



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 Nº 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 DEFINITIVO DAS INSCRIÇÕES DEFERIDAS E INDEFERIDAS (1ª ETAPA)

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 DAS INSCRIÇÕES DEFERIDAS E INDEFERIDAS (1ª ETAPA)** do **EDITAL Nº 10/2024 PRPI/REITORIA-IFCE**.

#	Título do projeto	Editais	Ano	Área	Campus	Situação
1	A filosofia africana no ensino médio: de Khemet à Nigéria e Senegal e ao Brasil	PIBIC Jr AF 2024	2024	FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	TAUA	Inscrição deferida
2	Ação afirmativa e perfil socio econômico: uma análise dos alunos cotistas que ingressam no Ensino Médio Integrado(EMI) no IFCE	PIBIC Jr AF 2024	2024	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	LIMOEIRO	Inscrição deferida

#	Título do projeto	Editais	Ano	Área	Campus	Situação
3	Análise da Qualidade da Água Superficial na Nascente do Corrente	PIBIC Jr AF 2024	2024	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	TABULEIRO	Inscrição deferida
4	Análise da Utilização Eficiente de Espaços Acadêmicos: Um Estudo de Caso no IFCE	PIBIC Jr AF 2024	2024	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	ARACATI	Inscrição deferida
5	ANÁLISE DAS SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA NAS CONDICIONANTES DOS LICENCIAMENTO AMBIENTAL NOS LOTEAMENTOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ, CE	PIBIC Jr AF 2024	2024	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	QUIXADA	Inscrição deferida
6	Aplicação de Métodos para Caracterização Geotécnica de Solo Laterítico da Formação Barreiras em Região Litorânea	PIBIC Jr AF 2024	2024	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	Inscrição deferida
7	Aprendendo programação com ferramentas no code, low code e blocos	PIBIC Jr AF 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TABULEIRO	Inscrição deferida
8	Automação de braço robótico para módulo didático	PIBIC Jr AF 2024	2024	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	Inscrição deferida
9	BEADS DE ALGINATO DE CÁLCIO COM SOLO DE CUPINZEIRO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA ADSORÇÃO DE ÍONS Cu <sup>2+</sup> NA REMEDIAÇÃO AMBIENTAL	PIBIC Jr AF 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CRATEUS	Inscrição deferida
10	Características da carne suína comercializada no Vale do Curu	PIBIC Jr AF 2024	2024	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	UMIRIM	Inscrição deferida
11	CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO FERMENTATIVO DE CLONES DE CACAU PRODUZIDOS EM SOLO ALCALINO NA CHAPADA DO APODI	PIBIC Jr AF 2024	2024	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
12	Corpo e Saúde: uma análise das postagens de jovens usuários do instagram	PIBIC Jr AF 2024	2024	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	FORTALEZA	Inscrição deferida
13	Cultivo residencial sustentável contínuo em estruturas móveis adaptadas à produção de hortaliças: da produtividade à orientação como agricultura urbana	PIBIC Jr AF 2024	2024	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	TAUA	Inscrição deferida
14	Dataset de imagens para segmentação de cachos e engaços de bananeiras	PIBIC Jr AF 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA	IGUATU	Inscrição deferida

#	Título do projeto	Edital	Ano	Área	Campus	Situação
				TERRA)		
15	DESENVOLVIMENTO DE REVESTIMENTO PARA PRESERVAÇÃO DE FRUTOS À BASE DE BIOMASSA DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	PIBIC Jr AF 2024	2024	BIOTECNOLOGIA (MULTIDISCIPLINAR)	MARACANAU	Inscrição deferida
16	Desenvolvimento de Bastão de Leitura RFID de Baixo Custo para brincos de identificação de animais	PIBIC Jr AF 2024	2024	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	BOAVIAGEM	Inscrição deferida
17	Desenvolvimento de coberturas para bolos: hidrocoloides como espessantes e estabilizantes na confeitaria.	PIBIC Jr AF 2024	2024	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	Inscrição deferida
18	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE ALERTAS E DENÚNCIAS PARA COIBIR A VIOLÊNCIA CONTRA AS MULHERES	PIBIC Jr AF 2024	2024	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
19	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA ÓPTICA PARA AFERIÇÃO DE NITRATO EM ÁGUA	PIBIC Jr AF 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	PARACURU	Inscrição deferida
20	Desenvolvimento do Hardware e Firmware de um Sistema Automatizado para Otimização do Rendimento de Painéis Solares por Meio de Seguimento Solar.	PIBIC Jr AF 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	PECEM	Inscrição deferida
21	Do lixo ao luxo: obtenção de nanopartículas de Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> com potencial tecnológico a partir de resíduos de Cr(VI) produzidos durante atividades laboratoriais de química de campus do IFCE	PIBIC Jr AF 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TABULEIRO	Inscrição deferida
22	Entendeu ou quer que eu desenhe: O desenho como arte e comunicação	PIBIC Jr AF 2024	2024	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
23	ESTUDO IN SILICO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E VIBRACIONAIS DE CHANCONAS DIMÉRICAS PRESENTES NA MIRACRODRUON URUDEUVA	PIBIC Jr AF 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TABULEIRO	Inscrição deferida
24	Intelectuais da História da Educação no Brasil: Geraldo Barbosa da Silva Filho Tapeba	PIBIC Jr AF 2024	2024	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	CAUCAIA	Inscrição deferida

#	Título do projeto	Editais	Ano	Área	Campus	Situação
25	Interferência de plantas espontâneas sobre a produção e rentabilidade de hortaliças em cultivo solteiro e em consórcio	PIBIC Jr AF 2024	2024	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	Inscrição deferida
26	Laboratório de Ideias: Integrando Química Maker e Impressão 3D na Criação de Recursos Didáticos para o Ensino de Química	PIBIC Jr AF 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
27	Levantamento de plantas espontâneas associadas ao oídio em áreas cultivadas com cajueiro	PIBIC Jr AF 2024	2024	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	Inscrição deferida
28	O uso do celular no processo de ensino e aprendizagem em Química – Possibilidades e limitações	PIBIC Jr AF 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	UMIRIM	Inscrição deferida
29	Os desafios de docentes em práticas de letramento racial crítico nas escolas da educação básica do município de Limoeiro do Norte	PIBIC Jr AF 2024	2024	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
30	Plataforma Digital Acadêmica: Inovação Tecnológica e Social e Colaboração para o Desenvolvimento Acadêmico	PIBIC Jr AF 2024	2024	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	IGUATU	Inscrição deferida
31	Produção de conteúdo para mídias sociais: práticas pedagógicas, saúde e tecnologia em debate	PIBIC Jr AF 2024	2024	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	MORADANOVA	Inscrição deferida
32	Produtividade de milho submetida a diferentes níveis de adubação nitrogenada e espaçamentos na região do Cariri	PIBIC Jr AF 2024	2024	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATO	Inscrição deferida
33	QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE MÉIS DE ABELHAS AFRICANIZADAS (Apis mellifera) PRODUZIDOS NO POLO DO MEL DO CRATEÚS INHAMUNS.	PIBIC Jr AF 2024	2024	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	BOAVIAGEM	Inscrição deferida
34	QUANTIFICAÇÃO DE COLIFORMES TERMOTOLERANTES E E. coli EM LODO DE ESGOTO SANITÁRIO	PIBIC Jr AF 2024	2024	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	JUAZEIRO	Inscrição deferida
35	Receptores mu-opioides e suas interações	PIBIC Jr AF 2024	2024	BIOQUÍMICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	JUAZEIRO	Inscrição indeferida com

#	Título do projeto	Editais	Ano	Área	Campus	Situação
						base no item 3.1.6 do edital
36	RECREIAÇÃO ECONÔMICA E ECOLÓGICA DA TILÁPIA DO NILO EM SISTEMA DE AQUAPONIA	PIBIC Jr AF 2024	2024	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	ACARAU	Inscrição deferida
37	Resfriador de água recirculante de laboratório de baixo custo – Fase 2	PIBIC Jr AF 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
38	Segurança em Quadrinhos: Promovendo Conscientização e Adesão às Normas de Laboratório	PIBIC Jr AF 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
39	Uma Categorização de Jogos Não-Digitais Relevantes como Recursos Pedagógicos no Ensino de História	PIBIC Jr AF 2024	2024	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	JAGUARUANA	Inscrição deferida
40	Uma nova metodologia de ensino para a programação de softwares através da utilização e da criação de jogos digitais	PIBIC Jr AF 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	JAGUARUANA	Inscrição indeferida com base no item 3.1.6 do edital
41	Usina solar fotovoltaica instalada em campus do IFCE: Avaliação de desempenho e economia	PIBIC Jr AF 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	PECEM	Inscrição deferida

Fortaleza, 05 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 05/06/2024, às 16:45, 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 **6195990** e o código CRC **96CF8A99**.

