



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: 23255.002698/2024-97

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

EDITAL Nº 11/2024 PRPI/REITORIA-IFCE

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

PIBITI-IFCE/CNPQ

VIGÊNCIA DAS BOLSAS 2024 - 2025

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

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 3ª ETAPA (NOTAS DE AVALIAÇÃO DO PROJETOS)** do **EDITAL Nº 11/2024 PRPI/REITORIA-IFCE**.

#	Título	Edital	Ano do Edital	Nota do projeto (NP)
1	A importância das sementes crioulas para a segurança alimentar no semiárido nordestino	PIBITI 2024	2024	95,00
2	A Química e as Crises Ambientais – um combate a desinformação	PIBITI 2024	2024	84,00
3	Acarauá e seu patrimônio histórico: os prédios que contam histórias	PIBITI 2024	2024	98,50
4	ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA EM UM CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL DO IFCE: UM ESTUDO DE CASO COM INGRESSOS E EGRESSOS	PIBITI 2024	2024	100,00
5	Análise comparativa de abordagens de reconhecimento de ação humana por vídeo aplicada na avaliação do desempenho em habilidades motoras de crianças	PIBITI 2024	2024	96,00
6	Análise da tecnologia PPK em Veículos Aéreos Não Tripulados para o Mapeamento de Áreas de Preservação Permanente	PIBITI 2024	2024	97,50
7	Análise da Tendência de Comportamento dos Deslocamentos Verticais com o Tempo Durante a Fase de Construção em Prédios Altos	PIBITI 2024	2024	59,00
8	Análise de dados para inspeção em linha de transmissão a partir de fotogrametria e geração de um modelo de elevação digital (DEM)	PIBITI 2024	2024	95,00
9	ANÁLISE DE OSCILAÇÕES ESTRUTURAIS EM PRÉDIOS SUBMETIDOS A ABALOS SÍSMICOS POR MEIO DE UMA ABORDAGEM TEÓRICO EXPERIMENTAL	PIBITI 2024	2024	94,00
10	Análise de parâmetros de conforto ambiental e melhoria do desempenho de edificações residenciais no semiárido cearense	PIBITI 2024	2024	97,50
11	ANÁLISES DA EFICÁCIA DE ANTIBIÓTICOS NA MASTITE BOVINA.	PIBITI 2024	2024	75,00

#	Título	Edital	Ano do Edital	Nota do projeto (NP)
12	APLICAÇÃO DE EXTRATO DE PROPOLIS DESENVOLVIDO NA CONSERVAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS: QUEIJO COALHO	PIBITI 2024	2024	92,00
13	APLICAÇÃO FARINHA DE PÓLEN APÍCOLA NO DESENVOLVIMENTO DE MASSA FRESCA	PIBITI 2024	2024	93,50
14	APLICATIVO MÓVEL PARA ECOGESTÃO DE RECICLADOS POR CATADORAS DO PROGRAMA MULHERES MIL DE QUIXADÁ, CEARÁ	PIBITI 2024	2024	100,00
15	APLICATIVOS DE RECONHECIMENTO MOLECULAR NA EDUCAÇÃO: UMA NOVA ERA DE APRENDIZADO INTERATIVO E IMERSIVO	PIBITI 2024	2024	92,50
16	ARRANJO MULTILINEAR DE ANTENAS DIPOLO DE BAIXO CUSTO PARA SISTEMAS DE RFID UHF	PIBITI 2024	2024	97,50
17	AUTOMAÇÃO DE PLANTIOS HIDROPÔNICOS COM PLATAFORMA ABERTA DE BAIXO CUSTO	PIBITI 2024	2024	90,50
18	Avaliação da fase de transição lavoura-pecuária de um sistema integrado no semiárido	PIBITI 2024	2024	92,50
19	Avaliação da utilização de leito filtrante à base de escória de siderurgia em filtros de polimento para tratamento de efluentes diversos	PIBITI 2024	2024	94,00
20	Avaliação de conjuntos de dados de sensores térmicos para detecção de padrões em residências de forma anônima	PIBITI 2024	2024	95,00
21	AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO DE HORTALIÇAS CULTIVADAS COM HÚMUS DE VERMICOMPOSTAGEM EM UM CAMPUS DO IFCE.	PIBITI 2024	2024	98,00
22	Avanços na avaliação da saúde do solo por sensoriamento remoto: incorporação de índices de vegetação com indicadores de saúde física do solo no cultivo de milho sob sistemas de manejos.	PIBITI 2024	2024	99,00
23	Bebida funcional adicionada do pó de semente de açaí e cajuína: elaboração e caracterização do perfil volátil	PIBITI 2024	2024	92,00
24	Bebida láctea não fermentada de alfarroba utilizando xiloglucana de semente de tamarindo (Tamarindus indica)	PIBITI 2024	2024	98,00
25	BIOCONSERVANTES PARA BOLOS – UMA TENDÊNCIA CLEAN LABEL	PIBITI 2024	2024	95,00
26	BIODEGRADAÇÃO DE POLUENTES XENOBIÓTICOS POR FUNGOS ISOLADOS DE ZONAS PORTUÁRIAS	PIBITI 2024	2024	96,00
27	Ciência de Dados aplicada ao Desenvolvimento Motor Infantil	PIBITI 2024	2024	75,00
28	Cinética de Secagem das Folhas de Moringa oleifera por meio do processo de Evaporação por Distribuição Uniforme de Temperatura e Convecção Forçada: uma abordagem pelo modelo matemático de Midilli	PIBITI 2024	2024	92,50
29	Controle de braço robótico utilizando sinais de eletromiografia: desenvolvimento de um sistema de interface cérebro-máquina	PIBITI 2024	2024	95,00
30	Criação de um Sistema de Recomendação para o ensino invertido de Engenharia de Software	PIBITI 2024	2024	93,00
31	Descrição do uso de energias renováveis no estado do Ceará	PIBITI 2024	2024	85,00
32	Desenvolvimento de Aplicativo Móvel para Cadastro de Exames Físicos e CIF	PIBITI 2024	2024	86,00
33	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA ESTIMATIVA DE ÍNDICES DE CONFORTO TÉRMICO HUMANO E ZOOTECNICO	PIBITI 2024	2024	85,00
34	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA WEB PARA ANÁLISE DA QUALIDADE DO ASFALTO NAS RODOVIAS	PIBITI 2024	2024	87,50
35	DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE ESPÉCIES DA CAATINGA PLANTADAS COM DIFERENTES DOSAGENS DE HIDROGEL REUTILIZADO	PIBITI 2024	2024	97,00
36	DESENVOLVIMENTO DE PARÂMETROS OPERACIONAIS EM UM PROTÓTIPO DE REATOR ELETROLÍTICO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS DE LAVAGEM DE FILTROS EM ETAs	PIBITI 2024	2024	97,00
37	Desenvolvimento de pasta à base de abacate combinado com extrato antioxidante natural de Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANCs)	PIBITI 2024	2024	95,00

#	Título	Edital	Ano do Edital	Nota do projeto (NP)
38	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA PARA SUPORTE AO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM PARA LICENCIATURA EM FÍSICA	PIBITI 2024	2024	99,00
39	DESENVOLVIMENTO DE PRÉ-MISTURA PARA PÃO INTEGRAL UTILIZANDO A FARINHA DE RESÍDUOS DA ACEROLA: UMA ALTERNATIVA PARA CELÍACOS	PIBITI 2024	2024	94,00
40	DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO PRODUTIVO DE FERTILIZANTE A PARTIR DE ESCAMAS DE TILÁPIA (<i>Oreochromis niloticus</i>)	PIBITI 2024	2024	94,00
41	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE SENSOR ÓPTICO PARA AFERIÇÃO DE AMÔNIA EM ÁGUA	PIBITI 2024	2024	90,00
42	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO WETLAND VERTICAL SUBSUPERFICIAL PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE INDUSTRIAL	PIBITI 2024	2024	79,00
43	DESENVOLVIMENTO DE QUEIJO COALHO COM LEITE DE CABRA ADICIONADO DE PEQUI (<i>Caryocar coriaceum</i> Wittm)	PIBITI 2024	2024	90,00
44	Desenvolvimento de simulação numérica de aços distintos submetidos a testes de soldabilidade Trans-Varestraint	PIBITI 2024	2024	87,50
45	Desenvolvimento de sistema de gestão de recursos ambientais: sensoriamento remoto como ferramenta de monitoramento no Centro-Sul do Ceará.	PIBITI 2024	2024	98,00
46	Desenvolvimento de sistema para classificação de gestos manuais a partir de sinais de sEMG usando Aprendizado Profundo	PIBITI 2024	2024	93,00
47	Desenvolvimento de sistema para medição de peso em movimento utilizando fibra óptica	PIBITI 2024	2024	95,00
48	Desenvolvimento de Sistema RFID de Baixo Custo para Automação do Registro Zootécnico de Pequenos Ruminantes	PIBITI 2024	2024	89,50
49	DESENVOLVIMENTO DE SUBSTRATO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE HORTALIÇAS A PARTIR DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS REGIONAIS	PIBITI 2024	2024	96,50
50	Desenvolvimento de um aplicativo para localização indoor utilizando Bluetooth LE e processamento digital de sinais com baixo esforço computacional	PIBITI 2024	2024	95,00
51	Desenvolvimento de um atlas geográfico escolar digital do Geoparque Sertão Monumental, Ceará	PIBITI 2024	2024	100,00
52	Desenvolvimento de um bloco multinutricional com eficácia de suplementação em caprinos leiteiros	PIBITI 2024	2024	94,00
53	Desenvolvimento de um catalisador magnético a base de carvão vegetal para aplicação na produção de biodiesel	PIBITI 2024	2024	93,00
54	DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO PARA EXTRUDAR COMPÓSITO DE PET E FIBRA VEGETAL	PIBITI 2024	2024	96,00
55	DESENVOLVIMENTO DE UM E-BOOK COM PRÁTICAS E NOÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS COMO PROPOSTA PARA A DISSEMINAÇÃO DA LEI LUCAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA	PIBITI 2024	2024	92,50
56	Desenvolvimento de um Marketplace de Produtos Agroflorestais	PIBITI 2024	2024	95,50
57	Desenvolvimento de um protótipo para monitoramento em tempo real de parâmetros de estações de tratamento de esgoto usando telemetria e IoT	PIBITI 2024	2024	95,00
58	Desenvolvimento de um Sistema de Segmentação em Imagens Médicas Utilizando Transformers	PIBITI 2024	2024	91,00
59	Desenvolvimento de um Sistema WEB baseado na Utilização de métodos de aprendizado de máquina baseado no algoritmo Floresta de Caminhos Ótimos Difuso para Predição da Qualidade de Espermiática de Touros Bos indicus	PIBITI 2024	2024	96,00
60	Desenvolvimento de um Sistema Web para Detecção com Recursos de Aprendizado de Máquina para Identificação e Auxílio do diagnóstico do Câncer de Pulmão	PIBITI 2024	2024	96,00
61	Desenvolvimento de um Software para Detecção Facial e Quantificação de Emoções Humanas	PIBITI 2024	2024	97,00

#	Título	Edital	Ano do Edital	Nota do projeto (NP)
62	Desenvolvimento de uma Escala Diagramática para Avaliação da Severidade da Sigatoka-amarela em Plantios de Bananeira: Uma Abordagem Simplificada para Manejo Fitossanitário	PIBITI 2024	2024	96,00
63	Desenvolvimento de uma Ferramenta Automatizada de Segmentação Pulmonar em Imagens de Tomografia Computadorizada de Pacientes com COVID-19 utilizando Modelos Generativos	PIBITI 2024	2024	96,00
64	Desenvolvimento de uma ferramenta para otimização dos custos da fatura de energia elétrica para consumidores Grupo A	PIBITI 2024	2024	92,50
65	Desenvolvimento de uma Solução Inteligente Baseada em Fenotipagem Digital para Saúde Mental	PIBITI 2024	2024	92,00
66	Desenvolvimento e caracterização de análogo de kombucha elaborado com infusão de malvarisco	PIBITI 2024	2024	86,00
67	Desenvolvimento e caracterização de paníficios funcionais de alto teor proteico à base de vegetais não convencionais.	PIBITI 2024	2024	88,00
68	DESENVOLVIMENTO E ESTUDO DE DISPOSITIVO ÓPTICO PARA ANÁLISE DO FLUXO HÍDRICO EM UMA TUBULAÇÃO	PIBITI 2024	2024	96,00
69	Desenvolvimento e Implementação de Adaptabilidade ao Sistema Question: Aprimorando a Preparação para o Enade	PIBITI 2024	2024	95,00
70	Desenvolvimento e Implementação de Técnicas de Medição de Vazão em Sistemas Hidráulicos Abertos e Fechados com Uso de Arduino	PIBITI 2024	2024	91,50
71	Desenvolvimento inicial de mudas de goiabeira em função do uso de <i>Ascophyllum nodosum</i>	PIBITI 2024	2024	95,00
72	Detecta Camarão Jaguaribe	PIBITI 2024	2024	95,00
73	Dietas alternativas para a produção de proteína a partir de <i>Tenebrio molitor</i> (Coleoptera: Tenebrionidae)	PIBITI 2024	2024	93,00
74	EcolImpact: Software de Armazenamento e Avaliação de Dados dos Impactos Ambientais Ocasionalmente por Lixões	PIBITI 2024	2024	90,00
75	Efeito do Extrato de Própolis da Caatinga em Parasitas Gastrointestinais de Ovinos.	PIBITI 2024	2024	95,00
76	Efeito do tempo de armazenamento sobre as características fermentativas e bromatológicas de silagens de ração total à base de capim-elefante BRS Capiçu ensacadas	PIBITI 2024	2024	97,00
77	Efeito espessante da xiloglucana extraída das sementes de <i>Tamarindus indica</i> , em bebidas lácteas não fermentadas sabor chocolate.	PIBITI 2024	2024	95,00
78	EFEITOS DA APLICAÇÃO DE AGROSILÍCIO PLUS® NO CULTIVO DA CENOURA NA SERRA DA IBIAPABA	PIBITI 2024	2024	100,00
79	EFEITOS DE UMA INTERVENÇÃO MOTORA NO DESENVOLVIMENTO DAS HABILIDADES MOTORAS FUNDAMENTAIS DE ESCOLARES DE 6 A 10 ANOS	PIBITI 2024	2024	98,00
80	Efeitos na Comunidade Planctônica em Cultivo de Camarão Marinho Utilizando Microrganismos Eficientes do Solo na Fermentação de Fertilizante Orgânico	PIBITI 2024	2024	96,00
81	ELABORAÇÃO DE MODELOS DIDÁTICOS CONCRETOS TRIDIMENSIONAIS PARA O ENSINO DOS COMPONENTES FÍSICO-NATURAIS NA GEOGRAFIA ESCOLAR	PIBITI 2024	2024	100,00
82	Elaboração de suco concentrado de caju adicionado de espessantes naturais, avaliação da estabilidade e comparação com diferentes marcas	PIBITI 2024	2024	95,50
83	ELABORAÇÃO DE UM BOLO SEM GLÚTEN A PARTIR DA FARINHA DA CASCA DE LARANJA PÊRA (<i>Citrus sinensis</i> [L.] Osbeck)	PIBITI 2024	2024	97,00
84	ELABORAÇÃO DE UM PRODUTO TIPO KAFTA CAPRINA DE ANIMAIS DE DESCARTE COM QUEIJO DE CABRA EM DIFERENTES NÍVEIS DE INCLUSÃO	PIBITI 2024	2024	95,50
85	ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE IOGURTE CAPRINO COM POTENCIAL FUNCIONAL	PIBITI 2024	2024	99,00
86	Embalagem ativa das cascas de bananas e sua aplicação na conservação pós-colheita de morangos	PIBITI 2024	2024	98,00

#	Título	Edital	Ano do Edital	Nota do projeto (NP)
87	Emprego de efluente industrial rico em gordura hidrogenada para a produção de biodiesel – uma abordagem sustentável	PIBITI 2024	2024	96,00
88	Entre Linhas e Bandeiras: Museu Virtual das Árbitras de Futebol do Ceará	PIBITI 2024	2024	87,50
89	ESTAÇÃO METEOROLÓGICA UTILIZANDO RASPBERRY PI PARA AGRICULTURA DE PRECISÃO	PIBITI 2024	2024	95,00
90	Estimativa de qualidade do ovo por meio de aprendizagem de máquina	PIBITI 2024	2024	92,50
91	ESTUDO DA DOSAGEM DO HIDROGEL DAS FRALDAS DESCARTÁVEIS "SUJAS" COM URINA NO CULTIVO DE HORTALIÇAS	PIBITI 2024	2024	96,00
92	Estudo de Degradação Forçada de fármacos utilizando Espectroscopia por UV-Vis e MCR-ALS	PIBITI 2024	2024	99,00
93	EXTRAÇÃO DE PARÂMETROS GRANULOMÉTRICOS DE AGREGADOS GRAÚDOS A PARTIR DE IMAGENS OBTIDAS POR SMARTPHONES PARA APLICAÇÃO NA PAVIMENTAÇÃO	PIBITI 2024	2024	95,00
94	FORMULAÇÃO DE NANOEMULGÉIS PARA USO COSMÉTICO E FARMACOLÓGICO: MATRIZES DIVERSAS A PARTIR DO USO DE ÓLEOS ESSENCIAIS E PECTINA	PIBITI 2024	2024	96,00
95	FUNÇÃO DE APOIO À TOMADA DE DECISÃO DE INVESTIMENTOS EM FUNDOS DE INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO INSPIRADO EM MODELOS DA FÍSICA	PIBITI 2024	2024	92,50
96	HESPERIDINA NANOENCAPSULADA EM CERA DE ABELHA COMO ESTRATÉGIA TERAPÊUTICA ANTICÂNCER - CONTINUAÇÃO	PIBITI 2024	2024	97,00
97	HIDROGEL NANOTECNOLÓGICO INJETÁVEL À BASE DE BIOATIVO PARA TRATAMENTO ANTITUMORAL IN SITU	PIBITI 2024	2024	94,00
98	HIDRÓLISE FUNGICA DE BAGAÇO DA AGAVE SEGUIDA DE PRODUÇÃO DE BIOH ₂ EM REATORES ANAERÓBIOS	PIBITI 2024	2024	98,50
99	IFVerso: Um portal online baseado em game para comunicação, informes e socialização entre os alunos e a instituição.	PIBITI 2024	2024	90,50
100	Integração da Programação e do Ensino de Matemática: Desenvolvimento de Práticas Educacionais com o Uso do Sphero Bolt	PIBITI 2024	2024	95,00
101	Interface WEB para auxílio ao diagnóstico de lesão ligamentar do tornozelo por meio de imagens de ressonância magnética utilizando aprendizado profundo	PIBITI 2024	2024	93,00
102	Inventário florístico como base para a construção de um herbário virtual	PIBITI 2024	2024	98,00
103	INVENTUR - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA INVENTARIAÇÃO DA OFERTA TURÍSTICA	PIBITI 2024	2024	97,00
104	INVESTIGAÇÃO DA AÇÃO DE BIOADITIVO ORIUNDO DE CRUSTÁCEO EM BIOCOMBUSTÍVEL	PIBITI 2024	2024	93,00
105	Investigação do potencial biotecnológico do óleo essencial de Eucalyptus citriodora Hook por meio da caracterização química, do potencial antioxidante e citotóxico	PIBITI 2024	2024	90,00
106	LabMusic: utilização de recursos didáticos para atividades de musicalização em crianças diagnosticadas com o transtorno do espectro autista (TEA)	PIBITI 2024	2024	100,00
107	LEVANTAMENTO DE ALGORITMOS DE ESTIMATIVA DE POSE POR CAPTURA DE VÍDEO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM AMBIENTE DE PRÁTICAS MOTORAS CONTROLADAS.	PIBITI 2024	2024	100,00
108	LogicExplainML - Ferramenta de Explicação Lógica para Modelos de Aprendizado de Máquina	PIBITI 2024	2024	100,00
109	MALo-SI: Módulo de Aquisição LoRaWAN para Sensores Industriais	PIBITI 2024	2024	87,50
110	Manual de arborização escolar: integrando educação ambiental e botânica para um ambiente educacional sustentável	PIBITI 2024	2024	97,00
111	Modelo de predição de parâmetros de fibra óptica	PIBITI 2024	2024	82,50

#	Título	Edital	Ano do Edital	Nota do projeto (NP)
112	Modelo protótipo BioAntropométrico: desenvolvimento de um investigador eletrônico aplicado à estratificação do risco cardiometabólico.	PIBITI 2024	2024	94,00
113	MODELOS PARA APREDIZAGEM DE MÁQUINA PARA DETECÇÃO DE NEMATÓIDES NO TOMATEIRO POR IMAGENS, INICIANDO A CONSTRUÇÃO DE UM APP	PIBITI 2024	2024	96,00
114	Módulo de Explicabilidade para um sistema inteligente em nuvem para auxílio na predição de morte súbita cardíaca na Doença de Chagas	PIBITI 2024	2024	90,00
115	Monitoramento de Qualidade da Água em Reservatórios do Ceará por Sensoriamento Remoto	PIBITI 2024	2024	85,00
116	NANOEMULSÃO BIOATIVA DE LIMÃO SICILIANO (Citrus limon): APLICAÇÃO INOVADORA NA ÁREA DE PRODUTOS DE PESCADO	PIBITI 2024	2024	93,00
117	Nariz eletrônico para detecção de níveis de maturação da banana usando rede neural artificial	PIBITI 2024	2024	96,00
118	Nauplius: Transformando a Carcinicultura com a Automação, trazendo maior precisão por meio da Inteligência Artificial	PIBITI 2024	2024	95,50
119	O USO DO SOFTWARE AVOGADRO COMO METODOLOGIA DE ENSINO DE QUÍMICA ORGÂNICA NO 2º ANO DO ENSINO MÉDIO	PIBITI 2024	2024	73,75
120	Pesquisa de estrutura e vida útil de bateria com painel solar para dispositivo IoT	PIBITI 2024	2024	77,50
121	Physiotrack - Plataforma Integrada para o monitoramento de dados fisioterapêuticos através de redes de sensores sem fio	PIBITI 2024	2024	92,50
122	Possibilidades da indicação geográfica de um produto ou serviço no município X	PIBITI 2024	2024	90,00
123	Predição de AVC com Modelos de Aprendizagem de Máquina: Inovação em Aplicativos de Saúde	PIBITI 2024	2024	93,25
124	Projeto de um conversor para o acionamento de eletrolisadores	PIBITI 2024	2024	100,00
125	Proposta de um Sistema de Software para Apoio à Maternidade em Comunidades Carentes	PIBITI 2024	2024	90,00
126	PROTÓTIPO DE APLICATIVO PARA OTIMIZAR A COLETA SELETIVA	PIBITI 2024	2024	95,00
127	Rede 4G LTE utilizando ferramentas open-source e Rádio Definido por Software-SDR	PIBITI 2024	2024	97,00
128	REMOÇÃO DE FOSFATO A PARTIR DE ESFERAS DE ALGINATO COMO ALTERNATIVA PARA TRATAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS EUTROFIZADOS DO SEMIÁRIDO	PIBITI 2024	2024	94,50
129	Requerimento térmico e comportamento fenológico no estágio vegetativo da cultivar de mamão "Formosa"	PIBITI 2024	2024	97,00
130	RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA BASE DE LEITO DE FILTROS PARA TRATAMENTO DE ÁGUA	PIBITI 2024	2024	96,00
131	Revestimento ativo à base de quitosana e xiloglucana de tamarindo (Tamarindus indica) aplicado a camarão (Litopenaeus vannamei) refrigerado	PIBITI 2024	2024	100,00
132	Rota sustentável de valorização de resíduo de biomassa	PIBITI 2024	2024	97,00
133	Seleção de fungos altamente produtores de celulasas para biotransformação de biomassa descartada de plantas ornamentais tropicais	PIBITI 2024	2024	97,50
134	SertãoEthereum: Um Sistema de Contratos Inteligentes na Cadeia de Suprimentos Rurais.	PIBITI 2024	2024	97,50
135	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS DE ALGINATO MODIFICADAS COM ARGILA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	PIBITI 2024	2024	91,00
136	Síntese e caracterização de microesferas de Quitosana-Argila funcionalizadas com Ferro(II) e Zinco(II) para aplicação na remoção de poluentes ambientais	PIBITI 2024	2024	91,50
137	Sistema de aquisição de dados baseado em 5G aplicado a plantas fotovoltaicas	PIBITI 2024	2024	95,00

#	Título	Edital	Ano do Edital	Nota do projeto (NP)
138	SISTEMA DE GESTÃO DE CUIDADO EM SAÚDE: DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO PARA O ESPORTE	PIBITI 2024	2024	75,00
139	Sistema experimental de baixo custo para otimização da aeração na aquicultura.	PIBITI 2024	2024	97,00
140	Sistema para Geração de Rotas Livres de Colisão para Robôs Industriais e Aplicações em Robótica Colaborativa	PIBITI 2024	2024	97,00
141	Smart Monitor 2.0: Monitoramento da Qualidade da Água e Insights com uso de BI e Machine Learning	PIBITI 2024	2024	98,00
142	TECNOLOGIAS DIGITAIS E FORMAÇÃO DE PROFESSORES: PRÁTICAS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS POR ESTUDANTES DE LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO FÍSICA NO PRP	PIBITI 2024	2024	96,00
143	Tecnologias digitais na formação inicial em educação física: mapeamento das experiências no Pibid	PIBITI 2024	2024	95,50
144	TERMOMETRIA INFRAVERMELHA COMO FERRAMENTA PARA A PROGRAMAÇÃO DA IRRIGAÇÃO NA CULTURA DA BETERRABA	PIBITI 2024	2024	96,00
145	Toxicidade da silagem BRS Capiaçú aditivada com farelo de mamona, destoxificada ou não, em diferentes tempos de armazenamento	PIBITI 2024	2024	90,00
146	Uma Aplicação Web REST para Controle de uma Plataforma Edge IoT Usando a Linguagem Rust	PIBITI 2024	2024	96,00
147	Uso de Crescimento de Região através da Aplicação de Modelos de Contornos Ativos para Desenvolvimento de Sistema para Medição de Taxa de Diluição em Soldagem	PIBITI 2024	2024	95,00
148	USO DE REATOR DE LEITO ESTRUTURADO COM BIOMASSA DESNITRIFICANTE: INOVAÇÃO PARA DEGRADAÇÃO DE CORANTE AZÓICO	PIBITI 2024	2024	92,50
149	UTILIZAÇÃO DE ALGORITMOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA RECONHECIMENTO DE PADRÕES CINÉTICOS DE ESPERMATOZOIDES DE SUÍNOS	PIBITI 2024	2024	96,00

Fortaleza, 13 de agosto de 2024.

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 13/08/2024, às 17:14, 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 **6368429** e o código CRC **C3DAE406**.