

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão Programa Institucional de Apoio à Pesquisa RESULTADO PARCIAL DO EDITAL 16/2026/DPP/PROPEX/IFS - PIBIC Ensino Médio CNPq (PIBIC EM)			
Nº	Projeto	Campus	Pontuação
1	MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL NO INSTAGRAM: CONSTRUINDO ESTRATÉGIAS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA PARA DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO	AJU	9,29
2	Desenvolvimento de Maquete Didática Impressa em 3D Aplicada ao Ensino de Projetos Elétricos Residenciais como Ferramenta de Inovação Educacional	AJU	9,19
3	Aplicação da Modelagem e Impressão 3D no Desenvolvimento da Percepção Espacial	AJU	8,98
4	Modelagem e Impressão 3D para o desenvolvimento de materiais didáticos no IFS Campus XXX	AJU	8,83
5	Durabilidade de Tijolos de Solo-Cimento: Avaliação Comparativa entre Tijolos Comerciais e Amostras Laboratoriais	AJU	8,66
6	Síntese verde de nanopartículas de MnO ₂ dopadas com praseodímio utilizando extratos de resíduos agroindustriais de cana-de-açúcar e mandioca para fotodegradação de vermelho Congo e rifampicina	AJU	8,26
7	Desenvolvimento de Sistema Integrado de Irrigação Inteligente com Suporte de API Climática	AJU	7,77
8	Contribuição das fibras de PET, provenientes de garrafas descartáveis, nas propriedades físicas e mecânicas de blocos sustentáveis de terra crua	AJU	7,21
9	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOPLÁSTICOS A PARTIR DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS: UMA PROPOSTA SUSTENTÁVEL PARA VALORIZAÇÃO DE BIOMASSAS E FORMAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO MÉDIO	AJU	7,18
10	Diagnóstico da Qualidade das Águas da Lagoa do Prata, Japarutuba/SE: Subsídios Científicos para a Conservação Ambiental e o Uso Sustentável dos Recursos Hídricos	AJU	7,13
11	Nanocompósito Fe ₂ O ₃ /Biocarvão obtido por rota verde com extrato de casca de macaxeira como adsorvente para remoção de azul de metileno em solução aquosa	AJU	6,93
12	PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOCHAR OBTIDO A PARTIR DE BAGAÇO DE LARANJA.	AJU	6,85
13	Desenvolvimento, Modelagem e Controle de um Manipulador Robótico de Baixo Custo para Pesquisa Aplicada e Formação Tecnológica em Automação e Sistemas Embarcados	AJU	6,65
14	PRODUÇÃO DE REVESTIMENTO COMESTÍVEL PARA A MANGABA (Hancornia speciosa Gomes): UMA ALTERNATIVA CONTRA PERDAS PÓS-COLHEITA PARA AS “CATADORAS DE MANGABA” DE SERGIPE	AJU	6,50
15	Construção de um Telescópio Newtoniano Refletor de baixo custo para o ensino de conhecimentos astronômicos	AJU	6,21
16	Robô Autônomo para Apoio a Operações de Reflorestamento	AJU	6,11
17	Pesquisa e Desenvolvimento de Jogos Pedagógicos	AJU	6,00
18	Manutenção Tecnológica e Sustentabilidade: Implantação de Laboratório de Suporte Eletroeletrônico no IFS Campus XXX	AJU	5,19
19	Manutenção, Adequação Didática e Desenvolvimento de Recursos Educacionais para os Laboratórios de Eletrotécnica e Automação	AJU	3,36

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão Programa Institucional de Apoio à Pesquisa RESULTADO PARCIAL DO EDITAL 16/2026/DPP/PROPEX/IFS - PIBIC Ensino Médio CNPq (PIBIC EM)			
Nº	Projeto	Campus	Pontuação
1	USO DA SEMENTE DE MORINGA OLEÍFERA COMO AGENTE COAGULANTE REFORÇADO COM LEITE DA MANGABEIRA NO PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DA ÁGUA	EST	9,67
2	Desenvolvimento de um jogo digital para conscientização sobre o papel da mulher negra na sociedade atual	EST	9,01
3	Mulheres que produzem conhecimento: ciência, memória e representatividade feminina por meio de um álbum colaborativo de figurinhas	EST	8,87
4	Cianotipia Experimental em Diferentes Suportes: Pesquisa Aplicada ao Upcycling e à Economia Criativa	EST	7,18
5	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DA RETENÇÃO DE CÂNFORA EM FITOCOSMÉTICOS REPELENTES À BASE DE MATRIZES POLIMÉRICAS SUSTENTÁVEIS	EST	6,86

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão Programa Institucional de Apoio à Pesquisa RESULTADO PARCIAL DO EDITAL 16/2026/DPP/PROPEX/IFS - PIBIC Ensino Médio CNPq (PIBIC EM)			
Nº	Projeto	Campus	Pontuação
1	GERENCIAMENTO DE CÂMPUS E CIDADES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS: UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS E SOLUÇÕES BASEADAS EM INTERNET DAS COISAS E DATA ANALYTICS	LAG	8,89
2	SERGIPE CANTADO: Imaginário Urbano, Identidade Territorial e Memória Cultural nas Músicas dos Municípios Sergipanos	LAG	8,62
3	Desenvolvimento de Guia Didático-Instrucional para Aulas Práticas de Mecânica Automotiva no Ensino Técnico	LAG	8,44
4	Desenvolvimento de um Sistema de Comunicação por Luz Visível para Transmissão de Áudio Utilizando Receptor Fotovoltaico	LAG	8,13
5	SmartGas: Desenvolvimento de um Detector Inteligente de Vazamento de Gás com Monitoramento Remoto via Smartphone para Uso Residencial	LAG	7,99
6	Coleção da agrobiodiversidade: conservação e popularização de sementes crioulas, plantas alimentícias não convencionais e árvores nativas	LAG	7,96
7	Desenvolvimento de Guia Didático-Prático de Motores de Combustão Interna Ciclo Otto para o Ensino Técnico	LAG	7,90
8	Festival de Curtas de Lagarto: uma relação entre cinema e história	LAG	7,41
9	ARQUITETURA HOSTIL NO CENTRO COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE LAGARTO-SE: UM INVENTÁRIO DAS PRÁTICAS EXCLUDENTES NO ESPAÇO URBANO	LAG	6,26
10	Sistema de navegação autônoma para drone baseado em visão computacional	LAG	6,18
11	Análise diagnóstica das espécies arbóreas urbanas nas praças dos povoados de Brasília, Colônia Treze e Jenipapo, no município de Lagarto, Sergipe, com base no Índice de Valor Paisagístico.	LAG	6,11
12	Muros Tendinosos	LAG	6,01
13	Aplicações de Superfícies Mínimas à Arquitetura	LAG	6,00
14	Sistema Inteligente para Gestão da Qualidade do Ar em Ambientes Educacionais	LAG	5,89
15	Logística Reversa e Economia Circular na Educação Profissional: Desenvolvimento de Kits Didáticos de CLP de Baixo Custo a Partir de Sucata Eletrônica	LAG	5,58
16	Maquete didática de uma usina hidrelétrica: desenvolvimento de um recurso pedagógico para o ensino de energia renovável	LAG	5,44
17	Sistemas Embarcados Aplicados à Mobilidade Reduzida: Protótipo de Cadeira de Rodas Motorizada com Navegação Segura e Prevenção Ativa de Colisões via ESP32	LAG	5,16
18	ANÁLISE DA DEMANDA ENERGÉTICA DE VEÍCULOS NA REGIÃO DA CIDADE DE LAGARTO-SE	LAG	2,97

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE
Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão
Programa Institucional de Apoio à Pesquisa

CLASSIFICAÇÃO DO EDITAL 16/2026/DPP/PROPEX/IFS - PIBIC Ensino Médio CNPq (PIBIC EM)

Nº	Projeto	Campus	Pontuação
1	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE SOBREMESA LÁCTEA BIFÁSICA TIPO PANNA COTTA COM UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO DO PROCESSAMENTO DE SUCO DE MAÇÃ	GLO	9,49
2	MAPEAMENTO DIGITAL DE PERFIL DE SOLO NA CAATINGA DO SERTÃO SERGIPANO	GLO	8,84
3	A MULHER NO ENEM: IGUALDADE DE GÊNERO NAS QUESTÕES DE CIÊNCIAS HUMANAS ENTRE 2009 E 2025	GLO	8,39
4	Avaliação da Qualidade de Vida (QV) em pré-escolares com necessidades educacionais específicas matriculados no Atendimento Educacional Especializado do município de Nossa Senhora da Glória/Sergipe	GLO	6,51
5	Robótica Educacional e Automação em Laboratório Maker como Estratégia de Inclusão e Aprendizagem no Ensino Técnico	GLO	6,46

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE
Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão
Programa Institucional de Apoio à Pesquisa
CLASSIFICAÇÃO DO EDITAL 16/2026/DPP/PROPEX/IFS - PIBIC Ensino Médio CNPq (PIBIC EM)

Nº	Projeto	Campus	Pontuação
1	Memórias do exílio: levantamento e análise de narrativas produzidas por exilados da ditadura civil-militar brasileira (1964-1985)	SOC	9,76
2	Arte e Saberes Tradicionais: Difusão Intercultural nas Escolas de XXXXXXXXXX	SOC	8,76
3	ELABORAÇÃO DE MAQUETE COM RECURSO ELETRÔNICO PARA AÇÕES EDUCACIONAIS DE INCENTIVO AO CONSUMO RESPONSÁVEL	SOC	8,09
4	Gênero, Raça, Classe e Fundo Público no Brasil: disputas orçamentárias, políticas sociais e formação crítica da juventude	SOC	7,62
5	Produção, Desenvolvimento e Caracterização Físico-Química de Kombuchas a partir de frutas da região Sergipana.	SOC	7,14
6	Entre Competências e Habilidades: um estudo sobre a prova de Linguagens do ENEM	SOC	5,40

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão Programa Institucional de Apoio à Pesquisa CLASSIFICAÇÃO DO EDITAL 16/2026/DPP/PROPEX/IFS - PIBIC Ensino Médio CNPq (PIBIC EM)			
Nº	Projeto	Campus	Pontuação
1	Memórias do Cangaço e da Civilização do Couro: Da Pesquisa Historiográfica ao Turismo Histórico-Cultural no Alto Sertão de Sergipe	PR	9,10
2	Eficiência do extrato de <i>Ascophyllum nodosum</i> na mitigação do estresse hídrico no cultivo de milho (<i>Zea mays</i> L.) no Alto Sertão Sergipano	PR	8,18

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão Programa Institucional de Apoio à Pesquisa CLASSIFICAÇÃO DO EDITAL 16/2026/DPP/PROPEX/IFS - PIBIC Ensino Médio CNPq (PIBIC EM)			
Nº	Projeto	Campus	Pontuação
1	Parâmetros físico-químicos de meis oriundos de municípios representativos do Baixo São Francisco Sergipano	CPP	9,79
2	Perfil físico-químico e características do fornecimento da água de dessedentação animal utilizada em propriedades rurais de Propriá, Sergipe	CPP	9,76
3	Avaliação da capacidade antioxidante de chás comercializados por método espectrofotométrico	CPP	6,94
4	Protagonismo Invisível: Um Estudo Sociológico sobre Mulheres de Destaque no XXXXXXXXXX	CPP	5,98
5	Regimes de Validade de Modelos teóricos da Mecânica dos Fluidos em Aplicações Agropecuárias	CPP	5,66

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE
Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão
Programa Institucional de Apoio à Pesquisa
CLASSIFICAÇÃO DO EDITAL 16/2026/DPP/PROPEX/IFS - PIBIC Ensino Médio CNPq (PIBIC EM)

Nº	Projeto	Campus	Pontuação
1	Observatório Júnior da Assembleia Legislativa de Sergipe: análise da produção de Projetos de Lei no ano de 2026	SCR	9,76
2	Dinâmica temporal da disponibilidade de nutrientes provenientes de remineralizadores silicatados em solo sergipano	SCR	7,38
3	Ciclagem de nutrientes do solo pelo uso de plantas de cobertura e desenvolvimento inicial de bananeiras	SCR	7,29
4	DINÂMICA TEMPORAL DE USO E COBERTURA DA TERRA DO BIOMA MATA ATLÂNTICA DE SERGIPE A PARTIR DE DADOS DO MAPBIOMAS	SCR	7,14
5	Desenvolvimento de um Sistema Embarcado para Medição da Densidade de Misturas Líquidas	SCR	5,97

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE Pró-reitoria de Pesquisa e Extensão Programa Institucional de Apoio à Pesquisa CLASSIFICAÇÃO DO EDITAL 16/2026/DPP/PROPEX/IFS - PIBIC Ensino Médio CNPq (PIBIC EM)			
Nº	Projeto	Campus	Pontuação
1	As Linhas que Tecem o Lugar: cartografias e narrativas espaciais de mulheres artesãs em XXXXXXXXXX	TB	9,97
2	Resíduos Têxteis e Educação Ambiental: proposta de intervenção pedagógica e comunitária em XXXXXXXXXX	TB	9,91
3	Desenvolvimento de um Jogo Digital para o Ensino de Agroecologia na Educação Profissional e Tecnológica	TB	9,86