



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: 23255.002508/2024-31

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

### EDITAL Nº 7/2024 PRPI/REITORIA-IFCE

### PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

### PIBIC-IFCE/CNPq/FUNCAP

### VIGÊNCIA DAS BOLSAS 2024 - 2025

### RESULTADO PRELIMINAR DA 2ª ETAPA (NOTA DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES)

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 DA 2ª ETAPA (NOTA DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES)** do **EDITAL Nº 7/2024 PRPI/REITORIA-IFCE**. **Observação:** o período de interposição de recursos contra este resultado é de **06/06/2024 à 07/06/2024**. O link para o recurso estará disponível em <https://ifce.edu.br/acesso-rapido/concursos-publicos/editais/pesquisa/pibic/2024>. Não serão aceitos recursos por e-mail.

| # | Título   | Editais    | Ano do Edital | Campus  | Pontuação Bruta (P) | Observação |
|---|--|------------|---------------|---------|---------------------|------------|
| 1 | A ABORDAGEM DA SEMÂNTICA NO ENSINO MÉDIO: ENTRE A TRADIÇÃO E A COGNIÇÃO. | PIBIC 2024 | 2024          | CAMOCIM | 62,00               |            |

| # | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus     | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|---|---|------------|---------------|------------|---------------------|------------------------------------|
| 2 | A aplicabilidade da realidade virtual como ferramenta de educação ambiental, conservação e divulgação do patrimônio arqueológico da Região do Cariri Cearense               | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA  | 137,50              |                                    |
| 3 | A composição de banco de dados de falares regionais (construção de corpus de pesquisa) no Sertão dos Inhamuns e identidade do sertanejo por meio das Representações Sociais | PIBIC 2024 | 2024          | TAUA       | 8,00                |                                    |
| 4 | A DEFINIÇÃO DE DINOSSAUROS NOS LIVROS DE ENSINO MÉDIO E SUAS POSSÍVEIS IMPLICAÇÕES PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA  | PIBIC 2024 | 2024          | ACOPIARA   | 297,50              |                                    |
| 5 | A DOCÊNCIA NOS ESTÁGIOS CURRICULARES SUPERVISIONADOS EM LETRAS: FORMAÇÃO, SABERES E PRÁTICAS.   | PIBIC 2024 | 2024          | MARANGUAPE | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 6 | A Educação Matemática Crítica (EMC) e a formação de professores: o que desvelam os egressos da Licenciatura em Matemática do IFCE campus Maracanaú                          | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU  | 725,00              |                                    |
| 7 | A IMPORTANCIA DA CULTURA DO MILHO PARA O ESTADO DO CEARÁ: UMA ANÁLISE ENTRE OS ANOS DE 2012 A 2022  | PIBIC 2024 | 2024          | BATURITE   | 535,50              |                                    |
| 8 | A INFLUÊNCIA DA LÍNGUA MATERNA E A IDENTIDADE DO FALANTE NA   | PIBIC 2024 | 2024          | TABULEIRO  | 74,00               |                                    |

| #  | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|----|---|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|    | PRONÚNCIA DA LÍNGUA INGLESA: UM ESTUDO À LUZ DA FONÉTICA E DA FONOLOGIA   |            |               |           |                     |                                    |
| 9  | A Pintura na Criação de Identidades Transgressoras: Representações de Mulheres Negras para além das Convenções Contemporâneas | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 603,00              |                                    |
| 10 | A PRESENÇA DA MULHER NO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA DO IFCE-CAMPUS TIANGUÁ  | PIBIC 2024 | 2024          | TIANGUA   | 116,00              |                                    |
| 11 | A presença das políticas de incentivo à cultura na produção musical autoral do Vale do Jaguaribe                              | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 213,00              |                                    |
| 12 | Abordagem baseada na Segmentação de objetos em 3D a partir de nuvem de pontos aplicada em veículos autônomos                  | PIBIC 2024 | 2024          | CEDRO     | 502,00              |                                    |
| 13 | Acaraú Sustentável: Explorando as Possibilidades e Impactos das Energias Renováveis   | PIBIC 2024 | 2024          | ACARAU    | 132,00              |                                    |
| 14 | ADSORÇÃO DE POLUENTES EMERGENTES EM MEIO AQUOSO USANDO ARGILAS ESMECTITAS MODIFICADAS   | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 697,50              |                                    |
| 15 | AGROECOLOGIA X AGRONEGÓCIO: OS DESAFIOS DE UMA AGRICULTURA COM BASES SUSTENTÁVEIS NA REGIÃO DO BAIXO JAGUARIBE-CE             | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 182,50              |                                    |
| 16 | ALIMENTO SEM GLÚTEN DE RESÍDUOS DO PEDÚNCULO  | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |

| #  | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus   | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|----|--|------------|---------------|----------|---------------------|------------------------------------|
|    | DO CAJU (Anacardium occidentale L.)  |            |               |          |                     |                                    |
| 17 | ANÁLISE COMPARATIVA DOS NÍVEIS DE PROFICIÊNCIA CONTEMPLADOS EM LIVROS DIDÁTICOS DE INGLÊS NACIONAIS (PNLD) E IMPORTADOS                                  | PIBIC 2024 | 2024          | BATURITE | 311,00              |                                    |
| 18 | Análise da (re)construção da coerência na tecnodiscursividade  | PIBIC 2024 | 2024          | TAUA     | 148,50              |                                    |
| 19 | Análise da Ampliação de uma Microgeração Distribuída em uma Minigeração Distribuída no Campus do IFCE  | PIBIC 2024 | 2024          | CEDRO    | 306,00              |                                    |
| 20 | ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO CORPORAL E QUALIDADE DE VIDA DE ALUNOS COM TEA, PARTICIPANTES DO PROJETO PARADESPORTO BRASIL EM REDE, CAMPUS LIMOEIRO DO NORTE-CE. | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO | 87,50               |                                    |
| 21 | ANÁLISE DA VIABILIDADE TÉCNICA DO USO DE CINZAS DA FUNDIÇÃO DE SUCATA DE ALUMÍNIO PARA PRODUÇÃO DE CONCRETO  | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO | 146,00              |                                    |
| 22 | Análise de condições climáticas e parâmetros de conforto ambiental em cidades no semiárido cearense  | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 23 | Análise de rotulagem nutricional e lista de aditivos em bebidas não alcoólicas a base de frutas  | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL   | 669,00              |                                    |
| 24 | ANÁLISE DE RÓTULOS DE PRODUTOS ORGÂNICOS DE  | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL   | 83,50               |                                    |

| #  | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|----|---|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|    | ORIGEM VEGETAL  |            |               |           |                     |                                    |
| 25 | Análise do desempenho e impacto técnico, econômico e ambiental de usinar solar fotovoltaica instalada em campus do IFCE             | PIBIC 2024 | 2024          | PECEM     | 54,00               |                                    |
| 26 | ANÁLISE DOS RISCOS PARA TRANSTORNOS ALIMENTARES E INSATISFAÇÃO DA IMAGEM CORPORAL ENTRE ADOLESCENTES                                | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 352,00              |                                    |
| 27 | ANÁLISE E PREDIÇÃO DE EVASÃO DE ESTUDANTES DE UM CAMPUS DO IFCE UTILIZANDO TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA | PIBIC 2024 | 2024          | TIANGUA   | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 28 | Análise e Reconstrução Tridimensional de Radiografias de Pé e Tornozelo para Identificação de Anomalias Ósseas                      | PIBIC 2024 | 2024          | CEDRO     | 541,00              |                                    |
| 29 | ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E ESPECTROSCÓPICA DE MÉIS PRODUZIDOS NO SERTÃO DE CRATEÚS  | PIBIC 2024 | 2024          | CRATEUS   | 617,50              |                                    |
| 30 | Análise microbiológica e sensorial de kombucha elaborada com malvarisco   | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 31 | Análise Sonora na Apicultura: Monitoramento Inteligente do Comportamento da Rainha em Colmeias de Abelhas Africanizadas             | PIBIC 2024 | 2024          | BOAVIAGEM | 161,00              |                                    |
| 32 | Análises físico-química, microbiológica e dos   | PIBIC 2024 | 2024          | CAMOCIM   | 558,50              |                                    |

| #  | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus       | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|----|--|------------|---------------|--------------|---------------------|------------------------------------|
|    | compostos bioativos dos sucos de frutas industrializados utilizados pelos discentes do IFCE - Camocim                  |            |               |              |                     |                                    |
| 33 | ANTENA MIMO COMO SENSOR PARA APLICAÇÃO EM MATERIAIS UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL                                     | PIBIC 2024 | 2024          | JAGUARIBE    | 163,00              |                                    |
| 34 | Aplicação da Abordagem Zero-Shot em Segmentação de Imagens Médicas através do uso do Segment Anything Model (SAM)      | PIBIC 2024 | 2024          | GUARAMIRANGA | 353,00              |                                    |
| 35 | Aplicação de calcário associada à gessagem do solo para incremento da produtividade do feijão-caupi no Semiárido       | PIBIC 2024 | 2024          | CRATEUS      | 448,00              |                                    |
| 36 | Aplicação de planta alimentícia não convencional (Physalis angulata L.) em goiabada diet, adicionada em queijo coalho. | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL       | 601,00              |                                    |
| 37 | APROVEITAMENTO DO COPRODUTO DA ACEROLA NA ELABORAÇÃO DE ALIMENTO TIPO "SHAKE"  | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO     | 700,50              |                                    |
| 38 | AS FLORES E AS CORES DA SERRA DA MICAELA: UMA PROPOSTA DE GUIA DE CAMPO  | PIBIC 2024 | 2024          | JAGUARIBE    | 167,50              |                                    |
| 39 | As fundamentações da ciência: sobre os critérios de justificabilidade e legitimidade                                   | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA    | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 40 | ATELIÊ DE ESCRITA: METODOLOGIAS PARA ANÁLISE E CRIAÇÃO DE TEXTOS PARA TEATRO   | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA    | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |

| #  | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação |
|----|---|------------|---------------|-----------|---------------------|------------|
| 41 | Atualização de Firmware para microcontroladores com comunicação LoRaWAN e modo de segurança via Bluetooth                                     | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 406,50              |            |
| 42 | Automação de módulo didático de mecanismos  | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 518,00              |            |
| 43 | Automatização da escolha de corte coronal na região hipocampal em imagens de ressonância magnética do crânio                                  | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 232,00              |            |
| 44 | Avaliação da permeabilidade do solo em sistemas de cultivo aquícola como ferramenta para otimização do uso da água                            | PIBIC 2024 | 2024          | ARACATI   | 247,00              |            |
| 45 | Avaliação da toxicidade aguda de um rio urbano utilizando Lemna minor   | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO  | 260,00              |            |
| 46 | AVALIAÇÃO DE INTERVENÇÕES VISANDO A MELHORIA DA EFICIÊNCIA NA SEGREGAÇÃO DE RESÍDUOS PARA A COLETA SELETIVA EM INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL    | 229,00              |            |
| 47 | AVALIAÇÃO DE UM VERMIFILTRO PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO EM UM CAMPUS DO IFCE VISANDO O REÚSO AGRÍCOLA.                            | PIBIC 2024 | 2024          | PARACURU  | 38,00               |            |
| 48 | Avaliação do efeito protetor de pigmentos de bactérias do solo da caatinga contra radiação ultravioleta                                       | PIBIC 2024 | 2024          | ACARAU    | 137,00              |            |

| #  | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus     | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|----|--|------------|---------------|------------|---------------------|------------------------------------|
| 49 | AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE WETLAND CONSTRUÍDA PARA REMOÇÃO DE PESTICIDA.  | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 50 | Avaliação do potencial tecnológico do Camapu (Physalis angulata L.) coletados na cidade de Sobral-CE.                                      | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL     | 190,00              |                                    |
| 51 | AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE (FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICOS) DA ÁGUA DO AÇUDE DO CEDRO, LOCALIZADO EM QUIXADÁ-CE.             | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA    | 245,00              |                                    |
| 52 | Avaliação dos parâmetros de qualidade da água de uma lagoa urbana a partir das análises de parâmetros laboratoriais e sensoriamento remoto | PIBIC 2024 | 2024          | MORADANOVA | 339,00              |                                    |
| 53 | Avaliação dos planos de gestão proativos da seca do estado do Ceará  | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA  | 37,00               |                                    |
| 54 | AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS NO TRABALHO EXERCIDO NO SETOR DE AQUICULTURA DE UM CAMPUS DO IFCE  | PIBIC 2024 | 2024          | ARACATI    | 370,00              |                                    |
| 55 | AVALIAÇÃO PSICOSSOCIAL DE IDOSOS EM JUAZEIRO DO NORTE-CE   | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO   | 409,00              |                                    |
| 56 | Avaliando o uso de metodologias ativas no ensino prático de Engenharia de Software   | PIBIC 2024 | 2024          | TIANGUA    | 334,00              |                                    |



| #  | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|----|---|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
| 57 | BETTAMAX - Melhoria da reprodução de peixe betta para comercialização e auxílio no combate de arboviroses                                       | PIBIC 2024 | 2024          | ARACATI   | 131,00              |                                    |
| 58 | BIOALGAS: Potencial biofertilizante de algas marinhas arribadas na germinação, desenvolvimento inicial e produtividade de diferentes cultivares | PIBIC 2024 | 2024          | ACARAU    | 489,50              |                                    |
| 59 | Biofilmes Ativos de Quitosana Enriquecidos com Óleos Naturais: Desenvolvimento e Aplicações Potenciais  | PIBIC 2024 | 2024          | BOAVIAGEM | 468,50              |                                    |
| 60 | Biopesticidas Naturais: Efeito de Óleos Essenciais no Controle do Psilídeo-da-Goiabeira   | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 734,50              |                                    |
| 61 | Bioprospecção de lectinas em sementes de plantas nativas da caatinga encontradas na região de Acopiara-CE.                                      | PIBIC 2024 | 2024          | ACOPIARA  | 61,00               |                                    |
| 62 | Bioprospecção, seleção e otimização de cepas de microalgas nativas para produção de biomassa visando aplicação na aquicultura                   | PIBIC 2024 | 2024          | ARACATI   | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 63 | BRIGADEIROS SABORIZADOS COM POLPAS DE FRUTAS EXÓTICAS: CARACTERIZAÇÃO, ANÁLISE MICROBIOLÓGICA E ACEITABILIDADE SENSORIAL                        | PIBIC 2024 | 2024          | BATURITE  | 589,00              |                                    |
| 64 | Brincar para aprender: o uso de jogos didáticos na alfabetização  | PIBIC 2024 | 2024          | CANINDE   | 50,00               |                                    |

| #  | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|----|---|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
| 65 | Busca por flares em estrelas do tipo solar  | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 255,00              |                                    |
| 66 | CAFÉS E SUAS CORES: AVALIAÇÃO INSTRUMENTAL E SENSORIAL DE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS E ARTESANAIS  | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL    | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 67 | CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DO SOLO COM VISTA A IMPLANTAÇÃO DE JARDIM DE CHUVA PARA O MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS                    | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 68 | Caracterização morfométrica e comportamento hidrológico da microbacia do Açude Orós, Ceará.   | PIBIC 2024 | 2024          | IGUATU    | 101,50              |                                    |
| 69 | CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS ETANÓLICO DAS FOLHA DE Turnera Subulata (CHANANA)              | PIBIC 2024 | 2024          | PARACURU  | 91,00               |                                    |
| 70 | CLASSIFICAÇÃO DE LODO SANITÁRIO PARA USO COMO BÍOSSÓLIDO: ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS  | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO  | 584,50              |                                    |
| 71 | Classificação de superfícies singularidades   | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU | 424,50              |                                    |
| 72 | COMPARAÇÃO ENTRE OS EFEITOS DE ATIVIDADES LÚDICAS REALIZADAS EM GINÁSIO COM AULAS DE NATAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DAS HABILIDADES MOTORAS | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 368,50              |                                    |

| #  | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|----|--|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|    | FUNDAMENTAIS DE ESCOLARES DE 6 A 10 ANOS   |            |               |           |                     |                                    |
| 73 | Comportamento fenológico de variedades de abacateiro (Persea americana MILL.) na serra da Ibiapaba e os impactos na produção de frutos     | PIBIC 2024 | 2024          | TIANGUA   | 410,50              |                                    |
| 74 | Composição bromatológica e toxicidade da silagem de BRS Capiapu aditivada com farelo de mamona   | PIBIC 2024 | 2024          | CRATO     | 204,50              |                                    |
| 75 | COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA FORRAGEM PRODUZIDA EM DIFERENTES SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA-FLORESTA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO            | PIBIC 2024 | 2024          | BOAVIAGEM | 178,00              |                                    |
| 76 | Comunicação Celular Assistida Por Superfície Inteligente Reconfigurável Sob Condição de Canais Não-Recíprocos                              | PIBIC 2024 | 2024          | TAUA      | 435,50              |                                    |
| 77 | CONCEITOS GEOGRÁFICOS E COMPONENTES FÍSICO-NATURAIS NA GEOGRAFIA ESCOLAR: CURRÍCULO, LIVRO DIDÁTICO E CONCEPÇÃO DOCENTE NO ESTADO DO CEARÁ | PIBIC 2024 | 2024          | IGUATU    | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 78 | Confecção de uma escala diagramática descritiva para a avaliação da severidade da mancha de septória em plantas de cajueiro                | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL    | 497,00              |                                    |
| 79 | CONHECER PARA CONSERVAR: INVENTARIANDO A FAUNA   | PIBIC 2024 | 2024          | CRATEUS   | 354,50              |                                    |

| #  | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|----|--|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|    | DE ABELHAS NATIVAS DO CAMPUS CRATEÚS   |            |               |           |                     |                                    |
| 80 | Construção de um Sistema Computacional para Análise de Processo de Renovação Generalizado via distribuição Weibull.                              | PIBIC 2024 | 2024          | CRATO     | 502,50              |                                    |
| 81 | CONTROLE DE VAZÃO IOT PARA OUTORGA DE POÇOS SUBTERRÂNEOS   | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO  | 185,50              |                                    |
| 82 | CORPO E GÊNERO NO CURSO DE LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO FÍSICA DO IFCE, CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE: DISCUSSÃO SOBRE O PROCESSO FORMATIVO DOS DISCENTES | PIBIC 2024 | 2024          | CEDRO     | 207,00              |                                    |
| 83 | CottonNet: Uma arquitetura de CNN para segmentação de subpartes de plântulas de algodão  | PIBIC 2024 | 2024          | IGUATU    | 121,50              |                                    |
| 84 | CULTIVO DA BETERRABA SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE AMBIENTES E LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO  | PIBIC 2024 | 2024          | IGUATU    | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 85 | Descarbonização da Infraestrutura por meio da Reutilização de Resíduos Industriais   | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 86 | Desempenho de cultivares de bananeira sob as condições semiáridas  | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 592,00              |                                    |
| 87 | DESEMPENHO DE WETLAND CONSTRUÍDO PLANTADO COM MACRÓFITA DO SEMIÁRIDO EM SUBSTRATO DE   | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |

| #  | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|----|---|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|    | BORRACHA DE PNEU PARA O TRATAMENTO E REUSO DE ÁGUA CINZA  |            |               |           |                     |                                    |
| 88 | Desempenho e análise econômica de ovinos confinados alimentados com silagens de ração total à base de capim-elefante BRS Capiaçú                  | PIBIC 2024 | 2024          | CRATO     | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 89 | DESENVOLVIMENTO DE DILUENTE ALTERNATIVO PARA CRIOPRESERVAÇÃO DE SÊMEN OVINO UTILIZANDO ÓLEO ESSENCIAL DE PEQUI (Caryocar coriaceum Wittm)         | PIBIC 2024 | 2024          | CRATO     | 745,50              |                                    |
| 90 | Desenvolvimento de um ambiente de simulação para a ilustrar conceitos da disciplina de sistemas lineares usando o software livre Scilab           | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 91 | DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA CÁLCULO DOS CUSTOS DE SOLDAGEM UTILIZANDO PLATAFORMA LOW-CODE / NO-CODE                                     | PIBIC 2024 | 2024          | TABULEIRO | 12,50               |                                    |
| 92 | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AFERIÇÃO E CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTO PARA MEDIÇÃO DE FLUXO E CARACTERIZAÇÃO DO BIOGÁS PRODUZIDO EM REATORES UASB | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO  | 389,50              |                                    |
| 93 | Desenvolvimento de um Sistema de Dashboards Interativos para Avaliação e  | PIBIC 2024 | 2024          | TAUA      | 286,00              |                                    |

| #   | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação |
|-----|---|------------|---------------|-----------|---------------------|------------|
|     | Diagnóstico da Qualidade de Rodovias  |            |               |           |                     |            |
| 94  | DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO DA PRODUÇÃO DE COLMEIAS DE ABELHAS APIS MELLIFERA     | PIBIC 2024 | 2024          | BOAVIAGEM | 476,00              |            |
| 95  | Desenvolvimento e Avaliação de um Jogo Digital Educacional para a Disciplina de Engenharia de Software  | PIBIC 2024 | 2024          | TIANGUA   | 608,00              |            |
| 96  | Desenvolvimento e experimentação de um mecanismo automatizado para Soldagem TIG acionado via internet   | PIBIC 2024 | 2024          | CEDRO     | 29,00               |            |
| 97  | Detecção de crises epiléticas em EEG por meio de técnicas de Recursive Least Squares (RLS) e machine learning                                   | PIBIC 2024 | 2024          | PECEM     | 158,00              |            |
| 98  | Detecção de Patologias em Folhas de Tomateiros com CNNs: Estudo de Desempenho com Imagens de Baixa Resolução Capturas por Câmeras de Smartphone | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL    | 94,50               |            |
| 99  | Detecção e avaliação de compostos bioativos extraídos de Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANCs) na região do Vale do Jaguaribe, Ceará.  | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 90,00               |            |
| 100 | Determinação da Influência de Coagulantes, Auxiliares de  | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 515,50              |            |

| #   | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|---|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|     | Coagulação e Desinfetantes sobre o pH e a Alcalinidade em Estações de Tratamento de Água (ETAs)                           |            |               |           |                     |                                    |
| 101 | Determinação de teor residual de sulfitos em pescados comercializados na região do Vale do Jaguaribe-CE                   | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 102 | Diagnóstico dos restaurantes de Sobral-CE para atender consumidores com alergias e intolerâncias alimentares.             | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL    | 288,00              |                                    |
| 103 | DIAGNÓSTICO MULTIMODAL HOSPITALAR: SUBSIDIANDO A IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DE RECUPERAÇÃO PÓS-OPERATÓRIA | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 104 | Didáticas Percussivas: Desvendando Saberes e Transformando Práticas nas Bandas de Música do Vale do Jaguaribe             | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 523,50              |                                    |
| 105 | Diversidade na administração das empresas brasileiras de capital aberto   | PIBIC 2024 | 2024          | BATURITE  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 106 | Diversidade social do negro no Brasil oitocentista: análise semiótica da prosa de Maria Firmina dos Reis                  | PIBIC 2024 | 2024          | CRATEUS   | 449,00              |                                    |
| 107 | DOSES DE FOSFORO E SISTEMA DE PLANTIO DE MANDIOCA DE MESA NA SERRA DA IBIAPABA  | PIBIC 2024 | 2024          | TIANGUA   | 366,00              |                                    |
| 108 | D-SOL MVP: Dessalinizador Solar para Uso Doméstico Minimum Viable Product   | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU | 135,00              |                                    |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|--|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
| 109 | Ecojornada: construção de conhecimentos sobre alimentação sustentável entre adolescentes com o uso de um jogo educativo.   | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 147,00              |                                    |
| 110 | Economia circular em estações de tratamento de esgoto: avaliação do potencial agrônômico de biossólido para o crescimento inicial de plantas do semiárido brasileiro               | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL    | 218,50              |                                    |
| 111 | EDUCAÇÃO ESPECIAL INCLUSIVA VOLTADA À DEFICIÊNCIA VISUAL NA FORMAÇÃO INICIAL DE LICENCIANDOS EM QUÍMICA: UMA PROPOSTA DE TRABALHO COLABORATIVO NA DISCIPLINA DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA | PIBIC 2024 | 2024          | PARACURU  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 112 | Educação Popular e Agroecologia: mapeando experiências no Vale do Jaguaribe  | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 357,50              |                                    |
| 113 | Efeito da adição probiótica no processo de incubação de ovos sobre a saúde e desempenho inicial de pintinhos   | PIBIC 2024 | 2024          | CRATEUS   | 104,00              |                                    |
| 114 | EFEITO DA GRANULOMETRIA DO MILHO EM DIETAS DE ALTO GRÃOS SOBRE O DESEMPENHO DE OVINOS DE CORTE EM CONFINAMENTO   | PIBIC 2024 | 2024          | CRATEUS   | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 115 | EFEITO DE DIFERENTES INÓCULOS MICROALGAIS  | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |



| #   | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|---|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|     | NA GRANULAÇÃO DE FOTOBIOREADORES  |            |               |           |                     |                                    |
| 116 | EFEITOS ECOTOXICOLÓGICOS DAS INTERAÇÕES ENTRE BIOFORMULAÇÕES NATURAIS E AGROTÓXICO  | PIBIC 2024 | 2024          | ACOPIARA  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 117 | ELABORAÇÃO DE MACROMONOLITOS PARA FINS DE COLEÇÕES DIDÁTICO-CIENTÍFICAS   | PIBIC 2024 | 2024          | IGUATU    | 82,00               |                                    |
| 118 | ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO CENTESIMAL, FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA E SENSORIAL DE HAMBÚRGUER DE CARNE CAPRINA DE DESCARTE COM ADIÇÃO DE FIBRA DE CAJU | PIBIC 2024 | 2024          | BOAVIAGEM | 96,00               |                                    |
| 119 | Elaboração, caracterização química e sensorial de pão elaborado com "levain"  | PIBIC 2024 | 2024          | CAUCAIA   | 196,00              |                                    |
| 120 | Embalagem ativa das cascas do maracujá e sua aplicação na conservação pós-colheita de morangos  | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL    | 377,50              |                                    |
| 121 | EME CA: Plataforma de Ensino de Máquinas Elétricas CA em Escala e de Baixo Custo  | PIBIC 2024 | 2024          | PECEM     | 111,00              |                                    |
| 122 | Energética Estocástica de um Circuito RLC com Ruído Térmico   | PIBIC 2024 | 2024          | CEDRO     | 287,50              |                                    |
| 123 | Estudando os Dinossauros e Outros Fósseis do Vale do Jaguaribe  | PIBIC 2024 | 2024          | JAGUARIBE | 100,00              |                                    |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|--|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
| 124 | Estudo comparativo da influencia do tipo de corrente elétrica no desempenho de reator eletrolítico utilizado no tratamento de efluentes domésticos | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA   | 609,50              |                                    |
| 125 | ESTUDO DA QUALIDADE E CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE TOMATES COMERCIALIZADOS NA SERRA DA IBIAPABA   | PIBIC 2024 | 2024          | UBAJARA   | 77,00               |                                    |
| 126 | Estudo de caso da modelagem do balanço hídrico de um sistema de produção de ruminantes no semiárido  | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 618,00              |                                    |
| 127 | ESTUDO DE CASO: AVALIAÇÃO CUSTO DE PRODUÇÃO HIS COM TELHADO VERDE NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ  | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA   | 39,50               |                                    |
| 128 | ESTUDO DE ESTRATÉGIAS AVANÇADAS PARA REMOÇÃO BIOLÓGICA DE FÓSFORO COM PROPIONATO E ACETATO   | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 243,50              |                                    |
| 129 | Estudo de Geometrias não Euclidianas   | PIBIC 2024 | 2024          | CANINDE   | 263,00              |                                    |
| 130 | Estudo de Multipólos Eletromagnéticos Gerados por Nanoantenas usando Simulação Numérica e Redes Neurais convolucionais                             | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 131 | Estudo do Desempenho e Níveis de Deslocamentos Verticais de Fundações Profundas de Prédios em Fortaleza-CE a partir de                             | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|--|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|     | Resultados de Provas de Carga Estática   |            |               |           |                     |                                    |
| 132 | Estudo do modelo YOLACT/YOLACT++ para Detecção e Segmentação de AVC Isquêmico em imagens de Tomografia Computadorizada do Crânio                               | PIBIC 2024 | 2024          | IGUATU    | 442,00              |                                    |
| 133 | ESTUDO DO POTENCIAL DAS SEMENTES DE Copernicia prunifera COMO MATÉRIA-PRIMA PARA A PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS   | PIBIC 2024 | 2024          | CAUCAIA   | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 134 | Estudo do potencial de Typha domingensis para fitorremediação de contaminante emergente  | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO  | 607,50              |                                    |
| 135 | Estudo e desenvolvimento de sensores interferométricos de fibras ópticas revestidas com nanopartículas magnéticas dopadas de terras raras como elemento sensor | PIBIC 2024 | 2024          | PARACURU  | 40,50               |                                    |
| 136 | Estudo e implementação de novas soluções computacionais para otimização do Observatório de Cotas do IFCE   | PIBIC 2024 | 2024          | HORIZONTE | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 137 | ESTUDO SOBRE A FORMAÇÃO ACADÊMICA E ATUAÇÃO PROFISSIONAL DE EGRESSOS DE CURSOS DO IFCE – CAMPUS UMIRIM   | PIBIC 2024 | 2024          | UMIRIM    | 308,00              |                                    |
| 138 | Explaining while Relaxing - Explicando as Predições de Redes Neurais com a Relaxação de Ativações ReLU   | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|--|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
| 139 | Explorando a otimização de códigos polares por meio de algoritmos genéticos  | PIBIC 2024 | 2024          | PECEM     | 273,00              |                                    |
| 140 | Explorando o Efeito da Ampliação Infinita em Gráficos de Funções Deriváveis  | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 91,00               |                                    |
| 141 | Explorando o Potencial da Jaca: Estudo Físico-Químico e Métodos de Cocção para Valorização na Agroindústria da Serra da Ibiapaba   | PIBIC 2024 | 2024          | UBAJARA   | 207,00              |                                    |
| 142 | Explorando Sistemas de Teste Adaptativo (CATs) em Educomp: Um Mapeamento Sistemático da Implementação, Avaliação e Aplicação   | PIBIC 2024 | 2024          | CEDRO     | 355,00              |                                    |
| 143 | Extração De Parâmetros Elétricos Para Modelo Dinâmico De Eletrolisadores Alcalinos   | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL    | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 144 | Extração e caracterização de compostos de óleos essenciais de cinco espécies e avaliação in vitro do efeito sobre nematoides das galhas ( <i>Meloidogyne javanica</i> e <i>M. enterolobii</i> ). | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL    | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 145 | Fatores sociais e econômicas e suas relações com conservação em propriedades rurais na região do Sertão de Crateús e Inhamuns  | PIBIC 2024 | 2024          | CRATEUS   | 500,50              |                                    |
| 146 | Filosofia africana: em busca dos fundamentos para material didático  | PIBIC 2024 | 2024          | TAUA      | 5,00                |                                    |
| 147 | FLUCONAZOL NANOEMULSIONADO EM  | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA   | 399,00              |                                    |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus     | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|--|------------|---------------|------------|---------------------|------------------------------------|
|     | ÓLEO DE MELALEUCA PARA TERAPIAS TÓPICAS CONTRA ONICOMICOSSES - CONTINUAÇÃO   |            |               |            |                     |                                    |
| 148 | Formação docente e os quatro pilares para a educação do século XXI: competência técnica x compromisso político do educador | PIBIC 2024 | 2024          | MARANGUAPE | 518,50              |                                    |
| 149 | FORMAÇÃO E CONHECIMENTOS DE PROFESSORES PARA O DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO ALGÉBRICO NA EDUCAÇÃO BÁSICA                  | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA  | 681,00              |                                    |
| 150 | FOTOH2: Uma rota sustentável de produção de hidrogênio   | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 151 | Gênero, sexualidade e raça nas questões de espanhol no Enem  | PIBIC 2024 | 2024          | CRATO      | 129,00              |                                    |
| 152 | Gerenciamento de efluente químico de laboratório de ensino e pesquisa  | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO   | 256,50              |                                    |
| 153 | Gravura Relacional: limites e possibilidades nas escolas públicas municipais de Fortaleza.                                 | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 154 | HABILIDADES MOTORAS FUNDAMENTAIS EM CRIANÇAS: UM ESTUDO DE LEVANTAMENTO  | PIBIC 2024 | 2024          | CANINDE    | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 155 | HIDROGEL NA MITIGAÇÃO DA SALINIDADE NO MELOEIRO E MONITORAMENTO DO ESTRESSE SALINO   | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL     | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|--|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|     | ATRAVÉS DA TERMOGRAFIA INFRAVERMELHA   |            |               |           |                     |                                    |
| 156 | HIDROGÊNIO VERDE A PARTIR DE PLANTAS FOTOVOLTAICAS PARA CARREGAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS   | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 440,00              |                                    |
| 157 | Identificação de Defeitos de Buracos, Remendos e Trincas em Rodovias Pavimentadas usando Visão Computacional                               | PIBIC 2024 | 2024          | BOAVIAGEM | 81,00               |                                    |
| 158 | Identificação e Controle de Sistemas Industriais com Inteligência Computacional Aplicada   | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 159 | Identificação e Controle de Sistemas Pneumáticos de Posicionamento   | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 574,00              |                                    |
| 160 | IDS com Machine Learning e Mininet   | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 384,00              |                                    |
| 161 | IMPACTOS DA POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL NA VIDA E TRAJETÓRIA ACADÊMICA DE ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO DE UM CAMPUS DO INSTITUTO FEDERAL | PIBIC 2024 | 2024          | TAUA      | 92,00               |                                    |
| 162 | IMPACTOS DO TRABALHO E SUA RELAÇÃO NA QUALIDADE DE VIDA DO SERVIDOR FEDERAL: UM OLHAR PARA O CUIDAR  | PIBIC 2024 | 2024          | UMIRIM    | 315,50              |                                    |
| 163 | Implementação de sistema de acionamento, controle e supervisão em trator elétrico  | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 296,50              |                                    |
| 164 | IMPLEMENTAÇÃO DE WETLANDS CONSTRUÍDAS  | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL    | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |

| #   | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus   | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|---|------------|---------------|----------|---------------------|------------------------------------|
|     | COMO ESTRATÉGIA DE REABILITAÇÃO DE CURSOS D'ÁGUA EM AMBIENTES URBANOS.  |            |               |          |                     |                                    |
| 165 | Implementação dos Modelos de Linguagem Grande (LLM) em Sistemas de Alfabetização e Rotina para crianças com TEA                     | PIBIC 2024 | 2024          | ARACATI  | 45,00               |                                    |
| 166 | Implicações e o bem-estar de pré-escolares nas atividades de Educação Física em espaços exteriores e interiores (indoor e outdoor). | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO | 575,00              |                                    |
| 167 | IMPLICAÇÕES EMPREENDEDORAS DA IMPLANTAÇÃO DE UMA HORTA  | PIBIC 2024 | 2024          | PARACURU | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 168 | IMPRIMINDO A QUÍMICA DE FORMA LÚDICA: O USO DO CUBO DE RUBIK NO ENSINO INCLUSIVO  | PIBIC 2024 | 2024          | ARACATI  | 334,50              |                                    |
| 169 | INCIDÊNCIA DE FUNGOS EM RAÇÕES PARA CÃES E GATOS, COMERCIALIZADAS A GRANEL, NA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI CEARENSE              | PIBIC 2024 | 2024          | CRATO    | 142,50              |                                    |
| 170 | INCIDÊNCIA DE MICRORGANISMOS CAUSADORES DE MASTITE EM BOVINOS LEITEIROS DO BAIXO JAGUARIBE.   | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO | 134,50              |                                    |
| 171 | INCLUSÃO NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE EDUCAÇÃO FÍSICA NO ÂMBITO DO PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA                          | PIBIC 2024 | 2024          | CANINDE  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |

| #   | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus   | Pontuação Bruta (P) | Observação |
|-----|---|------------|---------------|----------|---------------------|------------|
| 172 | Indicação de cultivares de feijão-caupi em sistema de sequeiro e irrigado na região do Vale do Jaguaribe com potencial de colheita mecanizada | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO | 228,50              |            |
| 173 | INDICADORES EDUCACIONAIS EM MUNICÍPIOS NO INTERIOR DO CEARÁ: UMA ANÁLISE COMPARATIVA  | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA  | 319,00              |            |
| 174 | Índice de geodiversidade do Geoparque Sertão Monumental, Ceará: mapeamento, valoração e quantificação   | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA  | 708,00              |            |
| 175 | INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE GORDURA E FARINHA DA AMÊNDOA DA MANGA NA ELABORAÇÃO DE BISCOITO DO TIPO COOKIE AMERICANO                              | PIBIC 2024 | 2024          | ACOPIARA | 572,50              |            |
| 176 | Influência da Técnica do Elemento Vivo Morto na Simulação Térmica e Estrutural de Soldagem à Arco.  | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA  | 300,00              |            |
| 177 | INFLUÊNCIA DE ADUBAÇÃO VERDE E ADUBAÇÃO MINERAL NO DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO ACEROLEIRAS NA SERRA DA IBIAPABA                                | PIBIC 2024 | 2024          | TIANGUA  | 221,50              |            |
| 178 | Influência do revolvimento do solo associado com uso de enraizadores no desenvolvimento radicular, produção e qualidade de frutos de melancia | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO | 463,50              |            |



| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|--|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
| 179 | Integração de Data Lake para Análise de Dados na Gestão Pública  | PIBIC 2024 | 2024          | TABULEIRO | 700,00              |                                    |
| 180 | Inteligência artificial e educação: uma análise sobre as representações das culturas indígenas pelas plataformas de IA   | PIBIC 2024 | 2024          | BATURITE  | 99,50               |                                    |
| 181 | Inteligência Artificial explicável para analisar lesões cerebrais neonatais causadas por encefalopatia hipóxico-iscêmica   | PIBIC 2024 | 2024          | JAGUARIBE | 394,50              |                                    |
| 182 | Inventário participativo do Patrimônio cultural e convivência com o semiárido: o Açude Cedro e a Pedra da Galinha Choca em Quixadá - CE  | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA   | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 183 | Investigação teórica via Docking Molecular para investigar a capacidade de substâncias de óleos e extratos vegetais de espécies da caatinga em inibir proteína PDC-109 em processos de criopreservação | PIBIC 2024 | 2024          | BOAVIAGEM | 450,00              |                                    |
| 184 | LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA MEDIANDO A CONSTITUIÇÃO DO DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DE LICENCIANDOS EM MATEMÁTICA  | PIBIC 2024 | 2024          | UBAJARA   | 50,00               |                                    |
| 185 | Large Language Models na Identificação de Ideação Suicida em Textos Não Clínicos   | PIBIC 2024 | 2024          | TIANGUA   | 583,50              |                                    |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação |
|-----|--|------------|---------------|-----------|---------------------|------------|
| 186 | Leitura automática de medidores de gás usando Redes Neurais Convolucionais em Aplicativo Móvel e FPGA  | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU | 568,50              |            |
| 187 | Letramentos acadêmicos: os saberes na escrita de estudantes da educação técnica e profissional   | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 648,50              |            |
| 188 | LEVANTAMENTO BOTÂNICO DE UM BAIRRO CENTRAL DE MUNICÍPIO DA REGIÃO LITORÂNEA DO CEARÁ   | PIBIC 2024 | 2024          | PARACURU  | 638,00              |            |
| 189 | Levantamento da ocorrência de bacias de dissolução nos inselbergs de Quixadá, território da Proposta Geoparque Sertão Monumental.                    | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA   | 733,00              |            |
| 190 | LEVANTAMENTO DE DADOS REFERENTES À PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DAS FRUTAS E HORTALIÇAS PROVENIENTES DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE UBAJARA, CE. | PIBIC 2024 | 2024          | UBAJARA   | 75,00               |            |
| 191 | LGBTQIA+s NA FÍSICA: A INSERÇÃO E PERMANÊNCIA NO MEIO ACADÊMICO  | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL    | 634,00              |            |
| 192 | Malvariço (Plectranthus amboinicus) como ingredientes inovador no desenvolvimento de balas de goma   | PIBIC 2024 | 2024          | UBAJARA   | 192,50              |            |
| 193 | MAPEAMENTO DE PUBLICAÇÕES DE ESTUDOS FONÉTICO-FONOLÓGICOS DE LÍNGUAS DE SINAIS NO/DO BRASIL EM   | PIBIC 2024 | 2024          | ACOPIARA  | 323,00              |            |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|--|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|     | PERIÓDICOS DA ÁREA DE LINGÜÍSTICA (1990 a 2020): UMA ANÁLISE HISTORIOGRÁFICA                             |            |               |           |                     |                                    |
| 194 | MATURAÇÃO BIOLÓGICA, ANSIEDADE E DESEMPENHO MOTOR EM ADOLESCENTES FUTEBOLISTAS                           | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO  | 185,00              |                                    |
| 195 | Memória ancestral: biografização de mulheres indígenas Tremembé  | PIBIC 2024 | 2024          | PARACURU  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 196 | Memórias da História de Mulheres na Arbitragem do Futebol de Campo no Ceará entre os anos de 2020 e 2024 | PIBIC 2024 | 2024          | CANINDE   | 410,00              |                                    |
| 197 | METAIS EM CONTEXTO: UM ELO ENTRE QUÍMICA E MEDICINA COMO TEMA GERADOR PARA O ENSINO                      | PIBIC 2024 | 2024          | UBAJARA   | 166,00              |                                    |
| 198 | Microbiota de Lagoas Interdunares e sua relação com a saúde ambiental e humana.                          | PIBIC 2024 | 2024          | PARACURU  | 540,00              |                                    |
| 199 | MICROESFERAS DE QUITOSANA MODIFICADAS COM ARGILA PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACO                    | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA   | 484,00              |                                    |
| 200 | MICROPLÁSTICOS NO TRATO GASTROINTESTINAL DE AVES NO COMPLEXO COSTEIRO DA ZONA LITORÂNEA                  | PIBIC 2024 | 2024          | ACARAU    | 127,00              |                                    |
| 201 | MILKFLOW Plataforma web e aplicativo mobile para rastreamento e gerenciamento                            | PIBIC 2024 | 2024          | BOAVIAGEM | 222,50              |                                    |

| #   | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|---|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|     | de tanques de coleta e resfriamento de leite bovino   |            |               |           |                     |                                    |
| 202 | MITIGAÇÃO DE PERDAS DE ÁGUA POR EVAPORAÇÃO EM PEQUENOS RESERVATÓRIOS NO SEMIÁRIDO ATRAVÉS DE BARREIRAS FLUTUANTES                   | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL    | 252,00              |                                    |
| 203 | Modelagem de sistema para visualização de dados de manejo de hidroponias  | PIBIC 2024 | 2024          | BOAVIAGEM | 565,00              |                                    |
| 204 | MODELAGEM E OTIMIZAÇÃO DA OBTENÇÃO DA DEFORMAÇÃO PERMANENTE DE MATERIAIS GRANULARES APLICADOS NA PAVIMENTAÇÃO                       | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 205 | Modelagem Hidrológica e de Qualidade de Água em uma Sub-Bacia do Rio Curu-CE  | PIBIC 2024 | 2024          | PARACURU  | 128,00              |                                    |
| 206 | Modelo inteligente explicável para predição de morte súbita cardíaca em pacientes chagásicos  | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU | 500,00              |                                    |
| 207 | Modelo SIR: um modelo matemático aplicado ao estudo de pandemias  | PIBIC 2024 | 2024          | TIANGUA   | 190,00              |                                    |
| 208 | Monitoramento de dados fisioterapeúticos através de redes de sensores sem fio   | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU | 343,50              |                                    |
| 209 | MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DE IMPACTO NA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO BANABUIÚ A PARTIR DA ANÁLISE DE INDICADORES DE PRESSÃO - ESTADO - | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA   | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |

| #   | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|---|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|     | IMPACTO - RESPOSTA (PEIR)   |            |               |           |                     |                                    |
| 210 | Monitoramento microbiológico da água de lagoas localizadas em uma área de proteção ambiental do Ceará.  | PIBIC 2024 | 2024          | PARACURU  | 237,00              |                                    |
| 211 | Montagem e Avaliação de Práticas Experimentais de Física Básica   | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA   | 251,00              |                                    |
| 212 | MORADORES DE NOVA OLINDA, CEARÁ, TRANSFORMAM SUAS CASAS EM POUSADAS: A EXPERIÊNCIA DO TURISMO COMUNITÁRIO URBANO.                                   | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 298,50              |                                    |
| 213 | MUITO ALÉM DAS IMAGENS DE AFRICANIDADES NOS LIVROS DIDÁTICOS: O LETRAMENTO MULTIMODAL CRÍTICO PARA A FORMAÇÃO DOCENTE INICIAL DE GRADUANDOS DO IFCE | PIBIC 2024 | 2024          | ACARAU    | 418,50              |                                    |
| 214 | Navegação de pedestres com baixa visão utilizando redes neurais profundas   | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 749,50              |                                    |
| 215 | Nível de maturidade digital em empresas localizadas no município de Quixadá-CE  | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA   | 74,00               |                                    |
| 216 | NOVOS FOSFATOS DE CÁLCIO NANOMÉTRICOS PARA APLICAÇÕES ODONTOLÓGICAS   | PIBIC 2024 | 2024          | CAMOCIM   | 435,50              |                                    |
| 217 | Números figurais k-dimensionais e a noção de Tabuleiro no contexto da formação de professores   | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 218 | O Conhecimento da Categoria Esporte: uma panorama da  | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 0,00                |                                    |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus     | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|--|------------|---------------|------------|---------------------|------------------------------------|
|     | produção científica nacional   |            |               |            |                     |                                    |
| 219 | O crivo da estética da feminilidade para validação das mulheres atletas  | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO   | 48,00               |                                    |
| 220 | O ENSINO DA HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO NA LICENCIATURA EM FÍSICA: UMA ESTRATÉGIA DE FORTALECIMENTO DA PERMANÊNCIA E DO ÊXITO DO ALUNO. | PIBIC 2024 | 2024          | MARANGUAPE | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 221 | O ensino de Arte na educação básica em escolas da cidade de Morada Nova-CE: relatos das experiências docentes                    | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO   | 192,00              |                                    |
| 222 | O ENSINO DE QUÍMICA E DE CIÊNCIAS DA NATUREZA NA ERA PÓS-DIGITAL: ESTRATÉGIAS DE DIVERSIFICAÇÃO EM SALA DE AULA.                 | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU  | 586,50              |                                    |
| 223 | O ESTADO DA ARTE DA CULTURA CORPORAL NEGRA CEARENSE  | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA  | 163,00              |                                    |
| 224 | O ESTÁGIO SUPERVISIONADO E O PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA - ENTRE A PEDAGOGIA DO CAPITAL E A REFLEXÃO PROGRESSISTA             | PIBIC 2024 | 2024          | BATURITE   | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 225 | O estudo do trombone através do repertório do choro: um relato de experiência  | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO   | 131,00              |                                    |
| 226 | O Pibid e o PRP na perspectiva de professores de educação física experientes   | PIBIC 2024 | 2024          | CANINDE    | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 227 | O potencial turístico do mercado dos peixes como   | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA  | 640,00              |                                    |

| #   | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|---|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|     | novo arranjo para o turismo nacional e internacional da cidade de Fortaleza - Ceará   |            |               |           |                     |                                    |
| 228 | O PROFESSOR DIANTE DAS RELAÇÕES DE GÊNERO E SEXUALIDADE: O TRATAMENTO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA DO ENSINO MÉDIO DA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE-CE  | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO  | 558,00              |                                    |
| 229 | O uso de Equações Diferenciais na modelagem de fenômenos climáticos: análise e estudo na região do Vale do Curu - Ceará                               | PIBIC 2024 | 2024          | ITAPIPOCA | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 230 | O USO DO CELULAR COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA: UMA ANÁLISE DO APLICATIVO GEOGEBRA NO ENSINO DE MATEMÁTICA   | PIBIC 2024 | 2024          | CEDRO     | 620,50              |                                    |
| 231 | O uso do tempo livre das mulheres e sua inserção nas práticas de esporte e lazer, ao final do século XIX e início do século XX                        | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO  | 155,00              |                                    |
| 232 | Obtenção de farinha de pitaia ( <i>Hylocereus costaricensis</i> ) para confecção de corante natural   | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 233 | Obtenção de hidrogel antibiofilme à base de pectina obtida a partir do albejo da <i>Citrus sinensis</i> e de óleo essencial de <i>Thymus vulgaris</i> | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU | 639,50              |                                    |
| 234 | ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DO PEQUIZEIRO ( <i>Caryocar coriaceum</i> Wittm.):  | PIBIC 2024 | 2024          | CRATO     | 42,00               |                                    |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus       | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|--|------------|---------------|--------------|---------------------|------------------------------------|
|     | EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA  |            |               |              |                     |                                    |
| 235 | Otimização de rotas de coleta de resíduos sólidos urbanos  | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA      | 417,50              |                                    |
| 236 | PADRÃO DE PROPAGANDA PROTESTANTE NA MICRORREGIÃO DE ITAPIPOCA  | PIBIC 2024 | 2024          | ITAPIPOCA    | 411,50              |                                    |
| 237 | PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO DA FLORA E DA MACROFAUNA BENTÔNICA EM UM MANGUEZAL DA PRAIA DE ARPOEIRAS, CEARÁ: UM ESTUDO DE SUCESSÃO ECOLÓGICA                           | PIBIC 2024 | 2024          | ACARAU       | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 238 | Pedagogia crítica nas aulas de literatura e artes no Novo Ensino Médio   | PIBIC 2024 | 2024          | TIANGUA      | 203,50              |                                    |
| 239 | Perfil Fitoquímico e Farmacológico de Plantas com Potencial Medicinal cultivadas no Ceará  | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU    | 698,50              |                                    |
| 240 | Perfil químico, potencial larvicida e efeitos inibitórios enzimáticos do óleo essencial das flores de Lippia grata Schauer contra Aedes aegypti e Aedes albopictus | PIBIC 2024 | 2024          | IGUATU       | 104,00              |                                    |
| 241 | Pesquisa e desenvolvimento de plataforma para visualização de dados blockchain   | PIBIC 2024 | 2024          | GUARAMIRANGA | 75,00               |                                    |
| 242 | PLANO DE AMOSTRAGEM DE CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO IFCE CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE/CE   | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO     | 58,00               |                                    |



| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus     | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|--|------------|---------------|------------|---------------------|------------------------------------|
| 243 | PLANO EDUCACIONAL INDIVIDUALIZADO DE ACESSIBILIDADE CURRICULAR: CONCEPÇÕES, APLICAÇÕES E CONTRADIÇÕES                  | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA    | 280,50              |                                    |
| 244 | Plantas medicinais como bioconservantes de biscoitos - Avaliação de shelf life   | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL     | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 245 | Possibilidades inclusivas no ensino de Física: um estudo fundamentado na teoria vigotskiana                            | PIBIC 2024 | 2024          | HORIZONTE  | 597,50              |                                    |
| 246 | POTENCIAL ANTIOXIDANTE DOS EXTRATOS VEGETAIS DE Sterculia striata CULTIVADA NO CEARÁ                                   | PIBIC 2024 | 2024          | MARANGUAPE | 197,00              |                                    |
| 247 | POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO MUSGO A PARTIR DA DIGESTÃO ANAERÓBIA DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA (LCC) DO CAJU | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA    | 126,50              |                                    |
| 248 | PRÁTICAS DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL EM ESPAÇOS NÃO-FORMAIS: ESTUDO DE CASO NA ALDEIA PITAGUARY NO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU  | 20,00               |                                    |
| 249 | Problemas enfrentados em Projetos Ágeis: Um estudo experimental no Stack Exchange                                      | PIBIC 2024 | 2024          | MORADANOVA | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 250 | Processamento de Linguagem Natural (PLN) aplicado ao reconhecimento de termos  | PIBIC 2024 | 2024          | JAGUARIBE  | 220,50              |                                    |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus   | Pontuação Bruta (P) | Observação |
|-----|--|------------|---------------|----------|---------------------|------------|
|     | chave para classificação fisioterapêutica usando a classificação CIF   |            |               |          |                     |            |
| 251 | PRODUÇÃO DE ALIMENTOS E CONSERVAÇÃO DA NATUREZA: AS EXPERIÊNCIAS AGROECOLÓGICAS NOS ASSENTAMENTOS RURAIS FEDERAIS DO MUNICÍPIO "X" - CE    | PIBIC 2024 | 2024          | CRATEUS  | 396,00              |            |
| 252 | Produção de figo sob cobertura plástica e telada na chapada do Apodi-CE  | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO | 512,00              |            |
| 253 | Produção de mudas de sabiá (Mimosa caesalpiniaefolia Benth) com lodo de esgoto tratado   | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO | 234,50              |            |
| 254 | PRODUÇÃO DE SACOS PLÁSTICOS BIODEGRADÁVEIS PARA A PROPAGAÇÃO VEGETATIVA VISANDO A REDUÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NA CIDADE DE ACOPIARA-CE | PIBIC 2024 | 2024          | ACOPIARA | 223,50              |            |
| 255 | PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO SENSORIAL DE AGUARDENTE AROMATIZADA COM TRÊS MADEIRAS NATIVAS  | PIBIC 2024 | 2024          | LIMOEIRO | 721,50              |            |
| 256 | PRODUÇÃO, ACÚMULO DE NUTRIENTES E TAXA DE DECOMPOSIÇÃO DA BIOMASSA DE DIFERENTES ESPÉCIES INDICADAS PARA ADUBAÇÃO VERDE                    | PIBIC 2024 | 2024          | TIANGUA  | 174,00              |            |

| #   | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus     | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|---|------------|---------------|------------|---------------------|------------------------------------|
| 257 | PROGRAMA DE RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA (PRP): CONTRIBUIÇÕES PARA A FORMAÇÃO DA/O LICENCIANDA/O EM TEATRO DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ (IFCE) – CAMPUS FORTALEZA | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA  | 324,00              |                                    |
| 258 | PROGRAMA QUALIDADE DE VIDA DO IFCE E O PROTÓTIPO DE UM SISTEMA DE GESTÃO DE CUIDADO EM SAÚDE  | PIBIC 2024 | 2024          | MORADANOVA | 259,50              |                                    |
| 259 | Promovendo a Inclusão Escolar: Desafios e Estratégias na Incorporação de Jogos Acessíveis no Atendimento Educacional Especializado (AEE)                    | PIBIC 2024 | 2024          | CRATEUS    | 143,00              |                                    |
| 260 | PROPOSIÇÃO DE UMA METODOLOGIA PARA O DIMENSIONAMENTO DE REDES DE ÁGUA, COM ÊNFASE NA OTIMIZAÇÃO DA PERDA DE CARGA UNITÁRIA                                  | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU  | 137,50              |                                    |
| 261 | PROPOSTA DE USO DA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO 3D NO DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS DE BIOMAS BRASILEIROS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS                              | PIBIC 2024 | 2024          | ACARAU     | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 262 | PURIFICAÇÃO PARCIAL DE ENDOGLUCANASE A PARTIR DE FUNGOS FILAMENTOSOS CULTIVADOS EM RESÍDUOS INDUSTRIAIS   | PIBIC 2024 | 2024          | JAGUARIBE  | 34,00               |                                    |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus   | Pontuação Bruta (P) | Observação |
|-----|--|------------|---------------|----------|---------------------|------------|
| 263 | Quando a gente adocece para tudo, o trabalho e a renda: influência da percepção dos/das catadores/as de materiais recicláveis sobre os riscos de saúde e riscos ambientais para realização do trabalho de forma segura | PIBIC 2024 | 2024          | IGUATU   | 712,00              |            |
| 264 | QUANTIFICAÇÃO MINERALÓGICA DAS FRAÇÕES ARGILA DE AMOSTRAS DE SOLOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ POR MEIO DO MÉTODO RIETVELD   | PIBIC 2024 | 2024          | TIANGUA  | 385,00              |            |
| 265 | Rastreamento da síndrome metabólica e a sua relação com o nível habitual de atividade física em discentes no estado do Ceará: estudo prospectivo e multicampi (Fase I).  | PIBIC 2024 | 2024          | CANINDE  | 657,00              |            |
| 266 | Receptores mu-opioides e suas interações   | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO | 144,00              |            |
| 267 | Recurso mobile com uso de Qrcode para o monitoramento de espécies nativas em áreas de recuperação  | PIBIC 2024 | 2024          | TAUA     | 518,50              |            |
| 268 | Remanescências do imaginário medieval sobre o feminino e sua transposição por meio da colonização em Como se fosse um monstro, de Fabiane Guimarães  | PIBIC 2024 | 2024          | UMIRIM   | 179,00              |            |
| 269 | Remoção de algas de lagoas de estabilização por processo físico-químico  | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO | 601,50              |            |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus     | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|--|------------|---------------|------------|---------------------|------------------------------------|
|     | seguido de filtração visando o reúso   |            |               |            |                     |                                    |
| 270 | Saúde física do solo em sistemas de produção de milho silagem, manejados de forma convencional e conservacionista.   | PIBIC 2024 | 2024          | IGUATU     | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 271 | SÍNTESE VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (TiO <sub>2</sub> ) UTILIZANDO EXTRATO DE PLANTA PARA APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO DE BAIXO CARBONO   | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU  | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 272 | SISTEMA COMPUTACIONAL PARA O APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS  | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA  | 580,00              |                                    |
| 273 | Sistema de Monitoramento de Meteoros   | PIBIC 2024 | 2024          | JUAZEIRO   | 74,00               |                                    |
| 274 | Suplementação de probióticos, prebióticos e simbióticos na ração para alevinos de tilápia do Nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> ): efeitos nos parâmetros zootécnicos, hematológicos e no índice hepato-somático. | PIBIC 2024 | 2024          | MORADANOVA | 119,00              |                                    |
| 275 | Técnicas de Controle Preditivo Aplicado em Sistema Multivariável de Tanques Acoplados  | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA  | 372,50              |                                    |
| 276 | Tecnologias Sustentáveis e Inovadoras para Rastreabilidade na Cadeia de Suprimentos de Produtos Agrícolas utilizando blockchain  | PIBIC 2024 | 2024          | TIANGUA    | 150,00              |                                    |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus     | Pontuação Bruta (P) | Observação |
|-----|--|------------|---------------|------------|---------------------|------------|
| 277 | Teorema de Morse-Sard e o Lema de Seleção de Curva e Aplicações  | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU  | 47,50               |            |
| 278 | Título: Síntese e caracterização de microesferas de Alginato-Argila funcionalizadas com metais para aplicação na remoção do herbicida atrazina | PIBIC 2024 | 2024          | QUIXADA    | 374,00              |            |
| 279 | Transformações sociais e relações de poder: um estudo crítico do discurso sobre as manifestações do trabalho no Sertão dos Inhamuns, Ceará.    | PIBIC 2024 | 2024          | TAUA       | 81,50               |            |
| 280 | Turismo Sustentável e Inovador: Abordagens Integradas para o Desenvolvimento Socioeconômico e Conservação Ambiental                            | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA  | 90,00               |            |
| 281 | Um Estudo sobre Jogos de Tabuleiro publicados no Brasil e sua Aplicabilidade no Ensino de Computação   | PIBIC 2024 | 2024          | JAGUARUANA | 103,00              |            |
| 282 | Uma Breve Introdução à Geometria Diferencial e suas Aplicações   | PIBIC 2024 | 2024          | CAUCAIA    | 288,00              |            |
| 283 | Uma Investigação sobre Abordagens Tecnológicas de Tempo Real para Melhoria da Eficiência na Gestão de Espaços Acadêmicos                       | PIBIC 2024 | 2024          | ARACATI    | 341,00              |            |
| 284 | Uma nova metodologia de ensino para a programação de softwares através da utilização e da criação de jogos digitais                            | PIBIC 2024 | 2024          | JAGUARUANA | 25,00               |            |
| 285 | Uma Nova Proposta de Eficiência Energética para  | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU  | 210,00              |            |

| #   | Título  | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação                         |
|-----|---|------------|---------------|-----------|---------------------|------------------------------------|
|     | Sistemas de Manufatura Industriais Baseada em Técnicas de Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina  |            |               |           |                     |                                    |
| 286 | Usinas eólicas offshore: viabilidade técnico-econômica e prognóstico de impactos ambientais no litoral do Nordeste Brasileiro   | PIBIC 2024 | 2024          | CAMOCIM   | 434,00              |                                    |
| 287 | Uso de inoculante e diferentes combinações de substratos na produção de mudas de alface tropical para o sistema hidropônico no semiárido nordestino                                       | PIBIC 2024 | 2024          | SOBRAL    | 68,00               |                                    |
| 288 | USO DE RESÍDUOS DE TANQUES DE PRODUÇÃO DE <i>Oreochromis niloticus</i> COMO FERTILIZANTE NO CULTIVO DE GIRASSOL   | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU | 750,00              | Pontuação limitada conforme Edital |
| 289 | Uso do coco babaçu inteiro e desintegrado na nutrição de cabras leiteiras   | PIBIC 2024 | 2024          | CRATO     | 357,50              |                                    |
| 290 | Utilização da espectroscopia de imagens digitais para determinação de Cobre em amostras de cachaças artesanais comercializadas na região da Ibiapaba-Ce.                                  | PIBIC 2024 | 2024          | UBAJARA   | 123,00              |                                    |
| 291 | Utilização da microalga <i>Arthrospira platensis</i> e da biomassa seca de caju <i>Anacardium occidentale</i> L. como substituto alimentar para o camarão marinho <i>Penaeus vannamei</i> | PIBIC 2024 | 2024          | ARACATI   | 450,00              |                                    |

| #   | Título   | Edital     | Ano do Edital | Campus    | Pontuação Bruta (P) | Observação |
|-----|--|------------|---------------|-----------|---------------------|------------|
| 292 | Utilização de indicadores ambientais para avaliar a sistemas de energia eólica e solar   | PIBIC 2024 | 2024          | MARACANAU | 546,50              |            |
| 293 | Validação de algoritmos de planejamento de trajetória em robótica colaborativa   | PIBIC 2024 | 2024          | FORTALEZA | 593,00              |            |
| 294 | Variação da produção da cultivar de goiabeira "Paluma", enxertado em porta-enxerto "BRS Guaraçá".  | PIBIC 2024 | 2024          | CRATO     | 349,00              |            |
| 295 | VARIAÇÃO NO ACÚMULO DE BIOMASSA E COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA DE QUATRO VARIEDADES DE PALMA FORRAGEIRA SUBMETIDAS A 8 PERÍODOS DE CRESCIMENTO | PIBIC 2024 | 2024          | CRATO     | 109,00              |            |

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 18:24, 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](https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **6198319** e o código CRC **9DB329FF**.