



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

DISTRIBUIÇÃO DE COTAS DE BOLSAS

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 pública a distribuição de cotas de bolsas do **EDITAL Nº 10/2024 PRPI/REITORIA-IFCE**:

ATENÇÃO:

1. Os projetos listados abaixo com cotas IFCE foram contemplados com 1 (uma) cota de bolsa. A indicação do(a) discente bolsista, com o envio de dados e documentação para cadastro da bolsa, deverá ser feita pelo(a) orientador(a) entre os dias 30/08 e 09/09/2024 através do formulário disponível em <https://ifce.edu.br/aceso-rapido/concursos-publicos/editais/pesquisa/ibic-jr-af/2024>. Os projetos com situação "classificado" ficarão em cadastro de reserva.

2. Sobre as contas bancárias:

a) Bolsistas com cota IFCE, a conta corrente pode ser de qualquer Banco. Não são aceitas contas poupança.

3. O(A) orientador(a) deve se certificar que o(a) discente ingressou no IFCE por cotas (ações afirmativas).

4. O(A) orientador(a) deverá acompanhar a assinatura do TERMO DE COMPROMISSO DE DISCENTE BOLSISTA e atribuir as metas/atividades do discente no projeto, ambos no SUAP.

Classificação	Título do Projeto	Coordenador(a)	Titulação	Cota de Bolsa	Editais	Campus	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	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	-
2	CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO FERMENTATIVO DE CLONES DE CACAU PRODUZIDOS EM SOLO ALCALINO NA CHAPADA DO APODI	Mayara Salgado Silva	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	-
3	Aplicação de Métodos para Caracterização Geotécnica de Solo Laterítico da Formação Barreiras em Região Litorânea	Marcos Fabio Porto de Aguiar	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	FORTALEZA	Contemplado com cota de bolsa	-
4	ANÁLISE DAS SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA NAS CONDICIONANTES DOS LICENCIAMENTO AMBIENTAL NOS LOTEAMENTOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ, CE	Lucas da Silva	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	QUIXADA	Contemplado com cota de bolsa	-
5	Aprendendo programação com ferramentas no code, low code e blocos	Jarbas Nunes Vidal Filho	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	TABULEIRO	Contemplado com cota de bolsa	-
6	Desenvolvimento de coberturas para bolos: hidrocolóides como espessantes e estabilizantes na confeitaria.	Francisca Joyce Elmiro Timbo Andrade	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	SOBRAL	Contemplado com cota de bolsa	-
7	Levantamento de plantas espontâneas associadas ao oídio em áreas cultivadas com cajueiro	Jilson Silva Lima	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	SOBRAL	Contemplado com cota de bolsa	-
8	Interferência de plantas espontâneas sobre a produção e rentabilidade de hortaliças em cultivo solteiro e em consórcio	Francisco Jose Carvalho Moreira	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	SOBRAL	Contemplado com cota de bolsa	-
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	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	-
10	QUANTIFICAÇÃO DE COLIFORMES TERMOTOLERANTES E E. coli EM LODO DE ESGOTO SANITÁRIO	Yannice Tatiane da Costa Santos	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	JUAZEIRO	Contemplado com cota de bolsa	-

Classificação	Título do Projeto	Coordenador(a)	Titulação	Cota de Bolsa	Edital	Campus	Status do Projeto	Observação
11	Cultivo residencial sustentável contínuo em estruturas móveis adaptadas à produção de hortaliças: da produtividade à orientação como agricultura urbana	Willame de Araujo Cavalcante	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	TAUA	Contemplado com cota de bolsa	-
12	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS DE ALERTAS E DENÚNCIAS PARA COIBIR A VIOLÊNCIA CONTRA AS MULHERES	Francisco Holanda Soares Junior	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	-
13	Análise da Qualidade da Água Superficial na Nascente do Corrente	Wyllame Carlos Gondim Fernandes	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	TABULEIRO	Contemplado com cota de bolsa	-
14	O uso do celular no processo de ensino e aprendizagem em Química – Possibilidades e limitações	Ana Paula Aquino Benigno	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	UMIRIM	Contemplado com cota de bolsa	-
15	Resfriador de água recirculante de laboratório de baixo custo – Fase 2	Rodnei Regis de Melo	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	-
16	Automação de braço robótico para módulo didático	Lorena Braga Moura	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	FORTALEZA	Contemplado com cota de bolsa	-
17	BEADS DE ALGINATO DE CÁLCIO COM SOLO DE CUPINZEIRO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA ADSORÇÃO DE ÍONS Cu ²⁺ NA REMEDIAÇÃO AMBIENTAL	Antonia Mayza de Morais Franca	MESTRADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	CRATEUS	Contemplado com cota de bolsa	-
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	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	PECEM	Contemplado com cota de bolsa	-
19	RECRIA ECONÔMICA E ECOLÓGICA DA TILÁPIA DO NILO EM SISTEMA DE AQUAPONIA	Davi de Holanda Cavalcante	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	ACARAU	Contemplado com cota de bolsa	-
20	Entendeu ou quer que eu desenhe: O desenho como arte e comunicação	Renata Chastinet Braga	DOUTORADO	IFCE	PIBIC Jr AF 2024	LIMOEIRO	Contemplado com cota de bolsa	-
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	DOUTORADO	-	PIBIC Jr AF 2024	TABULEIRO	Classificado	-
22	Análise da Utilização Eficiente de Espaços Acadêmicos: Um Estudo de Caso no IFCE	Andressa Bezerra Ferreira	MESTRADO	-	PIBIC Jr AF 2024	ARACATI	Classificado	-
23	Intelectuais da História da Educação no Brasil: Geraldo Barbosa da Silva Filho Tapeba	Francisco Glauco Gomes Bastos	DOUTORADO	-	PIBIC Jr AF 2024	CAUCAIA	Classificado	-
24	ESTUDO IN SILICO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E VIBRACIONAIS DE CHANCONAS DIMÉRICAS PRESENTES NA MIRACRODRUON URUDEUVA	Allan da Silva Maia	MESTRADO	-	PIBIC Jr AF 2024	TABULEIRO	Classificado	-
25	Dataset de imagens para segmentação de cachos e engaos de bananeiras	Emmanuel Diego Goncalves de Freitas	MESTRADO	-	PIBIC Jr AF 2024	IGUATU	Classificado	-
26	Produtividade de milho submetida a diferentes níveis de adubação nitrogenada e espaçamentos na região do Cariri	Abner Jose Girao Meneses	DOUTORADO	-	PIBIC Jr AF 2024	CRATO	Classificado	-
27	Usina solar fotovoltaica instalada em campus do IFCE: Avaliação de desempenho e economia	Antonio Marcos Fernandes Filho	MESTRADO	-	PIBIC Jr AF 2024	PECEM	Classificado	-
28	QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE MÊIS DE ABELHAS AFRICANIZADAS (Apis mellifera) PRODUZIDOS NO POLO DO MEL DO CRATEÚS INHAMUNS.	Valdenio Mendes Mascena	DOUTORADO	-	PIBIC Jr AF 2024	BOAVIAGEM	Classificado	-
29	Uma Categorização de Jogos Não-Digitais Relevantes como Recursos Pedagógicos no Ensino de História	Samuel Levi Silva de Oliveira	MESTRADO	-	PIBIC Jr AF 2024	JAGUARUANA	Classificado	-
30	Desenvolvimento de Bastão de Leitura RFID de Baixo Custo para brincos de identificação de animais	Joao Paulo Arcelino do Rego	DOUTORADO	-	PIBIC Jr AF 2024	BOAVIAGEM	Classificado	-
31	Corpo e Saúde: uma análise das postagens de jovens usuários do instagram	Ana Amelia Neri Oliveira	DOUTORADO	-	PIBIC Jr AF 2024	FORTALEZA	Classificado	-

Classificação	Título do Projeto	Coordenador(a)	Titulação	Cota de Bolsa	Edital	Campus	Status do Projeto	Observação
32	Características da carne suína comercializada no Vale do Curu	Francisco Carlos de Sousa	DOUTORADO	-	PIBIC Jr AF 2024	UMIRIM	Classificado	-
33	Ação afirmativa e perfil socio econômico: uma análise dos alunos cotistas que ingressam no Ensino Médio Integrado(EMI) no IFCE	Sergiano de Lima Araujo	DOUTORADO	-	PIBIC Jr AF 2024	LIMOEIRO	Classificado	-
34	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA ÓPTICA PARA AFERIÇÃO DE NITRATO EM ÁGUA	Dayse Goncalves Correia Bandeira	DOUTORADO	-	PIBIC Jr AF 2024	PARACURU	Classificado	-
35	A filosofia africana no ensino médio: de Khemet à Nigéria e Senegal e ao Brasil	Carlos Getulio de Freitas Maia	MESTRADO	-	PIBIC Jr AF 2024	TAUA	Classificado	-
36	Plataforma Digital Acadêmica: Inovação Tecnológica e Social e Colaboração para o Desenvolvimento Acadêmico	Rogério Lopes Vieira Cesar	MESTRADO	-	PIBIC Jr AF 2024	IGUATU	Classificado	-
37	Segurança em Quadrinhos: Promovendo Conscientização e Adesão às Normas de Laboratório	Esiana de Almeida Rodrigues	ESPECIALISTA	-	PIBIC Jr AF 2024	LIMOEIRO	Classificado	-

Fortaleza, 30 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 30/08/2024, às 16:09, 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 **6427361** e o código CRC **1790EACA**.