

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ Rua Jorge Dumar, 1703 - Bairro Jardim América - CEP 60410-426 - Fortaleza - CE - www.ifce.edu.br

RESULTADO

Processo: 23255.002696/2024-06

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

EDITAL Nº 9/2024 PRPI/REITORIA-IFCE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR - PIBIC Jr/IFCE PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA O ENSINO MÉDIO - PIBIC EM/CNPQ VIGÊNCIA DAS BOLSAS 2024 - 2025

RESULTADO FINAL

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 FINAL** do **EDITAL Nº 9/2024 PRPI/REITORIA-IFCE**:

Classificação	Título	Coordenador	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação Bruta (P)	Nota padronizada do Currículo (NC)	Nota do projeto (NP)	Nota Final (NF)	Status do Projeto	Observação
1	Estudo de algoritmos de machine learning aplicados a redes ópticas EDFA	Glendo de Freitas Guimaraes	PIBIC Jr 2024	2024	FORTALEZA	750,00	100,00	100,00	100,00	Classificado	-
2	Soluções Baseadas na Natureza (SBN) no enfrentamento às secas e estiagens na região do Sertão Central Cearense e sua contribuição para a Agenda 2030 da ONU	Lucas da Silva	PIBIC Jr 2024	2024	QUIXADA	750,00	100,00	100,00	100,00	Classificado	-
3	MENINAS CONECTADAS - DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES PARA FORTALECER O PÚBLICO FEMININO NOS CURSOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DE UM CAMPUS DO IFCE	Francisca Raquel de Vasconcelos Silveira	PIBIC Jr 2024	2024	TIANGUA	750,00	100,00	100,00	100,00	Classificado	-
4	CONSUMO DE NUTRIENTES POR OVINOS ALIMENTADOS COM DIETAS DE ALTO GRÃO COM DIFERENTES GRANULOMETRIAS DO MILHO.	Bruno Spindola Garcez	PIBIC Jr 2024	2024	CRATEUS	750,00	100,00	100,00	100,00	Classificado	-
5	Estudo da Ocorrência de Microplástico na Areia da Região Litorânea de Fortaleza	Marcos Fabio Porto de Aguiar	PIBIC Jr 2024	2024	FORTALEZA	750,00	100,00	98,00	98,60	Classificado	-
6	PERCEPÇÃO SOCIOAMBIENTAL DE MARISQUEIRAS E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA GESTÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS EM ACARAÚ, CEARÁ	Rafacla Camargo Maia	PIBIC Jr 2024	2024	ACARAU	750,00	100,00	98,00	98,60	Classificado	-
7	Aprendendo Física Através de Espectroscopia	Renata Chastinet Braga	PIBIC Jr 2024	2024	LIMOEIRO	750,00	100,00	97,50	98,25	Classificado	-
8	Criação de uma base de dados para estimativa de poses de habilidades motoras fundamentais em crianças	Glauber Carvalho Nobre	PIBIC Jr 2024	2024	CANINDE	750,00	100,00	97,00	97,90	Classificado	-

9	ANÁLISE DOS NÍVEIS DE TEOR DE UMIDADE DO SOLO NO DESESMPENHO DE JARDIM DE CHUVA EXPERIMENTAL	Teresa Raquel Lima Farias	PIBIC Jr 2024	2024	FORTALEZA	750,00	100,00	97,00	97,90	Classificado	-
10	Avaliação do conforto ambiental e do desempenho de componentes construtivos em edificações residenciais no sertão cearense	Francisco Rerisson Carvalho Correia Maximo	PIBIC Jr 2024	2024	QUIXADA	750,00	100,00	96,00	97,20	Classificado	-
11	HIDROGEL NA MITIGAÇÃO DA SALINIDADE NO MELOEIRO	Luis Gonzaga Pinheiro Neto	PIBIC Jr 2024	2024	SOBRAL	750,00	100,00	95,50	96,85	Classificado	-
12	Estudo de Microplásticos no Solo da região do Vale do Jaguaribe	Nayara Coriolano de Aquino	PIBIC Jr 2024	2024	LIMOEIRO	750,00	100,00	95,00	96,50	Classificado	-
13	Detecção dos parâmetros relacionados à Sarcopenia em idosos sedentários e praticantes de Treinamento Resistido no Sertão Central do Ceará.	Francisco Adelvane de Paulo Rodrigues	PIBIC Jr 2024	2024	CANINDE	657,00	87,60	100,00	96,28	Classificado	-
14	TERMOS DE CONSENTIMENTO E DE ASSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO NAS ÁREAS DE ALIMENTOS, NUTRIÇÃO E SAÚDE: SUA CONSTRUÇÃO SE ALINHA AO SEU PROPÓSITO?	Bruna Yhang da Costa Silva	PIBIC Jr 2024	2024	LIMOEIRO	750,00	100,00	94,50	96,15	Classificado	-
15	Desenvolvimento e aplicação de vinagre de mel produzido com mostos residuais de Aguardente de mel	Mayara Salgado Silva	PIBIC Jr 2024	2024	LIMOEIRO	750,00	100,00	94,50	96,15	Classificado	-
16	Divulgação ESG nas empresas brasileiras de capital aberto	Isac de Freitas Brandao	PIBIC Jr 2024	2024	BATURITE	750,00	100,00	94,00	95,80	Classificado	-
17	Utilização de Metodologias Ágeis para Escalar o Desenvolvimento do Mercadim: Um Estudo de Caso no âmbito do IFCE	Jarbas Nunes Vidal Filho	PIBIC Jr 2024	2024	TABULEIRO	715,00	95,33	96,00	95,80	Classificado	-
18	Levantamento fitossociológico de plantas daninhas da Região Noroeste do Ceará, para implantação do Herbário Prof. Dias da Rocha, do IFCE campus XXXXXX	Francisco Jose Carvalho Moreira	PIBIC Jr 2024	2024	SOBRAL	750,00	100,00	93,00	95,10	Classificado	-
19	Desenvolvimento de um Sistema de Navegação de Robôs Móveis com Processamento de Imagem para Geração de Rotas sem Colisão	Josias Guimaraes Batista	PIBIC Jr 2024	2024	FORTALEZA	750,00	100,00	92,50	94,75	Classificado	-
20	ESTUDO DE ESTABILIDADE TERMODINÂMICA DE NANOEMULSÕES DE ÁCIDO FERÚLICO EM ESQUALENO DA CANA DE AÇUCAR PARA APLICAÇÃO COSMÉTICA	Louhana Moreira Reboucas	PIBIC Jr 2024	2024	MARACANAU	639,50	85,27	97,00	93,48	Classificado	-
21	Educação STEAM e tecnologia ambiental: a proposta do Jardim Filtrante	Francisco Rodrigo de Lemos Caldas	PIBIC Jr 2024	2024	JUAZEIRO	607,50	81,00	98,50	93,25	Classificado	-
22	ELABORAÇÃO DE COMIDAS REGIONAIS UTILIZANDO RESÍDUOS DE FRUTAS	Sefura Maria Assis Moura	PIBIC Jr 2024	2024	LIMOEIRO	724,50	96,60	91,50	93,03	Classificado	-
23	Os elementos enunciativos e prosódicos nas notícias veiculadas na mídia podcast: constituição de ferramentas para a	Meire Celedonio da Silva	PIBIC Jr 2024	2024	LIMOEIRO	645,50	86,07	96,00	93,02	Classificado	-

24	Educação Ambiental e Sustentabilidade em ambiente escolar: Implementação de práticas sustentáveis em cidade na região Norte do Ceará	Marcus Vinicius Freire Andrade	PIBIC Jr 2024	2024	SOBRAL	750,00	100,00	89,50	92,65	Classificado	-
25	Aprendizado Máquina utilizando Orange Tool na Estimação de Níveis de Obesidade	Adonias Caetano de Oliveira	PIBIC Jr 2024	2024	TIANGUA	583,50	77,80	98,50	92,29	Classificado	-
26	ANALISE DE BEM- ESTAR DOS PEIXES CULTIVADOS NA AQUAPONIA	Jose William Alves da Silva	PIBIC Jr 2024	2024	ARACATI	750,00	100,00	87,00	90,90	Classificado	-
27	Obtenção de um fator de correção para a estimativa da área foliar de plantas de cajueiro por métodos lineares	Joilson Silva Lima	PIBIC Jr 2024	2024	SOBRAL	560,00	74,67	97,50	90,65	Classificado	-
28	Diagnóstico potencial da produção de biogás a partir da análise de estercos bovinos em um município situado no sertão cearense	Willame de Araujo Cavalcante	PIBIC Jr 2024	2024	TAUA	518,50	69,13	98,50	89,69	Classificado	-
29	A Região Nordeste e a Pobreza: uma análise descritiva do Programa de Aquisição de Alimentos (PAA)	Harine Matos Maciel	PIBIC Jr 2024	2024	BATURITE	535,50	71,40	97,50	89,67	Classificado	-
30	Modelagem e Impressão 3D de braço robótico para módulo didático	Lorena Braga Moura	PIBIC Jr 2024	2024	FORTALEZA	518,00	69,07	98,00	89,32	Classificado	-
31	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA ÓPTICA PARA AFERIÇÃO DE NITRITO EM ÁGUA	Marcos Erick Rodrigues da Silva	PIBIC Jr 2024	2024	FORTALEZA	750,00	100,00	84,00	88,80	Classificado	-
32	Sistema de Filtração Residencial como Complemento ao Tratamento de Água para Consumo Humano	Heraldo Antunes Silva Filho	PIBIC Jr 2024	2024	LIMOEIRO	515,50	68,73	97,00	88,52	Classificado	-
33	Explorando a Interseção entre Geometria Projetiva e Computação Gráfica: Desenvolvimento de Algoritmos e Aplicações Tridimensionais	Pablo Alfredo Saip Baier	PIBIC Jr 2024	2024	LIMOEIRO	523,50	69,80	96,00	88,14	Classificado	-
34	QUALIDADE DE MUDAS DE UMBUZEIRO EM FUNÇÃO DE MÉTODOS DE SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA E SUBSTRATOS	Tiago de Sousa Leite	PIBIC Jr 2024	2024	TAUA	487,00	64,93	98,00	88,08	Classificado	-
35	Desenvolvimento de Aplicativos Móveis Baseados em Visão Computacional e Aprendizado Profundo para Avaliação e Classificação da Gravidade da Acne Facial	Francisco Hercules dos Santos Silva	PIBIC Jr 2024	2024	CEDRO	502,00	66,93	97,00	87,98	Classificado	-
36	Caracterização química e atividade larvicida do óleo essencial de Croton heliotropiifolius Kunth	Alzeir Machado Rodrigues	PIBIC Jr 2024	2024	ACOPIARA	572,50	76,33	92,50	87,65	Classificado	-
37	Desempenho de cultivares em horta escolar visando produção de alimento e sustentabilidade com a utilização de algas marinhas como biofertilizante	Glacio Souza Araujo	PIBIC Jr 2024	2024	ACARAU	509,50	67,93	96,00	87,58	Classificado	-
38	DETERMINAÇÃO DA VIABILIDADE DE OVOS DE HELMINTOS EM LODO DE ESGOTO	Yannice Tatiane da Costa Santos	PIBIC Jr 2024	2024	JUAZEIRO	584,50	77,93	91,50	87,43	Classificado	-
39	Prevalência e simultaneidade de comportamento de risco á	Andre Igor Fonteles	PIBIC Jr 2024	2024	ITAPIPOCA	520,00	69,33	94,50	86,95	Classificado	-

40	escolares HidroAPPIOT: Desenvolvimento e Avaliação da Implantação de um Aplicativo de Monitoramento baseado em IOT para Automação de Hidroponias	Renato William Rodrigues de Souza	PIBIC Jr 2024	2024	BOAVIAGEM	476,00	63,47	96,00	86,24	Classificado	-
41	GEOGRAFIA DA SAÚDE E ENSINO DE GEOGRAFIA NO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ, CAMPUS FORTALEZA	Joao Cesar Abreu de Oliveira Filho	PIBIC Jr 2024	2024	FORTALEZA	640,00	85,33	86,50	86,15	Classificado	-
42	PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DE AUXEMMA ONCOCALYX NA REMOÇÃO DE ÍONS Cu ²⁺ E Fe ²⁺ EM SOLUÇÕES AQUOSAS	Antonia Mayza de Morais Franca	PIBIC Jr 2024	2024	CRATEUS	401,50	53,53	100,00	86,06	Classificado	-
43	ANÁLISE DE FRUTOS REGIONAIS DO NORDESTE BRASILEIRO: USO SUSTENTÁVEL E SUA APLICAÇÃO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	Juliana Nascimento da Costa	PIBIC Jr 2024	2024	IGUATU	466,00	62,13	95,50	85,49	Classificado	-
44	O USO DA MODELAGEM COMPUTACIONAL NO PROCESSO DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS SOBRE MECÂNICA CLÁSSICA	Felipe Moreira Barboza	PIBIC Jr 2024	2024	TIANGUA	385,00	51,33	99,50	85,05	Classificado	-
45	DESENVOLVIMENTO DE UM RECIPIENTE ELETRÔNICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE AGROTÓXICOS EM ÁGUA DOCE	Francisco Holanda Soares Junior	PIBIC Jr 2024	2024	LIMOEIRO	514,00	68,53	92,00	84,96	Classificado	-
46	A Filosofia e as ciências: uma perspectiva interdisciplinar	Lucas Barreto Dias	PIBIC Jr 2024	2024	FORTALEZA	750,00	100,00	78,00	84,60	Classificado	-
47	O Auxílio da Inteligência Artificial e da Visão Computacional no Acompanhamento de Pessoas com Acne	Roger Moura Sarmento	PIBIC Jr 2024	2024	IGUATU	442,00	58,93	95,00	84,18	Classificado	-
48	SÍNTESE DE MICROESFERAS DE ALGINATO E ARGILA PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACO	Guilherme Augusto Magalhaes Junior	PIBIC Jr 2024	2024	QUIXADA	484,00	64,53	92,50	84,11	Classificado	-
49	REMOÇÃO DE METAIS POR PROCESSO ADSORTIVO UTILIZANDO BIOCARVÃO DE LODO ANAERÓBIO	Patricia Marques Carneiro Buarque	PIBIC Jr 2024	2024	PECEM	387,00	51,60	98,00	84,08	Classificado	-
50	A igualdade de gênero na obra de Nísia Floresta, uma brasileira à frente do seu tempo	John Karley de Sousa Aquino	PIBIC Jr 2024	2024	ITAPIPOCA	411,50	54,87	96,50	84,01	Classificado	-
51	Mapeamento e análise das questões da Olimpíada de Ciências Humanas do estado do Ceará (OCHE): Uma abordagem comparativa das edições anteriores	Ana Amelia Rodrigues de Oliveira	PIBIC Jr 2024	2024	MARANGUAPE	425,00	56,67	95,50	83,85	Classificado	-
52	Investigação teórica via Docking Molecular para investigar a possibilidade de aplicabilidade substâncias de óleos e	Aldimar Machado Rodrigues	PIBIC Jr 2024	2024	BOAVIAGEM	450,00	60,00	93,00	83,10	Classificado	-

	extratos vegetais de espécies da caatinga como aditivos alimentares em ruminantes										
53	ANÁLISE HISTORIOGRÁFICA DAS IDEIAS LINGUÍSTICAS NA OBRA "A LÍNGUA DE EULÁLIA", DE MARCOS BAGNO	Rodrigo Alves Silva	PIBIC Jr 2024	2024	ACOPIARA	323,00	43,07	99,50	82,57	Classificado	-
54	CONSTRUÇÃO DE FOTÔMETROS DE BAIXO CUSTO: TEORIA E PRÁTICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA COM FOCO NA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS	Sebastiao Junior Teixeira Vasconcelos	PIBIC Jr 2024	2024	PECEM	389,50	51,93	95,50	82,43	Classificado	-
55	DESEMPENHO DE TOMATE CEREJA EM SISTEMA DE AQUAPONIA COM DIFERENTES LEITOS DE CULTIVO	Emanuel Soares dos Santos	PIBIC Jr 2024	2024	ARACATI	370,00	49,33	96,00	82,00	Classificado	-
56	Desenvolvimento de dispositivo para treinamento IoT	Andre Luiz Carneiro de Araujo	PIBIC Jr 2024	2024	FORTALEZA	406,50	54,20	93,00	81,36	Classificado	-
57	Épocas de colheita de macaxeira, variedade pão, em uma área de agricultura familiar em Viçosa do Ceará.	Clemilton da Silva Ferreira	PIBIC Jr 2024	2024	TIANGUA	410,50	54,73	92,50	81,17	Classificado	-
58	Estudos sobre nova metodologia de controle para hidroponias	Joao Isaac Silva Miranda	PIBIC Jr 2024	2024	BOAVIAGEM	565,00	75,33	83,50	81,05	Classificado	-
59	Desenvolvimento de kits didáticos de baixo custo a partir de resíduos eletroeletrônicos para ensino de eletricidade e eletrônica	Rodrigo Pereira de Lacerda	PIBIC Jr 2024	2024	CAMOCIM	434,00	57,87	90,00	80,36	Classificado	-
60	AS IMPLICAÇÕES DAS PRÁTICAS CORPORAIS NO MÉDIO INTEGRADO: UM ESTUDO DE CASO	Luiz Torres Raposo Neto	PIBIC Jr 2024	2024	UMIRIM	315,50	42,07	96,50	80,17	Classificado	-
61	Detecção de vazamento de gases em plantas de geração de hidrogênio verde	Michael Santos Duarte	PIBIC Jr 2024	2024	PECEM	260,00	34,67	99,50	80,05	Classificado	-
62	Monitoramento do descarte indevido de resíduos sólidos no trecho da Sub- bacia do Baixo Jaguaribe	Wyllame Carlos Gondim Fernandes	PIBIC Jr 2024	2024	TABULEIRO	364,00	48,53	93,00	79,66	Classificado	-
63	Economia Solidária como caminho para o desenvolvimento sustentável: desafios e possibilidades no município de Tabuleiro do Norte/CE	Suzana Melissa de Moura Mafra da Silva	PIBIC Jr 2024	2024	TABULEIRO	283,00	37,73	97,50	79,57	Classificado	-
64	Revisão de Literatura sobre Pensamento Computacional e Cultura Maker na Educação	Robson Goncalves Fechine Feitosa	PIBIC Jr 2024	2024	CRATO	378,00	50,40	91,00	78,82	Classificado	-
65	Influência das Variáveis de Soldagem e Ressecagem na Ocorrência de Defeitos em Chapas de Aço Carbono: Análise por Ensaios Não Destrutivos	Everton Barbosa Nunes	PIBIC Jr 2024	2024	PECEM	258,50	34,47	97,50	78,59	Classificado	-
66	Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica para o Desenvolvimento de um Sistema de Baixo Custo para Palestras Silenciosas com Dois Canais	Magno Prudencio de Almeida Filho	PIBIC Jr 2024	2024	BOAVIAGEM	389,00	51,87	90,00	78,56	Classificado	-
67	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE VARIEDADES DE MANDIOCA DE MESA NA SERRA DA IBIAPABA	Tony Andreson Guedes Dantas	PIBIC Jr 2024	2024	TIANGUA	361,00	48,13	91,50	78,49	Classificado	-

68	DETECÇÃO MOLECULAR DO GENE DA BETA-GLOBINA HUMANA EM AMOSTRAS DE SANGUE SECO EM PAPEL DE FILTRO (DBS)	Cristianne Sousa Bezerra	PIBIC Jr 2024	2024	FORTALEZA	251,50	33,53	97,50	78,31	Classificado	-
69	Modelo matemático para área foliar baseado em dimensões lineares e fator de ajuste	Luis Nery Rodrigues	PIBIC Jr 2024	2024	JUAZEIRO	234,50	31,27	97,50	77,63	Classificado	-
70	Aplicação de MANETs na zona rural do Ceará para acesso à Internet e outros serviços digitais	Antonio Augusto Teixeira Peixoto	PIBIC Jr 2024	2024	JAGUARIBE	220,50	29,40	97,50	77,07	Classificado	-
71	Potencial de reúso do rejeito de destiladores de água provenientes de laboratórios de ensino e pesquisa	Hosineide de Oliveira Rolim dos Santos	PIBIC Jr 2024	2024	LIMOEIRO	256,50	34,20	95,00	76,76	Classificado	-
72	NIVELAMENTO TOPOGRAFICO REALIZADO COM EQUIPAMENTOS PRODUZIDOS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO UMA VISÃO DIDÁTICA NO USO DE AULAS PRÁTICAS EM CAMPO	Wlisses Matos Maciel	PIBIC Jr 2024	2024	UMIRIM	233,00	31,07	96,00	76,52	Classificado	-
73	Análise Comparativa de Algoritmos de Adaptação em Sistemas de Questões Adaptativas: Uma Revisão Sistemática	Pedro Luis Saraiva Barbosa	PIBIC Jr 2024	2024	CEDRO	355,00	47,33	89,00	76,50	Classificado	-
74	Desenvolvimento de Materiais Didáticos para Ensino de Tópicos da Indústria 4.0	Jorge Fredericson de Macedo Costa da Silva	PIBIC Jr 2024	2024	HORIZONTE	298,00	39,73	92,00	76,32	Classificado	-
75	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral para o Ensino Médio	Emanuel Mendonca Viana	PIBIC Jr 2024	2024	CAUCAIA	288,00	38,40	92,00	75,92	Classificado	-
76	BLOCO ECOLÓGICO PARA CONFECÇÃO DE PRANCHA DE SURFE REUTILIZANDO PAPEL RECICLÁVEL	Joselito Brilhante Silva	PIBIC Jr 2024	2024	MARANGUAPE	166,00	22,13	98,00	75,24	Classificado	-
77	Quantificação do teor de ácido ascórbico (Vitamina C) – a experimentação como construção do conhecimento científico	Ana Paula Aquino Benigno	PIBIC Jr 2024	2024	UMIRIM	308,00	41,07	89,50	74,97	Classificado	-
78	Hidro Gênios: a ciência por trás do Hidrogênio Verde	Rodnei Regis de Melo	PIBIC Jr 2024	2024	LIMOEIRO	317,50	42,33	88,50	74,65	Classificado	-
79	DESENVOLVIMENTO DE UM PROBIÓTICO A BASE DE COLOSTRO E MACAÚBA NO CONTROLE DE DIARREIA EM CABRITOS	Marcus Roberto Goes Ferreira Costa	PIBIC Jr 2024	2024	CRATO	375,50	50,07	85,00	74,52	Classificado	-
80	Estudo do Potencial de Moléculas Orgânicas do Tipo Terpiridinas como Inibidores de Corrosão: Uma Abordagem Teórica	Allan da Silva Maia	PIBIC Jr 2024	2024	TABULEIRO	212,50	28,33	94,00	74,30	Classificado	-
81	ESTUDO DO PERFIL DOS PRATICANTES DE HANDEBOL DO IFCE	Ana Amelia Neri Oliveira	PIBIC Jr 2024	2024	FORTALEZA	163,00	21,73	96,50	74,07	Classificado	-
82	QUALIDADE AMBIENTAL DE UM RIO URBANO FRENTE À FITOTOXICIDADE	Janisi Sales Aragao	PIBIC Jr 2024	2024	JUAZEIRO	158,00	21,07	96,50	73,87	Classificado	-
83	Farelo de mamona como fertilizante acaricida, no controle do Rhipicephalus (Boophilus) microplus, em condições seminaturais	Abner Jose Girao Meneses	PIBIC Jr 2024	2024	CRATO	224,50	29,93	92,50	73,73	Classificado	-

84	Reagente Limitante e Análise de Composição - Estudo de Alternativas Substutivas ao Uso de Cloreto de Bário e Fosfato de Sódio	Jose Roberval Candido Junior	PIBIC Jr 2024	2024	QUIXADA	179,50	23,93	95,00	73,68	Classificado	-
85	Parasitoses Gastrointestinais de Ovinos em comunidade rural Nordestina	Inez Liberato Evangelista	PIBIC Jr 2024	2024	SOBRAL	307,00	40,93	87,50	73,53	Classificado	-
86	Um Estudo sobre a Usabilidade de Tecnologias Existentes para Mães em Situação de Vulnerabilidade Social	Andressa Bezerra Ferreira	PIBIC Jr 2024	2024	ARACATI	341,00	45,47	85,00	73,14	Classificado	-
87	DESENVOLVIMENTO DE SORVETE CONTENDO GALACTOMANANA DE Caesalpinia pulcherrima COMO FONTE DE FIBRA SOLÚVEL	Luciana Cristina Nogueira de Moraes Bezerra	PIBIC Jr 2024	2024	CRATEUS	86,00	11,47	99,00	72,74	Classificado	-
88	Perfil dos consumidores de carne suína comercializada no Vale do Curu	Francisco Carlos de Sousa	PIBIC Jr 2024	2024	UMIRIM	220,00	29,33	91,00	72,50	Classificado	-
89	Sensor de peso para altas cargas em movimento utilizando fibra óptica	Daniel do Nascimento e Sa Cavalcante	PIBIC Jr 2024	2024	JAGUARIBE	449,50	59,93	77,50	72,23	Classificado	-
90	Produção e qualidade de três cultivares de mandioca de dupla aptidão sob efeito da poda e da irrigação intermitente	Weslley Costa Silva	PIBIC Jr 2024	2024	LIMOEIRO	228,50	30,47	90,00	72,14	Classificado	-
91	Sistema supervisório WEB de baixo custo para uma estufa de hidroponia	Nustenil Segundo de Moraes Lima Marinus	PIBIC Jr 2024	2024	CRATO	324,00	43,20	84,50	72,11	Classificado	-
92	USO DE IMAGENS DIGIAIS PARA A DETERMINAÇÃO DO TEOR DE FENOIS TOTAIS E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE EM MEL	Helio Oliveira do Nascimento	PIBIC Jr 2024	2024	CRATEUS	577,50	77,00	70,00	72,10	Classificado	-
93	Avaliação do potencial tecnológico de frutos de amora preta (Rubus sp.) cultivadas na cidade de Sobral/Ce.	Melissa de Lima Matias	PIBIC Jr 2024	2024	SOBRAL	190,00	25,33	91,50	71,65	Classificado	-
94	POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE METANO A PARTIR DA DIGESTÃO ANAERÓBIA DO LÍQUIDO DA CASCA DA CASTANHA (LCC) DO CAJU	Francisco das Chagas Gomes da Silva Junior	PIBIC Jr 2024	2024	QUIXADA	126,50	16,87	95,00	71,56	Classificado	-
95	SIMBA (Sistema Integrado de Mapeamento Brasileiro de Aves): Atuando na preservação do Soldadinho do Araripe (Antilophia bokermanni) através de reconhecimento sonoro	Mauricio Soares de Almeida	PIBIC Jr 2024	2024	JUAZEIRO	74,00	9,87	98,00	71,56	Classificado	-
96	Relações sociais e seus efeitos para a formação enquanto sujeito de aprendizagem: análise antropológica da percepção de estudantes do ensino médio integrado	Tatiane Vieira Barros	PIBIC Jr 2024	2024	ITAPIPOCA	61,00	8,13	98,50	71,39	Classificado	-
97	AVALIAÇÃO DA ACURÁCIA POSICIONAL DE AEROLEVANTAMENTOS REALIZADOS POR TRÊS AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS SOB DIFERENTES TAXA DE SOBREPOSIÇÃO.	Cley Anderson Silva de Freitas	PIBIC Jr 2024	2024	JUAZEIRO	172,50	23,00	92,00	71,30	Classificado	-
98	ENSINO MEDIO PROFISSIONAL NA	Denilson Cursino de	PIBIC Jr	2024	MARANGUAPE	117,00	15,60	95,00	71,18	Classificado	-

	ÁREA DE TECNOLOGIA: INVESTIGANDO OS EFEITOS POSITIVOS NA VIDA PROFISSIONAL E SOCIAL DOS EGRESSOS	Oliveira	2024								
99	Uso de moléculas polipiridínicas na inibição da corrosão do aço carbono em HCl	Walysson Gomes Pereira	PIBIC Jr 2024	2024	TABULEIRO	240,50	32,07	87,50	70,87	Classificado	-
100	INFLUÊNCIA DO TIPO DE PROPÁGULO NAS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS E ACÚMULO DE BIOMASSA DA PALMA FORRAGEIRA VARIEDADE MIÚDA	Jose Lopes Viana Neto	PIBIC Jr 2024	2024	CRATO	109,00	14,53	95,00	70,86	Classificado	-
101	Circuitos CC: De Conceitos da Física às Boas Práticas e Tecnologias	Josias Valentim Santana	PIBIC Jr 2024	2024	PECEM	226,50	30,20	88,00	70,66	Classificado	-
102	A IMPORTÂNCIA DA UTILIZAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS PARA O PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE GEOGRAFIA NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO IFCE	Sergiano de Lima Araujo	PIBIC Jr 2024	2024	LIMOEIRO	182,50	24,33	90,50	70,65	Classificado	-
103	Estudo da variabilidade do índice de radiação UV e seu impacto na incidência de câncer de pele: aplicado aos municípios de Maracanaú e Cedro	Luis Jose Silveira de Sousa	PIBIC Jr 2024	2024	MARACANAU	145,50	19,40	92,50	70,57	Classificado	-
104	ENRIQUECIMENTO DA AREA DE RESERVA LEGAL DE UM ASSENTAMENTO DA ZONA RURAL DE TABULEIRO DO NORTE CEARÁ, UTILIZANDO A ESPECIE FLORESTAL MIMOSEA CAESALPINIAEFOLIA BENTH, CONHECIDA COMO SÁBIA	Maria Joceli Noronha de Andrade	PIBIC Jr 2024	2024	TABULEIRO	82,00	10,93	96,00	70,48	Classificado	-
105	Desenvolvimento de Sistema de Monitoramento e Registro de Tensão Elétrica em Tempo Real de Baixo Custo para um Campus do IFCE	David Ciarlini Chagas Freitas	PIBIC Jr 2024	2024	PECEM	273,00	36,40	85,00	70,42	Classificado	-
106	Concrecoco: desenvolvimento de um concreto leve utilizando a quenga como agregado	Adalberto Viana Rodrigues	PIBIC Jr 2024	2024	ITAPIPOCA	112,50	15,00	94,00	70,30	Classificado	-
107	AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DE QUALIDADE DA ÁGUA DO AÇUDE DO EURÍPEDES, LOCALIZADO NA ZONA URBANA DE QUIXADÁ- CE.	Mayara de Sousa Oliveira Magalhaes	PIBIC Jr 2024	2024	QUIXADA	245,00	32,67	86,00	70,00	Classificado	-
108	SÍNTESE DE CÁPSULAS DE RESINA DE ANGICO PARA CONTROLE DE LARVAS DE AEDES AEGYPTI	Ambrosio Martins da Cunha	PIBIC Jr 2024	2024	CRATEUS	60,00	8,00	96,00	69,60	Classificado	-
109	SegTrab Mobile: Ferramenta de Suporte ao Técnico de Segurança do Trabalho	Jorge Luiz Wattes Oliveira Junior	PIBIC Jr 2024	2024	PECEM	111,00	14,80	92,50	69,19	Classificado	-
110	APLICAÇÃO DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE DE TENSÕES INTERNAS E DEFORMAÇÕES EM TUBOS DE AÇO INOX 304 SOLDADOS	Francisco Cristovao Maia Gomes	PIBIC Jr 2024	2024	TABULEIRO	12,50	1,67	97,50	68,75	Classificado	-

111	AVALIAÇÃO FÍSICO- QUÍMICA E MICROBIOLÓGICA DE ÁGUAS SUBTERRANEAS EM UMA COMUNIDADE RURAL NO CEARÁ.	Wesllen Melo da Costa	PIBIC Jr 2024	2024	PARACURU	38,00	5,07	96,00	68,72	Classificado	-
112	AgroConecta IFCE: Plataforma de Integração e Otimização de Tecnologias Agrícolas para Soluções Regionais Sustentáveis	Davidson Alves Nunes	PIBIC Jr 2024	2024	JAGUARUANA	1,00	0,13	98,00	68,64	Classificado	-
113	Geolocalização IoT por rede LoRa para o monitoramento de gatos coletivos em ambientes urbanos	Romulo Cesar Cunha Lima	PIBIC Jr 2024	2024	PECEM	48,00	6,40	95,00	68,42	Classificado	-
114	Levantamento dos métodos de análise de eficácia do combate contra a Dengue e estudo de caso com aplicação de um repelente ultrassônico	Francisco Victor Esteves Lemos	PIBIC Jr 2024	2024	MOMBACA	2,00	0,27	97,00	67,98	Classificado	-
115	Nível de serviço das calçadas na região central da cidade de Itapipoca	Larissa de Freitas Goncalves	PIBIC Jr 2024	2024	ITAPIPOCA	38,50	5,13	94,00	67,34	Classificado	-
116	GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS QUÍMICOS GERADOS NO LABORATÓRIO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA (LEAS) DO IFCE CAMPUS JUAZEIRO DO NORTE/CE	Francisca Adriana Fernandes Simoes	PIBIC Jr 2024	2024	JUAZEIRO	58,00	7,73	91,50	66,37	Classificado	-
117	Identificação de defeitos em pavimentos rodoviários, como buracos, remendos e trincas para posterior avaliação de irregularidade longitudinal de pavimentos	Saulo Anderson Freitas de Oliveira	PIBIC Jr 2024	2024	TAUA	291,00	38,80	78,00	66,24	Classificado	-
118	A RELEVÂNCIA DOS CONTOS REALISTAS MACHADIANOS PARA A FORMAÇÃO CIDADÃ	Saulo Garcia	PIBIC Jr 2024	2024	ITAPIPOCA	51,00	6,80	90,00	65,04	Classificado	-
119	Controle de Eliminação de Monóxido de Carbono em Motores de Combustão Interna Carburados	Francisco Jeferson Sousa da Costa	PIBIC Jr 2024	2024	TABULEIRO	25,00	3,33	91,00	64,70	Classificado	-
120	Prototipagem de plataforma para gestão de dados sobre atividade física de crianças e adolescentes	Felipe Jose Aguiar Maia	PIBIC Jr 2024	2024	CANINDE	180,00	24,00	80,00	63,20	Classificado	-
121	EMPREENDEDORISMO SOCIAL NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA-CE: INTENÇÃO E ORIENTAÇÃO SOCIAL EMPREENDEDORA	Diego Sampaio Vasconcelos Ramalho Lima	PIBIC Jr 2024	2024	JAGUARUANA	157,50	21,00	78,50	61,25	Classificado	-
122	Explorando o potencial da impressão 3D na educação matemática: produção de materiais para laboratório e apoio didático.	Nicomedes Albuquerque Pontes	PIBIC Jr 2024	2024	TAUA	25,00	3,33	85,00	60,50	Classificado	-
123	Modelagem de dados de saúde sobre dengue com Power BI e Ciência de dados	Larissa Candeia Soares Reis	PIBIC Jr 2024	2024	ITAPIPOCA	0,00	0,00	85,00	59,50	Classificado	-
124	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E HARDWARE PARA MONITORAMENTO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA RESIDENCIAIS	Moises Gomes de Lima	PIBIC Jr 2024	2024	CEDRO	82,00	10,93	80,00	59,28	Classificado	-
125	Desenvolvimento de um Forno de Fundição para Pequenas Produções de Ligas Metálicas Não Ferrosas	Fernando Henrique Costa Saboia	PIBIC Jr 2024	2024	PECEM	0,00	0,00	84,50	59,15	Classificado	-
126	Análise Ergonômica e	Clareane	PIBIC	2024	PECEM	37,50	5,00	80,00	57,50	Classificado	-

	Usinagem	Simplicio Nobre	2024								
127	Narrativas Digitais: a história do handebol no Instagram	Alex Holanda Dourado	PIBIC Jr 2024	2024	FORTALEZA	0,00	0,00	81,00	56,70	Classificado	-
128	Abordando a Matemática para o ENEM por meio de Jogos Analógicos Comercializados no Brasil	Samuel Levi Silva de Oliveira	PIBIC Jr 2024	2024	JAGUARUANA	108,00	14,40	74,00	56,12	Classificado	-
129	O USO DO CHIP ESP32 PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA PLATAFORMA EDGE IOT USANDO A LINGUAGEM RUST	Ricardo Duarte Taveira	PIBIC Jr 2024	2024	FORTALEZA	1,00	0,13	77,50	54,29	Classificado	-
130	A LITERATURA DE CÁRCERE EM GRACILIANO RAMOS	Francisco Glauco Gomes Bastos	PIBIC Jr 2024	2024	CAUCAIA	174,50	23,27	65,00	52,48	Classificado	-
131	INTEGRANDO TECNOLOGIA, SAÚDE E EDUCAÇÃO: DESENVOLVIMENTO DE WEBSITE E CONTEÚDO PARA REDES SOCIAIS PARA GRUPO DE PESQUISA	Braulio Nogueira de Oliveira	PIBIC Jr 2024	2024	MORADANOVA	259,50	34,60	47,00	43,28	Desclassificado	Não atendeu ao item 6.3.4 do edital

Fortaleza, 23 de agosto 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 23/08/2024, às 20:40, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto n° 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador 6412981 e o código CRC 2B70BC5F.

23255.002696/2024-06 6412981v5