



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

RESULTADO

Processo: 23255.000787/2023-18

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

EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR - PIBIC JR/IFCE

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA O ENSINO MÉDIO - PIBIC EM/CNPQ

VIGÊNCIA DAS BOLSAS 2023 - 2024

RESULTADO DEFINITIVO DA NC (NOTA DO CURRÍCULO)

A Pró-reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PRPI) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), no uso de suas atribuições, torna público o **Resultado definitivo da NC (Nota do Currículo)** do **EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE**.

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
1	"Promovendo o Amor Felino com Consciência: Estudo sobre Toxoplasmose e a Importância do Tratamento Adequado dos Gatos"	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	510,00	
2	A competência intercultural no ensino de espanhol através de música	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATO	129,50	
3	A NECESSIDADE E AS CONTRIBUIÇÕES DO FILOSOFAR POR MEIO DA APRENDIZAGEM COOPERATIVA PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO NA VIDA PÓS-PANDEMIA: UMA EXPERIÊNCIA NO ENSINO MÉDIO DO IFCE CAMPUS CAUCAIA	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CAUCAIA	96,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
4	A presença da filosofia nas redes municipais das regiões metropolitana de Fortaleza e do norte cearense	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ITAPIOCA	389,00	
5	A TECNOLOGIA POSSIBILITANDO MENINAS E MULHERES A INGRESSAREM NAS ENGENHARIAS E CIÊNCIAS EXATAS	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARANGUAPE	229,50	
6	Ajuste Dinâmico de Dificuldade para gameterapia de paciência reumatológicos	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CEDRO	11,50	
7	Alimentador automático em um galinheiro utilizando microcontroladores	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	BOAVIAGEM	71,00	
8	Alternativas ecológicas ao combate de pragas e doenças em plantas ornamentais.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TIANGUA	174,00	
9	Análise das competências sócio emocionais básicas de estudantes do ensino técnico integrado	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TABULEIRO	46,00	
10	Análise de Algoritmos de Segmentação Panóptica em Sistemas de Visão Computacional para Direção Autônoma	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	JAGUARIBE	387,50	
11	Análise de textos do eixo oralidade: dispositivos para o ensino de língua portuguesa	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	554,00	
12	ANÁLISE DO CICLO TÉRMICO DE CHAPAS DE AÇO INOX 304L SOLDADO COM CHANFROS UTILIZANDO SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TABULEIRO	12,50	
13	Análise do desempenho e impacto técnico, econômico e ambiental de usinar solar	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023	2023	TABULEIRO	54,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	fotovoltaica instalada em campus do IFCE	PRPI/REITORIA-IFCE)				
14	ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO DA VEGETAÇÃO EM JARDIM DE CHUVA EXPERIMENTAL	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
15	ANÁLISE DO DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA LEGAL E SEUS POSSÍVEIS DETERMINANTES NO PERÍODO DE 2006 A 2022	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACOPIARA	74,00	
16	ANÁLISE DO USO DAS METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO E APRENDIZADO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TABULEIRO	107,00	
17	ANÁLISE DOS PADRÕES DE HEMIPARASITISMO NA VEGETAÇÃO DO PARQUE BOTÂNICO DO CEARÁ	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	423,50	
18	Análise preditora e validação do risco cardiometabólico através de modelos bio-antropométricos de adiposidade em educandos/as do ensino médio integrado	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CANINDE	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
19	Aplicação de Microencapsulação em polpa de Pitaya para adição em alimentos.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
20	APLICAÇÕES DA LEI DE NEWCOMB E BENFORD EM DADOS ECONÔMICOS-FINANCEIROS.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CAMOCIM	404,50	
21	Aplicando ciência de dados para extrair informações sobre o censo agropecuário da secretaria de desenvolvimento agrário de Iguatu-CE	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	IGUATU	0,00	
22	APROVEITAMENTO DA BORRA DA BORRA DE	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº	2023	MARACANAU	485,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	CAFÉ NO TRATAMENTO AERÓBIO (VERMICOMPOSTAGEM E COMPOSTAGEM) PARA PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO	10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)				
23	APROVEITAMENTO DA ENTRECASCA DE MELANCIA NA ELABORAÇÃO DE GELEIA DIETÉTICA	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATEUS	265,00	
24	ASPECTOS DA VARIAÇÃO LINGUÍSTICA NO FILME BEM-VINDA A QUIXERAMOBIM: UMA ANÁLISE DA REPRESENTAÇÃO MIDIÁTICA DO FALAR CEARENSE	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACOPIARA	390,00	
25	Astrogeologia: A Importância da Geologia para a Astronomia	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	209,00	
26	Automação de uma fazenda utilizando a Agroinformática, com sensores e dispositivos IoT para monitoramento de clima e produção.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACOPIARA	162,00	
27	Automação em Ambiente Escolar: Construção de um modelo didático.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ITAPIOCA	30,50	
28	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE FOTOPROTETORA IN VITRO E DESENVOLVIMENTO DE UMA FORMULAÇÃO COSMÉTICA A BASE DO EXTRATO ETANÓLICO DA <i>Commiphora leptophloeos</i> (Mart.) J. B Gillett	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATEUS	203,00	
29	AVALIAÇÃO DA CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE PLANOSSOLOS E LATOSSOLOS, SUBMETIDO A DIFERENTES MANEJOS	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATO	0,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	NA REGIÃO DO CARIRI CEARENSE					
30	AVALIAÇÃO DA MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DO AÇO ABNT 4140 APÓS TÊMPERA E REVENIMENTO A VÁRIAS TEMPERATURAS	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	81,50	
31	AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ALFACE BIOFORTIFICADO EM FERRO	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	BOAVIAGEM	40,00	
32	Avaliação de caracteres agrônômicos em gerações avançadas de variedades crioulas de feijão-fava (Phaseolus lunatus L.) com tegumento branco	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TIANGUA	435,50	
33	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE JUNTAS SOLDADAS COM O PROCESSO FCAW EM AÇOS ASTM A-36	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TABULEIRO	206,50	
34	Avaliação de resíduos sólidos nos recursos hídricos do Baixo Jaguaribe.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TABULEIRO	319,00	
35	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE GRAMÍNEAS FORRAGEIRAS SUBMETIDAS AO ESTRESSE HÍDRICO EM REGIÃO SEMIÁRIDA	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	69,50	
36	AVALIAÇÃO DO FORRAGEAMENTO DAS ABELHAS Apis mellifera na JUREMA-PRETA Mimosa tenuiflora	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	112,00	
37	Avaliação do parcelamento da adubação nitrogenada no desempenho agrônômico das plantas de girassol	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATO	289,50	
38	Avaliação dos Parâmetros de Soldagem de Revestimento em Chapas de	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023	2023	PECEM	232,50	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	Aço Baixo Carbono com Aço Inoxidável Austenítico Ligado ao Cr-Ni pelo Processo de Eletrodo Revestido	PRPI/REITORIA-IFCE)				
39	Avaliação e Comparação da Resistência de Materiais de Impressão 3D para a Construção de Pluviômetros Digitais em Ambientes Extremos: Um Estudo de Caso do Ceará	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	260,00	
40	CAPISTRANO: REPOSITÓRIO WEB EM HOMENAGEM AOS 170 ANOS DO HISTORIADOR CAPISTRANO DE ABREU	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARANGUAPE	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
41	COMPARAÇÃO DE DOIS PROTOCOLOS DE EXTRAÇÃO DE DNA EM SANGUE SECO EM PAPEL DE FILTRO	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	334,50	
42	CONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS QUÍMICOS DE BAIXO CUSTO: TEORIA, PRÁTICA E APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETOS	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PECEM	315,50	
43	CONSTRUÇÃO E AVALIAÇÃO DE ORGANIZAÇÕES DIDÁTICAS POTENCIALMENTE SIGNIFICATIVAS: UMA APLICAÇÃO AOS CONTEÚDOS DE QUÍMICA	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PARACURU	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
44	Controle de Eliminação de Monóxido de Carbono em Motores de Combustão Interna Carburados	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TABULEIRO	0,00	
45	Cultivo de rúcula em soluções nutritivas com diferentes níveis de condutividade elétrica em sistema NFT	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TIANGUA	389,00	
46	DESEMPENHO DE CULTIVO EM SISTEMA DE AQUAPONIA COM TRÊS DIFERENTES	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023	2023	ARACATI	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	TECNOLOGIAS SIMULTÂNEAS	PRPI/REITORIA-IFCE)				10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
47	Desempenho econômico-financeiro setorial das empresas durante a pandemia de covid-19	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	BATURITE	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
48	Desenvolvimento de aplicativo web para análises de poses e corpo humano	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CANINDE	445,50	
49	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS DE PROJETOS MECÂNICOS UTILIZANDO TÉCNICAS DE DESENHO COMPUTADORIZADO E IMPRESSÃO 3D	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TABULEIRO	0,00	
50	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE E HARDWARE PARA MONITORAMENTO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA RESIDENCIAIS	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CEDRO	27,00	
51	DESENVOLVIMENTO DE SORVETE CONTENDO GALACTOMANANA DE Caesalpinia pulcherrima COMO FONTE DE FIBRA SOLÚVEL	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATEUS	86,00	
52	Desenvolvimento de um Aplicativo Mobile para de Coleta de Dados e Predição de Risco de AVC	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	IGUATU	255,00	
53	Desenvolvimento de um aplicativo móvel para auxílio à classificação de arritmias cardíacas em sinais de eletrocardiograma	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	GUARAMIRANGA	443,00	
54	Desenvolvimento de um aplicativo móvel para promoção de higiene do sono em pessoas jovens	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACOPIARA	80,00	
55	Desenvolvimento de um Aplicativo para Auxílio no Ensino de Instalação,	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023	2023	UMIRIM	233,50	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	Configuração e Manutenção de Computares (ICMC)	PRPI/REITORIA-IFCE)				
56	DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO ELETRÔNICO CONTEMPLANDO A FÍSICA TÉRMICA A PARTIR DO EDITOR GRÁFICO CONSTRUCT	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	474,00	
57	Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento de Energia Elétrica de baixo custo	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PECEM	256,00	
58	Desenvolvimento de um sistema de monitoramento e automação de baixo custo de uma estufa de hidroponia	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATO	414,00	
59	Desenvolvimento do software Visage para Detecção Facial e Quantificação de Emoções Humanas	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	JAGUARUANA	21,00	
60	DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE PANIFÍCIOS COM RESÍDUO DE MARACUJÁ (Passiflora edulis) E GELEIA DE GUABIRABA (Campomanesia aromatica)	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	620,50	
61	Desenvolvimento e Resolução de Desafios de Segurança da Informação para Competições de Capture The Flag	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PARACURU	66,00	
62	DETERMINAÇÃO DA DOSE DE NITROGÊNIO NO CULTIVO DO COENTRO EM SOLO ARENOSO NA SERRA DA IBAIAPABA	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TIANGUA	452,00	
63	Difusão da tecnologia de biodigestores rurais por meio da operação de unidades reacionais em escala de bancada alimentadas com dejetos de animais	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TAUA	489,00	
64	Efeito de quatro jogos simulados consecutivos de futsal sobre respostas psicofisiológicas, estado de	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023	2023	ITAPIPOCA	540,50	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	bem estar e fadiga mental em adolescentes praticantes de futsal	PRPI/REITORIA-IFCE)				
65	EFEITO DO PESO DE SEMENTES NA TOLERÂNCIA DE PLÂNTULAS DE MELANCIA À SALINIDADE	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TAUA	634,50	
66	Efeitos da salinidade sobre o desenvolvimento vegetativo do manjeriço, em ambiente protegido, na ausência e presença de composto orgânico	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	303,50	
67	Efeitos da temperatura na germinação de sementes de <i>Cryptostegia madagascariensis</i> Bojer (Apocynaceae): espécie invasora da Caatinga	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATEUS	506,50	
68	EFEITOS DE UM PROGRAMA DE TREINAMENTO RESISTIDO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA SOB OS NÍVEIS DE SEDENTARISMO E APTIDÃO FÍSICA RELACIONADA À SAÚDE	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	195,50	
69	ELABORAÇÃO DE JOGOS DIDÁTICOS PARA O ENSINO DE QUÍMICA DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACOPIARA	194,50	
70	Elaboração de manual de aulas práticas de Química Analítica com base nos princípios da Química Verde	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
71	ENRIQUECIMENTO DA AREA DE RESERVA LEGAL DE UM ASSENTAMENTO DA ZONA RURAL DE TABULEIRO DO NORTE CEARÁ, UTILIZANDO A ESPECIE FLORESTAL MIMOSEA CAESALPINIAEFOLIA	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TABULEIRO	81,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	BENTH , CONHECIDA COMO SÁBIA					
72	Estilo de Vida e a Satisfação Pessoal com a Prática do Exercício Físico na Escola: Identidades Narrativas na Adolescência	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
73	Estudo da Compacidade Relativa de Areias de Praia com Análise de Índice de Vazios Mínimos e Máximos por Diferentes Métodos de Determinação	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
74	ESTUDO DE MIDDLEWARE WEB PARA APLICAÇÕES USANDO TECNOLOGIA RFID	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	HORIZONTE	231,00	
75	ESTUDO DE RISCOS OCUPACIONAIS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO PÚBLICA	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	258,00	
76	Estudos sobre a medição de metano na atmosfera	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	BOVIAGEM	477,50	
77	EXPLORANDO AS SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS COM ARDUINO	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	JUAZEIRO	379,50	
78	Fenologia ilustrada – Acompanhando o crescimento do morango no interior do Ceará	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
79	FILTRO DESTINADO AO TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZAS UTILIZANDO MATERIAIS DE BAIXO CUSTO	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	JUAZEIRO	570,50	
80	Fundamentos para Cálculo Diferencial e Integral	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023	2023	CAUCAIA	289,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
		PRPI/REITORIA-IFCE)				
81	Geolocalização IoT por rede LoRa para o monitoramento de gatos coletivos em ambientes urbanos	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PECEM	84,00	
82	Handebol no IFCE: um estudo do perfil dos praticantes	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	265,00	
83	HidroWebnia: Desenvolvimento e Avaliação da Implantação de um Sistema de Automação para Hidroponias no Sertão Cearense	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	BOAVIAGEM	475,50	
84	IF-CIENTE: ESTUDO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO IFCE CAMPUS MARANGUAPE	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARANGUAPE	112,00	
85	Implantação do hidrogênio verde na matriz energética brasileira: análise das perspectivas, processos, dificuldades, impactos e viabilidade	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	221,50	
86	Implementação da metodologia ativa TREZENTOS em uma turma de Física do primeiro ano do ensino médio	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	150,50	
87	Implementação e Avaliação de um Sistema de Monitoramento de Vazão em Calhas Parshall Usando Arduino e Sensor Ultrassônico	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	419,50	
88	IndustriAir: Sistema Embarcado de Monitoramento e Controle de Qualidade do Ar via LoRa	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PECEM	132,00	
89	Instrumentação da produção de hidrogênio a partir de fontes renováveis de energia	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PECEM	193,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
90	LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO E O HIDROGEL ATUANDO NA RETENÇÃO DE ÁGUA NO SOLO CULTIVADO COM MELANCIA	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
91	LEGIBILIDADE DE PANFLETOS E FÔLDERES DISTRIBUÍDOS NA ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE NO VALE DO JAGUARIBE-CE: ESTAMOS INFORMANDO EFICIENTEMENTE SOBRE NUTRIÇÃO E SAÚDE?	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
92	Lendas de Bioquímica	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
93	LEVANTAMENTO DA COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA E PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DA LAGOA DE ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO DE PARACURU	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PARACURU	661,00	
94	LEVANTAMENTO DO NÚMERO DE OUTORGAS DE USO DA ÁGUA PARA A AGRICULTURA NA BACIA HIDROGÁFICA DO CURU – CE	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	UMIRIM	218,00	
95	Levantamento fitossociológico de plantas daninhas para continuação da implantação do Herbário Prof. Dias da Rocha, do IFCE campus XXXXXX	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
96	MEDIDAS SOCIOAMBIENTAIS: UMA ANÁLISE DO SISTEMA BANCÁRIO BRASILEIRO	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	BATURITE	558,00	
97	METODOLOGIAS INCLUSIVAS EM FÍSICA	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº	2023	JUAZEIRO	494,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	E ASTRONOMIA	10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)				
98	Modelagem e simulação numérica de nanoestruturas plasmônicas para aplicação em sensores	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
99	Modelo de negócio com startups acadêmicas: estudo de caso com e-commerce regional	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TABULEIRO	616,00	
100	MONITORAMENTO POPULACIONAL DE Aedes aegypti EM UM CAMPUS DO IFCE: APLICAÇÃO DE ARMADILHAS DE OVIPOSIÇÃO	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACOIARA	566,50	
101	Nível de serviço das calçadas na região central da cidade de Itapipoca	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ITAPIPOCA	62,50	
102	Novo material para a extração de bisfenóis em água mineral	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATEUS	545,50	
103	O CORPO DO TRABALHO E SUA PRESENÇA EM CORPOS BRINCANTES: ESTUDO SOBRE CORPOREIDADE A PARTIR DA BRINCADEIRA DE COCO CEARENSE.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	254,50	
104	Óculos Especial para Deficientes Visuais – Fase II	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	696,50	
105	Óleo essencial de alecrim como componente de filmes biodegradáveis: uma nova tecnologia de embalagem ativa para presunto.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	348,50	
106	ONHB e IFCE: Uma parceria para transformar a	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023	2023	MARANGUAPE	391,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	aprendizagem histórica em uma jornada fascinante.	PRPI/REITORIA-IFCE)				
107	Penso, logo mapeio.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TABULEIRO	60,00	
108	PERCEPÇÃO AMBIENTAL SOBRE SANEAMENTO BÁSICO EM ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE.
109	Perfil do consumidor de ovos no município X	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TAUA	234,50	
110	PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS ALUNOS DOS CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS EM ELETROTÉCNICA DO IFCE	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	189,50	
111	Pesquisa de metodologia e estrutura de desenvolvimento IoT	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	602,50	
112	PLANEJAMENTO DO ENSINO EM FOCO: o caso dos cursos técnicos integrados do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE).	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	292,00	
113	Plataforma de Monitoramento de dióxido de carbono e compostos orgânicos voláteis em áreas de florestas.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	JUAZEIRO	214,00	
114	Plataforma virtual para o ensino de automação industrial utilizando Unity3d	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARACANAU	433,50	
115	Por uma regionalização pós-pandemia: O caso do planejamento governamental no litoral	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	UMIRIM	275,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	Oeste / Vale do Curu: o caso do município de Umirim					
116	Potencial biofertilizante de biomoléculas extraídas das algas marinhas na germinação de diferentes cultivares	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ACARAU	561,50	
117	PRÉ-TRATAMENTO DE ÓLEOS E GORDURAS RESIDUAIS POR SÍLICA GEL E PRODUÇÃO DE BIODIESEL VIA ESTERIFICAÇÃO	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	88,00	
118	PREVISÃO E MAPEAMENTO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS DOS SOLOS PARA USO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	JUAZEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
119	PRODUTIVIDADE DE BIOMASSA E NITROGÊNIO ACUMULADO EM DIFERENTES ESPÉCIES UTILIZADAS PARA ADUBAÇÃO VERDE.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	TIANGUA	181,50	
120	Projetando casas de habitação popular com tijolo ecológico de solo cimento.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	ITAPIOCA	115,50	
121	Promoção de Alimentação Saudável para Prevenção de Doenças Relacionadas ao Diabetes Tipo 2: Desenvolvimento de Mídias Digitais Interativas.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CANINDE	457,50	
122	Prótese Mioelétrica a Partir de Reciclagem de Garrafas Pet e Impressão 3D	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	512,00	
123	Qualidade fermentativa de silagens mistas de Capim BRS Capiacu (Pennisetum purpureum) e Moringa (Moringa oleífera).	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATEUS	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
124	Química Maker: Produção de Modelos Moleculares em	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N°	2023	LIMOEIRO	656,50	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	Braille	10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)				
125	Reading to Learn no Integrado do IFCE	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
126	Reconhecimento facial aplicado no ensino remoto	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	BOAVIAGEM	71,00	
127	REMOÇÃO DE CORANTE AZOICO POR PROCESSO ADSORTIVO UTILIZANDO BIOCARVÃO DE LODO BIOLÓGICO	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	PECEM	636,50	
128	Remoção escrotal com manutenção subcutânea dos testículos: avaliação como método de controle de gestações indesejadas em bovinos	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CRATEUS	218,00	
129	SABONETES ECOLÓGICOS: UTILIZANDO EXTRATOS VEGETAIS DE PLANTAS DA CAATINGA	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	629,50	
130	SANIDADE DE PEQUENOS RUMINANTES PÓS PANDEMIA (COVID-19)	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	276,00	
131	SENSORIAMENTO ÓPTICO PARA MEDIÇÃO DE NITRATO EM ÁGUA	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
132	Sensoriamento Remoto aplicado à análise do fenômeno de Ilhas de Calor na Cidade do Crato - CE	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	JUAZEIRO	233,00	
133	Simulação da produção de Hidrogênio Verde no estado	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023	2023	QUIXADA	77,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	do Ceará utilizando o Aveva Process Simulation	PRPI/REITORIA-IFCE)				
134	SÍNTESE DE MICROESFERAS DE ALGINATO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE DICLOFENACO DE SÓDIO	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	506,00	
135	SIRAL - Sistema de Rastreo de Alunos	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARANGUAPE	150,00	
136	SISTEMA AUTOMÁTICO PARA DETECCAO DE OFERTAS DE ENCARTES	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARANGUAPE	119,00	
137	Sistema de Visão Computacional para estimação de gordura corporal a partir de fotografias	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
138	Sistema hidropônico sustentável automatizado	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	238,50	
139	Sistema inteligente para leitura automática de questões	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	MARANGUAPE	542,00	
140	SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA NOS MUNICÍPIOS DO SERTÃO CENTRAL CEARENSE E SUA CONTRIBUIÇÃO COM A AGENDA 2030 DA ODS (ONU)	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	QUIXADA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
141	TEMPERATURA DE COMERCIALIZAÇÃO DE ALIMENTOS REFRIGERADOS EM UM SUPERMERCADO DE UM MUNICÍPIO DO CEARÁ	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	SOBRAL	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL Nº 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
142	Um pouco de Matemática discreta: Grafos, Quatro	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL Nº	2023	TABULEIRO	251,00	

#	Título	Edital	Ano do Edital	Campus	Pontuação bruta (P)	Observação
	Cores e Algoritmo	10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)				
143	Uso de regressão linear para correção de falhas de séries temporais de precipitação em postos pluviométricos do Semiárido Brasileiro.	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	CEDRO	28,00	
144	Uso de wetland plantado com Echinodorus subalatus operado em tidal-flow no tratamento de águas cinzas	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	FORTALEZA	750,00	Pontuação limitada conforme item 6.2.1 do EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE
145	Uso dos aproximantes de Padé, como ferramenta, para o cálculo do espalhamento da luz por materiais unidimensionais finitos	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	IGUATU	187,00	
146	VARIAÇÃO TEMPORAL DOS PARÂMETROS CLIMÁTICOS NO PERÍODO DE 2019 A 2023 E SUA INFLUENCIA NA EVAPOTRANSPIRAÇÃO NA CHAPADA DO APODI – CE	PIBIC Jr 2023 - (EDITAL N° 10/2023 PRPI/REITORIA-IFCE)	2023	LIMOEIRO	451,50	

Fortaleza, 26 de junho de 2023.

JOELIA MARQUES DE CARVALHO
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Joelia Marques de Carvalho, Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação**, em 26/06/2023, às 19:53, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **5036919** e o código CRC **6CD9A83D**.