



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: 23255.002695/2024-53

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

EDITAL Nº 8/2024 PRPI/REITORIA-IFCE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA AÇÕES AFIRMATIVAS -

PIBIC Af - IFCE/CNPq

VIGÊNCIA DAS BOLSAS 2024 - 2025

RESULTADO DEFINITIVO DA 2ª ETAPA (NOTA DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES)

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 DEFINITIVO DA 2ª ETAPA (NOTA DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES)** do **EDITAL Nº 8/2024 PRPI/REITORIA-IFCE**:

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação Bruta (P)	Observação
1	A água nos Centros de Educação Infantil da rede pública de um município do litoral cearense é boa para consumo?	PIBIC AF 2024	2024	PARACURU	273,00	
2	A interiorização do ensino federal e os impactos urbanos em municípios cearenses	PIBIC AF 2024	2024	QUIXADA	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
3	Ações afirmativas para a difusão, permanência e êxito entre as estudantes do gênero feminino em um curso técnico e superior em Ciência da Computação	PIBIC AF 2024	2024	TIANGUA	608,00	
4	ANÁLISE DA BATERIA PSICOMOTORA EM CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA DO PROGRAMA PARADESPORTO BRASIL EM REDE DO IFCE - CAMPUS LIMOEIRO DO NORTE	PIBIC AF 2024	2024	LIMOEIRO	87,50	
5	Análise da eficiência energética de uma instituição pública federal de ensino na cidade de Quixadá/CE.	PIBIC AF 2024	2024	QUIXADA	124,00	
6	ANÁLISE DO PERFIL SOCIOECONÔMICO E VULNERABILIDADES SOCIAIS DE	PIBIC AF 2024	2024	CRATEUS	0,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação Bruta (P)	Observação
	COMUNIDADES RURAIS QUILOMBOLAS E INDÍGENAS DO TERRITÓRIO X.					
7	ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DO RIO CURÚ NO TRECHO LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PARACURU, CEARÁ-BRASIL, COM FOCO EM LEVEDURA PATOGÊNICA	PIBIC AF 2024	2024	PARACURU	540,00	
8	Análise quantitativa de compostos bioativos em sucos de uva por métodos cromatográficos	PIBIC AF 2024	2024	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
9	ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL DA ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO PROJETO MALHA D'ÁGUA, A PARTIR DA INTEGRAÇÃO DE ESTUDOS AMBIENTAIS NO CONTEXTO DOS ODS A DA AGENDA 2030	PIBIC AF 2024	2024	QUIXADA	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
10	Aprimorando códigos LDPC com estratégias de algoritmos genéticos: um estudo experimental	PIBIC AF 2024	2024	PECEM	273,00	
11	Automatização na contagem de náuplios de artêmia com o uso de visão computacional	PIBIC AF 2024	2024	ARACATI	341,00	
12	AVALIAÇÃO DA AÇÃO ANTIOXIDANTE DO ÓLEO ESSENCIAL DO FRUTO DE PEQUI (Caryocar coriaceum Wittm) SOBRE ESPERMATOZOIDES CRIOPRESERVADOS DE OVINOS	PIBIC AF 2024	2024	CRATO	745,50	
13	Avaliação da presença de seletividade alimentar e sua correlação com a prevalência de sinais e sintomas gastrointestinais ligados à disbiose intestinal em crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA)	PIBIC AF 2024	2024	LIMOEIRO	90,00	
14	AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE ECONÔMICA PARA USO DE MADEIRAS NATIVAS NA PRODUÇÃO DE PAINÉIS DE TAIPA DE MÃO PARA HIS NA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL DO ESTADO DO CEARÁ	PIBIC AF 2024	2024	QUIXADA	39,50	
15	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO ZOOTÉCNICO E QUALIDADE DE ÁGUA NO CULTIVO DE CAMARÃO	PIBIC AF 2024	2024	ARACATI	750,00	Pontuação limitada conforme Edital

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação Bruta (P)	Observação
	MARINHO Penaeus vannamei COM DIFERENTES FERTILIZAÇÕES ORGÂNICAS					
16	Avaliação do efeito da secagem utilizando evaporador por distribuição uniforme de temperatura e convecção forçada na viabilidade de microrganismos eficientes	PIBIC AF 2024	2024	TIANGUA	216,50	
17	Business Intelligence (BI) para Ampliar os Recursos na Atenção Primária dos Municípios	PIBIC AF 2024	2024	TABULEIRO	700,00	
18	Caracterização de clones de cacaos implantados na Chapada do Apodi e padronização do seu processo fermentativo	PIBIC AF 2024	2024	LIMOEIRO	721,50	
19	Classificação o grau de maturação de bananas utilizando redes neurais convolucionais e transferência de conhecimento	PIBIC AF 2024	2024	IGUATU	121,50	
20	Coleta de dados e entrevista compreensiva: fundamentos da abordagem para ida a campo	PIBIC AF 2024	2024	TAUA	5,00	
21	COLONIZAÇÃO DA ESPÉCIE INVASORA Electroma vexillum (MOLLUSCA:BIVALVIA) E SEU IMPACTO NA MACROFAUNA BENTÔNICA ASSOCIADA A ALGAS	PIBIC AF 2024	2024	ACARAU	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
22	COXINHA COM MASSA DE BATATA INGLESA E RECHEIO COM "CARNE DE CAJU": CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E SENSORIAL	PIBIC AF 2024	2024	BATURITE	634,00	
23	CREME NANOEMULSIONADO À BASE DE ÓLEO DE MELALEUCA E OXICONAZOL PARA TERAPIAS TÓPICAS CONTRA INFECÇÕES MICÓTICAS NA PELE	PIBIC AF 2024	2024	QUIXADA	399,00	
24	Criação de um ambiente de simulação usando o software livre Scilab para a explicar conceitos importantes da disciplina de sistemas lineares	PIBIC AF 2024	2024	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
25	CULTIVO DE MIRTILO EM AMBIENTE PROTEGIDO NA CHAPADA DO APODI	PIBIC AF 2024	2024	LIMOEIRO	463,50	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação Bruta (P)	Observação
26	Dendrometria de espécies florestais da Caatinga em um sistema integrado	PIBIC AF 2024	2024	LIMOEIRO	618,00	
27	Desempenho agrônômico de cultivares de macaxeira de mesa, cultivadas por agricultores familiares.	PIBIC AF 2024	2024	TIANGUA	410,50	
28	DESEMPENHOS AGRONÔMICO DE DIFERENTES SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA-FLORESTA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO	PIBIC AF 2024	2024	BOAVIAGEM	178,00	
29	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MULTIPLATAFORMA (MOBILE E DESKTOP) PARA MÁQUINA DE ENSAIOS UNIVERSAIS	PIBIC AF 2024	2024	JAGUARIBE	297,00	
30	Desenvolvimento de Avaliação de um Aplicativo de Busca Eletrônica de Flores	PIBIC AF 2024	2024	BOAVIAGEM	476,00	
31	Desenvolvimento de Ferramenta Computacional para Análise de Sinais de Sistemas de Comunicação Sem Fio utilizando Plataformas Abertas de Rádio Definido por Software (SDR)	PIBIC AF 2024	2024	JAGUARIBE	220,50	
32	Desenvolvimento de Formulações Dermocosméticas à Base de Óleos Essenciais para o Alívio de Sintomas de Psoríase e Dermatite	PIBIC AF 2024	2024	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
33	DESENVOLVIMENTO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA PREDIÇÃO DE DADOS DE ADSORÇÃO EM MATERIAIS CARBONÁCEOS E SILICOSOS	PIBIC AF 2024	2024	FORTALEZA	697,50	
34	Desenvolvimento de minimudas de laranja	PIBIC AF 2024	2024	LIMOEIRO	592,00	
35	Desenvolvimento de nanoemulsão de quercetina em óleo de Caryocar brasiliense para aplicação cosmética	PIBIC AF 2024	2024	MARACANAU	639,50	
36	DESENVOLVIMENTO DE UM CHATBOT PARA DIÁLOGO COM A COMUNIDADE ACADÊMICA SOBRE A LEI DE COTAS E O PROCESSO DE HETEROIDENTIFICAÇÃO DO IFCE	PIBIC AF 2024	2024	TIANGUA	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
37	DESENVOLVIMENTO E ANÁLISE DE	PIBIC AF 2024	2024	PARACURU	750,00	Pontuação limitada conforme Edital

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação Bruta (P)	Observação
	ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE QUÍMICA: UM ENFOQUE NAS ORGANIZAÇÕES DIDÁTICAS POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVAS					
38	Dinâmica Populacional, Expansão Urbana e Uso da Terra no Município de Poranga, CE: Implicações para a Conservação Ambiental	PIBIC AF 2024	2024	CRATEUS	507,50	
39	Dopagem de resíduo agroindustrial com fosfato por adsorção para aplicação como substituto de fertilizante sintético	PIBIC AF 2024	2024	QUIXADA	85,50	
40	EFEITOS DE UMA INTERVENÇÃO EM NATAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DAS HABILIDADES MOTORAS FUNDAMENTAIS DE PRATICANTES VETERANOS, NOVATOS E NÃO-PRATICANTES, COM IDADE ENTRE 7 E 10 ANOS	PIBIC AF 2024	2024	LIMOEIRO	409,50	
41	ELABORAÇÃO DE JOGOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO	PIBIC AF 2024	2024	ACOIARA	223,50	
42	Embalagem ativa das cascas do maracujá e sua aplicação na conservação pós-colheita de caju	PIBIC AF 2024	2024	SOBRAL	377,50	
43	ENRIQUECIMENTO NUTRICIONAL DA SILAGEM DE CAPIM ELEFANTE BRS CAPIAÇU COM GIRASSOL	PIBIC AF 2024	2024	CRATO	375,50	
44	ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO APLICADA À CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DAS FRAÇÕES ARGILA DOS SOLOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	PIBIC AF 2024	2024	TIANGUA	385,00	
45	ESTRATÉGIAS DE ATENUAÇÃO DO ESTRESSE HÍDRICO NA CULTURA DA SOJA NO SEMIÁRIDO SOB LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO	PIBIC AF 2024	2024	IGUATU	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
46	Estudo da Eficiência de Parâmetros de Deformabilidade dos Solos a partir de Métodos de Investigações Direta e Geofísica	PIBIC AF 2024	2024	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme Edital

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação Bruta (P)	Observação
47	Estudo do Índice de estado trófico – IET em reservatórios do estado do Ceará: influencia da variabilidade climática	PIBIC AF 2024	2024	JUAZEIRO	601,50	
48	Estudo e Desenvolvimento de um Sistema de Classificação Étnico-Racial a partir de Imagens Faciais Heterogêneas usando Redes Neurais Convolucionais Profundas	PIBIC AF 2024	2024	IGUATU	442,00	
49	Estudo preliminar sobre o ambiente escolar na perspectiva dos discentes do curso de Letras do IFCE campus Umirim	PIBIC AF 2024	2024	UMIRIM	308,00	
50	Estudos sobre a medição de metano na atmosfera	PIBIC AF 2024	2024	BOAVIAGEM	565,00	
51	EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS SOBRE A BARREIRA DE PROFICIÊNCIA MOTORA: ESTUDO DE ABORDAGEM MISTA	PIBIC AF 2024	2024	JUAZEIRO	256,00	
52	Evolução do Futebol de mulheres no Ceará	PIBIC AF 2024	2024	CANINDE	410,00	
53	EXPERIÊNCIAS COM ALUNOS COM DEFICIÊNCIA NO PIBID: A PERCEPÇÃO DE ALUNOS E PROFESSORES SUPERVISORES DO PROGRAMA	PIBIC AF 2024	2024	CANINDE	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
54	Explorando Ferramentas de Computação Matemática com SageMath: Uma Abordagem Interdisciplinar	PIBIC AF 2024	2024	CAUCAIA	288,00	
55	EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE XILOGLUCANA DE COTILÉDONE DAS SEMENTES DE TAMARINDO (Tamarindus indica L.): SUBSTITUIÇÃO DA GORDURA EM BOLOS	PIBIC AF 2024	2024	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
56	Extração óleo essencial de pitaya e teste de atividade antimicrobiana	PIBIC AF 2024	2024	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
57	FALA MARIAS: CORPOREIDADE E BEM-VIVER	PIBIC AF 2024	2024	FORTALEZA	163,00	
58	Farelo de mamona tratado ou não com óxido de cálcio como aditivo à silagem BRS Capiçu em diferentes tempos de armazenamento	PIBIC AF 2024	2024	CRATO	224,50	
59	Fortalecimento da Participação Feminina no Curso de Ciência da Computação por meio do Projeto Ada's Coders.	PIBIC AF 2024	2024	IGUATU	68,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação Bruta (P)	Observação
60	Habitus pedagógico antirracista: análise da reverberação do debate étnico-racial na conduta profissional de professores em formação no curso de letras	PIBIC AF 2024	2024	TIANGUA	203,50	
61	INDICADORES DE ATIVIDADE FÍSICA DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR	PIBIC AF 2024	2024	CANINDE	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
62	Investigação da influência do sono sobre os aspectos morfometabólicos e a eficiência acadêmica em universitários(as) no Ceará.	PIBIC AF 2024	2024	CANINDE	657,00	
63	INVESTIGANDO O "CURRÍCULO OCULTO" EM LIVROS DIDÁTICOS DO ENSINO MÉDIO NO BRASIL	PIBIC AF 2024	2024	QUIXADA	384,00	
64	KOMBUCHA ENRIQUECIDA COM PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS (PANC's)	PIBIC AF 2024	2024	UBAJARA	192,50	
65	Levantamento de fitonematoides associados a fruteiras cultivadas no Perímetro Irrigado Araras Norte, em Varjota - CE	PIBIC AF 2024	2024	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
66	Meu futuro na docência: expectativas dos estudantes de licenciatura em Educação Física participantes do Pibid e PRP sobre a atuação docente	PIBIC AF 2024	2024	CANINDE	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
67	MONITORAMENTO DO TEOR DE CLORO RESIDUAL LIVRE NA SOLUÇÃO ALTERNATIVA COLETIVA (SAC) DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO IFCE CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE /CE	PIBIC AF 2024	2024	JUAZEIRO	58,00	
68	NANOEMULSÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DE CANELA (Cinnamomum zeylanicum) E ÓLEO DE BACABA (Oenocarpus bacaba): UMA PROPOSTA A OBTENÇÃO DE PRODUTOS COM AÇÃO ANTIMICROBIANA	PIBIC AF 2024	2024	MARACANAU	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
69	O lugar da prática na formação inicial de professores: o que revelam os residentes do Programa Residência Pedagógica da licenciatura em Matemática	PIBIC AF 2024	2024	MARACANAU	725,00	
70	Os desafios para uma educação inclusiva no	PIBIC AF 2024	2024	MARACANAU	586,50	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação Bruta (P)	Observação
	ensino de química e ciências da natureza.					
71	OS GEOPRODUTOS COMO ESTRATÉGIA DE GEOCONSERVAÇÃO: UM LEVANTAMENTO NO GEOPARQUE SERTÃO MONUMENTAL	PIBIC AF 2024	2024	QUIXADA	733,00	
72	OS NO GÓRDIOS DA AUTODECLARAÇÃO RACIAL DA POPULAÇÃO BRASILEIRA: investigação sobre as rugosidades da autodeclaração racial em escolas de ensino médio da cidade de Quixadá-CE	PIBIC AF 2024	2024	QUIXADA	522,50	
73	Parcelamento da adubação nitrogenada no desenvolvimento de cultivares de Brachiaria	PIBIC AF 2024	2024	SOBRAL	560,00	
74	PERCEPÇÕES E VIVÊNCIAS NO RIO ACARAÚ: A INFLUÊNCIA DA URBANIZAÇÃO SOBRE A QUALIDADE DO RECURSO HÍDRICO	PIBIC AF 2024	2024	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
75	PRÁTICAS PEDAGÓGICAS E A FORMAÇÃO EM SAÚDE E EM TECNOLOGIA: QUAL A DEMANDA DOS PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA?	PIBIC AF 2024	2024	MORADANOVA	259,50	
76	PRODUÇÃO, COMPARTILHAMENTO E SISTEMATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO NA PARTICULARIDADE DO CURSO BACHARELADO EM SERVIÇO SOCIAL DO IFCE – CAMPUS IGUATU	PIBIC AF 2024	2024	IGUATU	712,00	
77	PRODUTOS NATURAIS ISOLADOS DE PLANTAS ENDÊMICAS DOS BIOMAS COSTEIROS DE TRANSIÇÃO (MANGUEZAIS) COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTITUMORAL: UMA PROPOSTA DE REVISÃO SISTEMÁTICA	PIBIC AF 2024	2024	ACARAU	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
78	Prototipagem e automação de esteira transportadora	PIBIC AF 2024	2024	FORTALEZA	518,00	
79	Qualidade da água de chafarizes eletrônicos no município de Limoeiro do Norte, CE	PIBIC AF 2024	2024	LIMOEIRO	256,50	
80	Qualidade da Água no Abastecimento Público: Da Captação até o Tratamento	PIBIC AF 2024	2024	LIMOEIRO	515,50	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação Bruta (P)	Observação
81	Quebra de dormência de sementes e crescimento inicial de sabiá (Mimosa caesalpiniaefolia Benth)	PIBIC AF 2024	2024	JUAZEIRO	234,50	
82	Remanescências do imaginário medieval e colonial sobre o feminino em Mata doce, de Luciany Aparecida	PIBIC AF 2024	2024	UMIRIM	179,00	
83	Robô Equilibrista Controlado por PID: Uma Abordagem para Manter o Equilíbrio de Bola	PIBIC AF 2024	2024	PECEM	158,00	
84	RUMO À AVALIAÇÃO DA SAÚDE DO SOLO VIÁVEL PARA OS AGRICULTORES: ABORDAGEM METODOLÓGICA "ON-FARM" EM SISTEMAS DE PRODUÇÃO VEGETAL, NO SEMIÁRIDO CEARENSE.	PIBIC AF 2024	2024	IGUATU	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
85	SIMULAÇÃO DE HERBIVORIA NA CULTURA DO MELÃO AVALIANDO O ESTRESSE ATRAVÉS DA TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA	PIBIC AF 2024	2024	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme Edital
86	Simulação Numérica do Teste de Trans-Varestraint utilizando o ANSYS Mechanical para Avaliação de Trincas de Solidificação na Soldagem.	PIBIC AF 2024	2024	QUIXADA	300,00	
87	SÍNTESE DE UMA ANTENA MIMO PARA APLICAÇÕES NO 5G E WLAN	PIBIC AF 2024	2024	JAGUARIBE	163,00	
88	Sistema de IoT para integração de dados	PIBIC AF 2024	2024	FORTALEZA	406,50	
89	Sistema Online para Acompanhamento de Egressos em Instituições de Ensino Superior (IES).	PIBIC AF 2024	2024	TIANGUA	5,00	
90	SISTEMA PARA GESTÃO DE ESTOQUE BASEADO EM RFID PARA A FRUTICULTURA DO NORDESTE	PIBIC AF 2024	2024	PECEM	153,00	
91	TÍTULO: ASPECTOS FÍSICOS E QUÍMICOS DE LODO SANITÁRIO PARA USO COMO BIOSSÓLIDO NO SOLO	PIBIC AF 2024	2024	JUAZEIRO	584,50	
92	Uma Análise Comparativa entre Simulação Computacional e Dados Reais de Sistema Fotovoltaico Conectado à Rede do Campus IFCE	PIBIC AF 2024	2024	CEDRO	324,00	
93	Utilização de indicadores de desempenho ambiental para avaliar a geração de energia renovável	PIBIC AF 2024	2024	MARACANAU	546,50	

Fortaleza, 11 de junho 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 11/06/2024, às 17:50, 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 **6210145** e o código CRC **BCF9CD60**.
