



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: 23255.005051/2022-55

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

EDITAL N° 13/2022 PRPI/REITORIA-IFCE

PROGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA A PESQUISA E INOVAÇÃO NO IFCE

PROINFRA IFCE 2022

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 N° 13/2022 PRPI/REITORIA-IFCE.

Quantidade	Projeto	Título do Projeto	Programa	Ano	Status da Proposta	Observação
1	13183	Contribuições ao Desenvolvimento de Sistemas de Medição Inteligentes usando Internet das Coisas e Redes Neurais	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
2	13196	Caracterização química, potencial antioxidante e atividade antimicrobiana dos resíduos da agroindústria	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
3	13198	Estruturação do Laboratório de Ensaio Mecânicos	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
4	13202	ATIVIDADES INOVATIVAS: GEOTECNOLOGIAS E MÍDIAS DIGITAIS APLICADOS NA PESQUISA NO IFCE	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-

Quantidade	Projeto	Título do Projeto	Programa	Ano	Status da Proposta	Observação
5	13203	MONITORAMENTO DA COMPOSIÇÃO DOS GASES PROVENIENTES DA DIGESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E EFLUENTES DOMÉSTICOS	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
6	13208	Modernização do Laboratório de Automação e Redes Industriais	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
7	13209	Modernização da infraestrutura analítica do Laboratório de Química Orgânica e Inorgânica	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
8	13221	Pesquisa e inovação para o fortalecimento da rede de investigação científica e de serviços tecnológicos do Instituto Federal do Ceará no contexto da aplicação de métodos espectroscópicos e cromatográficos para a análise e desenvolvimento de processos	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
9	13224	Fortalecimento de pesquisa e desenvolvimento: novas perspectivas para trabalhos com ambientes edáficos e aquáticos no litoral norte cearense	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
10	13228	EQUIPAÇÃO DE LABORATÓRIO PARA MELHOR DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM MEIO AMBIENTE	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
11	13230	Estudo de Dosagem racionalizada de concretos leves e de argamassas.	PROINFRA	2022	INDEFERIDA	Não atender o estabelecido no Item 6.2.1 do EDITAL Nº 13/2022 PRPI/REITORIA-IFCE
12	13232	ESTRUTURAÇÃO DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA E SOLOS DO CAMPUS TIANGUÁ PARA ANÁLISE DE FERTILIDADE DE SOLO	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
13	13233	Desenvolvimento de iscas granuladas com extratos vegetais para o controle alternativo de formigas cortadeiras (<i>Atta</i> spp.) (Hymenoptera: Formicidae: Myrmicinae: Attini)	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
14	13235	Criação de Laboratório Maker para Projetos Tecnológicos e Formações Pedagógicas Envolvendo IoT e RV/RA	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
15	13236	IMPORTÂNCIA DA BIOTECNOLOGIA COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM PARA OS ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM QUÍMICA, LICENCIATURA EM QUÍMICA E PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA NATUREZA DO IFCE-CAMPUS CAUCAIA	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-

Quantidade	Projeto	Título do Projeto	Programa	Ano	Status da Proposta	Observação
16	13237	MELHORIA DAS CONDIÇÕES TÉCNICAS DO LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DE PRODUTOS VEGETAIS PARA A FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS E PROMOÇÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
17	13238	Laboratório de Prototipação Rápida	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
18	13239	A IMPLANTAÇÃO DO LABORATÓRIO DE MORFOLOGIA E FISILOGIA VEGETAL PARA A PESQUISA E INOVAÇÃO	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
19	13240	LABPEF: A PESQUISA A SERVIÇO DO ENSINO E DA FORMAÇÃO DOCENTE	PROINFRA	2022	INDEFERIDA	Não atender o estabelecido no Item 4.1(d) do EDITAL Nº 13/2022 PRPI/REITORIA-IFCE
20	13241	Melhoria da infraestrutura laboratorial para implementação de métodos cromatográficos para análises de alimentos	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
21	13242	Inovação Tecnológica no Laboratório de Análises de Solos a favor da produção agrícola	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
22	13243	Desenvolvimento de novos produtos alimentícios com resíduos agroindustriais de vegetais do semiárido nordestino e biomoléculas isoladas	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
23	13244	QUALIDADE AMBIENTAL DAS EDIFICAÇÕES E DAS CIDADES NO SERTÃO CEARENSE	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
24	13245	JARDIM DE CHUVA COMO TECNOLOGIA PARA O MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
25	13246	Laboratório de Estudos sobre Educação Financeira	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
26	13247	FÁBRICA DE APRENDIZADO EM INDÚSTRIA 4.0	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
27	13248	Lab Maker IFCE – Campus Quixadá: Fomentando a inovação, a criatividade e a prototipagem de produtos	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
28	13250	MELHORIA DE INFRAESTRUTURA BÁSICA DE LABORATÓRIO PARA A PREPARAÇÃO DE BIOADSORVENTES VISANDO APLICAÇÕES AMBIENTAIS	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
29	13251	Ecologia e Conservação de Manguezais	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
30	13252	ESTABELECIAMENTO DE UM BANCO DE SEMENTES CRIOULAS DE ESPÉCIES NATIVAS E LEGUMINOSAS	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-

Quantidade	Projeto	Título do Projeto	Programa	Ano	Status da Proposta	Observação
31	13254	Perfil químico, potencial antioxidante e atividade antibacteriana do óleo essencial de Croton sonderianus Mull. Arg.	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
32	13255	M.A.M.P.I.A.N.O.A. - Modernização do Ambiente Multiusuário de Pesquisas e Inovação do Aracati em Organismos Aquáticos	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
33	13256	Infraestrutura de Tecnologias 4.0 para pesquisa e inovação - LPDS	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
34	13257	Revitalização dos Laboratórios da Área de Produção Alimentícia	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
35	13258	HUB DE INOVAÇÃO – JAGUAR VALLEY	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
36	13259	AMPLIANDO O LEQUE DE PESQUISA COM FERMENTAÇÕES E ANÁLISES DE QUALIDADE DE FRUTOS, HORTALIÇAS E BEBIDAS	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
37	13260	FRALDAS DESCARTÁVEIS “SUJAS” COM URINA: TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL PARA O CULTIVO DE PLANTAS	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
38	13261	Desenvolvimento pesquisas básicas e aplicadas utilizando Fotônica	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
39	13262	MELHORIA DA CAPACIDADE ANALÍTICA DO LABORATÓRIO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS DE ÁGUAS E EFLUENTES	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
40	13263	INSTRUMENTAÇÃO DE LABORATÓRIO DE PESQUISA EM ENERGIAS RENOVÁVEIS	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
41	13264	Implementação de sistema de análise de fibra e melhoria na eficiência do uso de água em Laboratório de Nutrição Animal (LANA).	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
42	13265	LINHA DE NANOCOSMÉTICO SUSTENTÁVEL ESTIMULADOR DE CRESCIMENTO CAPILAR Á BASE DE MATÉRIA-PRIMA REGIONAL	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
43	13266	Laboratório didático e de pesquisa: infraestrutura para prospectar os produtos naturais do Vale do Jaguaribe.	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
44	13267	MELHORIA NA INFRA ESTRUTURA DO LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA E ENSINO (LME) PARA AMPLIAÇÃO DAS ATIVIDADES DE PESQUISA	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-

Quantidade	Projeto	Título do Projeto	Programa	Ano	Status da Proposta	Observação
45	13268	Identificação de Doenças Pulmonares e Cerebrais para Acompanhamento e Auxílio ao Diagnóstico Médico Através do Uso de Aprendizado de Máquina em Imagens Biomédicas	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
46	13269	Robótica Educacional utilizando Sistemas Embarcados e Supervisórios.	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
47	13270	Ensaio de viscosidade no desenvolvimento de lubrificantes ecologicamente corretos e aditivos poliméricos	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
48	13271	O VALE DO JAGUARIBE E SUA FLORA NEGLIGENCIADA	PROINFRA	2022	INDEFERIDA	Não atender o estabelecido no Item 4.1(d) do EDITAL N° 13/2022 PRPI/REITORIA-IFCE
49	13273	INFRAESTRUTURA DE UM LABORATÓRIO PARA O NÚCLEO DE PRÁTICAS PROFISSIONAIS EM ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
50	13274	REFORMA DE AMPLIAÇÃO DA PADARIA E CONFEITARIA	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
51	13275	APLICAÇÃO TECNOLÓGICA EM INTERVENÇÃO À CIÊNCIA DO MOVIMENTO HUMANO: MOBILE, WEB E GAMES	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
52	13276	FORTALECIMENTO DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA DO SOLO DO IFCE CAMPUS IGUATU COMO FERRAMENTA DE AMPARO A PESQUISA E INOVAÇÃO	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
53	13277	ESTUDOS MULTIDISCIPLINARES EM TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS, CARACTERIZAÇÃO E MONITORAMENTO AMBIENTAL DA REGIÃO DO SERTÃO CENTRAL CEARENSE	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
54	13278	Suprimento de necessidade de equipamentos destinados à caracterização das propriedades físico-mecânicas dos solos, com vistas à melhoria da infraestrutura de ensino-pesquisa-extensão, no âmbito do IFCE.	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
55	13279	Desenvolvimento de Sistema Web para Gerenciamento de ativos usando Tecnologia RFID	PROINFRA	2022	INDEFERIDA	Não atender o estabelecido no Item 4.1(d) do EDITAL N° 13/2022 PRPI/REITORIA-IFCE
56	13280	Avaliação de danos ambientais (erosão e desmatamento) na Área de Proteção da Chapada Nacional do Araripe com auxílio de Aeronave Remotamente Pilotada (RPA)	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-
57	13281	A metacognição em bandas de música: a iniciação musical instrumental e o fazer musical coletivo	PROINFRA	2022	HOMOLOGADA	-

Fortaleza, 16 de novembro de 2022.

JOÉLIA 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 16/11/2022, às 22:38, 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 **4320863** e o código CRC **727BF495**.
