



INSTITUTO FEDERAL
Sergipe

PROPEX
Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO - DIRETORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – DPP
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC GRADUAÇÃO
EDITAL 12/2024/DPP/PROPEX/IFS
RESULTADO FINAL ETAPA 1

Proponente	TÍTULO	RESULTADOS - Pontuação bruta (P)	Pontuação padronizada do Currículo (PC)	Linha Submetida
Adeline Araújo Carneiro Farias	RELAÇÃO PROFESSOR-ALUNO E APRENDIZAGEM: PERCEPÇÕES DOS ACADÊMICOS DAS LICENCIATURAS PARTICIPANTES NO PIBID.	28,8	68,6	1
André Luiz Nogueira	AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS NO DIAGNÓSTICO DE COVID-19, UTILIZANDO A LINGUAGEM PYTHON E REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS	19,0	45,2	1
Ângelo Francklin Pitanga	REAPROVEITAMENTO DE PLA (ÁCIDO POLILÁTICO) PARA A PRODUÇÃO DE FILAMENTO PARA ATIVIDADES DE IMPRESSÃO 3D NO LABORATÓRIO IFMAKER LAGARTO.	35,8	85,2	1
Anselmo Ferreira Machado Carvalho	ENTRE RAÍZES E LEMBRANÇAS: UM ESTUDO SOBRE O SENSO DE PERTENCIMENTO E A PRESERVAÇÃO DA MEMÓRIA HISTÓRICA NA COMUNIDADE DO POVOADO PURURUCA EM LAGARTO, SERGIPE	20,8	49,5	1
Bruna da Costa Andrade	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS COM PÓ DE MÁRMORE: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL	14,5	34,5	1
Christtiano de Lima Rollemberg	IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA COM USO DO ARDUINO	Desclassificado itens 7c e 5.1.1.e	-	1
Cristiane Montalvão Guedes	RIO DO SAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: VISÃO DA COMUNIDADE ESCOLAR ACERCA DO IMPACTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - NOSSA SENHORA DO SOCORRO (SERGIPE)	13,5	32,1	1

Denilson Pereira Gonçalves	REDUÇÃO DE CUSTOS NO ENSINO DE ELETRÔNICA: FONTES DE BANCADA BASEADAS EM FONTES ATX PARA LABORATÓRIOS EDUCACIONAIS.	1,0	2,4	1
Diego Lopes Coriolano	SISTEMA SUPERVISÓRIO NA BRASAGEM DE CERVEJA ARTESANAL COM ARDUINO	29,5	70,2	1
Edelvio de Barros Gomes	QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DO AR NOS LABORATÓRIOS DO campus GLÓRIA DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE	21,5	51,2	1
Elaine Meneses Souza Lima	AVALIAÇÃO DE REMOÇÃO POR ADSORÇÃO DE ANTIBIÓTICOS EM ÁGUA DE ABASTECIMENTO UTILIZANDO FIBRAS TÊXTEIS	17,3	41,2	1
Fabio Luiz Sá Prudente	ASSISTENTE VIRTUAL DEDICADA AO APOIO DE MÃES INICIANTE	11,8	28,1	1
Fábio Wendell da Graça Nunes	EXPRESSÕES DO PATRIMÔNIO CULTURAL E EDIFICADO DE LAGARTO	14,2	33,8	1
Gustavo Dória Lima	AVALIAÇÃO DA PROBABILIDADE DE EVASÃO E SUCESSO ACADÊMICO DE ALUNOS DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	15,0	35,7	1
Hamona Novaes dos Santos	ESTUDO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E MÉTODOS DE REDES NEURAIS PARA CLASSIFICAÇÃO DE TUMORES CEREBRAIS EM IMAGENS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA EM LINGUAGEM PYTHON	22,1	52,6	1
HERBET ALVES DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE TIJOLOS CIMENTÍCIO COM REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE CONCHAS: UMA PROPOSTA SOCIAL	41,7	99,3	1
Iraí Tadeu Ferreira de Resende	ACIONAMENTO REMOTO DE MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS VIA PLATAFORMA ELETRÔNICA PROTOTIPADA	27,0	64,3	1
João Batista dos Santos Filho	ESTUDO DE SENSORES LASER E INTERNET DAS COISAS PARA MONITORAMENTO PRECISO DA EVAPORAÇÃO EM TANQUES EVAPORIMÉTRICOS	19,5	46,4	1
Jorge Luiz Sotero de Santana	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DAS CIDADES SERGIPANAS	Desclassificado itens 7c e 5.1.1.e	-	1
José Damião de Melo	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE CONHECIMENTO: ARQUITETURA DE USO GERAL PARA VISÃO COMPUTACIONAL	22,8	54,3	2
José Espínola da Silva Júnior	UTILIZAÇÃO DE HIDROGÊNIO VERDE PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA	Desclassificado itens 7c, 5.1.1.e e 5.1.1b	-	2

José Oliveira Dantas	BIOMONITORAMENTO DA MACROFAUNA DULCÍCOLA SOB EFEITO DE ANOMALIAS TÉRMICAS	37,0	88,1	1
Juliano Silva Lima	O USO DE NOSÓDIO NO CONTROLE E COMBATE À MOSCA-NEGRA-DOS-CITROS (Aleurocanthus woglumi Ashby)	42,0	100,0	1
Junior Leal do Prado	APLICAÇÃO DA STEM NO ENSINO DE CÁLCULO NUMÉRICO	30,7	73,1	1
Karine Oliveira Moura	RESÍDUOS AGRÍCOLAS COMO MATERIAIS ADSORVENTES PARA A REMOÇÃO DO CORANTE AZUL DE METILENO PRESENTE EM ÁGUAS RESIDUAIS: UMA PROPOSTA DE SUSTENTABILIDADE E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL	20,0	47,6	1
Karinne Santiago Almeida	APROVEITAMENTO DA ÁGUA DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO: UMA ABORDAGEM SUSTENTÁVEL NO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE, CAMPUS ARACAJU	Desclassificado item 5.1.1.a	-	1
Liamara Perin	EFEITO DO MANEJO SOBRE A FERTILIDADE QUÍMICA E VITALIDADE DO SOLO ATRAVÉS DA CROMATOGRAFIA DE PFEIFFER	23,0	54,8	1
Luciano de Melo	DESENVOLVIMENTO DE UM RASTREADOR SOLAR PARA MELHORAR O DESEMPENHO DA GERAÇÃO DE ENERGIA HELIOTÉRMICA EM CONCENTRADOR SCHEFFLER DISH	Desclassificado item 5.1.1.b	-	2
Luciano Silva Vasconcelos	ECOANDO HISTÓRIAS: A RESTAURAÇÃO DO GRUPO ESCOLAR SILVIO ROMERO E SEU LEGADO PARA LAGARTO/SE	5,6	13,3	2
Lucycleide Santos Santana	VETORES DE EXPANSÃO URBANA: A DINÂMICA IMOBILIÁRIA NA PRODUÇÃO DO ESPAÇO URBANO EM LAGARTO/SE	Desclassificado itens 7c e 5.1.1.e	-	1
Manuela Rodrigues Santos	ENCURZILHADAS: LETRAMENTO LGBTQIAPN+, LITERATURA E EDUCAÇÃO	16,2	38,6	1
Márcia Maria de Jesus Santos	ECOS DO MANGUEZAL: PROPAGAÇÃO DO LEGADO DAS MARISQUEIRAS ATRAVÉS DOS RECURSOS DIGITAIS	Desclassificado itens 7c e 5.1.1.e	-	1
Márcio Santos Lima	DESENHANDO A CIDADE: UMA INVESTIGAÇÃO SENSORIAL DA PERCEPÇÃO URBANA A PARTIR DO DESENHO	22,8	54,3	1
Marco Antônio Domingues	MODELAGEM COMPUTACIONAL DO FLUXO LOGÍSTICO VEICULAR DE ITABAIANA/SE	13,0	31,0	2
Mayka de Souza Lima	EXPLORAÇÃO DE TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS PARA MELHORAR A QUALIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	3,0	7,1	1
Phillipe Cardoso Santos	AVALIAÇÃO DE RISCOS NAS CONSTRUÇÕES URBANAS COM INVASÕES DE PROPRIEDADES UTILIZANDO GEOPROCESSAMENTO	Desclassificado itens 7c e 5.1.1.e	-	1

Rodrigo Ribeiro Santos	DESENVOLVIMENTO DE UM NARIZ ELETRÔNICO PARA RECONHECIMENTO DE PADRÕES E CLASSIFICAÇÃO DE GASES VOLÁTEIS	3,5	8,3	1
Rômulo Alves de Oliveira	CRIAÇÃO DE MATERIAL EDUCATIVO E INCLUSIVO: O PAPEL SOCIAL DA ECONOMIA 4.0	26,0	61,9	2
Rosana Rocha Siqueira	O DESAFIO DA INOVAÇÃO NO MERCADO VAREJISTA DA ÁREA DA FEIRA DE LAGARTO/SE	16,5	39,3	1
Rubens de Souza Matos Júnior	CARACTERIZAÇÃO E PREDIÇÃO DE DADOS EM UM CAMPUS INTELIGENTE POR MEIO DA APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS	Desclassificado item 5.1.1.b	-	1
Sandra Helena Gonçalves Costa	ESTUDO DA DINÂMICA SOCIOESPACIAL DO BAIRRO JARDIM CAMPO NOVO, LAGARTO, SE	19,0	45,2	2
Silvio Santos Lacrose Sandes	INCLUSÃO VISUAL: ESTRATÉGIAS E RECURSOS PARA O ENSINO DE CÁLCULO	18,3	43,6	1
Stephanie Kamarry Alves de Sousa	DESENVOLVIMENTO DE UM MINI SUBMARINO DE BAIXO CUSTO PARA A INSPEÇÃO DE SOLDAS SUBAQUÁTICAS NA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS DE SERGIPE	30,2	71,9	1
Tatiana Santos de Araujo Batista	DESENVOLVIMENTO DE VÍDEOS DE EXPERIMENTOS PARA AULAS DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO	17,3	41,2	1
Thiago Peixoto de Almeida Cavalcante	COMÉRCIO INTERNACIONAL DO ESTADO DE SERGIPE NOS ANOS 2000: COMPOSIÇÃO, ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS	16,0	38,1	1
Tiago Cordeiro de Oliveira	PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM BIORREATOR ANAERÓBIO A PARTIR DA CAMA DE FRANGO E RESÍDUOS DE FEIRA LIVRE	21,0	50,0	1
Valmir do Carmo Prata	ESTUDO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS ORIUNDOS DO DESCARTE IRREGULAR DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) NO MUNICÍPIO DE RIACHÃO DO DANTAS-SE	4,0	9,5	1
Zacarias Caetano Vieira	DETERMINAÇÃO DO FATOR DE IMPRODUTIVIDADE DE OBRAS NAS REGIÕES SERGIPANAS EM VIRTUDE DO REGIME PLUVIOMÉTRICO LOCAL	Desclassificado item 5.1.1.b	-	1

Pmax: 42,0