



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: 23255.000789/2023-15

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

EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI

PIBITI-IFCE/CNPQ

VIGÊNCIA DAS BOLSAS 2023 - 2024

RESULTADO PRELIMINAR DA NC (NOTA DE CURRÍCULO)

A Pró-reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PRPI) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), no uso de suas atribuições, torna público o **Resultado preliminar da NC (Nota de Currículo)** do **EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE**.

Observação: Período de recursos contra resultado preliminar da NC (Nota de currículo) é de **20/06/2023 à 21/06/2023**. O link para o recurso estará disponível em <https://ifce.edu.br/acesso-rapido/concursos-publicos/editais/pesquisa/pibiti/2023> (Não serão aceitos recursos por e-mail).

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
1	Acompanhamento do desempenho do sistemas de desinfecção para tratar água de três origens diferentes	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	267,50	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
2	Aerogerador de baixo custo: produção de energia elétrica ao alcance de todos	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACARAU	97,00	
3	AirOptim: Otimização e Monitoramento da Qualidade do Ar	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PECEM	132,00	
4	ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA: UMA INVESTIGAÇÃO EM UM CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DO IFCE	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PARACURU	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
5	ALIMENTO FUNCIONAL DE RESÍDUOS DO CAMARÃO	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
6	Análise de Algoritmos de Segmentação Panóptica para Desenvolvimento de Suporte em Sistemas de Visão Computacional voltados para Direção Autônoma	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	JAGUARIBE	387,50	
7	ANÁLISE DE ASSISTENTE DE VOZ SOB ASPECTOS DE SEGURANÇA, PRIVACIDADE E TRÁFEGO DE DADOS	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TAUA	99,00	
8	Análise de dados para inspeção em linha de transmissão a partir de fotogrametria e geração de um modelo de elevação digital (DEM)	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	181,00	
9	Análise de Risco e Previsão de Surto de Dengue em Acopiara: Uma Abordagem de Aprendizado de Máquina	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACOPIARA	162,00	
10	ANÁLISE SENSORIAL: ACOMPANHAMENTO DE VIDA DE PRATELEIRA DE BOLOS COM AROMATIZANTES NATURAIS	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	BATURITE	376,00	
11	Aplicação de xiloglucana de semente de Tamarindus indica em suco de manga, avaliação da estabilidade e comparação com diferentes marcas	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	726,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
12	APLICATIVO MÓVEL PARA VERIFICAÇÃO DE POSSIBILIDADE DE RECORRÊNCIA DE AVC	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	648,00	
13	APLICATIVO PARA A IDENTIFICAÇÃO DA COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA BIOINDICADORA DE POLUIÇÃO	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	JAGUARIBE	401,50	
14	APP meGuia - Aplicativo de Guiamento Turístico por Audioguiamento	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ARACATI	233,50	
15	APRIMORAMENTO DE UM SOFTWARE DE RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO E CALAGEM SOB ANÁLISE DE SOLO	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	244,00	
16	Aromatização de aguardente de mel com madeiras nativas da caatinga	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
17	Atividades antimicrobiana de extratos aquosos e lipídicos de <i>Ouratea fieldingiana</i>	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACARAU	180,50	
18	AUTOMAÇÃO DE PLANTIOS HIDROPÔNICOS COM PLATAFORMA ABERTA DE BAIXO CUSTO	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	512,00	
19	Avaliação da eficiência da <i>Dunaliella salina</i> na bioremoção de compostos nitrogenados e fosfatados em efluente da carcinicultura	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ARACATI	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
20	Avaliação da xiloglucana extraída de <i>Tamarindus indica</i> em queijos Petit Suisse saborizados com polpas de frutas.	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	591,00	
21	AVALIAÇÃO DESEMPENHO MOTOR GLOBAL E DAS HABILIDADES MOTORAS FUNDAMENTAIS DE CRIANÇAS DE 6 A 8 ANOS DE IDADE.	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	394,50	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
22	Avaliação e Evolução do Software ADVPlayer Web	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TIANGUA	549,50	
23	Bioprospecção e Multiplicação de Microrganismos Benéficos	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	696,50	
24	Biorremediação de poluentes xenobióticos por <i>Phenerochaete chrysosporium</i> sob ação da salinidade	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
25	Cartografia Social e Geotecnologias: efeitos pós-pandêmicos nas dinâmicas espaciais	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	UMIRIM	275,00	
26	Comportamento fenológico e requerimento térmico da cultivar de videira apirênica “BRS Vitória” enxertada em porta-enxerto “SO4”	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATO	400,50	
27	COMPOSIÇÃO QUÍMICA E POTENCIAL LARVICIDA DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE <i>Eucalyptus alba</i> E <i>Eucalyptus tereticornis</i> NO CONTROLE DE <i>Aedes aegypti</i>	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACOPIARA	566,50	
28	Confecção de filme celulósico impregnado de nanoprata para a avaliação de sua capacidade no abrandamento de contaminantes físico-químicos e microbiológicos em diferentes amostras de água	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	341,50	
29	Controle de braço robótico utilizando sinais de eletromiografia: desenvolvimento de um sistema de interface cérebro-máquina	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PECEM	201,00	
30	Controle de frequência de discentes através do uso do QR Code bidimensional e internet das coisas	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CANINDE	96,50	
31	Controle de fungos em pitaya (<i>Hylocereus costaricensis</i>) orgânica com uso de óleos essencial de limão(<i>Citrus latifolia</i>)	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
32	Conversor BDLPE de Alto Ganho para Módulos FV	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
33	Criação de um Jogo de Tabuleiro para o ensino do atletismo na escola	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CANINDE	84,00	
34	Desenvolver uma linha de nanocosméticos capilares através da associação de um sistema nanoestruturado de liberação de ativo à base de quercetina, óleo de semente de moringa, óleo de quinoa e cera de carnaúba,	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	250,00	
35	DESENVOLVIMENTO DE NANOREVESTIMENTO COMESTÍVEL À BASE DE ATIVOS NATURAIS PARA PRESERVAÇÃO DE FRUTOS PÓS-COLHEITA	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	6,00	
36	Desenvolvimento Aplicativo de Quantificação de Umidade do Ar para Dispositivos Móveis e Computador	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	IGUATU	660,00	
37	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE VACINAS USANDO INTERNET DAS COISAS	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	HORIZONTE	231,00	
38	Desenvolvimento de Ferramenta Computacional para Análise de Sinais de Sistemas de Comunicação Sem Fio utilizando Plataformas Abertas de Rádio Definido por Software (SDR)	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	JAGUARIBE	284,50	
39	Desenvolvimento de Interface Web para Estimção de Gordura Corporal: Um Comparativo de Modelos de Deep Learning Utilizando Fotografias como Ferramenta de Análise para Profissionais de Saúde	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
40	Desenvolvimento de Modelo para Navegação Autônoma de Robôs Móveis em Ambiente Virtual Empregando Proporções de Dados Sintéticos	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	JAGUARIBE	387,50	
41	Desenvolvimento de molho à base de abacate enriquecido com Plantas alimentícias não convencionais (PANCs)	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	UBAJARA	267,50	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
42	Desenvolvimento de portal para ópticas virtuais	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PARACURU	66,00	
43	Desenvolvimento de sistema de gestão de recursos ambientais: sensoriamento remoto como ferramenta de monitoramento no Centro-Sul do Ceará.	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	IGUATU	219,50	
44	Desenvolvimento de Sistema de Monitoramento Remoto de Vazão de Poços Outorgados por Companhias de Gestão de Recursos Hídricos	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	JUAZEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
45	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA WEB PARA APOIO AO ENSINO DE FÍSICA	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	HORIZONTE	342,50	
46	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E HARDWARE PARA MONITORAMENTO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA RESIDENCIAIS	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CEDRO	27,00	
47	DESENVOLVIMENTO DE SORVETES “Clean lable” SABORIZADOS COM PLANTAS MEDICINAIS	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
48	Desenvolvimento de um aplicativo móvel para avaliação clínica da funcionalidade visando formação de bigdata	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
49	Desenvolvimento de um bloco multinutricional com eficácia de suplementação em caprinos leiteiros	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATO	264,50	
50	DESENVOLVIMENTO DE UM PERFIL AERODINÂMICO PARA A COMPETIÇÃO SAE BRASIL AERODESIGN A PARTIR DE SIMULAÇÕES NUMÉRICAS DO ESCOAMENTO	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	660,00	
51	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA INVENTARIAÇÃO DA OFERTA TURÍSTICA DOS MUNICÍPIOS	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TIANGUA	712,50	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
52	Desenvolvimento de um Sistema de Controle de Clima Inteligente para Biotério	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ARACATI	48,00	
53	Desenvolvimento de um Sistema Experimental e de Simulação para Robôs com Prevenção de Colisão e Robótica Colaborativa	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
54	DESENVOLVIMENTO DE UMA MATRIZ DE MODELO CONCEITUAL PARA ANÁLISE COMPARATIVA DO CUSTO-BENEFÍCIO DE BIOFERTILIZANTE DE COMPOSTEIRA E BIODIGESTOR	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	181,00	
55	Desenvolvimento de uma tecnologia de tratamento de água para bananicultura: como eliminar a nódoa da água e garantir a sustentabilidade do seu negócio	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	638,50	
56	Desenvolvimento e Avaliação de um Jogo Sérioso Digital para a Definição de Personas	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TIANGUA	451,50	
57	Desenvolvimento e Implementação de Pluviômetros Automatizados de Baixo Custo Utilizando Impressão 3D e Plataforma Arduino para a Melhoria da Gestão de Recursos Hídricos no Ceará	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	260,00	
58	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE BIOADITIVOS A PARTIR DE RESÍDUOS DE CRUSTÁCEOS.	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CAUCAIA	735,00	
59	Detecção de quedas utilizando Sensor Térmico	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
60	DETECCÃO E AVALIAÇÃO DA SEVERIDADE DE NEMATÓIDES DAS GALHAS NA CULTURA DO MELÃO POR TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
61	Detecção e Contagem da Microalga Marinha Thalassiosira sp usando Redes Neurais Convolucionais	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023	2023	ARACATI	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
		PRPI/REITORIA-IFCE)				do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
62	Detector de corrente de fuga utilizando fibra óptica	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
63	Dispositivo para aferição da intensidade luminosa em câmaras de estimulação óptica para terapia fotodinâmica	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	HORIZONTE	393,00	
64	EFEITOS DA APLICAÇÃO DE AGROSILÍCIO PLUS® NO CULTIVO DA ABOBRINHA EM SOLO ARENOSO NA SERRA DA IBIAPABA	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TIANGUA	452,00	
65	EFICIÊNCIA DE ÁGUA, ETANOL E ÁCIDOS ORGÂNICOS NO DESENVOLVIMENTO DE EXTRATO DE PRÓPOLIS	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
66	ELABORAÇÃO DE MAPAS DO RISCO DA OCORRÊNCIA DE <i>Mycosphaerella fijiensis</i> PARA O ESTADO DO CEARÁ E PROTOCOLO DE MITIGAÇÃO PARA AS SIGATOKAS	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
67	Energias renováveis no município de Acaraú: possibilidades e impactos.	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACARAU	97,00	
68	Estudo da degradação do hidrogel das fraldas descartáveis "suja" com urina no cultivo de plantas	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	568,50	
69	Estudo de Métodos Semiempíricos Nacionais e Internacionais para Determinação de Capacidade de Carga de Fundações para Aerogeradores com Solução em Estaca	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
70	ESTUDO E ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS VEGETAIS NÃO TRADICIONAIS EM PRODUTOS DE CONFEITARIA	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	620,50	
71	Estudo e Desenvolvimento de um Sistema de Classificação Étnico-Racial a partir de Imagens Faciais	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023	2023	IGUATU	255,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	Heterogêneas usando Redes Neurais Convolucionais Profundas	PRPI/REITORIA-IFCE)				
72	ESTUDO TEÓRICO E EXPERIMENTAL SOBRE A VIABILIDADE DE GERAR ENERGIA ELÉTRICA UTILIZANDO CERÂMICAS PIEZOELÉTRICAS	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CEDRO	58,00	
73	FARINHA MISTA INTEGRAL: UTILIZANDO RESÍDUOS DE FRUTAS PARA A ELABORAÇÃO DE UM PRODUTO FUNCIONAL	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	629,50	
74	Ferramenta de localização e navegação de robôs móveis autônomos utilizando nuvens de pontos obtidas com LiDAR e o uso de técnicas de aprendizado profundo	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CANINDE	445,50	
75	Fratura e efeito de escala no Concreto Simples	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	51,00	
76	Gado Track: aprimoramento do manejo da produção pecuária utilizando algoritmos de Floresta de Caminhos Ótimos	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	BOAVIAGEM	475,50	
77	GESTÃO OTIMIZADA DA IRRIGAÇÃO COM SENSORIAMENTO REMOTO MEDIANTE ÍNDICES ESPECTRAIS PARA DETECÇÃO DE ESTRESSE HÍDRICO NA CULTURA DO MILHO.	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	IGUATU	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
78	Hidrogel como carreador de um bionematicida a base de Tephrosia toxicaria para incorporação ao solo	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
79	IF-control: Um sistema de controle de chaves utilizando RFID	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ARACATI	206,00	
80	IMPLEMENTAÇÃO DE TESTES DE COMPARAÇÃO DE TÉCNICAS DE RASTREAMENTO POR CÂMERA APLICADAS NO CONTEXTO DE ATIVIDADE FÍSICA E PRÁTICAS ESPORTIVAS	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CANINDE	80,50	
81	Inovação na configuração de wetland construído para a redução da poluição em águas superficiais urbanas	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023	2023	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1

#	Título	PRPI/REITORIA-IFCE) Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
82	INOVAÇÃO TECNOLÓGICA: LÂMINAS BIOATIVAS À BASE DE XILOGLUCANA COMO ENVOLTÓRIO DE PRODUTOS DE PESCADO	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
83	LABORATÓRIO QUÍMICO INCLUSIVO: ADAPTAÇÕES PEDAGÓGICAS EM BUSCA DE UMA PRÁTICA ACESSÍVEL PARA TODOS	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	173,50	
84	LEVANTAMENTO DE ALGORITMOS PARA RASTREAMENTO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTE EM AMBIENTES DE PRÁTICAS MOTORAS CONTROLADAS	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CANINDE	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
85	MANUAL INTERATIVO DE REFERÊNCIAS HISTÓRICAS E SOCIOANTROPOLÓGICAS EM EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CANINDE	601,50	
86	Mapeamento de Redes GPON-FTTx no Ceará	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	JAGUARIBE	685,50	
87	METODOLOGIA PARA SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA EM SEMENTES DE ALCAPARRA.	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	510,00	
88	MICROESFERAS DE QUITOSANA RETICULADAS COM GLUTARALDEÍDO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACO	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	506,00	
89	MUDAS DE ESPÉCIES FLORESTAIS DA CAATINGA PRODUZIDAS COM POLÍMERO SUPERABSORVENTE REUTILIZADO	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACOPIARA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
90	MULHER "COM"CIÊNCIA!	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	HORIZONTE	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
91	Nanocatalisador magnético suportado em biochar para aplicação na produção de biodiesel	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
92	NANOCOSMÉTICO MULTIFUNCIONAL SUSTENTÁVEL COM ATIVO OBTIDO DO RESÍDUO DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE SUCOS DE FRUTAS	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
93	NANOPARTÍCULAS DE CERA DE ABELHA PARA CARREAMENTO DE HESPERIDINA E ÓLEO DE COPAÍBA COMO ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA ANTICÂNCER	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	406,00	
94	Nova abordagem e estudo de técnicas de Deep learning para reconhecimento de Linguagem Brasileira de Sinais - LIBRAS	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	GUARAMIRANGA	443,00	
95	NUTRIMATCH: jogo da memória de Nutrição em inglês	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
96	O MINECRAFT COMO UMA PROPOSTA METODOLÓGICA PARA O ENSINO DE ÁLGEBRA E GEOMETRIA NOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL EM DUAS ESCOLAS PÚBLICAS EM MARACANAÚ (CE)	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
97	O uso de podcast como recurso didático para a abordagem de botânica no Ensino Médio	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PARACURU	494,00	
98	PadeSct - Um software de código aberto para o cálculo dos aproximantes de Padé de um campo espalhado por materiais de índice de refração complexo	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	IGUATU	187,00	
99	PANORAMA DO USO DAS ENERGIAS RENOVAVEIS NO ESTADO DO CEARÁ	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	BATURITE	558,00	
100	PAREDES E MEMÓRIAS: Acaraú por sua arquitetura	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACARAU	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
101	PRODUÇÃO DE GIRASSOL ORNAMENTAL UTILIZANDO ESGOTO SANITÁRIO TRATADO DE UM CAMPUS DO IFCE.	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PARACURU	86,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
		PRPI/REITORIA-IFCE)				
102	PRODUÇÃO E QUALIDADE DE FRUTOS DE SAPOTI E SAPOTA SOB DISPOSIÇÃO DE EMISSORES NA PLANTA E LÂMINA DE ÁGUA APLICADA NA REGIÃO DO VALE DO JAGUARIBE-CE.	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	451,50	
103	Projeto de uma Escova Fototerapêutica de Baixo Custo e Baixa Potência para Auxiliar o Tratamento de Mucosites em Pacientes com Câncer	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
104	PROPOSIÇÃO DE UMA METODOLOGIA PARA O DIMENSIONAMENTO DAS REDES DE ÁGUA PARA ATENDER AOS CRITÉRIOS ESTABELECIDOS PELA NORMA NBR 12218:2017 COM FOCO NA PERDA DE CARGA UNITÁRIA MÁXIMA	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	170,00	
105	PROPOSTA DO DESENVOLVIMENTO DE UMA PLANTA PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS DE LAVAGEM DE FILTRO DE ETA'S, UTILIZANDO PROCESSOS ELETROLÍTICOS.	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
106	PROTÓTIPO PARA REVESTIMENTO DE SEMENTES DE FORRAGEIRAS COM MICRORGANISMOS	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	702,00	
107	PROTÓTIPO DE APLICATIVO PARA OTIMIZAR A COLETA SELETIVA	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	337,00	
108	Protótipo de módulo para aplicações de Internet das Coisas aplicada ao segmento da agropecuária	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
109	Protótipo de sensor óptico de metano de baixo custo	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	BOAVIAGEM	477,50	
110	Qualidade ambiental de edificações no sertão central cearense e a melhoria de desempenho de componentes e sistemas construtivos	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	670,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
111	QUEIJOS COALHO PRODUZIDOS E COMERCIALIZADOS NA REGIAO DO VALE DO JAGUARIBE-CE: AVALIAÇÃO DO INDICE DE OXIDAÇÃO LIPIDICA	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	193,00	
112	Reconhecimento automático de placas de veículos	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	BOAVIAGEM	71,00	
113	Relação entre uso e ocupação do solo de bacias hidrográficas no ceará e concentração de fósforo em seus respectivos reservatórios aplicando técnicas de programação	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	595,00	
114	REMOÇÃO DE FOSFATO A PARTIR DE ESFERAS DE ALGINATO COMO ALTERNATIVA PARA TRATAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS EUTROFIZADOS DO SEMIÁRIDO	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	314,00	
115	Revestimento ativo à base de quitosana e xiloglucana de tamarindo (Tamarindus indica) aplicado a camarão (Litopenaeus vannamei) refrigerado	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	239,00	
116	Revestimento biodegradável ativo para pedúnculos de caju: Uma tecnologia de conservação pós-colheita	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	348,50	
117	SANDBOX E GEOBOX: DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DIDÁTICO CONCRETO TRIDIMENSIONAL PARA O ENSINO DE GEOGRAFIA	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	IGUATU	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
118	Seleção de fungos altamente produtores de celulasas para biotransformação de biomassa vegetal	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PARACURU	661,00	
119	SIMULAÇÃO DE TELEMETRIA PARA CONFORTO TÉRMICO EM AMBIENTES INTELIGENTES	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CANINDE	83,00	
120	Simulação e prototipagem de módulo de conversão de energia fotovoltaica para alternada-monofásica visando a compensação de potência ativa de cargas residenciais e comerciais.	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	409,50	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
121	Simulação Numérica do Teste de Trans-Varestraint utilizando o ANSYS Mechanical para Avaliação de Trincas de Solidificação na Soldagem.	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	217,00	
122	Sincronização Automática de Sirene Escolar com Horário Oficial e Calendário Letivo	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CEDRO	195,00	
123	SINGREH-GAME: Uma ferramenta educacional interativa para simular o gerenciamento integrado de recursos hídricos em escala de bacia	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PARACURU	213,00	
124	Síntese de microesferas de Alginato-Argila e determinação de suas características físicas e químicas	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	461,00	
125	Sistema Computacional Baseado em Visão Computacional para Ajudar Pessoas Tetraplégicas a se Comunicarem	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ARACATI	262,00	
126	Sistema de Análise de Alterações Morfológicas em Sêmen Ovino	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATO	7,00	
127	Sistema de Gerenciamento de Atividades Complementares do IFCE	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CANINDE	157,50	
128	Sistema de monitoramento remoto de vazão de água utilizando interferência multimodal	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	HORIZONTE	257,50	
129	SISTEMA INFORMATIZADO PARA MESURAR ÍNDICES DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL PARA BACIAS HIDROGRÁFICAS	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
130	Sistema inteligente em nuvem para auxílio na predição de morte súbita cardíaca na Doença de Chagas	PIBITI 2023 - (EDITAL Nº 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	530,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
131	Sistema IoT para monitoramento e detecção automática de falhas	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	700,50	
132	Sistema multiplataforma de plantas industriais virtuais para ensino de engenharia de controle e automação utilizando Unity3d	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	433,50	
133	Sistema para comunicação e monitoramento na agropecuária	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	602,50	
134	Smart Monitor: modelo baseado em machine learning para controle e previsão do consumo de água nos campi do IFCE	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TABULEIRO	616,00	
135	TECNOLOGIA E INCLUSÃO PARA ACESSIBILIDADE COMUNICACIONAL NO IFCE CAMPUS CANINDÉ	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CANINDE	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
136	TECNOLOGIA SOCIAL COM ÁGUA DE REUSO PARA PLANTIO DE COENTRO	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
137	TRABALHO E APRENDIZAGEM: A CONTRIBUIÇÃO DA PSICOLOGIA SÓCIO-HISTÓRICA	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARANGUAPE	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
138	TRABALHO REMOTO E ESTRESSE DE SERVIDORAS TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS (TAs) DO IFCE	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	635,00	
139	Uma abordagem automática para detecção e segmentação de melanoma utilizando Deep Learning e Janelamento de Parzen	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	188,00	
140	Uso de diferentes dosagens de probiótico para preparação de ambiente simbiótico em berçários intensivos de pós-larvas de camarão marinho Penaeus vannamei	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ARACATI	428,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
141	Uso de tecnologias em avaliação educacional: Análise das experiências dos estudantes de educação física no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CANINDE	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
142	Utilização de indicadores de desempenho ambiental para avaliar a geração de energia renovável	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	685,00	
143	Valorização de resíduo do coco (Cocos nucifera L) como material adsorvente para tratamento de água de pequenas comunidades	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
144	Valorização fotocatalítica de biomassa	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
145	Varredura espectrofotométrica como parâmetro de qualidade de água	PIBITI 2023 - (EDITAL N° 9/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	419,50	

Fortaleza, 19 de junho de 2023.

JOELIA MARQUES DE CARVALHO
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Joelia Marques de Carvalho, Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação**, em 19/06/2023, às 22:18, 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 **5012234** e o código CRC **EADF9B0E**.

