



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 PRELIMINAR 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 PRELIMINAR DAS INSCRIÇÕES DEFERIDAS E INDEFERIDAS (1ª ETAPA)** do **EDITAL Nº 9/2024 PRPI/REITORIA-IFCE**. **Observação:** o período de interposição de recursos contra este resultado é de **03/06/2024 à 04/06/2024**. O link para o recurso estará disponível em <https://ifce.edu.br/aceso-rapido/concursos-publicos/editais/pesquisa/pibic-jr/2024>. Não serão aceitos recursos por e-mail.

| # | Título do projeto | Editais | 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 |
| 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 |

| # | Título do projeto | Edital | Ano | Área | Campus | Situação |
|----|--|---------------|------|---|------------|--------------------|
| 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 |
| 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 |
| 27 | Caracterização química e atividade larvicida 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 | PIBIC Jr 2024 | 2024 | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA) | PECEM | Inscrição deferida |

| # | Título do projeto | Edital | Ano | Área | Campus | Situação |
|----|---|---------------|------|---|-----------|--------------------|
| | DE QUÍMICA COM FOCO NA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS | | | | | |
| 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 |
| 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 | PIBIC Jr 2024 | 2024 | EDUCAÇÃO FÍSICA (CIÊNCIAS DA SAÚDE) | CANINDE | Inscrição deferida |

| # | Título do projeto | Edital | Ano | Área | Campus | Situação |
|----|--|---------------|------|---|------------|--------------------|
| | de Treinamento Resistido no Sertão Central do Ceará. | | | | | |
| 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 MIMOSEA 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 |
| 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 |

| # | Título do projeto | Edital | Ano | Área | Campus | Situação |
|----|---|---------------|------|---|------------|---|
| 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, em condições seminaturais | PIBIC Jr 2024 | 2024 | ZOOTECNIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | CRATO | Inscrição deferida |
| 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 | HidroAPIOT: 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 |
| 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 | PIBIC Jr 2024 | 2024 | QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA) | BOAVIAGEM | Inscrição deferida |

| # | Título do projeto | Edital | Ano | Área | Campus | Situação |
|-----|---|---------------|------|--|------------|---|
| | espécies da caatinga como aditivos alimentares em ruminantes | | | | | |
| 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 fisioterapeúticos através de redes de sensores sem fio | PIBIC Jr 2024 | 2024 | ENGENHARIA ELÉTRICA (ENGENHARIAS) | MARACANAU | Inscrição indeferida 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 |

| # | Título do projeto | Edital | Ano | Área | Campus | Situação |
|-----|--|---------------|------|---|-----------|---|
| 106 | PERCEPÇÃO SOCIOAMBIENTAL DE MARISQUEIRAS E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS EM ACARAU, CEARÁ | PIBIC Jr 2024 | 2024 | RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | ACARAU | Inscrição deferida |
| 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 à 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 SUPERAÇÃO 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 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 BIOCÁRVÃO 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 |

| # | Título do projeto | Edital | Ano | Área | Campus | Situação |
|-----|---|---------------|------|--|-----------|--------------------|
| 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 (<i>Antilophia bokermanni</i>) 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 |
| 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 supervisor 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, 29 de maio 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 29/05/2024, às 16:49, 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 **6185861** e o código CRC **461205DB**.