



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: 23255.001986/2022-62

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

EDITAL Nº 6/2022 PRPI/REITORIA-IFCE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR - PIBIC JR/IFCE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA O ENSINO MÉDIO - PIBIC EM/CNPQ

VIGÊNCIA DAS BOLSAS 2022 - 2023

LISTA DE INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS E INDEFERIDAS

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 **lista de inscrições homologadas e indeferidas** do **EDITAL Nº 6/2022 PRPI/REITORIA-IFCE**:

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
1	12733	A ESPACIALIDADE DAS DOENÇAS RELACIONADAS AO SANEAMENTO INADEQUADO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ACARAÚ DE 2017 A 2021	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
2	12956	A intercalação de Orações Temporais nos Evangelhos	LINGUÍSTICA E LITERATURA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
3	12718	ANÁLISE DO CICLO TÉRMICO DE TUBOS DE AÇO INOX 304 SOLDADO UTILIZANDO METODO DOS ELEMENTOS FINITOS	ENGENHARIAS III	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
4	12670	Análise do Fator de Dimensionamento do Inversor em um Sistema Fotovoltaico no Campus do IFCE	ENGENHARIAS IV	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
5	12858	ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE SOLDAGEM PELO PROCESSO FCAW-G EM AÇO CARBONO	ENGENHARIAS III	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
6	12962	Análise hematológica em juvenis de tilápia do nilo, Oreochromis niloticus, alimentadas com ração suplementada com ácidos orgânicos cultivados em diferentes salinidades	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
7	12741	AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE BIOMETANO A PARTIR DA EFICIÊNCIA DO SISTEMA ANAERÓBIO E O SEU POTENCIAL ENERGÉTICO	ENGENHARIAS I	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
8	12768	AVALIAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DOS RESÍDUOS DE PROCESSAMENTO DO MARACUJÁ	QUÍMICA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
9	12838	AVALIAÇÃO DOS ASPECTOS FÍSICO-QUÍMICOS DAS POLPAS DE FRUTAS CONGELADAS UTILIZADAS NO REFEITÓRIO DO IFCE - CAMPUS CRATEÚS	QUÍMICA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
10	12780	Bem-vindos à Semana de 1922: passeio histórico, biográfico e artístico pela Semana de Arte Moderna de São Paulo.	LINGUÍSTICA E LITERATURA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
11	12671	Criando um Aplicativo de Escalas Termométricas para Android, usando Python e Kivy	INTERDISCIPLINAR	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
12	12904	DESEMPENHO DE DIFERENTES ESPÉCIES DE PLANTAS EM TRÊS SISTEMAS DE AQUAPONIA DISTINTOS	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
13	12872	Desenvolvendo o pensamento computacional através da construção de jogos digitais educacionais	EDUCAÇÃO	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
14	12881	DESENVOLVIMENTO DE NANOSSENSORES ÓPTICOS	ENGENHARIAS IV	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
15	12871	Dessalinizador Solar com Aplicações da Automação na Captação e Controle da Água	ENGENHARIAS I	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
16	12851	Determinação da adubação de cobertura na cultura do pepino em sucessão ao tomate	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
17	12837	DIFUSOR AROMATIZANTE ELÉTRICO, BASEADO EM MATERIAIS RECICLÁVEIS, A PARTIR DA CASCA DO COCO SECO	ENGENHARIAS I	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
18	12722	ECOLOGIA DE ERVAS-DE-PASSARINHO E SUAS HOSPEDEIRAS NA COMUNIDADE VEGETAL DO PARQUE BOTÂNICO DO CEARÁ	BIODIVERSIDADE	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
19	12712	Efeito da Técnica da Energia na soldagem de Revestimento de Aço Inoxidável 308-L pelo Processo Eletrodo Revestido	ENGENHARIAS II	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
20	12727	Efeitos da fadiga mental sobre as respostas psicofisiológicas em praticantes de futsal	EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
21	13000	Estudo de caso sobre potencialidades para o desenvolvimento de pesquisa aplicada em cooperação entre o instituto e as empresas	ENGENHARIAS IV	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
22	12847	Estudo de Parâmetros Geotécnicos de Areia de Praia no Estado do Ceará	ENGENHARIAS I	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
23	12944	ESTUDO DE TÉCNICA ÓPTICA PARA AFERIÇÃO DE NITRITO EM ÁGUA	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
24	12792	ESTUDOS DO EXTRATO DE PRÓPOLIS DA CAATINGA PARA SANIDADE EM PEQUENOS RUMINANTES	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
25	12853	EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL DA SEMENTE DA LARANJA 'DE RUSSAS'	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
26	12744	GOVERNANÇA CORPORATIVA NO MERCADO DE CAPITAIS BRASILEIRO: UMA ANÁLISE DA ABORDAGEM "PRATIQUE OU EXPLIQUE"	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
27	12717	INADIMPLÊNCIA BANCÁRIA E A PANDEMIA: UMA ANÁLISE ENTRE OS ANOS DE 2020 A 2022	ECONOMIA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
28	12921	INFLUÊNCIA DA TERRA DIATOMÁCEA NO ENRAIZAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE ESTACAS DE KALANCHOE EM DIFERENTES TIPOS DE SUBSTRATO.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
29	12804	LEVANTAMENTO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA IRRIGADA NOS VALES DO CURU E ARACATIÇA - CE	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
30	12630	MONITORAMENTO DA ÁGUA DA NASCENTE DO OLHO D'ÁGUA DOS CURRAIS	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
31	12850	Nova metodologia para análise de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPAs) em mel.	QUÍMICA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
32	12637	O BIOÁGUA COMO ALTERNATIVA DE REUSO: UMA ANÁLISE QUÍMICA DA ÁGUA E DO SOLO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
33	12914	O PROJETO MAIS+(MONITORIA NAS AULAS EXPERIMENTAIS): UMA FERRAMENTA DE APOIO NA FORMAÇÃO DE TÉCNICOS EM QUÍMICA	ENSINO	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
34	12856	O que dizem os (as) estudantes sobre as práticas de letramentos acadêmicos no Ensino Médio Integrado	LINGUÍSTICA E LITERATURA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
35	12802	Óculos Especial para Deficientes Visuais	ENGENHARIAS IV	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
36	12796	ÓLEOS ESSENCIAIS DA REGIÃO DO VALE DO JAGUARIBE E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	QUÍMICA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
37	12706	Percepções acerca do papel da filosofia na rede federal de ensino	FILOSOFIA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
38	12791	Picles de Maxixe: Fermentação láctica e caracterização microbiológica, físico-química e sensorial	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
39	12820	PRODUÇÃO DO PIMENTÃO ASSOCIADO AO USO DE HIDROGEL NA REGIÃO DA IBIAPABA - CE	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
40	12952	PROJETO E OTIMIZAÇÃO DE CONEXÕES ÓPTICAS PARA APLICAÇÃO EM SENSORES E DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICAÇÕES	ENGENHARIAS IV	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
41	12761	Proposta de um sistema doméstico de tratamento de água com uso de coagulantes e adsorventes naturais de baixo custo	QUÍMICA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
42	12943	PROSPECCÃO E ISOLAMENTO DE MICROALGAS NATIVAS DE CORPOS HÍDRICOS NATURAIS DA CIDADE DE ARACATI	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
43	12754	Qualidade da água na lagoa Grande do Município de Paracuru-Ceará	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
44	12917	SABONETES ECOLÓGICOS: APROVEITAMENTO DO ÓLEO DE COZINHA E RESÍDUOS VEGETAIS	QUÍMICA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
45	12707	Síntese de compósitos de quitosana-argila para remoção do corante vermelho congo em soluções aquosas	QUÍMICA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
46	12775	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS DE ALGINATO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CLOROQUINA (CONTINUAÇÃO)	QUÍMICA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
47	12777	Trajetórias (auto)formativas através da meditação na escola	ENSINO	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
48	12726	USO DE RED NO INTEGRADO DO IFCE: PRÁTICA DE CENTAVOS OU DE MILHÕES?	LINGUÍSTICA E LITERATURA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
49	12806	Utilização de extratos de macroalgas marinhas na germinação e desenvolvimento inicial de diferentes cultivares	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
50	12977	UTILIZAÇÃO DE UMA IMPRESSORA 3D PARA A CONSTRUÇÃO DE PLATAFORMAS ROBÓTICAS OBJETIVANDO A APRENDIZEM EM ROBÓTICA EDUCACIONAL	ENSINO	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
51	12961	Utilizando impressora 3D e máquina de corte a laser para o desenvolvimento de materiais educativos	EDUCAÇÃO	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
52	12778	Utilizando Role Play Games (RPG) no ensino de Bioquímica	ENSINO	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO HOMOLOGADA	
53	12913	AMPLIAÇÃO DA ESTAÇÃO DE ESTUDOS E MONITORAMENTO DE METEOROS	ASTRONOMIA / FÍSICA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 6/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
54	12857	As fundamentações da ciência: sobre os critérios de justificabilidade e legitimidade	FILOSOFIA	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 6/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
55	13011	AS IMPLICAÇÕES DO NOVO ENSINO MÉDIO NO ENSINO DE QUÍMICA.	ENSINO	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 6/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
56	12975	Efeito do tratamento enzimático na otimização da formulação de blend de suco de maracujá e manga.	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 6/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
57	12661	Estudo do Potencial para Implantação de Tecnologias Smart City no Município de Iguatu	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 6/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
58	12639	EXPERIMENTOS DE MATEMÁTICA COM ARDUINO	ENGENHARIAS IV	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 6/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
59	12623	Implementações em Robótica Utilizando Microcontroladores e Sistemas de Supervisão	ENGENHARIAS IV	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 6/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
60	12814	Manufatura aditiva como ferramenta de suporte ao ensino e pesquisa de eletrônica e mecânica.	ENGENHARIAS IV	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 6/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
61	12767	MICRO ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO E ARQUITETURA ABERTA	ENGENHARIAS I	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 6/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
62	12746	Projeto e construção de estrutura habitacional utilizando madeira de Sabiá	ENGENHARIAS I	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 6/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.
63	12911	VARIAÇÃO TEMPORAL DOS PARÂMETROS CLIMÁTICOS NO PERÍODO DE 2015 A 2022 E SUA INFLUENCIA NA EVAPOTRANSPIRAÇÃO NA CHAPADA DO APODI – CE	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBIC Jr	2022	INSCRIÇÃO INDEFERIDA	Não respeitar o estabelecido no Item 5.1(b) do EDITAL N° 6/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.

Fortaleza, 17 de maio de 2022

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 17/05/2022, às 22:42, 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 **3735682** e o código CRC **2C765A3A**.