

**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 PARCIAL ETAPA 2**

<b>Proponente</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>Linha Submetida</b>	<b>Pontuação do Mérito do Projeto - PMP</b>
André Luiz Nogueira	AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS NO DIAGNÓSTICO DE COVID-19, UTILIZANDO A LINGUAGEM PYTHON E REDES NEURAI CONVOLUCIONAIS	1	100,0
Hamona Novaes dos Santos	ESTUDO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E MÉTODOS DE REDES NEURAI PARA CLASSIFICAÇÃO DE TUMORES CEREBRAIS EM IMAGENS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA EM LINGUAGEM PYTHON	1	100,0
HERBET ALVES DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE TIJOLOS CIMENTÍCIO COM REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE CONCHAS: UMA PROPOSTA SOCIAL	1	100,0
José Oliveira Dantas	BIOMONITORAMENTO DA MACROFAUNA DULCÍCOLA SOB EFEITO DE ANOMALIAS TÉRMICAS	1	95,0
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	1	95,0
Diego Lopes Coriolano	SISTEMA SUPERVISÓRIO NA BRASAGEM DE CERVEJA ARTESANAL COM ARDUINO	1	90,0

Elaine Meneses Souza Lima	AVALIAÇÃO DE REMOÇÃO POR ADSORÇÃO DE ANTIBIÓTICOS EM ÁGUA DE ABASTECIMENTO UTILIZANDO FIBRAS TÊXTEIS	1	90,0
Gustavo Dória Lima	AVALIAÇÃO DA PROBABILIDADE DE EVASÃO E SUCESSO ACADÊMICO DE ALUNOS DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA	1	90,0
Juliano Silva Lima	O USO DE NOSÓDIO NO CONTROLE E COMBATE À MOSCA-NEGRA-DOS-CITROS (Aleurocanthus woglumi Ashby)	1	90,0
Marco Antônio Domingues	MODELAGEM COMPUTACIONAL DO FLUXO LOGÍSTICO VEICULAR DE ITABAIANA/SE	2	85,0
Sandra Helena Gonçalves Costa	ESTUDO DA DINÂMICA SOCIOESPACIAL DO BAIRRO JARDIM CAMPO NOVO, LAGARTO, SE	2	85,0
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	1	85,0
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	1	80,0
Cristiane Montalvão Guedes	RIO DO SAL E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: VISÃO DA COMUNIDADE ESCOLAR ACERCA DO IMPACTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - NOSSA SENHORA DO SOCORRO (SERGIPE)	1	80,0
Manuela Rodrigues Santos	ENCUIRZILHADAS: LETRAMENTO LGBTQIAPN+, LITERATURA E EDUCAÇÃO	1	80,0
Mayka de Souza Lima	EXPLORAÇÃO DE TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS PARA MELHORAR A QUALIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	1	80,0
Rômulo Alves de Oliveira	CRIAÇÃO DE MATERIAL EDUCATIVO E INCLUSIVO: O PAPEL SOCIAL DA ECONOMIA 4.0	2	80,0
Tiago Cordeiro de Oliveira	PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM BIORREATOR ANAERÓBIO A PARTIR DA CAMA DE FRANGO E RESÍDUOS DE FEIRA LIVRE	1	80,0
Luciano Silva Vasconcelos	ECOANDO HISTÓRIAS: A RESTAURAÇÃO DO GRUPOS ESCOLAR SILVIO ROMERO E SEU LEGADO PARA LAGARTO/SE	2	75,0
Tatiana Santos de Araujo Batista	DESENVOLVIMENTO DE VÍDEOS DE EXPERIMENTOS PARA AULAS DE QUÍMICA NO ENSINO MÉDIO	1	75,0
Fabio Luiz Sá Prudente	ASSISTENTE VIRTUAL DEDICADA AO APOIO DE MÃES INICIANTE	1	70,0

Iraí Tadeu Ferreira de Resende	ACIONAMENTO REMOTO DE MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS VIA PLATAFORMA ELETRÔNICA PROTOTIPADA	1	70,0
José Damião de Melo	MODELAGEM COMPUTACIONAL DE CONHECIMENTO: ARQUITETURA DE USO GERAL PARA VISÃO COMPUTACIONAL	2	70,0
Junior Leal do Prado	APLICAÇÃO DA STEM NO ENSINO DE CÁLCULO NUMÉRICO	1	70,0
Thiago Peixoto de Almeida Cavalcante	COMÉRCIO INTERNACIONAL DO ESTADO DE SERGIPE NOS ANOS 2000: COMPOSIÇÃO, ESTRUTURA E CARACTERÍSTICAS	1	70,0
Ângelo Francklin Pitanga	REAPROVEITAMENTO DE PLA (ÁCIDO POLILÁTICO) PARA A PRODUÇÃO DE FILAMENTO PARA ATIVIDADES DE IMPRESSÃO 3D NO LABORATÓRIO IFMAKER LAGARTO.	1	65,0
Bruna da Costa Andrade	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS COM PÓ DE MÁRMORE: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL	1	65,0
Edelvio de Barros Gomes	QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DO AR NOS LABORATÓRIOS DO campus GLÓRIA DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE	1	65,0
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	1	65,0
Liamara Perin	EFEITO DO MANEJO SOBRE A FERTILIDADE QUÍMICA E VITALIDADE DO SOLO ATRAVEZ DA CROMATOGRAFIA DE PFEIFFER	1	65,0
Márcio Santos Lima	DESENHANDO A CIDADE: UMA INVESTIGAÇÃO SENSORIAL DA PERCEPÇÃO URBANA A PARTIR DO DESENHO	1	65,0
Rodrigo Ribeiro Santos	DESENVOLVIMENTO DE UM NARIZ ELETRÔNICO PARA RECONHECIMENTO DE PADRÕES E CLASSIFICAÇÃO DE GASES VOLÁTEIS	1	65,0
Fábio Wendell da Graça Nunes	EXPRESSÕES DO PATRIMÔNIO CULTURAL E EDIFICADO DE LAGARTO	1	60,0
João Batista dos Santos Filho	ESTUDO DE SENSORES LASER E INTERNET DAS COISAS PARA MONITORAMENTO PRECISO DA EVAPORAÇÃO EM TANQUES EVAPORIMÉTRICOS	1	60,0
Silvio Santos Lacrose Sandes	INCLUSÃO VISUAL: ESTRATÉGIAS E RECURSOS PARA O ENSINO DE CÁLCULO	1	60,0

Adeline Araújo Carneiro Farias	RELAÇÃO PROFESSOR-ALUNO E APRENDIZAGEM: PERCEPÇÕES DOS ACADÊMICOS DAS LICENCIATURAS PARTICIPANTES NO PIBID.	1	55,0
Denilson Pereira Gonçalves	REDUÇÃO DE CUSTOS NO ENSINO DE ELETRÔNICA: FONTES DE BANCADA BASEADAS EM FONTES ATX PARA LABORATÓRIOS EDUCACIONAIS.	1	50,0
Rosana Rocha Siqueira	O DESAFIO DA INOVAÇÃO NO MERCADO VAREJISTA DA ÁREA DA FEIRA DE LAGARTO/SE	1	45,0