



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: 23255.000786/2023-73

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

EDITAL N° 8/2023 PRPI/REITORIA-IFCE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA AÇÕES AFIRMATIVAS - PIBIC AF - IFCE/CNPQ

VIGÊNCIA DAS BOLSAS 2023 - 2024

RESULTADO DEFINITIVO (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 (1ª ETAPA)** do **EDITAL N° 8/2023 PRPI/REITORIA-IFCE**.

#	Título	Edital	Ano	Área de Conhecimento	Campus	Status
1	A identidade do negro no sertão sob o viés da Representação Social	PIBIC Af 2023	2023	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	TAUA	Inscrição Homologada
2	A música afro-brasileira e indígena no chão da escola: pesquisa bibliográfica nos anais da ABEM e ANPPOM.	PIBIC Af	2023	ARTES (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	LIMOEIRO	Inscrição Homologada

#	Título	Edital	Ano	Área de Conhecimento	Campus	Status
		2023				
3	ABELIA: Desenvolvimento de Avaliação de um Aplicativo de Busca Eletrônica de Flores	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	BOAVIAGEM	Inscrição Homologada
4	AGROECOLOGIA X AGRONEGÓCIO: OS DESAFIOS DE UMA AGRICULTURA COM BASES SUSTENTÁVEIS NA REGIÃO DO BAIXO JAGUARIBE-CE	PIBIC Af 2023	2023	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	Inscrição Homologada
5	ALÉM DO CINEMA: TURISMO CINEMATOGRAFICO – TENDÊNCIAS E OPORTUNIDADES NA DIVULGAÇÃO DO DESTINO TURÍSTICO DE QUIXADÁ E QUIXERAMOBIM	PIBIC Af 2023	2023	TURISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	FORTALEZA	Inscrição Homologada
6	ALPORQUIA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE MANGUEIRA EM DIFERENTES EPOCAS	PIBIC Af 2023	2023	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	Inscrição Homologada
7	ANÁLISE DA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL DA ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO RESIDENCIAL RACHEL DE QUEIROZ EM QUIXADÁ-CE	PIBIC Af 2023	2023	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	QUIXADA	Inscrição Homologada
8	ANÁLISE EXPLORATÓRIA ESPACIAL DE CRIMES AMBIENTAIS NO BRASIL E SEUS DETERMINANTES	PIBIC Af 2023	2023	ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	ACOPIARA	Inscrição Homologada
9	APLICABILIDADE DA MICROALGA <i>Dunaliella salina</i> e do URUCUM <i>Bixa orellana</i> NA SUPLEMENTAÇÃO ALIMENTAR DO CAMARÃO MARINHO <i>Penaeus vannamei</i>	PIBIC Af 2023	2023	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	ARACATI	Inscrição Homologada
10	APLICAÇÃO DO MÉTODO DA DESAGREGAÇÃO DA EXERGIA PARA OBTENÇÃO DE CUSTOS EXERGOECONOMICOS EM UMA UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO	PIBIC Af 2023	2023	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	JUAZEIRO	Inscrição Homologada
11	Aplicando Business Intelligence para descomplicar a gestão pública	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TABULEIRO	Inscrição Homologada
12	Aromas do Vale: Essências de Plantas Cultivadas no Vale do Jaguaribe	PIBIC Af 2023	2023	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	LIMOEIRO	Inscrição Homologada
13	AVALIAÇÃO DESEMPENHO MOTOR GLOBAL E DAS HABILIDADES MOTORAS FUNDAMENTAIS DE CRIANÇAS DE 6 A 8 ANOS DE IDADE FRENTE A UM PROGRAMA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS	PIBIC Af 2023	2023	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	LIMOEIRO	Inscrição Homologada

#	Título	Edital	Ano	Área de Conhecimento	Campus	Status
14	AVALIAÇÃO QUALITATIVA DA GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA NO ESTADO DO CEARÁ	PIBIC Af 2023	2023	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	MARACANAU	Inscrição Homologada
15	Avaliando e Mitigando o Viés em Modelos de Machine Learning na Avaliação de Risco de Crédito	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CEDRO	Inscrição Homologada
16	CARCATERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DO PÓLEN DAS ABELHAS Apis melífera produzido na região “X”	PIBIC Af 2023	2023	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	Inscrição Homologada
17	COGUMELOS SHIMEJI (Pleurotus ostrea-toroseus): PRODUÇÃO DE FARINHA E USO EM PÃO, MASSA FRESCA E EMPADA	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	BATURITE	Inscrição Homologada
18	Conselhos Municipais de Saúde: construção de esferas públicas democráticas e fortalecimento do SUS	PIBIC Af 2023	2023	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	IGUATU	Inscrição Homologada
19	Cota não é esmola: docentes negras balaçam a rede IFCE	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA POLÍTICA (CIÊNCIAS HUMANAS)	CRATEUS	Inscrição Homologada
20	CREME NANOEMULSIONADO À BASE DE ÓLEO DE MELALEUCA E OXICONAZOL PARA TERAPIAS TÓPICAS CONTRA INFECÇÕES MICÓTICAS NA PELE	PIBIC Af 2023	2023	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	QUIXADA	Inscrição Homologada
21	CULTIVO DE MIRTILO EM AMBIENTE PROTEGIDO NA CHAPADA DO APODI	PIBIC Af 2023	2023	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	Inscrição Homologada
22	DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES PARA FORTALECER O PÚBLICO FEMININO NOS CURSOS DA ÁREA DA COMPUTAÇÃO DE UM CAMPUS DO IFCE	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TIANGUA	Inscrição Homologada
23	Desenvolvimento de biscoitos “clean lable” saborizados com plantas medicinais	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	Inscrição Homologada
24	Desenvolvimento de parâmetros para produção de painéis de taipa de mão para produção de habitação de interesse social.	PIBIC Af 2023	2023	ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	QUIXADA	Inscrição Homologada
25	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO DE PREDIÇÃO NUTRICIONAL BASEADO NA TABELA BRASILEIRA DE COMPOSIÇÃO DE ALIMENTOS	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	IGUATU	Inscrição Homologada

#	Título	Edital	Ano	Área de Conhecimento	Campus	Status
26	DESENVOLVIMENTO DE UM PROBIÓTICO A BASE DE COLOSTRO E MACAÚBA NO CONTROLE DE DIARREIA EM CABRITOS	PIBIC Af 2023	2023	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATO	Inscrição Homologada
27	Desenvolvimento de um Sistema de Auxílio ao Diagnóstico de Acidente Vascular Cerebral utilizando Visão Computacional e Aprendizado Profundo	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	IGUATU	Inscrição Homologada
28	Desenvolvimento de um Sistema Web para Auxílio ao Diagnóstico Médico na Detecção e Segmentação de AVC Hemorrágico Baseado em Deep Learning	PIBIC Af 2023	2023	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	CANINDE	Inscrição Homologada
29	DESENVOLVIMENTO E CONFECÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS PARA COMPLEMENTARIDADE DO ENSINO DE EMBRIOLOGIA: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA DO USO DA IMPRESSÃO 3D COM FOCO NO EMPREENDEDORISMO INOVADOR – FASE I	PIBIC Af 2023	2023	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	ACARAU	Inscrição Homologada
30	Detecção Automatizada de Arritmia Cardíaca em Eletrocardiograma usando Transformada de Hilbert e Fourier com Técnicas de Machine Learning	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	GUARAMIRANGA	Inscrição Homologada
31	Detecção e Classificação de Placas Veiculares Modelo Mercosul Utilizando uma Abordagem Baseada em Deep Learning.	PIBIC Af 2023	2023	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	JAGUARIBE	Inscrição Homologada
32	Diferentes colorações de telas de sombreamento no desenvolvimento de mudas de goiaba	PIBIC Af 2023	2023	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	Inscrição Homologada
33	EFEITO DE UM PROGRAMA DE INTERVENÇÃO MOTORA COM O CLIMA DE MOTIVAÇÃO PARA A MAESTRIA SOBRE O MEDO DE AVALIAÇÃO SOCIAL NEGATIVA EM CRIANÇAS	PIBIC Af 2023	2023	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	CANINDE	Inscrição Homologada
34	Elaboração de Petit Gateau com Melado de Cana	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	UBAJARA	Inscrição Homologada
35	ELABORAÇÃO DE SHAKE POTENCIALMENTE PREBIÓTICO COM POLPA DE PITAYA (Hylocereus polyrhizus) MICROENCAPSULADA	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	Inscrição Homologada
36	Eleições presidenciais e religião: uma investigação do voto religioso no Brasil	PIBIC Af 2023	2023	SOCIOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	UMIRIM	Inscrição Homologada

#	Título	Edital	Ano	Área de Conhecimento	Campus	Status
37	ENTRE OS PRINCÍPIOS DE FORÇA E MOVIMENTO AOS CONCEITOS DE EMPODERAMENTO	PIBIC Af 2023	2023	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	HORIZONTE	Inscrição Homologada
38	ESTÉTICA NEGRA E A CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE EM MULHERES COM CABELOS CRESPOS E CACHEADOS	PIBIC Af 2023	2023	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	JUAZEIRO	Inscrição Homologada
39	Estudo da Eficiência de Fundações com Solução em Radier Estaqueado para Prédios Altos.	PIBIC Af 2023	2023	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	Inscrição Homologada
40	Experiências avaliativas na formação inicial de professores de Educação Física: Análise a partir do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência	PIBIC Af 2023	2023	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	CANINDE	Inscrição Homologada
41	Fatores relacionados a evasão escolar em cursos a distância do IFCE	PIBIC Af 2023	2023	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	PARACURU	Inscrição Homologada
42	Ferramenta de localização e navegação de robôs móveis autônomos utilizando nuvens de pontos obtidas com LiDAR e o uso de técnicas de aprendizado profundo	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	FORTALEZA	Inscrição Homologada
43	IDENTIFICAÇÃO E ANATOMIA DOS PRINCIPAIS PONTOS DOLOROSOS DOS PROFISIONAIS DE EDUCAÇÃO	PIBIC Af 2023	2023	MORFOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	PARACURU	Inscrição Homologada
44	IFE & RED: entrelace promissor?	PIBIC Af 2023	2023	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	LIMOEIRO	Inscrição Homologada
45	Influência de soluções nutritivas na produção de mudas de Ateira (<i>Annona squamosa</i> L.) em substrato à base de pó de coco	PIBIC Af 2023	2023	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	Inscrição Homologada
46	Isolamento de leveduriforme do conteúdo estomacal de <i>Uca rapax</i> : um foco no monitoramento de áreas degradadas de manguezais do rio Curu, Paracuru, Ceará.	PIBIC Af 2023	2023	MICROBIOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	PARACURU	Inscrição Homologada
47	JOGOS LÚDICOS DE QUÍMICA NA FORMA DE TABULEIROS INTELIGENTES PARA MELHORAR E AMPLIAR OS APRENDIZADOS DOS ALUNOS EM ESCOLAS PÚBLICAS	PIBIC Af 2023	2023	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	CAUCAIA	Inscrição Homologada
48	KITS ASTRÔNOMICOS COM ARDUINO PARA ESTUDANTES	PIBIC Af 2023	2023	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	FORTALEZA	Inscrição Homologada

#	Título	Edital	Ano	Área de Conhecimento	Campus	Status
49	Levantamento de nematoides fitopatogênicos em áreas cultivadas com hortaliças e fruteiras no município de Sobral-CE	PIBIC Af 2023	2023	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	Inscrição Homologada
50	Maquete de casas inteligentes com inteligencia artificial	PIBIC Af 2023	2023	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	QUIXADA	Inscrição Homologada
51	MICROESTAÇÃO METEOROLOGICA DE BAIXO CUSTO E ARQUITETURA ABERTA	PIBIC Af 2023	2023	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	JUAZEIRO	Inscrição Homologada
52	NANOEMULSÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DE CANELA (Cinnamomum zeylanicum) E ÓLEO DE LINHAÇA: UMA PROPOSTA A OBTENÇÃO DE PRODUTOS COM AÇÃO ANTIMICROBIANA	PIBIC Af 2023	2023	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	MARACANAU	Inscrição Homologada
53	O ENSINO MÉDIO INTEGRADO NO CONTEXTO DA BNCC E DO NOVO ENSINO MÉDIO: O QUE PENSAM OS ESTUDANTES DA REDE FEDERAL DE ENSINO?	PIBIC Af 2023	2023	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	IGUATU	Inscrição Homologada
54	O PROJETO QUIMAIAS: UMA PROPOSTA DE APOIO NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE QUÍMICA	PIBIC Af 2023	2023	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	PARACURU	Inscrição Homologada
55	O Teatro Popular Quilombola: Identidade e Técnicas de Corpo	PIBIC Af 2023	2023	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	FORTALEZA	Inscrição Homologada
56	O USO DA MODELAGEM COMPUTACIONAL NO PROCESSO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS SOBRE MECÂNICA CLÁSSICA	PIBIC Af 2023	2023	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	TIANGUA	Inscrição Homologada
57	Óleo essencial de alecrim como componente ativo de filmes biodegradáveis para alimentos	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	Inscrição Homologada
58	Preservação do Patrimônio Culinário: Conservando receitas de pratos típicos nordestinos	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	Inscrição Homologada
59	Projeto SIM.Ecc: Desenvolvimento de um Sistema de Software Inteligente para o Cálculo e Monitoramento do ECC em Vacas Leiteiras	PIBIC Af 2023	2023	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	ARACATI	Inscrição Homologada
60	QUALIDADE DAS ÁGUAS ARMAZENDAS EM CISTERNAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE	PIBIC Af 2023	2023	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	JUAZEIRO	Inscrição Homologada

#	Título	Edital	Ano	Área de Conhecimento	Campus	Status
61	QUALIDADE DE RAÍZES DE MANDIOCA DE MESA ADUBADAS COM FÓSFORO EM SISTEMA DE SEQUEIRO E IRRIGADO	PIBIC Af 2023	2023	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TIANGUA	Inscrição Homologada
62	Relação teoria e prática na formação e exercício profissional em Serviço Social: perfil do egresso e (auto)imagem da profissão	PIBIC Af 2023	2023	SERVIÇO SOCIAL (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	IGUATU	Inscrição Homologada
63	Remoção e modelagem do fósforo em um sistema de lagoas de estabilização	PIBIC Af 2023	2023	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	JUAZEIRO	Inscrição Homologada
64	Robô Equilibrista Controlado por PID: Uma Abordagem para Manter o Equilíbrio de Bola	PIBIC Af 2023	2023	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	PECEM	Inscrição Homologada
65	Sistema de IoT para integração de dados	PIBIC Af 2023	2023	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	Inscrição Homologada
66	Tolerância do Manjeriço, <i>Ocimum basilicum</i> , a irrigação com água de diferentes níveis de salinidade na presença e ausência de matéria orgânica	PIBIC Af 2023	2023	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	Inscrição Homologada
67	USO DE REATOR BIOLÓGICO EM BATELADA SEQUENCIAL PARA REMOÇÃO DE CORANTE TÊXTIL	PIBIC Af 2023	2023	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	SOBRAL	Inscrição Homologada
68	USO DO HIDROGEL PARA A RETENÇÃO DE ÁGUA NO SOLO CULTIVADO COM MELANCIA IRRIGADA COM TURNOS DE REGA, USANDO A TERMOGRAFIA PARA MONITORAR O ESTRESSE HÍDRICO	PIBIC Af 2023	2023	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	Inscrição Homologada

Fortaleza, 24 de maio de 2023.

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 24/05/2023, às 17:17, 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 **4926435** e o código CRC **8C6FD19E**.
