

**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**

<b>Proponente</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>RESULTADOS - Pontuação bruta (P)</b>	<b>Pontuação padronizada do Currículo (PC)</b>
Adeline Araújo Carneiro Farias	RELAÇÃO PROFESSOR-ALUNO E APRENDIZAGEM: PERCEPÇÕES DOS ACADÊMICOS DAS LICENCIATURAS PARTICIPANTES NO PIBID.	28,8	68,6
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
Ângelo Francklin Pitanga	REAPROVEITAMENTO DE PLA (ÁCIDO POLILÁTICO) PARA A PRODUÇÃO DE FILAMENTO PARA ATIVIDADES DE IMPRESSÃO 3D NO LABORATÓRIO IFMAKER LAGARTO.	Desclassificado itens 5a e 6b	-
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
Bruna da Costa Andrade	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS COM PÓ DE MÁRMORE: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL	14,5	34,5
Christtiano de Lima Rollemberg	IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA COM USO DO ARDUINO	Desclassificado itens 7c e 5.1.1.e	-
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
Denilson Pereira Gonçalves	REDUÇÃO DE CUSTOS NO ENSINO DE ELETRÔNICA: FONTES DE BANCADA BASEADAS EM FONTES ATX PARA LABORATÓRIOS EDUCACIONAIS.	1,0	2,4

Diego Lopes Coriolano	SISTEMA SUPERVISÓRIO NA BRASAGEM DE CERVEJA ARTESANAL COM ARDUINO	Desclassificado item 5.1.1.b	-
Edelvio de Barros Gomes	QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DO AR NOS LABORATÓRIOS DO campus GLÓRIA DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE	21,5	51,2
Elaine Meneses Souza Lima	AVALIAÇÃO DE REMOÇÃO POR ADSORÇÃO DE ANTIBIÓTICOS EM ÁGUA DE ABASTECIMENTO UTILIZANDO FIBRAS TÊXTEIS	17,3	41,2
FABIO LUIZ SA PRUDENTE	ASSISTENTE VIRTUAL DEDICADA AO APOIO DE MÃES INICIANTE	Desclassificado item 5.1.1.b	-
Fábio Wendell da Graça Nunes	EXPRESSÕES DO PATRIMÔNIO CULTURAL E EDIFICADO DE LAGARTO	14,2	33,8
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
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
HERBET ALVES DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE TIJOLOS CIMENTÍCIO COM REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE CONCHAS: UMA PROPOSTA SOCIAL	Desclassificado item 5.1.1.b	-
Iraí Tadeu Ferreira de Resende	ACIONAMENTO REMOTO DE MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS VIA PLATAFORMA ELETRÔNICA PROTOTIPADA	27,0	64,3
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
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	-
José Damião de Melo	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE CONHECIMENTO: ARQUITETURA DE USO GERAL PARA VISÃO COMPUTACIONAL	Desclassificado item 5.1.1.b	-
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	-
José Oliveira Dantas	BIOMONITORAMENTO DA MACROFAUNA DULCÍCOLA SOB EFEITO DE ANOMALIAS TÉRMICAS	37,0	88,1
Juliano Silva Lima	O USO DE NOSÓDIO NO CONTROLE E COMBATE À MOSCA-NEGRA-DOS-CITROS (Aleurocanthus woglumi Ashby)	42,0	100,0

Junior Leal do Prado	APLICAÇÃO DA STEM NO ENSINO DE CÁLCULO NUMÉRICO	30,7	73,1
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
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	-
Liamara Perin	EFEITO DO MANEJO SOBRE A FERTILIDADE QUÍMICA E VITALIDADE DO SOLO ATRAVÉS DA CROMATOGRAFIA DE PFEIFFER	23,0	54,8
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	-
Luciano Silva Vasconcelos	ECOANDO HISTÓRIAS: A RESTAURAÇÃO DO GRUPO ESCOLAR SILVIO ROMERO E SEU LEGADO PARA LAGARTO/SE	5,6	13,3
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	-
Manuela Rodrigues Santos	ENCUIRZILHADAS: LETRAMENTO LGBTQIAPN+, LITERATURA E EDUCAÇÃO	16,2	38,6
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	-
Márcio Santos Lima	DESENHANDO A CIDADE: UMA INVESTIGAÇÃO SENSORIAL DA PERCEPÇÃO URBANA A PARTIR DO DESENHO	22,8	54,3
Marco Antônio Domingues	MODELAGEM COMPUTACIONAL DO FLUXO LOGÍSTICO VEICULAR DE ITABAIANA/SE	13,0	31,0
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
Phillipe Cardoso Santos	AVALIAÇÃO DE RISCOS NAS CONSTRUÇÕES URBANAS COM INVASÕES DE PROPRIEDADES UTILIZANDO GEOPROCESSAMENTO	Desclassificado itens 7c e 5.1.1.e	-
Rodrigo Ribeiro Santos	DESENVOLVIMENTO DE UM NARIZ ELETRÔNICO PARA RECONHECIMENTO DE PADRÕES E CLASSIFICAÇÃO DE GASES VOLÁTEIS	3,5	8,3
Rômulo Alves de Oliveira	CRIAÇÃO DE MATERIAL EDUCATIVO E INCLUSIVO: O PAPEL SOCIAL DA ECONOMIA 4.0	26,0	61,9
Rosana Rocha Siqueira	O DESAFIO DA INOVAÇÃO NO MERCADO VAREJISTA DA ÁREA DA FEIRA DE LAGARTO/SE	16,5	39,3

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	-
Sandra Helena Gonçalves Costa	ESTUDO DA DINÂMICA SOCIOESPACIAL DO BAIRRO JARDIM CAMPO NOVO, LAGARTO, SE	19,0	45,2
Silvio Santos Lacrose Sandes	INCLUSÃO VISUAL: ESTRATÉGIAS E RECURSOS PARA O ENSINO DE CÁLCULO	18,3	43,6
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	Desclassificado itens 5a, 6b e 5.1.1.b	-
Tatiana Santos de Araujo Batista	DESENVOLVIMENTO DE VÍDEOS DE EXPERIMENTOS PARA AULAS DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO	17,3	41,2
Thiago Peixoto de Almeida Cavalcante	COMÉRCIO INTERNACIONAL DO ESTADO DE SERGIPE NOS ANOS 2000: COMPOSIÇÃO, ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS	16,0	38,1
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
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
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	-

**Pmax: 42,0**