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

RETIFICAÇÃO

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

DISTRIBUIÇÃO DE COTAS

A Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), no uso de suas atribuições, torna público a **distribuição de cotas** do **EDITAL Nº 15/2026 PRPI/REITORIA-IFCE**:

ATENÇÃO:

1. Os projetos listados abaixo com cotas CNPq ou IFCE foram contemplados com 1 (uma) cota de bolsa. A indicação do(a) discente bolsista, com o envio de dados e documentação para cadastro da bolsa, deverá ser feita pelo(a) orientador(a) entre os dias **13/08/2026 até 31/08/2026** através do formulário disponível em https://portal.ifce.edu.br/institucional/pesquisa-pos-graduacao-e-inovacao/editais/pibiti/2026/. Os projetos com situação "classificado" ficarão em cadastro de reserva.

2. Sobre as contas bancárias:

a) Bolsistas com cota CNPq tem que ter, obrigatoriamente, conta corrente no Banco do Brasil. Não são aceitas contas poupança.

b) Bolsistas com cota IFCE, a conta corrente pode ser de qualquer Banco. Não são aceitas contas poupança.

3 . O(A) orientador(a) deverá acompanhar a assinatura do TERMO DE COMPROMISSO DE DISCENTE BOLSISTA e atribuir as metas/atividades do discente no projeto, ambos no SUAP. Além disso, o(a) discente com bolsa CNPq deverá assinar o termo de compromisso específico desse órgão, disponibilizado após a implantação das bolsas.

4. O(a) discente deve:

c) inserir o link do seu Currículo Lattes(atualizado) nos dados pessoais no SUAP.

d) inserir os dados bancários (atenção para o banco aceito em cada órgão de fomento) no SUAP para recebimento da bolsa.

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
1	Plataforma de Saúde Digital para Estimativa Automatizada da Funcionalidade em Pacientes com Doença de Parkinson Utilizando Smartphones, Smartwatches e Aprendizado de Máquina	100,00	Auzuir Ripardo de Alexandria	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CNPq
2	TRATAMENTO DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM WETLANDS CONSTRUÍDOS COM LEITO DE CONCHA MARINHA	100,00	Kelly de Araujo Rodrigues Pessoa	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CNPq
3	Circuito para Caracterização de Células Eletrolíticas para Produção de Hidrogênio	100,00	Edilson Mineiro Sa Junior	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CNPq
4	Desenvolvimento e Avaliação de um sistema de gestão participativa de fiscalizações prediais	100,00	Cynthia Pinheiro Santiago	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	TIA	IFCE
5	OS MODELOS DIDÁTICOS TRIDIMENSIONAIS NA DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DOS COMPONENTES FÍSICO-NATURAIS DA GEOGRAFIA ESCOLAR NO ESTADO DO CEARÁ	100,00	Francisco Nataniel Batista de Albuquerque	DOCENTE (DOUTORADO)	IGU	CNPq
6	ADVEditor: Avaliação e Evolução de Software	100,00	Adonias Caetano de Oliveira	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	TIA	IFCE
7	Inovação em Alimentos Funcionais: Obtenção de Snacks de Acerola Gluten-Free com Alto Teor de Antioxidantes e Fibras.	99,30	Daniele Maria Alves Teixeira Sa	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CNPq
8	DETECÇÃO PRECOCE DE DEFICIÊNCIAS NUTRICIONAIS EM PLANTAS DE ALFACE USANDO VISÃO COMPUTACIONAL	98,25	Luis Gonzaga Pinheiro Neto	DOCENTE (DOUTORADO)	SOB	CNPq

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
9	Construção de um Sistema de Reconhecimento de Ações Humanas Baseado em Características Geométrico-Temporais para Ambientes de Baixo Custo Computacional	98,25	Pedro Pedrosa Reboucas Filho	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CNPq
10	Biomonitoramento citogenotóxico da coexposição entre ibuprofeno e nanopartículas de ZnO em concentrações ambientalmente relevantes utilizando Allium cepa L.	97,90	Ivandilson Pessoa Pinto de Menezes	DOCENTE (DOUTORADO)	ACO	CNPq
11	Ciência de Dados Aplicada à Diversidade: Evolução da Curadoria da Dados no Observatório de Inteligência DIVAS	97,20	Carina Teixeira de Oliveira	DOCENTE (DOUTORADO)	HOR	CNPq
12	Plataforma DataLeite: Sistema Inteligente para Análise e Previsão da Qualidade do Leite na Pecuária Leiteira	97,20	Renato William Rodrigues de Souza	DOCENTE (DOUTORADO)	BVG	CNPq
13	Esferificação de mel de abelhas Jandaíra com polissacarídeo de cacau para aplicação em chás	97,20	Mayara Salgado Silva	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	CNPq
14	Desenvolvimento de plataforma digital georreferenciada para classificação de efluentes e apoio à decisão em rotas de reúso produtivo e CCUS	97,20	Rafael Leandro Fernandes Melo	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	TAB	IFCE
15	Uso de Saccharomyces cerevisiae como modelo experimental para ensino de viabilidade celular, metabolismo e toxicidade de hidrocarbonetos no ensino médio	96,92	Edmo Montes Rodrigues	DOCENTE (DOUTORADO)	CAM	CNPq
16	Recomendações para o cultivo de frutíferas em vasos	96,85	Cleilson do Nascimento Uchoa	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	CNPq

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
17	Cultivo de Chlorella vulgaris para o uso como biofertilizante na germinação da Alface (Lactuca sativa)	96,85	Jose William Alves da Silva	DOCENTE (DOUTORADO)	ARA	CNPq
18	Desenvolvimento de um Chatbot Inteligente para Apoio Acadêmico utilizando LLMs e Retrieval Augmented Generation	96,85	Francisca Raquel de Vasconcelos Silveira	DOCENTE (DOUTORADO)	TIA	CNPq
19	APLICAÇÃO DE CIÊNCIA DE DADOS NA ESTIMATIVA DA GERAÇÃO DE LODO EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA	96,50	Marcos Erick Rodrigues da Silva	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CNPq
20	TERMOMETRIA INFRAVERMELHA COMO FERRAMENTA PARA A PROGRAMAÇÃO DA IRRIGAÇÃO NA CULTURA DO TOMATE CEREJA	96,50	Carlos Newdmar Vieira Fernandes	DOCENTE (DOUTORADO)	IGU	CNPq
21	Aplicativo Mapa Aromático do Café	96,15	Renata Chastinet Braga	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	CNPq
22	Desenvolvimento de Sistema de Irrigação Automatizado com Controle via Aplicativo Móvel para Viveiro de Produção de Mudas	95,92	Lucas da Silva	DOCENTE (DOUTORADO)	QUI	CNPq
23	Análise comparativa de abordagens de classificação do movimento baseado em estimativa de pose em vídeos de habilidades motoras fundamentais em crianças	95,80	Glauber Carvalho Nobre	DOCENTE (DOUTORADO)	CAN	CNPq
24	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NANOEMULGÉIS COM AÇÃO FARMACOLÓGICA: MATRIZES DE ÓLEOS ESSENCIAIS E PECTINA	95,80	Caroline de Goes Sampaio	DOCENTE (DOUTORADO)	MAR	CNPq

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
25	Avaliação do uso de espiga de milho como substrato alternativo em wetlands construídos para remoção de nitrogênio de águas residuárias domésticas	94,75	Marcus Vinicius Freire Andrade	DOCENTE (DOUTORADO)	SOB	CNPq
26	Nanoelmusão bioativa de óleo essencial de malvarisco (Plectranthus amboinicus) e sua aplicação em filés de peixe tilápia (Oreochromis niloticus L.)	94,62	Mirla Dayanny Pinto Farias	DOCENTE (DOUTORADO)	SOB	CNPq
27	Sistema Integrado de Detecção e Classificação de Movimentos Humanos Utilizando Acelerômetros em Smartphones com Processamento Digital de Sinais de Baixo Custo Computacional	94,40	Francisco Jose Alves de Aquino	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CNPq
28	Além da Caixa-Preta: Classificação de Doenças Foliares com Redes Profundas e Explicabilidade Visual em Cenários Agrícolas Não Controlados	94,05	Efraim de Alcantara Matos	DOCENTE (DOUTORADO)	IGU	CNPq
29	Laboratório de Ensino Maker e Prototipagem de Kits Didáticos Modulares para Matemática com Impressão 3D	93,98	Mikaelle Barboza Cardoso	DOCENTE (DOUTORADO)	CAN	CNPq
30	Desenvolvimento de um aplicativo para modelos cinéticos de processos adsortivos de remoção de poluentes ambientais.	93,49	Yannice Tatiane da Costa Santos	DOCENTE (DOUTORADO)	JUA	CNPq

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
31	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	93,00	Francisco Odecio Sales	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	ITA	IFCE
32	Biochars artesanais derivados de resíduos orgânicos como condicionadores de solos de texturas contrastantes cultivados com alface	93,00	Alexandre Reuber Almeida da Silva	DOCENTE (DOUTORADO)	IGU	CNPq
33	Desenvolvimento de uma API para Suporte Explicável à Tomada de Decisão em Compras Multi-Fornecedor	93,00	Thiago Alves Rocha	DOCENTE (DOUTORADO)	MAR	CNPq
34	DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO TECNOLÓGICO PARA A OBTENÇÃO DE FERTILIZANTE A PARTIR DE RESÍDUOS DE PODA URBANA	91,78	Franklin Aragao Gondim	DOCENTE (DOUTORADO)	MAR	CNPq
35	APLICAÇÃO DE BIOCHAR E CONHAS MARINHAS EM WETLAND CONSTRUÍDO PARA REMOÇÃO DE CORANTES DE ÁGUA RESIDUÁRIA SINTÉTICA	91,25	Gloria Maria Marinho Silva	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CNPq
36	Estudo da Utilização de Instrumentação Geotécnica para Acompanhamento do Comportamento Mecânico e Hidráulico de Barragens de Terra	91,25	Marcos Fabio Porto de Aguiar	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CNPq

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
37	O Impacto dos Grandes Modelos de Linguagem (LLMs) no Processo de Ensino de Astronomia: Benefícios, Limitações e Desafios Éticos.	91,25	Mairton Cavalcante Romeu	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CNPq
38	Densidade e condições térmicas na sobrevivência, crescimento e valor nutricional de larvas de Tenebrio molitor (Coleoptera: Tenebrionidae)	91,12	Francisco Jose Carvalho Moreira	DOCENTE (DOUTORADO)	SOB	CNPq
39	Avaliação do efeito sinérgico de monoterpenos (linalol, eugenol e timol) associados ao extrato etanólico de Annona muricata no controle larval de Aedes aegypti	90,88	Alzeir Machado Rodrigues	DOCENTE (DOUTORADO)	ACO	CNPq
40	USO INOVADOR DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE PEQUI (Caryocar coriaceum Wittm) E CAPIM-SANTO (Cymbopogon citratus (DC.) Stapf) NA MANUTENÇÃO DA ATIVIDADE MITOCONDRIAL DE ESPERMATOZOIDES CRIOPRESERVADOS DE OVINOS	90,66	Gabriela Liberalino Lima	DOCENTE (DOUTORADO)	CTO	IFCE
41	USO DE SENSOR DE NDVI NA DEFINIÇÃO DO MANEJO DE COLHEITA DA PALMA FORRAGEIRA EM SISTEMAS INTEGRADOS	89,96	Marcos Neves Lopes	DOCENTE (DOUTORADO)	IGU	IFCE
42	SISTEMA INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO	89,69	Dayane de Andrade Lima	DOCENTE (DOUTORADO)	MOR	IFCE
43	AquaPredict: Inteligência Artificial para Previsão de Contaminação Microbiológica em ETAs	89,65	Jarbas Nunes Vidal Filho	DOCENTE (DOUTORADO)	TAB	IFCE

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
44	Ensino de Ciências e resíduos eletrônicos: práticas de educação ambiental crítica e inovação pedagógica	89,50	Maria Cleide da Silva Barroso	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	FOR	IFCE
45	Ferramenta Multimodal para Segmentação de Imagens Guiada por Linguagem Natural com Refinamento Iterativo Baseado em Feedback do Usuário	89,50	Josias Guimaraes Batista	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	IFCE
46	CORPOS EM CENA: O CINEMA COMO MEDIADOR DAS QUESTÕES DE GÊNERO NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR	89,50	Amanda Raquel Rodrigues Pessoa	DOCENTE (DOUTORADO)	JUA	IFCE
47	Satisfação com a experiência acadêmica de estudantes de cursos superiores de tecnologia - ADS e Rede de Computadores	89,50	Leandro Araujo de Sousa	DOCENTE (DOUTORADO)	CAN	IFCE
48	Modelagem e simulação do crescimento vegetal por inteligência artificial e desenvolvimento de ferramentas de simulação amigáveis	89,50	Rodrigo Gregorio da Silva	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	IFCE
49	SISTEMA DE GESTÃO DE CUIDADO EM SAÚDE PARA GRUPOS DE PRÁTICAS CORPORAIS: LEVANTAMENTO DE REQUISITOS E PROTOTIPAGEM	89,37	Braulio Nogueira de Oliveira	DOCENTE (DOUTORADO)	MOR	IFCE
50	Desenvolvimento de uma Plataforma Web para Monitoramento e Análise da Condição Operacional de Sistemas Fotovoltaicos	89,27	Reinaldo Bezerra Braga	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	IFCE
51	Iniquidade em saúde: algoritmo tecnológico de rastreio de sarcopenia em populações vulneráveis – Fase 1.	88,63	Francisco Adelvane de Paulo Rodrigues	DOCENTE (DOUTORADO)	CAN	IFCE

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
52	POTENCIALIDADES DO JENIPAPO NA ELABORAÇÃO DE ALIMENTOS PLANT-BASED	88,47	Maria Aparecida Liberato Milhome	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	IFCE
53	INSTRUMENTAÇÃO DE CAMPO PARA CARACTERIZAÇÃO DE HIDROGRAMAS EM JARDINS DE CHUVA: MONITORAMENTO DE NÍVEL E VAZÃO PARA AVALIAÇÃO HIDROLÓGICA	88,38	Teresa Raquel Lima Farias	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	IFCE
54	Desenvolvimento e Caracterização de Biopolímeros Incorporados com Resíduos Agroindustriais de Acerola para Aplicações em Embalagens Alimentícias	88,21	Sefura Maria Assis Moura	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	IFCE
55	Construção de Modelos Didáticos em Embriologia como Ferramenta Facilitadora da Aprendizagem de Estudantes Neurodivergentes	87,85	Jose Eranildo Teles do Nascimento	DOCENTE (DOUTORADO)	PAR	IFCE
56	Produção de Manual técnico para realização de geotrilhas no território do Projeto Geoparque Sertão Monumental (PGSM)	87,46	Caroline Vitor Loureiro	DOCENTE (DOUTORADO)	QUI	IFCE
57	Cultivando o futuro da Laranja-de-Russas: Produção de mudas e avaliação do desenvolvimento inicial no Vale do Jaguaribe	87,33	Pablo Alfredo Saip Baier	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	IFCE
58	Podcasts e Instagram no Ensino de Biologia: um Ecossistema Digital de Aprendizagem	87,14	Nara Lidia Mendes Alencar	DOCENTE (DOUTORADO)	PAR	IFCE
59	Sistema supervisório local para automação temporizada e registro operacional de ciclos em reatores de bancada	86,98	Heraldo Antunes Silva Filho	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	IFCE

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
60	Desenvolvimento de parâmetros operacionais em um protótipo de planta simplificada de tratamento de águas no Sertão central cearense, utilizando processos eletrolíticos	86,43	Reinaldo Fontes Cavalcante	DOCENTE (DOUTORADO)	QUI	IFCE
61	Aplicativo Educacional Gamificado para Simulação de Ensaios Mecânicos	86,17	Lorena Braga Moura	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	IFCE
62	Indicadores de Stress e adoecimento mental entre docentes do IFCE – A produção do referencial transdisciplinar	86,08	Eneas de Araujo Arrais Neto	DOCENTE (DOUTORADO)	SOB	IFCE
63	Modelagem Científica para a Aprendizagem Significativa no Ensino da Mecânica Quântica: uma abordagem utilizando Inteligência Artificial Generativa.	85,50	Felipe Moreira Barboza	DOCENTE (DOUTORADO)	TIA	IFCE
64	DESEMPENHO MORFOLÓGICO DE MUDAS DE SABIÁ EM SUBSTRATOS COM PALMA FORRAGEIRA SOB DIFERENTES DISPONIBILIDADES HÍDRICAS	85,36	Maria Amanda Menezes Silva	DOCENTE (DOUTORADO)	ACO	IFCE
65	Produção e avaliação de silagens de ração total à base de mandioca	84,95	Ricardo Martins Araujo Pinho	DOCENTE (DOUTORADO)	CTO	IFCE
66	O cultivo em aleias como alternativa para a melhoria de propriedades físicas do solo e a obtenção de maior disponibilidade hídrica	84,72	Ronaldo Silva Gomes	DOCENTE (DOUTORADO)	CRA	IFCE

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
67	Ensino de arte e educação inclusiva nos anos iniciais do Ensino Fundamental: possibilidades teórico-metodológicas para práticas pedagógicas acessíveis	84,50	Joao Paulo Guerreiro de Almeida	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	IFCE
68	Determinação da Taxa de Diluição em Soldagem de Aço Utilizando Técnicas de Crescimento de Região e Modelos de Contornos Ativos	84,43	Francisco Nelio Costa Freitas	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	IFCE
69	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	84,13	Francisco Frederico dos Santos Matos	DOCENTE (DOUTORADO)	MAR	IFCE
70	OxTrend - Ferramenta para Monitoramento Inteligente de Oxigênio Hospitalar	84,08	Fabio Timbo Brito	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	MAR	IFCE
71	Bioprospecção Estratégica e Otimização Térmico-Cinética de Complexos Enzimáticos de Fusarium oxysporum isolado de Cereus jamacaru: Rumo à Valorização de Resíduos Lignocelulósicos	84,00	Manoel Paiva de Araujo Neto	DOCENTE (DOUTORADO)	ACA	IFCE
72	AVALIAÇÃO SENSORIAL DE PRODUTOS DE CONFEITARIA À BASE DE FRUTOS REGIONAIS DO MACIÇO DE BATURITÉ-CE	83,77	Marcia Maria Leal de Medeiros	DOCENTE (DOUTORADO)	BAT	IFCE
73	Método colorimétrico para detecção e quantificação de íons cloreto em soluções aquosas	82,88	Joao Isaac Silva Miranda	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	BVG	IFCE

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
74	SIVIC: Plataforma Inteligente para Gerenciamento de Vacinas Especiais no SUS	82,84	Necio de Lima Veras	DOCENTE (DOUTORADO)	TIA	IFCE
75	MotionAI-IFCE: Sistema de Análise Biomecânica da Corrida de Alta Velocidade baseado em Visão Computacional e Câmeras de Ação (GoPro)	82,80	Thiago Gadelha de Almeida	DOCENTE (POS-GRADUAÇÃO+RSC-II LEI 12772/12 ART 18)	LIM	IFCE
76	Middleware Multi-LLM com validação baseada em LLM-as-a-Judge para sistemas de Question & Answer	82,65	Carlos Henrique Leitao Cavalcante	DOCENTE (DOUTORADO)	MAR	IFCE
77	HIPERFOCO COMO MEDIADOR DA SOCIALIZAÇÃO DE PESSOAS NEURODIVERGENTES	82,43	Carlos Mauricio Jaborandy de Mattos Dourado Junior	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	IFCE
78	Desenvolvimento de um Sistema Inteligente de Acessibilidade Urbana Baseado em Visão Computacional e Crowdsourcing para Detecção de Irregularidades em Calçadas	82,42	Roger Moura Sarmento	DOCENTE (DOUTORADO)	REITORIA	IFCE
79	Plataforma Inteligente para Integração, Monitoramento e Análise de Infraestruturas de Recarga de Veículos Elétricos Baseadas no Protocolo OCPP	82,08	Antonio Wendell de Oliveira Rodrigues	DOCENTE (DOUTORADO)	REITORIA	IFCE
80	Observatório Digital da Participação Feminina em Comissões Técnicas no Campeonato Brasileiro Feminino A1	81,66	Magna Leilane da Silva	DOCENTE (DOUTORADO)	CAN	IFCE

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
81	Compressão e Implantação de Redes Neurais em Microcontroladores para Sistemas Inteligentes de Navegação	81,62	Elias Teodoro da Silva Junior	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CLASSIFICADO
82	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM REATOR FOTOQUÍMICO DE BAIXO CUSTO PARA DEGRADAÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS	81,50	Clayane Carvalho dos Santos	DOCENTE (DOUTORADO)	MOM	CLASSIFICADO
83	SwarmAqua: Inteligência de Enxame e UAVs para Monitoramento Multiespectral da Qualidade da Água	81,41	Mario Wedney de Lima Moreira	DOCENTE (DOUTORADO)	ARA	CLASSIFICADO
84	Do Solo à Inclusão: Práticas Sustentáveis com Matéria Orgânica no Ensino de Agronomia Acessível	81,21	Maria Cristina Martins Ribeiro de Souza	DOCENTE (DOUTORADO)	SOB	CLASSIFICADO
85	Estimativa Volumétrica de Reservatórios por Segmentação Semântica com Arquitetura U-Net: desenvolvimento de uma plataforma web open-source para o monitoramento hídrico do Ceará	80,59	Cleanto Carlos Lima da Silva	DOCENTE (DOUTORADO)	IGU	CLASSIFICADO
86	Criação de Plataforma Inteligente Gamificada para o Ensino de Astronomia na Educação Básica	80,43	Joao Garcia Alves Filho	DOCENTE (DOUTORADO)	ACA	CLASSIFICADO
87	GISSA MultiAgent: Plataforma Cognitiva para Governança Inteligente em Saúde Digital	80,15	Antonio Mauro Barbosa de Oliveira	DOCENTE (DOUTORADO)	BAT	CLASSIFICADO
88	Eficiência agronômica de fertilizante orgânico nitrogenado à base de AZOGEL no cultivo do coentro em solo arenoso da Serra da Ibiapaba	79,62	Tony Andreson Guedes Dantas	DOCENTE (DOUTORADO)	TIA	CLASSIFICADO

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
89	DESENVOLVIMENTO DE LICOR DE ACEROLA ADICIONADO DE ÓLEO ESSENCIAL DE HORTELÃ COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL	79,53	Georgia Maciel Dias de Moraes	DOCENTE (DOUTORADO)	SOB	CLASSIFICADO
90	Fitoaquaponia: Sistema multitrófico integrando o fitoplancton na aquaponia	79,27	Emanuel Soares dos Santos	DOCENTE (DOUTORADO)	ARA	CLASSIFICADO
91	DESENVOLVIMENTO DE SUBSTRATO FORMUALADO A PARTIR DE RESIDUOS LOCAIS PARA PRODUÇÃO DE PLANTAS DE HORTÍCOLAS – FASE II (ARRRAJO PERCENTUAL DOS COMPONENTES)	79,06	Keline Sousa Albuquerque Uchoa	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	CLASSIFICADO
92	Uma análise das Energias Renováveis no Brasil: possíveis impactos no crescimento econômico	78,49	Harine Matos Maciel	DOCENTE (DOUTORADO)	BAT	CLASSIFICADO
93	Por uma ciência antirracista: Iniciação Científica Tecnológica e Desenvolvimento de Tecnologias Educacionais no Ensino de Química	78,48	Ana Paula Aquino Benigno	DOCENTE (DOUTORADO)	UMI	CLASSIFICADO
94	Desenvolvimento de ferramenta inteligente baseada em Inteligência Artificial para apoio ao planejamento pedagógico inclusivo no Ensino Profissional e Tecnológico	78,36	Francelio Angelo de Oliveira	DOCENTE (DOUTORADO)	QUI	CLASSIFICADO
95	DESENVOLVIMENTO DE UM PELLET PROTÉICO-MINERAL-VITAMÍNICO A BASE DE PEDÚNCULO DE CAJU DESIDRATADO PARA SER UTILIZADO NA TERMINAÇÃO DE CORDEIROS	78,36	Marcus Roberto Goes Ferreira Costa	DOCENTE (DOUTORADO)	CTO	CLASSIFICADO

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
96	Desenvolvimento e avaliação da qualidade de biscoitos inovadores à base de goiaba sem glúten	78,09	Leiliane Teles Cesar	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	SOB	CLASSIFICADO
97	MILKFLOW Plataforma web e aplicativo mobile para rastreamento e gerenciamento de tanques de coleta e resfriamento de leite bovino	77,84	Joao Paulo Arcelino do Rego	DOCENTE (DOUTORADO)	BVG	CLASSIFICADO
98	Feature de inteligência territorial para estimativa de descomissionamento, circularidade e reaproveitamento de materiais de parques eólicos	77,80	Adriano Erique de Oliveira Lima	TÉCNICO-ADMINISTRATIVO (DOUTORADO)	TAB	CLASSIFICADO
99	Caracterização estrutural por FTIR de ferritas magnéticas dopadas e aplicação em sensores ópticos interferométricos de corrente elétrica e campo magnético	77,77	Danilo Sousa Rocha	DOCENTE (DOUTORADO)	SOB	CLASSIFICADO
100	Desenvolvimento de Catalisadores Magnéticos Nanoestruturados para Produção de Biodiesel	77,58	Joao Carlos da Costa Assuncao	DOCENTE (DOUTORADO)	MAR	CLASSIFICADO
101	Pesquisa em Monitoramento Avançado para Isoladores de Subestações Elétricas Utilizando Sensores Inteligentes	77,35	Rejane Cavalcante Sa Rodrigues	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CLASSIFICADO
102	Classificação Automática de Estados Microestruturais dos Aços Elétricos utilizando Visão Computacional e Machine Learning	76,58	Jose Daniel de Alencar Santos	DOCENTE (DOUTORADO)	MAR	CLASSIFICADO
103	Controle de braço robótico utilizando sinais de eletromiografia: desenvolvimento de um sistema de interface cérebro-máquina	76,33	Tiago dos Santos Facanha	DOCENTE (DOUTORADO)	PEC	CLASSIFICADO

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
104	Alimentação do aplicativo PerkMaps para mapear a ocorrência do protozoário Perkinsus sp. em moluscos bivalves da costa brasileira.	76,13	Rachel Costa Sabry	DOCENTE (DOUTORADO)	ARA	CLASSIFICADO
105	Desenvolvimento e Modernização do Sistema de Avisos do IFs	75,18	Jorge Fredericson de Macedo Costa da Silva	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	HOR	CLASSIFICADO
106	Inovação em Lácteos Caprinos: Iogurtes com Maracujá-Peroba (Passiflora cincinnata) da Biodiversidade da Chapada do Araripe	74,94	Cristiane Pereira de Lima	DOCENTE (DOUTORADO)	CTO	CLASSIFICADO
107	Entre telas e cuidado: desenvolvimento de microvídeos educativos acessíveis em Libras sobre o ECA Digital para famílias do IFCE Campus Acopiara	74,92	Vanessa Lopes Vasconcelos	DOCENTE (DOUTORADO)	ACO	CLASSIFICADO
108	PerceptivA-AL: uma abordagem integrada de localização interna para ambientes de vida assistida voltados a pessoas com deficiência visual	74,83	Lucas Ferreira Mendes	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	TAU	CLASSIFICADO
109	CONSTRUINDO MEMÓRIAS E IDENTIDADE – FASE 3: DESENVOLVIMENTO DE REPOSITÓRIO MULTIMÍDIA E ACERVO DIGITAL DE SALVAGUARDA HISTÓRICA	74,46	Jose Enildo Elias Bezerra	DOCENTE (DOUTORADO)	UBA	CLASSIFICADO
110	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA IoT PARA MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM TEMPO REAL NO TRANSPORTE DE PÓS-LARVAS DE CAMARÃO	74,40	Diego Rocha Lima	DOCENTE (DOUTORADO)	ARA	CLASSIFICADO

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
111	Desenvolvimento de um Modelo Preditivo de Risco Depressivo em Universitários usando Aprendizado de Máquina	74,40	Elias Paulino Medeiros	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	IGU	CLASSIFICADO
112	Ibinexos: Uma Plataforma Web de Processos Seletivos para Pequenas e Médias Empresas em Regioes em Desenvolvimento	74,21	Anderson Passos de Aragao	DOCENTE (DOUTORADO)	TIA	CLASSIFICADO
113	Valor de Cultivo e Uso - (VCU) como Estratégia de Melhoramento Genético do Feijão-Caupi [Vigna unguiculata (L.) Walp.] com Potencial Agronômico para a Serra da Ibiapaba – CE	73,82	Clemilton da Silva Ferreira	DOCENTE (DOUTORADO)	TIA	CLASSIFICADO
114	Ludicidade e Ciência: análise de um jogo de cartas sobre Evolução Humana como recurso didático para o Ensino Médio	73,64	Marcos Andre Fontenele Sales	DOCENTE (DOUTORADO)	ACO	CLASSIFICADO
115	DESENVOLVIMENTO DE MÓDULO DE REVISÃO ESPAÇADA INTEGRADO A UM SISTEMA DE BANCO DE QUESTÕES PARA O ENEM	73,44	Pedro Luis Saraiva Barbosa	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	CED	CLASSIFICADO
116	Tecnologias aplicadas à restauração ecológica da Caatinga: avaliação e validação de estratégias para estabelecimento de mudas nativas	73,33	Camila Angelo Jeronimo Domingues	DOCENTE (DOUTORADO)	BVG	CLASSIFICADO
117	Desenvolvimento de kombucha funcional enriquecida com chaya (Cnidoscolus aconitifolius Mill.) e malvarisco (Plectranthus amboinicus)	72,81	Patricia Campos Mesquita	DOCENTE (DOUTORADO)	UBA	CLASSIFICADO

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
118	InovaQuímica - Desenvolvimento de Jogos Didáticos Inovadores para o Ensino de Química na Educação Básica	72,81	Natalia Parente de Lima Valente	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	MAR	CLASSIFICADO
119	INOVAÇÃO NO APROVEITAMENTO TECNOLÓGICO DA ENTRECASCA DE MACAXEIRA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ) COMO APERITIVO FRITO: AVALIAÇÃO DE PRÂMETROS DE QUALIDADE E POTENCIAL DE MERCADO	72,57	Ana Maria de Abreu Siqueira	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	CLASSIFICADO
120	Classificação com inteligência artificial de resíduos siderúrgicos para auxiliar no reaproveitamento industrial	72,34	Michael Santos Duarte	DOCENTE (DOUTORADO)	PEC	CLASSIFICADO
121	ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO CENTESIMAL, FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA E SENSORIAL DE HAMBÚRGUER DE CARNE CAPRINA DE DESCARTE COM ADIÇÃO DE FIBRA DE CAJU	72,33	Nielyson Junio Marcos Batista	DOCENTE (DOUTORADO)	BVG	CLASSIFICADO
122	Desenvolvimento e avaliação experimental de uma impressora 3D para extrusão de massas alimentícias	72,23	Rafael Vitor e Silva	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	SOB	CLASSIFICADO
123	Cultura Maker e Astronomia o desenvolvimento de Objetos de Aprendizagem por Corte a Laser para o Ensino de Astronomia	71,90	Jorge Roberto Pereira da Silva	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	ACA	CLASSIFICADO
124	PratiqueWeb: Uma Ferramenta para Aprendizagem de Tecnologias Web	71,86	Silas Santiago Lopes Pereira	DOCENTE (DOUTORADO)	ARA	CLASSIFICADO

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
125	Extração de Óleos Essenciais de Espécies da Caatinga e Determinação do Teor de Compostos Fenólicos por Espectrofotometria UV-Vis	71,76	Aldimar Machado Rodrigues	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	ACO	CLASSIFICADO
126	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	71,64	Andressa Bezerra Ferreira	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	ARA	CLASSIFICADO
127	Desenvolvimento de Protótipo Tecnológico para Transcrição Automática de Ritmos da Música Cearense com Aplicação em Educação e Patrimônio Cultural	71,59	Lia Raquel Monteiro Santos Venturieri	DOCENTE (GRADUACAO (NIVEL SUPERIOR COMPLETO))	ITA	CLASSIFICADO
128	Inventário de Riscos Ocupacionais no IFCE – Campus Maracanaú: Aplicação das diretrizes da nova NR-01 para servidores e terceirizados	71,49	Heloisa Beatriz Cordeiro Moreira	DOCENTE (DOUTORADO)	MAR	CLASSIFICADO
129	PGAE - Plataforma de Gerenciamento da Alimentação Estudantil do IFCE – Campus Acopiara	71,20	Vinicius Nunes Barbosa	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	ACO	CLASSIFICADO
130	DESENVOLVIMENTO DE ACEROLEIRA SUBMETIDA À ADUBAÇÃO VERDE E ORGÂNICA NAS CONDIÇÕES DA SERRA DA IBIAPABA	70,98	Jose Adeilson Medeiros do Nascimento	DOCENTE (DOUTORADO)	TIA	CLASSIFICADO
131	EcoCool Lab: solução termoelétrica para resfriamento de água em laboratórios - FASE 2	70,70	Rodnei Regis de Melo	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	CLASSIFICADO
132	Sistema de Inteligência Artificial para Detecção de Focos de Incêndio no Semiárido	70,17	Jose Carlos Correia Lima da Silva Filho	DOCENTE (DOUTORADO)	ACO	CLASSIFICADO

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
133	EcoLab IFCE: Desenvolvimento de Manual Técnico-Pedagógico para Criação de Kits Sustentáveis de Educação Ambiental em Instituições Públicas	69,80	David Aurelio Lima Silveira	DOCENTE (DOUTORADO)	MAR	CLASSIFICADO
134	Pesquisa de estrutura e vida útil de bateria com painel solar para dispositivo IoT	69,77	Andre Luiz Carneiro de Araujo	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	FOR	CLASSIFICADO
135	PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DA BIOMASSA DE AGAVE (Agave sisalana) CULTIVADO NO SEMIÁRIDO CEARENSE: POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO E SUSTENTABILIDADE NO CARIRI	69,71	Mauricio Soares de Almeida	DOCENTE (DOUTORADO)	JUA	CLASSIFICADO
136	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM SISTEMA HÍBRIDO MODULAR DE BAIXO CUSTO PARA TRATAMENTO DESCENTRALIZADO DE ÁGUAS CINZAS UTILIZANDO VERMIFILTRO ASSISTIDO POR WETLAND CONSTRUÍDA.	69,47	Wesllen Melo da Costa	DOCENTE (DOUTORADO)	PAR	CLASSIFICADO
137	Estimativa de qualidade do ovo por meio de aprendizagem de máquina	69,19	Saulo Anderson Freitas de Oliveira	DOCENTE (DOUTORADO)	TAU	CLASSIFICADO
138	Desenvolvimento de Tecnologia Sustentável para Aproveitamento Energético de Vibrações Mecânicas em Pisos Inteligentes	68,89	Jean Jefferson Moraes da Silva	DOCENTE (DOUTORADO)	MAR	CLASSIFICADO
139	REEDUCA+: APLICATIVO INTELIGENTE PARA GESTÃO PARTICIPATIVA DA COLETA SELETIVA	68,09	Jessica Maria de Paiva Abreu Teixeira	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	QUI	CLASSIFICADO

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
140	Desenvolvimento de Nó de Borda IoT para Sensoriamento Acústico Distribuído (DAS) Interoperável com Sistema Ignition SCADA para Diagnóstico Hidráulico Industrial	67,57	Geraldo Luis Bezerra Ramalho	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CLASSIFICADO
141	CRESCIMENTO INICIAL E PRODUÇÃO DE BIOMASSA DA PALMA FORRAGEIRA ORELHA DE ELEFANTE MEXICANA PROPAGADA A PARTIR DE FRAGMENTOS SUBMETIDOS A QUATRO TIPOS DE PLANTIO	67,47	Jose Lopes Viana Neto	DOCENTE (DOUTORADO)	CTO	CLASSIFICADO
142	Sementes do Amanhã: Inovação em Tecnologias Educacionais para Alimentação Infantil Inclusiva	67,10	Jakilane Jacque Leal de Menezes Paulino	DOCENTE (DOUTORADO)	ITA	CLASSIFICADO
143	MCDT: Plataforma de Ensino de Máquinas Elétricas e Controle	67,07	Jorge Luiz Wattes Oliveira Junior	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	FOR	CLASSIFICADO
144	PRODUÇÃO DE FILMES FOTOVOLTAICOS POR SÍNTESE QUÍMICA ASSOCIADA À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA UTILIZANDO MATÉRIAS-PRIMAS DE BAIXO CUSTO	67,00	Venceslau Xavier de Lima Filho	DOCENTE (DOUTORADO)	MAR	CLASSIFICADO
145	EntregAí – Plataforma Tecnológica para Conectar Entregadores e Fornecedores de Alimentos	66,87	Manoel Marisergio Alves de Oliveira	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	TAB	CLASSIFICADO
146	IFCE SmartCampus: Plataforma Integrada de Gestão de Espaços, Controle IoT e Gestão de Acesso para Ambientes Acadêmicos	66,58	Matias Romario Pinheiro dos Santos	DOCENTE (DOUTORADO)	ACO	CLASSIFICADO
147	Inventário florístico como base para a construção de um herbário virtual	66,37	Valdineia Soares Freitas	DOCENTE (DOUTORADO)	PAR	CLASSIFICADO

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
148	Ponto de Ônibus Acessível	65,77	Anaxagoras Maia Girao	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	FOR	CLASSIFICADO
149	Plataforma Web Inteligente para Gestão e Reutilização de Resíduos sólidos	63,26	Rodolfo de Souza Zanuto	DOCENTE (DOUTORADO)	SOB	CLASSIFICADO
150	Ferramenta para geração e validação automática de cenários navegáveis em ambientes 2D	63,00	Daniel Diego Lacerda Cirilo	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	JGA	CLASSIFICADO
151	Desenvolvimento de um Conversor CA-CC-CA Monofásico-Trifásico de Baixo Custo Aplicado em Redes de Alimentação Rurais MRT	62,02	Ayslan Caisson Noroes Maia	DOCENTE (DOUTORADO)	CED	CLASSIFICADO
152	Caracterização de indicadores de salinidade do solo no perímetro irrigado de Forquilha–CE	61,40	Daniel Eugenio Saraiva Filho	DOCENTE (DOUTORADO)	SOB	CLASSIFICADO
153	Notebraille Digital: Plataforma de Tecnologia Assistiva para Alfabetização e Produção Textual em Braille com Apoio Tátil	61,37	Joao Batista Bezerra Frota	DOCENTE (DOUTORADO)	FOR	CLASSIFICADO
154	Avalia+ Irrigação: ferramenta computacional de avaliação de sistemas de irrigação localizada	61,25	Francisco Sildemberny Souza dos Santos	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	CLASSIFICADO
155	BANCADA DE ENSAIO PARA ANÁLISE DE DESEMPENHO DE SISTEMA DE PROPULSÃO ELÉTRICO	60,04	Antonio Barbosa de Souza Junior	DOCENTE (DOUTORADO)	MAR	CLASSIFICADO
156	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO IOT CONTROLE DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO	59,74	Ronaldo Tadeu Pontes Milfont	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	CAN	CLASSIFICADO
157	O Guarda-Roupa da Docência: A Literatura Fantástica como Instrumento de Transposição Didática e Formação de Identidade no Curso de Letras	59,02	Francisca Elane Costa e Silva	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	CAM	CLASSIFICADO

Classificação	Título	Nota final (NF)	Coordenador	Titulação	Campus	Cota
158	Sistema de Equações Diferenciais Modelo Predador-Presa de Lotka-Volterra e Suas Aplicações	57,70	Leonardo Araujo de Sousa	DOCENTE (DOUTORADO)	CAN	CLASSIFICADO
159	ZamPet - PLATAFORMA INTEGRADA DE GESTÃO DE SAÚDE ANIMAL	56,94	Ivana Cristina Nunes Gadelha Lelis	DOCENTE (DOUTORADO)	LIM	CLASSIFICADO
160	Implementação Computacional de Métodos Numéricos: Solução de EDOs e Integração com Aplicações em LaTeX	55,09	Rosa Tayane de Vasconcelos	DOCENTE (DOUTORADO)	CAN	CLASSIFICADO
161	Plataforma Integrada e Escalável para a Gestão Automatizada do PNAE e Suporte Nutricional Discente	53,10	Vaux Sandino Diniz Gomes	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	JAG	CLASSIFICADO
162	TV INCLUSÃO	49,98	Marcos Alberto de Oliveira Vieira	DOCENTE (MESTRE+RSC-III (LEI 12772/12 ART 18))	FOR	CLASSIFICADO

Fortaleza, 12 de agosto de 2026.

(assinatura digital)
JOELIA MARQUES DE CARVALHO
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Reitoria IFCE

Documento assinado eletronicamente por **Joelia Marques de Carvalho**, **Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação**, em 12/08/2026, às 13:10, 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 **9088850** e o código CRC **D7CA37C8**.