



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: 23255.002696/2024-06

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

EDITAL Nº 9/2024 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 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 9/2024 PRPI/REITORIA-IFCE**.

#	Título do projeto	Edital	Ano	Área	Campus	Situação
1	A Filosofia e as ciências: uma perspectiva interdisciplinar	PIBIC Jr 2024	2024	FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	FORTALEZA	Inscrição deferida
2	A igualdade de gênero na obra de Nísia Floresta, uma brasileira à frente do seu tempo	PIBIC Jr 2024	2024	FILOSOFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	ITAPIOCA	Inscrição deferida

#	Título do projeto	Edital	Ano	Área	Campus	Situação
3	A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS PARA O PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE GEOGRAFIA NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO IFCE	PIBIC Jr 2024	2024	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
4	A LITERATURA DE CÁRCERE EM GRACILIANO RAMOS	PIBIC Jr 2024	2024	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	CAUCAIA	Inscrição deferida
5	A Região Nordeste e a Pobreza: uma análise descritiva do Programa de Aquisição de Alimentos (PAA)	PIBIC Jr 2024	2024	ECONOMIA (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	BATURITE	Inscrição deferida
6	A RELEVÂNCIA DOS CONTOS REALISTAS MACHADIANOS PARA A FORMAÇÃO CIDADÃ	PIBIC Jr 2024	2024	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	ITAPIOCA	Inscrição deferida
7	Abordando a Matemática para o ENEM por meio de Jogos Analógicos Comercializados no Brasil	PIBIC Jr 2024	2024	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	JAGUARUANA	Inscrição deferida
8	AgroConecta IFCE: Plataforma de Integração e Otimização de Tecnologias Agrícolas para Soluções Regionais Sustentáveis	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	JAGUARUANA	Inscrição deferida
9	Análise Comparativa de Algoritmos de Adaptação em Sistemas de Questões Adaptativas: Uma Revisão Sistemática	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CEDRO	Inscrição deferida
10	ANÁLISE DE BEM-ESTAR DOS PEIXES CULTIVADOS NA AQUAPONIA	PIBIC Jr 2024	2024	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	ARACATI	Inscrição deferida
11	ANÁLISE DE FRUTOS REGIONAIS DO NORDESTE BRASILEIRO: USO SUSTENTÁVEL E SUA APLICAÇÃO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	IGUATU	Inscrição deferida
12	ANÁLISE DOS NÍVEIS DE TEOR DE UMIDADE DO SOLO NO DESEMPENHO DE JARDIM DE CHUVA EXPERIMENTAL	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	Inscrição deferida
13	Análise Ergonômica e Ambiental em Trabalhos de Usinagem	PIBIC Jr 2024	2024	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	PECEM	Inscrição deferida
14	ANÁLISE HISTORIOGRÁFICA DAS IDEIAS LINGUÍSTICAS NA OBRA “A LÍNGUA DE EULÁLIA”, DE MARCOS BAGNO	PIBIC Jr 2024	2024	LETRAS (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	ACOPIARA	Inscrição deferida
15	Aplicação de MANETs na zona rural do Ceará para acesso à Internet e outros serviços digitais	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	JAGUARIBE	Inscrição deferida

#	Título do projeto	Edital	Ano	Área	Campus	Situação
16	APLICAÇÃO DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE TENSÕES INTERNAS E DEFORMAÇÕES EM TUBOS DE AÇO INOX 304 SOLDADOS	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	TABULEIRO	Inscrição deferida
17	Aprendendo Física Através de Espectroscopia	PIBIC Jr 2024	2024	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
18	Aprendizado Máquina utilizando Orange Tool na Estimação de Níveis de Obesidade	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TIANGUA	Inscrição deferida
19	AS IMPLICAÇÕES DAS PRÁTICAS CORPORAIS NO MÉDIO INTEGRADO: UM ESTUDO DE CASO	PIBIC Jr 2024	2024	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	UMIRIM	Inscrição deferida
20	AVALIAÇÃO DA ACURÁCIA POSICIONAL DE AEROLEVANTAMENTOS REALIZADOS POR TRÊS AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS SOB DIFERENTES TAXA DE SOBREPOSIÇÃO.	PIBIC Jr 2024	2024	GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	JUAZEIRO	Inscrição deferida
21	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VARIEDADES DE MANDIOCA DE MESA NA SERRA DA IBIAPABA	PIBIC Jr 2024	2024	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TIANGUA	Inscrição deferida
22	Avaliação do conforto ambiental e do desempenho de componentes construtivos em edificações residenciais no sertão cearense	PIBIC Jr 2024	2024	ARQUITETURA E URBANISMO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	QUIXADA	Inscrição deferida
23	Avaliação do potencial tecnológico de frutos de amora preta (Rubus sp.) cultivadas na cidade de Sobral/Ce.	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	Inscrição deferida
24	AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA DO AÇUDE DO EURÍPEDES, LOCALIZADO NA ZONA URBANA DE QUIXADÁ-CE.	PIBIC Jr 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	QUIXADA	Inscrição deferida
25	AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE ÁGUAS SUBTERRANEAS EM UMA COMUNIDADE RURAL NO CEARÁ.	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	PARACURU	Inscrição deferida
26	BLOCO ECOLÓGICO PARA CONFECÇÃO DE PRANCHA DE SURFE REUTILIZANDO PAPEL RECICLÁVEL	PIBIC Jr 2024	2024	MATERIAIS (MULTIDISCIPLINAR)	MARANGUAPE	Inscrição deferida

#	Título do projeto	Editais	Ano	Área	Campus	Situação
27	Caracterização química e atividade larvívora do óleo essencial de Croton heliotropiifolius Kunth	PIBIC Jr 2024	2024	BIOTECNOLOGIA (MULTIDISCIPLINAR)	ACOPIARA	Inscrição deferida
28	Circuitos CC: De Conceitos da Física às Boas Práticas e Tecnologias	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	PECEM	Inscrição deferida
29	Concrecoco: desenvolvimento de um concreto leve utilizando a quenga como agregado	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	ITAPIPOCA	Inscrição deferida
30	CONSTRUÇÃO DE FOTÔMETROS DE BAIXO CUSTO: TEORIA E PRÁTICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA COM FOCO NA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS	PIBIC Jr 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	PECEM	Inscrição deferida
31	CONSUMO DE NUTRIENTES POR OVINOS ALIMENTADOS COM DIETAS DE ALTO GRÃO COM DIFERENTES GRANULOMETRIAS DO MILHO.	PIBIC Jr 2024	2024	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATEUS	Inscrição deferida
32	Controle de Eliminação de Monóxido de Carbono em Motores de Combustão Interna Carburados	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	TABULEIRO	Inscrição deferida
33	Criação de uma base de dados para estimativa de poses de habilidades motoras fundamentais em crianças	PIBIC Jr 2024	2024	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	CANINDE	Inscrição deferida
34	Desempenho de cultivares em horta escolar visando produção de alimento e sustentabilidade com a utilização de algas marinhas como biofertilizante	PIBIC Jr 2024	2024	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	ACARAU	Inscrição deferida
35	DESEMPENHO DE TOMATE CEREJA EM SISTEMA DE AQUAPONIA COM DIFERENTES LEITOS DE CULTIVO	PIBIC Jr 2024	2024	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	ARACATI	Inscrição deferida
36	Desenvolvimento de Aplicativos Móveis Baseados em Visão Computacional e Aprendizado Profundo para Avaliação e Classificação da Gravidade da Acne Facial	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CEDRO	Inscrição deferida
37	Desenvolvimento de dispositivo para treinamento IoT	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	Inscrição deferida
38	Desenvolvimento de kits didáticos de baixo custo a partir de resíduos eletroeletrônicos para ensino de eletricidade e eletrônica	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	CAMOCIM	Inscrição deferida

#	Título do projeto	Edital	Ano	Área	Campus	Situação
39	Desenvolvimento de Materiais Didáticos para Ensino de Tópicos da Indústria 4.0	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	HORIZONTE	Inscrição deferida
40	Desenvolvimento de Sistema de Monitoramento e Registro de Tensão Elétrica em Tempo Real de Baixo Custo para um Campus do IFCE	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	PECEM	Inscrição deferida
41	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E HARDWARE PARA MONITORAMENTO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA RESIDENCIAIS	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	CEDRO	Inscrição deferida
42	DESENVOLVIMENTO DE SORVETE CONTENDO GALACTOMANANA DE Caesalpinia pulcherrima COMO FONTE DE FIBRA SOLÚVEL	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATEUS	Inscrição deferida
43	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA ÓPTICA PARA AFERIÇÃO DE NITRITO EM ÁGUA	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	Inscrição deferida
44	Desenvolvimento de um Forno de Fundição para Pequenas Produções de Ligas Metálicas Não Ferrosas	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	PECEM	Inscrição deferida
45	DESENVOLVIMENTO DE UM PROBIÓTICO A BASE DE COLOSTRO E MACAÚBA NO CONTROLE DE DIARREIA EM CABRITOS	PIBIC Jr 2024	2024	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATO	Inscrição deferida
46	DESENVOLVIMENTO DE UM RECIPIENTE ELETRÔNICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM ÁGUA DOCE	PIBIC Jr 2024	2024	ASTRONOMIA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
47	Desenvolvimento de um Sistema de Navegação de Robôs Móveis com Processamento de Imagem para Geração de Rotas sem Colisão	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	Inscrição deferida
48	Desenvolvimento e aplicação de vinagre de mel produzido com mostos residuais de Aguardente de mel	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
49	Detecção de vazamento de gases em plantas de geração de hidrogênio verde	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	PECEM	Inscrição deferida
50	Detecção dos parâmetros relacionados à Sarcopenia em idosos sedentários e praticantes de Treinamento Resistido no Sertão Central do Ceará.	PIBIC Jr 2024	2024	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	CANINDE	Inscrição deferida

#	Título do projeto	Edital	Ano	Área	Campus	Situação
51	DETECÇÃO MOLECULAR DO GENE DA BETA-GLOBINA HUMANA EM AMOSTRAS DE SANGUE SECO EM PAPEL DE FILTRO (DBS)	PIBIC Jr 2024	2024	BIOLOGIA GERAL (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	FORTALEZA	Inscrição deferida
52	DETERMINAÇÃO DA VIABILIDADE DE OVOS DE HELMINTOS EM LODO DE ESGOTO	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	JUAZEIRO	Inscrição deferida
53	Diagnóstico potencial da produção de biogás a partir da análise de esterco bovino em um município situado no sertão cearense	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	TAUA	Inscrição deferida
54	Divulgação ESG nas empresas brasileiras de capital aberto	PIBIC Jr 2024	2024	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	BATURITE	Inscrição deferida
55	Economia Solidária como caminho para o desenvolvimento sustentável: desafios e possibilidades no município de Tabuleiro do Norte/CE	PIBIC Jr 2024	2024	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	TABULEIRO	Inscrição deferida
56	Educação Ambiental e Sustentabilidade em ambiente escolar: Implementação de práticas sustentáveis em cidade na região Norte do Ceará	PIBIC Jr 2024	2024	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	SOBRAL	Inscrição deferida
57	Educação STEAM e tecnologia ambiental: a proposta do Jardim Filtrante	PIBIC Jr 2024	2024	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	JUAZEIRO	Inscrição deferida
58	ELABORAÇÃO DE COMIDAS REGIONAIS UTILIZANDO RESÍDUOS DE FRUTAS	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
59	EMPREENDEDORISMO SOCIAL NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE: INTENÇÃO E ORIENTAÇÃO SOCIAL EMPREENDEDORA	PIBIC Jr 2024	2024	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	JAGUARUANA	Inscrição deferida
60	ENRIQUECIMENTO DA ÁREA DE RESERVA LEGAL DE UM ASSENTAMENTO DA ZONA RURAL DE TABULEIRO DO NORTE CEARÁ, UTILIZANDO A ESPÉCIE FLORESTAL MIMOSA CAESALPINIAEFOLIA BENTH, CONHECIDA COMO SÁBIA	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	TABULEIRO	Inscrição deferida
61	ENSINO MÉDIO PROFISSIONAL NA ÁREA DE TECNOLOGIA: INVESTIGANDO OS EFEITOS POSITIVOS NA VIDA PROFISSIONAL E SOCIAL DOS EGRESSOS	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	MARANGUAPE	Inscrição deferida

#	Título do projeto	Edital	Ano	Área	Campus	Situação
62	Épocas de colheita de macaxeira, variedade pão, em uma área de agricultura familiar em Viçosa do Ceará.	PIBIC Jr 2024	2024	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TIANGUA	Inscrição deferida
63	Estudo da Ocorrência de Microplástico na Areia da Região Litorânea de Fortaleza	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	Inscrição deferida
64	Estudo da variabilidade do índice de radiação UV e seu impacto na incidência de câncer de pele: aplicado aos municípios de Maracanaú e Cedro	PIBIC Jr 2024	2024	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	MARACANAU	Inscrição deferida
65	Estudo de algoritmos de machine learning aplicados a redes ópticas EDFA	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	Inscrição deferida
66	ESTUDO DE ESTABILIDADE TERMODINÂMICA DE NANOEMULSÕES DE ÁCIDO FERÚLICO EM ESQUALENO DA CANA DE AÇUCAR PARA APLICAÇÃO COSMÉTICA	PIBIC Jr 2024	2024	BIOTECNOLOGIA (MULTIDISCIPLINAR)	MARACANAU	Inscrição deferida
67	Estudo de Microplásticos no Solo da região do Vale do Jaguaribe	PIBIC Jr 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
68	Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica para o Desenvolvimento de um Sistema de Baixo Custo para Palestras Silenciosas com Dois Canais	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	BOAVIAGEM	Inscrição deferida
69	ESTUDO DO PERFIL DOS PRATICANTES DE HANDEBOL DO IFCE	PIBIC Jr 2024	2024	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	FORTALEZA	Inscrição deferida
70	Estudo do Potencial de Moléculas Orgânicas do Tipo Terpiridinas como Inibidores de Corrosão: Uma Abordagem Teórica	PIBIC Jr 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TABULEIRO	Inscrição deferida
71	Estudos sobre nova metodologia de controle para hidroponias	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	BOAVIAGEM	Inscrição deferida
72	Explorando a Interseção entre Geometria Projetiva e Computação Gráfica: Desenvolvimento de Algoritmos e Aplicações Tridimensionais	PIBIC Jr 2024	2024	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
73	Explorando o potencial da impressão 3D na educação matemática: produção de materiais para laboratório e apoio didático.	PIBIC Jr 2024	2024	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TAUA	Inscrição deferida
74	Farelo de mamona como fertilizante acaricida, no controle do Rhipicephalus (Boophilus) microplus,	PIBIC Jr 2024	2024	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATO	Inscrição deferida

#	Título do projeto	Edital	Ano	Área	Campus	Situação
	em condições seminaturais					
75	GEOGRAFIA DA SAÚDE E ENSINO DE GEOGRAFIA NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ, CAMPUS FORTALEZA	PIBIC Jr 2024	2024	GEOGRAFIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	FORTALEZA	Inscrição deferida
76	Geolocalização IoT por rede LoRa para o monitoramento de gatos coletivos em ambientes urbanos	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	PECEM	Inscrição deferida
77	GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS QUÍMICOS GERADOS NO LABORATÓRIO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA (LEAS) DO IFCE CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE/CE	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA QUÍMICA (ENGENHARIAS)	JUAZEIRO	Inscrição deferida
78	Hidro Gênios: a ciência por trás do Hidrogênio Verde	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
79	HidroAPPIOT: Desenvolvimento e Avaliação da Implantação de um Aplicativo de Monitoramento baseado em IOT para Automação de Hidroponias	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	BOAVIAGEM	Inscrição deferida
80	HIDROGEL NA MITIGAÇÃO DA SALINIDADE NO MELOEIRO	PIBIC Jr 2024	2024	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	Inscrição deferida
81	Identificação de defeitos em pavimentos rodoviários, como buracos, remendos e trincas para posterior avaliação de irregularidade longitudinal de pavimentos	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TAUA	Inscrição deferida
82	Influência das Variáveis de Soldagem e Ressecagem na Ocorrência de Defeitos em Chapas de Aço Carbono: Análise por Ensaio Não Destrutivos	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	PECEM	Inscrição indeferida com base no item 3.1.5 do edital
83	Influência das Variáveis de Soldagem e Ressecagem na Ocorrência de Defeitos em Chapas de Aço Carbono: Análise por Ensaio Não Destrutivos	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA (ENGENHARIAS)	PECEM	Inscrição deferida
84	INFLUÊNCIA DO TIPO DE PROPÁGULO NAS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS E ACÚMULO DE BIOMASSA DA PALMA FORRAGEIRA VARIEDADE MIÚDA	PIBIC Jr 2024	2024	ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATO	Inscrição deferida

#	Título do projeto	Edital	Ano	Área	Campus	Situação
85	INTEGRANDO TECNOLOGIA, SAÚDE E EDUCAÇÃO: DESENVOLVIMENTO DE WEBSITE E CONTEÚDO PARA REDES SOCIAIS PARA GRUPO DE PESQUISA	PIBIC Jr 2024	2024	SAÚDE COLETIVA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	MORADANOVA	Inscrição deferida
86	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral para o Ensino Médio	PIBIC Jr 2024	2024	MATEMÁTICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CAUCAIA	Inscrição deferida
87	Investigação teórica via Docking Molecular para investigar a possibilidade de aplicabilidade substâncias de óleos e extratos vegetais de espécies da caatinga como aditivos alimentares em ruminantes	PIBIC Jr 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	BOAVIAGEM	Inscrição deferida
88	Levantamento dos métodos de análise de eficácia do combate contra a Dengue e estudo de caso com aplicação de um repelente ultrassônico	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	MOMBACA	Inscrição deferida
89	Levantamento fitossociológico de plantas daninhas da Região Noroeste do Ceará, para implantação do Herbário Prof. Dias da Rocha, do IFCE campus XXXXXX	PIBIC Jr 2024	2024	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	Inscrição deferida
90	Mapeamento e análise das questões da Olimpíada de Ciências Humanas do estado do Ceará (OCHE): Uma abordagem comparativa das edições anteriores	PIBIC Jr 2024	2024	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	MARANGUAPE	Inscrição deferida
91	MENINAS CONECTADAS - DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES PARA FORTALECER O PÚBLICO FEMININO NOS CURSOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE UM CAMPUS DO IFCE	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TIANGUA	Inscrição deferida
92	Modelagem de dados de saúde sobre dengue com Power BI e Ciência de dados	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	ITAPIPOCA	Inscrição deferida
93	Modelagem e Impressão 3D de braço robótico para módulo didático	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA MECÂNICA (ENGENHARIAS)	FORTALEZA	Inscrição deferida
94	Modelo matemático para área foliar baseado em dimensões lineares e fator de ajuste	PIBIC Jr 2024	2024	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	JUAZEIRO	Inscrição deferida
95	Monitoramento de dados fisioterapêuticos através de redes de sensores sem fio	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	MARACANAU	Inscrição indeferida

#	Título do projeto	Edital	Ano	Área	Campus	Situação
						com base no item 3.1.6 do edital
96	Monitoramento do descarte indevido de resíduos sólidos no trecho da Sub-bacia do Baixo Jaguaribe	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	TABULEIRO	Inscrição deferida
97	Narrativas Digitais: a história do handebol no Instagram	PIBIC Jr 2024	2024	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	FORTALEZA	Inscrição deferida
98	Nível de serviço das calçadas na região central da cidade de Itapipoca	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA CIVIL (ENGENHARIAS)	ITAPIPOCA	Inscrição deferida
99	NIVELAMENTO TOPOGRAFICO REALIZADO COM EQUIPAMENTOS PRODUZIDOS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO UMA VISÃO DIDÁTICA NO USO DE AULAS PRÁTICAS EM CAMPO	PIBIC Jr 2024	2024	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	UMIRIM	Inscrição deferida
100	O Auxílio da Inteligência Artificial e da Visão Computacional no Acompanhamento de Pessoas com Acne	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	IGUATU	Inscrição deferida
101	O USO DA MODELAGEM COMPUTACIONAL NO PROCESSO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS SOBRE MECÂNICA CLÁSSICA	PIBIC Jr 2024	2024	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	TIANGUA	Inscrição deferida
102	O USO DO CHIP ESP32 PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PLATAFORMA EDGE IOT USANDO A LINGUAGEM RUST	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	FORTALEZA	Inscrição deferida
103	Obtenção de um fator de correção para a estimativa da área foliar de plantas de cajueiro por métodos lineares	PIBIC Jr 2024	2024	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SOBRAL	Inscrição deferida
104	Os elementos enunciativos e prosódicos nas notícias veiculadas na mídia podcast: constituição de ferramentas para a formação crítica de leitores/ouvintes	PIBIC Jr 2024	2024	LINGUÍSTICA (LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
105	Parasitoses Gastrointestinais de Ovinos em comunidade rural Nordestina	PIBIC Jr 2024	2024	PARASITOLOGIA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	SOBRAL	Inscrição deferida
106	PERCEPÇÃO SOCIOAMBIENTAL DE MARISQUEIRAS E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA	PIBIC Jr 2024	2024	RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	ACARAU	Inscrição deferida

#	Título do projeto	Edital	Ano	Área	Campus	Situação
	GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS EM ACARAÚ, CEARÁ					
107	Perfil dos consumidores de carne suína comercializada no Vale do Curu	PIBIC Jr 2024	2024	MEDICINA VETERINÁRIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	UMIRIM	Inscrição deferida
108	POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE METANO A PARTIR DA DIGESTÃO ANAERÓBIA DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA (LCC) DO CAJU	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	QUIXADA	Inscrição deferida
109	Potencial de reúso do rejeito de destiladores de água provenientes de laboratórios de ensino e pesquisa	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
110	Prevalência e simultaneidade de comportamento de risco á saúde em adolescentes escolares	PIBIC Jr 2024	2024	EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	ITAPIPOCA	Inscrição deferida
111	PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DE AUXEMMA ONCOCALYX NA REMOÇÃO DE ÍONS Cu ²⁺ E Fe ²⁺ EM SOLUÇÕES AQUOSAS	PIBIC Jr 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CRATEUS	Inscrição deferida
112	Produção e qualidade de três cultivares de mandioca de dupla aptidão sob efeito da poda e da irrigação intermitente	PIBIC Jr 2024	2024	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
113	Prototipagem de plataforma para gestão de dados sobre atividade física de crianças e adolescentes	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CANINDE	Inscrição deferida
114	QUALIDADE AMBIENTAL DE UM RIO URBANO FRENTE À FITOTOXICIDADE	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	JUAZEIRO	Inscrição deferida
115	QUALIDADE DE MUDAS DE UMBUZEIRO EM FUNÇÃO DE MÉTODOS DE SUPERACÃO DE DORMÊNCIA E SUBSTRATOS	PIBIC Jr 2024	2024	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	TAUA	Inscrição deferida
116	Quantificação do teor de ácido ascórbico (Vitamina C) – a experimentação como construção do conhecimento científico	PIBIC Jr 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	UMIRIM	Inscrição deferida
117	Quebra de dormência de sementes e crescimento inicial de sabiá (Mimosa caesalpiniaefolia Benth)	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA AGRÍCOLA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	CRATO	Inscrição indeferida com base no

#	Título do projeto	Edital	Ano	Área	Campus	Situação
						item 3.1.5 do edital
118	Reagente Limitante e Análise de Composição - Estudo de Alternativas Substitutivas ao Uso de Cloreto de Bário e Fosfato de Sódio	PIBIC Jr 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	QUIXADA	Inscrição deferida
119	Receptores mu-opioides e suas interações	PIBIC Jr 2024	2024	BIOQUÍMICA (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS)	JUAZEIRO	Inscrição indeferida com base no item 3.1.6 do edital
120	Relações sociais e seus efeitos para a formação enquanto sujeito de aprendizagem: análise antropológica da percepção de estudantes do ensino médio integrado	PIBIC Jr 2024	2024	ANTROPOLOGIA (CIÊNCIAS HUMANAS)	ITAPIPOCA	Inscrição deferida
121	REMOÇÃO DE METAIS POR PROCESSO ADSORTIVO UTILIZANDO BIOCARVÃO DE LODO ANAERÓBIO	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	PECEM	Inscrição deferida
122	Revisão de Literatura sobre Pensamento Computacional e Cultura Maker na Educação	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CRATO	Inscrição deferida
123	SegTrab Mobile: Ferramenta de Suporte ao Técnico de Segurança do Trabalho	PIBIC Jr 2024	2024	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	PECEM	Inscrição deferida
124	Sensor de peso para altas cargas em movimento utilizando fibra óptica	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	JAGUARIBE	Inscrição deferida
125	SIMBA (Sistema Integrado de Mapeamento Brasileiro de Aves): Atuando na preservação do Soldadinho do Araripe (Antilophia bokermanni) através de reconhecimento sonoro	PIBIC Jr 2024	2024	FÍSICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	JUAZEIRO	Inscrição deferida
126	SÍNTESE DE CÁPSULAS DE RESINA DE ANGICO PARA CONTROLE DE LARVAS DE AEDES AEGYPTI	PIBIC Jr 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CRATEUS	Inscrição deferida
127	SÍNTESE DE MICROESFERAS DE ALGINATO E ARGILA PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACO	PIBIC Jr 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	QUIXADA	Inscrição deferida

#	Título do projeto	Editais	Ano	Área	Campus	Situação
128	Sistema de Filtração Residencial como Complemento ao Tratamento de Água para Consumo Humano	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA SANITÁRIA (ENGENHARIAS)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
129	Sistema supervisorio WEB de baixo custo para uma estufa de hidroponia	PIBIC Jr 2024	2024	ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS)	CRATO	Inscrição deferida
130	Soluções Baseadas na Natureza (SBN) no enfrentamento às secas e estiagens na região do Sertão Central Cearense e sua contribuição para a Agenda 2030 da ONU	PIBIC Jr 2024	2024	INTERDISCIPLINAR (MULTIDISCIPLINAR)	QUIXADA	Inscrição deferida
131	TERMOS DE CONSENTIMENTO E DE ASSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO NAS ÁREAS DE ALIMENTOS, NUTRIÇÃO E SAÚDE: SUA CONSTRUÇÃO SE ALINHA AO SEU PROPÓSITO?	PIBIC Jr 2024	2024	NUTRIÇÃO (CIÊNCIAS DA SAÚDE)	LIMOEIRO	Inscrição deferida
132	Um Estudo sobre a Usabilidade de Tecnologias Existentes para Mães em Situação de Vulnerabilidade Social	PIBIC Jr 2024	2024	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	ARACATI	Inscrição deferida
133	USO DE IMAGENS DIGIAIS PARA A DETERMINAÇÃO DO TEOR DE FENOIS TOTAIS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE EM MEL	PIBIC Jr 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CRATEUS	Inscrição deferida
134	Uso de moléculas polipiridínicas na inibição da corrosão do aço carbono em HCl	PIBIC Jr 2024	2024	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TABULEIRO	Inscrição deferida
135	Utilização de Metodologias Ágeis para Escalar o Desenvolvimento do Mercadim: Um Estudo de Caso no âmbito do IFCE	PIBIC Jr 2024	2024	ADMINISTRAÇÃO (CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS)	TABULEIRO	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 16:42, 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 **6195971** e o código CRC **C0DD51F3**.
