

**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC GRADUAÇÃO**  
**EDITAL 01/2023/DPP/PROPEX/IFS**  
**RESULTADO FINAL GERAL - SELEÇÃO DE PROJETOS**  
**LINHA 1 – Iniciação Científica para a Graduação (PIBIC GRAD)**

AUTORES	TÍTULO DO PROJETO	PC	PMP	NFG	STATUS
Adeline Araujo Carneiro Farias	EDUCAÇÃO SOCIOEMOCIONAL: PERCEPÇÕES DOS ACADÊMICOS DAS LICENCIATURAS SOBRE A RELEVÂNCIA DA AFETIVIDADE, NO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM.	Projeto desclassificado - item 8.2b do Edital			
Ana Catarina Lima de Oliveira	O TEMA AGROECOLOGIA NOS LIVROS DIDÁTICOS DA ÁREA DE CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS APROVADOS NO CICLO DO PNLD DE 2021 (ENSINO MÉDIO)	50,6	70,0	62,2	Excedente
Angelo Francklin Pitanga	POLUIÇÃO PLÁSTICA: UM PROJETO DE ENSINO ARTICULANDO O REAPROVEITAMENTO DE EMBALAGENS PET (POLITERAFTALATO DE ETILENO) E PLA (ÁCIDO POLILÁTICO) PARA ATIVIDADES DE IMPRESSÃO 3D NO LABORATÓRIO IFMAKER.	95,1	90,0	92,0	Selecionado
ANSELMO ARAUJO MATOS	DESENHO UNIVERSAL NO ENSINO DO PROJETO ARQUITETÔNICO: PROMOVEDO A ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO SOCIAL	14,8	70,0	47,9	Excedente
Catuxe Varjão de Santana Oliveira	APLICAÇÃO DE VISÃO COMPUTACIONAL E APRENDIZADO DE MÁQUINAS PARA CLASSIFICAÇÃO DE MATERIAIS NA INDÚSTRIA DE RECICLAGEM DE SERGIPE	53,6	75,0	66,4	Excedente
Crislene Santos da Paixão	EPIDEMIAS COM QUARENTENA: UMA ANÁLISE ATRAVÉS DE MÉTODOS NUMÉRICOS	38,3	70,0	57,3	Excedente
Denilson Pereira Gonçalves	MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA MICROPROCESSADO, UTILIZANDO ESP32, PARA CONTROLE DE GASTOS E/OU AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE POTÊNCIA DE EQUIPAMENTOS RESIDENCIAIS.	Desclassificado - Item 7 do Edital			
EDSON BARBOSA LISBOA	O OBSERVATÓRIO DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE: UMA PLATAFORMA DIGITAL INDUTORA DO CURRÍCULO E DAS PRÁTICAS PROFISSIONAIS INTEGRADAS	73,3	60,0	65,3	Excedente
Elaine Meneses Souza Lima	AVALIAÇÃO DE REMOÇÃO POR ADSORÇÃO DE ANTIBIÓTICOS EM ÁGUA DE ABASTECIMENTO UTILIZANDO FIBRAS TÊXTEIS	57,5	100,0	83,0	Selecionado
ELZE KELLY BARBOSA VIEIRA	ANÁLISE DAS MATRIZES CURRICULARES DOS CURSOS DE LICENCIATURA EM QUÍMICA E MATEMÁTICA NA GRANDE ARACAJU PARA VERIFICAR A OFERTA DISCIPLINA EJA.	3,7	80,0	49,5	Excedente
ERICA MORAES SANTOS DE SOUZA	CULTIVO DE ORA-PRÓ-NOBIS (PERESKIA ACULEATA MILL.) EM SISTEMA DE PRODUÇÃO AQUAPÔNICO	63,7	65,0	64,5	Excedente

AUTORES	TÍTULO DO PROJETO	PC	PMP	NFG	STATUS
EULER WAGNER FREITAS SANTOS	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL ACADÊMICA PARA USO NO DIMENSIONAMENTO DE LAJES NERVURADAS EM CONCRETO ARMADO	49,4	85,0	70,8	Excedente
Fabiana Faxina	PROPOSTA METODOLÓGICA PARA ESTUDOS DE DEMANDA NO MUNICÍPIO DE ARACAJU-SE	72,6	70,0	71,0	Excedente
FABIO LUIZ SA PRUDENTE	SOLUÇÃO TECNOLÓGICA PARA A AQUICULTURA LOCAL: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SENSORIAMENTO DE MOVIMENTO NA DETECÇÃO DE FOME EM PEIXES	12,6	75,0	50,0	Excedente
Fernanda Martins Cavalcante de Melo	TIJOLO ECOLÓGICO COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE GRANITO E GESSO	48,1	75,0	64,2	Excedente
HERBET ALVES DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE ARGAMASSAS PRODUZIDAS COM RESÍDUOS DE EPS e PNEU RECAUCHUTADO	100,0	75,0	85,0	Selecionado
ILKA MARIA ESCALIANTE BIANCHINI	CRIAÇÃO DE UMA ROTA TURÍSTICA EM SERGIPE DENOMINADA ROTA DAS NOVELAS, DE MANGUE SECO ATÉ CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO	Projeto desclassificado - item 8.2b do Edital			
IRAI TADEU FERREIRA DE RESENDE	PERDAS EM TRANSFORMADORES DE TENSÃO PORTÁTEIS E SUAS IMPLICAÇÕES FINANCEIRAS PARA O CONSUMIDOR RESIDENCIAL	88,4	85,0	86,4	Selecionado
Jocelaine Oliveira dos santos	PARA ALÉM DA BIOLOGIA: CORPO, REPRESENTAÇÕES E PERCEPÇÕES NO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DO IFS/ CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO.	65,2	100,0	86,1	Selecionado
José Espínola da Silva Júnior	ANÁLISE DA CAMINHABILIDADE, BASEADA NO CONCEITO DE CALÇADAS ATIVAS: ESTUDO DE CASO EM LAGARTO-SERGIPE	Projeto desclassificado - item 8.2b do Edital			
JOSE NILTON DE MELO	GAMIFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA DE EDUCAÇÃO FINANCEIRA NAS ESCOLAS	67,9	60,0	63,2	Excedente
Juliano Silva Lima	EFEITOS DAS ATIVIDADES ANTRÓPICAS NA POPULAÇÃO DE CAREGUEJO-FANTASMA (OCYPODE QUADRATA) EM PRAIAS ARENOSAS DO LITORAL CENTRO SUL DE SERGIPE, BRASIL	99,8	85,0	90,9	Selecionado
Junior Leal do Prado	APLICAÇÃO DA STEM NO ENSINO DE CÁLCULO NUMÉRICO	62,2	95,0	81,9	Selecionado
LUCIANO DE MELO	GERAÇÃO DE BIOGÁS EM BIORREATOR ANAERÓBIO UTILIZANDO BAGAÇO DE MALTE INOCULADO COM DEJETO AGROPASTORIL	93,8	90,0	91,5	Selecionado
LUCIANO SILVA VASCONCELOS	LUGAR E MEMÓRIA: (RE)CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NOSSA SENHORA DA PIEDADE NA CIDADE DE LAGARTO.	23,7	80,0	57,5	Excedente
MARCIA MARIA DE JESUS SANTOS	INVENTÁRIO DE EMPREENDIMENTOS ECOTURÍSTICOS DO LITORAL DO MUNICÍPIO DE ESTANCIA/SE	54,6	85,0	72,8	Selecionado
Márcio Santos Lima	APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A PRODUÇÃO DE ARTESANATO	56,3	80,0	70,5	Excedente
Marcos de Oliveira Santos	INTEGRAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA E DESSALINIZAÇÃO EM POÇOS ARTESIANOS PARA UM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.	25,4	75,0	55,2	Excedente

AUTORES	TÍTULO DO PROJETO	PC	PMP	NFG	STATUS
Maria da Conceição Silva Barreto	GERENCIAMENTO DE REJEITOS LÍQUIDOS DAS AULAS EXPERIMENTAIS DAS DISCIPLINAS DA QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA	38,3	65,0	54,3	Excedente
Mayka de Souza Lima	TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS SUSTENTÁVEIS EM SERGIPE: DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO RESPONSÁVEL PARA O FUTURO SUSTENTÁVEL	Projeto desclassificado - item 8.2b do Edital			
Michella Graziela Santos Mendonça	O USO DO PODCAST COMO UMA FERRAMENTA DE DISPONIBILIZAÇÃO DE CONTEÚDO PARA COM UNIDADE	44,4	85,0	68,8	Excedente
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	88,6	65,0	74,4	Selecionado
Tatiana Santos de Araujo Batista	PRODUÇÃO DE LIVRO DIGITAL DE ROTEIROS EXPERIMENTAIS COMO SUGESTÃO DE AULAS PRÁTICAS PARA O ENSINO MÉDIO	61,0	95,0	81,4	Selecionado
Tiago Cordeiro de Oliveira	ESTUDO SOBRE A EVOLUÇÃO DO DANO EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO COM BARRAS DE POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRAS	62,7	70,0	67,1	Excedente
Valéria Melo Mendonça	BIOEXTRATOS VEGETAIS MEDICINAIS PARA USO NA AGROPECUÁRIA	56,8	65,0	61,7	Excedente
Vanessa Gentil de Oliveira Almeida	ESTUDO DE ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO COM ARGILA EXPANDIDA LAMINADA	43,2	95,0	74,3	Selecionado

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC GRADUAÇÃO  
EDITAL 01/2023/DPP/PROPEX/IFS  
RESULTADO FINAL GERAL - SELEÇÃO DE PROJETOS  
**LINHA 2 – Iniciação Científica em Ações Afirmativas (PIBIC AF)**

AUTORES	TÍTULO DO PROJETO	PC	PMP	NFG	STATUS
Ana Claudia de Melo Oliveira	ESTUDO E ANÁLISE DE EQUALIZADORES PARA AMPLIFICADORES DE ÁUDIO	81,5	85,0	83,6	Excedente
DIEGO LOPES CORIOLANO	AUTOMAÇÃO DO CONTROLE DE TEMPERATURA NA BRASAGEM DE CERVEJA ARTESANAL COM ARDUINO	85,2	100,0	94,1	Selecionado
Eliane Dalmora	ENSAIO DE AVALIAÇÃO PARTICIPATIVA NO MANEJO AGROECOLÓGICO DA CULTURA DE MILHO CRIOULO	62,2	80,0	72,9	Excedente
MARIANA EMANUELLE BARRETO DE GOIS	“O CASTELO DE GRAYSKULL”: UM ROTEIRO DAS MEMÓRIAS DA PENITENCIÁRIA MODELO, ARACAJU/SE, 1926-1950.	57,0	70,0	64,8	Excedente
Sandra Helena Gonçalves Costa	ESTUDO DA DINAMICA SOCIOESPACIAL DO BAIRRO JARDIM CAMPO NOVO, LAGARTO, SE	53,8	95,0	78,5	Excedente