



# **PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR)**

**CAMPUS LAGARTO**



Aracaju, novembro de 2023.

---



## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	12
2. OBJETIVO.....	14
2.1. Objetivo Geral.....	14
2.2. Objetivos Específicos.....	14
3. IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS.....	15
4. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES.....	16
5. DIREITOS E DEVERES.....	18
5.1. Cabe ao empregador:.....	18
5.2. Cabe ao trabalhador:.....	18
6. GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS.....	20
6.1. Responsabilidades.....	20
6.2. Processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais.....	21
6.2.1. Levantamento preliminar de perigos.....	21
6.2.2. Identificação de perigos.....	21
6.2.3. Avaliação de riscos ocupacionais.....	21
6.3. Controle dos riscos.....	22
6.3.1. Medidas de prevenção.....	22
6.3.2. Planos de ação.....	23
6.3.3. Implementação e acompanhamento das medidas de prevenção.....	23
6.3.4. Acompanhamento da saúde ocupacional dos trabalhadores.....	23
6.3.5. Análise de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.....	23
6.4. Preparação para emergências.....	24
6.5. Documentação.....	24
6.5.1. Inventário de riscos ocupacionais.....	24
6.6. Disposições gerais do gerenciamento de riscos ocupacionais.....	25
7. DA PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DIGITAIS E DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS.....	26
8. CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO EM SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO.....	27
9. PREPARAÇÃO À EMERGÊNCIAS EM CASO DE RISCOS INTERNOS.....	29
9.1. Incêndio.....	29
9.2. Queimaduras térmicas e/ou químicas.....	32
9.3. Tratamento de intoxicados por substâncias químicas.....	33
9.4. Vazamento e/ou explosão de GLP.....	33
9.5. Fraturas.....	34
9.6. Ferimentos ou lesões.....	35
9.7. Choque Elétrico.....	35
9.8. Animais Peçonhentos.....	35
9.9. Queda com diferença de nível.....	36
9.10. Desabamento.....	36
9.11. Falta de Energia.....	37
10. PREPARAÇÃO À EMERGÊNCIAS EM CASO DE RISCOS EXTERNOS.....	39
10.1. Enchente.....	39
10.2. Terremoto.....	40



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

10.3. Chuva de granizo, ventos fortes e descargas atmosféricas .....	41
10.4. Aluno armado .....	42
10.5. Pessoas suspeitas.....	44
11. ANÁLISE E QUALIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE RISCOS .....	46
12. FUNÇÃO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES .....	48
13. RECOMENDAÇÕES GERAIS .....	51
14. INVENTÁRIO DE RISCOS AMBIENTAIS .....	53
14.1. Guarita Principal .....	54
14.2. Laboratório Integrado De Automação (Lia) .....	57
14.3. Estúdio De Gravação .....	59
14.4. Auditório.....	60
14.5. Instalações Sanitárias Femininas 01 - Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação ...	63
14.6. Instalações Sanitárias Masculinas 01 – Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação .	67
14.7 Bloco 1 - Núcleo De Saúde Escolar (Nuse) - Gabinete Médico.....	71
14.8 Bloco 1 - Núcleo De Saúde Escolar (Nuse) - Sala De Enfermagem .....	78
14.9 Bloco 1 - Núcleo De Saúde Escolar (Nuse) - Gabinete Dentário .....	83
14.10 Datacenter 01 .....	89
14.11 Bloco 1 - Coordenadoria De Registro Escolar (Cre).....	92
14.12 Bloco 1 – Biblioteca – Balcão De Atendimento / Coordenadoria De Biblioteca (Cobib) / Processamento Técnico / Biblioteca Inclusiva / Sala De Estudos Em Grupo / Acervo .....	96
14.13. Instalações Sanitárias Femininas 02 - Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação	101
14.14. Instalações Sanitárias Masculinas 02 – Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação .....	105
14.15 Bloco 1 - Direção Geral.....	109
14.16 Bloco 1 - Gabinete Do Diretor (Gab).....	112
14.17 Bloco 1 - Gerência De Administração (Gadm) / Coordenadoria De Administração (Cadm) / Coordenadoria De Contratos (Coc) / Coordenadoria De Planejamento (Coplan) / Coordenadoria De Contabilidade, Orçamento E Finanças (Ccof) / Coordenadoria De Conformidade De Registro De Gestão (Ccrg) .....	115
14.18 Bloco 1 – Sala De Reunião.....	118
14.19 Bloco 1 – Direção De Ensino (Den) / Gerência De Ensino Básico E Técnico (Gebtec) / Gerência De Ensino Superior (Gens) / Coordenadoria De Controle Docente E Discente (Ccdd) / Coordenadoria De Assistência Estudantil (Coae) / Coordenadoria De Assuntos Educacionais (Cae) / Núcleo De Apoio Ao Estágio (Nae).....	119
14.20 Bloco 1 – Coordenações De Cursos Superiores (Gensup) .....	122
14.21 Bloco 1 - Sala De Atendimento.....	125
14.22 Bloco 1 – Laboratório De Pesquisas Aplicadas (Emec).....	126
14.23. Instalações Sanitárias Femininas 03 - Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação	128
14.24. Instalações Sanitárias Masculinas 03 – Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação .....	132
14.25 Bloco 1 - Sala De Descanso Dos Motoristas.....	136
14.26 Bloco 1 - Assessoria De Comunicação Social E Eventos (Ascom) .....	138
14.27 Bloco 2 - Laboratório De Química.....	140



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.28	Bloco 2 - Laboratório De Física .....	149
14.29	Bloco 2 - Laboratório De Biologia .....	154
14.30	Bloco 2 – Sala De Desenho E Projetos - Eletromecânica .....	156
14.31	Bloco 2 – Sala De Desenhos E Projetos 01 – Edificações .....	157
14.32	Bloco 2 – Sala De Desenhos E Projetos 02 - Edificações .....	161
14.33	Bloco 2 - Sala De Aula 01 .....	163
14.34	Bloco 2 - Sala De Aula 02 .....	164
14.35	Bloco 2 - Sala De Aula 03 .....	166
14.36	Bloco 2 - Sala De Aula 04 .....	167
14.37	Bloco 2 - Sala De Aula 05 .....	169
14.38	Bloco 2 - Sala De Aula 06 .....	170
14.39	Bloco 2 - Sala De Aula 07 .....	171
14.40	Bloco 2 – Laboratório De Cad Da Coordenadoria De Edificações (Coed).....	173
14.41	Bloco 3 – Laboratório De Cad Da Coordenadoria De Eletromecânica (Emec).....	177
14.42	Bloco 3 - Laboratório De Refrigeração .....	179
14.43	Bloco 3 - Laboratório De Máquinas E Acionamentos Elétricos .....	188
14.44	Bloco 3 - Laboratório De Robótica .....	192
14.45	Bloco 3 - Laboratório De Ensaio Mecânico .....	196
14.46	Bloco 3 - Laboratório De Petróleo E Gás .....	202
14.47	Bloco 3 - Laboratório De Eletricidade .....	207
14.48	Bloco 3 - Laboratório De Topografia .....	210
14.49	Bloco 3 - Coordenadoria De Tecnologia Da Informação (Cti), Atividades Relacionadas À Tecnologia Da Informação Em Áreas Administrativas, Salas De Aula E Laboratórios De Todo O Campus .....	211
14.50	Bloco 3 - Laboratório De Física Experimental .....	218
14.51	Bloco 3 - Miniauditório .....	220
14.52	Bloco 3 - Laboratório De Física Moderna.....	222
14.53	Bloco 3 - Mediotec .....	225
14.54	Bloco 3 - Coordenação De Ciências Humanas E Sociais (Cchs).....	226
14.55	Bloco 3 - Sala De Aula 08 .....	230
14.56	Bloco 3 - Sala De Aula 09 .....	232
14.57	Bloco 3 - Sala De Aula 10 .....	233
14.58	Bloco 3 - Laboratório De Controle E Simulação .....	234
14.59	Bloco 4 - Subsolo – Subestação Elétrica.....	235
14.60	Bloco 4 - Subsolo - Coordenadoria De Almoxarifado E Patrimônio (Coalp).....	242
14.61	Bloco 4 - Subsolo - Oficina De Manutenção.....	247
14.62	Bloco 4 - Subsolo - Zeladoria 01 .....	270
14.63.	Instalações Sanitárias Femininas 04 - Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação	272
14.64.	Instalações Sanitárias Masculinas 04 – Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação .....	276
14.65	Bloco 4 - Subsolo - Zeladoria 02.....	280
14.66.	Instalações Sanitárias Femininas 05 - Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação	282
14.67.	Instalações Sanitárias Masculinas 05 – Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação .....	286
14.68	Bloco 4 – Coordenação Bacharelado Em Arquitetura E Urbanismo (Coau) .....	290



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

14.69	Bloco 4 - Laboratório De Instalações Elétricas Residenciais.....	291
14.70	Bloco 4 - Laboratório De Instalações Hidráulicas E Sanitárias .....	295
14.71	Bloco 4 - Laboratório De Solos.....	297
14.72	Bloco 4 - Núcleo De Atendimento As Pessoas Com Necessidades Especiais (Napne).....	306
14.73	Bloco 4 - Laboratório De Materiais De Construção.....	309
14.74.	Instalações Sanitárias Femininas 06 - Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação	323
14.75.	Instalações Sanitárias Masculinas 06 – Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação .....	327
14.76	Bloco 4 - Sala Dos Professores - Emec .....	331
14.77	Bloco 4 - Sala De Estudos Em Grupo - Emec.....	333
14.78	Bloco 4 – Laboratório De Ensinagens, Prototipagens E Ideias.....	334
14.79	Bloco 4 - Laboratório De Pneumática .....	336
14.80	Bloco 4 - Sala De Pesquisa.....	342
14.81	Bloco 4 - Laboratório De Automação Industrial .....	343
14.82	Bloco 4 - Laboratório De Instrumentação .....	349
14.83	Bloco 4 - Laboratório De Eletrônica De Potência.....	356
14.84	Bloco 4 - Coordenadoria De Eletromecânica (Emec) .....	360
14.85	Bloco 4 - Laboratório De Metrologia E Materiais .....	362
14.86	Coed - I Factory .....	368
14.87	Coed - Canteiro De Obras .....	369
14.88.	Instalações Sanitárias Unissex 07 – Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação ..	371
14.89	Coed - Sala Dos Professores.....	375
14.90	Coed – Sala Do Coordenador .....	376
14.91	Coed – Sala De Uso Geral.....	377
14.92	Coed – Sala De Estudo .....	379
14.93	Emec – Laboratório De Pesquisas, Produção Mecânica E Tecnologias Industriais (Lapromti).....	380
14.94	Emec – Laboratório De Produção Mecânica E Tecnologias Industriais (Lapromti) .	381
14.95.	Instalações Sanitárias Femininas 08 - Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação	398
14.96.	Instalações Sanitárias Masculinas 08 – Serviços De Limpeza, Asseio E Conservação .....	402
14.97	Coinf - Coordenadoria De Informática.....	406
14.98	Grupos De Pesquisa Em Ferramentas E Estratégias Educacionais - Grufee.....	410
14.99	Coinf - Sala De Aula 11 .....	412
14.100	Coinf – Laboratório De Robótica .....	413
14.101	Sala Dos Professores Da Coordenadoria Do Curso Superior Em Tecnologia Em Automação Industrial (Ccstai) / Coordenadoria Do Curso Bacharelado Em Engenharia Elétrica (Cbeel) .....	414
14.102	Coinf - Laboratório De Eletrônica Digital.....	415
14.103	Coinf - Laboratório De Informática 01 .....	419
14.104	Coinf - Laboratório De Informática 02 .....	420
14.105	Coinf - Laboratório De Informática 03 .....	421
14.106	Coinf - Laboratório De Informática 04 .....	423
14.107	Coinf - Laboratório De Informática 05 .....	424



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.108 Coinf - Laboratório De Informática 06 .....	425
14.109 Coinf - Laboratório De Pesquisa 01 .....	426
14.110 Coinf - Laboratório De Pesquisa 02 .....	427
14.111 Coinf - Laboratório De Redes .....	430
14.112 Laboratório De Ensino De Física .....	432
14.113 Sala Dos Professores - Clf .....	433
14.114 Refeitório .....	438
14.115 Coordenadoria De Protocolo E Arquivo (Cpra) .....	439
14.116 Espaço De Vivência Para Servidores .....	443
14.117 Garagem .....	445
14.118 Ginásio Poliesportivo .....	448
APÊNDICE A - QUADRO RESUMO DAS PRIORIDADES DE MITIGAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS .....	450
APÊNDICE B – PLANO DE AÇÃO .....	497
APÊNDICE C – CRONOGRAMA DE ATIVIDADES .....	505
APÊNDICE C - AVALIAÇÕES AMBIENTAIS A SEREM REALIZADAS .....	508
ANEXO 1 - LISTAGEM DE TELEFONES DE EMERGÊNCIA .....	511
ANEXO 19 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 01 – PAVIMENTO TÉRREO).....	512
ANEXO 20 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 01 – PAVIMENTO TÉRREO).....	513
ANEXO 21 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 01 – PAVIMENTO SUPERIOR).....	514
ANEXO 22 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 02 – PAVIMENTO TÉRREO).....	515
ANEXO 23 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 02 – PAVIMENTO SUPERIOR).....	516
ANEXO 24 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 03 – PAVIMENTO TÉRREO).....	517
ANEXO 25 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 03 – PAVIMENTO SUPERIOR).....	518
ANEXO 26 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 04 – SUBSOLO).....	519
ANEXO 27 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 04 – PAVIMENTO TÉRREO).....	520
ANEXO 28 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 04 – PAVIMENTO SUPERIOR).....	521
ANEXO 29 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO INFORMÁTICA – PAVIMENTO TÉRREO).....	522
ANEXO 30 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO INFORMÁTICA – PAVIMENTO SUPERIOR).....	523
ANEXO 31 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO EDIFICAÇÕES – PAVIMENTO SUPERIOR).....	524
ANEXO 32 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO GARAGEM – PAVIMENTO TÉRREO) .....	525



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

ANEXO 33 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO GINÁSIO – PAVIMENTO TÉRREO) .....	526
ANEXO 34 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO REFEITÓRIO – PAVIMENTO TÉRREO) .....	527
ANEXO 35 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO .....	528
ANEXO 36 - ORDEM DE SERVIÇO.....	529
ANEXO 37 - MODELO DE FICHA DE CONTROLE DO FORNECIMENTO DE EPI....	530
ANEXO 38 - FICHA DE REGISTRO DE TREINAMENTO .....	531
ANEXO 39 - EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA E OBSTÁCULOS.....	532
ANEXO 40 - EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO .....	536
ANEXO 41 - SINALIZAÇÃO DE ALERTA.....	539
ANEXO 42 - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO .....	540
ANEXO 43 - SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME .....	542
ANEXO 44 - SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO.....	543
ANEXO 45 - SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES .....	544
ANEXO 46 - SINALIZAÇÃO DOS HIDRANTES .....	545
ANEXO 47 - UTILIZAÇÃO CORRETA DOS EXTINTORES DE ACORDO COM CADA CLASSE DE FOGO.....	546
DECLARAÇÃO DA ELABORAÇÃO TÉCNICA DO PPR .....	547



## LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Área interna da Guarita Principal .....	56
Figura 2. Área do Laboratório Integrado de Automação (LIA) .....	58
Figura 3. Área da Estúdio de Gravação.....	59
Figura 4. Área do Auditório .....	62
Figura 5. Área das Instalações Sanitárias Femininas 01 .....	66
Figura 6. Área das Instalações Sanitárias Masculinas 01.....	70
Figura 7. Área do Gabinete Médico .....	77
Figura 8. Área da Sala de Enfermagem.....	82
Figura 9. Área do Gabinete Dentário .....	88
Figura 10. Área do Datacenter 01 .....	91
Figura 11. Área da Coordenadoria de Registro Escolar (CRE) .....	95
Figura 12. Área da Biblioteca .....	100
Figura 13. Área das Instalações Sanitárias Femininas 02 .....	104
Figura 14. Área das Instalações Sanitárias Masculinas 02.....	108
Figura 15. Área da Direção Geral .....	111
Figura 16. Área do Gabinete do Diretor (GAB).....	114
Figura 17. Área da Gerência de Administração (GADM) .....	117
Figura 18. Área da Sala de Reunião .....	118
Figura 19. Área da Direção de Ensino (DEN) .....	121
Figura 20. Área da Coordenações de Cursos Superiores (GENSUP) .....	124
Figura 21. Área da Sala de Atendimento .....	125
Figura 22. Área do Laboratório de Pesquisas Aplicadas (EMEC).....	127
Figura 23. Área das Instalações Sanitárias Femininas 03 .....	131
Figura 24. Área das Instalações Sanitárias Masculinas 03.....	135
Figura 25. Área da sala de descanso dos motoristas .....	137
Figura 26. Área da Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM) .....	139
Figura 27. Área do Laboratório de Química .....	147
Figura 28. Área do Laboratório de Física .....	153
Figura 29. Área do Laboratório de Biologia .....	155
Figura 30. Área da Sala de Desenho e Projetos - Eletromecânica .....	156
Figura 31. Área da Sala de Desenho e Projetos 01 - Edificações .....	160
Figura 32. Área da Sala de Desenho e Projetos 02 - Edificações .....	162
Figura 33. Área da Sala de Aula 01 .....	163
Figura 34. Área da Sala de Aula 02 .....	165
Figura 35. Área da Sala de Aula 03 .....	166
Figura 36. Área da Sala de Aula 04 .....	168
Figura 37. Área da Sala de Aula 05 .....	169
Figura 38. Área da Sala de Aula 06 .....	170





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

Figura 39. Área da Sala de Aula 07 .....	172
Figura 40. Área do Laboratório de CAD da Coordenadoria de Edificações (COED) .....	176
Figura 41. Área do Laboratório de CAD da Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC).....	178
Figura 42. Área do Laboratório de Refrigeração .....	187
Figura 43. Área do Laboratório de Máquinas e Acionamentos Elétricos .....	191
Figura 44. Área do Laboratório de Robótica.....	195
Figura 45. Área do Laboratório de Ensaio Mecânico .....	201
Figura 46. Área do Laboratório de Petróleo e Gás.....	206
Figura 47. Área do Laboratório de Eletricidade.....	209
Figura 48. Área do Laboratório de Topografia .....	210
Figura 49. Área da Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI).....	216
Figura 50. Área do Laboratório de Pesquisa de Física Experimental .....	219
Figura 51. Área do Miniauditório .....	221
Figura 52. Área do Laboratório de Física Moderna .....	224
Figura 53. Área do Mediotec.....	225
Figura 54. Área da Coordenação de Ciências Humanas e Sociais (CCHS).....	229
Figura 55. Área da Sala de Aula 08 .....	231
Figura 56. Área da Sala de Aula 09 .....	232
Figura 57. Área da Sala de Aula 10 .....	233
Figura 58. Área do Laboratório de Matemática Aplicada.....	234
Figura 59. Área da Subestação Elétrica .....	241
Figura 60. Área da Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (COALP).....	246
Figura 61. Área da Oficina de Manutenção .....	267
Figura 62. Área da sala Zelador 01 .....	271
Figura 63. Área das Instalações Sanitárias Femininas 04 .....	275
Figura 64. Área das Instalações Sanitárias Masculinas 04.....	279
Figura 65. Área da sala Zelador 02 .....	281
Figura 66. Área das Instalações Sanitárias Femininas 05 .....	285
Figura 67. Área das Instalações Sanitárias Masculinas 05.....	289
Figura 68. Área da Coordenação Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo (COAU).....	290
Figura 69. Área do Laboratório de Instalações Elétricas Residenciais .....	294
Figura 70. Área do Laboratório de Instalações Hidráulicas e Sanitárias .....	296
Figura 71. Área do Laboratório de Solos .....	304
Figura 72. Área do Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE) .....	308
Figura 73. Área do Laboratório de Materiais de Construção.....	321
Figura 74. Área das Instalações Sanitárias Femininas 06 .....	326
Figura 75. Área das Instalações Sanitárias Masculinas 06.....	330
Figura 76. Área da Sala dos Professores EMEC .....	332



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

Figura 77. Área da Sala de Estudos em Grupo - EMEC .....	333
Figura 78. Área do Laboratório de Ensinações, Prototipagens e Ideias .....	335
Figura 79. Área do Laboratório de Pneumática .....	341
Figura 80. Área da Sala de Pesquisa .....	342
Figura 81. Área do Laboratório de Automação Industrial .....	348
Figura 82. Área do Laboratório de Instrumentação .....	355
Figura 83. Área do Laboratório de Eletrônica de Potência .....	359
Figura 84. Área da Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC).....	361
Figura 85. Área do Laboratório de Metrologia e Materiais .....	367
Figura 86. Área da COED - I Factory .....	368
Figura 87. Área do Canteiro de Obras da COED.....	370
Figura 88. Área das Instalações Sanitárias Unisex 07 .....	374
Figura 89. Área da Sala dos Professores da COED .....	375
Figura 90. Área da sala coordenador - COED .....	376
Figura 91. Área da sala de uso geral da COED.....	378
Figura 92. Área da sala de estudos da COED .....	379
Figura 93. Área do Laboratório de Pesquisas, Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI) .....	380
Figura 94. Área do Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI) .....	396
Figura 95. Área das Instalações Sanitárias Femininas 08 .....	401
Figura 96. Área das Instalações Sanitárias Masculinas 08.....	405
Figura 97. Área Coordenadoria de Informática (COINF).....	409
Figura 98. Área do Grupos de Pesquisa em Ferramentas e Estratégias Educacionais.....	411
Figura 99. Área da Sala de Aula 11 .....	412
Figura 100. Área do Laboratório de Robótica.....	413
Figura 101. Área da Sala dos Professores (CCSTAI) / (CBEEL).....	414
Figura 102. Área do Laboratório de Eletrônica Digital .....	417
Figura 103. Área do Laboratório de Informática 01 .....	419
Figura 104. Área do Laboratório de Informática 02 .....	420
Figura 105. Área do Laboratório de Informática 03 .....	422
Figura 106. Área do Laboratório de Informática 04 .....	423
Figura 107. Área do Laboratório de Informática 05 .....	424
Figura 108. Área do Laboratório de Informática 06 .....	425
Figura 109. Área do Laboratório de Pesquisa 01 .....	426
Figura 110. Área do Laboratório de Pesquisa 02 .....	429
Figura 111. Área do Laboratório de Redes .....	431
Figura 112. Área do Laboratório de Ensino de Física.....	432
Figura 113. Área da Sala dos Professores - CLF .....	437



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

Figura 114. Área do Refeitório .....	438
Figura 115. Área da Coordenadoria de Protocolo e Arquivo (CPRA).....	442
Figura 116. Área do Espaço de Vivência para Servidores .....	444
Figura 117. Área da Garagem .....	447
Figura 118. Área do Ginásio Poliesportivo .....	449
Figura 119. Sinalização de saída sobre verga de portas - Sinalização complementar de saídas e obstáculos .....	532
Figura 120. Sinalização de saída sobre porta corta-fogo - Sinalização complementar de saída e obstáculos .....	532
Figura 121. Sinalização de saída sobre paredes e vergas de portas .....	533
Figura 122. Sinalização de saída sobre porta corta-fogo .....	533
Figura 123. Sinalização de saída perpendicular ao sentido da fuga, em dupla face .....	534
Figura 124. Sinalização de saída em rampa .....	534
Figura 125. Sinalização de saída no sentido da fuga, em dupla face .....	535
Figura 126. Sinalização complementar. Exemplo de rodapé .....	535
Figura 127. Sinalização de porta corta-fogo (vista da escada).....	536
Figura 128. Sinalização de porta corta-fogo (vista do hall) .....	536
Figura 129. Sinalização de porta corta-fogo .....	537
Figura 130. Sinalização de elevadores (vista da escada) .....	537
Figura 131. Sinalização de portas com barras antipânico (modelos 1 e 2) .....	538



## 1. INTRODUÇÃO

Este programa foi elaborado após vistorias realizadas no mês de janeiro nos diversos ambientes de trabalho do Campus Lagarto do Instituto Federal de Sergipe e visa adoção de ações preventivas aos trabalhadores que possam estar expostos a riscos ambientais.

O Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) está baseado na Portaria SEPRT n.º 6.730, de 09 de março de 2020, a qual dá nova redação à Norma Regulamentadora NR 1, instituída pela Portaria N.º 3.214, de 8 de junho de 1978, Capítulo V do Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

Este programa constitui-se numa ferramenta de extrema importância para a segurança e saúde dos trabalhadores, proporcionando identificar as medidas de proteção ao trabalhador a serem implementadas e serve de base para a Medicina do Trabalho desenvolver o controle médico periódico.

Este Programa de Gerenciamento de Riscos está composto das seguintes etapas:

- a) Objetivo e considerações preliminares;
- b) Antecipação, reconhecimento e levantamento dos riscos;
- c) Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores;
- d) Estabelecimento de metas e prioridades de controle;
- e) Cronograma de implantação das medidas de controle e a avaliação de sua eficácia;
- f) Monitoramento de exposição aos riscos;
- g) Registro e divulgação dos dados;

***Nota:** Vale observar que embora esteja articulado com as Normas Regulamentadoras – NR, o presente documento é um referencial indicativo e não pode ser utilizado como justificativa para a concessão de adicionais, sem prévia análise técnica realizada no local de trabalho e através de laudo pericial individual.*

***Nota:** O presente PGR não apresenta o número de funcionários em cada função devido à extensa e complexa relação entre cargo e função exercida pelo servidor público. A alta rotatividade do instituto, quanto à mudanças de função, sem mudança de cargo, faz com que o retrato numérico do PGR seja somente o retrato de um instante, e não de um período mínimo em que houvesse sentido haver uma precisão numérica.*



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

*Nota: Esse documento não contempla os funcionários de empresas terceirizadas, conforme disposições contratuais.*



## 2. OBJETIVO

O PGR é parte integrante do Programa de Segurança Ocupacional do IFS, em conjunto com outras iniciativas preventivas do instituto.

Visa também, propor medidas de prevenção e controle dos riscos encontrados, através de sua neutralização, minimização ou eliminação dos mesmos.

Este programa informa aos colaboradores sobre os riscos, meios para prevenir ou limitar tais riscos e para proteger-se dos mesmos de modo a alcançar altos índices de satisfação em relação à preservação do bem-estar e da integridade física e mental dos trabalhadores.

O presente programa tem por finalidade atender as determinações legais emanadas na NR-1 (Norma Regulamentadora de N° 1).

### 2.1. Objetivo Geral

Preservar a saúde e a integridade física dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

### 2.2. Objetivos Específicos

- a) Cumprir e fazer cumprir a Legislação Trabalhista no que se refere à segurança e saúde dos trabalhadores;
- b) Fazer a previsão dos riscos que derivam das atividades executadas;
- c) Determinar as medidas de proteção e prevenção que evitem ações e situações de risco;
- d) Difundir uma cultura preventivista adequada à responsabilidade social como objetivo principal;
- e) Contribuir com subsídios para melhorar a segurança dos colaboradores em todos os níveis hierárquicos;
- f) Integrar essa cultura à sua atividade profissional, gerando o comprometimento das pessoas envolvidas com aplicação, manutenção e melhoria das medidas de controle da exposição aos agentes ambientais.



### 3. IDENTIFICAÇÃO DO CAMPUS

- **Razão Social:** Instituto Federal de Sergipe – IFS.
- **CNPJ N°:** 10.728.444/0004-44.
- **Contato:** (79) 3321-1506.
- **Endereço:** Rodovia Lourival Batista, s/n - Povoado Carro Quebrado – Lagarto.
- **CEP.:** 49400-000.
- **Ramo de Atividade:** Educação Profissional e Tecnológica.
- **CNAE:** 85.42-2-00.
- **GRUPO:** C-31.
- **Grau de Risco:** 02.
- **Número de Servidores:** 146 servidores (Docentes - 95 e Técnicos Administrativos - 51).
- **Locais de trabalho:** Salas de aulas teóricas, laboratórios (química, física, biologia, desenho e projeto, refrigeração, instalações elétricas industriais, máquinas elétricas, petróleo e gás, eletricidade, topografia, física moderna, matemática aplicada, máquinas e acionamentos elétricos, instalações hidráulicas e sanitárias, solos, materiais de construção, pneumática e hidráulica, automação industrial, instrumentação, eletrônica de potência, metrologia, eletrônica digital, robótica, redes e informática), áreas administrativas, biblioteca, Coordenação de Tecnologia da Informação (CTI), subestação, almoxarifado, oficina de manutenção, auditório, ginásio poliesportivo, oficina mecânica, Núcleo de Saúde Escolar (NUSE) e instalações sanitárias.



Figura 1: Localização do campus Lagarto



#### 4. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

A NR - 1 estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR, visando a prevenção da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüente controle da ocorrência de riscos ambientais e suas possíveis influências no bem-estar e na integridade física e mental do trabalhador.

**As ações do PGR devem ser desenvolvidas em âmbito de cada estabelecimento, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores, sendo que uma reavaliação e uma análise global de seu desenvolvimento para a realização de ajustes necessários e estabelecimentos de novas metas e prioridades deverá ser realizado anualmente ou sempre que necessário, conforme estipula a NR - 1.**

O PGR é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas do instituto no campo da preservação da saúde e integridade dos trabalhadores, devendo estar articulado com o disposto nas demais normas regulamentadoras, m especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, determinado de acordo com a NR - 7, promovendo assim uma interligação entre os programas preventivistas do instituto.

Para efeito deste PGR são considerados riscos ambientais, os agentes existentes no meio ambiente de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade, tempo e grau de exposição, são capazes de causar dano a saúde do trabalhador e são classificados em:

- a) **Agentes Físicos:** ruído, frio, calor, radiações (ionizantes, não ionizantes), umidade, pressões anormais;
- b) **Agentes Químicos:** poeiras minerais, poeiras vegetais, névoas, neblina, gases, vapor, substâncias diversas, fumos metálicos, hidrocarbonetos;
- c) **Agentes Biológicos:** vírus, bactérias, protozoários, fungos, bacilos, parasitas, microrganismos;
- d) **Agentes Ergonômicos:** esforço físico, ritmo excessivo, trabalho em turnos, postura incorreta, levantamento e transporte manual de peso, monotonia e repetitividade,





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

jornada prolongada, estresse térmico, controle rígido de produtividade e outras situações.

- e) **Acidentes:** máquinas, equipamentos ou implementos sem proteção, ferramentas (inadequadas/defeituosas), eletricidade, armazenamento inadequado, animais peçonhentos, arranjo físico inadequado e outras situações.



## **5. DIREITOS E DEVERES**

### **5.1. Cabe ao empregador:**

- a) cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;
- b) informar aos trabalhadores:
  - I. os riscos ocupacionais existentes nos locais de trabalho;
  - II. as medidas de prevenção adotadas pelo instituto para eliminar ou reduzir tais riscos;
  - III. os resultados dos exames médicos e de exames complementares de diagnóstico aos quais os próprios trabalhadores forem submetidos; e
  - IV. os resultados das avaliações ambientais realizadas nos locais de trabalho.
- c) elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos trabalhadores;
- d) permitir que representantes dos trabalhadores acompanhem a fiscalização dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;
- e) determinar procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho, incluindo a análise de suas causas;
- f) disponibilizar à Inspeção do Trabalho todas as informações relativas à segurança e saúde no trabalho; e
- g) implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:
  - I. eliminação dos fatores de risco;
  - II. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas de proteção coletiva;
  - III. minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho; e
  - IV. adoção de medidas de proteção individual.

### **5.2. Cabe ao trabalhador:**

- a) cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador;



- b) submeter-se aos exames médicos previstos nas Normas Regulamentadoras;
- c) colaborar com o instituto na aplicação das Normas Regulamentadoras; e
- d) usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.

Constitui ato faltoso a recusa injustificada do empregado ao cumprimento do disposto nas alíneas do subitem anterior.

O trabalhador poderá interromper suas atividades quando constatar uma situação de trabalho onde, a seu ver, envolva um risco grave e iminente para a sua vida e saúde, informando imediatamente ao seu superior hierárquico.

Comprovada pelo empregador a situação de grave e iminente risco, não poderá ser exigida a volta dos trabalhadores à atividade enquanto não sejam tomadas as medidas corretivas.

Todo trabalhador, ao ser admitido ou quando mudar de função que implique em alteração de risco, deve receber informações sobre:

- a) os riscos ocupacionais que existam ou possam originar-se nos locais de trabalho;
- b) os meios para prevenir e controlar tais riscos;
- c) as medidas adotadas pela organização;
- d) os procedimentos a serem adotados em situação de emergência; e
- e) os procedimentos a serem adotados.

As informações podem ser transmitidas:

- a) durante os treinamentos; e
- b) por meio de diálogos de segurança, documento físico ou eletrônico.



## 6. GERENCIAMENTO DE RISCOS OCUPACIONAIS

### 6.1. Responsabilidades

A instituição deve implementar, por estabelecimento, o gerenciamento de riscos ocupacionais em suas atividades.

O gerenciamento de riscos ocupacionais deve constituir um Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.

A critério da organização, o PGR pode ser implementado por unidade operacional, setor ou atividade.

O PGR pode ser atendido por sistemas de gestão, desde que estes cumpram as exigências previstas na NR 1 e em dispositivos legais de segurança e saúde no trabalho.

O PGR deve contemplar ou estar integrado com planos, programas e outros documentos previstos na legislação de segurança e saúde no trabalho.

O instituto deve:

- a) evitar os riscos ocupacionais que possam ser originados no trabalho;
- b) identificar os perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde;
- c) avaliar os riscos ocupacionais indicando o nível de risco;
- d) classificar os riscos ocupacionais para determinar a necessidade de adoção de medidas de prevenção;
- e) implementar medidas de prevenção, de acordo com a classificação de risco e na ordem de prioridade; e
- f) acompanhar o controle dos riscos ocupacionais.

O instituto deve considerar as condições de trabalho, nos termos da NR-17.

O instituto deve adotar mecanismos para:

- a) consultar os trabalhadores quanto à percepção de riscos ocupacionais, podendo para este fim ser adotadas as manifestações da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA, quando houver; e
- b) comunicar aos trabalhadores sobre os riscos consolidados no inventário de riscos e as medidas de prevenção do plano de ação do PGR.

O instituto deve adotar as medidas necessárias para melhorar o desempenho em Segurança e Saúde no Trabalho.



## **6.2. Processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais**

O processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais deve considerar o disposto nas Normas Regulamentadoras e demais exigências legais de segurança e saúde no trabalho.

### **6.2.1. Levantamento preliminar de perigos**

O levantamento preliminar de perigos deve ser realizado:

- a) antes do início do funcionamento do estabelecimento ou novas instalações;
- b) para as atividades existentes; e
- c) nas mudanças e introdução de novos processos ou atividades de trabalho.

Quando na fase de levantamento preliminar de perigos o risco não puder ser evitado, o instituto deve implementar o processo de identificação de perigos e avaliação de riscos ocupacionais, conforme disposto nos subitens seguintes.

A critério da organização, a etapa de levantamento preliminar de perigos pode estar contemplada na etapa de identificação de perigos.

### **6.2.2. Identificação de perigos**

A etapa de identificação de perigos deve incluir:

- a) descrição dos perigos e possíveis lesões ou agravos à saúde;
- b) identificação das fontes ou circunstâncias; e
- c) indicação do grupo de trabalhadores sujeitos aos riscos.

A identificação dos perigos deve abordar os perigos externos previsíveis relacionados ao trabalho que possam afetar a saúde e segurança no trabalho.

### **6.2.3. Avaliação de riscos ocupacionais**

O instituto deve avaliar os riscos ocupacionais relativos aos perigos identificados em seu(s) estabelecimento(s), de forma a manter informações para adoção de medidas de prevenção.

Para cada risco deve ser indicado o nível de risco ocupacional, determinado pela combinação da severidade das possíveis lesões ou agravos à saúde com a probabilidade ou chance de sua ocorrência.

O instituto deve selecionar as ferramentas e técnicas de avaliação de riscos que sejam adequadas ao risco ou circunstância em avaliação.

A gradação da severidade das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta a magnitude da consequência e o número de trabalhadores possivelmente afetados.



A magnitude deve levar em conta as consequências de ocorrência de acidentes ampliados.

A gradação da probabilidade de ocorrência das lesões ou agravos à saúde deve levar em conta:

- a) os requisitos estabelecidos em Normas Regulamentadoras;
- b) as medidas de prevenção implementadas;
- c) as exigências da atividade de trabalho; e
- d) a comparação do perfil de exposição ocupacional com valores de referência estabelecidos na NR-09.

Após a avaliação, os riscos ocupacionais devem ser classificados, para fins de identificar a necessidade de adoção de medidas de prevenção e elaboração do plano de ação.

A avaliação de riscos deve constituir um processo contínuo e ser revista a cada dois anos ou quando da ocorrência das seguintes situações:

- a) após implementação das medidas de prevenção, para avaliação de riscos residuais;
- b) após inovações e modificações nas tecnologias, ambientes, processos, condições, procedimentos e organização do trabalho que impliquem em novos riscos ou modifiquem os riscos existentes;
- c) quando identificadas inadequações, insuficiências ou ineficácias das medidas de prevenção;
- d) na ocorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho;
- e) quando houver mudança nos requisitos legais aplicáveis.

### **6.3. Controle dos riscos**

#### **6.3.1. Medidas de prevenção**

O instituto deve adotar medidas de prevenção para eliminar, reduzir ou controlar os riscos sempre que:

- a) exigências previstas em Normas Regulamentadoras e nos dispositivos legais determinarem;
- b) a classificação dos riscos ocupacionais assim determinar;
- c) houver evidências de associação, por meio do controle médico da saúde, entre as lesões e os agravos à saúde dos trabalhadores com os riscos e as situações de trabalho identificados.

Quando comprovada pelo instituto a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva, ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou, ainda, em caráter complementar ou emergencial, deverão ser



adotadas outras medidas, obedecendo-se a seguinte hierarquia:

- a) medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho;
- b) utilização de monitoramento de proteção individual - EPI.

A implantação de medidas de prevenção deverá ser acompanhada de informação aos trabalhadores quanto aos procedimentos a serem adotados e limitações das medidas de prevenção.

#### 6.3.2. Planos de ação

O instituto deve elaborar plano de ação, indicando as medidas de prevenção a serem introduzidas, aprimoradas ou mantidas.

Para as medidas de prevenção deve ser definido cronograma, formas de acompanhamento e aferição de resultados.

#### 6.3.3. Implementação e acompanhamento das medidas de prevenção

A implementação das medidas de prevenção e respectivos ajustes devem ser registrados.

O desempenho das medidas de prevenção deve ser acompanhado de forma planejada e contemplar:

- a) a verificação da execução das ações planejadas;
- b) as inspeções dos locais e equipamentos de trabalho; e
- c) o monitoramento das condições ambientais e exposições a agentes nocivos, quando aplicável.

As medidas de prevenção devem ser corrigidas quando os dados obtidos no acompanhamento indicarem ineficácia em seu desempenho.

#### 6.3.4. Acompanhamento da saúde ocupacional dos trabalhadores

O instituto deve desenvolver ações em saúde ocupacional dos trabalhadores integradas às demais medidas de prevenção em segurança e saúde no trabalho, de acordo com os riscos gerados pelo trabalho.

O controle da saúde dos empregados deve ser um processo preventivo planejado, sistemático e continuado, de acordo com a classificação de riscos ocupacionais e nos termos da NR-07.

#### 6.3.5. Análise de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho

O instituto deve analisar os acidentes e as doenças relacionadas ao trabalho.

As análises de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho devem ser documentadas e:

- a) considerar as situações geradoras dos eventos, levando em conta as atividades efetivamente desenvolvidas, ambiente de trabalho, materiais e organização da produção e do



trabalho;

- b) identificar os fatores relacionados com o evento; e
- c) fornecer evidências para subsidiar e revisar as medidas de prevenção existentes.

#### **6.4. Preparação para emergências**

O instituto deve estabelecer, implementar e manter procedimentos de respostas aos cenários de emergências, de acordo com os riscos, as características e as circunstâncias das atividades.

Os procedimentos de respostas aos cenários de emergências devem prever:

- a) os meios e recursos necessários para os primeiros socorros, encaminhamento de acidentados e abandono; e
- b) as medidas necessárias para os cenários de emergências de grande magnitude, quando aplicável.

#### **6.5. Documentação**

O PGR deve conter, no mínimo, os seguintes documentos:

- a) inventário de riscos; e
- b) plano de ação.

Os documentos integrantes do PGR devem ser elaborados sob a responsabilidade do instituto, respeitado o disposto nas demais Normas Regulamentadoras, datados e assinados.

Os documentos integrantes do PGR devem estar sempre disponíveis aos trabalhadores interessados ou seus representantes e à Inspeção do Trabalho.

##### **6.5.1. Inventário de riscos ocupacionais**

Os dados da identificação dos perigos e das avaliações dos riscos ocupacionais devem ser consolidados em um inventário de riscos ocupacionais.

O Inventário de Riscos Ocupacionais deve contemplar, no mínimo, as seguintes informações:

- a) caracterização dos processos e ambientes de trabalho;
- b) caracterização das atividades;
- c) descrição de perigos e de possíveis lesões ou agravos à saúde dos trabalhadores, com a identificação das fontes ou circunstâncias, descrição de riscos gerados pelos perigos, com a indicação dos grupos de trabalhadores sujeitos a esses riscos, e descrição de medidas de





prevenção implementadas.

- d) dados da análise preliminar ou do monitoramento das exposições a agentes físicos, químicos e biológicos e os resultados da avaliação de ergonomia nos termos da NR-17.
- e) avaliação dos riscos, incluindo a classificação para fins de elaboração do plano de ação; e
- f) critérios adotados para avaliação dos riscos e tomada de decisão.

O inventário de riscos ocupacionais deve ser mantido atualizado.

O histórico das atualizações deve ser mantido por um período mínimo de 20 (vinte) anos ou pelo período estabelecido em normatização específica.

## **6.6. Disposições gerais do gerenciamento de riscos ocupacionais**

Sempre que várias empresas realizem, simultaneamente, atividades no mesmo local de trabalho devem executar ações integradas para aplicar as medidas de prevenção, visando à proteção de todos os trabalhadores expostos aos riscos ocupacionais.

O PGR da empresa contratante poderá incluir as medidas de prevenção para as empresas contratadas para prestação de serviços que atuem em suas dependências ou local previamente convencionado em contrato ou referenciar os programas das contratadas.

As organizações contratantes devem fornecer às contratadas informações sobre os riscos ocupacionais sob sua gestão e que possam impactar nas atividades das contratadas.

As organizações contratadas devem fornecer ao contratante o Inventário de Riscos Ocupacionais específicos de suas atividades que são realizadas nas dependências da contratante ou local previamente convencionado em contrato.



## **7. DA PRESTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DIGITAIS E DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS**

As organizações devem prestar informações de segurança e saúde no trabalho em formato digital.

Os modelos aprovados devem considerar os princípios de simplificação e desburocratização.

Os documentos previstos nas Normas Regulamentadoras podem ser emitidos e armazenados em meio digital com certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil), normatizada por lei específica.

Os documentos físicos, assinados manualmente, inclusive os anteriores à vigência da NR-1, podem ser arquivados em meio digital, pelo período correspondente exigido pela legislação própria, mediante processo de digitalização conforme disposto em Lei.

O processo de digitalização deve ser realizado de forma a manter a integridade, a autenticidade e, se necessário, a confidencialidade do documento digital, com o emprego de certificado digital emitido no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil).

Os empregadores que optarem pela guarda de documentos devem manter os originais conforme previsão em lei.

O empregador deve garantir a preservação de todos os documentos nato digitais ou digitalizados por meio de procedimentos e tecnologias que permitam verificar, a qualquer tempo, sua validade jurídica em todo território nacional, garantindo permanentemente sua autenticidade, integridade, disponibilidade, rastreabilidade, irretratabilidade, privacidade e interoperabilidade.

O empregador deve garantir à Inspeção do Trabalho amplo e irrestrito acesso a todos os documentos digitalizados ou nato digitais.

Para os documentos que devem estar à disposição dos trabalhadores ou dos seus representantes, o instituto deverá prover meios de acesso destes às informações, de modo a atender os objetivos da norma específica.



## **8. CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO EM SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO**

O empregador deve promover capacitação e treinamento dos trabalhadores, em conformidade com o disposto nas Normas Regulamentadoras.

Ao término dos treinamentos inicial, periódico ou eventual, previstos nas Normas Regulamentadoras, deve ser emitido certificado contendo o nome e assinatura do trabalhador, conteúdo programático, carga horária, data, local de realização do treinamento, nome e qualificação dos instrutores e assinaturado responsável técnico do treinamento.

A capacitação deve incluir:

- a) treinamento inicial;
- b) treinamento periódico; e
- c) treinamento eventual.

O treinamento inicial deve ocorrer antes de o trabalhador iniciar suas funções ou de acordo com o prazo especificado em Normas Regulamentadoras.

O treinamento periódico deve ocorrer de acordo com periodicidade estabelecida nas Normas Regulamentadoras ou, quando não estabelecido, em prazo determinado pelo empregador.

O treinamento eventual deve ocorrer:

- a) quando houver mudança nos procedimentos, condições ou operações de trabalho, que impliquem em alteração dos riscos ocupacionais;
- b) na ocorrência de acidente grave ou fatal, que indique a necessidade de novo treinamento; ou
- c) após retorno de afastamento ao trabalho por período superior a 180 (cento e oitenta) dias.

A carga horária, o prazo para sua realização e o conteúdo programático do treinamento eventual deve atender à situação que o motivou.

A capacitação pode incluir:

- a) estágio prático, prática profissional supervisionada ou orientação em serviço;
- b) exercícios simulados; ou
- c) habilitação para operação de veículos, embarcações, máquinas ou equipamentos.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

O tempo despendido em treinamentos previstos nas Normas Regulamentadoras é considerado como de trabalho efetivo.

O certificado deve ser disponibilizado ao trabalhador e uma cópia arquivada na organização.

A capacitação deve ser consignada nos documentos funcionais do empregado.

Os treinamentos previstos em Normas Regulamentadoras podem ser ministrados em conjunto com outros treinamentos da organização, observados os conteúdos e a carga horária previstos na respectiva norma regulamentadora.



## 9. PREPARAÇÃO À EMERGÊNCIAS EM CASO DE RISCOS INTERNOS

Os riscos internos são aqueles inerentes às atividades desenvolvidas ou das propriedades das instalações.

### 9.1. Incêndio

#### Instruções Gerais

- a) Se você vir um princípio de incêndio, utilize o extintor adequado à classe do fogo.
  - Remova o lacre de segurança.
  - Mire o jato para a base do fogo.
  - Pressione o gatilho até o fim.
  - Caso o princípio não se extinga, ative o alarme de incêndio ou alerte um brigadista.
  - Evacue a sala conforme procedimento de evacuação.
- b) Se você ouve o alarme de incêndio:
  - Trate como se fosse uma emergência real.
  - Aguarde a orientação de um brigadista ou do Coordenador de Bloco.
  - Proceda à evacuação da sala, conforme procedimento se necessário. Nunca abra uma porta sem antes checar se a maçaneta está quente. Nunca abra uma porta quente.
- c) Se você for pego pela fumaça:
  - Abaixar-se e vá de joelhos até a saída.
  - Respire devagar pelo nariz; segure a respiração o máximo possível; use um pano molhado sobre sua boca e nariz.
- d) Se você ficar preso em uma sala por causa do fogo:
  - Bloqueie as entradas de fumaça com panos molhados, procure se afastar o máximo da área de calor, fechando a maior quantidade possível de portas.
  - Entre em contato com um brigadista, Coordenador de Bloco, ou pessoa fora da zona de perigo e informe onde você está.
- e) Se você ou uma pessoa está em chamas:
  - Pare, deite e role até as chamas se extinguirem.



### Instruções Específicas

a) Incêndio no refeitório:

- Peça a alguém para avisar a um brigadista.
- Feche o gás na válvula mais próxima do cilindro, se tiver segurança para tanto.
- Se for um princípio de incêndio, utilize o extintor adequado à classe do fogo.
- Proceda ou solicite o corte de energia do Bloco.
- Caso não consiga dominar a situação, acione o alarme de incêndio, evacue a edificação e feche o máximo de portas e janelas na saída.
- Aguarde os brigadistas.
  - No caso de vazamento de gás:
    - ✓ Feche todas as válvulas.
    - ✓ Não faça nenhuma fonte de ignição (acender fósforos, acender ou apagar luzes, mexer no celular ou aparelhos eletrônicos).
    - ✓ Abra as portas e janelas.
    - ✓ Evacue a edificação e comunique a um brigadista ou Coordenador de Bloco.

b) Incêndio no laboratório:

- Peça a alguém para avisar a um brigadista.
- Utilize os procedimentos de extinção de acordo com a classe do incêndio.
- Caso não consiga dominar a situação, acione o alarme de incêndio e evacue o laboratório.
  - No caso de vazamento de gás:
    - ✓ Feche todas as válvulas.
    - ✓ Não faça nenhuma fonte de ignição (acender fósforos, acender ou apagar luzes, mexer no celular ou aparelhos eletrônicos).
    - ✓ Abra as portas e janelas.
    - ✓ Evacue a edificação e comunique um brigadista ou Coordenador de Bloco.

c) Incêndio em equipamento e painéis elétricos:

- Peça a alguém para avisar ao brigadista.
- Caso o incêndio seja em um painel elétrico peça para avisar também a Equipe de Cortes (EC) e ao Coordenador de Bloco.



- Proceda ou solicite o corte de energia do equipamento, da edificação ou geral.
- Caso seja seguro, utilize o extintor adequado para combater o princípio de incêndio.
- Se não for habilitado, nunca mexa em painéis elétricos.
- Caso não consiga controlar o princípio de incêndio, acione o alarme de incêndio e evacue a localidade.

#### Instruções Operacionais

##### a) Servidores

- Utilizar instruções gerais e específicas.

##### b) Brigadistas

- Recebe informações sobre o princípio de incêndio.
- Informa imediatamente ao Coordenador de Bloco, ou na falta desse, ao Chefe Geral de Segurança e se dirige ao local.
- Realiza a primeira intervenção utilizando extintores portáteis.
- Caso não consiga extinguir o incêndio, acionar o alarme e avisar imediatamente ao Coordenador de Bloco ou Chefe Geral de Segurança.
- Mobiliza a equipe para evacuação do Bloco e utilização do combate a incêndio pela rede de hidrantes.
- Caso um aluno ou servidor não seja localizado, deve mobilizar equipe de busca para verificar a localização do mesmo.
- Utiliza rede de hidrantes para controlar incêndio até a chegada do Corpo de Bombeiros.

##### c) Coordenador de Bloco (CB)

- Recebe informações sobre o incêndio.
- Informa ao Chefe Geral de Segurança, e na falta desse, à Equipe de Comunicação para entrar em contato com o Corpo de Bombeiros sobre possíveis planos de assistência mútua.
- Aciona a Equipe de Corte para realizar o corte da energia do Bloco.
- Avisa todos os brigadistas para proceder com a evacuação do seu bloco.



- Informa ao Chefe Geral de Segurança, e na falta desse, à Equipe de Alarme para essa soar o alarme de evacuação geral, se necessário.
  - Verifica se todos os servidores de seu Bloco foram evacuados.
  - Em nenhum momento, deve permitir a volta de servidores sem autorização.
  - Após a ocorrência, preenche o relatório da emergência.
- d) Chefe Geral de Segurança (CGS)
- Recebe informações sobre o incêndio.
  - Aciona a Equipe de Comunicação para entrar em contato com o Corpo de Bombeiros sobre possíveis planos de assistência mútua.
  - Verifica a necessidade de evacuação geral e aciona a Equipe de Alarme, se necessário.
  - Verifica a necessidade de mobilizar equipe para recuperação de patrimônio.

## 9.2. Queimaduras térmicas e/ou químicas

### Instruções Gerais

- a) Contato com a Pele
- Retirar parte da roupa que esteja em volta da área queimada;
  - Retirar anéis e pulseiras da vítima, para não estrangularem as extremidades dos membros, quando incharem.
  - As queimaduras de 1º grau podem ser banhadas com água fria para amenizar a dor.
  - Não perfurar as bolhas em queimaduras de 2º grau;
  - Não aplicar medicamentos nas queimaduras;
  - Cobrir a área queimada com um pano limpo;
  - Em casos de grandes partes afetadas, usar o chuveiro de emergência.
  - Se a vítima estiver consciente, dar-lhe água;

**NOTA:** *Em caso de queimaduras de 2º ou 3º grau, transportar a vítima com urgência para um Hospital Especializado.*

**NOTA:** *Nunca tente neutralizar o produto químico utilizando outra substância. Isso somente agravará a situação.*





b) Contato com os olhos

- Lavar imediatamente o local com água corrente; lavar os olhos por no mínimo 20 minutos.
- Solicitar que avisem imediatamente ao Serviço Médico, identificando o produto químico.
- Proceder para um especialista.
- Não utilizar nenhum colírio sem indicação médica.

### 9.3. Tratamento de intoxicados por substâncias químicas

#### Instruções gerais em caso de derramamento de grandes quantidades

- Evacue imediatamente o laboratório, abra todas as janelas, se possível, e feche a porta.
- Entre em contato com um brigadista, ou Coordenador de Bloco, e avise sobre a situação.
- Verifique a Ficha de Informações de Produtos Químicos (FISPQ) para verificar as medidas de segurança a serem tomadas na limpeza da área.
- Somente proceda a limpeza utilizando todos os EPI's recomendados nas FISPQ.
- No caso de o produto liberar gases tóxicos, proceder à evacuação das salas próximas ao laboratório e isolar a área.
- Sempre proceder a lavagem com água ou com produtos recomendados na FISPQ. A utilização de outras substâncias pode gerar gases tóxicos.

### 9.4. Vazamento e/ou explosão de GLP

#### Instruções Gerais

O colaborador, que identificar a emergência, deverá acionar a Brigada que seguirá os seguintes procedimentos:

- Para verificar se há vazamento:
  - ✓ Passar uma esponja com água e sabão sobre a conexão do cone-borboleta com a válvula. Se houver vazamento, aparecerão bolhas de ar na espuma de sabão;



- ✓ Fósforo ou qualquer tipo de chama NÃO deve ser usado para fazer a verificação. Isso pode provocar graves acidentes. Então, deve-se evitar ligar/desligar interruptores.
- Vazamento de Gás SEM fogo.
  - ✓ Fechar o registro de gás;
  - ✓ Afastar as pessoas do local;
  - ✓ Não acionar interruptores de eletricidade;
  - ✓ Não fumar nem acender fósforos ou isqueiros;
  - ✓ Se ocorrer em ambiente fechado, abrir portas e janelas;
  - ✓ Entrar em contato com a empresa distribuidora de gás e, em casos mais graves, com o Corpo de Bombeiros (193).
- Vazamento de Gás COM fogo.
  - ✓ Se possível, fechar o registro de gás;
  - ✓ Afastar as pessoas do local;
  - ✓ Desligar a chave geral da eletricidade;
  - ✓ Retirar do local os materiais combustíveis que puder;
  - ✓ Combater o fogo utilizando extintores de pó químico seco (PQS) e CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono);
  - ✓ Acionar o Corpo de Bombeiros (193), se necessário.

## 9.5. Fraturas

### Instruções Gerais

- Não movimente a vítima até imobilizar o local atingido.
- Não dê qualquer alimento ao ferido, nem mesmo água;
- Imobilizar a fratura mediante o emprego de talas;
- Imobilizar também a articulação acima e abaixo da fratura para evitar qualquer movimento da parte atingida. Verificar se a tala não ficou demasiadamente apertada;
- Em caso de fratura exposta, prevenir a contaminação mediante assepsia local, mantendo o ferimento coberto com gaze esterilizada;



- Tranquilizar o acidentado mantendo-o na posição mais cômoda possível.
- Prevenir o estado de choque;
- Remover a vítima em maca rígida (prancha de madeira);
- Transportar para o hospital.

## 9.6. Ferimentos ou lesões

### Instruções Gerais

- Fazer compressão se for de natureza pequena e média.
- Em casos extremos, de ferimento grande e com sangramento de artéria, fazer torniquete. Encaminhar para o hospital mais próximo em casos graves.

## 9.7. Choque Elétrico

### Instruções Gerais

- Se houver parada cardiorrespiratória, aplique a Ressuscitação Cardiopulmonar - RCP;
- Cubra as queimaduras com uma gaze ou com um pano bem limpo;
- Se a pessoa estiver consciente, deite-a de costas, com as pernas elevadas;
- Se estiver inconsciente, deite-a de lado. Se necessário, cubra a pessoa com um cobertor e mantenha-a calma. Levar a vítima ao Pronto Socorro IMEDIATAMENTE.

## 9.8. Animais Peçonhentos

### Instruções Gerais

- Não se deve amarrar ou fazer torniquete. Impedir a circulação do sangue pode produzir necrose ou gangrena; o sangue deve circular normalmente;
- Lavar a ferida com água e sabão;
- Manter o acidentado deitado em repouso, evitando que ele ande, corra ou se locomova por seus próprios meios. A locomoção facilita a absorção do veneno e os efeitos se agravam;



- Procurar manter a área picada em nível abaixo do coração da vítima;
- Remover anéis, relógios ou joias, prevenindo assim complicações de correntes de inchaço que, frequentemente, ocorrem nestes casos;
- Levar o acidentado imediatamente para o Hospital.

## 9.9. Queda com diferença de nível

### Instruções Gerais

- Tranquelize a vítima e peça que não se mova e mantenha-a acordada;
- Procure manter a cabeça da vítima numa posição neutra;
- Chame uma ambulância;
- Se a remoção for demorar e o problema for ao pescoço, utilize o colar cervical. Nunca deixe de segurar a cabeça e o pescoço durante sua colocação;
- Se a vítima estiver inconsciente, desobstrua as vias respiratórias, inclinando a cabeça para trás e erguendo o queixo suavemente;
- Se a lesão for na coluna, procure colocar o paciente na posição de lado;
- Essa manobra só deve ser feita com, pelo menos, um auxiliar, que ficará encarregado de apoiar a cabeça e o pescoço, o tempo todo.

## 9.10. Desabamento

### Instruções Operacionais

#### a) Qualquer servidor

- Avisar imediatamente ao Coordenador de Bloco ou brigadista.
- Preparar para o procedimento de evacuação.

#### b) Docente

- Preparar para o procedimento de evacuação.
- Evitar áreas de rotas de fuga próximas ao local do desabamento. O acúmulo de pessoas curiosas somente prejudica as buscas.
- Impeça os alunos de tocar em equipamentos elétricos ou gerar fontes de ignição próximas aos escombros.



c) Coordenador de Bloco (CB):

- Avisar imediatamente ao Chefe Geral de Segurança.
- Verificar colaboradores que não vieram ao serviço na data e informar aos Chefe Geral de Segurança e brigadistas.
- Coordenar o procedimento de evacuação e busca de vítimas.

d) Chefe Geral de Segurança (CGS):

- Acionar imediatamente a Equipe de Alarme e soar o alarme de evacuação.
- Informar a Equipe de Comunicação para entrar em contato com os Bombeiros, Defesa civil, SAMU, e possíveis parceiros nos planos de assistência mútua.

e) Brigadistas

- Avisar imediatamente ao Coordenador de Bloco.
- Isolar a área do desabamento.
- Acionar a Equipe de Corte para efetuar o desligamento da energia e do gás, se houver no bloco.
- Remover as vítimas da localidade.
- Para vítimas soterradas, aguardar a chegada dos Bombeiros ou da Defesa Civil. Movimentações inadequadas de escombros podem causar agravos nas lesões ou vítimas fatais.

## 9.11. Falta de Energia

### Instruções Gerais

- Manter a calma.
- Não se levantar bruscamente ou sair imediatamente do posto de trabalho.
- Abrir portas lentamente.
- Procurar uma fonte de luz (celulares, lanternas, etc.).
- Entrar em contato com o Departamento de Manutenção e verificar o tempo estimado para reparo.
- Caso o tempo de reparo seja longo, entrar em contato com a chefia imediata e verificar se as atividades serão suspensas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

---

- Abandonar o Campus ordenadamente, se necessário.
- Docentes devem solicitar que os alunos se mantenham na sala até que haja alguma informação do setor de manutenção. Caso o reparo seja longo, ponderar sobre a necessidade de suspensão das atividades.
- Os alunos devem ser evacuados de forma ordenada.
- Não é recomendado que, após a suspensão das atividades, permaneçam alunos no Campus.



## 10. PREPARAÇÃO À EMERGÊNCIAS EM CASO DE RISCOS EXTERNOS

O ambiente e a comunidade também são fontes de risco para o IFS e podem ser classificados em naturais e antrópicos.

### 10.1. Enchente

#### Instruções Gerais

- a) Se o nível da água se elevar vagarosamente:
  - Acionar o procedimento de evacuação dos alunos e servidores que necessitem de atenção especial.
  - Criar equipe de patrimônio para proteger documentos, eletrônicos e ativos de grande importância.
  - Levar equipamentos para uma zona segura, geralmente no primeiro andar (se houver).
  - Proceder com evacuação dos colaboradores.
- b) Se o nível da água se elevar rapidamente:
  - Evacuar todos os espaços afetados imediatamente.
  - Direcionar todos para locais seguros no pavimento superior (se houver).
  - Entrar em contato com o Corpo de Bombeiros (193) e Defesa Civil (199).
  - NUNCA TENTE se movimentar em águas da enchente de qualquer profundidade. EVITE SER LEVADO PELA ENXURRADA.
  - NUNCA TENTE mover equipamentos eletrônicos energizados durante a enchente se o piso estiver inundado.
  - Desligue a chave do disjuntor para impedir o abastecimento de eletricidade. Evite usar ou tocar em instrumentos que utilizam eletricidade.
  - Caso seja extremamente necessário entrar na água, utilizar botas e calças de PVC, e colete salva vidas.
  - NUNCA TENTE evacuar o campus de carro. Veículos podem ser facilmente levados pela água e trazer acidentes graves, além de poder ocorrer o risco de



congestionamentos que impedem ou atrasam o acesso de equipes de socorro, da polícia e do exército.

- Só evacuar o campus quando o nível da água abaixar.
- Caso precise sair do campus, utilizar colete salva vidas.

## 10.2. Terremoto

### Instruções Gerais

#### a) Durante o terremoto:

- Mantenha a calma: por ser uma situação nova, pode causar pânico. Tente manter-se calmo e transmitir calma aos seus colegas e os alunos.
- Fique onde está; se estiver dentro de um edifício, não saia. Se estiver fora, não entre.
- Abrigue-se: se estiver dentro de uma edificação, abrigue-se embaixo de uma mesa, banco, bancada ou próximo às colunas de sustentação, vão de portas (sem portas), ou corredores e segure em um ponto de apoio. Evite janelas, portas, estantes, paredes com pinturas ou coisas penduradas, ou muros externos até o fim do sismo.
- Ajoelhe-se no chão e segure-se em algum apoio (pé de mesa, etc.).
- Se não houver proteção disponível, ajoelhe-se no chão e cubra sua cabeça com as mãos.
- Em uma cadeira de rodas, trave-a e assuma posição de abraçar suas pernas, cobrindo com as mãos a cabeça e o pescoço.
- Em um laboratório, desligue todos os queimadores, mantas de aquecimento, bicos de Bunsen, e lacre todos os produtos químicos os quais estiver trabalhando antes de abrigar. Não fique próximo a fontes de calor ou produtos químicos que possam respigar durante os tremores.
- Em refeitórios, oficinas e bibliotecas, fique longe de prateleiras ou armários.
- Em aulas, docentes devem garantir que todos os alunos estejam na posição descrita anteriormente.





- Pode ocorrer queda de eletricidade, disparo de alarmes automáticos ou desabamentos. Mantenha sempre a calma.
- b) Após o terremoto
- Docentes devem manter os estudantes calmos até a verificação dos danos.
  - Não saiam da localidade onde estiverem sem antes avaliar os riscos; pode haver vazamento de gás ou fios de eletricidade soltos.
  - A equipe de corte deve realizar a interrupção da energia de blocos danificados.
  - Colocar em prática o procedimento de incêndio, desabamento ou evacuação, se necessário.
  - Ao proceder a evacuação, evitar com blocos danificados, prestar atenção a possíveis cacos de vidros.
  - Não utilizar equipamentos eletrônicos ou outras fontes de ignição até ter certeza que não existem vazamentos de gás.
  - Não toque em equipamentos eletrônicos quebrados ou fios durante o caminho.
  - Esteja preparado para tremores secundários.

### 10.3. Chuva de granizo, ventos fortes e descargas atmosféricas

#### Instruções Gerais

- Procure abrigo imediatamente.
- Desligue os aparelhos elétricos e o gás.
- Evite o contato com cabos ou redes elétricas caídas.
- Evite lugares que ofereçam pouca ou nenhuma proteção contra raios tais como: pequenas construções não protegidas como celeiros, tendas ou barracos ou veículos sem capota como tratores, motocicletas ou bicicletas;
- Evite ficar próximo a árvores ou linhas de energia elétrica;
- NÃO permaneça em áreas abertas como campos de futebol, quadras de tênis e estacionamentos;
- Não fique próximo a tomadas, canos, janelas e portas metálicas;
- Não toque em equipamentos elétricos que estejam ligados à rede elétrica.



#### 10.4. Aluno armado

##### Instruções Operacionais

- a) Colaborador percebe, suspeita ou é informado que alguém trouxe uma arma à escola.
- Tentar conseguir informações como:
    - A arma foi mostrada a alguém ou apenas verbalmente apresentada?
    - Se for informado, a fonte é confiável?
    - Como é a arma?
    - Onde a arma está escondida?
    - O aluno ameaçou alguém? Qual a natureza das ameaças? Qual o possível alvo?
    - Qual o estado emocional do aluno?
    - Onde o aluno está agora? Existem muitas pessoas próximas?
  - Avisar ou pedir a alguém para avisar ao Chefe Geral de Segurança ou ao diretor.
  - Permaneça calmo, não fite demais o aluno, não intervenha sem certeza, não tente desarmar o aluno.
  - Se o aluno armado estiver em sala, o docente deve, sigilosamente, avisar aos docentes das salas vizinhas.
- b) Chefe Geral de Segurança (CGS)
- Ponderar sobre as informações prestadas e chamar a Polícia (190), se necessário.
  - Aguardar a chegada da Polícia antes de qualquer iniciativa.
  - Avisar aos Coordenadores de Blocos para se prepararem para o "Procedimento de Abrigo".
  - Discutir com os policiais sobre a melhor forma de abordagem da ocorrência.
  - São recomendáveis as seguintes ações em conjunto com a Polícia:
    - Risco baixo
      - ✓ O diretor ou colaborador, com bom relacionamento com o aluno, deve chamar o aluno para uma conversa. Verificar se o colaborador se sente confortável para conversar com o aluno armado.



- ✓ O colaborador deve solicitar o aluno que o acompanhe até uma sala privada. A ação direta de um policial pode desencadear reações violentas por parte do aluno.
- ✓ Os policiais devem estar na sala no aguardo.
- ✓ Soar alarme do procedimento de abrigo caso ocorra algum incidente.
- Risco médio
  - ✓ Solicitar um colaborador, com bom relacionamento com o aluno que o chame para uma conversa, verificar se o colaborador se sente confortável para conversar com o aluno armado.
  - ✓ O colaborador deve solicitar ao aluno que o acompanhe até uma área com poucos alunos ou colaboradores; não é necessário ser uma área privada. A ação direta de um policial pode desencadear reações violentas por parte do aluno.
  - ✓ Aguardar a ação da Polícia.
  - ✓ Soar alarme do procedimento de abrigo caso ocorra algum incidente.
- Risco alto
  - ✓ Utilizar procedimento de “Terrorismo”.
- Fatores a se considerar para avaliação do risco:
  - Tipo da arma;
  - Condutas habituais do aluno;
  - Estado emocional, mental e comportamental do aluno;
  - Localização do aluno;
  - Localização da arma;
- É essencial que a Polícia aborde o estudante da forma mais calma possível.
- É SEMPRE MELHOR ESTAR PREPARADO PARA O PIOR CENÁRIO do que ser pego de surpresa.
- SE O SUSPEITO DE POSSUIR UMA ARMA NÃO FOR UM ALUNO, esse deve ser abordado pela polícia.



## 10.5. Pessoas suspeitas

### Instruções Gerais

- a) Colaborador ou aluno percebe uma pessoa suspeita no Campus.
  - Informar a um colaborador do suspeito.
  - Pedir outra pessoa para acompanhá-la antes de se aproximar do suspeito.
  - Educadamente cumprimentar o suspeito.
  - Perguntar ao suspeito o motivo de sua visita ao campus.
  - Informe a ele que deve se registrar na portaria.
  - Se surgir desconfianças, pedir educadamente que ele se retire.
  - Acompanhar o suspeito até a portaria.
- b) Suspeito se recusa a se retirar.
  - Avisar que a segurança e a polícia serão chamadas.
  - Calmamente, afastar-se do suspeito e avisar ao Chefe Geral de Segurança ou ao diretor.
  - Prestar atenção a pacotes, volumes e forma de agir do suspeito.
  - O Chefe Geral de Segurança deve, imediatamente, chamar a Polícia (190) e acionar o procedimento de abrigo.
  - Caso ouça tiros, deitar-se imediatamente no chão.
- c) Suspeito age com violência.
  - Avisar imediatamente ao Coordenador de Bloco, brigadistas ou Chefe Geral de Segurança.
  - Chefe Geral de Segurança entra em contato com a Polícia (190) e aciona o procedimento de abrigo.
  - Colaboradores e alunos que estejam fora das edificações devem se afastar o mais rápido possível da zona de perigo, procurando a sala mais próxima.
  - Colaboradores e alunos devem permanecer em silêncio durante o procedimento de abrigo.
- d) Suspeito toma reféns.



- Se o suspeito não está ciente de sua presença, chame imediatamente a Polícia (190), informe todos os detalhes da situação e peça por auxílio.
  - Informe os Coordenadores de Blocos dos blocos adjacentes à área de risco e realize o procedimento de abrigo, sem soar o alarme executando as ações com maior sigilo possível.
  - Aguarde a chegada da Polícia e siga as instruções dos policiais.
  - Caso o suspeito perceba a movimentação, siga todas as instruções por ele determinadas.
- e) Se você é tomado refém.
- Não reagir em hipótese alguma.
  - Siga todas as instruções do suspeito.
  - Fique calmo, acalme os estudantes e colegas.
  - Trate o suspeito da forma mais normal possível.
  - Seja sempre respeitador com o suspeito.
  - Sempre peça permissão para falar, nunca discuta, argumente, ou sugira algo ao suspeito.
  - Se aparentarem drogados, redobre as atenções e redobre os cuidados supracitados;



## 11. ANÁLISE E QUALIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE RISCOS

### a) Níveis de exposição, categoria da frequência/probabilidade.

NÍVEL	CONCEITO
1	<b>Exposição Desprezível/Insignificante/Ocasional</b> – em condições normais de trabalho, o contato dos trabalhadores com o agente durante <i>a execução das atividades é praticamente inexistente.</i>
2	<b>Exposição Pequena</b> – em condições normais de trabalho, o contato dos trabalhadores com o agente é esporádico, por curto espaço de tempo e a níveis baixos. <i>Tempo estimado de exposição por jornada de trabalho menor que 0,5h.</i>
3	<b>Exposição Moderada</b> – em condições normais de trabalho, o contato dos trabalhadores com o agente é a níveis médios, ou esporádicos a níveis altos. <i>Tempo estimado de exposição por jornada entre 0,5h e 4,0h.</i>
4	<b>Exposição Significante</b> – em condições normais de trabalho, o contato dos trabalhadores com o agente é a níveis altos. O trabalhador permanece a maioria de sua jornada perto das fontes de emissão. <i>Tempo estimado de exposição por jornada entre 4,0h e 6,0h</i>
5	<b>Exposição excessiva</b> – em condições normais de trabalho, o contato dos trabalhadores com o agente é a níveis muito altos. Refere-se a situações em que o agente não sofre nenhum tipo de controle e está presente no ambiente em concentrações ou intensidades muito altas. <i>Tempo estimado de exposição por jornada entre 6,0h e 8,0h.</i>

### b) Efeitos à saúde, categoria da severidade.

GRAU	CONCEITO
1	<b>Efeitos Nocivos (adversos), subclínicos, leves reversíveis.</b> Incluem-se também substâncias químicas de toxicidade muito baixa
2	<b>Efeitos Adversos reversíveis moderados e severos que não deixam sequelas.</b> Ou efeitos irreversíveis que não conduzem a incapacidade de exercer atividades pertinentes à função. Incluem-se também substâncias químicas de baixa e moderada toxicidade.
3	<b>Efeitos Adversos irreversíveis que conduzem à incapacidade de exercer atividades na função,</b> mas não impedem a continuidade da vida, embora possa ocorrer diminuição de sua qualidade. Incluem-se também substâncias químicas de toxicidade alta, ruído excessivo e vibração excessiva.
4	<b>Efeitos que causam risco de vida.</b> Incluem-se também substâncias químicas de toxicidade muito alta, como asfixiantes químicos, choque elétrico em subestações ou atividades de alta tensão elétrica, atividade permanente em mina subterrânea, atividade em altura com risco significativo de morte, atividade em espaço confinado com risco significativo de morte, atividade em situações de explosão com risco significativo de morte, calor excessivo e radiações ionizantes.
5	<b>Efeitos que causam risco de vida e prejuízo material e estrutural.</b>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

c) Grau de risco (GR)

**Grau de Risco = Categoria da frequência X Categoria severidade**

		SEVERIDADE				
		1	2	3	4	5
FREQÜÊNCIA	5	5	10	15	20	25
	4	4	8	12	16	20
	3	3	6	9	12	15
	2	2	4	6	8	10
	1	1	2	3	4	5

GRAU DE RISCO									
1 a 2	Insignificativo	3 a 6	Baixo	8 a 9	Moderado	10 e 12	Alto	15 a 25	Muito alto

d) Tabela de grau de prioridade de avaliações

GPA - GRAU DE PRIORIDADE DE AVALIAÇÕES			
GRAU DE RISCO	PRIORIDADE	META PARA AVALIAÇÃO	DESCRIÇÃO
1 a 2	Insignificante	Não aplicável	Não é necessária a realização de avaliações quantitativas das exposições. Não há necessidade de medidas além das existentes
3 a 6	Baixo	Não aplicável	Não é necessária a realização de avaliações quantitativas das exposições. Sempre que houver uma mudança na forma de trabalhar a atividade, uma nova análise deve ser realizada, considerando os novos elementos
8 a 9	Moderado	180 dias	Realizar avaliação quantitativa, porém não é prioritária. Controles adicionais devem ser implementados de forma a reduzir o risco até a região ALARP/ALARA (representa o cenário no qual o risco é rebaixado ao menor nível possível)
10 a 12	Alto	60 dias	Avaliação quantitativa prioritária para estimar as exposições e verificar a necessidade ou não de melhorar ou implantar medidas de controle. Controles adicionais devem ser implementados de forma a reduzir o risco até a região ALARP/ALARA (representa o cenário no qual o risco é rebaixado ao menor nível possível)
15 a 25	Muito alto	30 dias	A atividade não pode ocorrer. A implantação de medida de controle (EPC ou EPI) deve ser imediata. Não é necessário aguardar a realização de avaliações quantitativas para se demonstrar a exposição excessiva e a necessidade de implantar medidas de controle. Métodos alternativos de realização das atividades deverão ser considerados.



## 12. FUNÇÃO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES

DENOMINAÇÃO DO CARGO	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO
<b>ADMINISTRADOR</b>	Planejar, organizar, controlar e assessorar as organizações nas áreas de recursos humanos, patrimônio, materiais, informações, financeira, tecnológica, entre outras; implementar programas e projetos; elaborar planejamento organizacional; promover estudos de racionalização e controlar o desempenho organizacional. Prestar consultoria administrativa a organizações e pessoas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>ARQUIVISTA</b>	Organizar documentação de arquivos institucionais e pessoais, criar projetos de museus e exposições, organizar acervos musicológicos públicos e privados. Dar acesso à informação, conservar acervos. Preparar ações educativas ou culturais, planejar e realizar atividades técnico-administrativas, orientar implantação das atividades técnicas. Participar da política de criação e implantação de museus e instituições arquivística. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>ASSISTENTE DE ALUNO</b>	Assistir e orientar os alunos no aspecto de disciplina, lazer, segurança, saúde, pontualidade e higiene, dentro das dependências escolares. Assistir o corpo docente nas unidades didático-pedagógicas com os materiais necessários e execução de suas atividades. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Utilizar recursos de informática. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.
<b>ASSISTENTE DE LABORATORIO</b>	Desenvolver atividades auxiliares gerais de laboratório bem como de áreas específicas, de acordo com as especialidades. Preparar vidrarias e materiais similares. Preparar soluções e equipamentos de medição e ensaios e analisar amostras de insumos e matérias-primas. Limpar instrumentos e aparelhos e efetuar coleta de amostras, para assegurar maior rendimento do trabalho e seu processamento de acordo com os padrões requeridos. Organizar o trabalho conforme normas de segurança, saúde ocupacional e preservação ambiental. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO</b>	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atender usuários, fornecendo e recebendo informações; tratar de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas; executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>ASSISTENTE SOCIAL</b>	Prestar serviços sociais orientando indivíduos, famílias, comunidade e instituições sobre direitos e deveres (normas, códigos e legislação), serviços e recursos sociais e programas de educação; planejar, coordenar e avaliar planos, programas e projetos sociais em diferentes áreas de atuação profissional (seguridade, educação, trabalho, jurídica, habitação e outras); desempenhar tarefas administrativas e articular recursos financeiros disponíveis. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>AUXILIAR DE BIBLIOTECA</b>	Atuar no tratamento, recuperação e disseminação da informação e executar atividades especializadas e administrativas relacionadas à rotina de unidades ou centros de documentação ou informação, quer no atendimento ao usuário, quer na administração do acervo, ou na manutenção de bancos de dados. Colaborar no controle e na conservação de equipamentos. Realizar manutenção do acervo. Participar de treinamentos e programas de atualização. Auxiliar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Utilizar recursos de informática. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.
<b>AUXILIAR EM ADMINISTRACAO</b>	Executar serviços de apoio nas áreas de recursos humanos, administração, finanças e logística; atender usuários, fornecendo e recebendo informações; tratar de





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

DENOMINAÇÃO DO CARGO	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO
	documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos; preparar relatórios e planilhas; executar serviços gerais de escritórios. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>BIBLIOTECARIO-DOCUMENTALISTA</b>	Disponibilizar informação em qualquer suporte; gerenciar unidades como bibliotecas, centros de documentação, centros de informação e correlatos, além de redes e sistemas de informação. Tratar tecnicamente e desenvolver recursos informacionais; disseminar informação com o objetivo de facilitar o acesso e geração do conhecimento; desenvolver estudos e pesquisas; realizar difusão cultural; desenvolver ações educativas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>CONTADOR</b>	Administrar os tributos; registrar atos e fatos contábeis; controlar o ativo permanente; gerenciar custos; preparar obrigações acessórias, tais como: declarações acessórias ao fisco, órgãos competentes e contribuintes e administrar o registro dos livros nos órgãos apropriados; elaborar demonstrações contábeis; prestar consultoria e informações gerenciais; realizar auditoria interna e externa; atender solicitações de órgãos fiscalizadores e realizar perícia. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>ENFERMEIRO-AREA</b>	Prestar assistência ao paciente e/ou usuário em clínicas, hospitais, ambulatórios, navios, postos de saúde e em domicílio, realizar consultas e procedimentos de maior complexidade e prescrevendo ações; implementar ações para a promoção da saúde junto à comunidade. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>MÉDICO-AREA</b>	Realizar consultas e atendimentos médicos; tratar pacientes; implementar ações para promoção da saúde; coordenar programas e serviços em saúde, efetuar perícias, auditorias e sindicâncias médicas; elaborar 6 documentos e difundir conhecimentos da área médica. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>ODONTOLOGO</b>	Atender e orientar pacientes e executar tratamento odontológico, realizando, entre outras atividades, radiografias e ajuste oclusal, aplicação de anestesia, extração de dentes, tratamento de doenças gengivais e canais, cirurgias bucomaxilofaciais, implantes, tratamentos estéticos e de reabilitação oral, confecção de prótese oral e extra-oral. Diagnosticar e avaliar pacientes e planejar tratamento. Realizar auditorias e perícias odontológicas, administrar local e condições de trabalho, adotando medidas de precaução universal de biossegurança. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>PEDAGOGO-AREA</b>	Implementar a execução, avaliar e coordenar a (re) construção do projeto pedagógico de escolas de educação infantil, de ensino médio ou ensino profissionalizante com a equipe escolar. Viabilizar o trabalho pedagógico coletivo e facilitar o processo comunicativo da comunidade escolar e de associações a ela vinculadas. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>PROF DO ENSINO BASICO TEC TECNOLOGICO</b>	Ministrar aulas teóricas, acompanhar a produção da área educacional e cultural; planejar o curso, a disciplina e o projeto pedagógico; avaliar o processo de ensino-aprendizagem; preparar aulas e participar de atividades institucionais. Para o desenvolvimento das atividades é mobilizado um conjunto de capacidades comunicativas.
<b>PSICOLOGO</b>	Estudar, pesquisar e avaliar o desenvolvimento emocional e os processos mentais e sociais de indivíduos, grupos e instituições, com a finalidade de análise, tratamento, orientação e educação; diagnosticar e avaliar distúrbios emocionais e mentais e de adaptação social, elucidando conflitos e questões e acompanhando o(s) paciente(s) durante o processo de tratamento ou cura; investigar os fatores inconscientes do comportamento individual e grupal, tornando-os conscientes; desenvolvem pesquisas experimentais, teóricas e clínicas e coordenar equipes e



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

DENOMINAÇÃO DO CARGO	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO
	atividades de área e afins. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>REVISOR DE TEXTOS BRAILLE</b>	Revisar textos escritos no sistema Braille. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>TÉCNICO DE LABORATORIO AREA</b>	Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>TÉCNICO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO</b>	Desenvolver sistemas e aplicações, determinando interface gráfica, critérios ergonômicos de navegação, montagem da estrutura de banco de dados e codificação de programas; projetar, implantar e realizar manutenção de sistemas e aplicações; selecionar recursos de trabalho, tais como metodologias de desenvolvimento de sistemas, linguagem de programação e ferramentas de desenvolvimento. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>TÉCNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS</b>	Coordenar as atividades de ensino, planejamento, orientação, supervisionando e avaliando estas atividades, para assegurar a regularidade do desenvolvimento do processo educativo. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>TÉCNICO EM AUDIOVISUAL</b>	Montar e projetar filmes cinematográficos, manejar equipamentos audiovisuais utilizando nas diversas atividades didáticas, pesquisa e extensão, bem como operar equipamentos eletrônicos para gravação em fita ou fios magnéticos, filmes ou discos virgens. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>TÉCNICO EM CONTABILIDADE</b>	Identificar documentos e informações, atender à fiscalização e proceder à consultoria. Executar a contabilidade geral, operacionalizar a contabilidade de custos e efetuar contabilidade gerencial. Realizar controle patrimonial. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>TÉCNICO EM MECÂNICA</b>	Elaborar projetos de sistemas eletromecânicos; montar e instalar máquinas e equipamentos; planejar e realizar manutenção; desenvolver processos de fabricação e montagem. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.
<b>TÉCNICO EM SECRETARIADO</b>	Executar serviços de secretaria e escritório com a finalidade de assegurar e agilizar o fluxo dos trabalhos administrativos junto à chefia da unidade.
<b>VIGILANTE</b>	Exercer vigilância nas entidades, rondando suas dependências e observando a entrada e saída de pessoas ou bens, para evitar roubos, atos de violência e outras infrações à ordem e à segurança.



### 13. RECOMENDAÇÕES GERAIS

Sempre que vários empregadores realizem simultaneamente atividades no mesmo local de trabalho terão o dever de executar ações integradas para aplicar as medidas previstas no PGR visando a proteção de todos os trabalhadores expostos aos riscos ambientais gerados.

O conhecimento e a percepção que os trabalhadores têm do processo de trabalho e dos riscos ambientais presentes, incluindo os dados consignados no Mapa de Riscos, previsto na NR-5, deverão ser considerados para fins de planejamento e execução do PGR em todas as suas fases.

O empregador deverá garantir que, na ocorrência de riscos ambientais nos locais de trabalho que coloquem em situação de grave e iminente risco um ou mais trabalhadores, os mesmos possam interromper de imediato as suas atividades, comunicando o fato ao superior hierárquico direto para as devidas providências.

#### a) Relativo ao Ambiente

✓ Realizar o monitoramento da saúde dos servidores através dos exames médicos determinados pela NR 7 (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO);

✓ Implantar planos e mapas táteis, de acordo com o item 5.11 da NBR 9050/2015;

✓ Deverá ser realizado um Programa de Gerenciamento dos Resíduos (PGR) com o intuito de evitar contaminação do meio ambiente, através de métodos adequados de descarte dos mesmos;

✓ As rotas de fuga e as saídas de emergência devem ser sinalizadas com informações visuais e sonoras;

✓ Em saídas de emergência devem ser instalados alarmes sonoros e visuais;

✓ Implantar sinalização tátil direcional no piso, de acordo com a NBR 9050/2015;

✓ Elaborar projeto de proteção contra incêndio, em conformidade com a NR 23 (Proteção contra incêndio), para aquisição de extintores adequados a cada ambiente, inclusive de treinamento para emergências;

✓ Deverá ser feita uma limpeza periódica dos componentes do sistema de climatização de forma a evitar a difusão ou multiplicação de agentes nocivos à saúde humana, assim como a verificação periódica das condições físicas dos filtros mantendo-os em condições de operação e substituindo-os quando necessário;



**b) Relativo ao Trabalhador**

- ✓ Treinar e orientar todos os trabalhadores quanto ao uso correto dos EPIs, assim como maneiras mais indicadas de guardá-los e conservá-los;
- ✓ Fiscalizar o uso correto do EPI (NR 6);
- ✓ Todos os EPI e EPC deverão atender às exigências legais, especificamente com relação às Normas Regulamentadoras 6 e 23;
- ✓ Providenciar caixa de primeiros socorros ou kit de emergência nos setores em que foram verificadas condições insalubres e/ou perigosas;
- ✓ Contemplar ações preventivas para LER/DORT, exercícios laborais, pausas no trabalho e móveis ergonômicos adequados no contexto de proporcionar um máximo de conforto, segurança e desempenho eficiente fundamentado na Norma Regulamentadora nº 17 Ergonomia.

*Nota: Cumpre informar que é de competência do diretor e/ou gestor da Unidade Acadêmica e/ou administrativa comunicar quaisquer alterações e/ou inovações ocorridas nos processos e ambientes de trabalho, de modo que os profissionais da área de Segurança do Trabalho do IFS possam realizar os ajustes necessários e estabelecer novas metas e ações a serem introduzidas neste programa.*



## 14. INVENTÁRIO DE RISCOS AMBIENTAIS

Para monitoramento da exposição dos trabalhadores e das medidas de controle, deverão ser feitas avaliações sistemáticas e repetitivas da exposição a um risco, visando à introdução ou a modificação das medidas de controle sempre que necessário.

No apêndice A, estão listados em ordem de prioridade de mitigação todos os setores nos quais foram identificados algum tipo de risco ocupacional (físico, químico, biológico, ergonômico e de acidentes), assim como, as fontes geradoras e as possíveis formas para eliminar, reduzir, prevenir a liberação, reduzir os níveis ou a concentração.

No apêndice B, mostra as ações que devem ser seguidas para controlar os riscos identificados, delegando responsabilidades e propondo prazos para implementação das medidas.

No apêndice C, mostra o cronograma de ações a serem realizadas durante os meses de vigência do programa.

No apêndice D, estão listados os agentes ambientais que precisam ser avaliados quantitativamente e assim, determinar se tais agentes estão ou não acima dos limites de Tolerância constantes na Norma Regulamentadora nº15, que trata sobre as atividades e operações insalubres.

Segue abaixo uma descrição detalhada de todos os setores identificados dentro do campus Lagarto, informando suas características físicas, caracterização dos processos, atividades, cargos, identificação ou não de riscos ocupacionais, medidas de controle já existentes, medidas de controle a serem implementadas, qualificação dos riscos (servirá para reconhecer quais locais há uma maior probabilidade de ocorrência de acidentes e/ou doenças ocupacionais), e caso haja necessidade, especificação de equipamentos de proteção individual e coletivo. As medidas devem ser aplicadas antes de iniciar as atividades com a identificação e reconhecimento do risco, nas situações que se caracterizem como nível de ação.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.1. GUARITA PRINCIPAL		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Atividades de vigilância patrimonial e pessoal.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural e artificial através de ventilador	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Dados complementares</b>	Não existe posto fixo de trabalho	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.	Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;  Providenciar 1 (um) suporte ergonômico ou monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar 1 (um) mouse pad com apoio para o pulso;	3	2	6
<b>Acidentes / Roubo e violência</b>	Assaltos, alunos armados	Perfurações, fraturas, cortes, entorses, luxações, contusões e morte.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza a conduta de revezamento entre os vigilantes.  Possui coletes à prova de balas (nível III-A) para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;	Providenciar a instalação e funcionamento de catracas eletrônicas para controlar a entrada e saída da comunidade interna;  Providenciar a	5	4	20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST




RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui bota coturno para proteção dos pés contra agentes cortantes e perfurantes;	instalação de um sistema de câmeras de vigilância em todo o campus;  Realizar segurança perimetral através de cerca elétrica, muros altos e sensores;			25
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica;  O extintor não está obstruído;  O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;  O extintor é adequado à classe de incêndio;  O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;  Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de coletes à prova de balas (nível III-A) de uso permitido para vigilantes que trabalhem portando arma de fogo, para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;	<p>Figura 1. Área interna da Guarita Principal</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de bota coturno para proteção dos pés contra agentes cortantes e perfurantes;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.2. LABORATÓRIO INTEGRADO DE AUTOMAÇÃO (LIA)		
<b>Tipo de Construção</b>	Container	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas práticas relacionadas a automação.
<b>Estrutura</b>	Aço corrugado	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Aço corrugado	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Cerâmica	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Fumos metálicos</b>	Solda elétrica (estanho-chumbo)	Enfraquecimento das articulações, aumento da pressão arterial, anemia, dores no estômago, danos no fígado e rins.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Utilizar um exaustor portátil no momento da utilização da solda elétrica para retirada dos fumos gerados;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscara peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;  Providenciar luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	2	2	4
<b>Químico / Vapor</b>	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	Irritação nas vias respiratórias, sonolência e inflamação secundária	Eventual	-	310 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscara peça	2	3	6








**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;  Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 2. Área do Laboratório Integrado de Automação (LIA)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle, da máscara peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



14.3. ESTÚDIO DE GRAVAÇÃO

<b>Tipo de Construção</b>	Container	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Local destinado a gravação de matérias jornalísticas e rádio.
<b>Estrutura</b>	Aço corrugado	
<b>Cobertura existente</b>	Forro termoacústico	
<b>Laterais predominantes</b>	Aço corrugado	<b>GHER:</b> Técnico em Audiovisual.
<b>Piso predominante</b>	Carpete	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 3. Área da Estúdio de Gravação</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

14.4 AUDITÓRIO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras palestras, cursos, seminários, treinamentos, etc.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Demostenes Rodrigues Varjão (Técnico em Audiovisual).
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Suporte técnico em áudio e vídeo	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	2	2	4
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica;  O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;  O extintor é adequado à classe de incêndio;  O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;	Realizar a desobstrução dos extintores;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;  Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;	5	5	25



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>O local está acessível;</p> <p>Possui conjunto de mangueira com 30m;</p> <p>As mangueiras estão sem danos e furos;</p> <p>A válvula está fechada;</p> <p>A válvula está sem danos;</p> <p>O hidrante possui abrigo;</p> <p>O hidrante está sem vazamentos;</p> <p>A porta do abrigo está fechando corretamente;</p> <p>Possui abastecimento regular de água no hidrante;</p>	<p>As mangueiras não estão enroladas corretamente;</p> <p>Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;</p> <p>A porta do abrigo não possui vidro de proteção;</p> <p>O abrigo está com corrosão;</p> <p>O abrigo não está limpo e seco;</p> <p>A porta do abrigo não possui vidro de proteção;</p> <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante;</p> <p>Providenciar placa de identificação do hidrante;</p> <p>Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;</p>	5	5	25






**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui a pintura renovada em vermelho do hidrante;	Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

- ✓ Realizar a manutenção do aparelho de ar-condicionado localizado ao lado do palco;
- ✓ Realizar a colocação da tampa do vaso sanitário dos banheiros masculino e feminino;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	Figura 4. Área do Auditório  Fonte: Os autores.
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**14.5. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FEMININAS 01 - SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO**

<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;  Nunca mistura produtos colorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;  Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;  Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;  Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.  Possui calçado com biqueira	Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;				
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;</p>	3	2	6
<b>Ergonômico /</b>	Ritmo	DORT, dores	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação	Busca um ritmo de trabalho	Realizar ginástica	4	2	8





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST








RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ritmo excessivo de trabalho</b>	excessivo de trabalho	musculares, dores na coluna, exaustão, desidratação, fadiga e estresse				Qualitativa	que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;  Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;  Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	laboral com duração de 10 a 20 minutos;			
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado;  Possui piso regular e antiderrapante;  Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;	Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;  Possuir piso regular e antiderrapante;	3	2	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Para evitar o devassamento, instalar divisórias entre os mictórios;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 5. Área das Instalações Sanitárias Femininas 01</p> <p>Sem registro fotográfico</p> <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

14.6. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS MASCULINAS 01 – SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.  <b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.  <b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;</p> <p>Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;</p> <p>Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;</p> <p>Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes</p>	<p>Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para</p>	2	2	4



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							químicos e biológicos.  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;			
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;  Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;  Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;  Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;  Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado;	3	2	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST








RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;			
<b>Ergonômico / Ritmo excessivo de trabalho</b>	Ritmo excessivo de trabalho	DORT, dores musculares, dores na coluna, exaustão, desidratação, fadiga e estresse	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Busca um ritmo de trabalho que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;  Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;  Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	4	2	8
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado;  Possui piso regular e antiderrapante;  Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;	Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;  Possuir piso regular e antiderrapante;	3	2	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	Figura 6. Área das Instalações Sanitárias Masculinas 01  Sem registro fotográfico  Fonte: Os Autores.
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.7 BLOCO 1 - NÚCLEO DE SAÚDE ESCOLAR (NUSE) - GABINETE MÉDICO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Atenção à saúde escolar, com atendimento médico ambulatorial, orientação e condução de intervenções na comunidade escolar, visitas domiciliares e participação na junta médica do IFS.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	<b>GHER:</b> Médico.
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Biológico / Bactérias e vírus</b>	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	Doenças infectocontagiosas em geral.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira provida de sistema de abertura sem contato manual;</p> <p>Mantem o local de trabalho limpo e organizado;</p> <p>Probe a varrição seca nas áreas internas;</p> <p>É mantida a rotulagem do fabricante na embalagem original dos produtos químicos utilizados em serviços de saúde;</p> <p>Realiza a autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;</p>	<p>Os trabalhadores não devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais;</p> <p>Deve ser assegurada a capacitação dos trabalhadores, antes do início das atividades e de forma continuada;</p> <p>A todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra tétano,</p>	5	3	15



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>É vedado o ato de fumar, uso de adornos e o manuseio de lentes de contato nos postos de trabalho;</p> <p>É vedado o consumo de alimentos e bebidas nos postos de trabalho;</p> <p>É vedado o uso de calçados abertos;</p> <p>As atividades são realizadas com atenção às normas de segurança e saúde ocupacional;</p> <p>Identifica de forma legível o recipiente que contém produtos químicos, colocando data, concentração e nome do responsável, além da ficha descritiva detalhada;</p> <p>Afasta temporariamente os trabalhadores do serviço de saúde com possibilidade de transmitir agentes biológicos;</p> <p>Realiza procedimentos diários de higienização e</p>	<p>difteria, gripe, sarampo, caxumba, rubéola e hepatite B e os estabelecidos no PCMSO.</p> <p>A roupa utilizada no consultório deverá ser descontaminada e lavada separadamente da roupa comum;</p> <p>Contratar uma empresa especializada para realizar a coleta periódica dos resíduos químicos e biológicos da COSE e laboratórios do campus.</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar álcool</p>			





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							desinfecção do ambiente, dos materiais, vestimentas e dos equipamentos;  Restringe o acesso de visitantes e terceiros;  Realiza a segregação de materiais e resíduos;  O uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos ocorrendo no mínimo, antes e depois do uso das mesmas;  Os colchões, colchonetes e travesseiros são revestidos de material lavável e impermeável;  Assegura a descontaminação dos resíduos biológicos antes de serem descartados;  Descarta adequadamente os materiais e objetos de proteção individual, preferencialmente separados em sacos, prevenindo o contágio;  Utiliza desinfetante	líquido 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>apropriado para inativação de um agente específico;</p> <p>Possui máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;</p> <p>Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>				
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p>	<p>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico ou monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar 1 (um) mouse pad com</p>	4	2	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui 1 (uma) estação de trabalho com regulagem de altura;	apoio para o pulso;  Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>O local está acessível;</p> <p>Possui conjunto de mangueira com 30m;</p> <p>As mangueiras estão sem danos e furos;</p> <p>A válvula está fechada;</p> <p>A válvula está sem danos;</p> <p>O hidrante possui abrigo;</p> <p>O hidrante está sem vazamentos;</p> <p>A porta do abrigo está fechando corretamente;</p> <p>A porta do abrigo possui vidro de proteção;</p>	<p>As mangueiras não estão enroladas corretamente;</p> <p>Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;</p> <p>O abrigo está com corrosão;</p> <p>O abrigo não está limpo e seco;</p> <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante;</p>	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST







RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui abastecimento regular de água no hidrante;	Providenciar placa de identificação do hidrante;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante;  Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

- ✓ Instalar novamente o forro de cobertura na recepção;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;	<p>Figura 7. Área do Gabinete Médico</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.8 BLOCO 1 - NÚCLEO DE SAÚDE ESCOLAR (NUSE) - SALA DE ENFERMAGEM		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Prestar assistência ao paciente e/ou usuário em ambulatórios, realizar consultas e procedimentos de maior complexidade e prescrevendo ações; implementar ações para a promoção da saúde junto à comunidade.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	<b>GHER:</b> Enfermeiro.
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Biológico / Bactérias e vírus</b>	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	Doenças infectocontagiosas em geral.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira provida de sistema de abertura sem contato manual;</p> <p>Mantem o local de trabalho limpo e organizado;</p> <p>Proíbe a varrição seca nas áreas internas;</p> <p>É mantida a rotulagem do fabricante na embalagem original dos produtos químicos utilizados em serviços de saúde;</p> <p>Realiza a autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;</p>	<p>Os trabalhadores não devem deixar o local de trabalho com os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais;</p> <p>Deve ser assegurada a capacitação dos trabalhadores, antes do início das atividades e de forma continuada;</p> <p>A todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido,</p>	5	3	15



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>É vedado o ato de fumar, uso de adornos e o manuseio de lentes de contato nos postos de trabalho;</p> <p>É vedado o consumo de alimentos e bebidas nos postos de trabalho;</p> <p>É vedado o uso de calçados abertos;</p> <p>As atividades são realizadas com atenção às normas de segurança e saúde ocupacional;</p> <p>Identifica de forma legível o recipiente que contém produtos químicos, colocando data, concentração e nome do responsável, além da ficha descritiva detalhada;</p> <p>Afasta temporariamente os trabalhadores do serviço de saúde com possibilidade de transmitir agentes biológicos;</p> <p>Realiza procedimentos diários de higienização e desinfecção do ambiente, dos materiais, vestimentas e dos equipamentos;</p>	<p>gratuitamente, programa de imunização ativa contra tétano, difteria, gripe, sarampo, caxumba, rubéola e hepatite B e os estabelecidos no PCMSO.</p> <p>A roupa utilizada no consultório deverá ser descontaminada e lavada separadamente da roupa comum;</p> <p>Contratar uma empresa especializada para realizar a coleta periódica dos resíduos químicos e biológicos da COSE e laboratórios do campus.</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor,</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Restringe o acesso de visitantes e terceiros;</p> <p>Realiza a segregação de materiais e resíduos;</p> <p>O uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos ocorrendo no mínimo, antes e depois do uso das mesmas;</p> <p>Os colchões, colchonetes e travesseiros são revestidos de material lavável e impermeável;</p> <p>Assegura a descontaminação dos resíduos biológicos antes de serem descartados;</p> <p>Descarta adequadamente os materiais e objetos de proteção individual, preferencialmente separados em sacos, prevenindo o contágio;</p> <p>Utiliza desinfetante apropriado para inativação de um agente específico;</p> <p>Possui máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias</p>	<p>resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar álcool líquido 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>			





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							respiratórias contra agentes biológicos.  Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;  Possui luva descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;  Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;				
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.  Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;  Possui 1 (uma) estação de trabalho com regulagem de altura;	Providenciar 1 (um) suporte ergonômico ou monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar 1 (um) mouse pad com apoio para o pulso;  Estabelecer pausas, quando e	4	2	8









**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;	<p style="text-align: center;">Figura 8. Área da Sala de Enfermagem</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.9 BLOCO 1 - NÚCLEO DE SAÚDE ESCOLAR (NUSE) - GABINETE DENTÁRIO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Atendimento clínico dos alunos, realizando diversos procedimentos clínicos odontológicos; realização de radiografias intraorais e revelação das películas radiográficas; Manipulação e manuseio de substâncias e compostos odontológicos; manuseio de materiais perfurocortante estéreis e contaminados; manuseio de material biológico; limpeza e desinfecção do ambiente e equipamentos antes e após os atendimentos clínicos; etc.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>GHER:</b> Odontólogo.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Radiação ionizante</b>	Aparelho de raio-x móvel	Danos celulares, mutações genéticas e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Permanece nestas áreas o menor tempo possível para a realização do procedimento;</p> <p>Restringe o acesso de pessoas não autorizadas;</p> <p>Substitui a colaboradora da atividade com dúvida, suspeita ou gravidez confirmada;</p> <p>Possui avental plumbífero para proteção do tronco contra radiações ionizantes.</p>	<p>Providenciar sala apropriada para radiologia oral (biombo, porta, visor e proteção para as paredes com o intuito de proporcionar barreiras e blindagens);</p> <p>O local de trabalho radiológico deve ser sinalizado;</p> <p>Realizar, periodicamente, exames de saúde;</p>	2	5	10
<b>Biológico / Bactérias e vírus</b>	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	Doenças infectocontagiosas em geral.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Possui lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira provida de sistema de abertura	Os trabalhadores não devem deixar o local de trabalho com	5	3	15



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							sem contato manual;  Mantem o local de trabalho limpo e organizado;  Proíbe a varrição seca nas áreas internas;  É mantida a rotulagem do fabricante na embalagem original dos produtos químicos utilizados em serviços de saúde;  Realiza a autoclavagem de material biológico patogênico, antes de eliminá-lo no lixo comum;  É vedado o ato de fumar, uso de adornos e o manuseio de lentes de contato nos postos de trabalho;  É vedado o consumo de alimentos e bebidas nos postos de trabalho;  É vedado o uso de calçados abertos;  As atividades são realizadas com atenção às normas de segurança e saúde ocupacional;  Identifica de forma legível o	os equipamentos de proteção individual e as vestimentas utilizadas em suas atividades laborais;  Deve ser assegurada a capacitação dos trabalhadores, antes do início das atividades e de forma continuada;  A todo trabalhador dos serviços de saúde deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra tétano, difteria, gripe, sarampo, caxumba, rubéola e hepatite B e os estabelecidos no PCMSO.  A roupa			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>recipiente que contem produtos químicos, colocando data, concentração e nome do responsável, além da ficha descritiva detalhada;</p> <p>Afasta temporariamente os trabalhadores do serviço de saúde com possibilidade de transmitir agentes biológicos;</p> <p>Realiza procedimentos diários de higienização e desinfecção do ambiente, dos materiais, vestimentas e dos equipamentos;</p> <p>Restringe o acesso de visitantes e terceiros;</p> <p>Realiza a segregação de materiais e resíduos;</p> <p>O uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos ocorrendo no mínimo, antes e depois do uso das mesmas;</p> <p>Os colchões, colchonetes e travesseiros são revestidos de material lavável e impermeável;</p> <p>Assegura a descontaminação dos resíduos biológicos antes de serem descartados;</p>	<p>utilizada no consultório deverá ser descontaminada e lavada separadamente da roupa comum;</p> <p>Contratar uma empresa especializada para realizar a coleta periódica dos resíduos químicos e biológicos da COSE e laboratórios do campus.</p> <p>Providenciar álcool líquido 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Descarta adequadamente os materiais e objetos de proteção individual, preferencialmente separados em sacos, prevenindo o contágio;</p> <p>Utiliza desinfetante apropriado para inativação de um agente específico;</p> <p>Possui touca descartável gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça por questões higiênicas;</p> <p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Possui máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;</p> <p>Possui luva descartável de procedimento (látex), sem</p>				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST










RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>				
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 1 (uma) estação de trabalho com regulagem de altura;</p>	<p>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico ou monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar 1 (um) mouse pad com apoio para o pulso;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>	4	2	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

<b>EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):</b>		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos.	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de aventais plumbífero para proteção do tronco contra radiações ionizantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

14.10 DATACENTER 01		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Manutenção preventiva e corretiva em desktops, notebook, periféricos diversos, estabilizadores, nobreaks, equipamentos de redes, impressoras, projetores, entre outros relacionados com tecnologia da informação. Ativação e manutenção de pontos de redes, manutenção de racks de servidores e ativos de rede, aferição da corrente elétrica no ambiente e em equipamentos como nobreaks, estabilizadores, entre outros.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>GHER:</b> Técnico de Tecnologia da Informação / Técnico de Laboratório.
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapor</b>	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	Irritação nas vias respiratórias, sonolência e inflamação secundária	Eventual	-	310 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscara peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;  Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;	2	3	6
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Racks de servidores, ativos de rede, desktops, periféricos, estabilizadores, projetores, nobreaks, roteador, computadores,	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Possui aterramento adequado dos racks de rede e servidores.	Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar luva antiestática tricotada em nylon recoberta	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST







RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
	impressoras e monitores.							em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica;  O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;  O extintor é adequado à classe de incêndio;  O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;	Realizar a desobstrução dos extintores;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;  Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;	<p>Figura 10. Área do Datacenter 01</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nitrílico para proteção das mãos contra choques elétricos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.11 BLOCO 1 - COORDENADORIA DE REGISTRO ESCOLAR (CRE)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Responsável pelo recebimento, controle, verificação, registro e guarda da documentação acadêmica dos discentes do <i>campus</i> .
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Assistente em Administração.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b>	Documentos e arquivos	Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica)	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o local de trabalho limpo e organizado;  Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.  Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.  Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.	Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;	3	2	6
<b>Ergonômico /</b>	Mobiliário	DORT, dores	Habitual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Possui 5 (cinco)	Providenciar 1 (um)	4	2	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Postura inadequada</b>	existente.	musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.					<p>cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Possui 5 (cinco) estações de trabalho com regulagem de altura;</p>	<p>suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 4 (quatro) suportes ergonômicos ou monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar 5 (cinco) mouse pad com apoio para o pulso;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>			
<b>Ergonômico / Monotonia e repetitividade</b>	Atividades monótonas e repetidas	Ansiedade, estresse, depressão, cansaço, desgaste, DORT, dores na coluna, entre outros.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Minimiza o estresse no ambiente de trabalho por meio da flexibilidade, cooperação e interação entre os colaboradores;</p> <p>Aumenta o grau de liberdade e a criatividade para a</p>	<p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p> <p>Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20</p>	5	1	5



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST






RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							realização da tarefa, reduzindo a fragmentação e a repetição;	minutos;			
Acidentes / Quedas ao mesmo nível	Escada	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado; Possui piso regular e antiderrapante;	Adquirir uma escada com altura maior e proteções laterais para acessar o armário contendo documentos; Colocar fita antiderrapante nos degraus da escada localizada em frente ao setor;	2	3	6
Acidentes / Fiação elétrica exposta	Fiação elétrica exposta da tomada	Contrações musculares, formigamento, sensação dolorosa, arritmia cardíaca, parada respiratória e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar o contato com a fiação elétrica exposta, instalar uma placa cega nas tomadas;	1	4	4

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 11. Área da Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.12 BLOCO 1 – BIBLIOTECA – BALCÃO DE ATENDIMENTO / COORDENADORIA DE BIBLIOTECA (COBIB) / PROCESSAMENTO TÉCNICO / BIBLIOTECA INCLUSIVA / SALA DE ESTUDOS EM GRUPO / ACERVO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Atendimento ao público, disponibilização de material bibliográfico, serviços de empréstimo, devolução, renovação e reserva das obras, oferece serviço referência; treinamento ao usuário das bases de dados disponíveis no portal do CAPES, ABNT, Pergamum e Person, organização do acervo, inventário, disseminação da informação. Realização do processamento técnico bibliográfico, sendo a catalogação, classificação, indexação, tombamento e etiquetagem. Contribui com a construção do planejamento pedagógico (PPC) e elaboração de fichas catalográficas. Fisicamente disponibiliza um suporte de consulta a internet para alunos e servidores, planejando ações culturais e projetos de mediação à leitura.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>GHER:</b> Bibliotecário-Documentalista / Auxiliar de Biblioteca. <b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b>	Documentos e arquivos	Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica)	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o local de trabalho limpo e organizado;  Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;  Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra	Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;	3	2	6





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							agentes biológicos.				
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 2 (dois) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Possui 1 (um) mouse pad com apoio para o pulso;</p>	<p>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos ou monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar 2 (dois) mouse pad com apoio para o pulso;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>	4	2	8
<b>Acidentes / Fiação elétrica exposta</b>	Fiação elétrica exposta da tomada	Contrações musculares, formigamento, sensação dolorosa, arritmia cardíaca, parada respiratória e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar o contato com a fiação elétrica exposta, realizar a troca da tampa da tomada.	1	4	4
<b>Acidentes / Desabamento</b>	Rachadura na laje	Fraturas, cortes, entorses, luxações,	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar junto à DIPOP uma análise técnica da gravidade ou não das	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
		contusões, feridas simples e graves, hemorragia, traumatismo e morte						<p>rachaduras, trincas ou infiltrações visualizadas na estrutura do setor;</p> <p>Manter a interdição do local caso a estrutura da mesma seja insuficiente e precária, tendo sua funcionalidade comprometida;</p> <p>Realizar as reformas necessárias para evitar o risco de desabamento do setor;</p>			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeção periódica;</p> <p>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>O extintor possui</p>	<p>Realizar a desobstrução dos extintores;</p> <p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;</p>	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							abrigo para proteção contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;				
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	O local está acessível;  As mangueiras estão enroladas corretamente;  As mangueiras estão sem danos e furos;  A válvula está fechada;  O hidrante possui abrigo;  O hidrante está sem vazamentos;  A porta do abrigo está fechando corretamente;  Possui abastecimento regular de água no hidrante;	Providenciar um conjunto de mangueira com 30m;  A válvula está com danos;  Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;  O abrigo está com corrosão;  O abrigo não está limpo e seco;  A porta do abrigo não possui vidro de proteção;  Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante;  Providenciar placa de identificação do hidrante;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar a renovação	5	5	25








**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								da pintura em vermelho do hidrante;  Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

<b>EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):</b>		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p style="text-align: center;">Figura 12. Área da Biblioteca</p>  <p style="text-align: right;">Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

14.13. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FEMININAS 02 - SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	
<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.		

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;</p> <p>Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;</p> <p>Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;</p> <p>Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira</p>	<p>Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;</p>	2	2	4



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;				
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;</p>	3	2	6
<b>Ergonômico /</b>	Ritmo	DORT, dores	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação	Busca um ritmo de trabalho	Realizar ginástica	4	2	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST









RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ritmo excessivo de trabalho</b>	excessivo de trabalho	musculares, dores na colona, exaustão, desidratação, fadiga e estresse				Qualitativa	<p>que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;</p> <p>Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p> <p>Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;</p>	laboral com duração de 10 a 20 minutos;			
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Mantem o ambiente limpo e organizado;</p> <p>Possui piso regular e antiderrapante;</p> <p>Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;</p>	<p>Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;</p> <p>Possuir piso regular e antiderrapante;</p>	3	2	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.14. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS MASCULINAS 02 – SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	
<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.		

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;  Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;  Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;  Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;  Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.	Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) para proteção das vias respiratórias contra	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	agentes biológicos;			
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) para proteção das vias</p>	3	2	6



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**









RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								respiratórias contra agentes biológicos;			
<b>Ergonômico / Ritmo excessivo de trabalho</b>	Ritmo excessivo de trabalho	DORT, dores musculares, dores na coluna, exaustão, desidratação, fadiga e estresse	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Busca um ritmo de trabalho que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;</p> <p>Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p> <p>Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;</p>	Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	4	2	8
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Mantem o ambiente limpo e organizado;</p> <p>Possui piso regular e antiderrapante;</p> <p>Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;</p>	<p>Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;</p> <p>Possuir piso regular e antiderrapante;</p>	3	2	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.15 BLOCO 1 - DIREÇÃO GERAL		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Responsável pela gestão do <i>campus</i> , cabendo-lhe a direção, supervisão e o acompanhamento das atividades desenvolvidas nos aspectos técnico-pedagógicos, administrativos, orçamentários, patrimoniais e disciplinares, bem como a articulação com a comunidade escolar.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Possui 1 (uma) estação de trabalho com regulagem de altura;</p>	<p>Providenciar 1 (um) mouse pad com apoio para o pulso;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>	5	2	10
<b>Ergonômico / Monotonia e repetitividade</b>	Atividades monótonas e repetidas	Ansiedade, estresse, depressão, cansaço, desgaste, DORT, dores na coluna,	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Minimiza o estresse no ambiente de trabalho por meio da flexibilidade, cooperação e interação entre os colaboradores;</p>	<p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem</p>	5	1	5



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
		entre outros.					Aumenta o grau de liberdade e a criatividade para a realização da tarefa, reduzindo a fragmentação e a repetição;	aumento do ritmo ou da carga de trabalho;  Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>O local está acessível;</p> <p>Possui conjunto de mangueira com 30m;</p> <p>As mangueiras estão sem danos e furos;</p> <p>A válvula está fechada;</p> <p>A válvula está sem danos;</p> <p>O hidrante possui abrigo;</p> <p>O hidrante está sem vazamentos;</p> <p>A porta do abrigo está fechando corretamente;</p> <p>Possui abastecimento regular de água no hidrante;</p>	<p>As mangueiras não estão enroladas corretamente;</p> <p>Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;</p> <p>O abrigo está com corrosão;</p> <p>O abrigo não está limpo e seco;</p> <p>A porta do abrigo não possui vidro de proteção;</p> <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante;</p> <p>Providenciar placa de identificação do hidrante;</p> <p>Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;</p>	5	5	25





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante;  Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 15. Área da Direção Geral</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.16 BLOCO 1 - GABINETE DO DIRETOR (GAB)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Responsável por secretariar, organizar, assistir, e coordenar as atividades da Direção Geral.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	<b>GHER:</b> Técnico em Secretariado / Auxiliar em Administração / Pedagogo.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 2 (dois) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Possui 3 (três) estações de trabalho com regulagem de altura;</p> <p>Possui 2 (dois) mouse pad com apoio para o pulso;</p>	<p>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 2 (dois) suportes ergonômicos ou monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar 1 (um) mouse pad com apoio para o pulso;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>	5	2	10





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Monotonia e repetitividade</b>	Atividades monótonas e repetidas	Ansiedade, estresse, depressão, cansaço, desgaste, DORT, dores na coluna, entre outros.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Minimiza o estresse no ambiente de trabalho por meio da flexibilidade, cooperação e interação entre os colaboradores;</p> <p>Aumenta o grau de liberdade e a criatividade para a realização da tarefa, reduzindo a fragmentação e a repetição;</p>	<p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p> <p>Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;</p>	5	1	5
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeção periódica;</p> <p>O extintor não está obstruído;</p> <p>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;</p>	<p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;</p>	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui o lacre de segurança intacto;				

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):**



Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Figura 16. Área do Gabinete do Diretor (GAB)



Fonte: Os autores.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

14.17 BLOCO 1 - GERÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO (GADM) / COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO (CADM) / COORDENADORIA DE CONTRATOS (COC) / COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO (COPLAN) / COORDENADORIA DE CONTABILIDADE, ORÇAMENTO E FINANÇAS (CCOF) / COORDENADORIA DE CONFORMIDADE DE REGISTRO DE GESTÃO (CCRG)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> A GADM é responsável por administrar e gerir processos licitatórios, contratos, recursos materiais, contabilidade, orçamento, finanças e patrimônio no âmbito do <i>campus</i> . A CADM é responsável por coordenar os serviços de vigilância, limpeza, conservação, transporte, protocolo, arquivo e manutenção em geral, bem como acompanhar a execução das atividades relativas à aplicação dos recursos orçamentários e financeiros. A COC é responsável pela gestão dos contratos firmados pelo <i>campus</i> . A COPLAN é responsável pela coordenação, assessoramento e execução do Planejamento Estratégico e Tático, no âmbito do <i>campus</i> . A CCOF é responsável por coordenar, orientar e executar as atividades orçamentárias, contábeis e financeiras do <i>Campus</i> , bem como auxiliar na prestação de contas. A CCRG é responsável por realizar a conformidade contábil e dos registros de gestão do <i>campus</i> .
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural e artificial através de ar-condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>GHER:</b> Assistente em Administração / Contador. <b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b>	Documentos e arquivos	Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica)	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o local de trabalho limpo e organizado;  Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.	Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;  Providenciar respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.  Providenciar luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui 9 (nove) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 9 (nove) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 3 (três) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Possui 9 (nove) estações de trabalho com regulagem de altura;</p> <p>Possui 4 (quatro) mouse pad com apoio para o pulso;</p>	<p>Providenciar 6 (seis) suportes ergonômicos ou monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar 5 (cinco) mouse pad com apoio para o pulso;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>	5	2	10
<b>Ergonômico / Monotonia e repetitividade</b>	Atividades monótonas e repetidas	Ansiedade, estresse, depressão, cansaço, desgaste, DORT, dores na coluna, entre outros.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Minimiza o estresse no ambiente de trabalho por meio da flexibilidade, cooperação e interação entre os colaboradores;</p>	<p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da</p>	5	1	5








MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Aumenta o grau de liberdade e a criatividade para a realização da tarefa, reduzindo a fragmentação e a repetição;	carga de trabalho; Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;			
<b>Acidentes / Quedas ao mesmo nível</b>	Escada	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Colocar fita antiderrapante nos degraus da escada localizada em frente ao setor;	2	3	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 17. Área da Gerência de Administração (GADM)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.18 BLOCO 1 – SALA DE REUNIÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Atividades de planejamento, reuniões, brainstorms, recepção de clientes, videoconferências, etc.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias em madeira	<b>GHER:</b> Servidores do campus.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 18. Área da Sala de Reunião</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.19 BLOCO 1 – DIREÇÃO DE ENSINO (DEN) / GERÊNCIA DE ENSINO BÁSICO E TÉCNICO (GEBTEC) / GERÊNCIA DE ENSINO SUPERIOR (GENS) / COORDENADORIA DE CONTROLE DOCENTE E DISCENTE (CCDD) / COORDENADORIA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL (COAE) / COORDENADORIA DE ASSUNTOS EDUCACIONAIS (CAE) / NÚCLEO DE APOIO AO ESTÁGIO (NAE)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<p><b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> A DEN é responsável por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas às distintas modalidades da educação profissional e àquelas de apoio ao discente do <i>campus</i>. A GENTEC e GENS são responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas às distintas modalidades da educação profissional e àquelas de apoio ao discente. A CCDD é responsável pelo controle e orientação de ações de ensino dos docentes e controle disciplinar discente. A COAE é responsável pela gestão, operacionalização e promoção de programas e projetos relacionados à Assistência Estudantil. A CAE é responsável pela gestão, operacionalização e promoção de programas e projetos relacionados à Assistência Estudantil. O NAE é responsável pelo acompanhamento da prática de estágios obrigatórios e não-obrigatórios.</p> <p><b>GHER:</b> Psicólogo / Assistente Social / Assistente de Laboratório / Assistente de Aluno / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico / Pedagogo / Técnico em Assuntos Educacionais / Assistente em Administração</p> <p><b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).</p>
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos</b>	Documentos e arquivos	Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica)	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o local de trabalho limpo e organizado;  Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.	Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;  Providenciar respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.  Providenciar luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								proteção das mãos contra agentes biológicos.			
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui 9 (nove) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 9 (nove) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 3 (três) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Possui 9 (nove) estações de trabalho com regulagem de altura;</p> <p>Possui 4 (quatro) mouse pad com apoio para o pulso;</p>	<p>Providenciar 6 (seis) suportes ergonômicos ou monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar 5 (cinco) mouse pad com apoio para o pulso;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>	5	2	10
<b>Ergonômico / Monotonia e repetitividade</b>	Atividades monótonas e repetidas	Ansiedade, estresse, depressão, cansaço, desgaste, DORT, dores na coluna, entre outros.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Minimiza o estresse no ambiente de trabalho por meio da flexibilidade, cooperação e interação entre os colaboradores;</p> <p>Aumenta o grau de liberdade e a criatividade</p>	Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de	5	1	5










**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							para a realização da tarefa, reduzindo a fragmentação e a repetição;	trabalho;  Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;			
<b>Acidentes / Quedas ao mesmo nível</b>	Buracos no piso	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Colocar placa cega ou tapar o buraco;	1	3	3

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p style="text-align: center;">Figura 19. Área da Direção de Ensino (DEN)</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.20 BLOCO 1 – COORDENAÇÕES DE CURSOS SUPERIORES (GENSUP)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas aos cursos superiores do <i>campus</i> .
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado e ventilador	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 4 (quatro) suportes para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 5 (cinco) estações de trabalho com regulagem de altura;</p>	<p>Providenciar 3 (três) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 5 (cinco) suportes ergonômicos ou monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar 5 (cinco) mouse pad com apoio para o pulso;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de</p>	4	2	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Monotonia e repetitividade</b>	Atividades monótonas e repetidas	Ansiedade, estresse, depressão, cansaço, desgaste, DORT, dores na coluna, entre outros.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Minimiza o estresse no ambiente de trabalho por meio da flexibilidade, cooperação e interação entre os colaboradores;	Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;  Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	5	1	5
							Aumenta o grau de liberdade e a criatividade para a realização da tarefa, reduzindo a fragmentação e a repetição;				
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica;	Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25
							O extintor não está obstruído;				
							Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;				
							O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;				
							O extintor é adequado à classe de incêndio;				
							O extintor possui abrigo para proteção				





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;				

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 20. Área da Coordenações de Cursos Superiores (GENSUP)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.21 BLOCO 1 - SALA DE ATENDIMENTO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Local destinado ao armazenamento de diversos materiais.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p style="text-align: center;">Figura 21. Área da Sala de Atendimento</p>  <p style="text-align: right;">Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.22 BLOCO 1 – LABORATÓRIO DE PESQUISAS APLICADAS (EMEC)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Setor desativado.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>O local está acessível;</p> <p>As mangueiras estão sem danos e furos;</p> <p>A válvula está fechada;</p> <p>O hidrante possui abrigo;</p> <p>O hidrante está sem vazamentos;</p> <p>A porta do abrigo está fechando corretamente;</p> <p>Possui abastecimento regular de água no hidrante;</p>	<p>As mangueiras não estão enroladas corretamente;</p> <p>Providenciar um conjunto de mangueira com 30m;</p> <p>A válvula está com danos;</p> <p>Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;</p> <p>O abrigo está com corrosão;</p> <p>O abrigo não está limpo e seco;</p> <p>A porta do abrigo não possui vidro de proteção;</p> <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante;</p> <p>Providenciar placa de identificação do hidrante;</p> <p>Providenciar a colocação de</p>	5	5	25




**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante;  Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	Figura 22. Área do Laboratório de Pesquisas Aplicadas (EMEC)  Sem registro fotográfico  Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.23. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FEMININAS 03 - SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	
<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.		

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;  Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;  Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;  Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;  Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.  Possui calçado com biqueira	Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;	2	2	4





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;				
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;</p>	3	2	6
<b>Ergonômico /</b>	Ritmo	DORT, dores	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação	Busca um ritmo de trabalho	Realizar ginástica	4	2	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST









RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ritmo excessivo de trabalho</b>	excessivo de trabalho	musculares, dores na colona, exaustão, desidratação, fadiga e estresse				Qualitativa	que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;  Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;  Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	laboral com duração de 10 a 20 minutos;			
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado;  Possui piso regular e antiderrapante;  Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;	Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;  Possuir piso regular e antiderrapante;	3	2	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.24. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS MASCULINAS 03 – SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;  Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;  Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;  Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;  Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.	Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	agentes biológicos;			
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) para proteção das vias</p>	3	2	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST









RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								respiratórias contra agentes biológicos;			
<b>Ergonômico / Ritmo excessivo de trabalho</b>	Ritmo excessivo de trabalho	DORT, dores musculares, dores na coluna, exaustão, desidratação, fadiga e estresse	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Busca um ritmo de trabalho que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;  Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;  Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	4	2	8
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado;  Possui piso regular e antiderrapante;  Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;	Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;  Possuir piso regular e antiderrapante;	3	2	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.25 BLOCO 1 - SALA DE DESCANSO DOS MOTORISTAS		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Realizar transporte de cargas solicitadas, buscar ou levar servidores nos locais destinados.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural e artificial através de ventilador	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	



RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.	Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;  Providenciar 1 (um) suporte ergonômico ou monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;  Providenciar 1 (um) mouse pad com apoio para o pulso;  Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;	3	2	6

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 25. Área da sala de descanso dos motoristas</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.26 BLOCO 1 - ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL E EVENTOS (ASCOM)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Agendamento de auditório; produção de reportagens jornalísticas e vídeos institucionais; montagem e operação de equipamentos de sonorização e iluminação para eventos; gestão de redes para portal do campus e cobertura fotográfica e cinematográfica de eventos.  <b>GHER:</b> Técnico em Audiovisual / Revisor de Textos Braille.  <b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Taco	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p>	<p>Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Providenciar 1 (um) mouse pad com apoio para o pulso;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>	4	2	8
<b>Ergonômico / Monotonia e repetitividade</b>	Atividades monótonas e repetidas	Ansiedade, estresse, depressão, cansaço, desgaste, DORT, dores na coluna, entre	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Minimiza o estresse no ambiente de trabalho por meio da flexibilidade, cooperação e interação entre os colaboradores;</p> <p>Aumenta o grau de liberdade e a criatividade</p>	Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;	5	1	5



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
		outros.					para a realização da tarefa, reduzindo a fragmentação e a repetição;	Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):**



Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Figura 26. Área da Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM)



Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.27 BLOCO 2 - LABORATÓRIO DE QUÍMICA	
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria
<b>Estrutura</b>	Concreto
<b>Cobertura existente</b>	Laje
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria
<b>Piso predominante</b>	Granilite
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes

**COMPETÊNCIAS DO SETOR:** Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas à ensaios, titulações, neutralização, diluição de ácidos e bases, preparo de experimentos, limpeza de vidrarias.

**GHER:** Assistente de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.

**ATIVIDADES:** Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Calor</b>	Estufa elétrica, chapa aquecedora, placa aquecedora, manta aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e autoclave.	Exaustão, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios, pressão baixa	Eventual	-	31,1°C	IBUTG	Possui aparelho de ar-condicionado e realiza a abertura da janela e porta;  Possui luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	Realizar constantemente a hidratação;	2	2	4
<b>Acidentes / Armazenamento inadequado de materiais</b>	Inflamáveis líquidos	Queimaduras térmicas	Habitual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Possui chuveiro lava-olhos dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;  Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;  As vidrarias estão estocadas separadas dos	Evitar o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;  Providenciar armário de primeiros	3	5	15



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							reagentes químicos;  Realiza o armazenamento ou descarte de produtos químicos de acordo com sua compatibilidade;  Armazena os reagentes químicos longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;  Mantem os produtos corrosivos, ácidos e bases nas prateleiras mais baixas;  Realiza a verificação permanente dos prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;  Para melhorar o fluxo de retirada das pessoas, as portas são abertas para fora;	socorros dentro do laboratório;  Providenciar armários com ventilação para ácidos;  Providenciar armários para solventes à prova de fogo;  Realizar o tratamento adequado dos reagentes químicos antes do descarte;  Providenciar a instalação de uma saída de emergência;  Providenciar sinalização de segurança de aviso, alertando ao risco de substâncias inflamáveis, explosivas, tóxicas e corrosivas;			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								<p>Providenciar placas educativas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar a colocação das Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro do laboratório;</p>			
<b>Químico / Vapores</b>	Ácido Fosfórico	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Possui capela exaustora, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva para manipulação de substâncias voláteis;	Evitar a obstrução do fluxo de ar dentro da capela exaustora;	3	3	9
	Ácido Sulfúrico	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	O vidro frontal é aberto a pelo menos 45cm durante o funcionamento da capela exaustora;	Evitar o armazenamento e/ou descarte de substâncias químicas voláteis ou vidrarias dentro da capela exaustora;	3	3	9
	Hidróxido de Cálcio	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	A capela exaustora possui dimensões adequadas para realizar a atividade;	Avaliar tecnicamente a cada semestre a capela exaustora;	3	2	6
	Álcalis Cásticos (Hidróxido de Sódio)	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Possui chuveiro lava-olhos dentro do		3	3	9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
	Álcalis Cásticos (Carbonato de Sódio)	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;	Ligar a capela exaustora 15 minutos antes do início da atividade e desligada 15 minutos depois do término da atividade;	3	3	9
	Acetona	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	780 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;	As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes químicos;	3	2	6
	Ácido Acético	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	8 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Realiza o armazenamento ou descarte de produtos químicos de acordo com sua compatibilidade;	Misturar as substâncias químicas voláteis somente dentro da capela exaustora;	3	3	9
	Ácido Clorídrico	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	4 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Armazena os reagentes químicos longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;	Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;	3	4	12
	Álcool Etilico	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	780 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Mantem os produtos corrosivos, ácidos e bases nas prateleiras mais baixas;	Providenciar armário de primeiros socorros dentro do laboratório;	3	2	6
	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	310 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Realiza a verificação permanente dos prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;	Providenciar armários com ventilação para ácidos;	3	3	9
	Álcool Metílico (Metanol)	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	156 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			3	4	12



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
	Éter Etflico	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	310 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	<p>Para melhorar o fluxo de retirada das pessoas, as portas são abertas para fora;</p> <p>Antes de entrar no laboratório, é informado ao aluno para que esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.</p> <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça</p>	<p>Providenciar armários para solventes à prova de fogo;</p> <p>Realizar o tratamento adequado dos reagentes químicos antes do descarte;</p> <p>Providenciar a instalação de uma saída de emergência;</p> <p>Providenciar sinalização de segurança de aviso, alertando ao risco de substancias inflamáveis, explosivas, tóxicas e corrosivas;</p> <p>Providenciar placas educativas de segurança dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar a colocação das</p>	3	3	9





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;</p> <p>Possui calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;</p>	<p>Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;</p> <p>Providenciar máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Providenciar avental de PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química;</p>			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeção periódica;</p> <p>O extintor não está obstruído;</p> <p>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação</p>	<p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m</p>	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							do extintor;  Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;  O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;  O extintor é adequado à classe de incêndio;  O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;	x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;			
<b>Acidentes / Superfícies aquecidas</b>	Estufa elétrica, chapa aquecedora, placa aquecedora, manta aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e autoclave.	Queimaduras térmicas	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Possui luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	Foram verificados controles existentes	2	2	4
<b>Acidentes / Probabilidade de</b>	Autoclave	Queimaduras térmicas e	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Abre a tampa e coloca água na caldeira até	Realizar a manutenção	2	4	8










MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
incêndio ou explosão		morte					cobrir o descanso do cesto;  Verifica o nível de água em cada esterilização;	periódica da autoclave			





**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;	<p style="text-align: center;">Figura 27. Área do Laboratório de Química</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental de PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado de segurança para proteção dos pés contra respingos de produtos químicos;	
	Aquisição e utilização de capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;	
	Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.28 BLOCO 2 - LABORATÓRIO DE FÍSICA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas sobre desenvolvimento de experimentos de física geral, experimento na área de termologia, ótica, astronomia e mecânica, reparo e manutenção dos equipamentos do laboratório.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Ruído</b>	Equipamentos conjunto de ondas mecânicas e trilho de ar.	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Eventual	-	85 dB	Dosimetria de ruído	Restringir o acesso a áreas ruidosas;	Realizar o isolamento físico das máquinas;  Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	2	3	6
<b>Químico / Substância ou composto</b>	Óleo mineral	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Evita o contato com chamas ou fontes de calor;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Derramamentos do produto devem ser limpos com toalha de papel ou outro absorvente apropriado;  Providenciar máscaras respirador	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;			
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Fonte de tensão AC e DC, equipamento Lei de Ampere, transformador, motores e gerador de Van der Graaff	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	<p>Ao plugar o cabo em um equipamento energizado, não segura o plug pela parte metálica no momento da conexão;</p> <p>Os plugs são emborrachados e isolados.</p> <p>Somente é energizado circuitos elétricos com a aprovação do professor ou do técnico responsável.</p> <p>Proíbe o acesso a pessoas não autorizadas.</p> <p>Mantem a bancada de trabalho sempre limpa e organizada.</p> <p>Verifica as conexões ao utilizar as saídas de tensão alternada.</p> <p>Não instala nem opera equipamentos elétricos sobre superfícies úmidas.</p>	<p>Providenciar o aterramento adequado dos equipamentos elétricos;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choque</p>	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Possui a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;</p> <p>Informa aos alunos que quem tiver o cabelo comprido deve ficar amarrado, para se evitar que ele entre em contato com partes energizadas (o cabelo humano é condutor de eletricidade) ou girantes.</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.</p>	<p>elétrico;</p> <p>Providenciar calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;</p>			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica; Possui placa de sinalização	Realizar a desobstrução dos extintores;	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
explosão							<p>para melhorar a identificação do extintor;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;</p> <p>Possui o lacre de segurança intacto;</p>	<p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;</p>			








**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 28. Área do Laboratório de Física</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetores auditivos de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.29 BLOCO 2 - LABORATÓRIO DE BIOLOGIA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas práticas de forma a apresentar diversos equipamentos para observação e análise de material biológico, como microrganismos, células, tecidos e outras estruturas animais e vegetais, além de modelos de estruturas biológicas.  <b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.  <b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Calor</b>	Autoclave	Exaustão, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios, pressão baixa	Eventual	-	31,1°C	IBUTG	Possui aparelho de ar-condicionado e realiza a abertura da janela e porta;  Realiza constantemente a hidratação;	Providenciar luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	2	2	4
<b>Acidentes / Superfícies aquecidas</b>	Autoclave	Queimaduras térmicas	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Não foram verificados controles existentes	Providenciar luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	2	2	4
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Autoclave	Queimaduras térmicas e morte	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Abre a tampa e coloca água na caldeira até cobrir o descanso do cesto;  Verifica o nível de água em cada esterilização;	Realizar a manutenção periódica da autoclave	2	4	8
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica;  Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;	Realizar a desobstrução dos extintores;  Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em	5	5	25





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;</p> <p>Possui o lacre de segurança intacto;</p>	vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;			

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;</p>	<p>Figura 29. Área do Laboratório de Biologia</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.30 BLOCO 2 – SALA DE DESENHO E PROJETOS - ELETROMECAÂNICA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 30. Área da Sala de Desenho e Projetos - Eletromecânica</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.31 BLOCO 2 – SALA DE DESENHOS E PROJETOS 01 – EDIFICAÇÕES		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Estresse térmico</b>	Aparelho de ar-condicionado com defeito	Exaustão, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios e pressão baixa	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Utiliza ventilação artificial através de aparelho de ar-condicionado e/ou ventilador;  Realiza hidratação constante em caso de defeito do ar-condicionado e/ou ventilador;  Realiza a abertura das janelas e porta para melhorar a circulação de ar;	Realizar a imediata manutenção do aparelho de ar-condicionado com defeito;	2	2	4
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica;  O extintor não está obstruído;  Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;  O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;  O extintor é adequado à classe de incêndio;  O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;				
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	O local está acessível;  As mangueiras estão sem danos e furos;  A válvula está fechada;  O hidrante possui abrigo;  O hidrante está sem vazamentos;  A porta do abrigo está fechando corretamente;	As mangueiras não estão enroladas corretamente;  Providenciar um conjunto de mangueira com 30m;  A válvula está com danos;  Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;  O abrigo está com corrosão;  O abrigo não está limpo e seco;	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui abastecimento regular de água no hidrante;	A porta do abrigo não possui vidro de proteção;  Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante;  Providenciar placa de identificação do hidrante;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante;  Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 31. Área da Sala de Desenho e Projetos 01 - Edificações</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



14.32 BLOCO 2 – SALA DE DESENHOS E PROJETOS 02 - EDIFICAÇÕES		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Estresse térmico</b>	Aparelho de ar-condicionado com defeito	Exaustão, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios e pressão baixa	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Utiliza ventilação artificial através de aparelho de ar-condicionado e/ou ventilador;  Realiza hidratação constante em caso de defeito do ar-condicionado e/ou ventilador;  Realiza a abertura das janelas e porta para melhorar a circulação de ar;	Realizar a imediata manutenção do aparelho de ar-condicionado com defeito;	2	2	4
<b>Acidentes / Quedas ao mesmo nível</b>	Escada	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes	Colocar fita antiderrapante nos degraus da escada localizada em frente ao setor;	2	3	6

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 32. Área da Sala de Desenho e Projetos 02 - Edificações</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.33 BLOCO 2 - SALA DE AULA 01		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ventilador e ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Realizar a manutenção da fechadura da porta de entrada;
---

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 33. Área da Sala de Aula 01</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



14.34 BLOCO 2 - SALA DE AULA 02		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ventilador e ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica; O extintor não está obstruído; Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor; Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso; O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido; O extintor é adequado à classe de incêndio; O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries; Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor; Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 34. Área da Sala de Aula 02</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.35 BLOCO 2 - SALA DE AULA 03		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ventilador e ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 35. Área da Sala de Aula 03</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.36 BLOCO 2 - SALA DE AULA 04		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	



RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica; O extintor não está obstruído; Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso; O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido; O extintor é adequado à classe de incêndio; O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries; Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Realizar a manutenção da fechadura da porta de entrada;
---



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 36. Área da Sala de Aula 04</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>







MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.37 BLOCO 2 - SALA DE AULA 05		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 37. Área da Sala de Aula 05</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.38 BLOCO 2 - SALA DE AULA 06		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Quedas ao mesmo nível</b>	Escada	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes	Colocar fita antiderrapante nos degraus da escada localizada em frente ao setor;	2	3	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

	EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 38. Área da Sala de Aula 06</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



14.39 BLOCO 2 - SALA DE AULA 07		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica; O extintor não está obstruído; Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor; Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso; O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido; O extintor é adequado à classe de incêndio; O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries; Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor; Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 39. Área da Sala de Aula 07</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.40 BLOCO 2 – LABORATÓRIO DE CAD DA COORDENADORIA DE EDIFICAÇÕES (COED)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ventilador e ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Estresse térmico</b>	Aparelho de ar-condicionado com defeito	Exaustão, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios e pressão baixa	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Utiliza ventilação artificial através de aparelho de ar-condicionado e ventilador;  Realiza hidratação constante em caso de defeito do ar-condicionado e/ou ventilador;  Realiza a abertura das janelas e porta para melhorar a circulação de ar;	Realizar a imediata manutenção do aparelho de ar-condicionado com defeito;	2	2	4
<b>Acidentes / Fiação elétrica exposta</b>	Fiação elétrica exposta da tomada	Contrações musculares, formigamento, sensação dolorosa, arritmia cardíaca, parada respiratória e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar o contato com a fiação elétrica exposta, realizar a troca da tampa da tomada.	1	4	4
<b>Acidentes / Desabamento</b>	Rachadura na laje	Fraturas, cortes, entorses,	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados	Providenciar junto à DIPOP uma análise técnica da	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
		luxações, contusões, feridas simples e graves, hemorragia, traumatismo e morte					controles existentes.	gravidade ou não das rachaduras, trincas ou infiltrações visualizadas na estrutura do setor;  Manter a interdição do local caso a estrutura da mesma seja insuficiente e precária, tendo sua funcionalidade comprometida;  Realizar as reformas necessárias para evitar o risco de desabamento do setor;			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	O local está acessível;  As mangueiras estão sem danos e furos;  A válvula está fechada;  O hidrante possui abrigo;  O hidrante está sem vazamentos;  A porta do abrigo está fechando corretamente;  A porta do abrigo possui vidro de	As mangueiras não estão enroladas corretamente;  Providenciar um conjunto de mangueira com 30m;  A válvula está com danos;  Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;  O abrigo está com corrosão;  O abrigo não está limpo e seco;  Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante;	5	5	25





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							proteção;  Possui abastecimento regular de água no hidrante;	Providenciar placa de identificação do hidrante;  Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante;  Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			
<b>OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS</b>											
✓ Sem informações;											



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 40. Área do Laboratório de CAD da Coordenadoria de Edificações (COED)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.41 BLOCO 3 – LABORATÓRIO DE CAD DA COORDENADORIA DE ELETROMECAÂNICA (EMEC)		
Tipo de Construção	Alvenaria	COMPETÊNCIAS DO SETOR: Ministrar aulas teóricas e práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	GHER: Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar-condicionado	ATIVIDADES: Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>O local está acessível;</p> <p>As mangueiras estão sem danos e furos;</p> <p>A válvula está fechada;</p> <p>O hidrante possui abrigo;</p> <p>O hidrante está sem vazamentos;</p> <p>A porta do abrigo está fechando corretamente;</p> <p>Possui abastecimento regular de água no</p>	<p>As mangueiras não estão enroladas corretamente;</p> <p>Providenciar um conjunto de mangueira com 30m;</p> <p>A válvula está com danos;</p> <p>Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;</p> <p>O abrigo está com corrosão;</p> <p>O abrigo não está limpo e seco;</p> <p>A porta do abrigo não possui vidro de proteção;</p> <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante;</p> <p>Providenciar placa de identificação do hidrante;</p>	5	5	25





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							hidrante;	Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante;  Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 41. Área do Laboratório de CAD da Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC)</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.42 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE REFRIGERAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Manutenção dos compressores de ar-condicionado e geladeira, instalação elétrica de ar-condicionado, troca de gás e compressor, manutenção na condensadora, simulação com amônia, soldagem da tubulação; prática de refrigeração utilizando gases refrigerantes; medição de temperatura com auxílio de mercúrio.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Técnico em Mecânica / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Ruído</b>	Máquina de solda a plasma e compressor	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Eventual	-	85 dB	Dosimetria de ruído	Restringir o acesso a áreas ruidosas;	Realizar o isolamento físico das máquinas;  Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	2	3	6
<b>Físico / Radiações Não-Ionizante</b>	Soldagem	Danos aos olhos e lesão na pele	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Possui máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.  Possui luvas de raspa de couro	Providenciar avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;  Providenciar manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;  Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;			
<b>Químico / Substância ou composto</b>	Óleo mineral	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Evita o contato com chamas ou fontes de calor;	Derramamentos do produto devem ser limpos com toalha de papel ou outro absorvente apropriado;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado; peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	2	3	6
<b>Químico / Fumos metálicos</b>	Monóxido de Carbono	Enfraquecimento das articulações, aumento da pressão arterial, anemia, dores no estômago, danos no fígado e rins.	Eventual	N.A.	43 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Possui máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.	Utilizar um exaustor portátil no momento da utilização da solda elétrica para retirada dos fumos gerados;  Providenciar máscara peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;	2	4	8
	Dióxido de Carbono		Eventual	N.A.	7020 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4
	Manganês		Eventual	N.A.	1,0 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	3	6
	Cromo		Eventual	N.A.	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea,			2	2	4



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
						de leitura direta ou não					
	Níquel		Eventual	N.A.	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4
	Molibdênio		Eventual	N.A.	3 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4
	Alumínio		Eventual	N.A.	1 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4
	Ozônio		Eventual	N.A.	0,10 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Compressor	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeções e manutenções periódicas dos extintores, hidrantes e alarmes;</p> <p>Evita o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Evita o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar</p>	<p>Verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçanetas, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar;</p> <p>Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Verifique diariamente o nível de óleo mantendo-</p>	2	5	10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>riscos;</p> <p>Desliga o equipamento de energia e descarrega a pressão do reservatório antes de realizar a instalação, serviço, realocar ou realizar qualquer outro tipo de manutenção;</p> <p>Opera o compressor em área coberta e isenta de raios solares, chuvas, bem ventilada, livre de poeiras, gases tóxicos e qualquer outro tipo de poluição;</p> <p>Para melhor ventilação e facilitar as operações de manutenção e limpeza, instala o compressor a uma distância mínima de 50cm de qualquer</p>	<p>o sempre no centro do visor;</p> <p>Limpe semanalmente o filtro de ar e quando necessário substitua o elemento filtrante;</p> <p>Drene diariamente o reservatório de ar através do purgador na parte inferior;</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							parede e obstáculo;  Não altera a regulagem da válvula de segurança e pressostato;  Nunca ultrapassa a pressão máxima indicada na plaqueta de identificação e/ou no adesivo do compressor;  Nunca efetua reparos ou serviço de solda no reservatório;  Se existir algum vazamento, trincas ou deterioração por corrosão suspende imediatamente a utilização do equipamento;  Por estar sujeita a altas temperaturas, evita tocar nas tubulações que ligam ao reservatório;				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Máquinas e equipamentos sem proteção</b>	Prensa	Fratura, amputação, esmagamento, cisalhamento, enroscamento e arrasto	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Opera equipamento para o qual foi autorizado;  Realiza treinamento específico para operar máquina que apresenta riscos durante o manuseio;  Durante a regulagem do prolongador, jamais ultrapassa a distância de segurança;	Devem ser protegidas todas as partes móveis dos motores, transmissões e partes perigosas das máquinas ao alcance dos trabalhadores;  Substituir a máquina e/ou equipamento antigo por outro mais moderno com sistemas de proteção já inclusos;  Implantar medidas coletivas como comando bimanual, sinalização, feixe de luz, cadeado de bloqueio, entre outras.  Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;	2	3	6
<b>Químico / Vapores</b>	Amônia	Intoxicações, alergias, dermatoses	Eventual	N.A.	20 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;	Providenciar armário de primeiros socorros dentro do laboratório;	2	3	6
	Mercúrio Elementar	Intoxicações, alergias, dermatoses	Eventual	N.A.	0,04 mg/m3	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Antes de entrar no laboratório, é informado ao aluno para que esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida,	Providenciar armários para solventes à prova de fogo;  Providenciar a instalação de uma saída de emergência;  Providenciar sinalização	2	4	8





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.	de segurança de aviso, alertando ao risco de substâncias inflamáveis, explosivas, tóxicas e corrosivas;  Providenciar placas educativas de segurança dentro do laboratório;  Providenciar a colocação das Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;  Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;  Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui máscaras semifacial com filtros			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST











RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.  Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;  Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artemhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.43 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE MÁQUINAS E ACIONAMENTOS ELÉTRICOS		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Aulas práticas, estudo, montagem e ligação de quadros trifásicos; Medição das tensões e correntes de fase de linha em circuitos trifásicos; acionamento de motores com inversores de frequência e softstarters; montagem e testes dos diversos tipos de acionamentos de motores elétricos; partida direta, partida direta com reversão, partida estrela-triângulo e partida compensada.  <b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Módulos que integram o sistema didático para treinamento de instalações elétricas industriais, motor e gerador	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	<p>Ao plugar o cabo em um equipamento energizado, não segura o plug pela parte metálica no momento da conexão;</p> <p>Os plugs são emborrachados e isolados.</p> <p>Somente é energizado circuitos elétricos com a aprovação do professor ou do técnico responsável.</p> <p>Proíbe o acesso a pessoas não autorizadas.</p> <p>Mantem a bancada de trabalho sempre limpa e organizada.</p> <p>Verifica as conexões ao utilizar as saídas de tensão alternada.</p> <p>Não instala nem opera equipamentos elétricos sobre superfícies úmidas.</p>	<p>Providenciar o aterramento adequado dos equipamentos elétricos e eletromecânicos;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos</p>	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Possui a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;</p> <p>Informa aos alunos que quem tiver o cabelo comprido deve ficar amarrado, para se evitar que ele entre em contato com partes energizadas (o cabelo humano é condutor de eletricidade) ou girantes.</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.</p>	<p>contra choque elétrico;</p> <p>Providenciar calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;</p>			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica; O extintor apresenta o bico	Realizar a desobstrução dos extintores;	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST





RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
explosão							da mangueira desentupido;  O extintor é adequado à classe de incêndio;  O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;  Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;			
Acidentes / Quedas ao mesmo nível	Escada	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes	Colocar fita antiderrapante nos degraus da escada localizada em frente ao setor;	2	3	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 43. Área do Laboratório de Máquinas e Acionamentos Elétricos</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.44 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE ROBÓTICA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas a robótica.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ventilador e ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Ruído</b>	Furadeira de bancada, furadeira manual, serra de esquadria e esmeril	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Eventual	-	85 dB	Dosimetria de ruído	Restringi o acesso a áreas ruidosas;	Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	2	3	6
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Fonte de alimentação DC	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Proíbe o acesso a pessoas não autorizadas.  Mantem a bancada de trabalho sempre limpa e organizada.  Ao plugar o cabo em um equipamento energizado, não segura o plug pela parte metálica no momento da conexão;  Os plugs são emborrachados e isolados.  Não instala nem opera	Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar de luva de borracha isolante para proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar calçado com biqueira	2	3	6





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>equipamentos eletrônicos sobre superfícies úmidas.</p> <p>Verifica as conexões ao utilizar as saídas de tensão alternada.</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.</p>	<p>composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>			
<b>Acidentes / Projeção de partículas volantes</b>	Furadeira de bancada, furadeira manual, serra de esquadria e esmeril	Ferida simples e grave.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Não opera equipamento para o qual não está autorizado;</p> <p>É protegida todas as partes móveis dos motores, transmissões e partes perigosas das máquinas ao alcance dos trabalhadores;</p> <p>Evita utilizar brocas cegas;</p>	<p>Realizar treinamento específico para operar uma máquina que apresente riscos durante o manuseio;</p> <p>Desconectar a serra de esquadria da tomada ao trocar o disco de corte;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em</p>	2	3	6









MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Verifica se a broca está fixada corretamente no mandril;  Prende a peça firmemente na morça;	policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;  Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;			
<b>OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS</b>											
✓ Sem informações;											



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 44. Área do Laboratório de Robótica</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.45 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE ENSAIO MECÂNICO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas à hidráulica, motores de combustão interna e máquinas térmicas, soldagem e manutenção em geral; Prática na bancada de fluidos; manutenção e limpeza de equipamentos; lubrificação; ensaios não destrutivos; práticas de elementos de união e transmissão.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>GHER:</b> Técnico em Mecânica / Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Substância ou composto</b>	Óleo mineral	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Evita o contato com chamas ou fontes de calor;	Derramamentos do produto devem ser limpos com toalha de papel ou outro absorvente apropriado;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Providenciar luvas nitrílicas descartáveis	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								para proteção das mãos contra agentes químicos;			
<b>Químico / Vapores</b>	Mercúrio Elementar	Intoxicações, alergias, dermatoses	Eventual	N.A.	0,04 mg/m3	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;  Antes de entrar no laboratório, é informado ao aluno para que esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.	Providenciar armário de primeiros socorros dentro do laboratório;  Providenciar armários para solventes à prova de fogo;  Providenciar a instalação de uma saída de emergência;  Providenciar sinalização de segurança de aviso, alertando ao risco de substâncias inflamáveis, explosivas, tóxicas e corrosivas;  Providenciar placas educativas de segurança dentro do laboratório;  Providenciar a colocação das Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;	2	4	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								<p>Providenciar óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;</p> <p>Providenciar calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;</p>			
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Motores elétricos	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	<p>Proíbe o acesso a pessoas não autorizadas.</p> <p>Mantem a bancada de trabalho sempre</p>	<p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para</p>	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>limpa e organizada.</p> <p>Ao plugar o cabo em um equipamento energizado, não segura o plug pela parte metálica no momento da conexão;</p> <p>Os plugs são emborrachados e isolados.</p> <p>Não instala nem opera equipamentos eletrônicos sobre superfícies úmidas.</p> <p>Verifica as conexões ao utilizar as saídas de tensão alternada.</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p>	<p>proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar de luva de borracha isolante para proteção das mãos contra choques elétricos;</p> <p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>			



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS			
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco	
							Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.					
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeção periódica;</p> <p>O extintor não está obstruído;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;</p> <p>Possui o lacre de segurança intacto;</p>	<p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;</p> <p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;</p>	5	5	25	







**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Realizar a manutenção da fechadura da porta de entrada;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.46 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE PETRÓLEO E GÁS	
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria
<b>Estrutura</b>	Concreto
<b>Cobertura existente</b>	Laje
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria
<b>Piso predominante</b>	Granilite
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes

**COMPETÊNCIAS DO SETOR:** Ministras aulas práticas relacionadas à calibração de válvulas.

**GHER:** Técnico de Laboratório / Técnico em Mecânica / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.

**ATIVIDADES:** Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Ruído</b>	Compressor	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Eventual	-	85 dB	Dosimetria de ruído	Restringir o acesso a áreas ruidosas;	Realizar o isolamento físico das máquinas;  Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	2	3	6
<b>Químico / Substância ou composto</b>	Óleo mineral	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Evita o contato com chamas ou fontes de calor;	Derramamentos do produto devem ser limpos com toalha de papel ou outro absorvente apropriado;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								<p>proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;</p>			
Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão	Compressor	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeções e manutenções periódicas dos extintores, hidrantes e alarmes;</p> <p>Evita o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Evita o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;</p>	<p>Verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar;</p> <p>Evitar o excesso de</p>	2	5	10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Desliga o equipamento de energia e descarrega a pressão do reservatório antes de realizar a instalação, serviço, realocar ou realizar qualquer outro tipo de manutenção;</p> <p>Opera o compressor em área coberta e isenta de raios solares, chuvas, bem ventilada, livre de poeiras, gases tóxicos e qualquer outro tipo de poluição;</p> <p>Para melhor ventilação e facilitar as operações de manutenção e limpeza, instala o compressor a uma distância mínima de 50cm de qualquer parede e obstáculo;</p> <p>Não altera a regulagem da válvula de segurança e pressostato;</p> <p>Nunca ultrapassa a</p>	<p>pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Verifique diariamente o nível de óleo mantendo-o sempre no centro do visor;</p> <p>Limpe semanalmente o filtro de ar e quando necessário substitua o elemento filtrante;</p> <p>Drene diariamente o reservatório de ar através do purgador na parte inferior;</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>pressão máxima indicada na plaqueta de identificação e/ou no adesivo do compressor;</p> <p>Nunca efetua reparos ou serviço de solda no reservatório;</p> <p>Se existir algum vazamento, trincas ou deterioração por corrosão suspende imediatamente a utilização do equipamento;</p> <p>Por estar sujeita a altas temperaturas, evita tocar nas tubulações que ligam ao reservatório;</p>				
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeção periódica;</p> <p>O extintor não está obstruído;</p> <p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>O extintor possui</p>	<p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;</p> <p>Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>Providenciar a</p>	5	5	25








**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							abrigo para proteção contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;	manutenção de 2° e 3° nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p style="text-align: center;">Figura 46. Área do Laboratório de Petróleo e Gás</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.47 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas de circuitos RL e RC série, circuitos trifásicos, determinação dos parâmetros das tensões e correntes alternadas senoidal, resistores, capacitores e indutores em regime de corrente alternada, circuitos RCL série e paralelo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Transformador de corrente, autotransformador e osciloscópio	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	<p>Proíbe o acesso a pessoas não autorizadas.</p> <p>Mantem a bancada de trabalho sempre limpa e organizada.</p> <p>Ao plugar o cabo em um equipamento energizado, não segura o plug pela parte metálica no momento da conexão;</p> <p>Os plugs são emborrachados e isolados.</p> <p>Não instala nem opera equipamentos eletrônicos sobre superfícies úmidas.</p> <p>Verifica as conexões ao utilizar as saídas de tensão alternada.</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas</p>	<p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar de luva de borracha isolante para proteção das mãos contra choques elétricos;</p> <p>Providenciar calçado com</p>	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.</p>	<p>biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeção periódica;</p> <p>O extintor não está obstruído;</p> <p>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;</p> <p>Possui o lacre de segurança intacto;</p>	<p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;</p>	5	5	25









MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

<b>EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):</b>		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.48 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE TOPOGRAFIA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Acidentes / Fiação elétrica exposta	Fiação elétrica exposta da tomada	Contrações musculares, formigamento, sensação dolorosa, arritmia cardíaca, parada respiratória e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar o contato com a fiação elétrica, providenciar a colocação de uma tampa cega na tomada;	1	4	4

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):**



Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Figura 48. Área do Laboratório de Topografia



Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.49 BLOCO 3 - COORDENADORIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (CTI), ATIVIDADES RELACIONADAS À TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO EM ÁREAS ADMINISTRATIVAS, SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS DE TODO O CAMPUS											
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria			<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Responsável por prover aos usuários do Campus a qualidade no serviço de Tecnologia da Informação, em consonância com as diretrizes da Diretoria de Tecnologia da Informação da Reitoria – DTI.  <b>GHER:</b> Técnico de Tecnologia da Informação / Técnico de Laboratório.  <b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).							
<b>Estrutura</b>	Concreto										
<b>Cobertura existente</b>	Laje										
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria										
<b>Piso predominante</b>	Granilite										
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado										
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes										
<b>Dados complementares</b>	Não existe posto fixo de trabalho										

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Fumos metálicos</b>	Solda elétrica (estanho-chumbo)	Enfraquecimento das articulações, aumento da pressão arterial, anemia, dores no estômago, danos no fígado e rins.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Utilizar um exaustor portátil no momento da utilização da solda elétrica para retirada dos fumos gerados;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscara peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;  Providenciar luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapor</b>	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	Irritação nas vias respiratórias, sonolência e inflamação secundária	Eventual	-	310 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Não foram verificados controles existentes.	agentes escoriantes; Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes; Providenciar máscara peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos; Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;	2	3	6
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Possui 3 (três) cadeira scom altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar. Possui 3 (três) suportes para os pés, que se	Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;	4	2	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 3 (três) monitores com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Possui 3 (três) estações de trabalho com regulagem de altura;</p> <p>Possui 3 (três) mouse pad com apoio para o pulso;</p>				
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Equipamentos de rede, desktops, periféricos, estabilizadores, projetores, nobreaks, roteador, computadores, impressoras e monitores.	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Possui aterramento adequado dos racks de rede e servidores.	<p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nítrílico para</p>	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								<p>proteção das mãos contra choques elétricos;</p> <p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeção periódica;</p> <p>O extintor não está obstruído;</p> <p>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p>	<p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;</p>	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;</p> <p>Possui o lacre de segurança intacto;</p>				
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>O local está acessível;</p> <p>Possui conjunto de mangueira com 30m;</p> <p>As mangueiras estão sem danos e furos;</p> <p>A válvula está fechada;</p> <p>O hidrante possui abrigo;</p> <p>O hidrante está sem vazamentos;</p> <p>A porta do abrigo está fechando corretamente;</p> <p>A porta do</p>	<p>As mangueiras não estão enroladas corretamente;</p> <p>A válvula está com danos;</p> <p>Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;</p> <p>O abrigo está com corrosão;</p> <p>O abrigo não está limpo e seco;</p> <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante;</p> <p>Providenciar placa de identificação do hidrante;</p> <p>Providenciar a colocação</p>	5	5	25








MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							abrigo possui vidro de proteção;  Possui abastecimento regular de água no hidrante;	de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante;  Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;	<p>Figura 49. Área da Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva antiestática tricotada em nylon recoberta em banho nítrflico para proteção das mãos contra choques elétricos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST






14.50 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE FÍSICA EXPERIMENTAL		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Calor</b>	Forno mufla	Queimadura térmica.	Eventual	-	31,1°C	IBUTG	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos;	2	2	4
<b>Químico / Vapor</b>	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)	Irritação nas vias respiratórias, sonolência e inflamação secundária	Eventual	-	310 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscara peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;  Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra respingos de produtos químicos;	2	3	6

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 50. Área do Laboratório de Pesquisa de Física Experimental</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



14.51 BLOCO 3 - MINIAUDITÓRIO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras palestras, cursos, seminários, treinamentos, etc.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica; O extintor não está obstruído; Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor; Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso; O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido; O extintor é adequado à classe de incêndio; O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries; Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar a manutenção de 2° e 3° nível do extintor; Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 51. Área do Miniáudatório</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.52 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas à física moderna, utilização de equipamentos de física moderna. Atividades de caráter prático - experimentos com a realização de medidas de grandezas físicas, manipulação de materiais emissores de radiação ionizante, detectores de radiação; experimentos relacionados à introdução à física quântica.  <b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Calor</b>	Forno elétrico	Queimadura térmica.	Eventual	-	31,1°C	IBUTG	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos;	2	2	4
<b>Físico / Radiação ionizante</b>	Ensaio com materiais radioativos realizando testes, ensaios e calibração de detectores e monitores de radiação com fontes de radiação (Sódio 22 e Estrôncio 90).	Danos celulares, mutações genéticas, morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar porta radiológica para evitar de a radiação passar para o ambiente externo;  Providenciar massas e argamassas baritadas nas paredes para evitar o acúmulo de radiação ionizada;  O local de trabalho radiológico deve ser sinalizado. A placa com o símbolo internacional que indica radiação é indispensável, bem como, a luz que indica uso do equipamento que emite radiação;  Providenciar avental plumbífero para proteção do tronco contra radiações ionizantes;	2	4	8
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Fonte de tensão AC e DC, transformador e osciloscópio	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Possui aterramento adequado dos equipamentos elétricos e	Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST







RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							eletrônicos	partículas volantes;  Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;			
Acidentes / Superfícies aquecidas	Forno elétrico	Queimaduras térmicas	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos;	2	2	4
Acidentes / Quedas ao mesmo nível	Escada	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes	Colocar fita antiderrapante nos degraus da escada localizada em frente ao setor;	2	3	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 52. Área do Laboratório de Física Moderna</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental plumbífero para proteção do tronco contra radiações ionizantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	







MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.53 BLOCO 3 - MEDIOTEC		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ventilador	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 53. Área do Mediotec</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.54 BLOCO 3 - COORDENAÇÃO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS (CCHS)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas aos cursos do <i>campus</i> .
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui 2 (duas) cadeiras com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 3 (três) estações de trabalho com regulagem de altura;</p> <p>Possui 1 (um) mouse pad com apoio para o pulso;</p>	<p>Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Providenciar 3 (três) suporte para os pés, que se adapte ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 3 (três) suporte ergonômico ou monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar 2 (dois) mouse pad com apoio para o pulso;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a</p>	4	2	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;			
<b>Ergonômico / Monotonia e repetitividade</b>	Atividades monótonas e repetidas	Ansiedade, estresse, depressão, cansaço, desgaste, DORT, dores na coluna, entre outros.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Minimiza o estresse no ambiente de trabalho por meio da flexibilidade, cooperação e interação entre os colaboradores;  Aumenta o grau de liberdade e a criatividade para a realização da tarefa, reduzindo a fragmentação e a repetição;	Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;  Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	5	1	5
<b>Acidentes / Iluminação inadequada</b>	Lâmpadas queimadas	Fadiga visual, dor de cabeça, irritação nos olhos, cansaço, diminuição do rendimento.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Dispõe de iluminação adequada (uniformemente distribuída e difusa);	Realizar a substituição imediata das lâmpadas queimadas ou com defeito;	4	2	8
<b>Acidentes / Desabamento</b>	Rachadura na laje	Fraturas, cortes, entorses, luxações, contusões, feridas simples e graves, hemorragia, traumatismo e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar junto à DIPOP uma análise técnica da gravidade ou não das rachaduras, trincas ou infiltrações visualizadas na estrutura do setor;  Manter a interdição do local caso a estrutura dela seja insuficiente e precária, tendo sua funcionalidade comprometida;	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								Realizar as reformas necessárias para evitar o risco de desabamento do setor;			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeção periódica;</p> <p>O extintor não está obstruído;</p> <p>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;</p>	<p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;</p>	5	5	25





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui o lacre de segurança intacto;				

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 54. Área da Coordenação de Ciências Humanas e Sociais (CCHS)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



14.55 BLOCO 3 - SALA DE AULA 08		
Tipo de Construção	Alvenaria	COMPETÊNCIAS DO SETOR: Ministras aulas teóricas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	GHER: Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar-condicionado;	ATIVIDADES: Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica;  O extintor não está obstruído;  Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;  O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;  O extintor é adequado à classe de incêndio;  O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 55. Área da Sala de Aula 08</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.56 BLOCO 3 - SALA DE AULA 09		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado;	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

- ✓ Realizar a manutenção das janelas com defeito;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 56. Área da Sala de Aula 09</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>







MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.57 BLOCO 3 - SALA DE AULA 10		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado e ventilador;	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p style="text-align: center;">Figura 57. Área da Sala de Aula 10</p>  <p style="text-align: right;">Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.58 BLOCO 3 - LABORATÓRIO DE CONTROLE E SIMULAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Trabalho de pesquisa, extensão, orientação de TCC; simulação computacional-teoria de controle; programação arduino-IDE; desenvolvimento de projetos elétricos-auto cad. Configuração e desenvolvimento de sistemas supervisórios; programação e configuração de CLP's.  <b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.  <b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 58. Área do Laboratório de Matemática Aplicada</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.59 BLOCO 4 - SUBSOLO – SUBESTAÇÃO ELÉTRICA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Compõe o sistema de proteção, controle, transmissão e distribuição de energia de alta potência da fonte geradora à consumidora. Além disso transforma a tensão, agindo como pontos de entrega para a demanda.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Cimento rústico	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho para os eletricitistas	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa e alta tensão</b>	Subestação e redes elétricas de baixa e alta tensão.	Sensação dolorosa, dificuldades na respiração, fibrilação cardíaca, queimaduras térmicas, parada cardíaca e morte	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui treinamento quanto à NR-10;</p> <p>São utilizadas a desenergização elétrica, tensão de segurança, sistema de seccionamento automático de alimentação, bloqueio do religamento automático, sinalização e isolamento;</p> <p>São aterrados, as instalações, carcaças, invólucros, blindagens ou partes condutoras das máquinas e equipamentos que possam ficar sob tensão;</p> <p>Em todas as intervenções em instalações elétricas são adotadas medidas preventivas de controle do risco elétrico e de outros riscos adicionais, mediante técnicas de análise de risco, de forma a garantir a segurança e a saúde no trabalho;</p> <p>Desenergiza o painel elétrico para evitar o contato acidental da equipe</p>	<p>Providenciar protetor facial para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e arco elétrico;</p> <p>Treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;</p>	2	4	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS			
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco	
							<p>de manutenção;</p> <p>Isola as partes vivas através de obstáculos, barreiras e sinalização de segurança;</p> <p>Verifica a proximidade da rede elétrica. Caso ofereça riscos, solicita o desligamento</p> <p>Não faz gambiarras na rede elétrica;</p> <p>Não opera equipamento para o qual não esteja autorizado;</p> <p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Possui vestimentas condutivas para proteção de todo o corpo contra choques elétricos;</p> <p>Possui luva isolante de borracha (AT), classe 0 e 2, para proteção das mãos contra choques elétricos; para proteção das mãos contra choques elétricos;</p> <p>Possui luvas de cobertura confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso para proteção da luva isolante de borracha contra</p>					



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							perfurações;  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;				
<b>Acidentes / Trabalho em altura</b>	Trabalho em altura	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação, traumatismo e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Assegura a suspensão dos trabalhos em altura quando verifica situação ou condição de risco não prevista, cuja eliminação ou neutralização imediata não seja possível;  Promove programa para capacitação dos trabalhadores à realização de trabalho em altura;  A análise de risco, além dos riscos inerentes ao trabalho em altura, considera o local em que os serviços são executados e seu entorno, o isolamento e a sinalização no entorno da área de trabalho, o estabelecimento dos sistemas e pontos de ancoragem, as condições meteorológicas adversas, a seleção, inspeção, forma de utilização e limitação de uso dos sistemas de proteção coletiva e individual, emergências e o planejamento do resgate e primeiros socorros, entre outras;  Verifica antes do início das atividades as condições físicas dos EPIs, cordas e estruturas;	Garantir que qualquer trabalho em altura só se inicie depois de adotadas as medidas de proteção;  Todo trabalho em altura deve ser realizado sob supervisão, cuja forma será definida pela análise de risco de acordo com as peculiaridades da atividade;  O talabarte e o dispositivo trava-quedas devem ser posicionados quando aplicável, acima da altura do elemento de	2	4	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Utiliza cinto de segurança para trabalhos em altura próximos a janela, sacadas e vãos abertos;</p> <p>Em serviços, próximos a sacadas ou vãos de janelas, os trabalhadores utilizam o cinto de segurança;</p> <p>Verifica a proximidade da rede elétrica. Caso ofereça riscos, é solicitado o desligamento;</p> <p>Sinaliza e limita acesso à áreas de risco;</p> <p>Possui capacete classe B (aba total), tipo 1, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra choques elétricos;</p> <p>Possui dispositivo trava-quedas para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;</p> <p>Possui cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	engate para retenção de quedas do equipamento de proteção individual, de modo a restringir a distância de queda livre e de forma a assegurar que, em caso de ocorrência de queda, o trabalhador não colida com estrutura inferior;			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou</b>	Extintor em desacordo com as	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica; O extintor não está obstruído;	Providenciar placa de sinalização para	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
explosão	normas						<p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>Possui abrigo para o extintor contra intempéries;</p> <p>Possui o lacre de segurança intacto;</p>	<p>melhorar a identificação do extintor;</p> <p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;</p> <p>Providenciar suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;</p>			
Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão	Arco elétrico	Contrações musculares, sensação dolorosa, arritmia cardíaca, parada respiratória, queimadura térmica e	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Evita o acúmulo de corrosão ou poeira nos condutores, isolantes e presença de pragas, como ratos ou cobras, que entram em contato com condutores energizados;</p> <p>Desenergiza o painel elétrico para evitar o contato acidental da equipe de manutenção;</p>	Utilizar sensores que detectam a radiação ultravioleta. Esses sistemas são capazes de abrir os disjuntores e seccionadores	2	4	8



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
		morte.					<p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Possui vestimentas condutivas para proteção de todo o corpo contra choques elétricos;</p> <p>Possui luva isolante de borracha (AT), classe 0 e 2, para proteção das mãos contra choques elétricos; para proteção das mãos contra choques elétricos;</p> <p>Possui luvas de cobertura confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações;</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	<p>do circuito logo após a identificação do arco elétrico;</p> <p>Providenciar protetor facial para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e arco elétrico;</p>			









**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de capacete classe B (aba frontal), tipo 2, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;	<p>Figura 59. Área da Subestação Elétrica</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e arco elétrico;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas condutivas de acordo com as normas da NR-10, com refletor, confeccionada em tecido resistente a chamas e arcos voltaicos (aramida e suas composições), proteção ATPV para proteção de todo o corpo contra choques elétricos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva isolante de borracha (AT), classe 2, de acordo com a tensão de exposição para proteção das mãos contra choques elétricos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de cobertura confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.60 BLOCO 4 - SUBSOLO - COORDENADORIA DE ALMOXARIFADO E PATRIMÔNIO (COALP)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Planejamento e gestão do almoxarifado e patrimônio do campus Lagarto. As atividades consistem no planejamento de compras de material de expediente, controle e manutenção de estoque, fornecimento de material aos setores do campus, bem como atividades de controle patrimonial, incluindo o recebimento de equipamentos, entrada no almoxarifado e patrimônio do campus, tombamento de bens e o controle das cargas patrimoniais.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>GHER:</b> Auxiliar em Administração.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Poeiras</b>	Material em estoque	Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica)	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado;  Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.	Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	2	1	2
<b>Ergonômico / Levantamento e transporte manual de carga</b>	Transporte e deposição de diversos materiais	Dores intensas na coluna, na região lombar, nos ombros, nos	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Utiliza carrinhos para transporte de materiais;  Evita o levantamento ou transporte de peso quando a diferença de	Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
		braços e nos pulsos.					<p>altura dos operários provoca desnível da carga;</p> <p>Evita o transporte de cargas com apenas uma das mãos, procurando distribuir o peso nas duas mãos;</p> <p>Evita levantar cargas torcendo o tronco para os lados;</p> <p>Evita elevar cargas acima do nível da cabeça;</p> <p>Realiza treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas;</p>	<p>esforço físico;</p> <p>Providenciar cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;</p> <p>Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;</p> <p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>			
<b>Acidentes / Armazenamento inadequado de materiais</b>	Armazenamento inadequado de materiais	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Mantem o setor limpo, sinalizado, organizado, controlado e acondicionados adequadamente;</p> <p>Os produtos ficam sobre estrados ou prateleiras, jamais em contato com o piso;</p>	Foram verificados controles existentes.	2	1	2



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Observa rigorosamente o limite de empilhamento máximo de acordo com as instruções do fabricante;</p> <p>Observa a distância mínima das paredes e entre os produtos definida em 50 cm;</p>				
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor localizado dentro do setor, em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeção periódica;</p> <p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;</p> <p>Possui o lacre de segurança intacto;</p>	<p>Realizar a desobstrução dos extintores;</p> <p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;</p> <p>Providenciar suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;</p>	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST







RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Acidentes / Quedas ao mesmo nível	Escada	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado; Possui piso regular e antiderrapante;	Adquirir uma escada com altura maior e proteções laterais para acessar o armário contendo documentos;  Colocar fita antiderrapante nos degraus da escada localizada em frente ao setor;	2	3	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 60. Área da Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (COALP)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.61 BLOCO 4 - SUBSOLO - OFICINA DE MANUTENÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Atividades inerentes à manutenção e conservação física, ambiental e patrimonial; Acompanhar os serviços terceirizados de vigilância, manutenção e conservação dos bens móveis e imóveis; Gerenciar as necessidades de materiais utilizados na área de sua coordenadoria;  <b>GHER:</b> Vigilante / Colaboradores de empresa terceirizada.  <b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural e artificial através de ventilador	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Ruído</b>	Policorte, compressor, furadeira, lixadeira e serra circular	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva	Eventual	-	85 dB	Dosimetria de ruído	Possui protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	Foram verificados controles existentes.	2	3	6
<b>Físico / Calor</b>	Forja e forno	Queimadura térmica.	Eventual	-	31,1°C	IBUTG	Possui luvas para alta temperatura para proteção das mãos contra agentes térmicos;	Providenciar avental de PVC na cor branca para proteção do tronco contra riscos de origem térmica;	2	2	4
<b>Físico / Radiações Não-Ionizante</b>	Soldagem	Danos aos olhos e lesão na pele	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Possui máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.  Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	Providenciar avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;  Providenciar manga de raspa de couro para proteção do	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;  Providenciar luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;			
<b>Químico / Substância ou composto</b>	Óleo mineral	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Evita o contato com chamas ou fontes de calor;  Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Derramamentos do produto devem ser limpos com toalha de papel ou outro absorvente apropriado;	2	3	6
<b>Químico / Fumos metálicos</b>	Monóxido de Carbono	Câncer nos pulmões, intestinos, fígado, danos no cérebro, doenças neurológicas, capacidade pulmonar	Eventual	N.A.	43 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Dissipa os gases e fumos Utiliza reguladores de pressão e manômetros calibrados;	Dissipar os gases e fumos através de exaustores e sistemas de ventilação;  Providenciar avental de raspa	2	4	8
	Dióxido de Carbono		Eventual	N.A.	7020 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Impede o contato de oxigênio a alta pressão com óleos e graxas;		2	2	4
	Manganês		Eventual	N.A.	1,0	Amostragem	Os cilindros de gás são		2	3	6





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
		reduzida, pneumonia, asma, doenças da pele, alergias, problemas de fertilidade, entre outras.			mg/m <sup>3</sup>	instantânea, de leitura direta ou não	<p>mantidos em posição vertical, fixados, válvulas fechadas e afastados de chamas, de calor e de produtos inflamáveis;</p> <p>Ao trabalhar em ambientes abertos ou ao ar livre, realiza a soldagem de costas para o vento;</p> <p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	<p>de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;</p> <p>Providenciar manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;</p> <p>Providenciar luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;</p>			
	Cromo		Eventual	N.A.	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4
	Níquel		Eventual	N.A.	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4
	Ozônio		Eventual	N.A.	0,10 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Químico / Vapores	Tintas, solventes e vernizes	Intoxicação, dor de cabeça, tontura, falta de ar, desmaio, náuseas, irritação das vias respiratórias, olhos e pele,	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza a troca por produtos menos tóxicos (quando possível). Não reutiliza as embalagens de solventes para outros fins; Não come ou bebe durante a aplicação e retira a roupa após o término; Antes de começar a trabalhar com qualquer produto químico há o hábito de ler atentamente o rótulo bem como a ficha de dados de segurança; O armazenamento de tintas é feito nas embalagens originais, em local arejado e protegido dos raios solares diretos; Manipula thinner ou outros solventes em áreas ventiladas e abertas; Quando finaliza sua aplicação, troca as roupas e EPIs sujos de produto. Retira todas as estopas, panos e espumas que contém o produto do local de trabalho e faz o correto descarte ou armazenamento; É expressamente proibida a descarga de tintas ou resíduos	Providenciar máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado. Providenciar avental em PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química;	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>provenientes da pintura, no solo, linhas de água, coletores ou em qualquer outro local;</p> <p>Mantem as latas de tintas, solventes e vernizes bem fechadas;</p> <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui calça e camisa confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes térmicos;</p> <p>Possui luva de látex para proteção das mãos e antebraço contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos</p>				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;				
<b>Químico / Poeiras</b>	Poeira Mineral – Sílica, cimento e cal	Pneumoconiose, falta de ar, tosse seca, ponta dos dedos inchadas, dermatite, coceira na pele e formação de bolhas ou manchas	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	Realizar treinamentos sobre a especificação e utilização do EPI e EPC;	2	2	4
<b>Biológico / Bactérias, vírus, fungos e protozoários</b>	Esgoto e fossas sépticas	Leptospirose, hepatite, dermatites, infecção respiratória	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não</p>	Providenciar máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	<p>contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Providenciar macacão impermeável para saneamento com luvas e botas acopladas para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;</p> <p>Providenciar luva de borracha nitrilica para proteção das mãos e antebraço contra agentes biológicos;</p>			
<b>Ergonômico / Levantamento e transporte manual de carga</b>	Transporte manual de carga.	Dores intensas na coluna, na região lombar, nos ombros, nos braços e nos pulsos.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Utiliza carrinhos para transporte de materiais;</p> <p>Evita o levantamento ou transporte de peso quando a diferença de altura dos operários provoca desnível da carga;</p> <p>Evita o transporte de cargas</p>	<p>Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;</p>	2	2	4



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>com apenas uma das mãos, procurando distribuir o peso nas duas mãos;</p> <p>Evita levantar cargas torcendo o tronco para os lados;</p> <p>Evita elevar cargas acima do nível da cabeça;</p> <p>Possui luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	<p>Realizar treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas;</p> <p>Providenciar cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;</p>			
<b>Ergonômico / Ritmo excessivo de trabalho</b>	Ritmo excessivo de trabalho	Ansiedade, depressão, hipertensão arterial, doenças cardiovasculares, úlceras e gastrites.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Busca um ritmo de trabalho que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;</p> <p>Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>	<p>Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;</p> <p>Utilizar mobiliários adequados, de acordo com a NR-17;</p>	3	2	6
<b>Acidentes / Trabalho em altura</b>	Andaimos	Fratura, escoriação, contusão,	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção minuciosa dos andaimes diariamente ou no início de cada novo turno. Em	As torres de andaimes, quando não	2	4	8



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
		entorse, luxação, traumatismo e morte.					<p>caso de problemas, avisa a área responsável pela manutenção;</p> <p>Não utiliza escadas e outros meios sobre o piso de trabalho do andaime, para atingir lugares mais altos;</p> <p>Não trabalha em plataforma de trabalho sobre cavaletes que possuem altura superior a 1,5m e largura inferior a 90cm;</p> <p>O andaime simplesmente apoiado é apoiado em sapatas sobre base rígida e nivelada e fixado, quando necessário, à estrutura da construção ou edificação, por meio de amarração;</p> <p>Não ocorre o deslocamento das estruturas do andaime com trabalhadores sobre os mesmos;</p> <p>O andaime simplesmente apoiado, quando montado nas fachadas das edificações, é externamente revestido por tela, de modo a impedir a projeção e queda de materiais;</p> <p>Possui capacete classe A (aba frontal), tipo 2, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra</p>	<p>estaiadas ou não fixadas à estrutura, não podem exceder, em altura, 4 vezes a menor dimensão da base de apoio;</p> <p>A superfície de trabalho do andaime deve ser resistente, ter forração completa, ser antiderrapante, nivelada e possuir travamento que não permita seu deslocamento ou desencaixe;</p> <p>A atividade de montagem e desmontagem de andaimes deve ser realizada com uso de Sistema de Proteção Individual contra Quedas, com ferramentas com amarração</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>impactos de objetos sobre o crânio;</p> <p>Possui dispositivo trava-quedas para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;</p> <p>Possui cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;</p> <p>Possui luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	<p>que impeçam sua queda acidental e com isolamento e sinalização da área;</p> <p>O andaime simplesmente apoiado deve ser apoiado em sapatas sobre base rígida e nivelada e ser fixado, quando necessário, à estrutura da construção ou edificação, por meio de amarração;</p> <p>O acesso ao andaime simplesmente apoiado, cujo piso de trabalho esteja situado a mais de 1m de altura, deve ser feito por meio de escadas;</p> <p>Para trabalhos em altura acima de 2m é</p>			





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								necessário que o andaime tenha guarda corpo e rodapé;			
<b>Acidentes / Trabalho em altura</b>	Escadas	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação, traumatismo e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Não utiliza escada portátil nas proximidades de portas ou áreas de circulação, de aberturas e vãos e em locais onde haja risco de queda de objetos ou materiais;</p> <p>A escada portátil é selecionada de acordo com a carga projetada, de forma a resistir ao peso aplicado durante o acesso ou a execução da tarefa;</p> <p>As escadas portáteis são usadas por uma pessoa de cada vez;</p>	As escadas deverão ter a base de apoio dos montantes suficientemente larga, possuírem travamento entre os dois montantes e estarem equipados com dispositivos antiderrapantes nas bases;	2	4	8
<b>Acidentes / Trabalho em altura</b>	Trabalho em altura	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação, traumatismo e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Qualquer trabalho em altura só se inicia depois de adotadas as medidas de proteção;</p> <p>Assegura a suspensão dos trabalhos em altura quando verifica situação ou condição de risco não prevista, cuja eliminação ou neutralização imediata não seja possível;</p> <p>A análise de risco, além dos riscos inerentes ao trabalho em altura, considera o local em que os serviços são executados e seu entorno, o isolamento e a sinalização no entorno da área</p>	Promover programa para capacitação dos trabalhadores à realização de trabalho em altura; <p>Todo trabalho em altura deve ser realizado sob supervisão, cuja forma será definida pela análise de risco de acordo com as</p>	2	4	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>de trabalho, o estabelecimento dos sistemas e pontos de ancoragem, as condições meteorológicas adversas, a seleção, inspeção, forma de utilização e limitação de uso dos sistemas de proteção coletiva e individual, situações de emergência e o planejamento do resgate e primeiros socorros, entre outras;</p> <p>O talabarte e o dispositivo trava-quedas são posicionados quando aplicável, acima da altura do elemento de engate para retenção de quedas do equipamento de proteção individual, de modo a restringir a distância de queda livre e de forma a assegurar que, em caso de ocorrência de queda, o trabalhador não colida com estrutura inferior;</p> <p>Verifica antes do início das atividades as condições físicas dos EPs, cordas e estruturas;</p> <p>Utiliza cinto de segurança para trabalhos em altura próximos a janela, sacadas e vãos abertos;</p> <p>Em serviços, próximos a sacadas ou vãos de janelas, os</p>	peculiaridades da atividade;			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS			
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco	
							<p>trabalhadores utilizam o cinto de segurança;</p> <p>Verifica a proximidade da rede elétrica. Caso ofereça riscos, é solicitado o desligamento;</p> <p>Sinaliza e limita acesso à áreas de risco;</p> <p>Possui capacete classe A (aba frontal), tipo 2, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;</p> <p>Possui capacete classe B (aba total), tipo 1, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra choques elétricos;</p> <p>Possui dispositivo trava-quedas para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;</p> <p>Possui cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;</p> <p>Possui calçado com biqueira</p>					



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;				
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa e alta tensão</b>	Atividades ou operações em instalações ou equipamentos elétricos energizados em baixa tensão no sistema elétrico de consumo – SEC.	Sensação dolorosa, dificuldades na respiração, fibrilação cardíaca, queimaduras térmicas, parada cardíaca e morte	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui treinamento quanto à NR-10;</p> <p>São aterrados, as instalações, carcaças, invólucros, blindagens ou partes condutoras das máquinas e equipamentos que possam ficar sob tensão;</p> <p>Em todas as intervenções em instalações elétricas são adotadas medidas preventivas de controle do risco elétrico e de outros riscos adicionais, mediante técnicas de análise de risco, de forma a garantir a segurança e a saúde no trabalho;</p> <p>Desenergiza o painel elétrico para evitar o contato acidental da equipe de manutenção;</p> <p>Isola as partes vivas através de obstáculos, barreiras e sinalização de segurança;</p> <p>Verifica a proximidade da rede elétrica. Caso ofereça riscos, solicita o desligamento</p> <p>Não faz gambiarras na rede</p>	<p>Providenciar capacete classe A (aba frontal), tipo 2, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;</p> <p>Providenciar protetor facial para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e arco elétrico;</p> <p>Providenciar luvas de cobertura confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso para proteção da luva isolante de borracha contra</p>	2	4	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>elétrica;</p> <p>Não opera equipamento para o qual não esteja autorizado;</p> <p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Possui vestimentas condutivas para proteção de todo o corpo contra choques elétricos;</p> <p>Possui luva isolante de borracha (AT), classe 00 e 2, para proteção das mãos contra choques elétricos; para proteção das mãos contra choques elétricos;</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	perfurações;			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeção periódica;</p> <p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>O extintor possui abrigo para</p>	<p>Realizar a desobstrução dos extintores;</p> <p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do</p>	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>proteção contra intempéries;</p> <p>Possui o lacre de segurança intacto;</p>	<p>extintor;</p> <p>Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>Providenciar a manutenção de 2° e 3° nível do extintor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;</p>			
<b>Acidentes / Fiação elétrica exposta</b>	Fiação elétrica exposta da tomada	Contrações musculares, formigamento, sensação dolorosa, arritmia cardíaca, parada respiratória e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar o contato com a fiação elétrica, providenciar a colocação da tampa da tomada;	1	4	4
<b>Acidentes / Probabilidade</b>	Compressor	Queimaduras térmicas e	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeções e manutenções periódicas dos	Verificar periodicamente	2	5	10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
de incêndio ou explosão		morte					<p>extintores, hidrantes e alarmes;</p> <p>Evita o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Evita o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;</p> <p>Desliga o equipamento de energia e descarrega a pressão do reservatório antes de realizar a instalação, serviço, realocar ou realizar qualquer outro tipo de manutenção;</p> <p>Opera o compressor em área coberta e isenta de raios solares, chuvas, bem ventilada, livre de poeiras, gases tóxicos e qualquer outro tipo de poluição;</p> <p>Para melhor ventilação e facilitar as operações de manutenção e limpeza, instala o compressor a uma distância mínima de 50cm de qualquer parede e obstáculo;</p> <p>Não altera a regulagem da válvula de segurança e pressostato;</p>	<p>as conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar;</p> <p>Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Verifique diariamente o nível de óleo mantendo-o sempre no centro do visor;</p> <p>Limpe semanalmente o filtro de ar e quando necessário</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Nunca ultrapassa a pressão máxima indicada na plaqueta de identificação e/ou no adesivo do compressor;</p> <p>Nunca efetua reparos ou serviço de solda no reservatório;</p> <p>Se existir algum vazamento, trincas ou deterioração por corrosão suspende imediatamente a utilização do equipamento;</p> <p>Por estar sujeita a altas temperaturas, evita tocar nas tubulações que ligam ao reservatório;</p>	<p>substitua o elemento filtrante;</p> <p>Drene diariamente o reservatório de ar através do purgador na parte inferior;</p>			
<b>Acidentes / Máquinas e equipamentos sem proteção</b>	Serra circular e prensa	Fratura, amputação, esmagamento, cisalhamento, enroscamento e arrasto	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Opera equipamento para o qual foi autorizado;</p> <p>Realiza treinamento específico para operar máquina que apresenta riscos durante o manuseio;</p> <p>Possui coifa protetora do disco e cutelo divisor.</p> <p>Possui mesa estável, com fechamento de suas faces inferiores, anterior e posterior, construída em madeira resistente e de primeira qualidade;</p>	<p>Devem ser protegidas todas as partes móveis dos motores, transmissões e partes perigosas das máquinas ao alcance dos trabalhadores;</p> <p>Implantar medidas coletivas como comando bimanual, sinalização, feixe de luz,</p>	2	4	8





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>O disco é mantido afiado e travado, sendo substituído quando apresentar trincas, dentes quebrados ou empenamentos;</p> <p>As transmissões de força mecânica são protegidas obrigatoriamente por anteparos fixos e resistentes, não podendo ser removidos e ainda coletor de serragem.</p> <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes abrasivos e escoriantes;</p> <p>Possui luva raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	<p>cadeado de bloqueio, entre outras.</p> <p>Substituir a máquina e/ou equipamento antigo por outro mais moderno com sistemas de proteção já inclusos;</p> <p>A mesa da serra circular deve ser dotada de coletor de serragem.</p> <p>As lâmpadas de iluminação da carpintaria devem estar protegidas contra impactos provenientes da projeção de partículas.</p> <p>A serra circular deve ter a carcaça do motor aterrada eletricamente;</p> <p>Nas operações</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								de corte de madeira, deve ser utilizado dispositivo empurrador e guia de alinhamento;  Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros no setor;  Providenciar protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;  Providenciar avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;  Providenciar manga de raspa de couro para proteção do braço e do			










**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;			












**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de capacete classe A (aba frontal), tipo 2, injetado em polietileno, com carneira e jugular para proteção contra impactos de objetos sobre o crânio;	<p style="text-align: center;">Figura 61. Área da Oficina de Manutenção</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo circum-auricular tipo concha (Atenuação de 19 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	








MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de vestimentas condutivas de acordo com as normas da NR-10, com refletor, confeccionada em tecido resistente a chamas e arcos voltaicos (aramida e suas composições), proteção ATPV para proteção de todo o corpo contra choques elétricos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão impermeável para saneamento com luvas e botas acopladas para proteção de todo o corpo contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinturões de segurança com TALABARTE em Y com absorvedor de energia para proteção do usuário contra riscos de queda em trabalhos em altura;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental em PVC para proteção do tronco contra riscos de origem química;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva de borracha nitrílica, com ou sem forro flocado de algodão, punho reto com 33 cm de comprimento para proteção das mãos e antebraço contra respingos de produtos químicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luva isolante de borracha (AT), classe 0, de acordo com a tensão de exposição para proteção das mãos contra choques elétricos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de cobertura confeccionada em vaqueta na palma, dedos e dorso para proteção da luva isolante de borracha contra perfurações;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.62 BLOCO 4 - SUBSOLO - ZELADORIA 01		
Tipo de Construção	Alvenaria	COMPETÊNCIAS DO SETOR: Setor destinado a guarda de roupas e descanso dos colaboradores.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	GHER: Colaboradores de empresa terceirizada.
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Natural e artificial através de ventilador	ATIVIDADES: Não se aplica.
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica; O extintor não está obstruído; Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso; O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido; O extintor é adequado à classe de incêndio; O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries; Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor; Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor; Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25
Acidentes / Fiação elétrica exposta	Fiação elétrica exposta da tomada	Contrações musculares, formigamento, sensação dolorosa, arritmia cardíaca, parada respiratória e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar o contato com a fiação elétrica, providenciar a colocação da tampa da tomada;	1	4	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

**EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):**



Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Figura 62. Área da sala Zelador 01



Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.63. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FEMININAS 04 - SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	
<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.		

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;  Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;  Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;  Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;  Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.  Possui calçado com biqueira	Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;	2	2	4





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;				
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;</p>	3	2	6
<b>Ergonômico /</b>	Ritmo	DORT, dores	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação	Busca um ritmo de trabalho	Realizar ginástica	4	2	8



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**









RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ritmo excessivo de trabalho</b>	excessivo de trabalho	musculares, dores na colona, exaustão, desidratação, fadiga e estresse				Qualitativa	<p>que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;</p> <p>Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p> <p>Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;</p>	laboral com duração de 10 a 20 minutos;			
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Mantem o ambiente limpo e organizado;</p> <p>Possui piso regular e antiderrapante;</p> <p>Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;</p>	<p>Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;</p> <p>Possuir piso regular e antiderrapante;</p>	3	2	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.64. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS MASCULINAS 04 – SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;  Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;  Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;  Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;  Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.	Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	agentes biológicos;			
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) para proteção das vias</p>	3	2	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST









RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								respiratórias contra agentes biológicos;			
<b>Ergonômico / Ritmo excessivo de trabalho</b>	Ritmo excessivo de trabalho	DORT, dores musculares, dores na coluna, exaustão, desidratação, fadiga e estresse	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Busca um ritmo de trabalho que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;  Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;  Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	4	2	8
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado;  Possui piso regular e antiderrapante;  Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;	Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;  Possuir piso regular e antiderrapante;	3	2	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.65 BLOCO 4 - SUBSOLO - ZELADORIA 02		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Estocagem de equipamentos e ferramentas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui conjunto de mangueira com 30m;</p> <p>As mangueiras estão sem danos e furos;</p> <p>A válvula está fechada;</p> <p>O hidrante está sem vazamentos;</p> <p>Possui abastecimento regular de água no hidrante;</p>	<p>O local não está acessível;</p> <p>As mangueiras não estão enroladas corretamente;</p> <p>A válvula está com danos;</p> <p>Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;</p> <p>O hidrante está sem abrigo;</p> <p>O abrigo não está limpo e seco;</p> <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante;</p> <p>Providenciar placa de identificação do hidrante;</p> <p>Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;</p> <p>Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;</p>	5	5	25





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):



Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Figura 65. Área da sala Zelador 02



Fonte: Os autores.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

14.66. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FEMININAS 05 - SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	
<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.		

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;</p> <p>Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;</p> <p>Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;</p> <p>Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira</p>	<p>Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;</p>	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;				
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;</p>	3	2	6
<b>Ergonômico /</b>	Ritmo	DORT, dores	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação	Busca um ritmo de trabalho	Realizar ginástica	4	2	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST









RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ritmo excessivo de trabalho</b>	excessivo de trabalho	musculares, dores na colona, exaustão, desidratação, fadiga e estresse				Qualitativa	<p>que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;</p> <p>Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p> <p>Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;</p>	laboral com duração de 10 a 20 minutos;			
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Mantem o ambiente limpo e organizado;</p> <p>Possui piso regular e antiderrapante;</p> <p>Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;</p>	<p>Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;</p> <p>Possuir piso regular e antiderrapante;</p>	3	2	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.67. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS MASCULINAS 05 – SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;  Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;  Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;  Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;  Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.	Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	agentes biológicos;			
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) para proteção das vias</p>	3	2	6



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								respiratórias contra agentes biológicos;			
<b>Ergonômico / Ritmo excessivo de trabalho</b>	Ritmo excessivo de trabalho	DORT, dores musculares, dores na coluna, exaustão, desidratação, fadiga e estresse	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Busca um ritmo de trabalho que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;</p> <p>Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p> <p>Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;</p>	Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	4	2	8
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Mantem o ambiente limpo e organizado;</p> <p>Possui piso regular e antiderrapante;</p> <p>Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;</p>	<p>Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;</p> <p>Possuir piso regular e antiderrapante;</p>	3	2	6









**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.68 BLOCO 4 – COORDENAÇÃO BACHARELADO EM ARQUITETURA E URBANISMO (COAU)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de arquitetura e urbanismo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural e artificial através de ventilador	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 68. Área da Coordenação Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo (COAU)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.69 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RESIDENCIAIS		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Trabalho de pesquisa, extensão, orientação de TCC; montagem e ligação de quadros trifásicos, bifásicos e monofásicos; trifásico de 06 terminais em 220V em triângulo; instalação e montagens de cercas elétricas com gerador de choque; instalação de lâmpada incandescente acionada por interruptor simples; instalação de tomada 2P+T; medição de corrente e tensão alternada com utilização de multímetro; instalação de painéis fotovoltaicos e baterias estacionárias.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Módulos que integram o sistema didático para treinamento de instalações elétricas prediais, painéis de instalações prediais, gerador de choque para cercas elétricas, fotocélula, reator fluorescente, sensor de presença, contadores e fechadura elétrica	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	<p>Ao plugar o cabo em um equipamento energizado, não segura o plug pela parte metálica no momento da conexão;</p> <p>Os plugs são emborrachados e isolados.</p> <p>Somente é energizado circuitos elétricos com a aprovação do professor ou do técnico responsável.</p> <p>Proíbe o acesso a pessoas não autorizadas.</p> <p>Mantem a bancada de trabalho sempre limpa e organizada.</p> <p>Verifica as conexões ao utilizar as saídas de tensão alternada.</p> <p>Não instala nem opera equipamentos elétricos sobre superfícies úmidas.</p>	<p>Providenciar o aterramento adequado dos equipamentos elétricos e eletromecânicos;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos</p>	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Possui a abertura das portas de emergência para fora do laboratório, favorecendo assim, uma melhor movimentação em caso de acidentes;</p> <p>Informa aos alunos que quem tiver o cabelo comprido deve ficar amarrado, para se evitar que ele entre em contato com partes energizadas (o cabelo humano é condutor de eletricidade) ou girantes.</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.</p>	<p>contra choque elétrico;</p> <p>Providenciar calçado para proteção dos pés contra agentes provenientes de energia elétrica;</p>			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica; Possui placa de sinalização	Realizar a desobstrução dos extintores;	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST





RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
explosão							para melhorar a identificação do extintor; Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso; O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido; O extintor é adequado à classe de incêndio; O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries; Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor; Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 69. Área do Laboratório de Instalações Elétricas Residenciais</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



14.70 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas ao corte e montagem de instalações hidráulicas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado e ventilador	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Acidentes / Desabamento	Rachadura na laje	Fraturas, cortes, entorses, luxações, contusões, feridas simples e graves, hemorragia, traumatismo e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar junto à DIPOP uma análise técnica da gravidade ou não das rachaduras, trincas ou infiltrações visualizadas na estrutura do setor;  Manter a interdição do local caso a estrutura dela seja insuficiente e precária, tendo sua funcionalidade comprometida;  Realizar as reformas necessárias para evitar o risco de desabamento do setor;	5	5	25

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 70. Área do Laboratório de Instalações Hidráulicas e Sanitárias</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.71 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE SOLOS		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas relacionadas ao preparo de amostras para ensaios de solos para pesquisa científica. Preparação e calibração dos equipamentos; Preparação, separação e caracterização de amostras para realização de ensaios; coleta de dados quantitativos e qualitativos das amostras ensaiadas e preparação dos reagentes que antecedem a caracterização das amostras.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Ruído</b>	Agitador de peneiras, prensa, prensa CBR, agitador de solos	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Habitual	-	85 dB	Dosimetria de ruído	Restringi o acesso a áreas ruidosas;	Realizar o isolamento físico das máquinas;  Enclausurar a máquina ruidosa;  Substituir a máquina e/ou equipamento antigo por outro mais moderno;  Realizar manutenção e lubrificação da máquina e/ou equipamento;  Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora	3	3	9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;			
<b>Físico / Calor</b>	Estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora	Exaustão, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios, pressão baixa, entre outros.	Eventual	-	31,1°C	IBUTG	Possui aparelho de ar-condicionado e abertura de janelas;	Realizar constantemente a hidratação;  Providenciar luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	2	2	4
<b>Químico / Poeiras</b>	Poeira Mineral - Sílica	Pneumoconiose, dermatites, asma, bronquite, rinite alérgica, entre outras.	Habitual	-	24 / (% quartzo + 3) mg/m <sup>3</sup>	Técnica de campo claro	Mantem o local de trabalho limpo e organizado;  Mantem as janelas abertas durante toda a jornada de trabalho para melhorar a renovação do ar dentro do setor;  Possui piso de granilite para evitar desprendimento de poeira durante a varrição;  Para evitar o aparecimento de doenças respiratórias, realiza limpeza periódica dos filtros do	Utilizar exaustores para retirada da poeira do interior das edificações;  Providenciar a limpeza diária do setor para evitar o acúmulo de poeira e consequentemente o aparecimento de doenças respiratórias;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos,	3	3	9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							ar-condicionado do setor;	antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Providenciar luva de algodão (malha pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;			
Químico / Vapores	Ácido Sulfúrico	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;	Providenciar urgentemente a instalação da capela exaustora, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva para manipulação de substâncias	3	3	9
	Álcalis Cásticos (Carbonato de Sódio)	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes químicos;  Armazena os reagentes		3	3	9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
	Hidróxido de Cálcio	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	químicos longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;  Mantem os produtos corrosivos, ácidos e bases nas prateleiras mais baixas;  Realiza a verificação permanente dos prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;	voláteis;  Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;  Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;	3	2	6
	Ácido Clorídrico	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	-	4 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Para melhorar o fluxo de retirada das pessoas, as portas são abertas para fora;  Antes de entrar no laboratório, é informado ao aluno para que esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores /	Inspeccionar e testar periodicamente o chuveiro lava-olhos;  Providenciar armário de primeiros socorros dentro do laboratório;  Providenciar armários com ventilação para ácidos;  Providenciar armários para solventes à prova de fogo;	3	4	12
	Mercúrio Elementar	Intoxicações, alergias, dermatoses, etc.	Eventual	-	0,04 mg/m3	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			3	4	12



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.</p> <p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;</p>	<p>Realizar o armazenamento ou descarte de produtos químicos de acordo com sua compatibilidade;</p> <p>Realizar o tratamento adequado dos reagentes químicos antes do descarte;</p> <p>Providenciar sinalização de segurança de aviso, alertando ao risco de substâncias inflamáveis, explosivas, tóxicas e corrosivas;</p> <p>Providenciar a instalação de uma saída de emergência;</p> <p>Providenciar a colocação das Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Possui calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Contratar uma empresa especializada para realizar a coleta periódica dos resíduos químicos e biológicos do campus;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p>				
<b>Ergonômico / Estresse térmico</b>	Aparelho de ar-condicionado com defeito	Exaustão, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios e pressão baixa	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Utiliza ventilação artificial através de aparelho de ar-condicionado e ventilador;</p> <p>Realiza a abertura das janelas e porta para melhorar a circulação de ar;</p>	Realizar a imediata manutenção do aparelho de ar-condicionado com defeito;	3	2	6
<b>Acidentes / Superfícies aquecidas</b>	Estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora	Queimaduras térmicas	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Não foram verificados controles existentes	Providenciar luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST












RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica;  Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;  O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;  O extintor é adequado à classe de incêndio;  O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;	agentes térmicos;  Realizar a desobstrução dos extintores;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricostada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artemhos;	
	Aquisição e utilização de capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

	Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;	
--	---	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.72 BLOCO 4 - NÚCLEO DE ATENDIMENTO AS PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS (NAPNE)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Responsável por assessorar, planejar e executar políticas voltadas para as pessoas com necessidades específicas. Atividades administrativas, acolhimento estudantil, produção braille;
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Não encontrado.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Possui 1 (uma) estação de trabalho com regulagem de altura;</p>	<p>Providenciar 1 (um) mouse pad com apoio para o pulso;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>	4	2	8
<b>Acidentes / Quedas ao mesmo nível</b>	Escada	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado;	Colocar fita antiderrapante nos degraus da escada localizada em frente ao setor;	2	3	6
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou</b>	Extintor em desacordo com as	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeção periódica;</p> <p>O extintor não está obstruído;</p>	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;	5	5	25





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
explosão	normas						<p>Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;</p> <p>Possui o lacre de segurança intacto;</p>	<p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;</p>			
<b>OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS</b>											
✓ Sem informações;											



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 72. Área do Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.73 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas; preparação e calibração dos equipamentos; separação e caracterização das amostras para realização de ensaios; coleta de dados qualitativos e quantitativos das amostras ensaiadas e preparação dos reagentes que antecedem a caracterização das amostras.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Ruído</b>	Agitador de peneiras, betoneira, prensa, argamassadeira e mesa para ensaio de abatimento	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Habitual	-	85 dB	Dosimetria de ruído	Restringir o acesso a áreas ruidosas;	Realizar o isolamento físico das máquinas;  Enclausurar a máquina ruidosa;  Substituir a máquina e/ou equipamento antigo por outro mais moderno;  Realizar manutenção e lubrificação da máquina e/ou equipamento;  Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	3	3	9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Físico / Calor	Estufa elétrica	Exaustão, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios, pressão baixa, entre outros.	Eventual	-	31,1°C	IBUTG	Possui aparelho de ar-condicionado e abertura de janelas;	Realizar constantemente a hidratação; Providenciar luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	2	2	4
Químico / Substância ou composto	Óleo mineral	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Evita o contato com chamas ou fontes de calor; Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado; peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas; Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	Derramamentos do produto devem ser limpos com toalha de papel ou outro absorvente apropriado;	2	3	6
Químico / Substância ou composto	Óleo Queimado	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Evita o contato com chamas ou fontes de calor; Possui máscaras respirador	Derramamentos do produto devem ser limpos com toalha de papel ou outro absorvente apropriado;	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;</p>				
<b>Químico / Poeiras</b>	Poeira Mineral - Sílica	Pneumoconiose, dermatites, asma, bronquite, rinite alérgica, entre outras.	Habitual	-	24 / (% quartzo + 3) mg/m <sup>3</sup>	Técnica de campo claro	<p>Mantem o local de trabalho limpo e organizado;</p> <p>Mantem as janelas abertas durante toda a jornada de trabalho para melhorar a renovação do ar dentro do setor;</p> <p>Possui piso de granilite para evitar desprendimento de poeira durante a varrição;</p> <p>Para evitar o aparecimento de doenças respiratórias, realiza</p>	<p>Utilizar exaustores para retirada da poeira do interior das edificações;</p> <p>Providenciar a limpeza diária do setor para evitar o acúmulo de poeira e consequentemente o aparecimento de doenças respiratórias;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de</p>	3	3	9



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							limpeza periódica dos filtros do ar-condicionado do setor;	partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Providenciar luva de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;			
Químico / Vapores	Óxido de cálcio	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;	Providenciar urgentemente a instalação da capela exaustora, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva para manipulação de substâncias voláteis;	3	2	6
	Álcool Etilico	Intoxicações, alergias, dermatoses, queimaduras químicas etc.	Eventual	-	780 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes químicos;  Armazena os reagentes químicos longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;	Providenciar coifa de captação direta dos agentes químicos;	3	2	6
	Dióxido de Enxofre	Intoxicações, alergias,	Eventual	-	4 ppm	Amostragem instantânea,	Mantem os produtos	Providenciar	3	4	12





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
		dermatoses, queimaduras químicas etc.				de leitura direta ou não	<p>corrosivos, ácidos e bases nas prateleiras mais baixas;</p> <p>Realiza a verificação permanente dos prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;</p> <p>Para melhorar o fluxo de retirada das pessoas, as portas são abertas para fora;</p> <p>Antes de entrar no laboratório, é informado ao aluno para que esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a</p>	<p>urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva;</p> <p>Inspeccionar e testar periodicamente o chuveiro lava-olhos;</p> <p>Providenciar armário de primeiros socorros dentro do laboratório;</p> <p>Providenciar armários com ventilação para ácidos;</p> <p>Providenciar armários para solventes à prova de fogo;</p> <p>Realizar o armazenamento ou descarte de produtos químicos de acordo com sua compatibilidade;</p> <p>Realizar o tratamento adequado</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							devida proteção.  Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;  Possui máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.  Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;  Possui calçado de	dos reagentes químicos antes do descarte;  Providenciar sinalização de segurança de aviso, alertando ao risco de substâncias inflamáveis, explosivas, tóxicas e corrosivas;  Providenciar a instalação de uma saída de emergência;  Providenciar a colocação das Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;  Contratar uma empresa especializada para realizar a coleta periódica dos resíduos químicos e biológicos do campus;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;	motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;			
<b>Acidentes / Armazenamento inadequado de materiais</b>	Inflamáveis líquidos (Álcool Etilíco)	Queimaduras térmicas	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Os reagentes químicos estão devidamente rotulados;  As vidrarias estão estocadas separadas dos reagentes químicos;  Armazena os reagentes químicos longe da autoclave, estufa ou locais aquecidos;  Mantem os produtos corrosivos, ácidos e bases nas prateleiras mais baixas;  Realiza a verificação permanente dos prazos de validade dos produtos e a remoção dos reagentes vencidos;  Possui saída de emergência;	Providenciar urgentemente a instalação do chuveiro lava-olhos dentro do laboratório, sendo este, um imprescindível equipamento de proteção coletiva; Inspeccionar e testar periodicamente o chuveiro lava-olhos;  Providenciar armários com ventilação para ácidos;  Providenciar armários para solventes à prova de fogo;  Realizar o armazenamento ou descarte de produtos químicos de acordo com sua compatibilidade;	3	2	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;</p> <p>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui máscaras semifacial com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.</p> <p>Possui jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de</p>	<p>Realizar o tratamento adequado dos reagentes químicos antes do descarte;</p> <p>Para melhorar o fluxo de retirada das pessoas, as portas devem ser abertas para fora;</p> <p>Providenciar sinalização de segurança de aviso, alertando ao risco de substâncias inflamáveis, explosivas, tóxicas e corrosivas;</p> <p>Providenciar a colocação das Fichas de Informações de Segurança dos Produtos Químicos (FISPQ) dentro laboratório;</p> <p>Contratar uma empresa especializada para realizar a coleta periódica dos resíduos químicos e biológicos do</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							produtos químicos;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;  Possui calçado de segurança para proteção dos pés e pernas contra respingos de produtos químicos;	campus;			
<b>Acidentes / Superfícies aquecidas</b>	Estufa elétrica	Queimaduras térmicas	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Não foram verificados controles existentes	Providenciar luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	2	2	4
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica;  Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;  O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;  O extintor é adequado à classe de incêndio;	Realizar a desobstrução dos extintores;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;	em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	O hidrante possui abrigo;  O hidrante está sem vazamentos;  A porta do abrigo está fechando corretamente;  A porta do abrigo possui vidro de proteção;  Possui abastecimento regular de água no hidrante;	O local não está acessível;  As mangueiras não estão enroladas corretamente;  Providenciar um conjunto de mangueira com 30m;  As mangueiras estão com danos e furos;  A válvula não está fechada;  A válvula está com danos;  Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;  O hidrante está sem abrigo;  O hidrante está com vazamentos;	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								A porta do abrigo não está fechando corretamente; O abrigo está com corrosão; O abrigo não está limpo e seco; A porta do abrigo não possui vidro de proteção; Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante; Providenciar placa de identificação do hidrante; Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante; Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de			














MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								água do hidrante;  Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante;  O vidro da caixa do alarme está com danos;  Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			
<b>OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS</b>											
✓ Sem informações;											





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante vedação contra gases para proteção dos olhos contra respingos de produtos químicos;	<p>Figura 73. Área do Laboratório de Materiais de Construção</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça um quarto facial, semifacial ou facial inteira com filtros químicos e/ou combinados para proteção das vias respiratórias contra gases e vapores e/ou material particulado.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de jaleco de tecido feminino e masculino, cor branca para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricostada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artemhos;	
	Aquisição e utilização de capela para proteção das vias respiratórias contra vapores de agentes químicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

	Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;	
--	---	--



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.74. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FEMININAS 06 - SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;  Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;  Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;  Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;  Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.  Possui calçado com biqueira	Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;				
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;</p>	3	2	6
<b>Ergonômico /</b>	Ritmo	DORT, dores	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação	Busca um ritmo de trabalho	Realizar ginástica	4	2	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST









RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ritmo excessivo de trabalho</b>	excessivo de trabalho	musculares, dores na colona, exaustão, desidratação, fadiga e estresse				Qualitativa	<p>que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;</p> <p>Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p> <p>Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;</p>	laboral com duração de 10 a 20 minutos;			
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Mantem o ambiente limpo e organizado;</p> <p>Possui piso regular e antiderrapante;</p> <p>Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;</p>	<p>Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;</p> <p>Possuir piso regular e antiderrapante;</p>	3	2	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.75. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS MASCULINAS 06 – SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;  Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;  Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;  Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;  Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.	Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	agentes biológicos;			
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) para proteção das vias</p>	3	2	6





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST









RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								respiratórias contra agentes biológicos;			
<b>Ergonômico / Ritmo excessivo de trabalho</b>	Ritmo excessivo de trabalho	DORT, dores musculares, dores na coluna, exaustão, desidratação, fadiga e estresse	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Busca um ritmo de trabalho que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;  Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;  Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	4	2	8
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado;  Possui piso regular e antiderrapante;  Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;	Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;  Possuir piso regular e antiderrapante;	3	2	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



14.76 BLOCO 4 - SALA DOS PROFESSORES - EMEC		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Lugar de descanso, espaço de trocas (pedagógicas, culturais, informativas) entre os educadores, ambiente para acesso a informações (notícias, artes, cultura, eventos etc.), para a realização de encontros e formação e também para lazer.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica; O extintor não está obstruído; O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido; O extintor é adequado à classe de incêndio; O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries; Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor; Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso; Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor; Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 76. Área da Sala dos Professores EMEC</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.77 BLOCO 4 - SALA DE ESTUDOS EM GRUPO - EMEC		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Local destinado ao estudo em grupo dos discentes do curso de eletromecânica.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Discentes.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 77. Área da Sala de Estudos em Grupo - EMEC</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.78 BLOCO 4 – LABORATÓRIO DE ENSINAGENS, PROTOTIPAGENS E IDEIAS		
Tipo de Construção	Alvenaria	COMPETÊNCIAS DO SETOR: Ministras aulas teóricas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	PVC	
Laterais predominantes	Alvenaria	GHER: Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar-condicionado	ATIVIDADES: Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
Iluminação existente	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	



RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica; O extintor não está obstruído; Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor; Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso; O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido; O extintor é adequado à classe de incêndio; O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries; Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor; Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 78. Área do Laboratório de Ensinagens, Prototipagens e Ideias</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.79 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE PNEUMÁTICA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas sobre simulação da disciplina de acionamentos e comandos hidráulicos e hidropneumáticos, utilizando sistemas de compressores de ar e compressores de óleo; manutenção das bancadas e prática de multissim nos computadores.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico em Mecânica / Técnico em Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Ruído</b>	Compressor	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Eventual	-	85 dB	Dosimetria de ruído	Restringir o acesso a áreas ruidosas; Realiza o isolamento físico das máquinas;	Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	2	3	6
<b>Químico / Substância ou composto</b>	Óleo mineral	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Evita o contato com chamas ou fontes de calor; Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas; Possui luvas nitrílicas	Derramamentos do produto devem ser limpos com toalha de papel ou outro absorvente apropriado;	2	3	6





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;				
Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão	Compressor	Queimaduras térmicas e morte	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeções e manutenções periódicas dos extintores, hidrantes e alarmes;</p> <p>Evita o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Evita o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;</p> <p>Desliga o equipamento de energia e descarrega a pressão do reservatório antes de realizar a instalação, serviço, realocar ou realizar qualquer outro tipo de manutenção;</p> <p>Opera o compressor em área coberta e isenta de raios solares, chuvas, bem ventilada, livre de poeiras, gases tóxicos e qualquer outro tipo de poluição;</p> <p>Para melhor ventilação e</p>	<p>Verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar;</p> <p>Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Verifique diariamente o nível de óleo mantendo-o sempre no centro do visor;</p> <p>Limpe semanalmente o filtro de ar e quando</p>	2	5	10



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>facilitar as operações de manutenção e limpeza, instala o compressor a uma distância mínima de 50cm de qualquer parede e obstáculo;</p> <p>Não altera a regulagem da válvula de segurança e pressostato;</p> <p>Nunca ultrapassa a pressão máxima indicada na plaqueta de identificação e/ou no adesivo do compressor;</p> <p>Nunca efetua reparos ou serviço de solda no reservatório;</p> <p>Se existir algum vazamento, trincas ou deterioração por corrosão suspende imediatamente a utilização do equipamento;</p> <p>Por estar sujeita a altas temperaturas, evita tocar nas tubulações que ligam ao reservatório;</p>	<p>necessário substitua o elemento filtrante;</p> <p>Drene diariamente o reservatório de ar através do purgador na parte inferior;</p>			
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Compressor, painel simulador de pneumática e eletropneumática	Contrações musculares, formigamento e sensação	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	<p>Proíbe o acesso a pessoas não autorizadas.</p> <p>Mantem a bancada de</p>	<p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato,</p>	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
	e painel simulador de hidráulica e eletro-hidráulica	dolorosa.					<p>trabalho sempre limpa e organizada.</p> <p>Ao plugar o cabo em um equipamento energizado, não segura o plug pela parte metálica no momento da conexão;</p> <p>Os plugs são emborrachados e isolados.</p> <p>Não instala nem opera equipamentos eletromecânicos sobre superfícies úmidas.</p> <p>Verifica as conexões ao utilizar as saídas de tensão alternada.</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem</p>	<p>lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar de luva de borracha isolante para proteção das mãos contra choques elétricos;</p> <p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST








RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							equipamentos sem a devida proteção.				
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeção periódica;</p> <p>Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;</p> <p>Possui o lacre de segurança intacto;</p>	<p>Realizar a desobstrução dos extintores;</p> <p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;</p> <p>Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;</p>	5	5	25

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

- ✓ Realizar a manutenção da fechadura da porta de entrada;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 79. Área do Laboratório de Pneumática</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetores auditivos de inserção tipo plug (Atenuação de 15 dB (NRRsf) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.80 BLOCO 4 - SALA DE PESQUISA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Atividades administrativas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p style="text-align: center;">Figura 80. Área da Sala de Pesquisa</p>  <p style="text-align: right;">Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.81 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Trabalhos de pesquisa, extensão, orientação de TCC; estudo, planejamento e implementação de sistemas práticos de automação industrial e de instrumentação; envolvendo especificação de dispositivos e montagens de malhas de controle em processos reais com atuação no sistema elétrico trifásico, bancada de automação industrial em plantas reais de instrumentação, além de montagens e testes no painel de comandos automatizados.  <b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Ruído</b>	Compressor	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Eventual	-	85 dB	Dosimetria de ruído	Restringir o acesso a áreas ruidosas;	Realizar o isolamento físico das máquinas;  Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	2	3	6
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Compressor	Queimaduras térmicas e morte	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeções e manutenções periódicas dos extintores, hidrantes e alarmes;  Evita o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;  Evita o uso do	Verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de	2	5	10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;</p> <p>Desliga o equipamento de energia e descarrega a pressão do reservatório antes de realizar a instalação, serviço, realocar ou realizar qualquer outro tipo de manutenção;</p> <p>Opera o compressor em área coberta e isenta de raios solares, chuvas, bem ventilada, livre de poeiras, gases tóxicos e qualquer outro tipo de poluição;</p> <p>Para melhor ventilação e facilitar as operações de manutenção e limpeza, instala o compressor a uma distância mínima de 50cm de qualquer parede e obstáculo;</p> <p>Não altera a regulagem da válvula de segurança e pressostato;</p> <p>Nunca ultrapassa a pressão máxima indicada na plaqueta de identificação e/ou no</p>	<p>metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar;</p> <p>Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Verifique diariamente o nível de óleo mantendo-o sempre no centro do visor;</p> <p>Limpe semanalmente o filtro de ar e quando necessário substitua o elemento filtrante;</p> <p>Drene diariamente o reservatório de ar através do purgador na parte inferior;</p>			





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							adesivo do compressor;  Nunca efetua reparos ou serviço de solda no reservatório;  Se existir algum vazamento, trincas ou deterioração por corrosão suspende imediatamente a utilização do equipamento;  Por estar sujeita a altas temperaturas, evita tocar nas tubulações que ligam ao reservatório;				
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Controlador lógico programável, inversor de frequência, motores elétricos trifásico, contadores de potência, relés auxiliares, disjuntores e compressor	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Proíbe o acesso a pessoas não autorizadas.  Mantem a bancada de trabalho sempre limpa e organizada.  Ao plugar o cabo em um equipamento energizado, não segura o plug pela parte metálica no momento da conexão;  Os plugs são emborrachados e isolados.  Não instala nem opera equipamentos eletrônicos e	Providenciar de luva de borracha isolante para proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>eletromecânicos sobre superfícies úmidas.</p> <p>Verifica as conexões ao utilizar as saídas de tensão alternada.</p> <p>Manuseia apenas com autorização do professor:</p> <p>Antes da montagem, verifica se o disjuntor está desligado;</p> <p>Realiza a montagem dos circuitos de comando, proteção, sinalização e força (potência) conforme a prática em estudo;</p> <p>Testa o circuito de comando antes de energizar o circuito de força;</p> <p>Certifica que o eixo mecânico do motor está livre para executar o movimento de giro;</p> <p>Não altera as conexões dos elementos que compõem os circuitos quando estes estiverem energizados, exceto sob instrução do professor ou técnico responsável;</p>				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST






RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Não tenta segurar, nem mesmo toca o eixo mecânico do motor em rotação;</p> <p>Desenergiza o circuito após a prática ser realizada;</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.</p> <p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p>				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Realizar a manutenção da fechadura da porta de entrada;

<b>EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):</b>		<b>REGISTRO FOTOGRÁFICO</b>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.82 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Trabalhos de pesquisa, extensão, orientação de TCC; estudo, planejamento e implementação de sistemas práticos de automação industrial e de instrumentação; envolvendo especificação de dispositivos e montagens de malhas de controle em processos reais com atuação no sistema elétrico trifásico, bancada de automação industrial em plantas reais de instrumentação, além de montagens e testes no painel de comandos automatizados.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
		<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Ruído</b>	Compressor	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Eventual	-	85 dB	Dosimetria de ruído	Restringir o acesso a áreas ruidosas;	Realizar o isolamento físico das máquinas;  Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	2	3	6
<b>Químico / Substância ou composto</b>	Óleo mineral	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Evita o contato com chamas ou fontes de calor;  Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra	Derramamentos do produto devem ser limpos com toalha de papel ou outro absorvente apropriado;	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>poeiras e névoas;</p> <p>Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;</p>				
Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão	Compressor	Queimaduras térmicas e morte	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeções e manutenções periódicas dos extintores, hidrantes e alarmes;</p> <p>Evita o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Evita o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;</p> <p>Desliga o equipamento de energia e descarrega a pressão do reservatório antes de realizar a instalação, serviço, realocar ou realizar qualquer outro tipo de manutenção;</p> <p>Opera o compressor em área coberta e isenta de raios solares, chuvas, bem ventilada, livre de poeiras, gases tóxicos e qualquer outro tipo de poluição;</p>	<p>Verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar;</p> <p>Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Verifique diariamente o nível de óleo mantendo-o sempre no centro do visor;</p> <p>Limpe semanalmente o</p>	2	5	10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Para melhor ventilação e facilitar as operações de manutenção e limpeza, instala o compressor a uma distância mínima de 50cm de qualquer parede e obstáculo;</p> <p>Não altera a regulagem da válvula de segurança e pressostato;</p> <p>Nunca ultrapassa a pressão máxima indicada na plaqueta de identificação e/ou no adesivo do compressor;</p> <p>Nunca efetua reparos ou serviço de solda no reservatório;</p> <p>Se existir algum vazamento, trincas ou deterioração por corrosão suspende imediatamente a utilização do equipamento;</p> <p>Por estar sujeita a altas temperaturas, evita tocar nas tubulações que ligam ao reservatório;</p>	<p>filtro de ar e quando necessário substitua o elemento filtrante;</p> <p>Drene diariamente o reservatório de ar através do purgador na parte inferior;</p>			
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Inversor de frequência, controlador lógico	Contrações musculares, formigamento	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Proíbe o acesso a pessoas não autorizadas.	Providenciar de luva de borracha isolante para	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
	programável, motores elétricos trifásico, contadores de potência, relés auxiliares, disjuntores, compressor, estação para controle de nível de caixa d'água e módulos para controle de temperatura, nível, pressão e vazão.	e sensação dolorosa.					Mantem a bancada de trabalho sempre limpa e organizada.  Ao plugar o cabo em um equipamento energizado, não segura o plug pela parte metálica no momento da conexão;  Os plugs são emborrachados e isolados.  Não instala nem opera equipamentos eletrônicos e eletromecânicos sobre superfícies úmidas.  Verifica as conexões ao utilizar as saídas de tensão alternada.  Manuseia apenas com autorização do professor;  Antes da montagem, verifica se o disjuntor está desligado;  Realiza a montagem dos circuitos de comando, proteção, sinalização e força (potência) conforme a prática em estudo;	proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;			





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Testa o circuito de comando antes de energizar o circuito de força;</p> <p>Certifica que o eixo mecânico do motor está livre para executar o movimento de giro;</p> <p>Não altera as conexões dos elementos que compõem os circuitos quando estes estiverem energizados, exceto sob instrução do professor ou técnico responsável;</p> <p>Não tenta segurar, nem mesmo toca o eixo mecânico do motor em rotação;</p> <p>Desenergiza o circuito após a prática ser realizada;</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p>				










MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.</p> <p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p>				
<b>OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS</b>											
✓ Sem informações;											



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.83 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Trabalho de pesquisa, extensão, orientação de TCC; estudo, planejamento e implementação de sistemas práticos reais de eletrônica de potência envolvendo montagens de circuitos com tiristores com aplicações industriais, controladores de potência, circuito de disparo controlados e acionamento eletrônico de máquinas elétricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Ruído</b>	Bombas elétricas	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Eventual	-	85 dB	Dosimetria de ruído	Restringir o acesso a áreas ruidosas;	Realizar o isolamento físico das máquinas;  Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	2	3	6
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Módulos que integram o sistema didático para treinamento de rack de potência	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Proíbe o acesso a pessoas não autorizadas.  Mantem a bancada de trabalho sempre limpa e organizada.  Ao plugar o cabo em um equipamento energizado, não segura o plug pela parte metálica no	Providenciar de luva de borracha isolante para proteção das mãos contra choques elétricos;  Providenciar calçado com biqueira composite para	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>momento da conexão;</p> <p>Os plugs são emborrachados e isolados.</p> <p>Não instala nem opera equipamentos eletrônicos sobre superfícies úmidas.</p> <p>Verifica as conexões ao utilizar as saídas de tensão alternada.</p> <p>Manuseia apenas com autorização do professor;</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.</p> <p>Possui óculos de segurança em</p>	<p>proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST






RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;				
<b>Acidentes / Quedas ao mesmo nível</b>	Escada	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado;  Possui piso regular e antiderrapante;	Adquirir uma escada com altura maior e proteções laterais para acessar o armário contendo documentos;  Colocar fita antiderrapante nos degraus da escada localizada em frente ao setor;	2	3	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 83. Área do Laboratório de Eletrônica de Potência</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.84 BLOCO 4 - COORDENADORIA DE ELETROMECÂNICA (EMEC)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Responsáveis por planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de eletromecânica.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico em Laboratório / Técnico em Mecânica / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Qualitativa	<p>Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 1 (uma) estação de trabalho com regulagem de altura;</p>	<p>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico ou monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Providenciar 1 (um) mouse pad com apoio para o pulso;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>	4	2	8
<b>Ergonômico / Monotonia e repetitividade</b>	Atividades monótonas e repetidas	Ansiedade, estresse, depressão, cansaço, desgaste, DORT, dores na	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Minimiza o estresse no ambiente de trabalho por meio da flexibilidade, cooperação e interação entre os	Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir	5	1	5







**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
		colona, entre outros.					colaboradores;  Aumenta o grau de liberdade e a criatividade para a realização da tarefa, reduzindo a fragmentação e a repetição;	a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;  Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 84. Área da Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC)</p>  <p style="text-align: right;">Fonte: Os autores.</p>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

14.85 BLOCO 4 - LABORATÓRIO DE METROLOGIA E MATERIAIS		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Aulas práticas e manutenção de diversos equipamentos de medição como: paquímetro, micrômetro, relógio comparador, régua graduada.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico em Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ventilador e ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Ruído</b>	Compressor	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Eventual	-	85 dB	Dosimetria de ruído	Restringir o acesso a áreas ruidosas;	Realizar o isolamento físico das máquinas;  Providenciar protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	2	3	6
<b>Químico / Substância ou composto</b>	Óleo mineral	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Evita o contato com chamas ou fontes de calor;  Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;  Possui luvas nitrílicas descartáveis para proteção	Derramamentos do produto devem ser limpos com toalha de papel ou outro absorvente apropriado;	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							das mãos contra agentes químicos;				
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Compressor	Queimaduras térmicas e morte	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeções e manutenções periódicas dos extintores, hidrantes e alarmes;</p> <p>Evita o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Evita o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;</p> <p>Desliga o equipamento de energia e descarrega a pressão do reservatório antes de realizar a instalação, serviço, realocar ou realizar qualquer outro tipo de manutenção;</p> <p>Opera o compressor em área coberta e isenta de raios solares, chuvas, bem ventilada, livre de poeiras, gases tóxicos e qualquer outro tipo de poluição;</p> <p>Para melhor ventilação e facilitar as operações de manutenção e limpeza,</p>	<p>Verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar;</p> <p>Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Verifique diariamente o nível de óleo mantendo-o sempre no centro do visor;</p> <p>Limpe semanalmente o filtro de ar e quando necessário substitua o elemento filtrante;</p> <p>Drene diariamente o reservatório de ar</p>	2	5	10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>instala o compressor a uma distância mínima de 50cm de qualquer parede e obstáculo;</p> <p>Não altera a regulagem da válvula de segurança e pressostato;</p> <p>Nunca ultrapassa a pressão máxima indicada na plaqueta de identificação e/ou no adesivo do compressor;</p> <p>Nunca efetua reparos ou serviço de solda no reservatório;</p> <p>Se existir algum vazamento, trincas ou deterioração por corrosão suspende imediatamente a utilização do equipamento;</p> <p>Por estar sujeita a altas temperaturas, evita tocar nas tubulações que ligam ao reservatório;</p>	através do purgador na parte inferior;			
<b>Acidentes / Máquinas e equipamentos sem proteção</b>	Prensa	Fratura, amputação, esmagamento, cisalhamento, enroscamento e arrasto	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	<p>Opera equipamento para o qual foi autorizado;</p> <p>Realiza treinamento específico para operar máquina que apresenta riscos durante o manuseio;</p>	Devem ser protegidas todas as partes móveis dos motores, transmissões e partes perigosas das máquinas ao alcance dos trabalhadores;	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Durante a regulagem do prolongador, jamais ultrapassa a distância de segurança;	Substituir a máquina e/ou equipamento antigo por outro mais moderno com sistemas de proteção já inclusos;  Implantar medidas coletivas como comando bimanual, sinalização, feixe de luz, cadeado de bloqueio, entre outras.  Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do laboratório;			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	As mangueiras estão enroladas corretamente;  As mangueiras estão sem danos e furos;  A válvula está fechada;  O hidrante possui abrigo;  O hidrante está sem vazamentos;  A porta do abrigo está fechando corretamente;	O local não está acessível;  Providenciar um conjunto de mangueira com 30m;  A válvula está com danos;  Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								<p>O abrigo está com corrosão;</p> <p>O abrigo não está limpo e seco;</p> <p>A porta do abrigo não possui vidro de proteção;</p> <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante;</p> <p>Providenciar placa de identificação do hidrante;</p> <p>Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;</p> <p>Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;</p> <p>Providenciar a renovação da pintura em vermelho do</p>			








MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								hidrante;  Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 85. Área do Laboratório de Metrologia e Materiais</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetores auditivos de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.86 COED - I FACTORY		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Setor desativado.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Não possui, setor desativado.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 86. Área da COED - I Factory</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



14.87 COED - CANTEIRO DE OBRAS		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Setor desativado.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Telhas coloniais	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Não possui, setor desativado.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica; O extintor não está obstruído; Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor; Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso; O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido; O extintor é adequado à classe de incêndio; O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries; Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor; Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 87. Área do Canteiro de Obras da COED</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

14.88. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS UNISSEX 07 – SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;</p> <p>Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;</p> <p>Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;</p> <p>Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p>	<p>Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra</p>	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	agentes biológicos;			
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) para proteção das vias</p>	3	2	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST









RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								respiratórias contra agentes biológicos;			
<b>Ergonômico / Ritmo excessivo de trabalho</b>	Ritmo excessivo de trabalho	DORT, dores musculares, dores na coluna, exaustão, desidratação, fadiga e estresse	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Busca um ritmo de trabalho que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;  Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;  Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	4	2	8
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado;  Possui piso regular e antiderrapante;  Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;	Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;  Possuir piso regular e antiderrapante;	3	2	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

- ✓ Para evitar o devassamento, realizar a instalação de uma divisória no mictório;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.89 COED - SALA DOS PROFESSORES		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Lugar de descanso, espaço de trocas (pedagógicas, culturais, informativas) entre os educadores, ambiente para acesso a informações (notícias, artes, cultura, eventos etc.), para a realização de encontros e formação e também para lazer.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Iluminação inadequada</b>	Lâmpadas queimadas	Fadiga visual, dor de cabeça, irritação nos olhos, cansaço, diminuição do rendimento, entre outros.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Dispõe de iluminação adequada (uniformemente distribuída e difusa);	Realizar a substituição imediata das lâmpadas queimadas ou com defeito;	2	1	2

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
<div style="text-align: center;">  <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p> </div>	<p style="text-align: center;">Figura 89. Área da Sala dos Professores da COED</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.90 COED – SALA DO COORDENADOR		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de edificações do <i>campus</i> .
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 90. Área da sala coordenador - COED</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



14.91 COED – SALA DE USO GERAL		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Depósito de diversos materiais da COED.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica;  Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;  O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;  O extintor é adequado à classe de incêndio;  O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;	Realizar a desobstrução dos extintores; Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS	
✓	Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 91. Área da sala de uso geral da COED</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.92 COED – SALA DE ESTUDO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de edificações do <i>campus</i> .
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 92. Área da sala de estudos da COED</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.93 EMEC – LABORATÓRIO DE PESQUISAS, PRODUÇÃO MECÂNICA E TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS (LAPROMTI)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 93. Área do Laboratório de Pesquisas, Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.94 EMEC – LABORATÓRIO DE PRODUÇÃO MECÂNICA E TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS (LAPROMTI)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Planejamento e execução de planos de manutenção, reposição de peças, lubrificação dos sistemas das máquinas e desenvolvimento de aulas práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Físico / Ruído</b>	Fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.	Dores de cabeça, estresse, perda auditiva.	Habitual	-	85 dB	Dosimetria de ruído	Restringir o acesso a áreas ruidosas;  Possui protetor auditivo de inserção tipo plug (Atenuação de 16 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;  Possui protetor auditivo circum-auricular tipo concha (Atenuação de 19 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	Realizar tratamento acústico do setor;  Realizar o isolamento físico;  Enclausurar a máquina ruidosa;  Substituir a máquina e/ou equipamento antigo por outro mais moderno;  Realizar manutenção e lubrificação da máquina e/ou equipamento;	3	3	9
<b>Físico / Calor</b>	Forno elétrico	Exaustão, desidratação, câimbras, fadiga,	Eventual	-	31,1°C	IBUTG	Possui aparelho de ar-condicionado;	Providenciar luvas para alta temperatura (300	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
		desmaios, pressão baixa, entre outros.						°C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;			
<b>Físico / Radiações Não-Ionizante</b>	Soldagem	Danos aos olhos e lesão na pele	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui máscara de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.</p> <p>Possui avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;</p> <p>Possui manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;</p> <p>Possui luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;</p>	<p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	2	3	6
<b>Químico / Substância ou composto</b>	Óleo mineral	Tosse, dificuldades de respirar, cianose, edema pulmonar e câncer	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	<p>Evita o contato com chamas ou fontes de calor;</p> <p>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado:</p>	Derramamentos do produto devem ser limpos com toalha de papel ou outro absorvente apropriado;	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	Providenciar luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;			
<b>Químico / Fumos metálicos</b>	Monóxido de Carbono	Enfraquecimento das articulações, aumento da pressão arterial, anemia, dores no estômago, danos no fígado e rins.	Eventual	N.A.	43 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Utiliza reguladores de pressão e manômetros calibrados;	Dissipar os gases e fumos através de exaustores e sistemas de ventilação;	2	4	8
	Dióxido de Carbono		Eventual	N.A.	7020 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Impede o contato de oxigênio a alta pressão com óleos e graxas;		2	2	4
	Dióxido de Nitrogênio		Eventual	N.A.	7 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Os cilindros de gás são mantidos em posição vertical, fixados, válvulas fechadas e afastados de chamas, de calor e de produtos inflamáveis;		2	4	8
	Manganês		Eventual	N.A.	1,0 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Ao trabalhar em ambientes abertos ou ao ar livre, realiza a soldagem de costas para o vento;		2	3	6
	Dióxido de Enxofre		Eventual	N.A.	10 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias		2	4	8
	Cromo		Eventual	N.A.	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4
	Níquel		Eventual	N.A.	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4
	Molibdênio		Eventual	N.A.	3 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura			2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
	Cobre		Eventual	N.A.	0,2 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não	contra poeiras e névoas;		2	2	4
	Óxido de Zinco		Eventual	N.A.	2 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4
	Estanho		Eventual	N.A.	2 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4
	Alumínio		Eventual	N.A.	1 mg/m <sup>3</sup>	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4
	Ozônio		Eventual	N.A.	0,10 ppm	Amostragem instantânea, de leitura direta ou não			2	2	4
<b>Biológico / Fungos</b>	Infiltração na parede e teto	Nariz escorrendo, espirros, olhos vermelhos ou coçando, irritação na garganta, tosse, dor de cabeça, entre outros.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar a eliminação das infiltrações presente no setor através da utilização de produtos específicos para impermeabilizar as estruturas e a superfície da parede, assim como consertar os estragos causados por ela;	3	2	6





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								Providenciar respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.			
<b>Ergonômico / Levantamento e transporte manual de carga</b>	Materiais pesados	Dores intensas na coluna, na região lombar, nos ombros, nos braços e nos pulsos.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Utiliza carrinhos para transporte de materiais;</p> <p>Evita o levantamento ou transporte de peso quando a diferença de altura dos operários provoca desnível da carga;</p> <p>Evita o transporte de cargas com apenas uma das mãos, procurando distribuir o peso nas duas mãos;</p> <p>Evita levantar cargas torcendo o tronco para os lados;</p> <p>Evita elevar cargas acima do nível da cabeça;</p>	<p>Na movimentação de pesos, dobrar os joelhos ao invés da coluna, sempre respeitando o limite individual de esforço físico;</p> <p>Realizar treinamento periódico sobre as maneiras e procedimentos corretos de levantamento e transporte manual de cargas;</p> <p>Providenciar cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;</p>	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								<p>Providenciar luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada para proteção das mãos contra agentes abrasivos e escoriantes;</p> <p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>			
<b>Acidentes / Fiação elétrica exposta</b>	Fiação elétrica exposta da tomada	Contrações musculares, formigamento, sensação dolorosa, arritmia cardíaca, parada respiratória e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar o contato com a fiação elétrica, providenciar a colocação da tampa da tomada;	1	4	4
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Compressor	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeções e manutenções periódicas dos extintores, hidrantes e alarmes;</p> <p>Evita o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Evita o uso do</p>	Verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros	2	5	10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;</p> <p>Desliga o equipamento de energia e descarrega a pressão do reservatório antes de realizar a instalação, serviço, realocar ou realizar qualquer outro tipo de manutenção;</p> <p>Opera o compressor em área coberta e isenta de raios solares, chuvas, bem ventilada, livre de poeiras, gases tóxicos e qualquer outro tipo de poluição;</p> <p>Para melhor ventilação e facilitar as operações de manutenção e limpeza, instala o compressor a uma distância mínima de 50cm de qualquer parede e obstáculo;</p> <p>Não altera a regulagem da válvula</p>	<p>materiais sólidos que estão na tubulação de ar;</p> <p>Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Verifique diariamente o nível de óleo mantendo-o sempre no centro do visor;</p> <p>Limpe semanalmente o filtro de ar e quando necessário substitua o elemento filtrante;</p> <p>Drene diariamente o reservatório de ar através do purgador na parte inferior;</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>de segurança e pressostato;</p> <p>Nunca ultrapassa a pressão máxima indicada na plaqueta de identificação e/ou no adesivo do compressor;</p> <p>Nunca efetua reparos ou serviço de solda no reservatório;</p> <p>Se existir algum vazamento, trincas ou deterioração por corrosão suspende imediatamente a utilização do equipamento;</p> <p>Por estar sujeita a altas temperaturas, evita tocar nas tubulações que ligam ao reservatório;</p>				
<b>Acidentes / Máquinas e equipamentos sem proteção</b>	Fresadora, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e	Fratura, amputação, esmagamento, cisalhamento, enroscamento e arrasto	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	<p>Opera equipamento para o qual foi autorizado;</p> <p>Realiza treinamento específico para operar máquina que apresenta riscos durante o manuseio;</p>	Devem ser protegidas todas as partes móveis dos motores, transmissões e partes perigosas das máquinas ao alcance dos trabalhadores;	2	4	8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
	esmeril.						<p>Não toca nos comandos com a máquina girando;</p> <p>Desliga a máquina antes de qualquer operação;</p> <p>Fecha a porta frontal antes de ligar a máquina;</p> <p>Ao término dos trabalhos, desliga a alimentação elétrica e fecha a válvula do compressor;</p> <p>Tira anéis, relógios e joias as quais podem causar acidentes;</p> <p>Por poder ligar automaticamente, nunca deixa peças ou seu corpo perto das partes móveis da máquina;</p> <p>Verifica sempre se as peças estão devidamente presas, ferramentas bem posicionadas, mãos fora da máquina, antes de ligá-la;</p>	<p>Implantar medidas coletivas como comando bimanual, sinalização, feixe de luz, cadeado de bloqueio, entre outras.</p> <p>Providenciar a colocação de um kit de primeiros socorros dentro do setor;</p> <p>Antes de utilizar a máquina verifique a pressão do sistema pneumático, ligue a alimentação elétrica e abra a válvula do compressor;</p> <p>Nunca operar a máquina sem as proteções e equipamentos de segurança obrigatório;</p> <p>Limpar sempre a máquina antes de fazer qualquer manutenção;</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Para sempre a árvore antes de tocar as mãos na peça, remove cavacos antes de tocar com as mãos as peças;</p> <p>Caso verifica algum problema com a segurança da máquina, comunica ao seu superior hierárquico imediatamente;</p> <p>A inversão da rotação do árvore somente é feita com a alavanca engatada em baixa rotação;</p> <p>Usa somente graxa a base de grafite, nunca usa graxa com silicone;</p> <p>Quando desliga a máquina, coloca alavanca sempre na posição neutra;</p> <p>Em trabalho a ser executado com o contra ponto, nunca posiciona as mãos em sua linha de ação, em modo manual ou automático;</p>	<p>Para qualquer serviço técnico ou reparo no equipamento utilizar serviço especializado, qualificado e autorizado;</p> <p>Observar semanalmente o estado dos raspadores das guias longitudinal e transversal;</p> <p>Utilizar óculos de segurança ao operar máquina durante a usinagem;</p> <p>Providenciar Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos;</p> <p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Certifica que os botões de comando da máquina são de total conhecimento de todos;</p> <p>Evita colocar qualquer parte do corpo sobre as partes móveis da máquina;</p> <p>Efetua a troca de peças em usinagem com a máquina completamente parada;</p> <p>Nunca opera a máquina com roupas largas, cabelos compridos e soltos, correntes ou joias;</p> <p>Mantem o ambiente sempre limpo e organizado;</p> <p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p>	contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;			
<b>Acidentes /</b>	Ferramentas	Fratura,	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação	Após o uso, mantem	Antes de iniciar o	3	2	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ferramentas impróprias ou defeituosas</b>	defeituosas	escoriação, ferida simples e grave				Qualitativa	as ferramentas guardadas de maneira correta;  Fornecer ferramentas adequadas;  Não improvisa com uma ferramenta imprópria para a função;  Limpa e conserva as ferramentas após o uso;  Nunca joga as ferramentas para o colega, o certo é entregar nas mãos;	turno de trabalho avaliar a condição das ferramentas;  Sempre que precisar deslocar de local, nunca utilize as ferramentas nos bolsos;			
<b>Acidentes / Projeção de partículas volantes</b>	Fagulhas de materiais usinados	Ferida simples e grave.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não opera equipamento para o qual não está autorizado;  Realiza treinamento específico para operar uma máquina que apresenta riscos durante o manuseio;  Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para	Devem ser protegidas todas as partes móveis dos motores, transmissões e partes perigosas das máquinas ao alcance dos trabalhadores;  Providenciar protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;	2	3	6





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Possui máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;</p> <p>Possui avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;</p> <p>Possui manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;</p> <p>Possui luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;</p>	<p>Providenciar Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos;</p> <p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>As mangueiras estão enroladas corretamente;</p> <p>As mangueiras estão sem danos e furos;</p>	<p>O local não está acessível;</p> <p>Providenciar um conjunto de mangueira com</p>	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							A válvula está fechada; O hidrante possui abrigo; O hidrante está sem vazamentos; A porta do abrigo está fechando corretamente; A porta do abrigo possui vidro de proteção;	30m; A válvula está com danos; Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões; O abrigo está com corrosão; O abrigo não está limpo e seco; Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante; Providenciar placa de identificação do hidrante; Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante;			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST












RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;  Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			
<b>Acidentes / Superfícies aquecidas</b>	Forno elétrico	Queimaduras térmicas	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Possui luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	Foram verificados controles existentes	2	2	4

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

- ✓ Realizar a manutenção da fechadura da porta de entrada;









MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor auditivo circum-auricular tipo concha (Atenuação de 23 dB (NRRsf)) para proteção do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR-15, Anexos n.º 1 e 2;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de protetor facial para proteção da face contra impactos de partículas volantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras de solda para proteção dos olhos e face contra impactos de partículas volantes, radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de macacão confeccionado em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de cinta ergonômica para proteção das costas durante o levantamento manual de cargas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental de raspa de couro para proteção do tronco contra riscos de origem mecânica;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de manga de raspa de couro para proteção do braço e do antebraço contra agentes abrasivos e escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de vaqueta cano curto para proteção das mãos contra agentes cortantes e perfurantes;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas para alta temperatura (300 °C), cano longo para proteção das mãos contra agentes térmicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas nitrílicas descartáveis para proteção das mãos contra agentes químicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de creme para proteção da pele contra agentes químicos;	
	Aquisição e utilização de chuveiro lava-olhos para proteção das mãos e olhos contra agentes químicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.95. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS FEMININAS 08 - SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	
<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.		

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;  Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;  Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;  Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;  Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.  Possui calçado com biqueira	Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;				
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos;</p>	3	2	6
<b>Ergonômico /</b>	Ritmo	DORT, dores	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação	Busca um ritmo de trabalho	Realizar ginástica	4	2	8



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ritmo excessivo de trabalho</b>	excessivo de trabalho	musculares, dores na colona, exaustão, desidratação, fadiga e estresse				Qualitativa	<p>que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;</p> <p>Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p> <p>Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;</p>	laboral com duração de 10 a 20 minutos;			
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Mantem o ambiente limpo e organizado;</p> <p>Possui piso regular e antiderrapante;</p> <p>Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;</p>	<p>Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;</p> <p>Possuir piso regular e antiderrapante;</p>	3	2	6









**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.96. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS MASCULINAS 08 – SERVIÇOS DE LIMPEZA, ASSEIO E CONSERVAÇÃO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO:</b> Limpeza e conservação das instalações sanitárias do campus e executar trabalhos de limpeza em geral em edifícios e outros locais, para manutenção das condições de higiene e conservação do ambiente, coletando o lixo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	PVC	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	
<b>Dados complementares</b>	Não existe um posto fixo de trabalho	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Vapores e gases</b>	Produtos de limpeza	Intoxicação, queimadura, irritação da mucosa ocular, nasal, brônquica, dermatite atópica, rinite, asma, entre outras.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Há o hábito de ler sempre o rótulo dos produtos antes do uso, principalmente as frases em destaque;  Nunca mistura produtos clorados a outros produtos, principalmente amoníacos. O gás liberado é muito tóxico;  Armazena em temperatura ambiente, sem umidade no local, protegidos do sol e do calor, por conta de alguns produtos serem inflamáveis;  Possui vestimenta de corpo inteiro para proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água;  Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.	Por produzir vapores tóxicos e uma grande quantidade de calor, ao usar soda cáustica e ácido muriático em desentupimentos, não se esqueça de usar máscara de proteção;  Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;  Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) para proteção das vias respiratórias contra	2	2	4



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	agentes biológicos;			
<b>Biológico / Bactérias, parasitas, vírus, bactérias e fungos</b>	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	Diarreia, dor abdominal, vômito, anemia, hepatite A, desidratação, febre	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Lava as mãos antes e após os procedimentos, inclusive quando realizados com a utilização de luvas;</p> <p>Realiza a coleta dos resíduos (lixo) uma a duas vezes ao dia ou quando o conteúdo ocupa 2/3 do volume total do saco plástico;</p> <p>Possui luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos e braços contra agentes químicos e biológicos.</p> <p>Possui calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;</p>	<p>Deve ser fornecido, gratuitamente, programa de imunização ativa contra hepatite A, rotavírus e adenovírus;</p> <p>Utilizar coletores seletivos indicando através de cores e símbolos os resíduos que deveram ser acondicionados;</p> <p>Providenciar óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Providenciar máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) para proteção das vias</p>	3	2	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST









RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								respiratórias contra agentes biológicos;			
<b>Ergonômico / Ritmo excessivo de trabalho</b>	Ritmo excessivo de trabalho	DORT, dores musculares, dores na coluna, exaustão, desidratação, fadiga e estresse	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Busca um ritmo de trabalho que seja condizente com a atividade profissional e que não sobrecarrega o colaborador;  Estabelece pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;  Realiza ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;	4	2	8
<b>Acidentes / Queda ao mesmo nível</b>	Piso escorregadio	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado;  Possui piso regular e antiderrapante;  Caso derrame óleo e/ou água, o chão é limpo imediatamente;	Utilizar placas de segurança com alerta sobre piso molhado;  Possuir piso regular e antiderrapante;	3	2	6

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	 <p>Fonte: Os Autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF1) para proteção das vias respiratórias contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de Camisa e calça confeccionada em brim para proteção do tronco e membros superiores e inferiores contra umidade proveniente de operações com uso de água.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de látex (limpeza) para proteção das mãos contra agentes químicos e biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de algodão (malha) pigmentada tricotada com (4 fios) para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.97 COINF - COORDENADORIA DE INFORMÁTICA		
Tipo de Construção	Alvenaria	COMPETÊNCIAS DO SETOR: Planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas ao curso de informática do <i>campus</i> .
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	GHER: Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar-condicionado	ATIVIDADES: Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Ergonômico / Postura inadequada	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 1 (uma) estação de trabalho com regulagem de altura;</p> <p>Possui 1 (um) mouse pad com apoio para o pulso;</p>	<p>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico ou monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>	4	2	8
Ergonômico / Monotonia e repetitividade	Atividades monótonas e repetidas	Ansiedade, estresse, depressão, cansaço, desgaste, DORT, dores na coluna, entre	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Minimiza o estresse no ambiente de trabalho por meio da flexibilidade, cooperação e interação entre os colaboradores;</p>	<p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da</p>	5	1	5



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
		outros.					Aumenta o grau de liberdade e a criatividade para a realização da tarefa, reduzindo a fragmentação e a repetição;	carga de trabalho; Realizar ginástica laboral com duração de 10 a 20 minutos;			
<b>Acidentes / Fiação elétrica exposta</b>	Fiação elétrica exposta da tomada	Contrações musculares, formigamento, sensação dolorosa, arritmia cardíaca, parada respiratória e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar o contato com a fiação elétrica exposta, realizar a troca da tampa da tomada.	1	4	4
<b>Acidentes / Quedas ao mesmo nível</b>	Escada	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o ambiente limpo e organizado; Possui piso regular e antiderrapante;	Colocar fita antiderrapante nos degraus da escada localizada em frente ao setor;	2	3	6
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica; O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido; O extintor é adequado à classe de incêndio; O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;	Realizar a desobstrução dos extintores; Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor; Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso; Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							Possui o lacre de segurança intacto;	Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>As mangueiras estão enroladas corretamente;</p> <p>As mangueiras estão sem danos e furos;</p> <p>A válvula está fechada;</p> <p>O hidrante possui abrigo;</p> <p>O hidrante está sem vazamentos;</p> <p>A porta do abrigo está fechando corretamente;</p> <p>A porta do abrigo possui vidro de proteção;</p>	<p>O local não está acessível;</p> <p>Providenciar um conjunto de mangueira com 30m;</p> <p>A válvula está com danos;</p> <p>Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;</p> <p>O abrigo está com corrosão;</p> <p>O abrigo não está limpo e seco;</p> <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante;</p> <p>Providenciar placa de identificação do hidrante;</p> <p>Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do</p>	5	5	25







**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								hidrante;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;  Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 97. Área Coordenadoria de Informática (COINF)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



14.98 GRUPOS DE PESQUISA EM FERRAMENTAS E ESTRATÉGIAS EDUCACIONAIS - GRUFEE		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Investigar os desafios relacionados a praticas educativas no ensino profissional e tecnológico em suas diversas formas de oferta, assim como a análise e desenvolvimento de ferramentas educacionais.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui 1 (um) monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Possui 1 (uma) estação de trabalho com regulagem de altura;</p>	<p>Providenciar 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Providenciar 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Providenciar 1 (um) mouse pad com apoio para o pulso;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>	4	2	8

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 98. Área do Grupos de Pesquisa em Ferramentas e Estratégias Educacionais</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.99 COINF - SALA DE AULA 11		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 99. Área da Sala de Aula 11</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.100 COINF – LABORATÓRIO DE ROBÓTICA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas práticas relacionadas a montagem de robôs, confecção de placa de eletrônica (circuito impresso), eletrônica em geral, solda eletrônica.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 100. Área do Laboratório de Robótica</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.101 SALA DOS PROFESSORES DA COORDENADORIA DO CURSO SUPERIOR EM TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL (CCSTAI) / COORDENADORIA DO CURSO BACHARELADO EM ENGENHARIA ELÉTRICA (CBEEL)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Planejar, coordenar, executar e controlar as ações de ensino voltadas aos cursos de Automação Industrial e Engenharia Elétrica do <i>campus</i> .
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria com divisórias de madeira	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 101. Área da Sala dos Professores (CCSTAI) / (CBEEL)</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.102 COINF - LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Trabalho de pesquisa, extensão, orientação de TCC; estudo, planejamento e implementação de sistemas práticos reais de eletrônica geral e digital, envolvendo especificação de componentes eletrônicos e montagens de circuitos eletrônicos com atuação no sistema elétrico de consumo, bancada eletrônica e manipulação de equipamentos eletroeletrônicos.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Técnico de Laboratório / Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Químico / Fumos metálicos</b>	Solda elétrica (estanho-chumbo)	Enfraquecimento das articulações, aumento da pressão arterial, anemia, dores no estômago, danos no fígado e rins.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;</p> <p>Possui máscara peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;</p>	<p>Utilizar um exaustor portátil no momento da utilização da solda elétrica para retirada dos fumos gerados;</p> <p>Providenciar luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;</p>	2	2	4
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Transformador elétrico de tensão e corrente, fonte de alimentação, gerador de função e osciloscópio digital.	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	<p>Proíbe o acesso a pessoas não autorizadas.</p> <p>Mantem a bancada de trabalho sempre limpa e organizada.</p> <p>Ao plugar o cabo em um equipamento energizado, não segura o plug pela parte metálica no momento da conexão;</p>	<p>Providenciar de luva de borracha isolante para proteção das mãos contra choques elétricos;</p> <p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés</p>	2	3	6



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>Os plugs são emborrachados e isolados.</p> <p>Não instala nem opera equipamentos eletrônicos sobre superfícies úmidas.</p> <p>Verifica as conexões ao utilizar as saídas de tensão alternada.</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias abertas ou chinelos.</p> <p>Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.</p> <p>Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e</p>	<p>contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>			










MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;				
<b>Acidentes / Iluminação inadequada</b>	Lâmpadas queimadas	Fadiga visual, dor de cabeça, irritação nos olhos, cansaço, diminuição do rendimento.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Dispõe de iluminação adequada (uniformemente distribuída e difusa);	Realizar a substituição imediata das lâmpadas queimadas ou com defeito;	2	2	4


**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p>Figura 102. Área do Laboratório de Eletrônica Digital</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle, das máscaras peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de raspa de couro para proteção das mãos contra agentes escoriantes;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	
---	--	--





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.103 COINF - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 01		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Acidentes / Fiação elétrica exposta	Fiação elétrica exposta da tomada	Contrações musculares, formigamento, sensação dolorosa, arritmia cardíaca, parada respiratória e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar o contato com a fiação elétrica exposta, realizar a troca da tampa da tomada.	1	4	4

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 103. Área do Laboratório de Informática 01</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.104 COINF - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 02		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Acidentes / Fiação elétrica exposta	Fiação elétrica exposta da tomada	Contrações musculares, formigamento, sensação dolorosa, arritmia cardíaca, parada respiratória e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar o contato com a fiação elétrica exposta, realizar a troca da tampa da tomada.	1	4	4

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 104. Área do Laboratório de Informática 02</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



14.105 COINF - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 03		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica;  Possui placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;  O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;  O extintor é adequado à classe de incêndio;  O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;	O extintor está obstruído;  Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	 <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.106 COINF - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 04		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 106. Área do Laboratório de Informática 04</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.107 COINF - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 05		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 107. Área do Laboratório de Informática 05</p>  <p style="text-align: right;">Fonte: Os autores.</p>







MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.108 COINF - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA 06		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 108. Área do Laboratório de Informática 06</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.109 COINF - LABORATÓRIO DE PESQUISA 01		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministrar aulas práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 109. Área do Laboratório de Pesquisa 01</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.110 COINF - LABORATÓRIO DE PESQUISA 02		
Tipo de Construção	Alvenaria	COMPETÊNCIAS DO SETOR: Ministras aulas práticas.
Estrutura	Concreto	
Cobertura existente	Laje	
Laterais predominantes	Alvenaria	GHER: Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
Piso predominante	Granilite	
Ventilação existente	Artificial através de ar-condicionado	ATIVIDADES: Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
Iluminação existente	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica;  Possui suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;  O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;  O extintor é adequado à classe de incêndio;  O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;  Possui o lacre de segurança intacto;	Realizar a desobstrução dos extintores;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Providenciar a manutenção de 2º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25
Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Possui conjunto de mangueira com 30m;  As mangueiras estão	O local não está acessível;  As mangueiras não estão enroladas corretamente;	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							sem danos e furos; A válvula está fechada; A válvula está sem danos; O hidrante possui abrigo; O hidrante está sem vazamentos; A porta do abrigo está fechando corretamente; O abrigo está sem corrosão; O abrigo está limpo e seco; A porta do abrigo possui vidro de proteção; Possui a pintura renovada em vermelho do hidrante; O vidro da caixa do alarme está sem danos;	Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões; Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante; Providenciar placa de identificação do hidrante; Providenciar a colocação de esguicho tipo regulável dentro do abrigo do hidrante; Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante; Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

**EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):**



Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

Figura 110. Área do Laboratório de Pesquisa 02



Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.111 COINF - LABORATÓRIO DE REDES		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministras aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Eletricidade em baixa tensão</b>	Racks de redes e servidores	Contrações musculares, formigamento e sensação dolorosa.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	<p>Proíbe o acesso a pessoas não autorizadas.</p> <p>Mantem a bancada de trabalho sempre limpa e organizada.</p> <p>Ao plugar o cabo em um equipamento energizado, não segura o plug pela parte metálica no momento da conexão;</p> <p>Os plugs são emborrachados e isolados.</p> <p>Não instala nem opera equipamentos eletrônicos sobre superfícies úmidas.</p> <p>Verifica as conexões ao utilizar as saídas de tensão alternada.</p> <p>Ao entrar no laboratório, é imprescindível que o aluno esteja trajando roupas adequadas, como calça comprida, calçados fechados, sendo proibido o acesso de alunos que estejam usando bermuda, roupa larga, sandálias</p>	<p>Providenciar de luva de borracha isolante para proteção das mãos contra choques elétricos;</p> <p>Providenciar calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;</p>	2	3	6







**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de Controle já existentes	Medidas de Controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							abertas ou chinelos.  Possui supervisão suficiente (monitores / técnicos) para que os discentes não manipulem equipamentos sem a devida proteção.  Possui óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;				

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de segurança em policarbonato, lente incolor, resistente a impactos, antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra impactos de partículas volantes;	<p style="text-align: center;">Figura 111. Área do Laboratório de Redes</p>  <p style="text-align: center;">Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas de borracha isolante (classe 00) para baixa tensão para proteção das mãos contra choques elétricos (tensão máxima de uso 500V (constante) e pico de 2500V);	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de calçado com biqueira composite para proteção dos pés contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos;	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.112 LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Ministrar aulas teóricas e práticas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Acidentes / Fiação elétrica exposta	Fiação elétrica exposta da tomada	Contrações musculares, formigamento, sensação dolorosa, arritmia cardíaca, parada respiratória e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar o contato com a fiação elétrica exposta, realizar a troca da tampa da tomada.	1	4	4

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 112. Área do Laboratório de Ensino de Física</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.113 SALA DOS PROFESSORES - CLF		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Lugar de descanso, espaço de trocas (pedagógicas, culturais, informativas) entre os educadores, ambiente para acesso a informações (notícias, artes, cultura, eventos etc.), para a realização de encontros e formação e também para lazer.  <b>GHER:</b> Professor do ensino básico, técnico e tecnológico.  <b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	
<b>Iluminação existente</b>	Artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão	Compressor	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeções e manutenções periódicas dos extintores, hidrantes e alarmes;</p> <p>Evita o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no tanque do compressor de ar;</p> <p>Evita o uso do equipamento próximo a outros aparelhos que produzam calor ou fogo para evitar riscos;</p> <p>Desliga o equipamento de energia e descarrega a pressão do reservatório antes de realizar a instalação, serviço, realocar ou realizar qualquer outro tipo de manutenção;</p> <p>Opera o compressor em área coberta e isenta de raios solares, chuvas, bem ventilada, livre de</p>	<p>Para evitar uma exposição desnecessária ao lado do setor administrativo, realizar o deslocamento do compressor para um local mais distante e isolado;</p> <p>Verificar periodicamente as conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão onde mesmo com pressões baixas, pode arremessar partículas de metais ou outros materiais sólidos que estão na tubulação de ar;</p> <p>Evitar o excesso de pressão e que óleo ou água entrem no</p>	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>poeir, gases tóxicos e qualquer outro tipo de poluição;</p> <p>Para melhor ventilação e facilitar as operações de manutenção e limpeza, instala o compressor a uma distância mínima de 50cm de qualquer parede e obstáculo;</p> <p>Não altera a regulagem da válvula de segurança e pressostato;</p> <p>Nunca ultrapassa a pressão máxima indicada na plaqueta de identificação e/ou no adesivo do compressor;</p> <p>Nunca efetua reparos ou serviço de solda no reservatório;</p> <p>Se existir algum vazamento, trincas ou deterioração por corrosão suspende imediatamente a utilização do equipamento;</p> <p>Por estar sujeita a altas temperaturas, evita tocar nas tubulações que ligam ao reservatório;</p>	<p>tanque do compressor de ar;</p> <p>Verifique diariamente o nível de óleo mantendo-o sempre no centro do visor;</p> <p>Limpe semanalmente o filtro de ar e quando necessário substitua o elemento filtrante;</p> <p>Drene diariamente o reservatório de ar através do purgador na parte inferior;</p>			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Hidrante em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>O local está acessível;</p> <p>As mangueiras estão enroladas corretamente;</p> <p>As mangueiras estão sem danos e furos;</p> <p>A válvula está fechada;</p> <p>O hidrante possui abrigo;</p> <p>O hidrante está sem vazamentos;</p> <p>A porta do abrigo está fechando corretamente;</p>	<p>Providenciar um conjunto de mangueira com 30m;</p> <p>A válvula está com danos;</p> <p>Providenciar chave storz, projetada para engatar e desengatar conexões;</p> <p>O abrigo está com corrosão;</p> <p>O abrigo não está limpo e seco;</p> <p>A porta do abrigo não possui vidro de proteção;</p> <p>Providenciar pintura em vermelho no piso (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do hidrante;</p> <p>Providenciar placa de identificação do hidrante;</p> <p>Providenciar a colocação de esguicho tipo</p>	5	5	25



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
								regulável dentro do abrigo do hidrante;  Providenciar urgentemente a regularização do abastecimento de água do hidrante;  Providenciar a renovação da pintura em vermelho do hidrante;  Providenciar a instalação de um alarme de emergência do hidrante;			

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 113. Área da Sala dos Professores - CLF</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.114 REFEITÓRIO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Setor desativado.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Não possui.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
Não foram detectados riscos ocupacionais para este setor.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):	REGISTRO FOTOGRÁFICO
 <p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p style="text-align: center;">Figura 114. Área do Refeitório</p>  <p style="text-align: right;">Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.115 COORDENADORIA DE PROTOCOLO E ARQUIVO (CPRA)		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Realizar o planejamento, organização e direção sistêmicas das atividades de protocolo, da gestão documental e da proteção especial a documentos de arquivos com valor histórico, probatório e informativo.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ar-condicionado	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	<b>GHER:</b> Arquivista.
<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).		

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Biológico / Ácaros, bactérias e fungos em documentos e arquivos</b>	Documentos e arquivos	Alergias na pele, oculares (conjuntivite) e respiratórias (asma, bronquite, sinusite, rinite alérgica), entre outros.	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Mantem o local de trabalho limpo e organizado;  Possui toucas descartáveis para proteção da cabeça contra agentes biológicos;  Possui óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante para proteção dos olhos contra agentes biológicos;  Possui respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PFF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas.  Possui máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.  Possui avental descartável	Providenciar a instalação de um sistema de exaustão para renovar constantemente o ar do setor;  Providenciar álcool líquido 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.	5	3	15



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
 PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
 NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							<p>para proteção do tronco contra agentes biológicos;</p> <p>Possui luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p> <p>Possui álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos.</p>				
<b>Ergonômico / Postura inadequada</b>	Mobiliário existente.	DORT, dores musculares, dores no pescoço, dores lombares e nas pernas.	Habitual	N.A.	N.A.	Qualitativa	<p>Possui 1 (uma) cadeira com altura regulável, estofada, giratória, com cinco pés e braços, permitindo apoiar a região lombar.</p> <p>Possui 1 (um) suporte para os pés, que se adapta ao comprimento da perna do trabalhador;</p> <p>Possui 1 (uma) estação de trabalho com regulagem de altura;</p>	<p>Providenciar 1 (um) suporte ergonômico ou monitor com altura ajustável, para que a parte superior da tela fique na mesma altura dos olhos;</p> <p>Estabelecer pausas, quando e onde cabíveis, durante a jornada de trabalho para relaxar, alongar, distensionar e permitir a livre movimentação, sem aumento do ritmo ou da carga de trabalho;</p>	4	2	8
<b>Ergonômico / Estresse térmico</b>	Aparelho de ar-condicionado com defeito	Exaustão, desidratação, câimbras, fadiga, desmaios e pressão baixa	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Utiliza ventilação artificial através de aparelho de ar-condicionado e/ou ventilador;</p> <p>Realiza hidratação</p>	Realizar a imediata manutenção do aparelho de ar-condicionado com defeito;	5	2	10





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST









RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
							constante em caso de defeito do ar-condicionado e/ou ventilador;  Realiza a abertura das janelas e porta para melhorar a circulação de ar;				
<b>Acidentes / Iluminação inadequada</b>	Lâmpadas queimadas	Fadiga visual, dor de cabeça, irritação nos olhos, cansaço, diminuição do rendimento.	Habitual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Dispõe de iluminação adequada (uniformemente distribuída e difusa);	Realizar a substituição imediata das lâmpadas queimadas ou com defeito;	5	2	10

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de toucas descartáveis gramatura mínima de 30 para proteção da cabeça contra agentes biológicos;	 <p>Fonte: Os autores.</p>
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de óculos de proteção ampla visão antirrisco e antiembaçante com para proteção dos olhos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscaras respirador purificador de ar não motorizado: peça semifacial filtrante (PPF2) com válvula para proteção das vias respiratórias contra poeiras e névoas;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de máscara cirúrgica descartável cor branca para proteção das vias respiratórias contra agentes biológicos.	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de avental descartável para proteção do tronco contra riscos de origem biológica;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de luvas descartável de procedimento (látex), sem talco/pó para proteção das mãos contra agentes biológicos;	
	Aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle de álcool em gel 70% para proteção das mãos contra agentes biológicos;	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



14.116 ESPAÇO DE VIVÊNCIA PARA SERVIDORES		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Local para descanso dos colaboradores.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> A quem interessar.
<b>Piso predominante</b>	Granilite	
<b>Ventilação existente</b>	Artificial através de ventilador	<b>ATIVIDADES:</b> Vide o item 12 (Função e descrição das atividades).
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de lâmpadas fluorescentes	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)	Queimaduras térmicas e morte.	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Verifica periodicamente as condições físicas do botijão, conexão e mangueiras.</p> <p>Não coloca o botijão próximo a locais que possam propiciar chamas ou faíscas (tomadas, interruptores);</p> <p>Não passa a mangueira por trás do fogão;</p> <p>Não acende o interruptor ou produz qualquer tipo de chama em caso de vazamento de gás;</p>	<p>Vedar a utilização de recipientes com capacidade igual ou inferior a 13 kg de GLP no interior das edificações, exceto para uso doméstico.</p> <p>Para locais que armazenem, para consumo próprio, cinco ou menos recipientes transportáveis, com massa líquida de até 13 kg de GLP, cheios, parcialmente cheios ou vazios, devem possuir ventilação natural, protegidos do sol, da chuva e da umidade e estar afastado de outros produtos inflamáveis, de fontes de calor e faíscas;</p>	2	5	10

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;	<p>Figura 116. Área do Espaço de Vivência para Servidores</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.117 GARAGEM		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Local destinado ao armazenamento de diversos materiais.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Laje	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> Colaboradores de empresa terceirizada.
<b>Piso predominante</b>	Cimento rústico	
<b>Ventilação existente</b>	Natural	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Iluminação existente</b>	Natural	

RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Armazenamento inadequado de materiais</b>	Diversos materiais estocados	Fratura, escoriação, contusão, entorse, luxação	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Manter o setor limpo, sinalizado, organizado, controlado e acondicionados adequadamente;  Os produtos devem ficar sobre estrados ou prateleiras, jamais em contato com o piso;  Observar a distância mínima das paredes e entre os produtos definida em 50 cm;	2	3	6
<b>Acidentes / Desabamento</b>	Cupim presente no telhado	Fraturas, cortes, entorses, luxações, contusões, feridas simples e graves, hemorragia, traumatismo e morte	Eventual	N.A.	N.A.	Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Para evitar futuros problemas estruturais, eliminar os cupins presente no telhado;	2	5	10
<b>Acidentes / Desabamento</b>	Rachadura na laje	Fraturas, cortes, entorses, luxações, contusões, feridas	Eventual	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Não foram verificados controles existentes.	Providenciar junto à DIPOP uma análise técnica da gravidade ou não das rachaduras, trincas ou infiltrações visualizadas na estrutura do setor;	2	5	10



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST



RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
		simples e graves, hemorragia, traumatismo e morte						Manter a interdição do local caso à estrutura da mesma seja insuficiente e precária, tendo sua funcionalidade comprometida;  Realizar as reformas necessárias para evitar o risco de desabamento do setor;			
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	Realiza inspeção periódica;  O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;  O extintor é adequado à classe de incêndio;  O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;	Realizar a desobstrução dos extintores;  Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;  Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;  Providenciar a manutenção de 2º e 3º nível do extintor;  Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;	5	5	25

**OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS**

✓ Sem informações;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 117. Área da Garagem</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

14.118 GINÁSIO POLIESPORTIVO		
<b>Tipo de Construção</b>	Alvenaria	<b>COMPETÊNCIAS DO SETOR:</b> Realização de diversas práticas esportivas.
<b>Estrutura</b>	Concreto	
<b>Cobertura existente</b>	Chapas galvanizadas	
<b>Laterais predominantes</b>	Alvenaria	<b>GHER:</b> A quem interessar.
<b>Piso predominante</b>	Granilite Paviflex	<b>ATIVIDADES:</b> Não se aplica.
<b>Ventilação existente</b>	Natural	
<b>Iluminação existente</b>	Natural e artificial através de refletores	



RISCO / AGENTE	IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS			AVALIAÇÃO DOS RISCOS			TRATAMENTO DOS RISCOS		QUALIFICAÇÃO DOS RISCOS		
	Fontes Geradoras	Possíveis Danos à Saúde	Tempo de Exposição	Avaliação Quantitativa	LT (TWA) (NR 15)	Metodologia	Medidas de controle já existentes	Medidas de controle a serem realizadas	Frequência	Severidade	Grau de Risco
<b>Acidentes / Probabilidade de incêndio ou explosão</b>	Extintor em desacordo com as normas	Queimaduras térmicas e morte	Permanente	N.A.	N.A.	Avaliação Qualitativa	<p>Realiza inspeção periódica;</p> <p>O extintor apresenta o bico da mangueira desentupido;</p> <p>O extintor é adequado à classe de incêndio;</p> <p>O extintor possui abrigo para proteção contra intempéries;</p>	<p>Realizar a desobstrução dos extintores;</p> <p>Providenciar placa de sinalização para melhorar a identificação do extintor;</p> <p>Providenciar a aquisição de um suporte para evitar que o extintor fique em contato com o piso;</p> <p>Providenciar a manutenção de 2° e 3° nível do extintor;</p> <p>Providenciar no piso a colocação de faixa em vermelho (0,70m x 0,70m) e borda em amarelo (0,15m) para localização do extintor;</p>	5	5	25

OUTRAS MEDIDAS CORRETIVAS RECOMENDADAS
✓ Sem informações;





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

EPI – EQUIPAMENTO E/OU ACESSÓRIO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL / EPC – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVO RECOMENDADO(S):		REGISTRO FOTOGRÁFICO
	<p>Diante dos riscos ocupacionais identificados, não há necessidade da recomendação de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) para este setor;</p>	<p>Figura 118. Área do Ginásio Poliesportivo</p>  <p>Fonte: Os autores.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**APÊNDICE A - QUADRO RESUMO DAS PRIORIDADES DE MITIGAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS**

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/001	Guarita Principal	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/004	Auditório	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/004	Auditório	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/007	Bloco 1 - Núcleo de Saúde Escolar (NUSE) - Gabinete Médico	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/010	Datacenter 01	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/012	Bloco 1 – Biblioteca – Balcão de Atendimento / Coordenadoria de Biblioteca (COBIB) / Processamento Técnico / Biblioteca Inclusiva / Sala de Estudos em Grupo / Acervo	Desabamento	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/012	Bloco 1 – Biblioteca – Balcão de Atendimento / Coordenadoria de Biblioteca (COBIB) / Processamento Técnico / Biblioteca Inclusiva / Sala de Estudos em Grupo / Acervo	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/012	Bloco 1 – Biblioteca – Balcão de Atendimento / Coordenadoria de Biblioteca (COBIB) / Processamento Técnico / Biblioteca Inclusiva / Sala de Estudos em Grupo / Acervo	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/015	Bloco 1 - Direção Geral	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/016	Bloco 1 - Gabinete do Diretor (GAB)	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/020	Bloco 1 – Coordenações de Cursos Superiores (GENSUP)	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/022	Bloco 1 – Laboratório de Pesquisas Aplicadas (EMEC)	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/028	Bloco 2 - Laboratório de Física	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/029	Bloco 2 - Laboratório de Biologia	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/031	Bloco 2 – Sala de Desenhos e Projetos 01 – Edificações	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/031	Bloco 2 – Sala de Desenhos e Projetos 01 – Edificações	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/034	Bloco 2 - Sala de Aula 02	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/036	Bloco 2 - Sala de Aula 04	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/039	Bloco 2 - Sala de Aula 07	Extintor em desacordo com as	25 - Muito alto	Implantar medidas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
		normas		administrativas	
L2023/040	Bloco 2 – Laboratório de CAD da Coordenadoria de Edificações (COED)	Desabamento	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/040	Bloco 2 – Laboratório de CAD da Coordenadoria de Edificações (COED)	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/041	Bloco 3 – Laboratório de CAD da Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC)	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/043	Bloco 3 - Laboratório de Máquinas e Acionamentos Elétricos	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/045	Bloco 3 - Laboratório de Ensaio Mecânico	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/046	Bloco 3 - Laboratório de Petróleo e Gás	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/047	Bloco 3 - Laboratório de Eletricidade	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/049	Bloco 3 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/049	Bloco 3 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/051	Bloco 3 - Miniauditório	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/054	Bloco 3 - Coordenação de Ciências Humanas e Sociais (CCHS)	Desabamento	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/054	Bloco 3 - Coordenação de Ciências Humanas e Sociais (CCHS)	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/055	Bloco 3 - Sala de Aula 08	Extintor em desacordo com as	25 - Muito Alto	Implantar medidas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
		normas		administrativas	
L2023/059	Bloco 4 - Subsolo – Subestação Elétrica	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/060	Bloco 4 - Subsolo - Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (COALP)	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/062	Bloco 4 - Subsolo - Zeladoria 01	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/065	Bloco 4 - Subsolo - Zeladoria 02	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/069	Bloco 4 - Laboratório de Instalações Elétricas Residenciais	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/070	Bloco 4 - Laboratório de Instalações Hidráulicas e Sanitárias	Desabamento	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/071	Bloco 4 - Laboratório de Solos	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/072	Bloco 4 - Núcleo de Atendimento as Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE)	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/073	Bloco 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/073	Bloco 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/076	Bloco 4 - Sala dos Professores - EMEC	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/078	Bloco 4 – Laboratório de	Extintor em desacordo com as	25 - Muito Alto	Implantar medidas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
	Ensinações, Prototipagens e Ideias	normas		administrativas	
L2023/079	Bloco 4 - Laboratório de Pneumática	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/085	Bloco 4 - Laboratório de Metrologia e Materiais	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/087	COED - Canteiro de Obras	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/091	COED – Sala de Uso Geral	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/097	COINF - Coordenadoria de Informática	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/097	COINF - Coordenadoria de Informática	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/105	COINF - Laboratório de Informática 03	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/110	COINF - Laboratório de Pesquisa 02	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/110	COINF - Laboratório de Pesquisa 02	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/113	Sala dos Professores - CLF	Hidrante em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/113	Sala dos Professores - CLF	Probabilidade de incêndio ou explosão	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/117	Garagem	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/118	Ginásio Poliesportivo	Extintor em desacordo com as normas	25 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/001	Guarita Principal	Roubo e violência	20 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Colete à prova de balas (nível III-A) / Bota coturno
L2023/007	Bloco 1 - Núcleo de Saúde Escolar (NUSE) - Gabinete Médico	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	15 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara cirúrgica descartável / Jaleco / Luvas descartável / Álcool em gel 70%
L2023/008	Bloco 1 - Núcleo de Saúde Escolar (NUSE) - Sala de Enfermagem	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	15 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara cirúrgica descartável / Jaleco / Luvas descartável / Álcool em gel 70%
L2023/009	Bloco 1 - Núcleo de Saúde Escolar (NUSE) - Gabinete Dentário	Fluidos corporais (sangue, secreções e saliva).	15 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Touca descartável / Óculos de segurança / Máscara cirúrgica descartável / Jaleco / Avental plumbífero / Luvas descartável / Álcool em gel 70%
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Inflamáveis líquidos	15 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/115	Coordenadoria de Protocolo e Arquivo (CPRA)	Ácaros, bactérias e fungos	15 - Muito Alto	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Touca descartável / Óculos de segurança / Máscara PFF2 / Máscara descartável / Avental descartável / Luvas descartável de procedimento (látex) / Álcool em gel 70%
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Ácido Clorídrico	12 - Alto	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Álcool Metílico (Metanol)	12 - Alto	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/071	Bloco 4 - Laboratório de Solos	Ácido Clorídrico	12 - Alto	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/071	Bloco 4 - Laboratório de Solos	Mercúrio Elementar	12 - Alto	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/073	Bloco 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Dióxido de Enxofre	12 - Alto	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/009	Bloco 1 - Núcleo de Saúde Escolar (NUSE) - Gabinete Dentário	Radiação ionizante	10 - Alto	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Avental plumbífero
L2023/015	Bloco 1 - Direção Geral	Mobiliário inadequado	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/016	Bloco 1 - Gabinete do Diretor (GAB)	Mobiliário inadequado	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/017	Bloco 1 - Gerência de Administração (GADM) / Coordenadoria de Administração (CADM) / Coordenadoria de Contratos (COC) / Coordenadoria de Planejamento (COPLAN) / Coordenadoria de Contabilidade, Orçamento e Finanças (CCOF) / Coordenadoria de Conformidade de Registro de Gestão (CCRG)	Mobiliário inadequado	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/019	Bloco 1 – Direção de Ensino (DEN) / Gerência de Ensino Básico e Técnico (GEBTEC) / Gerência de Ensino Superior (GENS) / Coordenadoria de Controle Docente e Discente (CCDD) / Coordenadoria de Assistência Estudantil (COAE) / Coordenadoria de Assuntos Educacionais (CAE) / Núcleo de Apoio ao Estágio (NAE)	Mobiliário inadequado	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Probabilidade de incêndio ou explosão	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/046	Bloco 3 - Laboratório de Petróleo e Gás	Probabilidade de incêndio ou explosão	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Probabilidade de incêndio ou explosão	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/079	Bloco 4 - Laboratório de Pneumática	Probabilidade de incêndio ou explosão	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/081	Bloco 4 - Laboratório de Automação Industrial	Probabilidade de incêndio ou explosão	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/082	Bloco 4 - Laboratório de Instrumentação	Probabilidade de incêndio ou explosão	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/085	Bloco 4 - Laboratório de Metrologia e Materiais	Probabilidade de incêndio ou explosão	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Probabilidade de incêndio ou explosão	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/115	Coordenadoria de Protocolo e Arquivo (CPRA)	Estresse Térmico	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/115	Coordenadoria de Protocolo e Arquivo (CPRA)	Iluminação inadequada	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/116	Espaço de Vivência para Servidores	GLP	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/117	Garagem	Cupim	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/117	Garagem	Desabamento	10 - Alto	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Ácido Acético	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Ácido Fosfórico	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Ácido Sulfúrico	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Álcalis Cáusticos (Hidróxido de Sódio)	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Álcool Isopropílico	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Éter Etilico	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/071	Bloco 4 - Laboratório de Solos	Ácido Sulfúrico	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/071	Bloco 4 - Laboratório de Solos	Álcalis Cáusticos (Carbonato de Sódio)	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/071	Bloco 4 - Laboratório de Solos	Poeira Mineral - Sílica	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Jaleco / Luva de algodão (malha) pigmentada
L2023/071	Bloco 4 - Laboratório de Solos	Ruído	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Protetor auditivo de inserção tipo plug
L2023/073	Bloco 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Poeira Mineral - Sílica	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Jaleco / Luva de algodão (malha) pigmentada
L2023/073	Bloco 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Ruído	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Protetor auditivo de inserção tipo plug



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Ruído	9 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Protetor auditivo circum-auricular tipo concha
L2023/005	Instalações Sanitárias Femininas 01	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/006	Instalações Sanitárias Masculinas 01	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/007	Bloco 1 - Núcleo de Saúde Escolar (NUSE) - Gabinete Médico	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/008	Bloco 1 - Núcleo de Saúde Escolar (NUSE) - Sala de Enfermagem	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/009	Bloco 1 - Núcleo de Saúde Escolar (NUSE) - Gabinete Dentário	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/011	Bloco 1 - Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/012	Bloco 1 – Biblioteca – Balcão de Atendimento / Coordenadoria de Biblioteca (COBIB) / Processamento Técnico / Biblioteca Inclusiva / Sala de Estudos em Grupo / Acervo	Ácaros, bactérias e fungos	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com válvula / Luvas descartável de procedimento (látex) / Álcool em gel 70%
L2023/012	Bloco 1 – Biblioteca – Balcão de Atendimento / Coordenadoria de Biblioteca (COBIB) / Processamento Técnico / Biblioteca Inclusiva / Sala de Estudos em Grupo / Acervo	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/013	Instalações Sanitárias Femininas 02	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/014	Instalações Sanitárias Masculinas 02	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/020	Bloco 1 – Coordenações de Cursos Superiores (GENSUP)	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/023	Instalações Sanitárias Femininas 03	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/024	Instalações Sanitárias Masculinas 03	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/026	Bloco 1 - Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM)	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Probabilidade de incêndio ou explosão	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/029	Bloco 2 - Laboratório de Biologia	Probabilidade de incêndio ou explosão	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Mercurio Elementar	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Monóxido de Carbono	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/045	Bloco 3 - Laboratório de Ensaio Mecânico	Mercúrio Elementar	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/049	Bloco 3 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/052	Bloco 3 - Laboratório de Física Moderna	Radiação ionizante	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Avental plumbífero
L2023/054	Bloco 3 - Coordenação de Ciências Humanas e Sociais (CCHS)	Iluminação inadequada	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/054	Bloco 3 - Coordenação de Ciências Humanas e Sociais (CCHS)	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/059	Bloco 4 - Subsolo – Subestação Elétrica	Eletricidade em baixa e alta tensão	8 - Moderado	Implantar EPC / Fornecer EPI	Capacete classe B (aba total) / Protetor facial / Vestimentas condutivas de acordo com a NR-10 / Luva isolante de borracha (AT), classe 2 / Luva de cobertura / Calçado com biqueira composite
L2023/059	Bloco 4 - Subsolo – Subestação Elétrica	Trabalho em altura	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Cinturão de segurança com TALABARTE em Y / Trava quedas
L2023/059	Bloco 4 - Subsolo – Subestação Elétrica	Probabilidade de incêndio ou explosão	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Capacete classe B (aba total) / Protetor facial / Vestimentas condutivas de acordo com a NR-10 / Luva isolante de borracha (AT), classe 2 / Luva de cobertura / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Eletricidade em baixa e alta tensão	8 - Moderado	Implantar EPC / Fornecer EPI	Capacete / Óculos de segurança / Protetor facial / Vestimentas condutivas NR-10 / Luva isolante de borracha (AT), classe 2 / Luva de cobertura / Calçado com biqueira composite
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Máquinas e equipamentos sem proteção	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Monóxido de Carbono	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Trabalho em altura	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Cinturão de segurança com TALABARTE em Y / Trava quedas
L2023/063	Instalações Sanitárias Femininas 04	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/064	Instalações Sanitárias Masculinas 04	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/066	Instalações Sanitárias Femininas 05	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/067	Instalações Sanitárias Masculinas 05	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/072	Bloco 4 - Núcleo de Atendimento as Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE)	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/074	Instalações Sanitárias Femininas 06	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/075	Instalações Sanitárias Masculinas 06	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/084	Bloco 4 - Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC)	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/088	Instalações Sanitárias Unissex 07	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Dióxido de Enxofre	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 / Luva de borracha nitrílica / Calçado com biqueira composite
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Dióxido de Nitrogênio	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Máquinas e equipamentos sem proteção	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Monóxido de Carbono	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/095	Instalações Sanitárias Femininas 08	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/096	Instalações Sanitárias Masculinas 08	Ritmo excessivo de trabalho	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/097	COINF - Coordenadoria de Informática	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/098	COINF - Grupos de Pesquisa em Ferramentas e Estratégias Educacionais - GRUFEE	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/115	Coordenadoria de Protocolo e Arquivo (CPRA)	Mobiliário inadequado	8 - Moderado	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/001	Guarita Principal	Mobiliário inadequado	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/002	Laboratório Integrado de Automação (LIA)	Álcool Isopropílico	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 com filtro / Luva nitrílica descartável
L2023/005	Instalações Sanitárias Femininas 01	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/005	Instalações Sanitárias Femininas 01	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/006	Instalações Sanitárias Masculinas 01	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/006	Instalações Sanitárias Masculinas 01	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/010	Datacenter 01	Álcool Isopropílico	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável
L2023/011	Bloco 1 - Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)	Ácaros, bactérias e fungos	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com válvula / Luvas descartável de procedimento (látex) / Álcool em gel 70%
L2023/011	Bloco 1 - Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/013	Instalações Sanitárias Femininas 02	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/013	Instalações Sanitárias Femininas 02	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/014	Instalações Sanitárias Masculinas 02	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/014	Instalações Sanitárias Masculinas 02	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/017	Bloco 1 - Gerência de Administração (GADM) / Coordenadoria de Administração (CADM) / Coordenadoria de Contratos (COC) / Coordenadoria de Planejamento (COPLAN) / Coordenadoria de Contabilidade, Orçamento e Finanças (CCOF) / Coordenadoria de Conformidade de Registro de Gestão (CCRG)	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/023	Instalações Sanitárias Femininas 03	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/023	Instalações Sanitárias Femininas 03	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/024	Instalações Sanitárias Masculinas 03	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/024	Instalações Sanitárias Masculinas 03	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/025	Bloco 1 - Sala de Descanso dos Motoristas	Mobiliário inadequado	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Acetona	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Hidróxido de Cálcio	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Álcool Etílico	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/028	Bloco 2 - Laboratório de Física	Eletricidade em baixa tensão	6 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/028	Bloco 2 - Laboratório de Física	Óleo mineral	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável
L2023/028	Bloco 2 - Laboratório de Física	Ruído	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Protetor auditivo de inserção tipo plug
L2023/032	Bloco 2 – Sala de Desenhos e Projetos 02 – Edificações	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/038	Bloco 2 - Sala de Aula 06	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Amônia	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Manganês	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Máquinas e equipamentos sem proteção	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Óleo mineral	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Radiações Não-Ionizante	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas /	Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

CÓDIGO DO AMBIENTE	SETOR	FONTE GERADORA	CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO	OBSERVAÇÃO	DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA
				Fornecer EPI	couro
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Ruído	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Protetor auditivo de inserção tipo plug
L2023/043	Bloco 3 - Laboratório de Máquinas e Acionamentos Elétricos	Eletricidade em baixa tensão	6 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite
L2023/043	Bloco 3 - Laboratório de Máquinas e Acionamentos Elétricos	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/044	Bloco 3 - Laboratório de Robótica	Eletricidade em baixa tensão	6 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite
L2023/044	Bloco 3 - Laboratório de Robótica	Projeção de partículas volantes	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/044	Bloco 3 - Laboratório de Robótica	Ruído	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Protetor auditivo de inserção tipo plug
L2023/045	Bloco 3 - Laboratório de Ensaio Mecânico	Eletricidade em baixa tensão	6 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite
L2023/045	Bloco 3 - Laboratório de Ensaio Mecânico	Óleo mineral	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável
L2023/046	Bloco 3 - Laboratório de Petróleo e Gás	Óleo mineral	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável
L2023/046	Bloco 3 - Laboratório de Petróleo e	Ruído	6 - Baixo	Implantar medidas	Protetor auditivo de inserção tipo



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
	Gás			administrativas / Fornecer EPI	plug
L2023/047	Bloco 3 - Laboratório de Eletricidade	Eletricidade em baixa tensão	6 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite
L2023/049	Bloco 3 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)	Álcool Isopropílico	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 com filtro / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/050	Bloco 3 - Laboratório de Física Experimental	Álcool Isopropílico	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI / Implantar EPC	Óculos de proteção / Máscara PFF2 com filtro / Luva nitrílica descartável
L2023/052	Bloco 3 - Laboratório de Física Moderna	Eletricidade em baixa tensão	6 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite
L2023/052	Bloco 3 - Laboratório de Física Moderna	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/060	Bloco 4 - Subsolo - Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (COALP)	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Calor	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Protetor facial / Camisa e calça em brim / Avental em PVC / Luva para alta temperatura





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Esgoto e fossas sépticas	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 / Camisa e calça em brim / Macacão impermeável para saneamento / Avental em PVC / Luva de borracha nitrílica / Calçado com biqueira composite
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Manganês	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Óleo mineral	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Radiações Não-Ionizante	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Máscara de solda / Camisa e calça em brim / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Ritmo excessivo de trabalho	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Ruído	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Protetor auditivo circum-auricular tipo concha



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/063	Instalações Sanitárias Femininas 04	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/063	Instalações Sanitárias Femininas 04	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/064	Instalações Sanitárias Masculinas 04	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/064	Instalações Sanitárias Masculinas 04	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/066	Instalações Sanitárias Femininas 05	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/066	Instalações Sanitárias Femininas 05	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/067	Instalações Sanitárias Masculinas 05	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/067	Instalações Sanitárias Masculinas 05	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/069	Bloco 4 - Laboratório de Instalações Elétricas Residenciais	Eletricidade em baixa tensão	6 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite
L2023/071	Bloco 4 - Laboratório de Solos	Hidróxido de Cálcio	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/071	Bloco 4 - Laboratório de Solos	Estresse Térmico	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/072	Bloco 4 - Núcleo de Atendimento as Pessoas com Necessidades Especiais (NAPNE)	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/073	Bloco 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Óxido de cálcio	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/073	Bloco 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Álcool Etflico	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara semifacial / Jaleco / Avental em PVC / Luva nitrílica descartável / Calçado com biqueira composite
L2023/073	Bloco 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Inflamáveis líquidos	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/073	Bloco 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Óleo mineral	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável
L2023/073	Bloco 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Óleo queimado	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável
L2023/074	Instalações Sanitárias Femininas 06	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/074	Instalações Sanitárias Femininas 06	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/075	Instalações Sanitárias Masculinas 06	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/075	Instalações Sanitárias Masculinas 06	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/079	Bloco 4 - Laboratório de Pneumática	Eletricidade em baixa tensão	6 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite
L2023/079	Bloco 4 - Laboratório de Pneumática	Óleo mineral	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável
L2023/079	Bloco 4 - Laboratório de Pneumática	Ruído	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Protetor auditivo de inserção tipo plug
L2023/081	Bloco 4 - Laboratório de Automação Industrial	Eletricidade em baixa tensão	6 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite
L2023/081	Bloco 4 - Laboratório de Automação Industrial	Ruído	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Protetor auditivo de inserção tipo plug
L2023/082	Bloco 4 - Laboratório de Instrumentação	Eletricidade em baixa tensão	6 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/082	Bloco 4 - Laboratório de Instrumentação	Óleo mineral	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável
L2023/082	Bloco 4 - Laboratório de Instrumentação	Ruído	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Protetor auditivo de inserção tipo plug
L2023/083	Bloco 4 - Laboratório de Eletrônica de Potência	Eletricidade em baixa tensão	6 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite
L2023/083	Bloco 4 - Laboratório de Eletrônica de Potência	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/083	Bloco 4 - Laboratório de Eletrônica de Potência	Ruído	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Protetor auditivo de inserção tipo plug
L2023/085	Bloco 4 - Laboratório de Metrologia e Materiais	Máquinas e equipamentos sem proteção	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/085	Bloco 4 - Laboratório de Metrologia e Materiais	Óleo mineral	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável
L2023/085	Bloco 4 - Laboratório de Metrologia e Materiais	Ruído	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Protetor auditivo de inserção tipo plug



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/088	Instalações Sanitárias Unissex 07	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/088	Instalações Sanitárias Unissex 07	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Ferramentas impróprias ou defeituosas	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Infiltração na parede e teto	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Levantamento e transporte manual de carga	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Luvas de algodão (malha) pigmentada / Cinta ergonômica / Calçado com biqueira composite
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Manganês	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Óleo mineral	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Luva nitrílica descartável



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Projeção de partículas volantes	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Implantar EPC	N.A.
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Radiações Não-Ionizante	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Máscara de solda / Camisa e calça em brim / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro
L2023/095	Instalações Sanitárias Femininas 08	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/095	Instalações Sanitárias Femininas 08	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/096	Instalações Sanitárias Masculinas 08	Higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/096	Instalações Sanitárias Masculinas 08	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/097	COINF - Coordenadoria de Informática	Queda ao mesmo nível	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/102	COINF - Laboratório de Eletrônica Digital	Eletricidade em baixa tensão	6 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite
L2023/111	COINF- Laboratório de Redes	Eletricidade em baixa tensão	6 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite
L2023/117	Garagem	Armazenamento inadequado de materiais	6 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/011	Bloco 1 - Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)	Monotonia e repetitividade	5 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/015	Bloco 1 - Direção Geral	Monotonia e repetitividade	5 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/016	Bloco 1 - Gabinete do Diretor (GAB)	Monotonia e repetitividade	5 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/017	Bloco 1 - Gerência de Administração (GADM) / Coordenadoria de Administração (CADM) / Coordenadoria de Contratos (COC) / Coordenadoria de Planejamento (COPLAN) / Coordenadoria de Contabilidade, Orçamento e Finanças (CCOF) / Coordenadoria de Conformidade de Registro de Gestão (CCRG)	Monotonia e repetitividade	5 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/019	Bloco 1 – Direção de Ensino (DEN) / Gerência de Ensino Básico e Técnico (GEBTEC) / Gerência de Ensino Superior (GENS) / Coordenadoria de Controle Docente e Discente (CCDD) / Coordenadoria de Assistência Estudantil (COAE) / Coordenadoria de Assuntos Educacionais (CAE) / Núcleo de Apoio ao Estágio (NAE)	Monotonia e repetitividade	5 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/020	Bloco 1 – Coordenações de Cursos Superiores (GENSUP)	Monotonia e repetitividade	5 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/026	Bloco 1 - Assessoria de Comunicação Social e Eventos (ASCOM)	Monotonia e repetitividade	5 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/054	Bloco 3 - Coordenação de Ciências Humanas e Sociais (CCHS)	Monotonia e repetitividade	5 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/084	Bloco 4 - Coordenadoria de Eletromecânica (EMEC)	Monotonia e repetitividade	5 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/097	COINF - Coordenadoria de Informática	Monotonia e repetitividade	5 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/002	Laboratório Integrado de Automação (LIA)	Fumos metálicos	4 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 com filtro / Luva de raspa de couro
L2023/004	Auditório	Eletricidade em baixa tensão	4 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Luva de borracha isolante / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/005	Instalações Sanitárias Femininas 01	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/006	Instalações Sanitárias Masculinas 01	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/010	Datacenter 01	Eletricidade em baixa tensão	4 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 com filtro / Luva antiestática / Calçado com biqueira composite
L2023/011	Bloco 1 - Coordenadoria de Registro Escolar (CRE)	Fiação elétrica exposta	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/012	Bloco 1 – Biblioteca – Balcão de Atendimento / Coordenadoria de Biblioteca (COBIB) / Processamento Técnico / Biblioteca Inclusiva / Sala de Estudos em Grupo / Acervo	Fiação elétrica exposta	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/013	Instalações Sanitárias Femininas 02	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/014	Instalações Sanitárias Masculinas 02	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/017	Bloco 1 - Gerência de Administração (GADM) / Coordenadoria de Administração (CADM) / Coordenadoria de Contratos (COC) / Coordenadoria de Planejamento (COPLAN) / Coordenadoria de Contabilidade, Orçamento e Finanças (CCOF) / Coordenadoria de Conformidade de Registro de Gestão (CCRG)	Ácaros, bactérias e fungos	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com válvula / Luvas descartável de procedimento (látex) / Álcool em gel 70%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/019	Bloco 1 – Direção de Ensino (DEN) / Gerência de Ensino Básico e Técnico (GEBTEC) / Gerência de Ensino Superior (GENS) / Coordenadoria de Controle Docente e Discente (CCDD) / Coordenadoria de Assistência Estudantil (COAE) / Coordenadoria de Assuntos Educacionais (CAE) / Núcleo de Apoio ao Estágio (NAE)	Ácaros, bactérias e fungos	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com válvula / Luvas descartável de procedimento (látex) / Álcool em gel 70%
L2023/023	Instalações Sanitárias Femininas 03	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/024	Instalações Sanitárias Masculinas 03	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Calor	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Jaleco / Avental em PVC / Luva para alta temperatura



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/027	Bloco 2 - Laboratório de Química	Superfícies aquecidas	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Jaleco / Avental em PVC / Luva para alta temperatura
L2023/029	Bloco 2 - Laboratório de Biologia	Calor	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Luva para alta temperatura
L2023/029	Bloco 2 - Laboratório de Biologia	Superfícies aquecidas	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Luva para alta temperatura
L2023/031	Bloco 2 – Sala de Desenhos e Projetos 01 – Edificações	Estresse Térmico	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/032	Bloco 2 – Sala de Desenhos e Projetos 02 – Edificações	Estresse Térmico	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/040	Bloco 2 – Laboratório de CAD da Coordenadoria de Edificações (COED)	Estresse Térmico	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/040	Bloco 2 – Laboratório de CAD da Coordenadoria de Edificações (COED)	Fiação elétrica exposta	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Alumínio	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Cromo	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Dióxido de Carbono	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Molibdênio	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Níquel	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/042	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Ozônio	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/048	Bloco 3 - Laboratório de Topografia	Fiação elétrica exposta	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/049	Bloco 3 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)	Eletricidade em baixa tensão	4 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Luva antiestática / Calçado com biqueira composite
L2023/049	Bloco 3 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)	Fumos metálicos	4 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 com filtro / Luva de raspa de couro
L2023/050	Bloco 3 - Laboratório de Física Experimental	Calor	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 com filtro / Luva para alta temperatura / Luva nitrílica descartável
L2023/052	Bloco 3 - Laboratório de Física Moderna	Calor	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Luva para alta temperatura
L2023/052	Bloco 3 - Laboratório de Física Moderna	Superfícies aquecidas	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Luva para alta temperatura
L2023/060	Bloco 4 - Subsolo - Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (COALP)	Levantamento e transporte manual de carga	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Luvas de algodão (malha) pigmentada / Cinta ergonômica / Calçado com biqueira composite
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Cromo	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Dióxido de Carbono	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Fiação elétrica exposta	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Levantamento e transporte manual de carga	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Luvas de algodão (malha) pigmentada / Cinta ergonômica / Calçado com biqueira composite
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Níquel	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Ozônio	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Poeira Mineral – Sílica, cimento e cal	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 / Camisa e calça em brim / Luvas de algodão (malha) pigmentada / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/061	Bloco 4 - Subsolo - Oficina de Manutenção	Tintas, solventes e vernizes	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 / Camisa e calça em brim / Avental em PVC / Luva de borracha nitrílica / Calçado com biqueira composite
L2023/062	Bloco 4 - Subsolo - Zeladoria 01	Fiação elétrica exposta	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/063	Instalações Sanitárias Femininas 04	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/064	Instalações Sanitárias Masculinas 04	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/066	Instalações Sanitárias Femininas 05	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/067	Instalações Sanitárias Masculinas 05	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/071	Bloco 4 - Laboratório de Solos	Calor	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Jaleco / Avental em PVC / Luva para alta temperatura
L2023/071	Bloco 4 - Laboratório de Solos	Superfícies aquecidas	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Jaleco / Avental em PVC / Luva para alta temperatura
L2023/073	Bloco 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Calor	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Jaleco / Avental em PVC / Luva para alta temperatura
L2023/073	Bloco 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Superfícies aquecidas	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Jaleco / Avental em PVC / Luva para alta temperatura
L2023/074	Instalações Sanitárias Femininas 06	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/075	Instalações Sanitárias Masculinas 06	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/088	Instalações Sanitárias Unissex 07	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Alumínio	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Calor	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Camisa e calça em brim / Luva para alta temperatura
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Cobre	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Cromo	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Dióxido de Carbono	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Estanho	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Fiação elétrica exposta	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Molibdênio	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Níquel	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Óxido de Zinco	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Ozônio	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 / Máscara de solda / Avental de raspa / Manga de raspa / Luva de raspa de couro / Calçado com biqueira composite
L2023/094	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Superfícies aquecidas	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Camisa e calça em brim / Avental em PVC / Luva para alta temperatura
L2023/095	Instalações Sanitárias Femininas 08	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/096	Instalações Sanitárias Masculinas 08	Vapores e gases	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com filtro / Camisa e calça confeccionada em brim / Luvas de látex (limpeza) / Luva de algodão (malha) pigmentada tricotada / Álcool em gel 70% / Calçado com biqueira composite
L2023/097	COINF - Coordenadoria de Informática	Fiação elétrica exposta	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/102	COINF - Laboratório de Eletrônica Digital	Fumos metálicos	4 - Baixo	Implantar EPC / Fornecer EPI	Óculos de proteção / Máscara PFF2 com filtro / Luva de raspa de couro
L2023/102	COINF - Laboratório de Eletrônica Digital	Iluminação inadequada	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/103	COINF - Laboratório de Informática 01	Fiação elétrica exposta	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/104	COINF - Laboratório de Informática 02	Fiação elétrica exposta	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/112	Laboratório de Ensino de Física	Fiação elétrica exposta	4 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/019	Bloco 1 – Direção de Ensino (DEN) / Gerência de Ensino Básico e Técnico (GEBTEC) / Gerência de Ensino Superior (GENS) / Coordenadoria de Controle Docente e Discente (CCDD) / Coordenadoria de Assistência Estudantil (COAE) / Coordenadoria de Assuntos Educacionais (CAE) / Núcleo de Apoio ao Estágio (NAE)	Queda ao mesmo nível	3 - Baixo	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/060	Bloco 4 - Subsolo - Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (COALP)	Armazenamento inadequado de materiais	2 - Insignificante	Implantar medidas administrativas	N.A.
L2023/060	Bloco 4 - Subsolo - Coordenadoria de Almoxarifado e Patrimônio (COALP)	Poeiras	2 - Insignificante	Implantar medidas administrativas / Fornecer EPI	Óculos de segurança / Máscara PFF2 com válvula / Luvas de algodão (malha) pigmentada / Calçado com biqueira composite



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

<b>CÓDIGO DO AMBIENTE</b>	<b>SETOR</b>	<b>FONTE GERADORA</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE PRIORIDADE DE RISCO</b>	<b>OBSERVAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DAS PROTEÇÕES COLETIVAS E INDIVIDUAIS UTILIZADAS E SUA EFICÁCIA</b>
L2023/089	COED - Sala dos Professores	Iluminação inadequada	2 - Insignificante	Implantar medidas administrativas	N.A.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**APÊNDICE B – PLANO DE AÇÃO**

Nº	O que? (Ação)	Por quê? (Objetivo)	Onde? (Setor/GHE/Função)	Quem? (Responsável)	Como?	Quanto?	Prazo
1	Criar e implantar a Análise Ergonômica do Trabalho (AET)	Avaliar os riscos ergonômicos que existem nas máquinas, equipamentos, postos de trabalho e execução das atividades laborais	Campus Lagarto	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Fisioterapeuta	Realizar inspeções anuais com o intuito de identificar riscos, analisar e propor medidas corretivas	N.A.	365 dias
2	Confeccionar os mapas de riscos de cada um dos setores do campus.	Representar visualmente todos os riscos aos quais os colaboradores estão sujeitos ao utilizar espaços, equipamentos, suprimentos e realizar tarefas	Campus Lagarto	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST)	Confeccionar os mapas de risco e fixá-los nos corredores	N.A.	180 dias
3	Implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores.	Combater a má postura corporal e a fadiga originada por esforços excessivos ou repetitivos no ambiente de trabalho	Campus Lagarto	Fisioterapeuta	Técnicas de alongamento, respiração, percepção corporal, reeducação postural e compensação dos músculos	N.A.	365 dias
4	Realizar o programa de gerenciamento dos resíduos (PGR).	Minimizar os impactos que os resíduos podem causar no meio ambiente.	Campus Lagarto	Colaboradores terceirizados da área da limpeza	Analisar os resíduos gerados, classificar, quantificar, armazenar, identificar e então destinar.	N.A.	365 dias
5	Providenciar uma limpeza periódica dos filtros dos	Evitar a transmissão de doenças e menor	Campus Lagarto	Colaboradores terceirizados da área de	Realizando manutenções	N.A.	30 dias



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Nº	O que? (Ação)	Por quê? (Objetivo)	Onde? (Setor/GHE/Função)	Quem? (Responsável)	Como?	Quanto?	Prazo
	aparelhos de ar-condicionado.	consumo de energia		refrigeração	periódicas		
6	Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) mencionados nos setores.	Manter o controle da entrega dos EPIs	Coordenadoria de Almoxarifado (COAL)	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Coordenadoria de Almoxarifado (COAL)	Entregar ao servidor no momento da entrega do EPI a ficha para que seja assinada a sua retirada	N.A.	180 dias
7	Realizar diversos treinamentos sobre temas ligados a segurança do trabalho.	Permitir que trabalho seja feito com mais qualidade e segurança	Campus Lagarto	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST)	Realizar treinamentos sobre diferentes temas na modalidade online e presencial	N.A.	180 dias
8	Providenciar a adequação dos extintores às normas técnicas vigentes.	Zelar pela segurança das pessoas, do patrimônio e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Campus Lagarto	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Coordenadoria de Manutenção / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Realizar as medidas administrativas recomendadas através da manutenção via licitação	N.A.	180 dias
9	Providenciar a adequação dos hidrantes às normas técnicas vigentes.	Zelar pela segurança das pessoas, do patrimônio e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Campus Lagarto	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Coordenadoria de Manutenção (CM) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Realizar as medidas administrativas recomendadas através da manutenção dos extintores via licitação	N.A.	180 dias
10	Utilizar mobiliários adequados, de acordo com a NR-17.	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e	Setores administrativos diversos	Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Realizar as medidas administrativas recomendadas	N.A.	180 dias



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Nº	O que? (Ação)	Por quê? (Objetivo)	Onde? (Setor/GHE/Função)	Quem? (Responsável)	Como?	Quanto?	Prazo
		regulamentos.			através da licitação dos mobiliários		
11	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a roubos e violência.	Zelar pela segurança das pessoas, do patrimônio e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Guarita principal e demais áreas	Direção Geral (DG) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC) / Empresa contratada	Realizar as medidas administrativas e fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	180 dias
12	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a queda de mesmo nível.	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Instalações Sanitárias / CRE / GADM / DEN / Escadas	Coordenadoria de Manutenção (CM) / Empresa contratada	Realizar as medidas administrativas e fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	180 dias
13	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição ao ritmo excessivo de trabalho.	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Instalações Sanitárias	Empresa contratada	Realizar as medidas administrativas recomendadas através de treinamentos	N.A.	90 dias
14	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo.	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Instalações Sanitárias	Empresa contratada	Realizar treinamentos e fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	90 dias
15	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a esgoto e fossas sépticas	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Oficina de manutenção	Empresa contratada	Fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	90 dias
16	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a vapores e gases.	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Laboratórios de Química e Edificações	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	180 dias



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Nº	O que? (Ação)	Por quê? (Objetivo)	Onde? (Setor/GHE/Função)	Quem? (Responsável)	Como?	Quanto?	Prazo
17	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a inflamáveis líquidos	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Laboratório de Química / Laboratório de Materiais de Construção	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Coordenadoria de Almoxarifado (COAL) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Fornecer EPI adequado ao risco e implantar EPC	N.A.	180 dias
18	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a eletricidade em baixa e alta tensão.	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	CTI / Subestação Elétrica / Laboratórios de eletrotécnica, eletrônica, eletromecânica, física, oficina de manutenção	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Realizar as medidas administrativas recomendadas, treinamentos e fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	180 dias
19	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a ácaros, bactérias e fungos em arquivos, documentos e livros.	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	CRE / CPRA / Biblioteca / GADM / DEN	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Coordenadoria de Almoxarifado (COAL) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Realizar treinamentos e fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	180 dias
20	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição ao trabalho em altura.	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Coordenadoria de Manutenção	Empresa contratada	Realizar treinamentos e fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	90 dias
21	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição à iluminação inadequada.	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	CCHS / COED / Laboratório de Eletrônica Digital / CPRA	Coordenadoria de Manutenção	Realizar as medidas administrativas recomendadas	N.A.	30 dias
22	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	CRE / Biblioteca / Laboratórios / Oficina	Coordenadoria de Manutenção (CM)	Realizar as medidas administrativas recomendadas	N.A.	30 dias



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Nº	O que? (Ação)	Por quê? (Objetivo)	Onde? (Setor/GHE/Função)	Quem? (Responsável)	Como?	Quanto?	Prazo
	em relação à exposição a fiação exposta.	regulamentos.					
23	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição ao levantamento e transporte manual de carga.	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Coordenadoria de Almoxarifado (COAL) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Realizar treinamentos e fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	180 dias
24	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição ao armazenamento inadequado de materiais.	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	COALP e Garagem	Coordenadoria de Manutenção (CM)	Realizar as medidas administrativas recomendadas	N.A.	30 dias
25	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a calor.	Zelar pela segurança das pessoas, do patrimônio e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Laboratórios de Química, biologia, física, solos, materiais de construção / Oficina	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Coordenadoria de Almoxarifado (COAL) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Realizar treinamentos e fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	180 dias
26	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição ao risco de desabamento	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Garagem, biblioteca, laboratório de CAD da COED, CCHS, instalações hidráulicas e sanitárias	DIPOP / Coordenadoria de Manutenção (CM)	Verificar a gravidade ou não da rachadura identificada no setor	N.A.	30 dias
27	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a estresse térmico	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Sala de Desenhos e Projetos 01 – Edificações / Sala de Desenhos e Projetos 02 – Edificações / Laboratório de CAD da Coordenadoria de Edificações (COED) /	Coordenadoria de Manutenção (CM)	Realizar as medidas administrativas recomendadas	N.A.	30 dias



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Nº	O que? (Ação)	Por quê? (Objetivo)	Onde? (Setor/GHE/Função)	Quem? (Responsável)	Como?	Quanto?	Prazo
			Laboratório de Solos / CPRA				
28	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a fluidos corporais (sangue, secreções e saliva)	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Núcleo de Saúde Escolar (NUSE)	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Coordenadoria de Almoxarifado (COAL) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Realizar treinamentos e fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	180 dias
29	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a GLP	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Espaço de Vivência para Servidores	Coordenadoria de Manutenção (CM)	Realizar as medidas administrativas recomendadas	N.A.	90 dias
30	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a infiltração nas paredes	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Coordenadoria de Manutenção (CM)	Realizar as medidas administrativas recomendadas	N.A.	30 dias
31	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a máquinas e equipamentos sem proteção.	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Laboratório de Refrigeração / Oficina de Manutenção / Laboratório de Metrologia e Materiais / Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Coordenadoria de Manutenção (CM)	Implantar o EPC	N.A.	180 dias
32	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição à radiação ionizante	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Núcleo de Saúde Escolar (NUSE) - Gabinete Dentário / Laboratório de Física Moderna	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Coordenadoria de Almoxarifado (COAL) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Realizar treinamentos e fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	180 dias
33	Providenciar as medidas	Zelar pela segurança	Laboratório de Refrigeração /	Núcleo Institucional de	Realizar	N.A.	180



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Nº	O que? (Ação)	Por quê? (Objetivo)	Onde? (Setor/GHE/Função)	Quem? (Responsável)	Como?	Quanto?	Prazo
	corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição à radiação não-ionizante	das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Oficina de Manutenção / Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Segurança do Trabalho (NIST) / Coordenadoria de Almoxarifado (COAL) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	treinamentos e fornecer EPI adequado ao risco		dias
34	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a projeção de partículas volantes	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Laboratório de Robótica / Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Coordenadoria de Almoxarifado (COAL) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Realizar treinamentos e fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	180 dias
35	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a ruído	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Laboratórios / Oficina	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Coordenadoria de Almoxarifado (COAL) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Realizar treinamentos e fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	180 dias
36	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a superfícies aquecidas	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Laboratórios de Química, biologia, física, solos, materiais de construção / Oficina	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST) / Coordenadoria de Almoxarifado (COAL) / Departamento de Licitações e Contratos (DLC)	Realizar treinamentos e fornecer EPI adequado ao risco	N.A.	180 dias
37	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a probabilidade de incêndio ou	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Laboratórios / Oficina / CLF	Departamento de Licitações e Contratos (DLC) / Coordenadoria de Manutenção (CM) /	Realizar as medidas administrativas recomendadas	N.A.	90 dias



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Nº	O que? (Ação)	Por quê? (Objetivo)	Onde? (Setor/GHE/Função)	Quem? (Responsável)	Como?	Quanto?	Prazo
	explosão			Coordenação do curso			
38	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a inflamáveis líquidos	Zelar pela segurança das pessoas e pelo cumprimento das leis e regulamentos.	Laboratórios	Direção do campus / Departamento de Licitações e Contratos (DLC) / Coordenação do curso	Realizar as medidas administrativas recomendadas	N.A.	180 dias
39	Avaliação global do PGR	Zelar pela segurança das pessoas, do patrimônio e pelo cumprimento das leis e regulamentos	Campus Lagarto	Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho (NIST)	Realizar inspeções anuais com o intuito de identificar riscos, analisar e propor medidas corretivas	N.A.	365 dias





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**APÊNDICE C – CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

Nº	ATIVIDADE	Atender as metas no período do mês (2023/2024)											
		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	Criar e implantar a Análise Ergonômica do Trabalho (AET)	X	X	X	X	X	X						
2	Confeccionar os mapas de riscos de cada um dos setores do campus.										X	X	
3	Implantação da ginástica laboral a todos os colaboradores.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Realizar o programa de gerenciamento dos resíduos (PGR).										X	X	X
5	Providenciar uma limpeza periódica dos filtros dos aparelhos de ar-condicionado.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Providenciar a aquisição, utilização e monitoramento, através de fichas de controle dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) mencionados nos setores.						X	X					
7	Realizar diversos treinamentos sobre temas ligados a segurança do trabalho.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Providenciar a adequação dos extintores às normas técnicas vigentes.											X	X
9	Providenciar a adequação dos hidrantes às normas técnicas vigentes.											X	X
10	Utilizar mobiliários adequados, de acordo com a NR-17.	X	X	X	X	X	X						
11	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a roubos e violência.										X	X	X
12	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a queda de mesmo nível.										X		
13	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição ao ritmo excessivo de trabalho.										X		
14	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a higienização de instalações sanitárias de uso público coletivo e coleta de lixo.										X		
15	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a esgoto e fossas sépticas										X		
16	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a vapores e gases.						X	X					
17	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a inflamáveis líquidos				X	X							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

18	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a eletricidade em baixa e alta tensão.						X	X						
19	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a ácaros, bactérias e fungos em arquivos, documentos e livros.						X	X						
20	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição ao trabalho em altura.											X		
21	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição à iluminação inadequada.											X		
22	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição em relação à exposição a fiação elétrica exposta.											X		
23	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição ao levantamento e transporte manual de carga.						X	X						
24	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição ao armazenamento inadequado de materiais.											X		
25	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a calor.						X	X						
26	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição ao risco de desabamento											X		
27	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a estresse térmico											X		
28	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a fluidos corporais (sangue, secreções e saliva)						X	X						
29	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a GLP	X	X											
30	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a infiltração nas paredes											X		
31	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a máquinas e equipamentos sem proteção.	X	X											
32	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a radiação ionizante						X	X						
33	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a radiação não-ionizante						X	X						
34	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a projeção de partículas volantes						X	X						
35	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a ruído						X	X						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

36	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a superfícies aquecidas						X	X					
37	Providenciar as medidas corretivas recomendadas para evitar ou mitigar a exposição a probabilidade de incêndio ou explosão				X	X							
39	Avaliação global do PGR						X	X	X	X	X	X	X

\***Observações:** Estas datas poderão ser alteradas de acordo com as necessidades e disponibilidades para melhor andamento do programa, como também poderão ser dados outros treinamentos não especificados no programa, mas que venham torná-lo mais eficiente.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**APÊNDICE C - AVALIAÇÕES AMBIENTAIS A SEREM REALIZADAS**

Nº	SETOR	TIPO DE AGENTE	AGENTE A SER AVALIADO
1	Laboratório Integrado de Automação (LIA)	Químico	Estanho
			Álcool Isopropílico (Iso-propanol)
2	Bloco 1 - Núcleo de Saúde Escolar (NUSE) - Gabinete Dentário	Químico	Mercúrio Elementar
3	Bloco 1 - Datacenter 01	Químico	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)
4	Bloco 2 - Laboratório de Química	Químico	Acetona
			Ácido Acético
			Ácido Clorídrico
			Álcool Etilico
			Álcool Metílico (Metanol)
			Álcool Isopropílico (Iso-propanol)
		Éter Etilico	
		Físico	Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, placa aquecedora, manta aquecedora, banho-maria, bico de Bunsen, agitador com aquecimento, estufa de esterilização e autoclave
5	Bloco 2 - Laboratório de Física Geral	Físico	Ruído proveniente dos equipamentos conjunto de ondas mecânicas e trilho de ar.
6	Bloco 3 - Laboratório de Refrigeração	Químico	Amônia
			Mercúrio Elementar
			Monóxido de Carbono
			Dióxido de Carbono
			Manganês
			Cromo
			Níquel
			Molibdênio
			Alumínio
		Ozônio	
		Físico	Ruído proveniente do compressor e solda a plasma
7	Bloco 3 - Laboratório de Robótica	Físico	Ruído proveniente da furadeira de bancada, furadeira manual, serra de esquadria e esmeril



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

Nº	SETOR	TIPO DE AGENTE	AGENTE A SER AVALIADO
8	Bloco 3 - Laboratório de Ensaio Mecânico	Químico	Mercúrio Elementar
9	Bloco 3 - Laboratório de Petróleo e Gás	Físico	Ruído proveniente do compressor
10	Bloco 3 - Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI)	Químico	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)
11	Bloco 3 - Laboratório de Física Experimental	Químico	Álcool Isopropílico (Iso-propanol)
		Físico	Calor proveniente do forno mufla
12	Bloco 3 - Laboratório de Física Moderna	Físico	Calor proveniente do forno elétrico
13	Bloco 4 - Oficina de Manutenção	Físico	Ruído da policorte, compressor, furadeira, lixadeira e serra circular
			Calor proveniente da forja e forno
		Químico	Monóxido de Carbono
			Dióxido de Carbono
			Manganês
			Cromo
			Níquel
Ozônio			
14	Bloco 4 - Laboratório de Solos	Químico	Ácido Clorídrico
			Mercúrio Elementar
			Poeira Mineral - Sílica
		Físico	Calor proveniente da estufa elétrica, chapa aquecedora, mufla, banho-maria e placa aquecedora
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, prensa, prensa CBR, agitador de solos
15	Bloco 4 - Laboratório de Materiais de Construção	Químico	Álcool Etílico
			Dióxido de Enxofre
			Poeira Mineral - Sílica
		Físico	Calor proveniente da estufa elétrica.
			Ruído proveniente do agitador de peneiras, betoneira, prensa, argamassadeira e mesa para ensaio de abatimento
16	Bloco 4 - Laboratório de Pneumática	Físico	Ruído proveniente do compressor
17	Bloco 4 – Laboratório de Automação Industrial	Físico	Ruído proveniente do compressor
18	Bloco 4 – Laboratório de Instrumentação	Físico	Ruído proveniente do compressor



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Nº	SETOR	TIPO DE AGENTE	AGENTE A SER AVALIADO
19	Bloco 4 - Laboratório de Metrologia e Materiais	Físico	Ruído proveniente do compressor Calor proveniente do forno elétrico
20	EMEC – Laboratório de Produção Mecânica e Tecnologias Industriais (LAPROMTI)	Físico	Ruído proveniente da fresadora, compressor, tornos convencionais, furadeira de bancada, dobradeira de chapa, torno CNC, centro de usinagem, serra elétrica e esmeril.
		Químico	Monóxido de Carbono
			Dióxido de Carbono
			Manganês
			Cromo
			Níquel
			Molibdênio
			Alumínio
			Ozônio
			Dióxido de Nitrogênio
			Dióxido de Enxofre
			Cobre
			Óxido de Zinco
Alumínio			
Estanho			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**ANEXO 1 - LISTAGEM DE TELEFONES DE EMERGÊNCIA**

<b>ORGÃO</b>	<b>ENDEREÇO</b>	<b>CONTATO</b>	<b>DISTÂNCIA PARA O IFS CAMPUS ARACAJU (Km)</b>
Corpo de Bombeiros (mais próximo)	Rod. Antônio Martins de Menezes, S/N – Horta	193	500 m
Guarda Municipal	-	153	-
Polícia Militar	Av. Nossa Sra. da Piedade, 765-923 - Ademar de Carvalho	190	4,6 Km
Polícia Civil	-	197	-
Polícia Federal	Av. Augusto Franco, 2260 - Siqueira Campos	(79) 3234-8500	76,8 Km
Polícia Rodoviária Estadual	SE-270 - Lagarto	198	14,8 Km
Polícia Rodoviária Federal	Rodovia BR 101, Km 105, São Cristóvão	191	54,4 Km
Defesa Civil do Estado de Sergipe	-	199	-
Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU)	Rod. Rosendo Ribeiro de Souza, 564 - Horta	192	2,5 Km
Hospital Nossa Senhora da Conceição (mais próximo)	R. Hipólito Santos, Centro	(79) 3631-5840	4,2 Km
Corpo de Bombeiros (mais próximo)	Rod. Antônio Martins de Menezes, S/N – Horta	193	500 m



**ANEXO 19 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 01 – PAVIMENTO TÉRREO)**



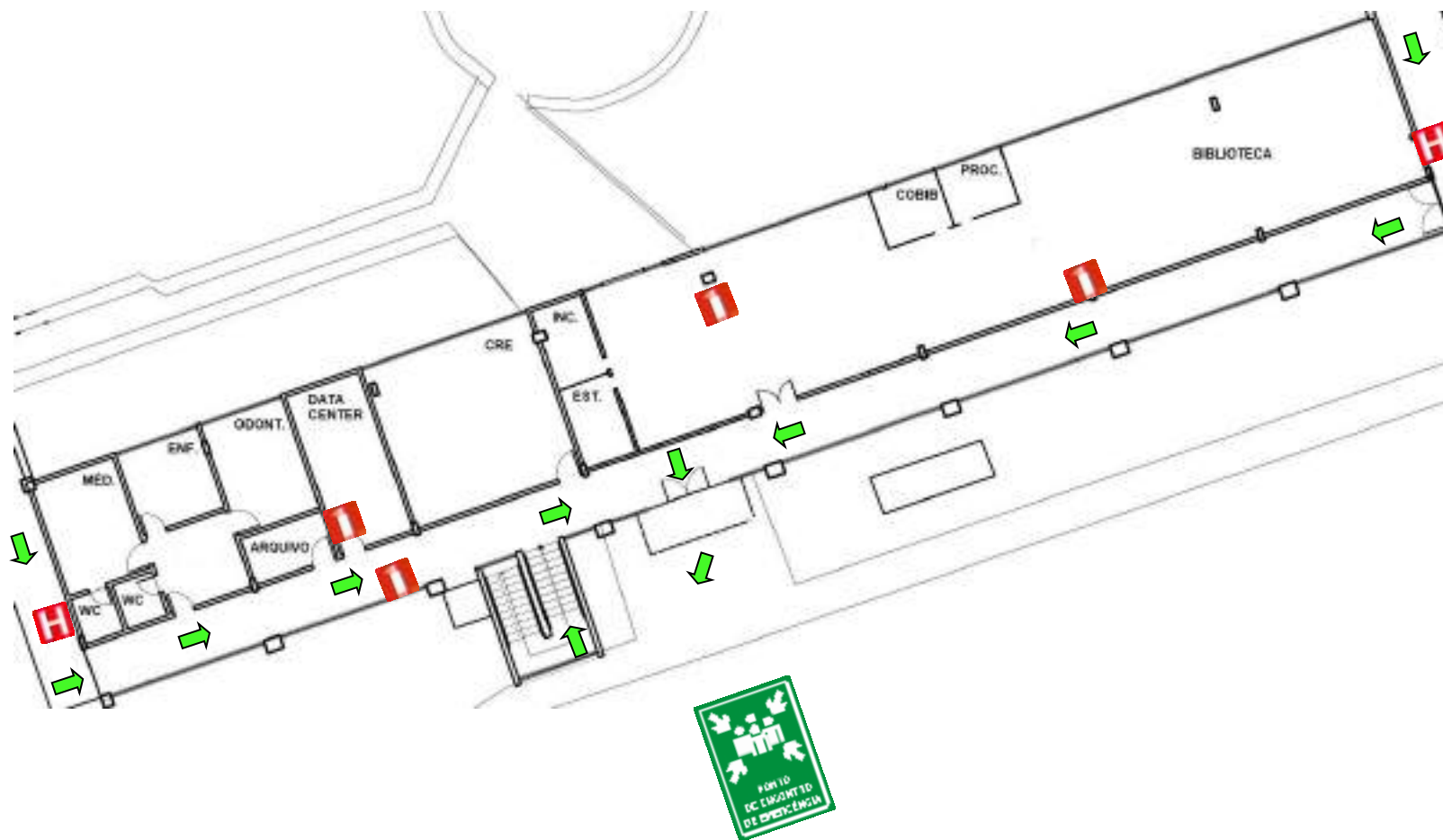
Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**ANEXO 20 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 01 – PAVIMENTO TÉRREO)**

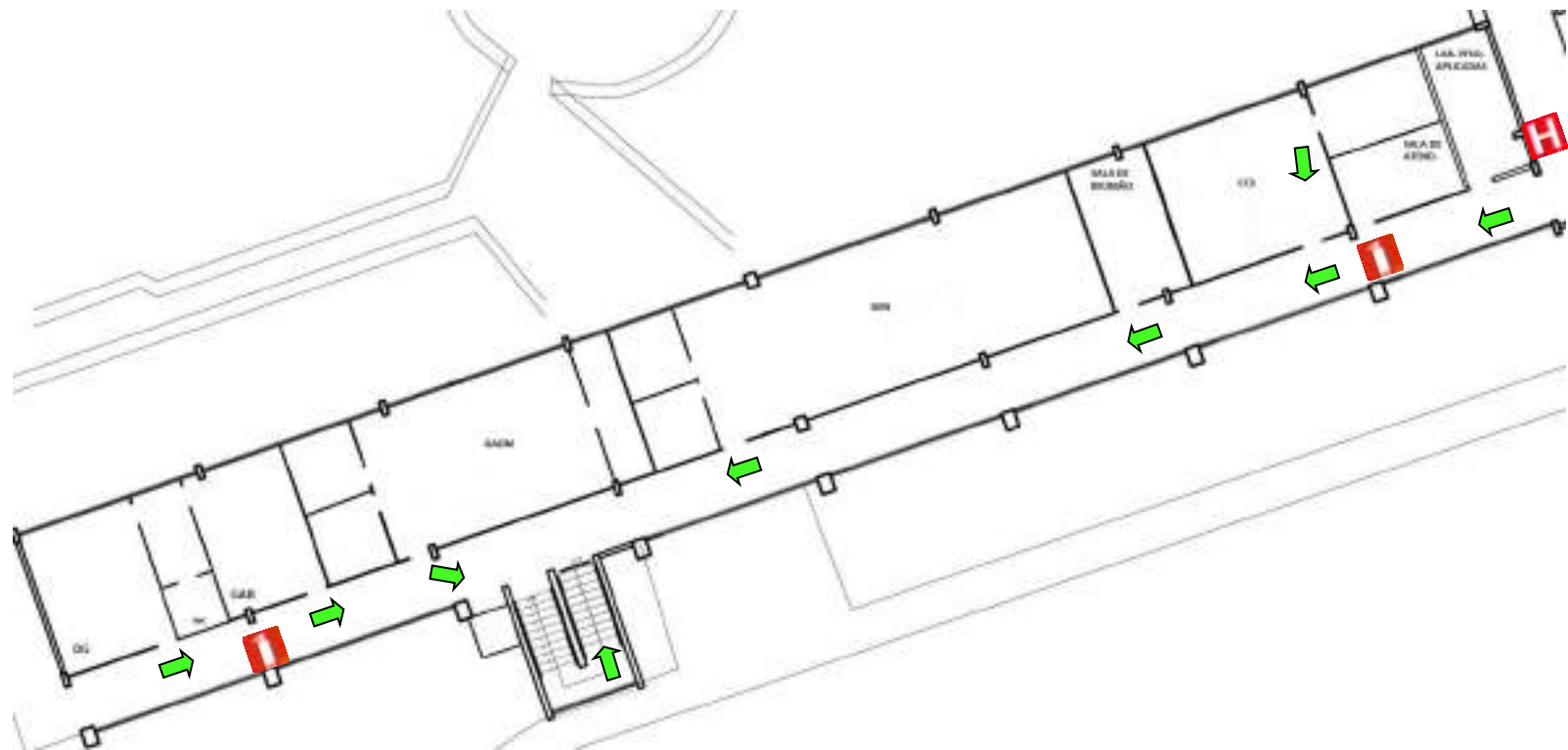


Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**ANEXO 21 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 01 – PAVIMENTO SUPERIOR)**

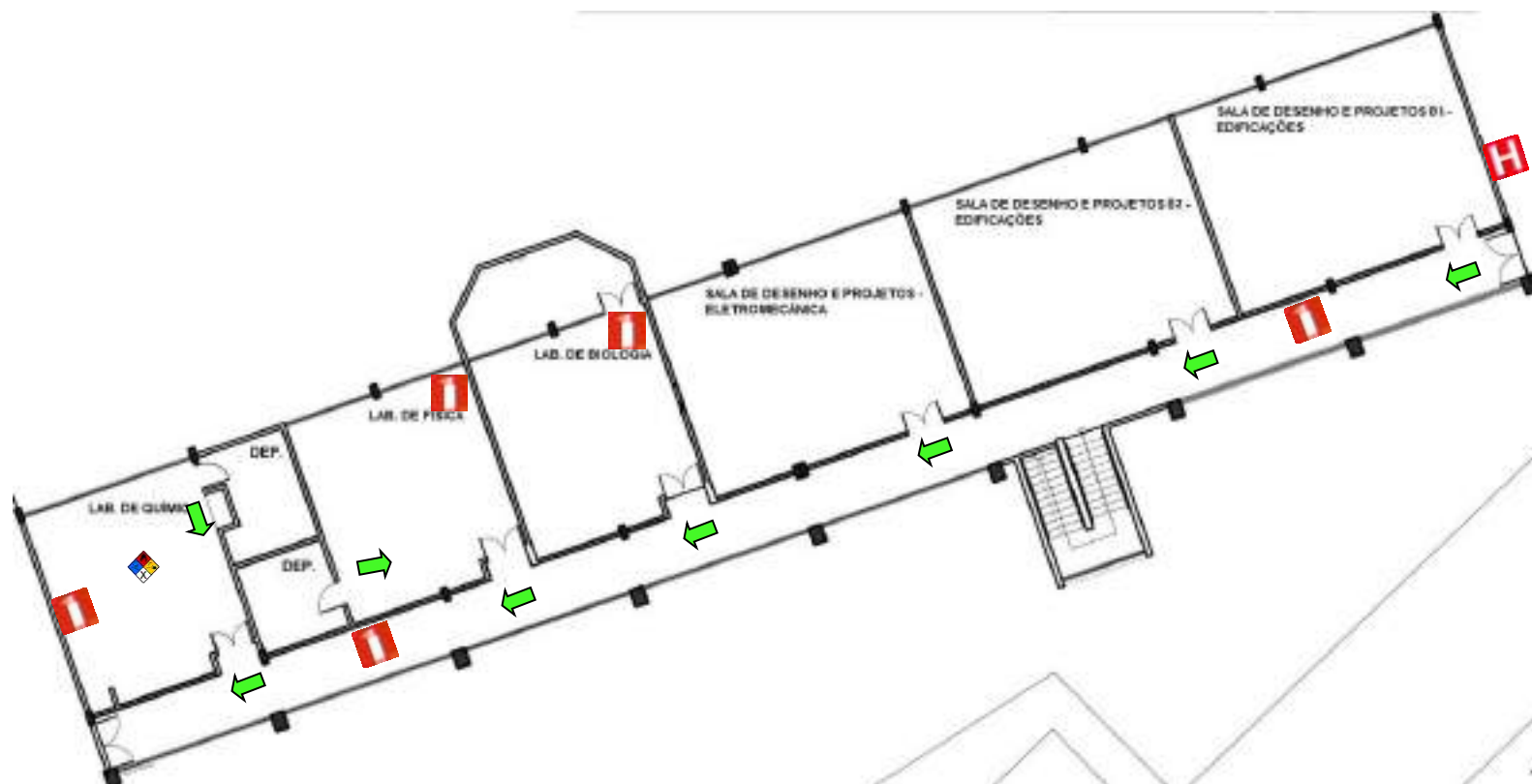


Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

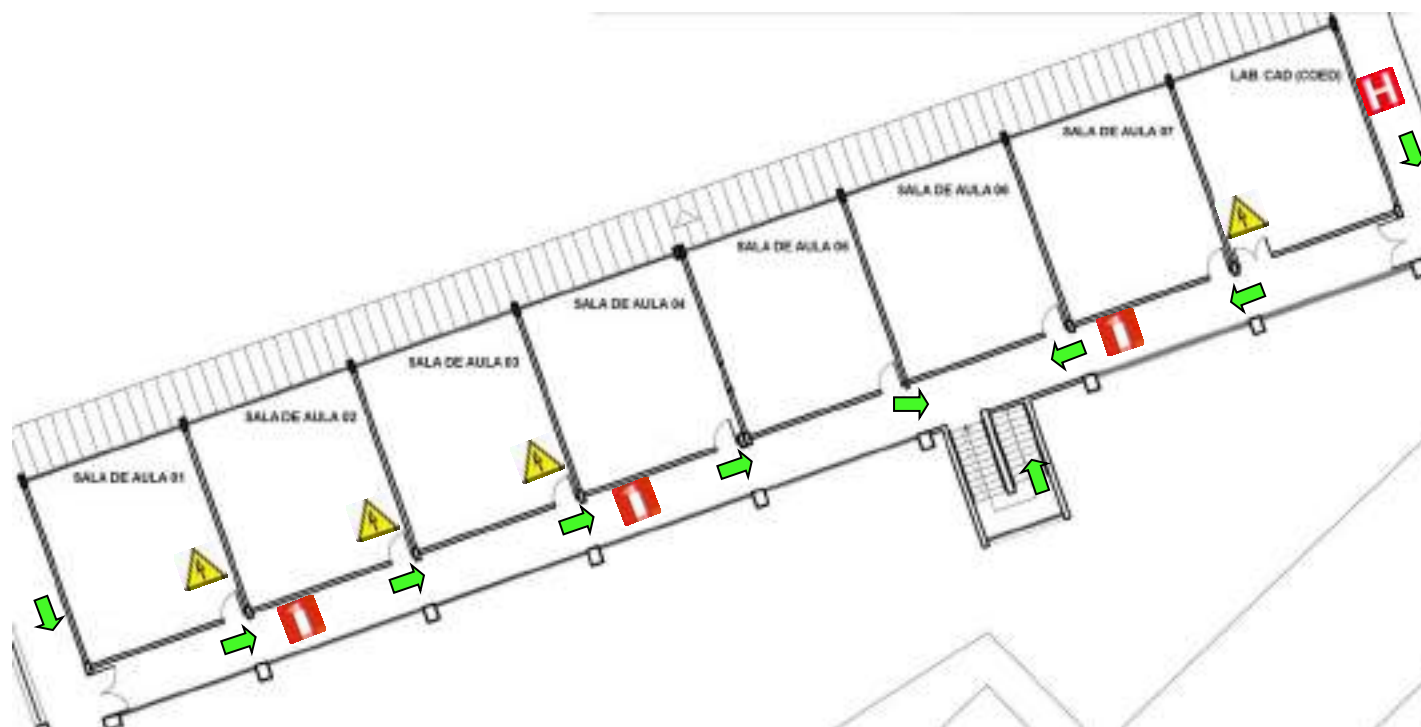
**ANEXO 22 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 02 – PAVIMENTO TÉRREO)**



Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



**ANEXO 23 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 02 – PAVIMENTO SUPERIOR)**

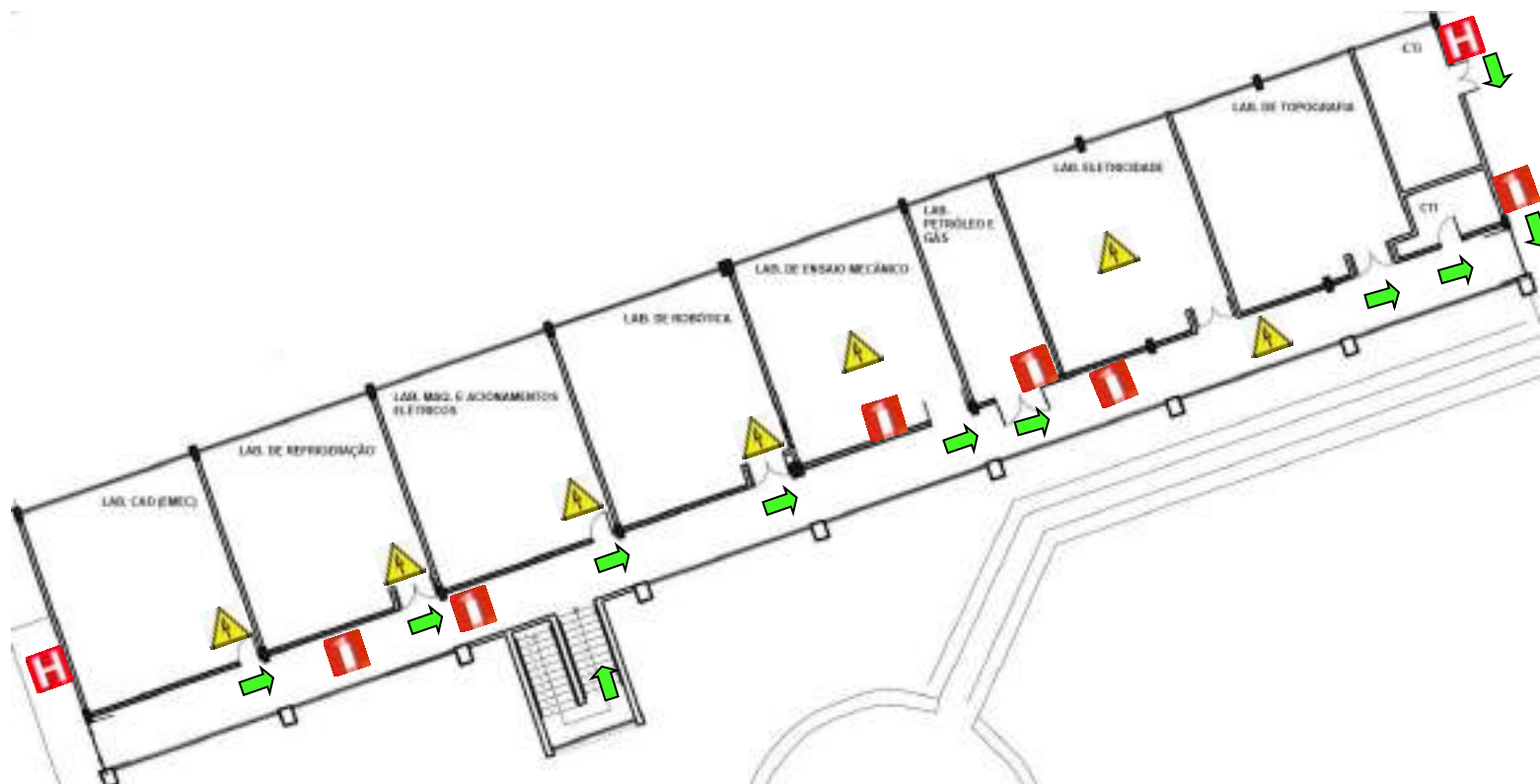


Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

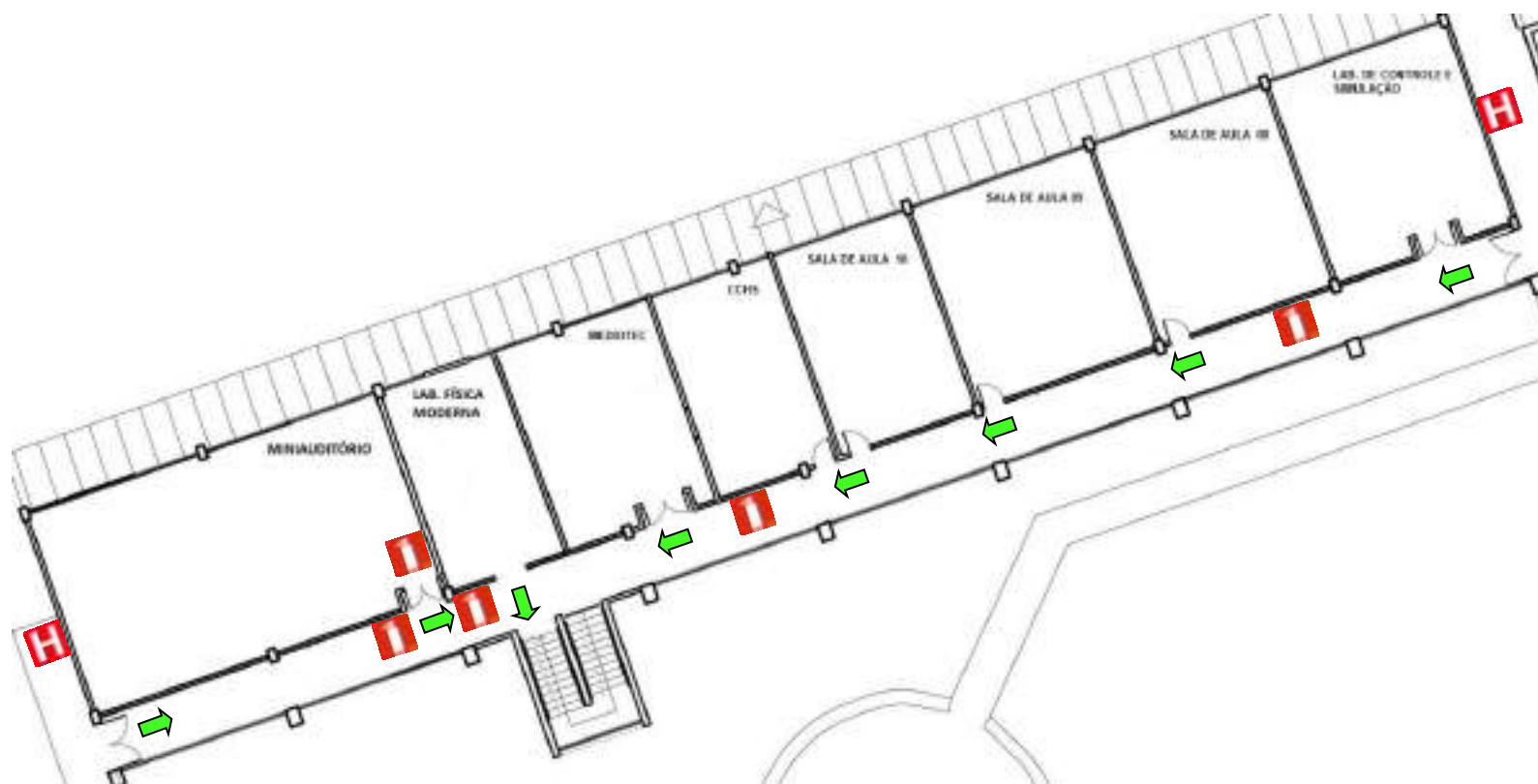
**ANEXO 24 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 03 – PAVIMENTO TÉRREO)**



Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



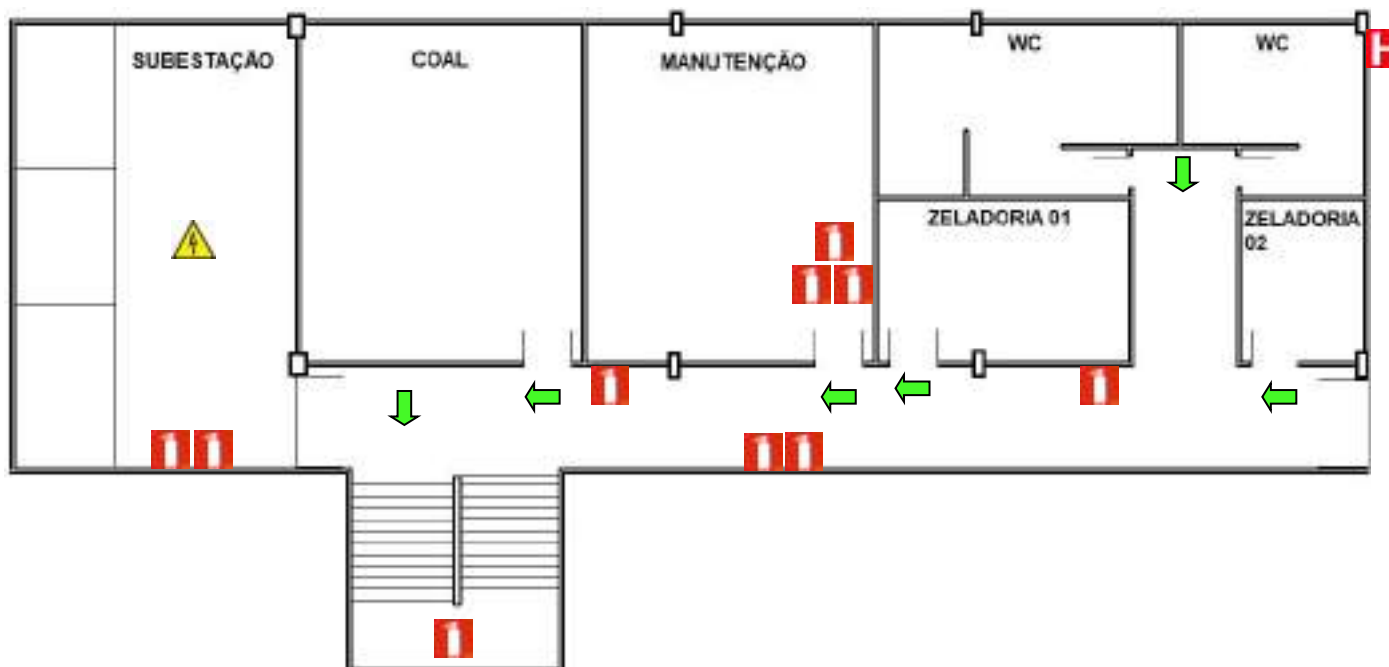
**ANEXO 25 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 03 – PAVIMENTO SUPERIOR)**



Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



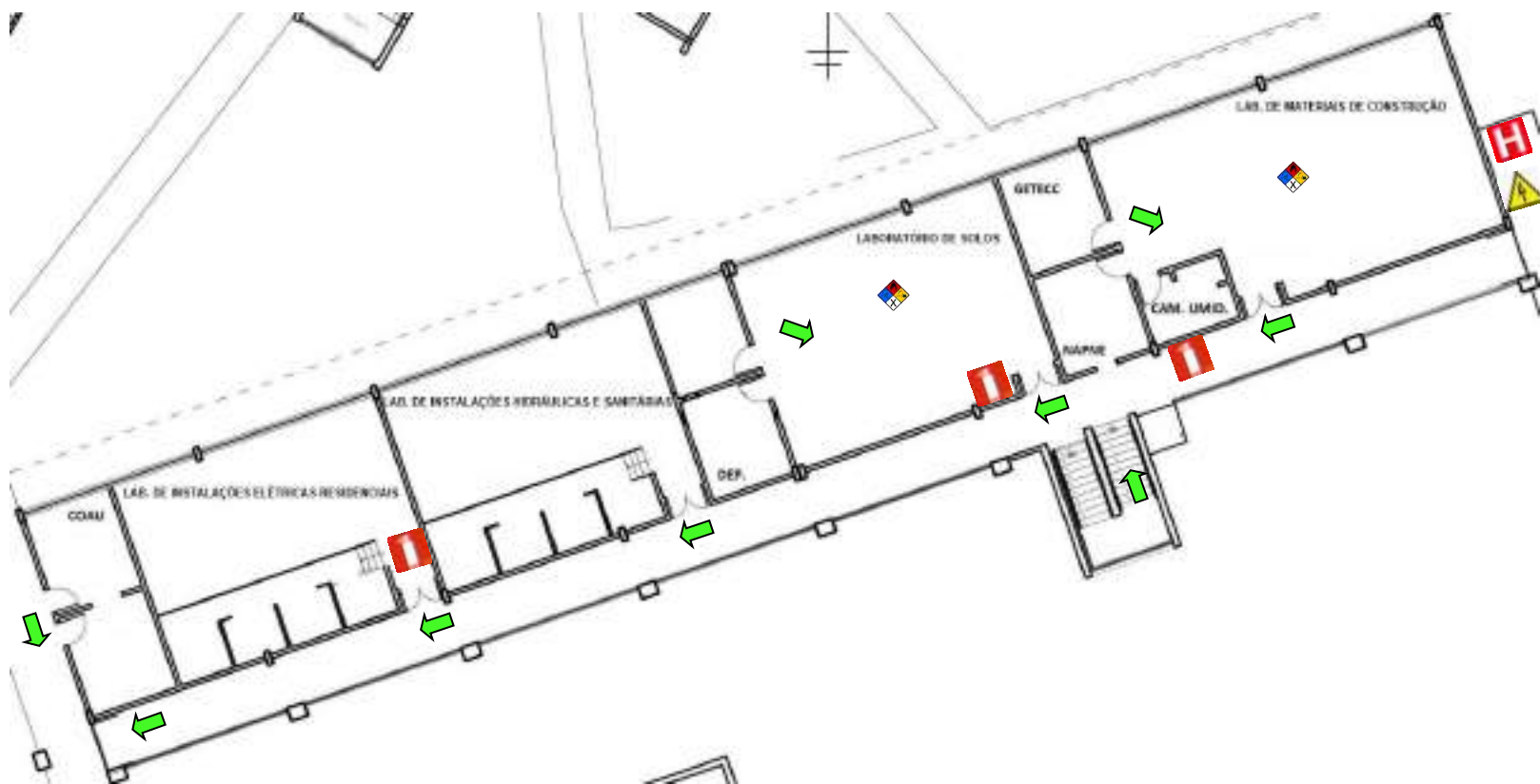
**ANEXO 26 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 04 – SUBSOLO)**



Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



**ANEXO 27 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 04 – PAVIMENTO TÉRREO)**



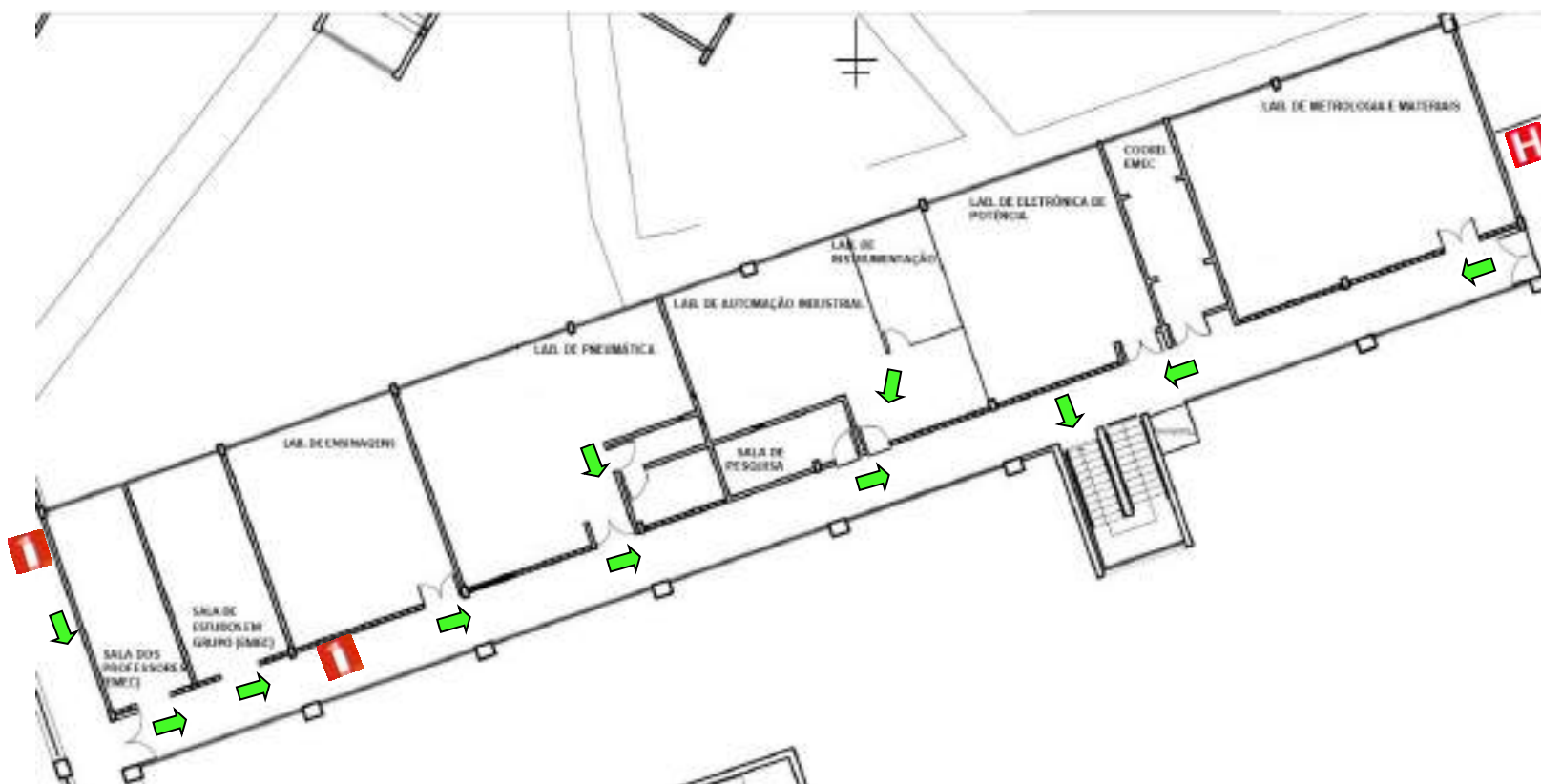
Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**ANEXO 28 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO 04 – PAVIMENTO SUPERIOR)**

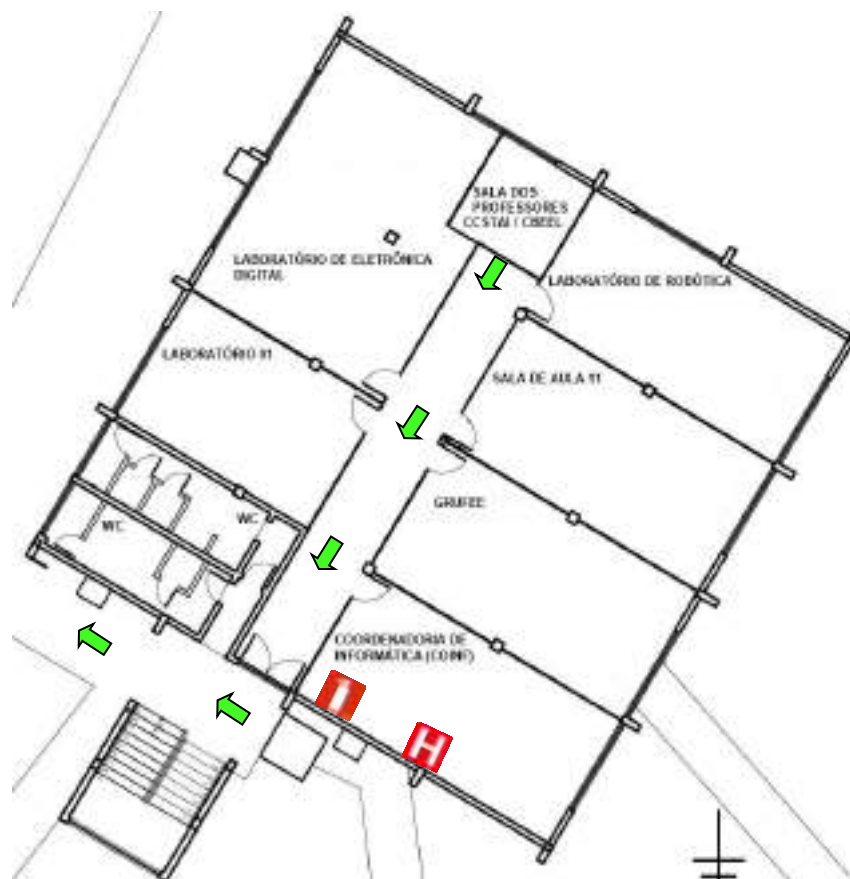


Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**ANEXO 29 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO INFORMÁTICA – PAVIMENTO TÉRREO)**

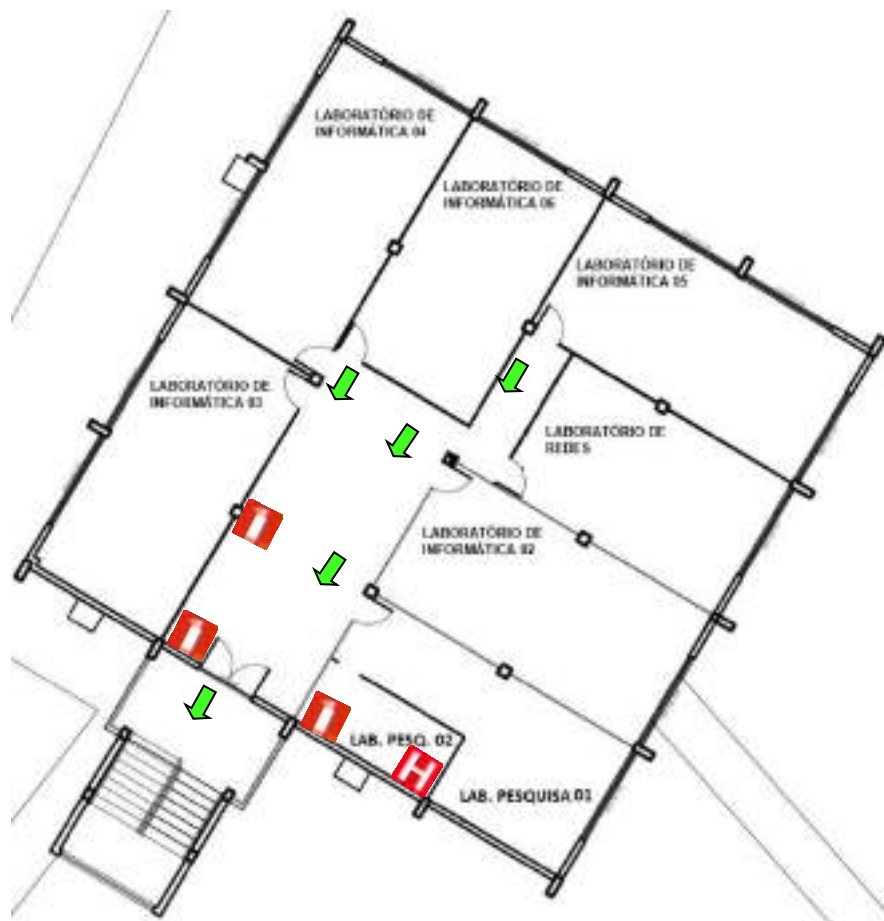


Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**ANEXO 30 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO INFORMÁTICA – PAVIMENTO SUPERIOR)**

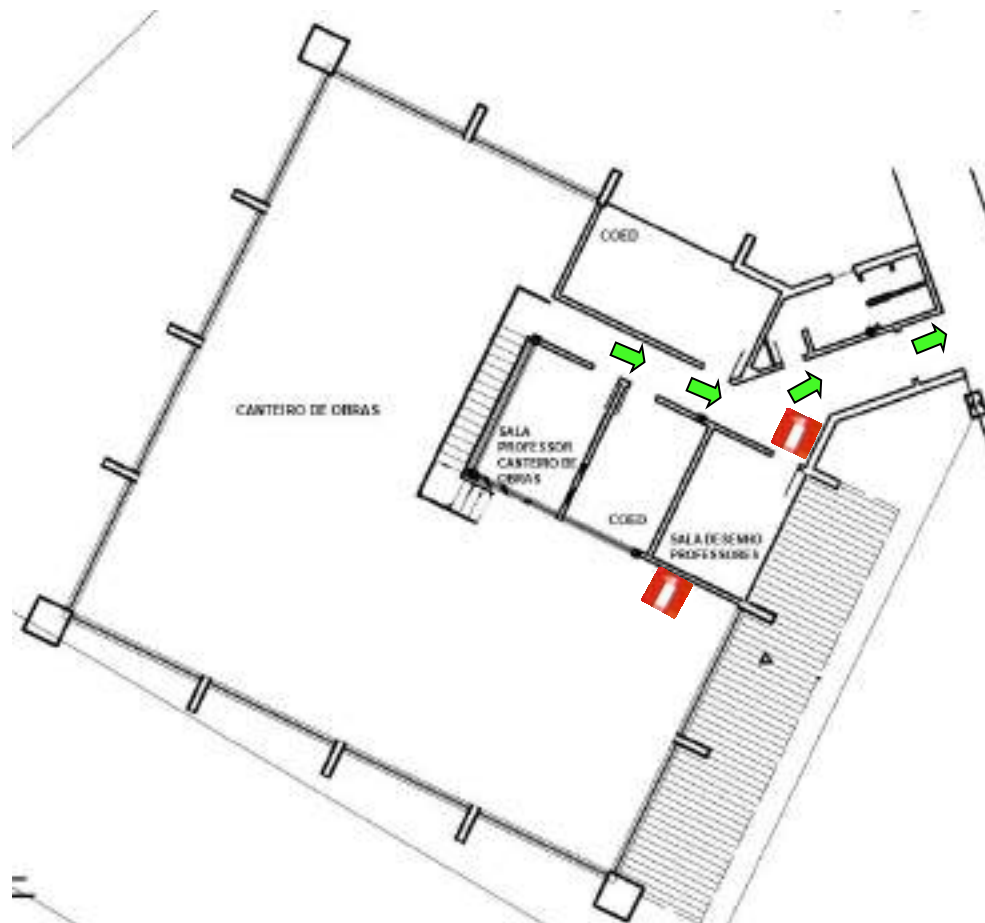


Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

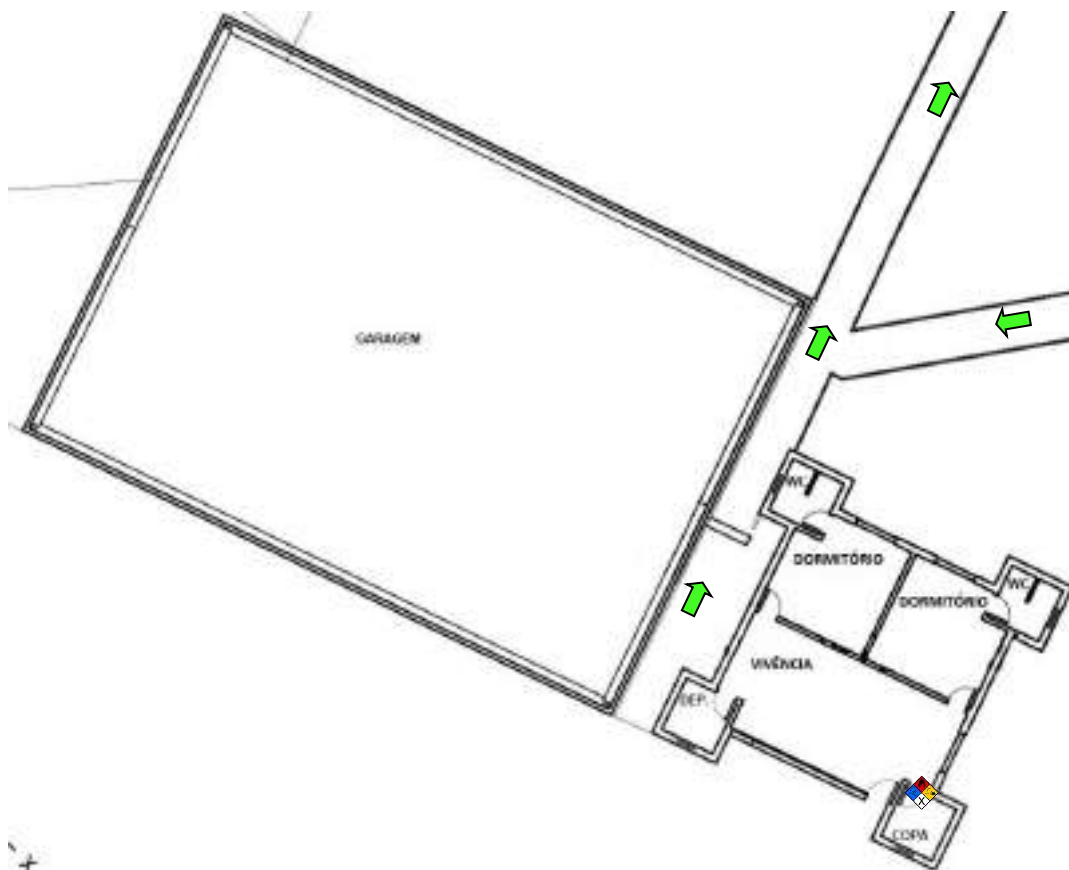
**ANEXO 31 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO EDIFICAÇÕES – PAVIMENTO SUPERIOR)**



Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



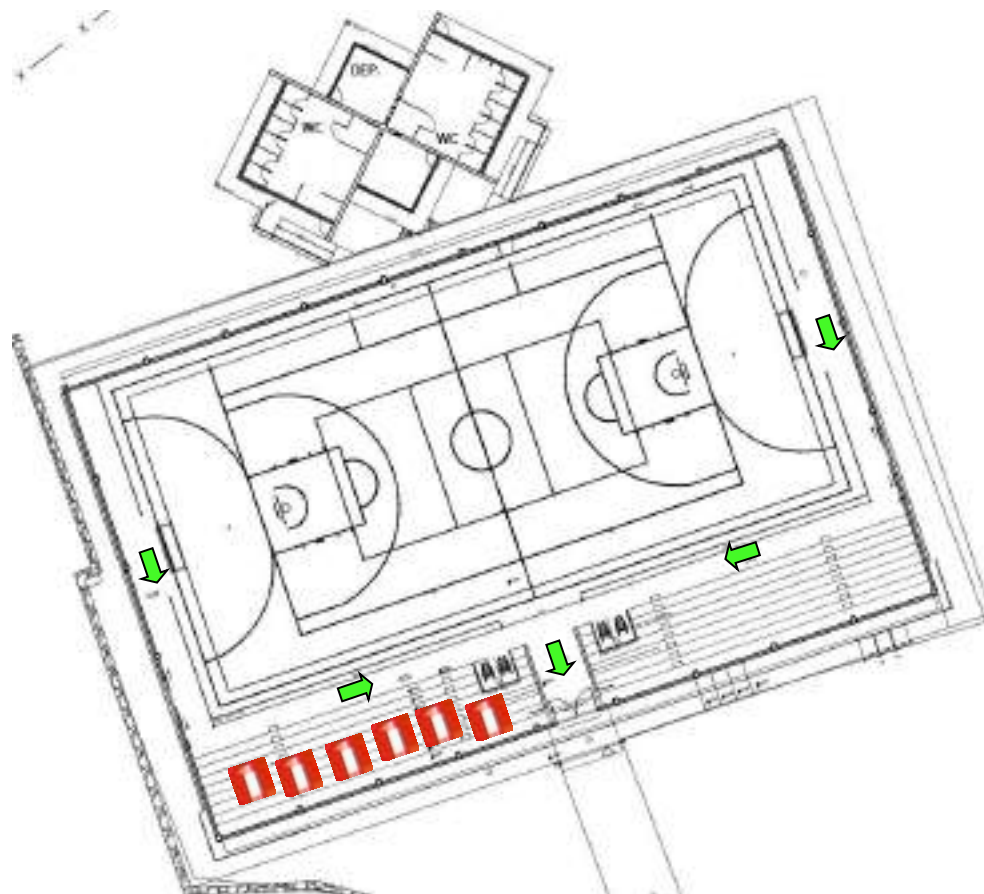
**ANEXO 32 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO GARAGEM – PAVIMENTO TÉRREO)**



Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



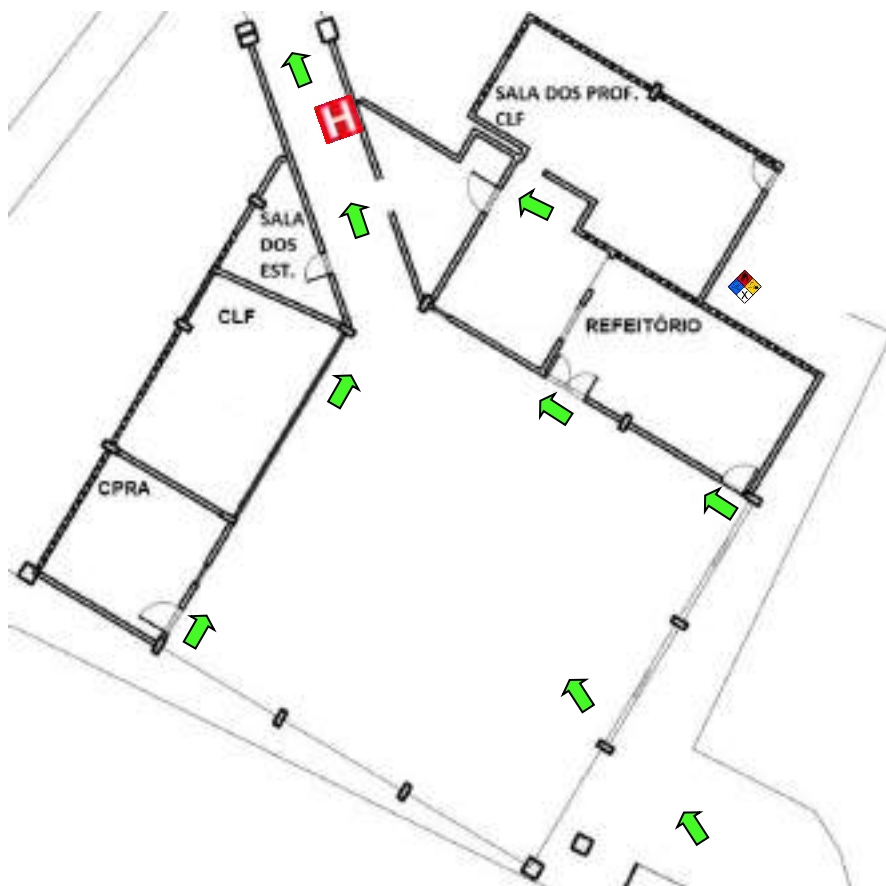
**ANEXO 33 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO GINÁSIO – PAVIMENTO TÉRREO)**



Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



**ANEXO 34 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO (BLOCO REFEITÓRIO – PAVIMENTO TÉRREO)**



Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**ANEXO 35 – PLANTA DE EMERGÊNCIA DO CAMPUS LAGARTO**




Legenda	
	Produtos perigosos
	Risco elétrico
	Risco de radiação
	Extintor
	Hidrante interno
	Chuveiro automático
	Alarme de incêndio
	Hidrante público
	Ponto de encontro





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST


**ANEXO 36 - ORDEM DE SERVIÇO**

 INSTITUTO FEDERAL Sergipe	ORDEM DE SERVIÇO (O.S.) POR ATIVIDADE SEGURANÇA DO TRABALHO	Data da Elaboração:	
		Data da última revisão:	
Função:	Setor:	Campus:	
1. Descrição da função:			
2. Riscos associados às atividades:			
3. EPI de uso obrigatório:			
4. Recomendações:			
5. Procedimentos em caso de acidentes:			
6. Observações:			
_____		Data:	
Assinatura do responsável			
_____		Data:	
Assinatura do colaborador			



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

**ANEXO 37 - MODELO DE FICHA DE CONTROLE DO FORNECIMENTO DE EPI**

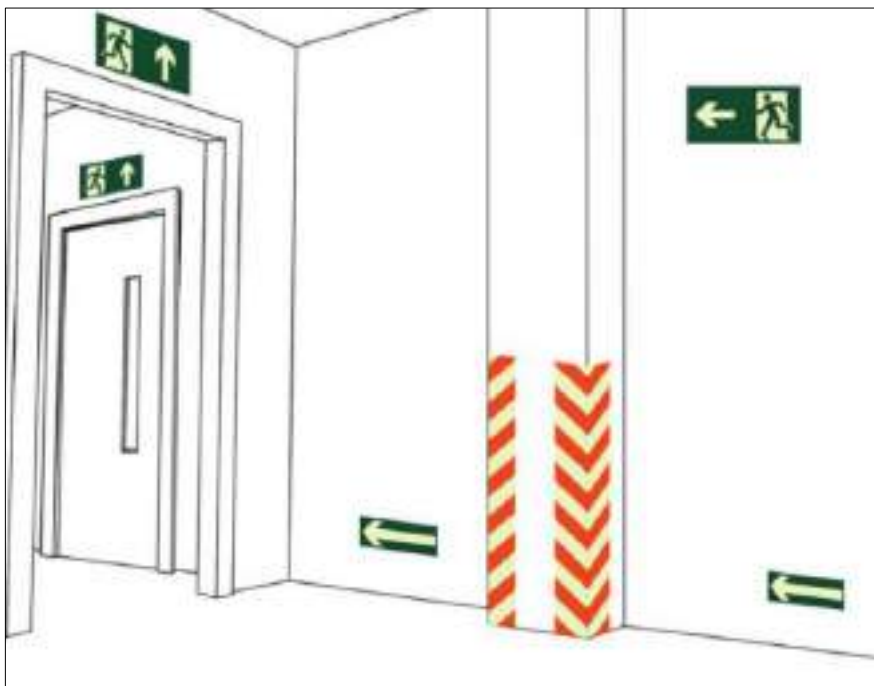
FICHA DE ENTREGA DE EPI							
 INSTITUTO FEDERAL Sergipe	Nome do Servidor:				Nº Registro:		
	Função:				SIAPE:		
	Setor:				Campus:		
Declaro que recebi o(s) seguinte(s) equipamento(s) de proteção individual. A - Declaro haver recebido, nesta data, para o meu uso e proteção pessoal em serviços, os equipamentos abaixo descritos, os quais me comprometo a utilizar de acordo com as orientações técnicas que me foram dadas quanto ao seu uso, tarefa e locais determinados pelo Instituto Federal de Sergipe. B - Responsabilizo-me também pela guarda e conservação dos equipamentos respondendo pelo eventual desaparecimento e/ou danos causados por descuido ou mau uso. C - Comprometo-me ainda a apresentar para troca, todo equipamento que no decorrer do uso apresentar defeito ou desgaste naturais da utilização. D - Declaro também, estar ciente, de que o não uso dos equipamentos abaixo discriminados, constitui ato faltoso cabível a aplicação de medidas disciplinares.							
_____, _____ de _____ de _____.  _____ Assinatura do colaborador(a)							
Código de Devolução (CD. DEV.): Desgaste Normal=DN / Desgaste Justificado=DJ / Desgaste Irregular=DI / Extravio = EX / Desligamento da Empresa = DE.							
DATA	QUANT	EPI	C.A	ASSINATURA	DEVOLUÇÃO	CD. DEV.	VISTO





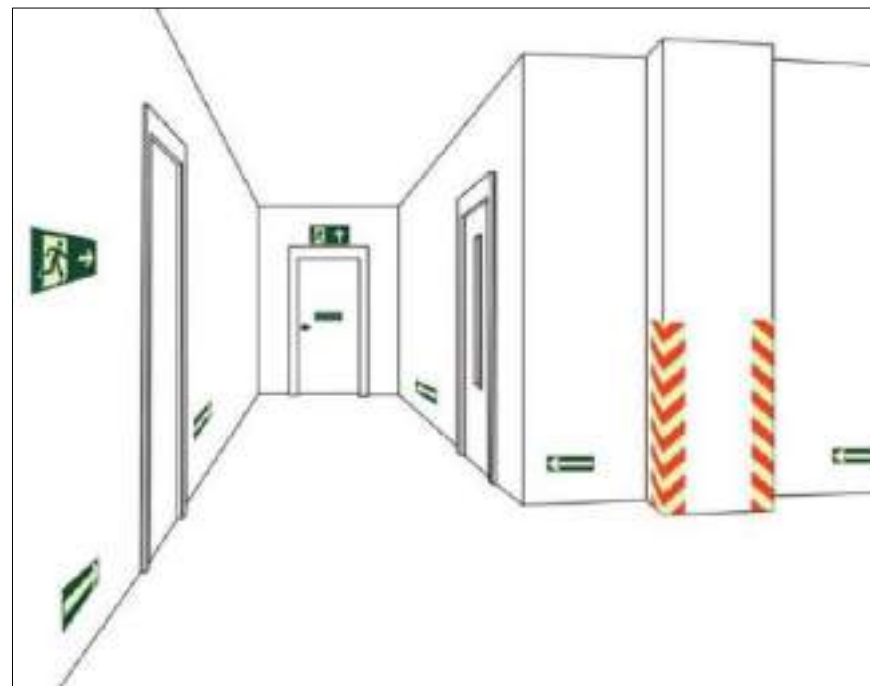
## ANEXO 39 - EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA E OBSTÁCULOS

Figura 119. Sinalização de saída sobre verga de portas - Sinalização complementar de saídas e obstáculos



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 120. Sinalização de saída sobre porta corta-fogo - Sinalização complementar de saída e obstáculos



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



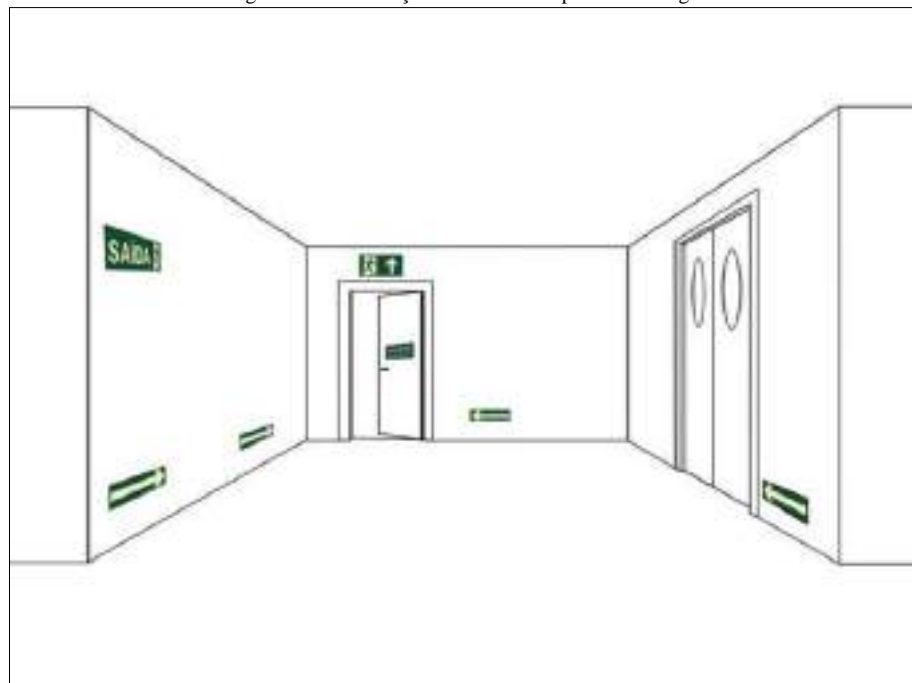
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 121. Sinalização de saída sobre paredes e vergas de portas



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 122. Sinalização de saída sobre porta corta-fogo

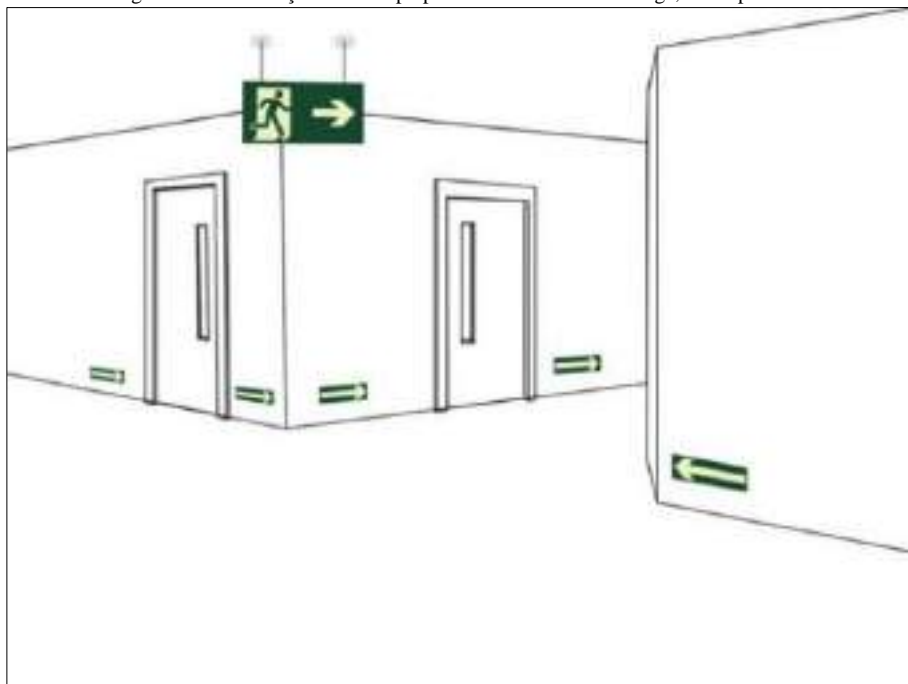


Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



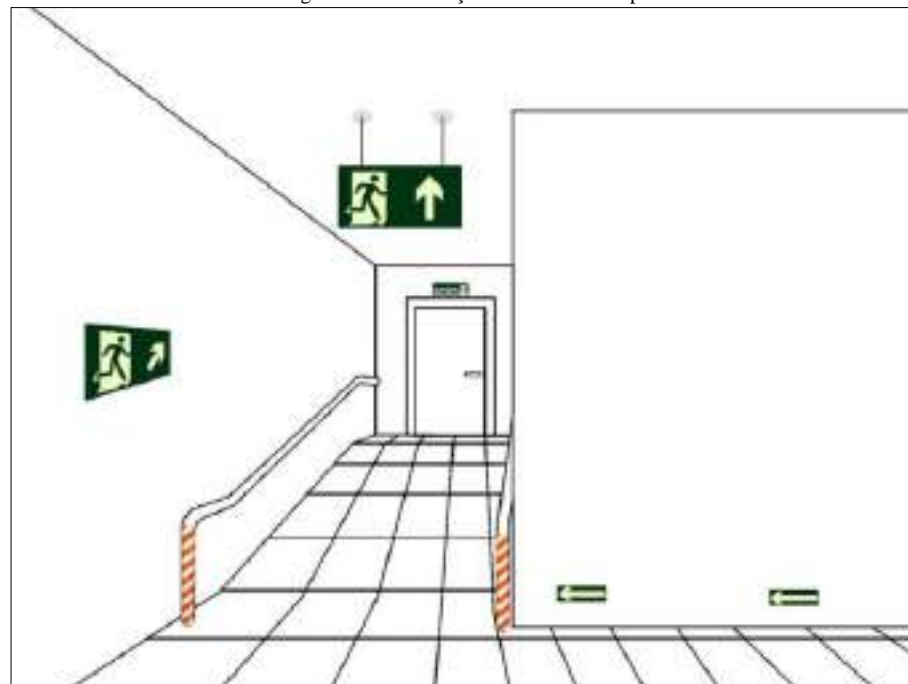
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 123. Sinalização de saída perpendicular ao sentido da fuga, em dupla face



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 124. Sinalização de saída em rampa

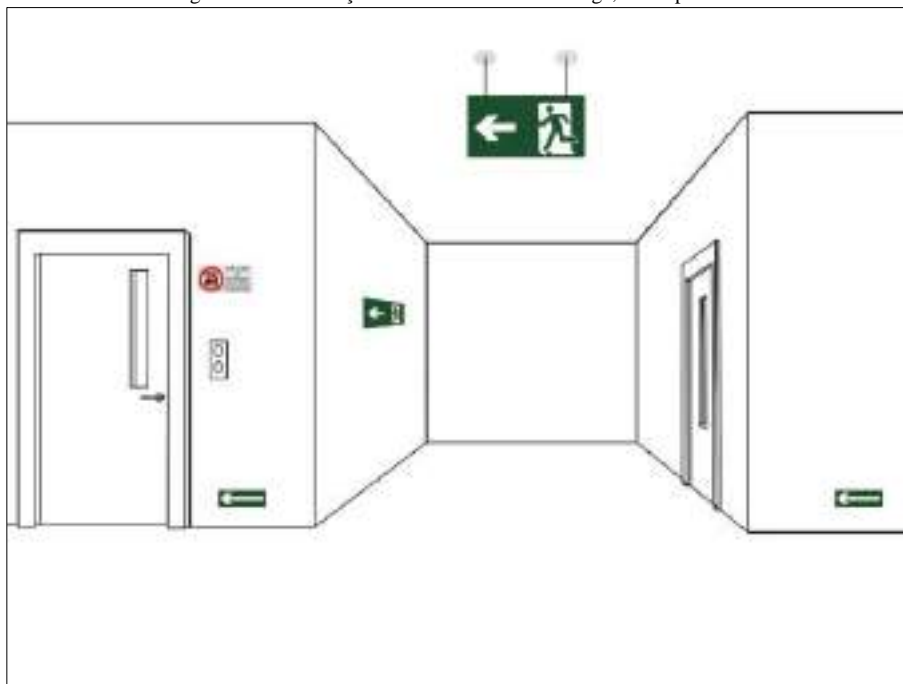


Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



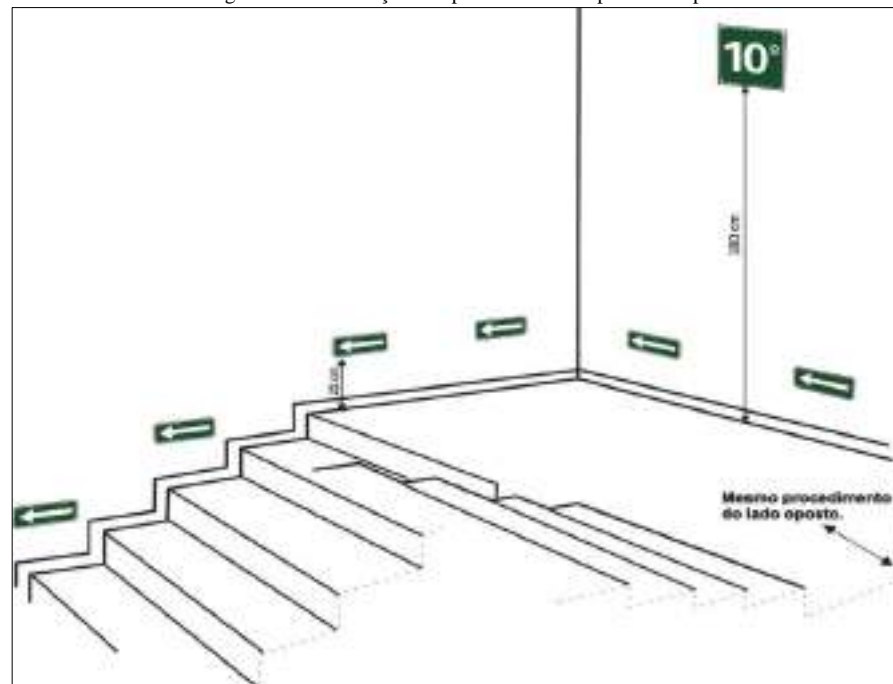
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 125. Sinalização de saída no sentido da fuga, em dupla face



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 126. Sinalização complementar. Exemplo de rodapé

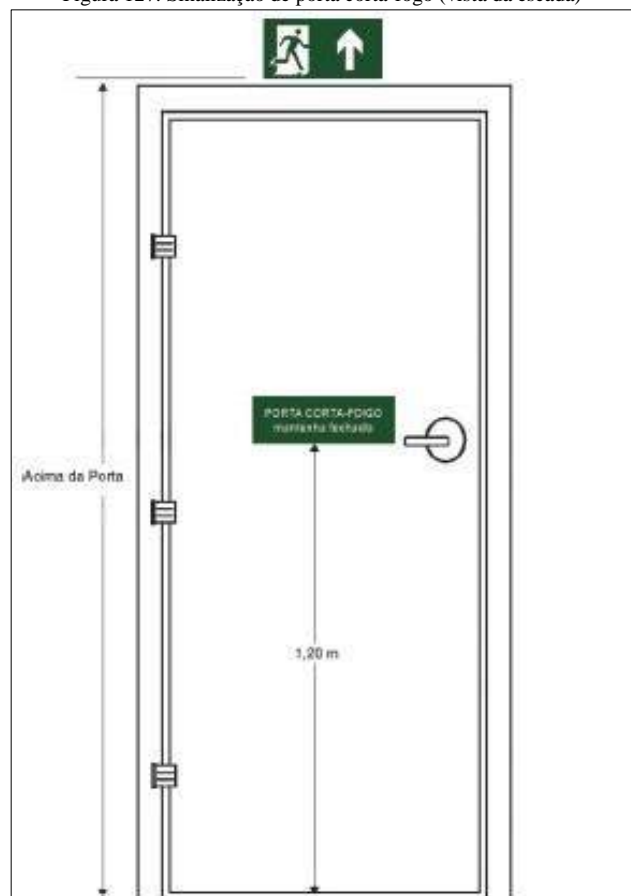


Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



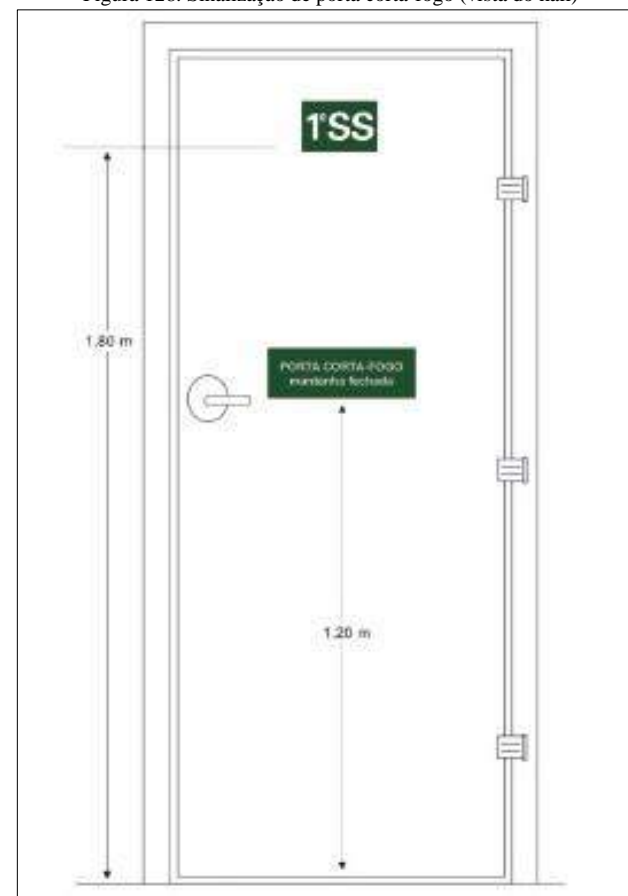
## ANEXO 40 - EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO

Figura 127. Sinalização de porta corta-fogo (vista da escada)



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 128. Sinalização de porta corta-fogo (vista do hall)



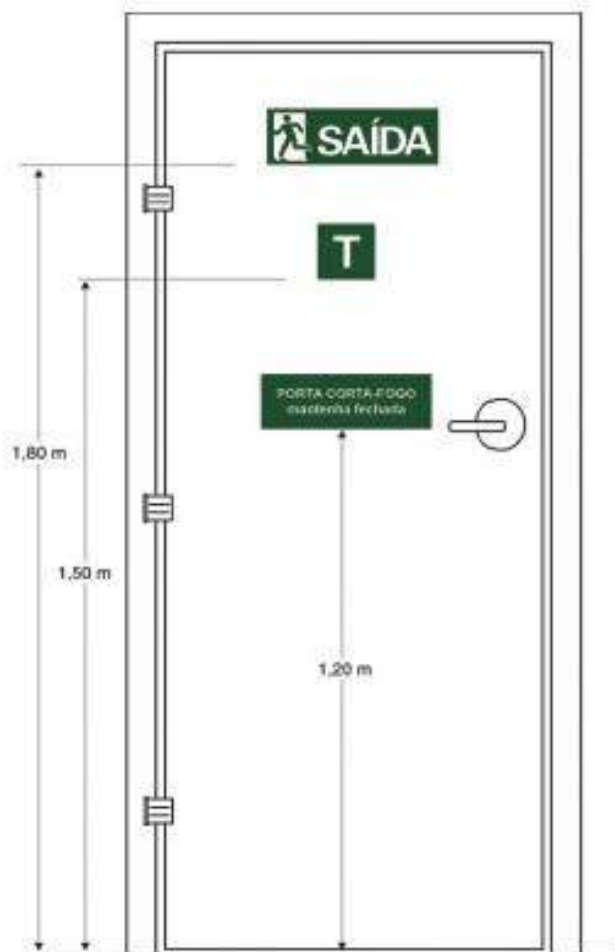
Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.





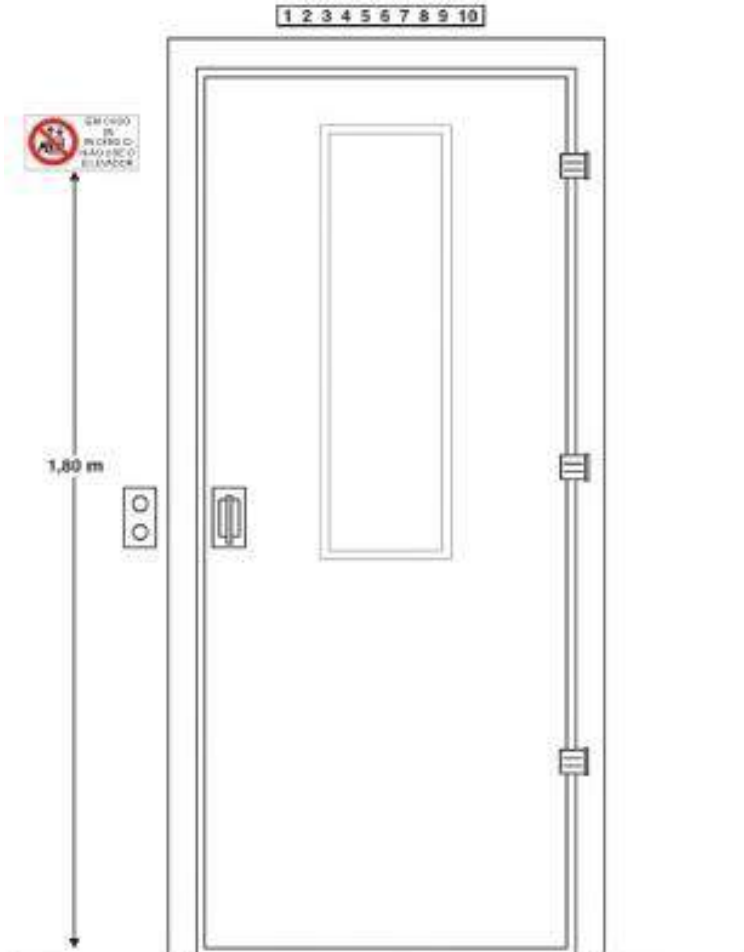
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 129. Sinalização de porta corta-fogo



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.

Figura 130. Sinalização de elevadores (vista da escada)

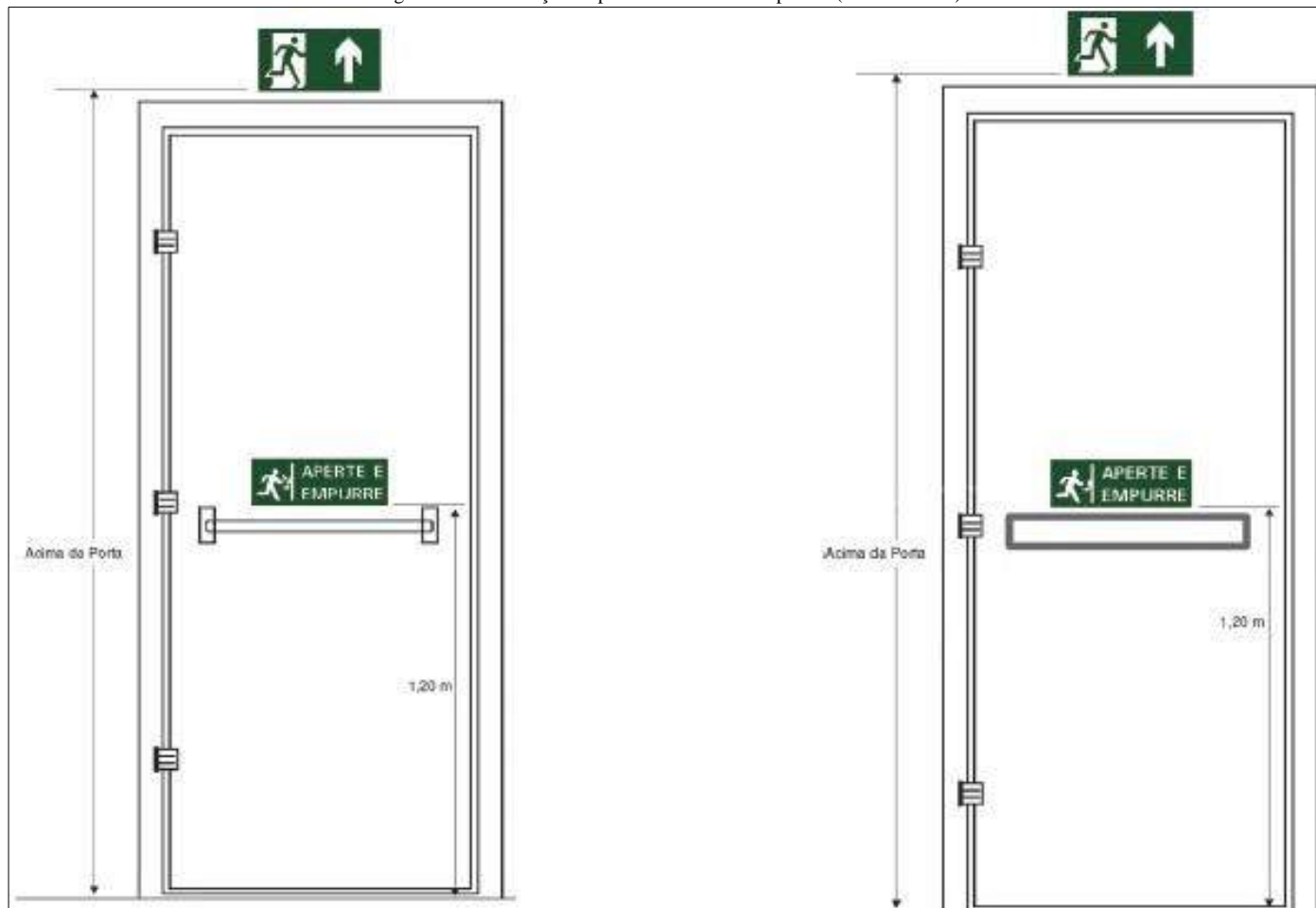


Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Figura 131. Sinalização de portas com barras antipânico (modelos 1 e 2)



Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**ANEXO 41 - SINALIZAÇÃO DE ALERTA**

SIMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
	Alerta geral	Toda vez que não houver símbolo específico de alerta, deve sempre estar acompanhado de mensagem escrita específica
	Cuidado, risco de incêndio	Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos altamente inflamáveis
	Cuidado, risco de explosão	Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos (sólidos, gases ou vapores) com risco de explosão
	Cuidado, risco de corrosão	Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos corrosivos
	Cuidado, risco de choque elétrico	Próximo a instalações elétricas que ofereçam risco de choque
	Cuidado, risco de radiação	Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos radioativos
	Cuidado, risco de exposição a produtos tóxicos	Próximo a materiais ou áreas com presença de produtos tóxicos

Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP – Sinalização de emergência.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**  
**PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN**  
**NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST**

**ANEXO 42 - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO**

Símbolo	Significado	Aplicação	Símbolo	Significado	Aplicação
	Saída de emergência	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas. Dimensões mínimas: L = 1,5H.		Saída de emergência	Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
		Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2,0 H.			
		Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso.			
		a) Indicação do sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente.			
		b) Indicação do sentido de uma saída por rampas.			
		c) Indicação do sentido da saída na direção vertical (subindo ou descendo).			
		NOTA - A seta indicativa deve ser posicionada de acordo com o sentido a ser sinalizado.			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

Símbolo	Significado	Aplicação	Símbolo	Significado	Aplicação
	Escada de emergência	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas.  Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo.  O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado.			
				Número do pavimento	Indicação do pavimento, no interior da escada (patamar).
				Instrução de abertura da porta corta-fogo por barra antipânico	Indicação da forma de acionamento da barra antipânico instalada sobre a porta corta-fogo. Pode ser complementada pela mensagem “aperte e empurre”, quando for o caso.
				Instruções para porta corta-fogo	Indicação de manutenção da porta corta-fogo constantemente fechada, instalada quando for o caso.

Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP – Sinalização de emergência.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

**ANEXO 43 - SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME**






Símbolo	Significado	Aplicação	Símbolo	Significado	Aplicação
	Alarme sonoro	Indicação do local de instalação do alarme de incêndio		Válvula de controle de sistema de chuveiros automáticos	Indicação da localização da válvula de controle do sistema de chuveiros automáticos
	Telefone ou interfone de emergência	Indicação da posição do interfone para comunicação de situações de emergência a uma central		Manta antichama	Indicada para o abafamento de chamas em pessoas
	Extintor de incêndio	Indicação de localização dos extintores de incêndio		Seta à esquerda, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.	Indicação da localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.  Deve ser sempre acompanhado do símbolo do(s) equipamento(s) que estiver(em) oculto(s)
	Mangotinho	Indicação de localização do mangotinho		Seta à direita, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.	
	Abrigo de mangueira e hidrante	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior		Seta diagonal à esquerda, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.	
	Hidrante de incêndio	Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras		Seta diagonal à direita, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme.	
	Coleção de equipamentos de combate a incêndio	Indica a localização de um conjunto de equipamentos de combate a incêndio (hidrante, alarme de incêndio e extintores), para evitar a proliferação de sinalizações correlatas.		Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrante e extintores).	

Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP – Sinalização de emergência.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL - PRODIN  
NÚCLEO INSTITUCIONAL DE SEGURANÇA DO TRABALHO - NIST

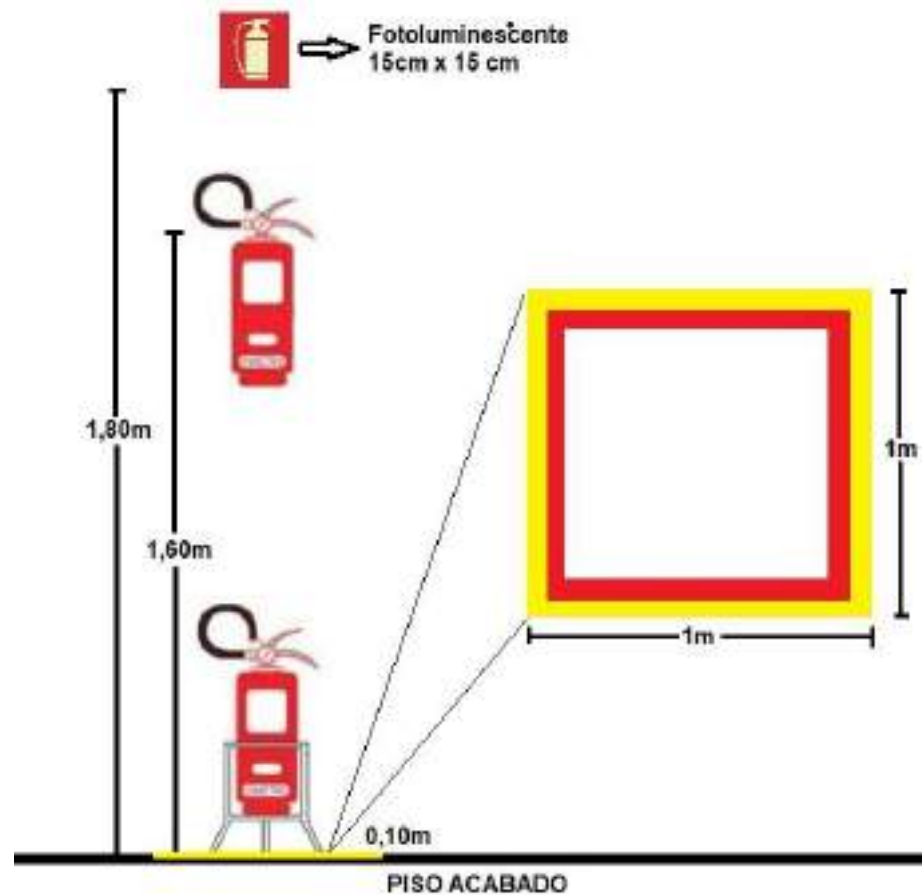
### ANEXO 44 - SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO

Símbolo	Significado	Aplicação
	Proibido fumar	Todo local onde o fumo possa aumentar o risco de incêndio.
	Proibido produzir chama	Todo local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio.
	Proibido utilizar água para apagar o fogo	Qualquer situação onde o uso de água seja impróprio para extinguir o fogo.
	Proibido utilizar elevador em caso de incêndio	Nos locais de acesso aos elevadores comuns. Pode ser complementada pela mensagem "em caso de incêndio não use o elevador", quando for o caso.
	Proibido obstruir este local	Em locais sujeitos a depósito de mercadorias onde a obstrução pode apresentar perigo de acesso às saídas de emergência, rotas de fuga, equipamentos de combate a incêndio, etc.

Fonte: Instrução Técnica nº20/2011 do CBMSP – Sinalização de emergência



### ANEXO 45 - SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES

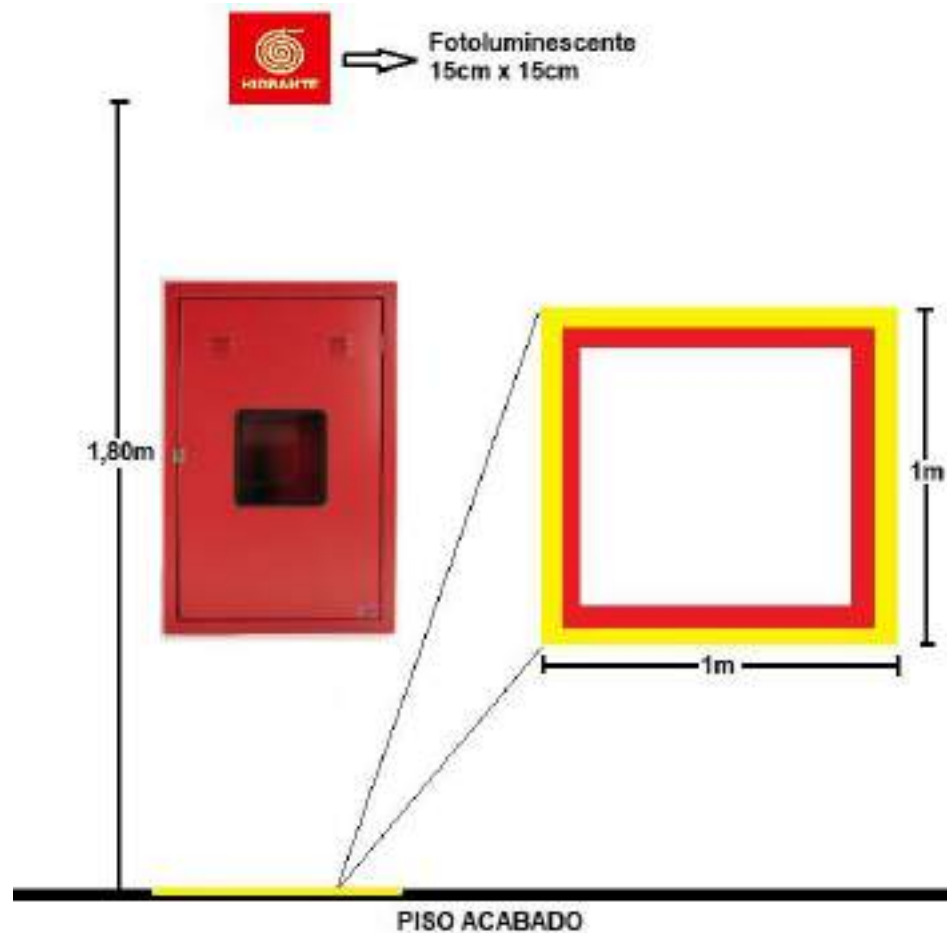


Fonte: Os autores.





### ANEXO 46 - SINALIZAÇÃO DOS HIDRANTES















Fonte: Os autores.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

**ANEXO 47 - UTILIZAÇÃO CORRETA DOS EXTINTORES DE ACORDO COM CADA CLASSE DE FOGO**

CLASSES DE FOGO							
	<b>ÓTIMO</b> Isola o material em chama.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>EXCELENTE</b> Satura o material e não permite a reignição.	<b>EXCELENTE</b> Satura o material e não permite a reignição.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.
	<b>EXCELENTE</b> O pó abafa o fogo e interrompe a cadeia de combustão.	<b>EXCELENTE</b> O pó abafa o fogo e interrompe a cadeia de combustão.	<b>EXCELENTE</b> Não deixa resíduos e não contamina alimentos.	<b>PROIBIDO</b> Espalha o incêndio.	<b>EXCELENTE</b> Age primariamente por abafamento e secundariamente por resfriamento.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.
	<b>ÓTIMO</b> Não é condutor de eletricidade.	<b>ÓTIMO</b> Não é condutor de eletricidade.	<b>EXCELENTE</b> Não é condutor de eletricidade e não danifica equipamentos.	<b>PROIBIDO</b> É condutor de eletricidade.	<b>PROIBIDO</b> É condutor de eletricidade.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.
	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>PROIBIDO</b> Pode provocar explosão.	<b>PROIBIDO</b> Pode provocar explosão.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>EXCELENTE</b> Deve ser verificada a compatibilidade entre o metal combustível e o agente extintor.
	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.	<b>PROIBIDO</b> Espalha o incêndio.	<b>PROIBIDO</b> Espalha o incêndio.	<b>EXCELENTE</b> O fogo é extinto por resfriamento e pelo efeito asfixiante da espuma.	<b>NÃO UTILIZAR</b> Não é recomendável.



## DECLARAÇÃO DA ELABORAÇÃO TÉCNICA DO PPRA

A responsabilidade técnica do presente documento, que foi elaborado pelos profissionais abaixo assinado, restringe-se, exclusivamente, as avaliações e recomendações realizadas pelo mesmo.

Os signatários deste documento, no mês de janeiro de 2023, realizaram perícia técnica nos locais onde os colaboradores exercem suas atividades laborais no Campus Lagarto, situado na Rodovia Lourival Batista, s/n - Povoado Carro Quebrado.

Os Engenheiros especializados em Engenharia de Segurança do Trabalho atestam que a presente avaliação obedeceu criteriosamente aos princípios fundamentais da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, Orientação Normativa da Secretaria de Gestão Pública e dos Códigos de Ética Profissional da CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.

Este programa é composto de 547 (quinhentas e quarenta e sete) folhas impressas frente e verso, todas numeradas e devidamente rubricadas, sendo uma datada e assinada. Os profissionais especializados colocam-se ao inteiro dispor de Vossa Senhoria para os esclarecimentos que se fizerem necessário.

Aracaju, 10 de novembro de 2023.

---

Allan Charles Marques de Carvalho  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA / SE: 2712350049  
MATRÍCULA SIAPE N° 1138147

---

João Paulo do Nascimento Lisboa  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
CREA / SE: 2712147200  
MATRÍCULA SIAPE N° 1141319

---

Sérgio Carlos Resende  
Colaborador  
MATRÍCULA SIAPE N° 1212348

E-mail: [nist@ifs.edu.br](mailto:nist@ifs.edu.br)