



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Jorge Dumar, 1703 - Bairro Jardim América - CEP 60410-426 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

RESULTADO

Processo: 23255.001504/2026-06

Interessado: Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

EDITAL Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO

PIBITI-IFCE/CNPq

2026 - 2027

RESULTADO PRELIMINAR DA 3ª ETAPA (NOTAS DE AVALIAÇÃO DOS PROJETOS)

O Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação em exercício do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), no uso de suas atribuições, torna público o **RESULTADO PRELIMINAR DA 3ª ETAPA (NOTAS DE AVALIAÇÃO DOS PROJETOS)** do **EDITAL Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE**.

Observação: o período de interposição de recursos contra este resultado é no dia **31/07/2026** conforme edital. O link para o recurso estará disponível em <https://portal.ifce.edu.br/institucional/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/editais/pibiti/2026/>. Não serão aceitos recursos por e-mail.

#	Título	Nota do projeto (NP)	Editais	Ano do Edital	Campus	Observação
1	Acessibilidade em Jogos de Tabuleiro: Desenvolvimento e avaliação de soluções acessíveis para jogos de tabuleiro, visando promover a inclusão, a interação e o aprendizado de pessoas surdas	91,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ARA	
2	ADVEditor: Avaliação e Evolução de Software	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TIA	
3	Além da Caixa-Preta: Classificação de Doenças Foliares com Redes Profundas e Explicabilidade Visual em Cenários Agrícolas Não Controlados	91,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	IGU	
4	Alimentação do aplicativo PerkMaps para mapear a ocorrência do protozoário Perkinsus sp. em moluscos bivalves da costa brasileira.	93,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ARA	
5	Análise comparativa de abordagens de classificação do movimento baseado em estimativa de pose em vídeos de habilidades motoras fundamentais em crianças	94,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CAN	
6	APLICAÇÃO DE BIOCHAR E CONHAS MARINHAS EM WETLAND CONSTRUÍDO PARA REMOÇÃO DE CORANTES DE ÁGUA RESIDUÁRIA SINTÉTICA	87,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	

#	Título	Nota do projeto (NP)	Editais	Ano do Edital	Campus	Observação
7	APLICAÇÃO DE CIÊNCIA DE DADOS NA ESTIMATIVA DA GERAÇÃO DE LODO EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
8	Aplicativo Educacional Gamificado para Simulação de Ensaio Mecânicos	98,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
9	Aplicativo Mapa Aromático do Café	94,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
10	AquaPredict: Inteligência Artificial para Previsão de Contaminação Microbiológica em ETAs	92,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TAB	
11	Avalia+ Irrigação: ferramenta computacional de avaliação de sistemas de irrigação localizada	87,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
12	Avaliação do efeito sinérgico de monoterpenos (linalol, eugenol e timol) associados ao extrato etanólico de Annona muricata no controle larval de Aedes aegypti	94,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ACO	
13	Avaliação do uso de espiga de milho como substrato alternativo em wetlands construídos para remoção de nitrogênio de águas residuárias domésticas	92,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	SOB	
14	AValiação SENSORIAL DE PRODUTOS DE CONFEITARIA À BASE DE FRUTOS REGIONAIS DO MACIÇO DE Baturité-CE	92,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	BAT	
15	BANCADA DE ENSAIO PARA ANÁLISE DE DESEMPENHO DE SISTEMA DE PROPULSÃO ELÉTRICO	80,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	
16	Biochars artesanais derivados de resíduos orgânicos como condicionadores de solos de texturas contrastantes cultivados com alface	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	IGU	
17	Biomonitoramento citogenotóxico da coexposição entre ibuprofeno e nanopartículas de ZnO em concentrações ambientalmente relevantes utilizando Allium cepa L.	97,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ACO	
18	Bioprospecção Estratégica e Otimização Térmico-Cinética de Complexos Enzimáticos de Fusarium oxysporum isolado de Cereus jamacaru: Rumo à Valorização de Resíduos Lignocelulósicos	97,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ACA	
19	Caracterização de indicadores de salinidade do solo no perímetro irrigado de Forquilha-CE	84,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	SOB	
20	Caracterização estrutural por FTIR de ferritas magnéticas dopadas e aplicação em sensores ópticos interferométricos de corrente elétrica e campo magnético	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	SOB	
21	Ciência de Dados Aplicada à Diversidade: Evolução da Curadoria de Dados no Observatório de Inteligência DIVAS	96,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	HOR	
22	Circuito para Caracterização de Células Eletrolíticas para Produção de Hidrogênio	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
23	Classificação Automática de Estados Microestruturais dos Aços Elétricos utilizando Visão Computacional e Machine Learning	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	
24	Classificação com inteligência artificial de resíduos siderúrgicos para auxiliar no reaproveitamento industrial	92,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	PEC	
25	Compressão e Implantação de Redes Neurais em Microcontroladores para Sistemas Inteligentes de Navegação	93,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
26	Construção de Modelos Didáticos em Embriologia como Ferramenta Facilitadora da Aprendizagem de Estudantes Neurodivergentes	98,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	PAR	
27	Construção de um Sistema de Reconhecimento de Ações Humanas Baseado em Características Geométrico-Temporais para Ambientes de Baixo Custo Computacional	97,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	

#	Título	Nota do projeto (NP)	Editais	Ano do Edital	Campus	Observação
28	CONSTRUINDO MEMÓRIAS E IDENTIDADE - FASE 3: DESENVOLVIMENTO DE REPOSITÓRIO MULTIMÍDIA E ACERVO DIGITAL DE SALVAGUARDA HISTÓRICA	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	UBA	
29	Controle de braço robótico utilizando sinais de eletromiografia: desenvolvimento de um sistema de interface cérebro-máquina	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	PEC	
30	CORPOS EM CENA: O CINEMA COMO MEDIADOR DAS QUESTÕES DE GÊNERO NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR	85,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	JUA	
31	CRESCIMENTO INICIAL E PRODUÇÃO DE BIOMASSA DA PALMA FORRAGEIRA ORELHA DE ELEFANTE MEXICANA PROPAGADA A PARTIR DE FRAGMENTOS SUBMETIDOS A QUATRO TIPOS DE PLANTIO	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CTO	
32	Criação de Plataforma Inteligente Gamificada para o Ensino de Astronomia na Educação Básica	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ACA	
33	Cultivando o futuro da Laranja-de-Russas: Produção de mudas e avaliação do desenvolvimento inicial no Vale do Jaguaribe	96,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
34	Cultivo de Chlorella vulgaris para o uso como biofertilizante na germinação da Alfaca (Lactuca sativa)	95,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ARA	
35	Cultura Maker e Astronomia o desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem por Corte a Laser para o Ensino de Astronomia	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ACA	
36	Densidade e condições térmicas na sobrevivência, crescimento e valor nutricional de larvas de Tenebrio molitor (Coleoptera: Tenebrionidae)	90,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	SOB	
37	DESEMPENHO MORFOLÓGICO DE MUDAS DE SABIÁ EM SUBSTRATOS COM PALMA FORRAGEIRA SOB DIFERENTES DISPONIBILIDADES HÍDRICAS	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ACO	
38	DESENVOLVIMENTO DE ACEROLEIRA SUBMETIDA À ADUBAÇÃO VERDE E ORGÂNICA NAS CONDIÇÕES DA SERRA DA IBIAPABA	85,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TIA	
39	Desenvolvimento de Catalisadores Magnéticos Nanoestruturados para Produção de Biodiesel	94,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	
40	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO IOT CONTROLE DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO	85,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CAN	
41	Desenvolvimento de ferramenta inteligente baseada em Inteligência Artificial para apoio ao planejamento pedagógico inclusivo no Ensino Profissional e Tecnológico	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	QUI	
42	Desenvolvimento de kombucha funcional enriquecida com chaya (Cnidioscolus aconitifolius Mill.) e malvarisco (Plectranthus amboinicus)	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	UBA	
43	DESENVOLVIMENTO DE LICOR DE ACEROLA ADICIONADO DE ÓLEO ESSENCIAL DE HORTELÃ COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL	84,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	SOB	
44	DESENVOLVIMENTO DE MÓDULO DE REVISÃO ESPAÇADA INTEGRADO A UM SISTEMA DE BANCO DE QUESTÕES PARA O ENEM	92,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CED	
45	Desenvolvimento de Nó de Borda IoT para Sensoriamento Acústico Distribuído (DAS) Interoperável com Sistema Ignition SCADA para Diagnóstico Hidráulico Industrial	80,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
46	Desenvolvimento de parâmetros operacionais em um protótipo de planta simplificada de tratamento de águas no Sertão central cearense, utilizando processos eletrolíticos	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	QUI	
47	Desenvolvimento de plataforma digital georreferenciada para classificação de efluentes e apoio à decisão em rotas de reúso produtivo e CCUS	96,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TAB	
48	DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO TECNOLÓGICO PARA A OBTENÇÃO DE FERTILIZANTE A PARTIR DE RESÍDUOS DE PODA URBANA	92,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	

#	Título	Nota do projeto (NP)	Edital	Ano do Edital	Campus	Observação
49	Desenvolvimento de Protótipo Tecnológico para Transcrição Automática de Ritmos da Música Cearense com Aplicação em Educação e Patrimônio Cultural	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ITA	
50	Desenvolvimento de Sistema de Irrigação Automatizado com Controle via Aplicativo Móvel para Viveiro de Produção de Mudanças	98,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	QUI	
51	DESENVOLVIMENTO DE SUBSTRATO FORMULADO A PARTIR DE RESÍDUOS LOCAIS PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS DE HORTÍCOLAS - FASE II (ARRAJO PERCENTUAL DOS COMPONENTES)	89,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
52	Desenvolvimento de Tecnologia Sustentável para Aproveitamento Energético de Vibrações Mecânicas em Pisos Inteligentes	92,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	
53	Desenvolvimento de um aplicativo para modelos cinéticos de processos adsorptivos de remoção de poluentes ambientais.	98,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	JUA	
54	Desenvolvimento de um Chatbot Inteligente para Apoio Acadêmico utilizando LLMs e Retrieval Augmented Generation	95,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TIA	
55	Desenvolvimento de um Conversor CA-CC-CA Monofásico-Trifásico de Baixo Custo Aplicado em Redes de Alimentação Rurais MRT	85,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CED	
56	Desenvolvimento de um Modelo Preditivo de Risco Depressivo em Universitários usando Aprendizado de Máquina	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	IGU	
57	DESENVOLVIMENTO DE UM PELLET PROTÉICO-MINERAL-VITAMÍNICO A BASE DE PEDÚNCULO DE CAJU DESIDRATADO PARA SER UTILIZADO NA TERMINAÇÃO DE CORDEIROS	94,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CTO	
58	Desenvolvimento de um Sistema Inteligente de Acessibilidade Urbana Baseado em Visão Computacional e Crowdsourcing para Detecção de Irregularidades em Calçadas	95,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	REITORIA	
59	Desenvolvimento de uma API para Suporte Explicável à Tomada de Decisão em Compras Multi-Fornecedor	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	
60	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA IoT PARA MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM TEMPO REAL NO TRANSPORTE DE PÓS-LARVAS DE CAMARÃO	97,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ARA	
61	Desenvolvimento de uma Plataforma Web para Monitoramento e Análise da Condição Operacional de Sistemas Fotovoltaicos	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
62	Desenvolvimento e avaliação da qualidade de biscoitos inovadores à base de goiaba sem glúten	92,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	SOB	
63	Desenvolvimento e Avaliação de um sistema de gestão participativa de fiscalizações prediais	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TIA	
64	Desenvolvimento e avaliação experimental de uma impressora 3D para extrusão de massas alimentícias	96,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	SOB	
65	Desenvolvimento e Caracterização de Biopolímeros Incorporados com Resíduos Agroindustriais de Acerola para Aplicações em Embalagens Alimentícias	95,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
66	Desenvolvimento e Modernização do Sistema de Avisos do IFs	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	HOR	
67	Desenvolvimento e Otimização de Protocolo de Co-Pirólise Modular para Geração de Hidrogênio Verde (H2V): Inovação no Tratamento de Passivos Ambientais do Cariri	50,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	JUA	Proposta desclassificada conforme item 6.3.4 do edital.
68	Desenvolvimento e Validação de um Modelo Dinâmico de Múltiplos Volumes Acoplado para Simulação em Tempo Real de Motores Otto de Pequeno Porte com Injeção Eletrônica de Combustível	95,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	

#	Título	Nota do projeto (NP)	Edital	Ano do Edital	Campus	Observação
69	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM REATOR FOTOQUÍMICO DE BAIXO CUSTO PARA DEGRADAÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS	94,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MOM	
70	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM SISTEMA HÍBRIDO MODULAR DE BAIXO CUSTO PARA TRATAMENTO DESCENTRALIZADO DE ÁGUAS CINZAS UTILIZANDO VERMIFILTRO ASSISTIDO POR WETLAND CONSTRUÍDA.	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	PAR	
71	DETECÇÃO PRECOCE DE DEFICIÊNCIAS NUTRICIONAIS EM PLANTAS DE ALFACE USANDO VISÃO COMPUTACIONAL	97,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	SOB	
72	Determinação da Taxa de Diluição em Soldagem de Aço Utilizando Técnicas de Crescimento de Região e Modelos de Contornos Ativos	97,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
73	Do Solo à Inclusão: Práticas Sustentáveis com Matéria Orgânica no Ensino de Agronomia Acessível	99,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	SOB	
74	EcoCool Lab: solução termoeletrica para resfriamento de água em laboratórios - FASE 2	87,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
75	EcoLab IFCE: Desenvolvimento de Manual Técnico-Pedagógico para Criação de Kits Sustentáveis de Educação Ambiental em Instituições Públicas	90,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	
76	Eficiência agrônômica de fertilizante orgânico nitrogenado à base de AZOGEL no cultivo do coentro em solo arenoso da Serra da Ibiapaba	89,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TIA	
77	ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO CENTESIMAL, FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA E SENSORIAL DE HAMBÚRGUER DE CARNE CAPRINA DE DESCARTE COM ADIÇÃO DE FIBRA DE CAJU	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	BVG	
78	Ensino de arte e educação inclusiva nos anos iniciais do Ensino Fundamental: possibilidades teórico-metodológicas para práticas pedagógicas acessíveis	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
79	Ensino de Ciências e resíduos eletrônicos: práticas de educação ambiental crítica e inovação pedagógica	85,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
80	Entre telas e cuidado: desenvolvimento de microvídeos educativos acessíveis em Libras sobre o ECA Digital para famílias do IFCE Campus Acopiara	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ACO	
81	EntregAí - Plataforma Tecnológica para Conectar Entregadores e Fornecedores de Alimentos	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TAB	
82	Esferificação de mel de abelhas Jandaíra com polissacarídeo de cacau para aplicação em chás	96,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
83	Estimativa de qualidade do ovo por meio de aprendizagem de máquina	85,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TAU	
84	Estimativa Volumétrica de Reservatórios por Segmentação Semântica com Arquitetura U-Net: desenvolvimento de uma plataforma web open-source para o monitoramento hídrico do Ceará	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	IGU	
85	Estudo da Utilização de Instrumentação Geotécnica para Acompanhamento do Comportamento Mecânico e Hidráulico de Barragens de Terra	87,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
86	Extração de Óleos Essenciais de Espécies da Caatinga e Determinação do Teor de Compostos Fenólicos por Espectrofotometria UV-Vis	82,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ACO	
87	Feature de inteligência territorial para estimativa de descomissionamento, circularidade e reaproveitamento de materiais de parques eólicos	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TAB	
88	Ferramenta Multimodal para Segmentação de Imagens Guiada por Linguagem Natural com Refinamento Iterativo Baseado em Feedback do Usuário	85,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	

#	Título	Nota do projeto (NP)	Edital	Ano do Edital	Campus	Observação
89	Ferramenta para geração e validação automática de cenários navegáveis em ambientes 2D	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	JGA	
90	Fitoaquaponia: Sistema multitrófico integrando o fitoplancton na aquaponia	94,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ARA	
91	GISSA MultiAgent: Plataforma Cognitiva para Governança Inteligente em Saúde Digital	87,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	BAT	
92	HIPERFOCO COMO MEDIADOR DA SOCIALIZAÇÃO DE PESSOAS NEURODIVERGENTES	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
93	Ibinexos: Uma Plataforma Web de Processos Seletivos para Pequenas e Médias Empresas em Regiões em Desenvolvimento	98,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TIA	
94	IFCE SmartCampus: Plataforma Integrada de Gestão de Espaços, Controle IoT e Gestão de Acesso para Ambientes Acadêmicos	87,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ACO	
95	Implementação Computacional de Métodos Numéricos: Solução de EDOs e Integração com Aplicações em LaTeX	77,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CAN	
96	Indicadores de Stress e adoecimento mental entre docentes do IFCE - A produção do referencial transdisciplinar	98,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	SOB	
97	Iniquidade em saúde: algoritmo tecnológico de rastreio de sarcopenia em populações vulneráveis - Fase 1.	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CAN	
98	Inovação em Alimentos Funcionais: Obtenção de Snacks de Acerola Gluten-Free com Alto Teor de Antioxidantes e Fibras.	99,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
99	Inovação em Lâcteos Caprinos: logurtes com Maracujá-Peroba (Passiflora cincinnata) da Biodiversidade da Chapada do Araripe	93,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CTO	
100	INOVAÇÃO NO APROVEITAMENTO TECNOLÓGICO DA ENTRECASCA DE MACAXEIRA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ) COMO APERITIVO FRITO: AVALIAÇÃO DE PRÂMETROS DE QUALIDADE E POTENCIAL DE MERCADO	93,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
101	InovaQuímica - Desenvolvimento de Jogos Didáticos Inovadores para o Ensino de Química na Educação Básica	94,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	
102	INSTRUMENTAÇÃO DE CAMPO PARA CARACTERIZAÇÃO DE HIDROGRAMAS EM JARDINS DE CHUVA: MONITORAMENTO DE NÍVEL E VAZÃO PARA AVALIAÇÃO HIDROLÓGICA	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
103	Inventário de Riscos Ocupacionais no IFCE - Campus Maracanaú: Aplicação das diretrizes da nova NR-01 para servidores e terceirizados	70,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	
104	Inventário florístico como base para a construção de um herbário virtual	88,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	PAR	
105	Laboratório de Ensino Maker e Prototipagem de Kits Didáticos Modulares para Matemática com Impressão 3D	96,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CAN	
106	Ludicidade e Ciência: análise de um jogo de cartas sobre Evolução Humana como recurso didático para o Ensino Médio	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ACO	
107	MCDT: Plataforma de Ensino de Máquinas Elétricas e Controle	87,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
108	Método colorimétrico para detecção e quantificação de íons cloreto em soluções aquosas	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	BVG	
109	Middleware Multi-LLM com validação baseada em LLM-as-a-Judge para sistemas de Question & Answer	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	
110	MILKFLOW Plataforma web e aplicativo mobile para rastreamento e gerenciamento de tanques de coleta e resfriamento de leite bovino	97,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	BVG	

#	Título	Nota do projeto (NP)	Editais	Ano do Edital	Campus	Observação
111	Modelagem Científica para a Aprendizagem Significativa no Ensino da Mecânica Quântica: uma abordagem utilizando Inteligência Artificial Generativa.	95,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TIA	
112	Modelagem e simulação do crescimento vegetal por inteligência artificial e desenvolvimento de ferramentas de simulação amigáveis	92,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
113	MotionAI-IFCE: Sistema de Análise Biomecânica da Corrida de Alta Velocidade baseado em Visão Computacional e Câmeras de Ação (GoPro)	92,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
114	Nanoemulsão bioativa de óleo essencial de malvarisco (<i>Plectranthus amboinicus</i>) e sua aplicação em filés de peixe tilápia (<i>Oreochromis niloticus</i> L.)	92,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	SOB	
115	Notebraille Digital: Plataforma de Tecnologia Assistiva para Alfabetização e Produção Textual em Braille com Apoio Tátil	87,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
116	O cultivo em aleias como alternativa para a melhoria de propriedades físicas do solo e a obtenção de maior disponibilidade hídrica	79,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CRA	
117	O Guarda-Roupa da Docência: A Literatura Fantástica como Instrumento de Transposição Didática e Formação de Identidade no Curso de Letras	78,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CAM	
118	O Impacto dos Grandes Modelos de Linguagem (LLMs) no Processo de Ensino de Astronomia: Benefícios, Limitações e Desafios Éticos.	87,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
119	Observatório Digital da Participação Feminina em Comissões Técnicas no Campeonato Brasileiro Feminino A1	92,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CAN	
120	OS MODELOS DIDÁTICOS TRIDIMENSIONAIS NA DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DOS COMPONENTES FÍSICO-NATURAIS DA GEOGRAFIA ESCOLAR NO ESTADO DO CEARÁ	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	IGU	
121	OxTrend - Ferramenta para Monitoramento Inteligente de Oxigênio Hospitalar	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	
122	PerceptivA-AL: uma abordagem integrada de localização interna para ambientes de vida assistida voltados a pessoas com deficiência visual	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TAU	
123	Pesquisa de estrutura e vida útil de bateria com painel solar para dispositivo IoT	87,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
124	Pesquisa em Monitoramento Avançado para Isoladores de Subestações Elétricas Utilizando Sensores Inteligentes	92,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
125	PGAE - Plataforma de Gerenciamento da Alimentação Estudantil do IFCE - Campus Acopiara	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ACO	
126	Plataforma DataLeite: Sistema Inteligente para Análise e Previsão da Qualidade do Leite na Pecuária Leiteira	96,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	BVG	
127	Plataforma de Saúde Digital para Estimativa Automatizada da Funcionalidade em Pacientes com Doença de Parkinson Utilizando Smartphones, Smartwatches e Aprendizado de Máquina	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
128	Plataforma Integrada e Escalável para a Gestão Automatizada do PNAE e Suporte Nutricional Discente	75,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	JAG	
129	Plataforma Inteligente para Integração, Monitoramento e Análise de Infraestruturas de Recarga de Veículos Elétricos Baseadas no Protocolo OCPP	96,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	REITORIA	
130	Plataforma Web Inteligente para Gestão e Reutilização de Resíduos sólidos	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	SOB	
131	Podcasts e Instagram no Ensino de Biologia: um Ecossistema Digital de Aprendizagem	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	PAR	

#	Título	Nota do projeto (NP)	Editais	Ano do Edital	Campus	Observação
132	Ponto de Ônibus Acessível	92,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
133	Por uma ciência antirracista: Iniciação Científica Tecnológica e Desenvolvimento de Tecnologias Educacionais no Ensino de Química	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	UMI	
134	POTENCIALIDADES DO JENIPAPO NA ELABORAÇÃO DE ALIMENTOS PLANT-BASED	91,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
135	PratiqueWeb: Uma Ferramenta para Aprendizagem de Tecnologias Web	89,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ARA	
136	PRODUÇÃO DE FILMES FOTOVOLTAICOS POR SÍNTESE QUÍMICA ASSOCIADA À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA UTILIZANDO MATÉRIAS-PRIMAS DE BAIXO CUSTO	91,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	
137	PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA BIOMASSA DE AGAVE (Agave sisalana) CULTIVADO NO SEMIÁRIDO CEARENSE: POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO E SUSTENTABILIDADE NO CARIRI	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	JUA	
138	Produção de Manual técnico para realização de geotrilhas no território do Projeto Geoparque Sertão Monumental (PGSM)	94,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	QUI	
139	Produção e avaliação de silagens de ração total à base de mandioca	93,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CTO	
140	Recomendações para o cultivo de frutíferas em vasos	95,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
141	REEDUCA+: APLICATIVO INTELIGENTE PARA GESTÃO PARTICIPATIVA DA COLETA SELETIVA	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	QUI	
142	Satisfação com a experiência acadêmica de estudantes de cursos superiores de tecnologia - ADS e Rede de Computadores	85,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CAN	
143	Sementes do Amanhã: Inovação em Tecnologias Educacionais para Alimentação Infantil Inclusiva	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ITA	
144	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOEMULGÊIS COM AÇÃO FARMACOLÓGICA: MATRIZES DE ÓLEOS ESSENCIAIS E PECTINA	94,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MAR	
145	Sistema de Equações Diferenciais Modelo Predador-Presa de Lotka-Volterra e Suas Aplicações	77,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CAN	
146	SISTEMA DE GESTÃO DE CUIDADO EM SAÚDE PARA GRUPOS DE PRÁTICAS CORPORAIS: LEVANTAMENTO DE REQUISITOS E PROTOTIPAGEM	99,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MOR	
147	Sistema de Inteligência Artificial para Detecção de Focos de Incêndio no Semiárido	97,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ACO	
148	Sistema Integrado de Detecção e Classificação de Movimentos Humanos Utilizando Acelerômetros em Smartphones com Processamento Digital de Sinais de Baixo Custo Computacional	92,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
149	SISTEMA INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO	97,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	MOR	
150	Sistema supervisorio local para automação temporizada e registro operacional de ciclos em reatores de bancada	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	
151	SIVIC: Plataforma Inteligente para Gerenciamento de Vacinas Especiais no SUS	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TIA	
152	SwarmAqua: Inteligência de Enxame e UAVs para Monitoramento Multiespectral da Qualidade da Água	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ARA	

#	Título	Nota do projeto (NP)	Editais	Ano do Edital	Campus	Observação
153	Tecnologias aplicadas à restauração ecológica da Caatinga: avaliação e validação de estratégias para estabelecimento de mudas nativas	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	BVG	
154	TERMOMETRIA INFRAVERMELHA COMO FERRAMENTA PARA A PROGRAMAÇÃO DA IRRIGAÇÃO NA CULTURA DO TOMATE CEREJA	95,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	IGU	
155	TRATAMENTO DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM WETLANDS CONSTRUÍDOS COM LEITO DE CONCHA MARINHA	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
156	TV INCLUSÃO	67,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	FOR	
157	Um tratamento analítico, sob a perspectiva do Cálculo Diferencial e Integral, para o Ensino e Aprendizagem de Ondulatória e Acústica: Inteligência Artificial e modelagem matemática a serviço da formação inicial do professor de Matemática e Física	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	ITA	
158	Uma análise das Energias Renováveis no Brasil: possíveis impactos no crescimento econômico	76,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	BAT	
159	Uso de Saccharomyces cerevisiae como modelo experimental para ensino de viabilidade celular, metabolismo e toxicidade de hidrocarbonetos no ensino médio	96,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CAM	
160	USO DE SENSOR DE NDVI NA DEFINIÇÃO DO MANEJO DE COLHEITA DA PALMA FORRAGEIRA EM SISTEMAS INTEGRADOS	90,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	IGU	
161	USO INOVADOR DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE PEQUI (Caryocar coriaceum Wittm) E CAPIM-SANTO (Cymbopogon citratus (DC.) Stapf) NA MANUTENÇÃO DA ATIVIDADE MITOCONDRIAL DE ESPERMATOZOÍDES CRIOPRESERVADOS DE OVINOS	100,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	CTO	
162	Valor de Cultivo e Uso - (VCU) como Estratégia de Melhoramento Genético do Feijão-Caupi [Vigna unguiculata (L.) Walp.] com Potencial Agrônomo para a Serra da Ibiapaba - CE	88,50	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	TIA	
163	ZamPet - PLATAFORMA INTEGRADA DE GESTÃO DE SAÚDE ANIMAL	75,00	PIBITI 2026 - Edital Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE	2026	LIM	

Fortaleza, 30 de julho de 2026.

GEOVANE GOMES DE ARAÚJO

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFCE - Em exercício



Documento assinado eletronicamente por **Geovane Gomes de Araujo, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação em Exercício**, em 30/07/2026, às 23:05, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **9038524** e o código CRC **1000C753**.