

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: 23255.000787/2023-18

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

EDITAL Nº 10/2023 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 2023 - 2024

DISTRIBUIÇÃO DE COTAS DE BOLSAS

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 distribuição de cotas do **EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE.**

ATENÇÃO:

- 1. Os projetos listados abaixo com cotas CNPq ou IFCE foram contemplados com 1 (uma) cota de bolsa. A indicação do discente bolsista, com o envio de dados e documentação para cadastro da bolsa, deverá ser feita pelo(a) orientador(a) entre os dias 28/08 e 04/09/2023 através do formulário disponível em https://ifce.edu.br/acesso-rapido/concursos-publicos/editais/pesquisa/pibic-jr/2023. Os projetos com status de cota "classificado" ficarão em cadastro de reserva.
 - 2. Sobre as contas bancárias:
 - a) Bolsistas com cota CNPq tem que ter, obrigatoriamente, conta corrente no Banco do Brasil. Não são aceitas contas poupança.
 - b) Bolsistas com cota IFCE, a conta corrente pode ser de qualquer Banco. Não são aceitas contas poupança.
- 3. Após notificação de que o bolsista foi vinculado ao projeto cadastrado no SUAP pela PRPI, o(a) orientador(a) deverá acompanhar o aceite do termo de compromisso do discente e atribuir no SUAP as metas/atividades do discente no projeto. A PRPI disponibilizará um documento com orientações para auxiliar

| Classificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | Edital |
|---------------|--|--|------|-----------|-----------|--|
| 1 | subalatus operado em tidal-flow no tratamento de | Kelly de Araujo Rodrigues Pessoa | CNPq | Doutorado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 2 | Levantamento fitossociológico de plantas daninhas para continuação da implantação do Herbário Prof. Dias da Rocha, do IFCE campus XXXXXX | | CNPq | Doutorado | SOBRAL | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 3 | LEGIBILIDADE DE PANFLETOS E FÔLDERES DISTRIBUÍDOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE NO VALE DO JAGUARIBE-CE: ESTAMOS INFORMANDO EFICIENTEMENTE SOBRE NUTRIÇÃO E SAÚDE? | Bruna Yhang da Costa Silva | CNPq | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO DA VEGETAÇÃO EM JARDIM DE CHUVA EXPERIMENTAL | Teresa Raquel Lima Farias | CNPq | Doutorado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 5 | | Luis Gonzaga Pinheiro Neto | CNPq | Doutorado | SODDAI | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 6 | CONSTRUÇÃO E AVALIAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DIDÁTICAS POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVAS: UMA APLICAÇÃO AOS CONTEÚDOS DE QUÍMICA | Ana Karine Portela Vasconcelos | CNPq | Doutorado | PARACURU | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 7 | Estilo de Vida e a Satisfação Pessoal com a Prática do Exercício Físico na Escola: Identidades Narrativas na Adolescência | Nilson Vieira Pinto | CNPq | Doutorado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 8 | Modelagem e simulação numérica de nanoestruturas plasmônicas para aplicação em sensores | Glendo de Freitas Guimaraes | CNPq | Doutorado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | Sistema de Visão Computacional para estimação de gordura corporal a partir de fotografias | Pedro Pedrosa Reboucas Filho | CNPq | Doutorado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | Aplicação de Microencapsulação em polpa de Pitaya para adição em alimentos. | Mayara Salgado Silva | CNPq | Doutorado | 1 | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 |

| assificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | Edital |
|-------------|---|---|------|-----------|-----------|--|
| | | | | | | PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 11 | Qualidade fermentativa de silagens mistas de Capim BRS Capiaçu (Pennisetum purpureum) e Moringa (Moringa oleífera). | Bruno Spindola Garcez | CNPq | Doutorado | CRATEUS | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 12 | Análise preditora e validação do risco cardiometabólico através de modelos bio- antropométricos de adiposidade em educandos/as do ensino médio integrado | Francisco Adelvane de Paulo Rodrigues | CNPq | Doutorado | CANINDE | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | Estudo da Compacidade Relativa de Areias de Praia com Análise de Índice de Vazios Mínimos e Máximos por Diferentes Métodos de Determinação | Marcos Fabio Porto de Aguiar | CNPq | Doutorado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 14 | Fenologia ilustrada – Acompanhando o crescimento do morango no interior do Ceará | Cleilson do Nascimento Uchoa | CNPq | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | DESEMPENHO DE CULTIVO EM SISTEMA DE AQUAPONIA COM TRÊS DIFERENTES TECNOLOGIAS SIMULTÂNEAS | Jose William Alves da Silva | CNPq | Doutorado | ARACATI | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 16 | Química Maker: Produção de Modelos Moleculares em Braille | Nayara Coriolano de Aquino | CNPq | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 17 | REMOÇÃO DE CORANTE AZOICO POR PROCESSO ADSORTIVO UTILIZANDO BIOCARVÃO DE LODO BIOLÓGICO | Patricia Marques Carneiro Buarque | CNPq | Doutorado | PECEM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 18 | Óculos Especial para Deficientes Visuais – Fase II | Pablo Alfredo Saip Baier | CNPq | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 19 | Reading to Learn no Integrado do IFCE | Karlucy Farias de Sousa | IFCE | Mestrado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | LEVANTAMENTO DA COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA E PARÂMETROS FÍSICO- | Manoel Paiva de Araujo Neto | CNPq | Doutorado | PARACURU | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 |

| assificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | Edital |
|-------------|--|---------------------------------------|------|-----------|------------|--|
| | QUÍMICOS DA LAGOA DE ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO DE PARACURU | | | | | PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 21 | SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA NOS MUNICÍPIOS DO SERTÃO CENTRAL CEARENSE E SUA CONTRIBUIÇÃO COM A AGENDA 2030 DA ODS (ONU) | Lucas da Silva | CNPq | Doutorado | QUIXADA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 22 | PREVISÃO E MAPEAMENTO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DOS SOLOS PARA USO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA | Antonio Junior Alves Ribeiro | CNPq | Doutorado | JUAZEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | Potencial biofertilizante de biomoléculas extraídas das algas marinhas na germinação de diferentes cultivares | Glacio Souza Araujo | CNPq | Doutorado | ACARAU | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 24 | | Maria de Lourdes da Silva Neta | CNPq | Doutorado | MARANGUAPE | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 25 | Elaboração de manual de aulas práticas de Química Analítica com base nos princípios da Química Verde | | CNPq | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | PERCEPÇÃO AMBIENTAL SOBRE SANEAMENTO BÁSICO EM ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE | Marcus Vinicius Freire Andrade | CNPq | Doutorado | SOBRAL | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | Análise de textos do eixo oralidade: dispositivos para o ensino de língua portuguesa | Meire Celedonio da Silva | CNPq | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 28 | | Marcos Erick Rodrigues da Silva | CNPq | Doutorado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 29 | Pesquisa de metodologia e estrutura de desenvolvimento IoT | Andre Luiz Carneiro de Araujo | IFCE | Mestrado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | SABONETES ECOLÓGICOS: UTILIZANDO EXTRATOS VEGETAIS DE PLANTAS DA CAATINGA | Sefura Maria Assis Moura | CNPq | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 |

| assificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | Edital |
|-------------|--|--|------|-----------|------------|--|
| | | | | | | PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 31 | Sistema inteligente para leitura automática de questões | Thomaz Maia de Almeida | CNPq | Doutorado | MARANGUAPE | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 32 | Efeitos da temperatura na germinação de sementes de Cryptostegia madagascariensis Bojer (Apocynaceae): espécie invasora da Caatinga | Aelton Biasi Giroldo | CNPq | Doutorado | CRATEUS | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 33 | Efeito de quatro jogos simulados consecutivos de futsal sobre respostas psicofisiológicas, estado de bem estar e fadiga mental em adolescentes praticantes de futsal | Andre Igor Fonteles | CNPq | Doutorado | ITAPIPOCA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 34 | MONITORAMENTO POPULACIONAL DE Aedes aegypti EM UM CAMPUS DO IFCE: APLICAÇÃO DE ARMADILHAS DE OVIPOSIÇÃO | Alzeir Machado Rodrigues | CNPq | Doutorado | ACOPIARA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 35 | TEMPERATURA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ALIMENTOS REFRIGERADOS EM UM SUPERMERCADO DE UM MUNICÍPIO DO CEARÁ | Amanda Mazza Cruz de Oliveira | CNPq | Doutorado | SOBRAL | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 36 | Prótese Mioelétrica a Partir de Reciclagem de Garrafas Pet e Impressão 3D | Marcello Anderson Ferreira Batista Lima | CNPq | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 37 | DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE PANIFÍCIOS COM RESIDUO DE MARACUJÁ (Passiflora edulis) E GELEIA DE GUABIRABA (Campomanesia aromatica) | Francisca Joyce Elmiro Timbo Andrade | CNPq | Doutorado | SOBRAL | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 38 | Promoção de Alimentação Saudável para Prevenção de Doenças Relacionadas ao Diabetes Tipo 2: Desenvolvimento de Mídias Digitais Interativas. | Magna Leilane da Silva | CNPq | Doutorado | CANINDE | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 39 | Difusão da tecnologia de biodigestores rurais por meio da operação de unidades reacionais em escala de bancada alimentadas com dejetos de animais | Willame de Araujo Cavalcante | IFCE | Mestrado | TAUA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 40 | EFEITO DO PESO DE SEMENTES NA TOLERÂNCIA DE PLÂNTULAS DE MELANCIA À SALINIDADE | Tiago de Sousa Leite | CNPq | Doutorado | TAUA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 |

| e ssificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | Edital |
|---------------------|---|---|------|-----------|--------------|--|
| | | | | | | PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 41 | Plataforma virtual para o ensino de automação industrial utilizando Unity3d | Fabio Timbo Brito | IFCE | Mestrado | MARACANAU | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 42 | ANÁLISE DOS PADRÕES DE HEMIPARASITISMO NA VEGETAÇÃO DO PARQUE BOTÂNICO DO CEARÁ | Marcelo Oliveira Teles de Menezes | CNPq | Doutorado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 43 | "Promovendo o Amor Felino com Consciência: Estudo sobre Toxoplasmose e a Importância do Tratamento Adequado dos Gatos" | Keline Sousa Albuquerque Uchoa | CNPq | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 44 | Implementação e Avaliação de um Sistema de Monitoramento de Vazão em Calhas Parshall Usando Arduino e Sensor Ultrassônico | Heraldo Antunes Silva Filho | CNPq | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 45 | VARIAÇÃO TEMPORAL DOS PARÂMETROS CLIMÁTICOS NO PERÍODO DE 2019 A 2023 E SUA INFLUENCIA NA EVAPOPTRANSPIRAÇÃO NA CHAPADA DO APODI – CE | Solerne Caminha Costa | CNPq | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 46 | APROVEITAMENTO DA BORRA DA BORRA DE CAFÉ NO TRATAMENTO AERÓBIO (VERMICOMPOSTAGEM E COMPOSTAGEM) PARA PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO | Francisco Humberto de Carvalho Junior | CNPq | Doutorado | MARACANAU | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 47 | Desenvolvimento de um aplicativo móvel para auxílio à classificação de arritmias cardíacas em sinais de eletrocardiograma | Leandro Bezerra Marinho | CNPq | Doutorado | GUARAMIRANGA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 48 | METODOLOGIAS INCLUSIVAS EM FÍSICA E ASTRONOMIA | Wilami Teixeira da Cruz | CNPq | Doutorado | JUAZEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 49 | DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO ELETRÔNICO CONTEMPLANDO A FÍSICA TÉRMICA A PARTIR DO EDITOR GRÁFICO CONSTRUCT | Francisco Holanda Soares Junior | CNPq | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS: UMA ANALISE DO SISTEMA BANCARIO BRASILEIRO | Harine Matos Maciel | CNPq | Doutorado | I | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 |

| Classificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | PRPI/R EGIO RIA- |
|---------------|---|--|------|-----------|------------|--|
| | | | | | | IFCE) |
| | | Elizangela de Souza Reboucas | IFCE | Mestrado | CANINDE | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 52 | ONHB e IFCE: Uma parceria para transformar a | Ana Amelia Rodrigues de Oliveira | CNPq | Doutorado | MARANGUAPE | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 53 | Estudos sobre a medição de metano na atmosfera | Joao Isaac Silva Miranda | CNPq | Doutorado | BOAVIAGEM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | Implantação de um Sistema de Automação para | Renato William Rodrigues de Souza | CNPq | Doutorado | BOAVIAGEM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 1 1 | Novo material para a extração de bisfenóis em água mineral | Helio Oliveira do Nascimento | IFCE | Mestrado | CRATEUS | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | | Guilherme Augusto Magalhaes Junior | CNPq | Doutorado | QUIXADA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 57 | Lendas de Bioquímica | Renata Chastinet Braga | IFCE | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 58 | e automação de baixo custo de uma estufa de | Nustenil Segundo de Moraes Lima Marinus | IFCE | Doutorado | CRATO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 59 | ÁGUAS CINZAS UTILIZANDO MATERIAIS | Francisco Rodrigo de Lemos Caldas | IFCE | Doutorado | JUAZEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | l , . | Rodrigo Alves Silva | IFCE | Mestrado | ACOPIARA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |

| Classificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | Edital |
|---------------|---|--|------|-----------|-----------|--|
| 61 | Análise de Algoritmos de Segmentação Panóptica em Sistemas de Visão Computacional para Direção Autônoma | Navar de Medeiros Mendonca e Nascimento | IFCE | Mestrado | JAGUARIBE | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | DETERMINAÇÃO DA DOSE DE NITROGÊNIO NO CULTIVO DO COENTRO EM SOLO ARENOSO NA SERRA DA IBAIAPABA | Tony Andreson Guedes Dantas | IFCE | Doutorado | TIANGUA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 63 | A presença da filosofia nas redes municipais das regiões metropolitana de Fortaleza e do norte cearense | John Karley de Sousa Aquino | IFCE | Doutorado | ITAPIPOCA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 64 | | Clemilton da Silva Ferreira | IFCE | Doutorado | TIANGUA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 65 | COMPARAÇÃO DE DOIS PROTOCOLOS DE EXTRAÇÃO DE DNA EM SANGUE SECO EM PAPEL DE FILTRO | Cristianne Sousa Bezerra | IFCE | Doutorado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 66 | CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS QUÍMICOS DE BAIXO CUSTO: TEORIA, PRÁTICA E APRENDIZAGEM BASEDA EM PROJETOS | Sebastiao Junior Teixeira Vasconcelos | IFCE | Doutorado | PECEM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 67 | Avaliação do parcelamento da adubação nitrogenada no desempenho agronômico das plantas de girassol | Marcus Roberto Goes Ferreira Costa | IFCE | Doutorado | CRATO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 68 | N/161 A N/C 1A N/A 61 A RC)P AC AC) 1)6 C+61 61A | Graciete de Souza Silva | IFCE | Doutorado | CRATEUS | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 69 | Desenvolvimento de um Aplicativo Mobile para de Coleta de Dados e Predição de Risco de AVC | Roger Moura Sarmento | IFCE | Doutorado | IGUATU | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 70 | O CORPO DO TRABALHO E SUA PRESENÇA EM CORPOS BRINCANTES: ESTUDO SOBRE CORPOREIDADE A PARTIR DA BRINCADEIRA DE COCO CEARENSE. | Circe Macena de Souza | IFCE | Mestrado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |

| Classificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | Edital |
|---------------|---|---|------|-----------|-----------|--|
| 71 | APLICAÇÕES DA LEI DE NEWCOMB E BENFORD EM DADOS ECONÔMICOS- FINANCEIROS. | Marcio Cesar de Oliveira Quirino | IFCE | Mestrado | CAMOCIM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 72 | EXPLORANDO AS SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS COM ARDUINO | Alexandre Magno Ferreira Diniz | IFCE | Doutorado | JUAZEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 73 | Avaliação dos Parâmetros de Soldagem de Revestimento em Chapas de Aço Baixo Carbono com Aço Inoxidável Austenítico Ligado ao Cr-Ni pelo Processo de Eletrodo Revestido | Everton Barbosa Nunes | IFCE | Doutorado | PECEM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 74 | SANIDADE DE PEQUENOS RUMINATES PÓS PANDEMIA (COVID-19) | Inez Liberato Evangelista | IFCE | Doutorado | SOBRAL | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 75 | Handebol no IFCE: um estudo do perfil dos praticantes | Ana Amelia Neri Oliveira | IFCE | Doutorado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 76 | Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento de Energia Elétrica de baixo custo | David Ciarlini Chagas Freitas | IFCE | Doutorado | PECEM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 77 | Remoção escrotal com manutenção subcutânea dos testículos: avaliação como método de controle de gestações indesejadas em bovinos | Oscar Oliveira Brasil | IFCE | Doutorado | CRATEUS | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 78 | Fundamentos para Cálculo Diferencial e Integral | Emanuel Mendonca Viana | IFCE | Doutorado | CAUCAIA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 79 | ESTUDO DE MIDDLEWARE WEB PARA APLICAÇÕES USANDO TECNOLOGIA RFID | Jorge Fredericson de Macedo Costa da Silva | IFCE | Mestrado | HORIZONTE | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 80 | EFEITOS DE UM PROGRAMA DE TREINAMENTO RESISTIDO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA SOB OS NÍVEIS DE SEDENTARISMO E APTIDÃO FÍSICA RELACIONADA À SAÚDE | Raquel Felipe de Vasconcelos | IFCE | Doutorado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |

| Classificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | Edital |
|---------------|--|---|------|-----------|------------|--|
| 81 | Instrumentação da produção de hidrogênio a partir de fontes renováveis de energia | Michael Santos Duarte | IFCE | Doutorado | PECEM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 82 | | Cley Anderson Silva de Freitas | IFCE | Doutorado | JUAZEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 83 | A TECNOLOGIA POSSIBILITANDO MENINAS E MULHERES A INGRESSAREM NAS ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS | Jessyca Almeida Bessa | IFCE | Doutorado | MARANGUAPE | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 84 | ESTUDO DE RISCOS OCUPACIONAIS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO PÚBLICA | Antonio Olivio Silveira Britto Junior | IFCE | Mestrado | MARACANAU | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 85 | Perfil do consumidor de ovos no município X | Nadia de Melo Braz | IFCE | Doutorado | TAUA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 86 | Automação de uma fazenda utilizando a Agroinformática, com sensores e dispositivos IoT para monitoramento de clima e produção. | Matias Romario Pinheiro dos Santos | IFCE | Mestrado | ACOPIARA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 87 | Cultivo de rúcula em soluções nutritivas com diferentes níveis de condutividade elétrica em sistema NFT | Jose Adeilson Medeiros do Nascimento | IFCE | Doutorado | TIANGUA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 88 | Desempenho econômico-financeiro setorial das empresas durante a pandemia de covid-19 | Isac de Freitas Brandao | IFCE | Doutorado | BATURITE | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 89 | Avaliação e Comparação da Resistência de Materiais de Impressão 3D para a Construção de Pluviômetros Digitais em Ambientes Extremos: Um Estudo de Caso do Ceará | Luis Gustavo Coutinho do Rego | IFCE | Mestrado | QUIXADA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 90 | | | IFCE | Mestrado | UMIRIM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |

| Classificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | Edital |
|---------------|---|---------------------------------------|------|-----------|------------|--|
| | AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE JUNTAS SOLDADAS COM O PROCESSO FCAW EM AÇOS ASTM A-36 | Allan da Silva Maia | IFCE | Mestrado | TABULEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 92 | LEVANTAMENTO DO NÚMERO DE OUTORGAS DE USO DA ÁGUA PARA A AGRÍCULTURA NA BACIA HIDROGÁFICA DO CURU – CE | Wlisses Matos Maciel | IFCE | Doutorado | UMIRIM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 93 | Alternativas ecológicas ao combate de pragas e doenças em plantas ornamentais. | Camila Santos Barros de Morais | IFCE | Doutorado | TIANGUA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 94 | Óleo essencial de alecrim como componente de filmes biodegradáveis: uma nova tecnologia de embalagem ativa para presunto. | Katiane Arrais Jales | IFCE | Mestrado | SOBRAL | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 95 | DE OFERTAS DE ENCARTES | Francisco Ademir Lopes de Souza | IFCE | Mestrado | MARANGUAPE | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | AVALIAÇÃO DO FORRAGEAMENTO DAS ABELHAS Apis mellifera na JUREMA-PRETA Mimosa tenuiflora | Elayne Cardoso de Vasconcelos | IFCE | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 97 | Sistema hidropônico sustentável automatizado | Rodnei Regis de Melo | IFCE | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 98 | ELABORAÇÃO DE JOGOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO | Davina Camelo Chaves | IFCE | Doutorado | ACOPIARA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 99 | | Wyllame Carlos Gondim Fernandes | IFCE | Doutorado | TABULEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 100 | Modelo de negócio com startups acadêmicas: estudo de caso com e-commerce regional | Jarbas Nunes Vidal Filho | IFCE | Doutorado | TABULEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |

| ssificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | Edital |
|------------|---|---|--------------|-----------|------------|--|
| 101 | Um pouco de Matemática discreta: Grafos, Quatro Cores e Algoritmo | Renivaldo Sodre de Sena | Classificado | Doutorado | TABULEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 102 | | Jorge Luiz Wattes Oliveira Junior | Classificado | Mestrado | PECEM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 103 | A competência intercultural no ensino de espanhol através de música | Adriana Teixeira Pereira | Classificado | Mestrado | CRATO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | | Marcilio Maximo da Silva | Classificado | Mestrado | QUIXADA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | ANÁLISE DO DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL E SEUS POSSÍVEIS DETERMINANTES NO PERÍODO DE 2006 A 2022 | Kelvio Felipe dos Santos | Classificado | Mestrado | ACOPIARA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 106 | AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE FOTOPROTETORA IN VITRO E DESENVOLVIMENTO DE UMA FORMULAÇÃO COSMÉTICA A BASE DO EXTRATO ETANÓLICO DA Commiphora leptophloeos (Mart.,) J. B Gillett | Aline Maria Brito Lucas | Classificado | Mestrado | CRATEUS | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 107 | INIDAL Sigtomo do Pogtrojo do Alijnog | Joselito Brilhante Silva | Classificado | Doutorado | MARANGUAPE | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 108 | | George Sampaio Martins | Classificado | Doutorado | SOBRAL | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 109 | IRTIRAT DE LABITERIRO DO NORTE CHARA | Maria Joceli Noronha de Andrade | Classificado | Mestrado | TABULEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | Análise das competências sócio emocionais básicas de estudantes do ensino técnico integrado | Tulio Cristiano Soares de | Classificado | Doutorado | TABULEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 |

| Classificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | Edital |
|---------------|---|---|--------------|----------------|-----------|---|
| | | Oliveira | | | | PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 111 | Geolocalização IoT por rede LoRa para o monitoramento de gatos coletivos em ambientes urbanos | Romulo Cesar Cunha Lima | Classificado | Especialização | PECEM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/202 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 112 | Projetando casas de habitação popular com tijolo ecológico de solo cimento. | Adalberto Viana Rodrigues | Classificado | Mestrado | ITAPIPOCA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/202 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 113 | DESENVOLVIMENTO DE SORVETE CONTENDO GALACTOMANANA DE Caesalpinia pulcherrima COMO FONTE DE FIBRA SOLÚVEL | Luciana Cristina Nogueira de Moraes Bezerra | Classificado | Doutorado | CRATEUS | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/202 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 114 | | Maria Cristina Martins Ribeiro de Souza | Classificado | Doutorado | SOBRAL | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/202 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 115 | AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ALFACE BIOFORTIFICADO EM FERRO | Ricardo Rodrigues de Andrade | Classificado | Doutorado | BOAVIAGEM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/20 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 116 | | Rafael Fiusa de Morais | Classificado | Doutorado | TIANGUA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/20) PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | ANÁLISE DO USO DAS METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO E APRENDIZADO DE EDUCAÇÃO FÍSICA | Poliana Freire da Rocha Souza | Classificado | Mestrado | TABULEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/20 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 118 | Nível de serviço das calçadas na região central da cidade de Itapipoca | Larissa de Freitas Goncalves | Classificado | Mestrado | ITAPIPOCA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/20) PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 119 | PRÉ-TRATAMENTO DE ÓLEOS E GORDURAS RESIDUAIS POR SÍLICA GEL E PRODUÇÃO DE BIODIESEL VIA ESTERIFICAÇÃO | Jefferson Saraiva Ferreira | Classificado | Mestrado | QUIXADA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/20 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| | , | Jefferson Maia de Sousa | Classificado | Mestrado | ITAPIPOCA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/20) |

| ificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | Edital |
|----------|---|---|--------------|----------------|------------|--|
| | | | | | | PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 121 | Análise do desempenho e impacto técnico, econômico e ambiental de usinar solar fotovoltaica instalada em campus do IFCE | Antonio Marcos Fernandes Filho | Classificado | Mestrado | TABULEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 122 | Desenvolvimento e Resolução de Desafios de Segurança da Informação para Competições de Capture The Flag | Rodrigo Carvalho Souza Costa | Classificado | Doutorado | PARACURU | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 123 | Uso de regressão linear para correção de falhas de séries temporais de precipitação em postos pluviométricos do Semiárido Brasileiro. | Diego Teixeira de Araujo | Classificado | Doutorado | CEDRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 124 | lam Motores de Combustão Interna Carburados | Francisco Jeferson Sousa da Costa | Classificado | Especialização | TABULEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 125 | | Michael Lopes Bastos | Classificado | Mestrado | CEDRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 126 | DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E HARDWARE PARA MONITORAMENTO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA RESIDENCIAIS | Moises Gomes de Lima | Classificado | Especialização | CEDRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 127 | IF-CIENTE: ESTUDO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO IFCE CAMPUS MARANGUAPE | Francisco Marks da Cruz | Classificado | Mestrado | MARANGUAPE | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 128 | | Robson Pontes Custodio | Classificado | Mestrado | CAUCAIA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 129 | Por uma regionalização pós-pandemia: O caso do planejamento governamental no litoral Oeste / Vale do Curu: o caso do município de Umirim | Enos Feitosa de Araujo | Classificado | Doutorado | UMIRIM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 130 | Uso dos aproximantes de Padé, como ferramenta, para o cálculo do espalhamento da luz por | Jonathan Alves Reboucas | Classificado | Doutorado | IGUATU | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 |

| Classificação | materiais unidimension Eitsulio nitos | Coordenador | Cota | Titulação | | PRPI/R EIGIOR IA- |
|---------------|---|--|--------------|-----------|------------|--|
| | | | | | | IFCE) |
| 131 | | Homero Nogueira Sampaio | Classificado | Doutorado | CRATO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 132 | Liataggaa Haggal a Liughtitiaggaa da Hmaggaa | Samuel Levi Silva de Oliveira | Classificado | Mestrado | JAGUARUANA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 133 | AVALIAÇÃO DA MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DO AÇO ABNT 4140 APÓS TÊMPERA E REVENIMENTO A VÁRIAS TEMPERATURAS | Francisco Jose dos Santos Oliveira | Classificado | Doutorado | MARACANAU | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 134 | | Valton Chaves Maia | Classificado | Mestrado | TABULEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 135 | PLANEJAMENTO DO ENSINO EM FOCO: o caso dos cursos técnicos integrados do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE). | Simone Cesar da Silva | Classificado | Mestrado | FORTALEZA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 136 | Implantação do hidrogênio verde na matriz energética brasileira: análise das perspectivas, processos, dificuldades, impactos e viabilidade | Karyna Oliveira Chaves de Lucena | Classificado | Doutorado | MARACANAU | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 137 | | Sergiano de Lima Araujo | Classificado | Doutorado | LIMOEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 138 | \mathcal{E} | Gabriel Tavares de Melo Freitas | Classificado | Mestrado | BOAVIAGEM | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 139 | TREZENTOS em uma turma de Física do primeiro | Luis Jose Silveira de Sousa | Classificado | Doutorado | MARACANAU | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 144 | | Cleanto Rogerio Rego Fernandes | Classificado | Mestrado | ACOPIARA | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |

| Classificação | Título | Coordenador | Cota | Titulação | Campus | Edital |
|---------------|--|---------------------------------------|--------------|----------------|-----------|--|
| 140 | Penso, logo mapeio. | Rodolfo Anderson Damasceno Gois | Classificado | Doutorado | TABULEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 1.41 | Aplicando ciência de dados para extrair informações sobre o censo agropecuário da secretaria de desenvolvimento agrário de Iguatu-CE | Ricardo Lopes Vieira Cesar | Classificado | Especialização | IGUATU | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |
| 142 | 11) H A C C) IN(C) X 3(1/41 SC) I I) A I) C) C C) M | Francisco Cristovao Maia Gomes | Classificado | Especialização | TABULEIRO | PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA- IFCE) |

Fortaleza, 25 de agosto 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 25/08/2023, às 19:06, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



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 **5241376** e o código CRC **E4F1D107**.

23255.000787/2023-18 5241376v8