



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: 23255.002697/2024-42

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

### EDITAL N° 10/2024 PRPI/REITORIA-IFCE

#### PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR AÇÕES AFIRMATIVAS - PIBIC Jr Af/IFCE

#### VIGÊNCIA DAS BOLSAS 2024 - 2025

### RESULTADO FINAL

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 FINAL** do **EDITAL N° 10/2024 PRPI/REITORIA-IFCE**:

Classificação	Título	Coordenador	Editais	Ano do Edital	Campus	Pontuação Final	Nota padronizada do Currículo (NC)	Nota do projeto (NP)	Nota Final (NF)	Status do Projeto	Observação
1	Laboratório de Ideias: Integrando Química Maker e Impressão 3D na Criação de Recursos Didáticos para o Ensino de Química	Nayara Coriolano de Aquino	PIBIC Jr AF 2024	2024	LIMOEIRO	750,00	100,00	97,50	98,25	Classificado	-
2	CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO FERMENTATIVO DE CLONES DE CACAU PRODUZIDOS EM SOLO ALCALINO NA CHAPADA DO APODI	Mayara Salgado Silva	PIBIC Jr AF 2024	2024	LIMOEIRO	750,00	100,00	97,00	97,90	Classificado	-
3	Aplicação de Métodos para Caracterização Geotécnica de Solo Laterítico da Formação Barreiras em Região Litorânea	Marcos Fabio Porto de Aguiar	PIBIC Jr AF 2024	2024	FORTALEZA	750,00	100,00	95,00	96,50	Classificado	-
4	ANÁLISE DAS SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA NAS CONDICIONANTES DOS LICENCIAMENTO AMBIENTAL NOS LOTEAMENTOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ, CE	Lucas da Silva	PIBIC Jr AF 2024	2024	QUIXADA	750,00	100,00	93,50	95,45	Classificado	-
5	Aprendendo programação com ferramentas no code, low code e blocos	Jarbas Nunes Vidal Filho	PIBIC Jr AF 2024	2024	TABULEIRO	700,00	93,33	94,00	93,80	Classificado	-
6	Desenvolvimento de coberturas para bolos: hidrocolóides como espessantes e estabilizantes na confeitaria.	Francisca Joyce Elmiro Timbo Andrade	PIBIC Jr AF 2024	2024	SOBRAL	582,50	77,67	97,00	91,20	Classificado	-
7	Levantamento de plantas espontâneas associadas ao oídio em áreas cultivadas com cajueiro	Joilson Silva Lima	PIBIC Jr AF 2024	2024	SOBRAL	560,00	74,67	96,50	89,95	Classificado	-

Classificação	Título	Coordenador	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação Final	Nota padronizada do Currículo (NC)	Nota do projeto (NP)	Nota Final (NF)	Status do Projeto	Observação
8	Interferência de plantas espontâneas sobre a produção e rentabilidade de hortaliças em cultivo solteiro e em consórcio	Francisco Jose Carvalho Moreira	PIBIC Jr AF 2024	2024	SOBRAL	750,00	100,00	84,50	89,15	Classificado	-
9	Os desafios de docentes em práticas de letramento racial crítico nas escolas da educação básica do município de Limoeiro do Norte	Meire Celedonio da Silva	PIBIC Jr AF 2024	2024	LIMOEIRO	648,50	86,47	90,00	88,94	Classificado	-
10	QUANTIFICAÇÃO DE COLIFORMES TERMOTOLERANTES E E. coli EM LODO DE ESGOTO SANITÁRIO	Yannice Tatiane da Costa Santos	PIBIC Jr AF 2024	2024	JUAZEIRO	584,50	77,93	92,50	88,13	Classificado	-
11	Cultivo residencial sustentável contínuo em estruturas móveis adaptadas à produção de hortaliças: da produtividade à orientação como agricultura urbana	Willame de Araujo Cavalcante	PIBIC Jr AF 2024	2024	TAUA	518,50	69,13	95,00	87,24	Classificado	-
12	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE ALERTAS E DENÚNCIAS PARA COIBIR A VIOLÊNCIA CONTRA AS MULHERES	Francisco Holanda Soares Junior	PIBIC Jr AF 2024	2024	LIMOEIRO	514,00	68,53	92,00	84,96	Classificado	-
13	Análise da Qualidade da Água Superficial na Nascente do Corrente	Wyllame Carlos Gondim Fernandes	PIBIC Jr AF 2024	2024	TABULEIRO	364,00	48,53	98,00	83,16	Classificado	-
14	O uso do celular no processo de ensino e aprendizagem em Química – Possibilidades e limitações	Ana Paula Aquino Benigno	PIBIC Jr AF 2024	2024	UMIRIM	308,00	41,07	100,00	82,32	Classificado	-
15	Resfriador de água recirculante de laboratório de baixo custo – Fase 2	Rodnei Regis de Melo	PIBIC Jr AF 2024	2024	LIMOEIRO	317,50	42,33	99,00	82,00	Classificado	-
16	Automação de braço robótico para módulo didático	Lorena Braga Moura	PIBIC Jr AF 2024	2024	FORTALEZA	518,00	69,07	87,00	81,62	Classificado	-
17	BEADS DE ALGINATO DE CÁLCIO COM SOLO DE CUPINZEIRO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA ADSORÇÃO DE ÍONS Cu <sup>2+</sup> NA REMEDIAÇÃO AMBIENTAL	Antonia Mayza de Morais Franca	PIBIC Jr AF 2024	2024	CRATEUS	401,50	53,53	93,00	81,16	Classificado	-
18	Desenvolvimento do Hardware e Firmware de um Sistema Automatizado para Otimização do Rendimento de Painéis Solares por Meio de Seguimento Solar.	David Ciarlini Chagas Freitas	PIBIC Jr AF 2024	2024	PECEM	273,00	36,40	100,00	80,92	Classificado	-
19	RECRIA ECONÔMICA E ECOLÓGICA DA TILÁPIA DO NILO EM SISTEMA DE AQUAPONIA	Davi de Holanda Cavalcante	PIBIC Jr AF 2024	2024	ACARAU	262,50	35,00	100,00	80,50	Classificado	-
20	Entendeu ou quer que eu desenhe: O desenho	Renata Chastinet Braga	PIBIC Jr AF 2024	2024	LIMOEIRO	750,00	100,00	68,50	77,95	Classificado	-

Classificação	Título	Coordenador	Editais	Ano do Edital	Campus	Pontuação Final	Nota padronizada do Currículo (NC)	Nota do projeto (NP)	Nota Final (NF)	Status do Projeto	Observação
	como arte e comunicação										
21	Do lixo ao luxo: obtenção de nanopartículas de Cr2O3 com potencial tecnológico a partir de resíduos de Cr(VI) produzidos durante atividades laboratoriais de química de campus do IFCE	Walysson Gomes Pereira	PIBIC Jr AF 2024	2024	TABULEIRO	240,50	32,07	97,50	77,87	Classificado	-
22	Análise da Utilização Eficiente de Espaços Acadêmicos: Um Estudo de Caso no IFCE	Andressa Bezerra Ferreira	PIBIC Jr AF 2024	2024	ARACATI	341,00	45,47	90,00	76,64	Classificado	-
23	Intelectuais da História da Educação no Brasil: Geraldo Barbosa da Silva Filho Tapeba	Francisco Glauco Gomes Bastos	PIBIC Jr AF 2024	2024	CAUCAIA	174,50	23,27	98,50	75,93	Classificado	-
24	ESTUDO IN SILICO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E VIBRACIONAIS DE CHANCONAS DIMÉRICAS PRESENTES NA MIRACRODRUON URUDEUVA	Allan da Silva Maia	PIBIC Jr AF 2024	2024	TABULEIRO	212,50	28,33	95,00	75,00	Classificado	-
25	Dataset de imagens para segmentação de cachos e engaos de bananeiras	Emmanuel Diego Goncalves de Freitas	PIBIC Jr AF 2024	2024	IGUATU	121,50	16,20	95,50	71,71	Classificado	-
26	Produtividade de milho submetida a diferentes níveis de adubação nitrogenada e espaçamentos na região do Cariri	Abner Jose Girao Meneses	PIBIC Jr AF 2024	2024	CRATO	224,50	29,93	89,50	71,63	Classificado	-
27	Usina solar fotovoltaica instalada em campus do IFCE: Avaliação de desempenho e economia	Antonio Marcos Fernandes Filho	PIBIC Jr AF 2024	2024	PECEM	54,00	7,20	99,00	71,46	Classificado	-
28	QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE MÉIS DE ABELHAS AFRICANIZADAS (Apis mellifera) PRODUZIDOS NO POLO DO MEL DO CRATEÚS INHAMUNS.	Valdenio Mendes Mascena	PIBIC Jr AF 2024	2024	BOAVIAGEM	115,50	15,40	95,00	71,12	Classificado	-
29	Uma Categorização de Jogos Não-Digitais Relevantes como Recursos Pedagógicos no Ensino de História	Samuel Levi Silva de Oliveira	PIBIC Jr AF 2024	2024	JAGUARUANA	108,00	14,40	95,00	70,82	Classificado	-
30	Desenvolvimento de Bastão de Leitura RFID de Baixo Custo para brincos de identificação de animais	Joao Paulo Arcelino do Rego	PIBIC Jr AF 2024	2024	BOAVIAGEM	222,50	29,67	88,00	70,50	Classificado	-
31	Corpo e Saúde: uma análise das postagens de jovens usuários do instagram	Ana Amelia Neri Oliveira	PIBIC Jr AF 2024	2024	FORTALEZA	163,00	21,73	90,00	69,52	Classificado	-
32	Características da carne suína comercializada no Vale do Curu	Francisco Carlos de Sousa	PIBIC Jr AF 2024	2024	UMIRIM	220,00	29,33	85,00	68,30	Classificado	-
33	Ação afirmativa e perfil socio econômico: uma análise dos alunos cotistas que ingressam no Ensino Médio	Sergiano de Lima Araujo	PIBIC Jr AF 2024	2024	LIMOEIRO	182,50	24,33	87,00	68,20	Classificado	-

Classificação	Título	Coordenador	Editais	Ano do Edital	Campus	Pontuação Final	Nota padronizada do Currículo (NC)	Nota do projeto (NP)	Nota Final (NF)	Status do Projeto	Observação
	Integrado(EMI) no IFCE										
34	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA ÓPTICA PARA AFERIÇÃO DE NITRATO EM ÁGUA	Dayse Gonçalves Correia Bandeira	PIBIC Jr AF 2024	2024	PARACURU	40,50	5,40	94,00	67,42	Classificado	-
35	DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO PARA PRESERVAÇÃO DE FRUTOS À BASE DE BIOMASSA DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Louhana Moreira Rebouças	PIBIC Jr AF 2024	2024	MARACANAU	639,50	85,27	57,00	65,48	Desclassificado	Não atendeu ao item 6.3.4 do edital
36	A filosofia africana no ensino médio: de Khemet à Nigéria e Senegal e ao Brasil	Carlos Getulio de Freitas Maia	PIBIC Jr AF 2024	2024	TAUA	5,00	0,67	92,50	64,95	Classificado	-
37	Plataforma Digital Acadêmica: Inovação Tecnológica e Social e Colaboração para o Desenvolvimento Acadêmico	Rogério Lopes Vieira Cesar	PIBIC Jr AF 2024	2024	IGUATU	68,00	9,07	84,00	61,52	Classificado	-
38	Segurança em Quadrinhos: Promovendo Conscientização e Adesão às Normas de Laboratório	Esiana de Almeida Rodrigues	PIBIC Jr AF 2024	2024	LIMOEIRO	7,50	1,00	63,00	44,40	Classificado	-
39	Produção de conteúdo para mídias sociais: práticas pedagógicas, saúde e tecnologia em debate	Braulio Nogueira de Oliveira	PIBIC Jr AF 2024	2024	MORADANOVA	259,50	34,60	41,50	39,43	Desclassificado	Não atendeu ao item 6.3.4 do edital

Fortaleza, 23 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 23/08/2024, às 20:43, 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](https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **6412991** e o código CRC **6BCAA045**.