



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

## RETIFICAÇÃO

Processo: 23255.002932/2020-52

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

### RETIFICAÇÃO RESULTADO PARCIAL

### EDITAL Nº 1/2020 PRPI/REITORIA-IFCE

Considerando a NOTA INFORMATIVA Nº 1/2020 PRPI/REITORIA-IFCE, documento SEI 1823353 , a **Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (PRPI-IFCE)**, no uso de suas atribuições, torna pública a **retificação do Resultado Parcial do EDITAL Nº 1/2020 PRPI/REITORIA-IFCE**.

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
1	10940	ESTUDO SOBRE O COMPORTAMENTO DOS ESTUDANTES DO IFCE REFERENTE AO “DISTANCIAMENTO SOCIAL” EM PERÍODO DE PANDEMIA E PÓS-PANDEMIA DA COVID-19	PIBIC-2020	ANNA ERIKA FERREIRA LIMA	89.00	1129.50	98.99	94.00
2	11128	Chatbot para orientação de cuidadores de pacientes com câncer infantojuvenil	PIBIC-2020	CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA	100.00	920.00	80.63	90.32
3	10957	DESENVOLVIMENTO DE AMBIENTE VIRTUAL DE ENSINO E APRENDIZAGEM PARA APOIO EM DISCIPLINAS DAS ÁREAS DE ELETRÔNICA, SISTEMAS EMBARCADOS E IOT	PIBIC-2020	SANDRO CÉSAR SILVEIRA JUCÁ	89.00	1030.00	90.27	89.64
4	10806	Desenvolvimento de uma ferramenta de Segmentação automática de acidente vascular cerebral hemorrágico em imagens de TC de cérebro usando redes neurais convolucionais e ajuste fino através de técnicas de Visão computacional	PIBIC-2020	PEDRO PEDROSA REBOUCAS FILHO	77.00	1141.00	100.00	88.50

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
5	10582	Estudo histórico, matemático e epistemológico sobre sequências numéricas recorrentes no contexto da formação de professores	PIBIC-2020	FRANCISCO REGIS VIEIRA ALVES	100.00	868.00	76.07	88.04
6	10920	Nanotecnologia na elaboração de inseticidas à base de óleo de linhaça e óleo essencial de canela no combate aos vetores Aedes aegypti e Aedes albopictus	PIBIC-2020	CAROLINE DE GOES SAMPAIO	88.00	994.50	87.16	87.58
7	10790	AVALIAÇÃO EDUCACIONAL: POLÍTICAS E MONITORAMENTOS PARA O ENSINO BRASILEIRO	PIBIC-2020	MARIA CLEIDE DA SILVA BARROSO	82.00	1046.00	91.67	86.84
8	10978	Biotecnologia em ação	PIBIC-2020	RENATA CHASTINET BRAGA	98.00	860.50	75.42	86.71
9	10884	Desenvolvimento de plataforma para visualização científica de dados	PIBIC-2020	AUZUIR RIPARDO ALEXANDRIA	93.00	905.00	79.32	86.16
10	11241	EFETOS DA PANDEMIA DA COVID-19 NA AGRICULTURA FAMILIAR: Um recorte para a região centro-sul cearense	PIBIC-2020	ANNY KARINY FEITOSA	92.00	884.00	77.48	84.74
11	11058	Popularização de conhecimento científico sobre água e suas relações com a sociedade no semiárido	PIBIC-2020	PEDRO HENRIQUE AUGUSTO MEDEIROS	98.00	797.00	69.85	83.92
12	11142	Solução Inteligente para Detecção de Notícias Falsas em Português baseada em Semântica Web	PIBIC-2020	REINALDO BEZERRA BRAGA	87.00	893.00	78.26	82.63
13	11217	CARACTERIZAÇÃO E USO SUSTENTÁVEL DE FRUTOS DO NORDESTE BRASILEIRO: DESENVOLVIMENTO DE PREPARAÇÕES CULINÁRIAS E ANÁLISE SENSORIAL	PIBIC-2020	DANIELE MARIA ALVES TEIXEIRA SÁ	87.00	886.00	77.65	82.32
14	10991	ESTUDOS DE OXIDAÇÃO FENTON HETEROGÊNEA DE CORANTES ÁCIDO E BÁSICO USANDO NANOCOMPÓSITO DE FERRO E CARBONO	PIBIC-2020	RINALDO DOS SANTOS ARAUJO	88.00	868.00	76.07	82.04
15	10622	QUANTO VALE UM MANGUEZAL? UM ESTUDO DE REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE	PIBIC-2020	RAFAELA CAMARGO MAIA	100.00	701.50	61.48	80.74
16	11220	BOLSAS ACADÊMICAS PODEM INFLUENCIAR NO RENDIMENTO ACADÊMICO DE ESTUDANTES DE LICENCIATURA?	PIBIC-2020	LEANDRO ARAUJO DE SOUSA	97.00	733.00	64.24	80.62
17	11227	CACTOS - Construção do Arquétipo Covid-19 para uma plataforma IoT de monitoramento em Saúde	PIBIC-2020	ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA	92.00	787.00	68.97	80.48
18	11039	Desenvolvimento de Nanodispositivos para Aplicações em Comunicações de Dados.	PIBIC-2020	GLENDO GUIMARÃES	95.00	742.50	65.07	80.04

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
19	10671	Estudo dos Deslocamentos Horizontais e Verticais em Edifícios a partir de Resultados de Monitoramento por Instrumentação Direta	PIBIC-2020	MARCOS FÁBIO PORTO DE AGUIAR	88.50	768.50	67.35	77.92
20	10699	O LUGAR CURRICULAR DA DIDÁTICA NA FORMAÇÃO INICIAL DOCENTE: CONCEPÇÕES, SABERES E PRÁTICAS	PIBIC-2020	FRANCISCO JOSÉ DE LIMA	87.50	771.00	67.57	77.54
21	11016	IRRIGAÇÃO COM DÉFICIT CONTROLADO NO MELOEIRO, MONITORANDO O ESTADO HÍDRICO ATRAVÉS DA TERMOGRAFIA INFRAVERMELHO	PIBIC-2020	LUIS GONZAGA PINHEIRO NETO	87.00	775.00	67.92	77.46
22	11073	DESAFIOS DOS ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA NO MUNICÍPIO "X": EMANCIPAÇÃO PARA QUE(M)?	PIBIC-2020	DANIELLE RODRIGUES DA SILVA	94.00	691.00	60.56	77.28
23	11318	MESTRES DA CULTURA, SABERES TRADICIONAIS E MATRIZES ESTÉTICAS - ESTUDOS DECOLONIAIS PARA SUSTENTABILIDADE NA PÓS-MODERNIDADE	PIBIC-2020	MARIA DE LOURDES MACENA DE SOUZA	93.00	694.00	60.82	76.91
24	10827	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE COGUMELOS COMO FERTILIZANTE PARA O CULTIVO DE GIRASSOL EM CASA DE VEGETAÇÃO	PIBIC-2020	FRANKLIN ARAGÃO GONDIM	92.00	705.00	61.79	76.90
25	11236	LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO E ESTRATÉGIAS DE REDUÇÃO DO CONSUMO HÍDRICO NA CULTURA DA MINI MELANCIA	PIBIC-2020	CARLOS NEWDMAR VIEIRA FERNANDES	91.00	691.50	60.60	75.80
26	10880	PRODUÇÃO DE ACHOCOLATADO FUNCIONAL ADICIONADO DE BIOMASSA DE BANANA VERDE E/OU GALACTOMANANA	PIBIC-2020	MAYARA SALGADO SILVA	94.00	648.00	56.79	75.40
27	10578	Educação Inclusiva: experiências docentes no ensino de ciências nas escolas de ensino fundamental do município de Paracuru- Ce.	PIBIC-2020	KARLANE HOLANDA ARAUJO	96.00	618.50	54.21	75.10
28	11262	Conversor Charge-pump Trifásico para o Acionamento de LEDs	PIBIC-2020	EDILSON MINEIRO SA JUNIOR	77.00	816.50	71.56	74.28
29	10612	OS EFEITOS DA INVASÃO BIOLÓGICA NA QUALIDADE DOS INDIVÍDUOS SÃO MAIS FORTES ENTRE ESPÉCIES COM MAIOR PROXIMIDADE FILOGENÉTICA?	PIBIC-2020	MARIA AMANDA MENEZES SILVA	88.00	690.00	60.47	74.24
30	10854	Uso do óleo de pequi (Caryocar coriaceum Wittm) em meio a base de água de coco em pó (ACP®) na conservação de ovários suínos por curtos períodos	PIBIC-2020	GABRIELA LIBERALINO LIMA	89.00	676.50	59.29	74.14
31	11302	ADSORÇÃO DE CIPROFLOXACINO, CAFEÍNA E 17&#913;-ETINILESTRADIOL UTILIZANDO ÓXIDOS DE FERRO PROVENIENTES DE RESÍDUOS SIDERÚRGICOS	PIBIC-2020	HUGO LEONARDO DE BRITO BUARQUE	79.00	789.50	69.19	74.10

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
32	10662	Tratamento e reuso de águas cinzas por wetlands com macrófitas endêmicas e substrato de resíduos em condições do semiárido brasileiro.	PIBIC-2020	KELLY DE ARAUJO RODRIGUES PESSOA	86.50	688.00	60.30	73.40
33	10896	AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DO COLÁGENO EXTRAÍDO DA PELE DA TILÁPIA ( <i>Oreochromis niloticus</i> - LINNAEUS, 1758) UTILIZANDO A LINHAGEM CELULAR L-929	PIBIC-2020	FELIPE AUGUSTO ROCHA RODRIGUES	100.00	529.00	46.36	73.18
34	10768	Modelagem Estrutural de Plataforma de Hardware Virtual em Hardware Reconfigurável para Apoio ao Aprendizado e Projetos de Sistemas Computacionais	PIBIC-2020	GUILHERME ALVARO RODRIGUES MAIA ESMERALDO	87.00	670.50	58.76	72.88
35	11041	CAPOEIRA E BREAKDANCE: aproximações epistemológicas entre culturas afrodiaspóricas e educação	PIBIC-2020	SAMMIA CASTRO SILVA	92.00	610.00	53.46	72.73
36	10676	Eficiência e produtividade no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará	PIBIC-2020	PAULO HENRIQUE NOBRE PARENTE	81.50	728.50	63.85	72.68
37	11009	LARANJA 'DE RUSSAS': POTENCIAL PARA DESENVOLVIMENTO DE DERIVADOS	PIBIC-2020	MARLENE NUNES DAMACENO	87.00	665.00	58.28	72.64
38	10730	Deep Learning para Diagnóstico de Covid-19 usando Radiografias Pulmonares	PIBIC-2020	AJALMAR REGO DA ROCHA NETO	85.00	685.50	60.08	72.54
39	11089	Redes neurais profundas para detecção automática de crises epiléticas	PIBIC-2020	ELIAS TEODORO DA SILVA JUNIOR	89.00	631.50	55.35	72.18
40	11246	ANÁLISE DO IMPACTO DA PANDEMIA DE COVID-19 NOS CENTROS DE TREINAMENTO FÍSICO, EM PROFISSIONAIS DA ÁREA E NA FORMA DE PRESCRIÇÃO DE EXERCÍCIOS FÍSICOS	PIBIC-2020	ROMMULO CELLY LIMA SIQUEIRA	92.00	592.50	51.93	71.96
41	10628	INTERLOCUÇÕES E CONTRIBUIÇÕES FORMATIVAS DOS ESTÁGIOS SUPERVISIONADOS E DOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA E RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES.	PIBIC-2020	ROBERTA DA SILVA	96.00	533.50	46.76	71.38
42	10639	EXPLORANDO O LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA NA CONCEPÇÃO DE SALA DE AULA: UM SUBSÍDIO PARA A ESCOLA BÁSICA	PIBIC-2020	JOELMA NOGUEIRA DOS SANTOS	93.00	563.50	49.39	71.19
43	11155	Educação, pandemia e saúde mental: condições materiais, pedagógicas e subjetivas para o processo ensino-aprendizagem dos estudantes do IFCE.	PIBIC-2020	CYNTHIA STUDART ALBUQUERQUE	84.50	652.50	57.19	70.84

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
44	10998	INFLUÊNCIA DE SUBSTITUTOS DE AÇÚCAR NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, FÍSICO-QUÍMICAS E BIOATIVAS DE COOKIE FUNCIONAL COM SPIRULINA E SEM GLÚTEN	PIBIC-2020	VIRNA LUIZA DE FARIAS	92.00	560.50	49.12	70.56
45	11026	GEOGRAFIA E LITERATURA: análise da região e do regionalismo do Nordeste brasileiro a partir das obras de Euclides da Cunha e Rachel de Queiroz	PIBIC-2020	JOÃO CÉSAR ABREU DE OLIVEIRA FILHO	89.00	592.50	51.93	70.46
46	10755	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE SEMENTES DE ESPÉCIES DA CAATINGA NA PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS DE AFLUENTES	PIBIC-2020	LUCAS DA SILVA	80.00	694.00	60.82	70.41
47	10962	O PERFIL DISCENTE DO IFCE MUDOU PÓS IMPLEMENTAÇÃO DAS BANCAS DE HETEROIDENTIFICAÇÃO?	PIBIC-2020	CRISTIANE SOUSA DA SILVA	99.00	474.50	41.59	70.30
48	11245	Estudo Ergonômico assistido por software na avaliação de atividades de desporto e lazer em uma realidade pós-pandemia.	PIBIC-2020	ENIO COSTA	85.00	623.00	54.60	69.80
49	10966	GALACTOMANANA COMO ADITIVO NA ELABORACÃO DE PRODUTOS PANIFICÁVEIS SEM GLÚTEN; BASE DE FARINHA DE FEIJOADA; O-FAVA (Phaseolus lunatus L).	PIBIC-2020	MIRLA DAYANNY PINTO FARIAS	90.00	565.00	49.52	69.76
50	10952	Avaliação de Poaceae (sorgo e milho) sobre a redução populacional de nematoide das galhas (Meloidogyne enterolobii)	PIBIC-2020	FRANCISCO JOSÉ CARVALHO MOREIRA	87.00	599.00	52.50	69.75
51	11044	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE UM COMPLEXO DE RUTÊNIO (II) PENDENTE DE ANTRACENO CONJUGADO A BIOTINA EM MODELO in vitro DE ATIVIDADE ANTITUMORAL	PIBIC-2020	LUIZ GONZAGA DO NASCIMENTO NETO	85.00	620.00	54.34	69.67
52	10872	Análise multirresíduo em melão e melancia produzidos no interior do Ceará: estudo comparativo entre o pequeno e grande produtor	PIBIC-2020	MARIA APARECIDA LIBERATO MILHOME	86.50	600.00	52.59	69.54
53	10589	RELAÇÃO ENTRE A COMPETÊNCIA MOTORA PERCEBIDA E O MEDO DE AVALIAÇÃO SOCIAL NEGATIVA EM CRIANÇAS	PIBIC-2020	GLAUBER CARVALHO NOBRE	94.00	507.50	44.48	69.24
54	10910	Resistência antifúngica, antagonismo microbiano e poluição ambiental: uma ferramenta para o monitoramento de ambientes aquáticos.	PIBIC-2020	MANOEL PAIVA DE ARAUJO NETO	85.00	607.50	53.24	69.12
55	11443	AVALIAÇÃO DO USO DE SÍLICA GEL FUNCIONALIZADA COM 3-AMINOPROPILTRIOXILANO NA REMOÇÃO DE FÁRMACOS EM MEIO AQUOSO.	PIBIC-2020	PATRICIA MARQUES CARNEIRO BUARQUE	81.00	651.00	57.06	69.03
56	10708	QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA/CE	PIBIC-2020	ADRIANA GUIMARAES COSTA	94.00	498.00	43.65	68.82

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
57	11316	VERANICO COMO FENÔMENO DETERMINANTE ÀS VULNERABILIDADES E ÀS RESILIÊNCIAS DOS MONOCULTIVOS E DO CONSÓRCIO DO MILHO COM O FEIJÃO-CAUPI NO SEMIÁRIDO	PIBIC-2020	ALEXANDRE REUBER ALMEIDA DA SILVA	85.00	599.00	52.50	68.75
58	10990	Pandemia de COVID 19: enfrentamento psicossocial pelos profissionais de saúde da linha de frente	PIBIC-2020	ADRIANA ALVES DA SILVA	93.00	504.00	44.17	68.59
59	11197	USO DE BIOESTIMULANTES NA CULTURA DA GOIABA	PIBIC-2020	CLEILSON DO NASCIMENTO UCHOA	93.00	501.50	43.95	68.47
60	10844	Estimativa dos teores de nitrogênio e potássio em dosséis de melão usando modelos computacionais aplicados a dados de sensoriamento remoto hiperespectral	PIBIC-2020	LUIS CLENIO JARIO MOREIRA	95.00	465.00	40.75	67.88
61	10871	PROCESSO DE GRANULAÇÃO AERÓBIA NA PRESENÇA DE CORANTES: ESTABILIDADE DOS GRÂNULOS E DESEMPENHO OPERACIONAL	PIBIC-2020	MARCOS ERICK RODRIGUES DA SILVA	85.00	579.00	50.74	67.87
62	11086	APLICAÇÃO DE TECNOLOGIA ELETROLÍTICA OPERADA POR CORRENTE DIRETA PULSADA NO TRATAMENTO DE ÁGUAS EUTROFIIZADAS DO SERTÃO CENTRAL CEARENSE .	PIBIC-2020	REINALDO FONTES CAVALCANTE	89.00	533.00	46.71	67.86
63	10587	Esgotamento sanitário e o alcance do ODS 6 na Região Metropolitana de Fortaleza	PIBIC-2020	NÁJILA REJANNE ALENCAR JULIÃO CABRAL	82.00	610.00	53.46	67.73
64	11290	INSTRUMENTOS HISTÓRICOS DA MATEMÁTICA COMO UM RECURSO DIDÁTICO NO ENSINO DA MATEMÁTICA	PIBIC-2020	EUGENIANO BRITO MARTINS	82.00	609.50	53.42	67.71
65	10720	VARIAÇÃO TEMPORAL DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO E DOS PARÂMETROS CLIMÁTICOS NOS PRIMEIROS DECÊNIO DESSE MILENIO NA CHAPADA DO APODI – CE	PIBIC-2020	SOLERNE CAMINHA COSTA	93.00	481.50	42.20	67.60
66	10684	Prevenção de Colisão de um Manipulador SCARA utilizando Campos Potenciais Artificiais e Rotas Probabilísticas Melhorados com Otimização por Exame de Partículas (PSO) e Fuzzy	PIBIC-2020	JOSIAS GUIMARAES BATISTA	97.00	433.50	37.99	67.50
67	10729	Desenvolvimento de Sistema de Visão para Monitoramento Industrial	PIBIC-2020	GERALDO LUIS BEZERRA RAMALHO	82.00	603.50	52.89	67.44
68	11148	Avaliação do Ciclo de Vida de biomassa para a produção de Dendroenergia	PIBIC-2020	ADEILDO CABRAL DA SILVA	87.00	545.50	47.81	67.40
69	11164	SINTOMAS DEPRESSIVOS ASSOCIADOS A PERCEPÇÃO DE COMPETENCIA E DESEMPENHO MOTOR EM CRIANÇAS NO CONTEXTO DO COVID 19	PIBIC-2020	FRANCISCO SALVIANO SALES NOBRE	100.00	395.50	34.66	67.33
70	11006	Estudo Fitoquímico e das Propriedades Farmacológicas de Plantas Medicinais utilizadas na Comunidade Indígena Pitaguary: Mimosa caesalpiniaefolia (Sabiá) e Sterculia striata (Chichá)	PIBIC-2020	JOAO CARLOS DA COSTA ASSUNCAO	93.00	471.00	41.28	67.14

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
71	10831	USO DE JOGOS COMO FERRAMENTA PARA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA NO ENSINO DE ARTE ABSTRATA	PIBIC-2020	JOSE MAXIMIANO ARRUDA XIMENES DE LIMA	87.00	532.00	46.63	66.82
72	10550	AMBIENTE VIRTUAL PARA O ENSINO DO LEITOR BIOMÉTRICO PARA ARDUINO	PIBIC-2020	FABIOLA FERNANDES ANDRADE	91.00	484.00	42.42	66.71
73	10557	DESENVOLVIMENTO DE CONSERVA DE CLADÓDIOS DE MANDACARU	PIBIC-2020	MARINA CABRAL REBOUÇAS	86.00	541.00	47.41	66.70
74	10850	DESCOLORAÇÃO DE CORANTE TÊXTIL EM REATOR BIOLÓGICO COM BIOMASSA DESNITRIFICANTE	PIBIC-2020	MARCUS VINICIUS FREIRE ANDRADE	90.00	493.50	43.25	66.62
75	11398	ENSINO MÉDIO APÓS A LEI 13.415/2017: ESTRATÉGIAS, AÇÕES E DESAFIOS DA CREDE 16 PARA IMPLEMENTAR A REORGANIZAÇÃO CURRICULAR NAS ESCOLAS ESTADUAIS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE	PIBIC-2020	JOHN MATEUS BARBOSA	93.00	456.50	40.01	66.50
76	10668	Por onde começar o ensino da matemática: a formação de pedagogos para o ensino de matemática no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará	PIBIC-2020	FABIANO GERALDO BARBOSA	97.00	406.50	35.63	66.32
77	11186	AVALIAÇÃO DE SOLUÇÕES SIMPLIFICADAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE CISTERNAS EM COMUNIDADES RURAIS	PIBIC-2020	MAYARA CARANTINO COSTA	93.00	451.00	39.53	66.26
78	10702	DESEMPENHO DE CULTIVARES DE RABANETE SOB DIFERENTES LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO	PIBIC-2020	MANOEL VALNIR JÚNIOR	90.00	482.50	42.29	66.14
79	10586	REIKI E SUA RELAÇÃO NA QUALIDADE DE VIDA DO TRABALHADOR: UM ESTUDO DE CASO	PIBIC-2020	LUIZ TORRES RAPOSO NETO	87.00	515.50	45.18	66.09
80	1114650	A MÚSICA CEARENSE NAS ONDAS DO RÁDIO: DOS ANOS 30 AOS ANOS 50	PIBIC-2020	FRANCISCA ANTONIA MARCILANE GONÇALVES CRUZ	92.50	448.00	39.26	65.88
81	10782	ESTUDO DE MODELO DE CERTIFICAÇÃO DE OBRAS	PIBIC-2020	JUCELINE BATISTA DOS SANTOS BASTOS	87.00	510.00	44.70	65.85
82	10560	CICLO CIRCADIANO DE MOTORISTAS DE TRANSPORTE DE CARGAS COMO DETERMINANTE DE DOENÇAS, ESTADO NUTRICIONAL E CONSUMO ALIMENTAR: UMA QUESTÃO DE SAÚDE PÚBLICA?	PIBIC-2020	BRUNA YHANG DA COSTA SILVA	89.00	484.50	42.46	65.73

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
83	11074	Farinha da amêndoa da macaúba (Acrocomia aculeata) em dietas para tilápia do Nilo (Oreochromis niloticus)	PIBIC-2020	FRANCISCO MESSIAS ALVES FILHO	90.00	472.00	41.37	65.68
84	11149	O ENSINO PARA A PESQUISA: ANÁLISE DA FORMAÇÃO CIENTÍFICA VIVENCIADA NOS GRUPOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO FÍSICA DO IFCE	PIBIC-2020	THAIDYS DA CONCEIÇÃO LIMA DO MONTE	88.00	493.50	43.25	65.62
85	10740	Dinâmica do fósforo em um sistema de lagoas de estabilização: comportamento, eficiência de remoção e impactos no lançamento em corpo hídrico	PIBIC-2020	GERMARIO MARCOS ARAUJO	80.00	581.50	50.96	65.48
86	10691	Utilização de biocarvão para conciliação de produção vegetal sob irrigação salina	PIBIC-2020	AELTON BIASI GIROLDO	94.00	417.50	36.59	65.30
87	11216	UTILIZAÇÃO DE RPA NA ESTIMATIVA DA BIOMASSA DE VEGETAÇÃO EM ÁREA DE CAATINGA	PIBIC-2020	JOAQUIM BRANCO DE OLIVEIRA	94.00	415.00	36.37	65.18
88	10864	UTILIZAÇÃO DO ROTÍFERO Brachionus plicatilis COMO BIOENCAPSULADOR NA ALIMENTAÇÃO DO CAMARÃO MARINHO Litopenaeus vannamei	PIBIC-2020	JOSE WILLIAM ALVES DA SILVA	86.00	493.50	43.25	64.62
89	10876	APLICAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS OBTIDOS DE EXUDADOS DE PLANTAS COMO ESPESSANTES DE ALIMENTOS	PIBIC-2020	JOELIA MARQUES DE CARVALHO	83.00	510.00	44.70	63.85
90	10898	AVALIAÇÃO DE CAPIM ELEFANTE BRS CAPIAÇU PARA PRODUÇÃO DE SILAGEM	PIBIC-2020	RICARDO MARTINS ARAUJO PINHO	86.00	461.00	40.40	63.20
91	11077	Lodo de eta utilizando pac como coagulante caracterização física e química visando reuso	PIBIC-2020	YANNICE TATIANE DA COSTA SANTOS	84.00	482.50	42.29	63.14
92	10588	COMPOSIÇÃO QUÍMICO-BROMATOLÓGICA DE SILAGENS DE LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS COM INCLUSÃO DE ADITIVOS	PIBIC-2020	BRUNO SPINDOLA GARCEZ	81.00	515.50	45.18	63.09
93	10715	Impacto de um programa de intervenção motora no desenvolvimento motor e nas dificuldades comunicativas de crianças com Transtorno do Espectro Autista	PIBIC-2020	CICERO LUCIANO ALVES COSTA	99.00	310.00	27.17	63.08
94	11409	Balanceamento de Redes GPON-FTTx	PIBIC-2020	DANIEL DO NASCIMENTO E SÁ CAVALCANTE	84.00	480.00	42.07	63.04
95	11416	PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO (H2) A PARTIR DA DECOMPOSIÇÃO FOTOCATALÍTICA DO GLICEROL SOB RADIAÇÃO VISÍVEL	PIBIC-2020	BRUNO CÉSAR BARROSO SALGADO	78.00	546.00	47.85	62.92

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
96	10555	FOSFORILAÇÃO DA LIGNINA FIBRA DO COCO VERDE: DESENVOLVIMENTO DE UM INSUMO PARA UMA PLATAFORMA DE MATERIAIS FUNCIONAIS	PIBIC-2020	FRANCISCO DE ASSIS AVELINO DE F. SOBRINHO	85.00	465.00	40.75	62.88
97	11250	A QUÍMICA ALÉM DA SALA DE AULA: EXPLORANDO RECURSOS DIDÁTICOS PARA UM ENSINO INTERDISCIPLINAR.	PIBIC-2020	BÁRBARA SUELLEN FERREIRA RODRIGUES	79.50	526.50	46.14	62.82
98	11081	Infravermelho Médio em Aglomerados Abertos	PIBIC-2020	MAIRTON CAVALCANTE ROMEU	77.33	548.50	48.07	62.70
99	10832	PARA ALÉM DA MORADIA: espoliação urbana e COVID-19 como barreiras à efetivação do direito à cidade na periferia de Fortaleza/CE	PIBIC-2020	DAVID MORENO MONTENEGRO	95.50	336.00	29.45	62.48
100	10778	Construção de um Sistema na Web para Análise de Dose-Resposta	PIBIC-2020	CICERO CARLOS FELIX DE OLIVEIRA	92.00	375.50	32.91	62.46
101	10783	AVALIAÇÃO DO ENSINO E APRENDIZAGEM EM CURSOS DE BACHARELADO	PIBIC-2020	MARIA DE LOURDES DA SILVA NETA	77.00	545.00	47.77	62.39
102	10903	AVALIAÇÃO DA FERTILIDADE DO SOLO DE PROPRIEDADES AGRÍCOLAS DO PERIMETRO IRRIGADO DE FORQUILHA CE	PIBIC-2020	MARIA CRISTINA MARTINS RIBEIRO DE SOUZA	89.00	405.00	35.50	62.25
103	10965	AVALIAÇÃO DO MÉTODO ESPECTROFOTOMÉTRICO UV DE SEGUNDA DERIVADA PARA DETERMINAÇÃO DE NITRATO EM ÁGUAS RESIDUÁRIAS	PIBIC-2020	HERALDO ANTUNES SILVA FILHO	91.00	381.00	33.39	62.20
104	11130	PANDEMIATRABALHOECIENCIAEMFAVORDAVIDA	PIBIC-2020	EMANOEL RODRIGUES ALMEIDA	89.00	401.00	35.14	62.07
105	10566	Diagnóstico de Câncer por Imagem com Deep Learning	PIBIC-2020	SILAS SANTIAGO LOPES PEREIRA	93.00	354.00	31.03	62.02
106	11352	LEVANTAMENTO DE DADOS REFERENTES AO SISTEMA DE PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DAS FRUTAS PROVENIENTES DA AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	PIBIC-2020	ANTONIA GISLAINE BRITO MARQUES ALBUQUERQUE	99.00	282.50	24.76	61.88
107	11201	AÇÃO DE BIORREGULADORES NA QUALIDADE FISIOLÓGICA DE SEMENTES, NO DESENVOLVIMENTO INICIAL E RENDIMENTO DA CULTURA DA CEBOLA	PIBIC-2020	KELINE SOUSA ALBUQUERQUE UCHOA	93.00	349.50	30.63	61.82

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
108	10632	Detecção Molecular dos Vírus da Síndrome da Mancha Branca (WSSV) e da Infecção Hipodermal e Necrose Hematopoiética (IHNV) em Camarões Marinhos Cultivados no Estado do Ceará.	PIBIC-2020	RUBENS GALDINO FEIJÓ	86.00	427.00	37.42	61.71
109	10736	IDENTIFICAÇÃO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE SOLOS COM ADIÇÃO DE RESÍDUOS DE CERÂMICA VERMELHA ATRAVÉS DE ENSAIOS DE CARREGAMENTO DINÂMICO PARA USO NA PAVIMENTAÇÃO	PIBIC-2020	ANTONIO JUNIOR ALVES RIBEIRO	88.00	400.50	35.10	61.55
110	10796	BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR E DOCUMENTO CURRICULAR REFERENCIAL DO CEARÁ: a premissa do letramento científico	PIBIC-2020	DANIELA GLICEA OLIVEIRA DA SILVA	90.50	370.00	32.43	61.46
111	11103	PRÁTICAS DE ATUAÇÃO: CRIAÇÃO E PESQUISA PARA UM TEATRO POLÍTICO	PIBIC-2020	FRANCIMARA NOGUEIRA TEIXEIRA	72.00	579.00	50.74	61.37
112	11018	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS EM TEMPO REAL PARA MONITORAMENTO REMOTO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO MÓVEL DA PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM REATORES UASB	PIBIC-2020	FLAVIO CESAR BRITO NUNES	94.00	327.50	28.70	61.35
113	10937	O SERTÃO EM VERSO, PROSA E ARTE: POSSIBILIDADES PARA UMA EDUCAÇÃO ECOLÓGICA	PIBIC-2020	LUCIANA DE FREITAS PATRIOTA GOUVEIA	100.00	256.50	22.48	61.24
114	10981	O PROTAGONISMO INDÍGENA NO ESTADO DO CEARÁ: QUAL É O PERFIL DA LIDERANÇA EMPODERADA?	PIBIC-2020	ANTONIO CAVALCANTE DE ALMEIDA	100.00	255.00	22.35	61.18
115	10856	Proposta de uma Solução Consciente de Emoção Baseada Em Mineração de Textos para a Prevenção da Depressão Gestacional	PIBIC-2020	MARIO WEDNEY DE LIMA MOREIRA	82.00	459.00	40.23	61.11
116	11113	ABUNDÂNCIA DE LÍTIO EM ESTRELAS COM DISCOS DE DETRITOS	PIBIC-2020	NIZOMAR DE SOUSA GONCALVES	90.00	367.00	32.16	61.08
117	10881	ANÁLISE DE ALGORITMOS DE FILTRAGEM NÃO LINEAR PARA ESTIMAR O TEMPO DE DESCARGA DE BATERIA DE LI-PO EM DRONES	PIBIC-2020	TIAGO DOS SANTOS FACANHA	92.00	343.50	30.11	61.06
118	10654	Ação docente em tempos de pandemia do COVIC 19 SARS COV 2	PIBIC-2020	ALISANDRA CAVALCANTE FERNANDES DE ALMEIDA	96.50	291.00	25.50	61.00
119	10987	MAPEAMENTO DA SUSCEPTIBILIDADE À EROSÃO DE SOLOS DE NÚCLEO DE DESERTIFICAÇÃO DO NORDESTE BRASILEIRO COM O AUXÍLIO DE FERRAMENTAS DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA (SIG)	PIBIC-2020	TERESA RAQUEL LIMA FARIAS	89.00	374.00	32.78	60.89

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
120	10551	TERRITORIALIDADES SERTANEJAS: CONVIVÊNCIA COM O SEMIÁRIDO E AS TECNOLOGIAS SOCIAIS NO CONTEXTO DO SERTÃO CENTRAL CEARENSE.	PIBIC-2020	EMILIO TARLIS MENDES PONTES	59.00	715.00	62.66	Não atende ao item 6.4.4 do edital
121	11237	A ABORDAGEM DA NATUREZA NA EDUCAÇÃO GEOGRÁFICA: A GEOGRAFIA ESCOLAR ENTRE PONTES E FOSSOS CONCEITUAIS GEOGRÁFICOS E BIOLÓGICOS	PIBIC-2020	FRANCISCO NATANIEL BATISTA DE ALBUQUERQUE	89.00	371.00	32.52	60.76
122	10630	Ferramentas para plataforma online de gerenciamento da produção de derivados lácteos	PIBIC-2020	JOAO ISAAC SILVA MIRANDA	87.00	392.50	34.40	60.70
123	11105	VARIÁVEIS ESSENCIAIS DA BIODIVERSIDADE APLICADAS À DISTRIBUIÇÃO E ABUNDÂNCIA DE ESPÉCIES EM ESCALA REGIONAL	PIBIC-2020	GILBERTO SCHWERTNER FILHO	90.00	354.00	31.03	60.52
124	10645	ESTUDO DE ONDAS GRAVITACIONAIS EM MODELOS DE DIMENSÕES EXTRAS	PIBIC-2020	WILAMI TEIXEIRA DA CRUZ	81.00	453.00	39.70	60.35
125	10845	LEVANTAMENTO FLORÍSTICO NO ENTORNO DE UMA ESCOLA MUNICIPAL DA REGIÃO LITORÂNEA DO CEARÁ	PIBIC-2020	NARA LIDIA MENDES ALENCAR	79.00	475.00	41.63	60.32
126	11278	Incorporando contexto e bidirecionalidade em redes recorrentes incrementais para detecção de robôs em redes sociais	PIBIC-2020	AMAURI HOLANDA DE SOUZA JUNIOR	78.00	481.00	42.16	60.08
127	10985	MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE NANOMATERIAIS PARA A REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EM MEIO AQUOSO	PIBIC-2020	CLAYANE CARVALHO DOS SANTOS	82.50	428.00	37.51	60.00
128	10747	PRODUÇÃO DE FORRAGEM HIDROPÔNICA DE MILHO UTILIZANDO ÁGUA SALINA E PLANTAS DA CAATINGA COMO SUBSTRATO	PIBIC-2020	JOICE SIMONE DOS SANTOS	100.00	225.00	19.72	59.86
129	10972	Perspectivas e desafios vivenciados por alunos surdos no ensino técnico: trajetórias e possibilidades na aprendizagem	PIBIC-2020	CIBELLE EURÍDICE ARAÚJO TORRES	98.50	242.00	21.21	59.86
130	10665	HAMBÚRGUER DE CARNE SUÍNA ADICIONADO DE FARINHA DO ALBEDO DO MARACUJÁ E FARINHA DA BANANA VERDE COMO SUBSTITUTOS DE GORDURAS	PIBIC-2020	ANTONIA LUCIVANIA DE SOUSA MONTE	82.00	430.00	37.69	59.84
131	11408	O ESTUDO DAS VOGAIS POSTÔNICAS NÃO FINAIS NOS FALARES NORDESTINOS	PIBIC-2020	FABIANA DOS SANTOS LIMA	88.00	361.50	31.68	59.84
132	10793	Boas práticas em lanchonetes: construindo a segurança dos alimentos nos serviços do entorno do campus	PIBIC-2020	AMANDA MAZZA CRUZ DE OLIVEIRA	76.00	496.00	43.47	59.74
133	10567	Avaliação da qualidade microbiológica e utilização de radiação UVC visando garantir a potabilidade da água de cisternas	PIBIC-2020	EDMO MONTES RODRIGUES	82.50	421.50	36.94	59.72

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
134	11354	AVALIAÇÃO DE DEMANDA DE CRIANÇAS COM TDAH NA REGIÃO DO CARIRI E POTENCIAL USO DE VIVÊNCIAS NA NATUREZA NO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO E APRENDIZADO	PIBIC-2020	MÔNICA MARIA SIQUEIRA DAMASCENO	94.00	290.00	25.42	59.71
135	10750	Máquina de Aprendizagem Mínima em conjuntos de dados EEG	PIBIC-2020	ADONIAS CAETANO DE OLIVEIRA	90.00	334.00	29.27	59.64
136	11126	Efeitos territoriais de políticas educacionais:a recente expansão e interiorização do ensino federal em cidades não metropolitanas no Ceará	PIBIC-2020	FRANCISCO RERISSON CARVALHO CORREIA MAXIMO	83.00	412.50	36.15	59.58
137	11410	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA MAPEAR E MONITORAR A OCORRÊNCIA DE Perkinsus sp. EM MOLUSCOS DA COSTA BRASILEIRA	PIBIC-2020	RACHEL COSTA SABRY	88.00	354.00	31.03	59.52
138	10571	Educação em Lenin: Uma análise das contribuições do autor para a modificação do processo educacional na Revolução Russa	PIBIC-2020	IZIANE SILVESTRE NOBRE	93.00	295.50	25.90	59.45
139	10756	SISTEMA SUSTENTÁVEL DE BIOTRATAMENTO DE EFLUENTES VIA FLUXO CONTÍNUO E POR ACOPLAMENTO VEGETAL E BACTERIANO 2020	PIBIC-2020	FRANCISCO AMILCAR MOREIRA JUNIOR	85.00	385.50	33.79	59.40
140	11055	EFEITO DA ADIÇÃO DE PRÓPOLIS NO IOGURTE GREGO EM SEU TEMPO DE VIDA DE PRATELEIRA	PIBIC-2020	MASU CAPISTRANO CAMURCA PORTELA	82.00	419.00	36.72	59.36
141	11000	Avaliação do uso de um bioreator como prebiótico para ovinos	PIBIC-2020	MARCUS ROBERTO GOES FERREIRA COSTA	83.00	406.50	35.63	59.32
142	11053	O XAMPU SÓLIDO: UMA ESTRATÉGIA PARA A REDUÇÃO DE EMBALAGENS PLÁSTICAS DE HIGIENE PESSOAL	PIBIC-2020	ANA KARINE PORTELA VASCONCELOS	91.00	315.00	27.61	59.30
143	10851	Utilização do robô seguidor de linha como introdução aos sistemas embarcados para aplicação na transmissão, assimilação e disseminação da robótica educacional no ensino médio.	PIBIC-2020	RENAN CORRÊA BASONI	93.00	292.00	25.59	59.30
144	10804	Educação das Relações étnico-raciais e o Ensino de Química	PIBIC-2020	ANA PAULA AQUINO BENIGNO	90.00	326.00	28.57	59.28
145	10902	ELABORAÇÃO DE CARTILHA E CAPACITAÇÃO PARA MANIPULADORES DOMICILIARES SOBRE BOAS PRÁTICAS NA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS	PIBIC-2020	HERLENE GREYCE DA SILVEIRA QUEIROZ	79.00	449.00	39.35	59.18

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
146	11433	A ARTISTA E EDUCADORA Y NA FORMAÇÃO EM ARTE NA CIDADE X	PIBIC-2020	JACQUELINE RODRIGUES PEIXOTO	90.00	323.00	28.31	59.16
147	10707	BIOMONITORAMENTO PARTICIPATIVO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO JAGUARIBE	PIBIC-2020	RAQUEL DA SILVA CORDEIRO	81.00	423.00	37.07	59.04
148	10615	Avaliação de Desempenho Utilizando Random Forest e Multilayer Perceptron a Partir de Dados Relacionados a Precipitação Pluviométrica Coletados por Estação Meteorológica Automática	PIBIC-2020	RHYAN XIMENES DE BRITO	87.00	352.00	30.85	58.92
149	10576	O LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA (LEM) NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM NO ENSINO DE MATEMÁTICA.	PIBIC-2020	FRANCISCO JUCIVANIO FELIX DE SOUSA	89.00	329.00	28.83	58.92
150	10777	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA, AVALIAÇÃO LARVICIDA CONTRA Aedes aegypti E Aedes albopictus E ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE Annona squamosa E Annona glabra	PIBIC-2020	ALZEIR MACHADO RODRIGUES	97.00	237.50	20.82	58.91
151	10921	UTILIZAÇÃO DA PROJEÇÃO MAPEADA PARA A CONSTRUÇÃO DE ESPETÁCULO AUDIOVISUAL	PIBIC-2020	MARCIO DE ALBUQUERQUE SILVA	86.00	362.00	31.73	58.86
152	10919	EFA JAGUARIBANA ZÉ MARIA DO TOMÉ: EDUCAÇÃO DO CAMPO E RESISTÊNCIA NO VALE DO JAGUARIBE/CE	PIBIC-2020	JOÃO PAULO GUERREIRO DE ALMEIDA	100.00	197.00	17.27	58.64
153	10577	Avaliação de códigos corretores de erros em TLBs de instruções	PIBIC-2020	OTAVIO ALCANTARA DE LIMA JUNIOR	80.00	425.00	37.25	58.62
154	10808	Nanopartículas magnéticas como sensores de cálcio utilizando imagem por ressonância magnética nuclear	PIBIC-2020	DAVINO MACHADO ANDRADE NETO	90.00	310.00	27.17	58.58
155	10602	Atividades práticas no ensino de Biologia e os Temas Transversais dos Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs): Percepção de estudantes do Ensino Médio Integrado em um Campus do IFCE.	PIBIC-2020	FRANCISCO HOLANDA NUNES JUNIOR	76.00	469.00	41.10	58.55
156	11257	FORMAÇÃO DOCENTE PARA EDUCAÇÃO DE SURDOS: PESQUISA-AÇÃO E CURSO	PIBIC-2020	IGOR DE MORAES PAIM	80.00	419.00	36.72	58.36
157	10766	USOS DE IMAGENS AÉREAS OBTIDAS COM VANT PARA ESTIMATIVA DA PRODUTIVIDADE EM SISTEMAS PRODUTIVOS DE ARROZ	PIBIC-2020	EFRAIM MARTINS ARAÚJO	96.00	236.00	20.68	58.34
158	11380	Os desafios de acesso e permanência na educação básica: a experiência de escolas cearenses	PIBIC-2020	WILLANA NOGUEIRA MEDEIROS GALVÃO	93.00	268.50	23.53	58.26

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
159	10976	ESTUDO DE DISPOSITIVOS ÓPTICOS BASEADO EM DECOMPOSIÇÕES TENSORIAIS	PIBIC-2020	DANILO SOUSA ROCHA	91.00	289.50	25.37	58.18
160	10689	KAHOOT! X QUIZZ: DUELO DE TITÃS	PIBIC-2020	KARLUCY FARIAS DE SOUSA	56.50	680.50	59.64	Não atende ao item 6.4.4 do edital
161	11442	ENCAPSULAMENTO DE MOLÉCULAS BIOATIVAS COM POLISSACARÍDEOS DE ALGAS DA COSTA CEARENSE	PIBIC-2020	RAIMUNDO RAFAEL DE ALMEIDA	86.33	335.00	29.36	57.84
162	11170	Desenvolvimento de metodologia para utilização de mel Apis Mellifera L. produzido no Maciço de Baturité em técnicas da Gastronomia Molecular	PIBIC-2020	JOSEFRANCI MORAES DE FARIAS FONTELES	99.00	189.00	16.56	57.78
163	10643	Proposta de Método Inteligente de Avaliação de Redimensionamento Sensível ao Conteúdo em Imagens	PIBIC-2020	SAULO ANDERSON FREITAS DE OLIVEIRA	87.00	323.00	28.31	57.66
164	10889	ENSINO DAS RELAÇÕES ETNICO RACIAIS NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA ANÁLISE DOCUMENTAL	PIBIC-2020	JULIANA MOREIRA DA COSTA	91.00	271.00	23.75	57.38
165	11281	Equipamento para esterilizar água de lagos ornamentais	PIBIC-2020	RODOLFO DE SOUZA ZANUTO	90.00	282.00	24.72	57.36
166	10683	Utilização de sinais de eletroencefalograma para biometria	PIBIC-2020	JARDEL DAS CHAGAS RODRIGUES	98.00	190.00	16.65	57.32
167	11110	APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA IoT NO MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ÁGUA	PIBIC-2020	ALEXANDRE MAGNO FERREIRA DINIZ	92.00	257.00	22.52	57.26
168	11404	Remediação de solos contaminados com compostos BTEX através de um biorreator aeróbio.	PIBIC-2020	ERIKA DA JUSTA TEIXEIRA ROCHA	72.00	483.50	42.38	57.19
169	11179	Morfologia e utilização de três variedades de plantas alimentícias não convencionais (PANC's)	PIBIC-2020	PAOLO GERMANNO LIMA DE ARAUJO	95.00	216.00	18.93	56.96
170	10709	Internet das coisas aplicadas às atividades cotidianas	PIBIC-2020	RÉGIA TALINA SILVA ARAÚJO	80.00	386.50	33.87	56.94
171	11355	Efeitos do estresse hídrico e de temperatura nas respostas germinativas e de desenvolvimento inicial de quatro espécies de plantas nativas da caatinga	PIBIC-2020	VALDINEIA SOARES FREITAS	95.00	213.00	18.67	56.84

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
172	10815	OTIMIZAÇÃO AERODINÂMICA DO HUB DE TURBINA EÓLICA DE EIXO HORIZONTAL DE PEQUENO PORTE	PIBIC-2020	FRANCISCO FREDERICO DOS SANTOS MATOS	72.00	473.50	41.50	56.75
173	10931	Adsorção de fósforo em um Cambissolo de origem calcária cultivado com espécies forrageiras	PIBIC-2020	ARILENE FRANKLIN CHAVES	83.00	347.00	30.41	56.70
174	10695	Formação de mudas enxertadas de graviola (Annona muricata L.) sobre combinação de substratos naturais e doses de efluente da piscicultura	PIBIC-2020	MANUEL ANTONIO NAVARRO VÁSQUEZ	83.00	345.00	30.24	56.62
175	11162	ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO PARA O CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	PIBIC-2020	JERRY GLEISON SALGUEIRO FIDANZA VASCONCELOS	90.00	265.00	23.23	56.62
176	10621	EQUILÍBRIO DE ADSORÇÃO EM COLUNA DO IBUPROFENO AQUOSO EM CARVÃO ATIVADO MODIFICADO COM LANTÂNIO	PIBIC-2020	CÍCERO PESSOA DE MOURA	87.50	289.00	25.33	56.42
177	11322	Desenvolvimento de uma plataforma de simulação para estudo de eletrônica de potência e energias renováveis utilizando a linguagem Python	PIBIC-2020	NUSTENIL SEGUNDO DE MORAES LIMA MARINUS	77.00	408.00	35.76	56.38
178	10899	COMPOSTAGEM: TRANSFORMAÇÃO DE DEJETOS ZOOTÉCNICOS EM ADUBOS ORGÂNICOS	PIBIC-2020	APARECIDA RODRIGUES NERY	91.00	246.50	21.60	56.30
179	10638	MICROESFERAS DE ALGINATO E QUITOSANA: SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CLOROQUINA	PIBIC-2020	GUILHERME AUGUSTO MAGALHAES JUNIOR	89.50	263.00	23.05	56.28
180	11124	Deteção de doenças na laringe por reconhecimento de voz usando machine learning	PIBIC-2020	RAPHAEL TORRES SANTOS CARVALHO	95.00	200.50	17.57	56.28
181	10861	Impressora 3D FDM com arquitetura core XY	PIBIC-2020	RAFAEL VITOR E SILVA	97.00	175.00	15.34	56.17
182	11422	VALIDAÇÃO DE CONTROLE SDTC EM ESTRUTURA INSTÁVEL DE PRIMEIRA ORDEM	PIBIC-2020	REJANE CAVALCANTE SÁ RODRIGUES	88.00	277.00	24.28	56.14
183	11235	VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA DA PRODUÇÃO DE GLICERINA COMERCIAL PROVENIENTE DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL	PIBIC-2020	MARCELO MONTEIRO VALENTE PARENTE	85.00	309.00	27.08	56.04
184	11289	ATIVIDADES PEDAGÓGICAS À DISTÂNCIA E TECNOLOGIAS DIGITAIS NA FORMAÇÃO COLABORATIVA DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA	PIBIC-2020	ANA CLÁUDIA GOUVEIA	85.00	306.50	26.86	55.93

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
185	10865	DEMANDA ATMOSFÉRICA EM UM MUNICÍPIO DO SERTÃO CEARENSE	PIBIC-2020	LUIS NERY RODRIGUES	88.00	266.50	23.36	55.68
186	10802	Desenvolvimento de uma abordagem eficaz de segmentação automática para generalização de segmentação em diferentes exames de imagem médicas	PIBIC-2020	ELIZÂNGELA DE SOUZA REBOUÇAS	84.00	312.00	27.34	55.67
187	11291	ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BALA DE MEL DE ABELHAS AFRICANIZADAS ADICIONADO DE GENGIBRE (Zingiber officinale) E LIMÃO (Citrus limon)	PIBIC-2020	JULIO OTÁVIO PORTELA PEREIRA	82.00	334.00	29.27	55.64
188	11096	BIORREFINARIA PARA PRODUÇÃO DE BIODIESEL UTILIZANDO MICROALGAS DE LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO	PIBIC-2020	CLEMILSON NOGUEIRA PAIVA	95.00	180.00	15.78	55.39
189	10816	Estudo de Eficiência Energética no Campus do IFCE	PIBIC-2020	DOUGLAS AURÉLIO CARVALHO COSTA	88.00	259.50	22.74	55.37
190	10858	O impacto do coronavírus (COVID-19) na produção artística dos músicos em XXX	PIBIC-2020	THAISE CRISTINA MARCELINO MATIAS	75.50	401.00	35.14	55.32
191	11402	APLICAÇÃO DA FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA NA MINERALIZAÇÃO DE POLUENTES COM APROVEITAMENTO DA RADIAÇÃO SOLAR	PIBIC-2020	CYNARA REIS AGUIAR	84.00	302.50	26.51	55.26
192	10852	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO DO PEQUI (Caryocar Coriaceum Wittm) E DO LÁTEX DE JANAGUBA (Himatanthus drasticus (mart.) Plumel) NO DESENVOLVIMENTO DA ESCHERICHIA COLI E STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLADOS DO PREPÚCIO DE SUÍNOS.	PIBIC-2020	CRISTIANE PEREIRA DE LIMA	91.00	222.00	19.46	55.23
193	10650	Elaboração, caracterização e utilização da farinha de hibisco (Hibiscus sabdariffa) em biscoitos tipo cookie	PIBIC-2020	JONAS LUIZ ALMADA DA SILVA	90.00	231.50	20.29	55.14
194	10655	MAPEAMENTO DAS ILHAS DE CALOR NA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI/CE	PIBIC-2020	GIRLAINE SOUZA DA SILVA ALENCAR	75.50	394.00	34.53	55.02
195	10917	A ANÁLISE DA METODOLOGIA PBL (PROBLEM BASED LEARNING) NOS PROCESSOS DE ENSINO -APRENDIZAGEM DOS ESTUDANTES INSERIDOS EM PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO	PIBIC-2020	CRISTIANE BORGES BRAGA	93.50	187.50	16.43	54.96
196	10934	DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO WEB PARA VISUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FINANCEIRAS DE EMPRESAS PARA FINS EDUCACIONAIS	PIBIC-2020	FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA	70.00	455.50	39.92	54.96

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
197	11109	Identificação de patologias cardíacas a partir de exames de ECG utilizando análise estrutural de coocorrência	PIBIC-2020	NAVAR MEDEIROS MENDONÇA NASCIMENTO	92.00	201.50	17.66	54.83
198	10652	Indicadores de Saúde e Riscos Ocupacionais dos Trabalhadores de Limpeza na Coleta dos Resíduos Sólidos Urbanos na Cidade de Sobral/CE.	PIBIC-2020	CRISTIANE SABOIA BARROS	81.00	323.50	28.35	54.68
199	10895	TDICs NO ENSINO DE LÍNGUA INGLESA: PROPOSTAS E DESAFIOS	PIBIC-2020	THIAGO VAZ MACENA	99.00	116.00	10.17	54.58
200	11188	Literatura para além do ensino: Uma visão crítica sobre a importância da leitura dos clássicos literários.	PIBIC-2020	FRANCISCA ELANE COSTA E SILVA	100.00	103.00	9.03	54.52
201	10932	AVALIAÇÃO DE MICROPLÁSTICOS PRESENTES NO SEDIMENTO ARENOSO EM PRAIAS DO MUNICÍPIO X - CEARÁ	PIBIC-2020	LUCIANA ANTÔNIA ARAUJO DE CASTRO	84.00	285.50	25.02	54.51
202	10733	A INFLUÊNCIA DAS TEORIAS FRANCESAS DA DIDÁTICA DA MATEMÁTICA NA FORMAÇÃO DOCENTE INICIAL	PIBIC-2020	GUTTENBERG SERGISTOTANES SANTOS FERREIRA	82.00	305.00	26.73	54.36
203	10908	Utilizando IoT no gerenciamento remoto da irrigação com ênfase na confiabilidade do sistema	PIBIC-2020	ROBSON GONÇALVES FECHINE FEITOSA	79.00	337.00	29.54	54.27
204	11099	Montagem e Avaliação de Práticas Experimentais de Física Moderna	PIBIC-2020	MARCUS VINÍCIUS PINHEIRO LOPES	95.00	154.00	13.50	54.25
205	11156	Como se tornar um provedor competitivo no mercado? Os três principais desafios dos provedores locais: Eficiência, Escalabilidade e Custo Operacional	PIBIC-2020	GUILHERME MATIAS DE MEDEIROS	82.00	300.50	26.34	54.17
206	10758	DA SALA DE EDUCAÇÃO ESPECIAL À INCLUSÃO ESCOLAR: UM RESGATE NA HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA EM UM MUNICÍPIO DO INTERIOR DO CEARÁ	PIBIC-2020	DAMIÃO MICHAEL RODRIGUES DE LIMA	80.00	323.00	28.31	54.16
207	11396	DEBATES SOCIOAMBIENTAIS: TROCA DE IDEIAS POR WEBINAR NO CONTEXTO CONTEMPORÂNEO PARA A CIDADANIA	PIBIC-2020	FRANCISCA HELENA DE OLIVEIRA HOLANDA	80.00	322.50	28.26	54.13
208	10916	A RELAÇÃO ENTRE POLÍTICA E RELIGIÃO NO BRASIL	PIBIC-2020	SUELEN PEREIRA DA CUNHA	87.00	242.00	21.21	54.10

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
209	11147	CATALOGAÇÃO E EDITORAÇÃO DE OBRAS MUSICAIS DO MAESTRO J. RATINHO	PIBIC-2020	JOSÉ DE OLIVEIRA FILHO	90.50	200.00	17.53	54.02
210	11328	UTILIZAÇÃO DO MIT APP INVENTOR PARA CRIAÇÃO DE APLICATIVOS DE SMARTPHONES VOLTADOS PARA O ENSINO DE FÍSICA	PIBIC-2020	FRANCISCO DE ASSIS LEANDRO FILHO	85.00	260.00	22.79	53.90
211	11390	AS METODOLOGIAS ATIVAS EM AMBIENTES HÍBRIDOS DE APRENDIZAGEM.	PIBIC-2020	ANDREA MARIA ROCHA RODRIGUES	100.00	87.00	7.62	53.81
212	11288	RESÍDUOS DE FRUTAS: CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E APROVEITAMENTO	PIBIC-2020	SÉFURA MARIA ASSIS MOURA	82.00	286.00	25.07	53.54
213	10753	Influência das Mostras de Projetos do Ensino Médio na Formação Educacional e Profissional	PIBIC-2020	PABLO ALFREDO SAIP BAIER	85.00	252.00	22.09	53.54
214	10853	ANÁLISE DA VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APPS) DE CORPOS HÍDRICOS EM ZONA URBANA	PIBIC-2020	CAROLINE VITOR LOUREIRO	65.67	472.50	41.41	53.54
215	11063	SHOPPING CENTERS NO BRASIL: PRODUÇÃO DO ESPAÇO E ARTICULAÇÃO DO CAPITAL	PIBIC-2020	TIAGO ESTEVAM GONÇALVES	50.67	643.00	56.35	Não atende ao item 6.4.4 do edital
216	10716	ESTUDO E APLICAÇÃO DOS NÚMEROS COMPLEXOS HIPERBÓLICOS NA TEORIA DA RELATIVIDADE ESPECIAL	PIBIC-2020	DIEGO PONCIANO DE OLIVEIRA LIMA	87.00	228.00	19.98	53.49
217	10642	Reconhecimento textual de entidades nomeadas	PIBIC-2020	THOMAZ MAIA DE ALMEIDA	87.00	227.50	19.94	53.47
218	10556	Desenvolvimento de uma Ferramenta de Suporte a Personalização do Ensino de Engenharia de Software	PIBIC-2020	ANDRESSA BEZERRA FERREIRA	87.00	226.00	19.81	53.40
219	10606	“Preservação da Cultura Violonística do Ceará: valsas e choros” de José Mario de Araújo: um estudo sobre precursores do ensino de violão na região de Limoeiro do Norte	PIBIC-2020	JOSÉ PAULO PEREIRA	76.00	351.00	30.76	53.38
220	11154	GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE ESPÉCIES NATIVAS DO NORDESTE BRASILEIRO	PIBIC-2020	INGRID HOARA CARVALHO VAZ DA SILVA	77.00	339.50	29.75	53.38
221	11206	Laboratório com Realidade Virtual para a área Automotiva	PIBIC-2020	LORENA BRAGA MOURA	81.00	291.00	25.50	53.25
222	11038	SISTEMA DE MONITORAMENTO DE ENERGIA BASEADO EM IOT PARA GESTÃO DO CONSUMO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	PIBIC-2020	FRANCISCO ALDINEI PEREIRA ARAGAO	93.00	154.00	13.50	53.25

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
223	11078	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA ÓPTICA PARA AFERIÇÃO DE NITRITO EM ÁGUA	PIBIC-2020	MARCUS VINICIUS NUNES DE OLIVEIRA	90.00	188.00	16.48	53.24
224	11047	Roteiros de estudo para aulas invertidas em Engenharia de Software	PIBIC-2020	NECIO DE LIMA VERAS	88.00	211.00	18.49	53.24
225	10993	ESTUDO DA QUALIDADE DOS MÊIS DE ABELHAS AFRICANIZADAS E DE MELIPONÍNEOS PRODUZIDOS NA CHAPADA DO ARARIPE	PIBIC-2020	DYALLA RIBEIRO DE ARAUJO	89.00	197.00	17.27	53.14
226	10669	Utilização de Dispositivos de Interface Natural em Jogos Digitais Educativos para o Aprendizado da Libras	PIBIC-2020	HERLESON PAIVA PONTES	80.00	299.00	26.21	53.10
227	11376	GIRLS, um Gateway de Interoperabilidade para a RNDS do Conecte SUS	PIBIC-2020	FABIO JOSE GOMES DE SOUSA	94.00	138.00	12.09	53.04
228	10569	Nanomateriais à base de Ti como agentes fotocatalíticos na degradação de corantes industriais	PIBIC-2020	DAVI COELHO DE CARVALHO	81.50	279.50	24.50	53.00
229	10714	Regionalização e linguagens: apontamentos para uma análise geoespacial	PIBIC-2020	ENOS FEITOSA DE ARAUJO	80.50	289.50	25.37	52.94
230	11138	TEORIAS E ABORDAGENS INVESTIGATIVAS EM DIDÁTICA, FORMAÇÃO DE PROFESSOR E INTEGRAÇÃO DAS TDIC AO CURRÍCULO	PIBIC-2020	ANTONIO MARCOS DA COSTA SILVANO	89.00	192.00	16.83	52.92
231	11255	SANEAMENTO AMBIENTAL:EFICIÊNCIA DE TECNOLOGIA SOCIAL DE BAIXO CUSTO PARA TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO	PIBIC-2020	ANTONIO OLIVIO SILVEIRA BRITTO JUNIOR	84.00	249.00	21.82	52.91
232	11072	ANÁLISE DE TENDÊNCIAS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO SEMIÁRIDO CEARENSE NOS ÚLTIMOS 50 ANOS	PIBIC-2020	GEORGE SAMPAIO MARTINS	95.00	121.00	10.60	52.80
233	11070	Mídias digitais e comunicação: fake news e a contestação da ciência em tempos de pandemia.	PIBIC-2020	AMAURICIA LOPES ROCHA BRANDAO	76.67	330.00	28.92	52.80
234	11165	EFEITO DA IMPLANTAÇÃO DE SUBSTRATO ARTIFICIAL SOBRE O CULTIVO DE CAMARÕES (Litopenaeus vannamei) EM REGIME DE PRODUÇÃO COMERCIAL SEMI-INTENSIVO	PIBIC-2020	LEONARDO FREITAS GALVÃO DE ALBUQUERQUE	93.00	140.00	12.27	52.64
235	10678	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA MEDIANDO A CONSTITUIÇÃO DO DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DE LICENCIANDOS EM MATEMÁTICA	PIBIC-2020	NALDIA PAULA COSTA DOS SANTOS	100.00	60.00	5.26	52.63
236	11095	ASTRONOMIA PARA TODOS	PIBIC-2020	MAURÍCIO SOARES DE ALMEIDA	77.67	313.00	27.43	52.55

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
237	10819	QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE CARNE PROCESSADA COMERCIALIZADA EM SUPERMERCADOS DE UMA CIDADE DO VALE DO JAGUARIBE-CE.	PIBIC-2020	GERMANA CONRADO DE SOUZA	95.00	115.00	10.08	52.54
238	10922	SPORT EDUCATION NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA ECOLAR: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DOS SABERES ATITUDINAIS DOS ESPORTES DE INVASÃO NO ENSINO MÉDIO (continuidade)	PIBIC-2020	ALISON NASCIMENTO FARIAS	91.00	160.50	14.07	52.54
239	10561	CONSUMO ALIMENTAR E PERDA DE CONTROLE SOBRE A ALIMENTAÇÃO DURANTE O PERÍODO DE MEDIDAS DE PROTEÇÃO SOCIAL DECORRENTES DA PANDEMIA COVID-19	PIBIC-2020	JULIANA ZANI DE ALMEIDA	83.00	251.50	22.04	52.52
240	10848	AVALIAÇÃO PEDAGÓGICA DE UM JOGO DIGITAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS COM ABORDAGEM HISTÓRICA	PIBIC-2020	DAVID WESLEY AMADO DUARTE	63.00	478.00	41.89	52.44
241	10788	Caracterização morfológica e patogênica de isolados de Fusarium oxysporum associados a resistência de variedades de feijão-caupi a murcha.	PIBIC-2020	ANA RAQUEL DE OLIVEIRA MANO	92.00	147.00	12.88	52.44
242	11342	Filmes ativos antimicrobiano adicionado de óleo essencial de frutos maduros de pimenta rosa	PIBIC-2020	KATIANE ARRAIS JALES	80.00	280.00	24.54	52.27
243	10826	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO PARA AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUÍNO	PIBIC-2020	ANDRÉ HENRIQUE PINHEIRO ALBUQUERQUE	89.00	177.00	15.51	52.26
244	10862	Modelagem matemática para a estimativa de níveis em aquíferos freáticos por meio de produtos orbitais	PIBIC-2020	CLEDEILSON PEREIRA SANTOS	85.00	221.00	19.37	52.18
245	10721	CORONAVÍRUS: O IMPACTO DA PANDEMIA NO ÍNDICE DE EVASÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA	PIBIC-2020	GEORGE ÉMERSON PEREIRA FARIAS	92.00	140.00	12.27	52.14
246	10797	DESENVOLVIMENTO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO E FONTE ABERTA, COLETA DE DADOS E ANÁLISE DE APLICABILIDADE	PIBIC-2020	RÔMULO DINIZ ARAÚJO	97.00	80.00	7.01	52.00
247	10562	AGRONEGÓCIO E APROPRIAÇÃO DOS AQUÍFEROS JANDAÍRA-AÇU (CE): AGENTES, USOS E CONFLITOS TERRITORIAIS	PIBIC-2020	DIEGO GADELHA DE ALMEIDA	95.00	102.00	8.94	51.97
248	11369	ENSINO DE FÍSICA POR MEIO DA ASTRONOMIA	PIBIC-2020	JOAO CLAUDIO NUNES CARVALHO	79.67	272.00	23.84	51.76
249	11397	Um sistema inteligente para monitoramento em tempo real de transportes urbanos coletivos	PIBIC-2020	YURI ALMEIDA LACERDA	89.00	162.00	14.20	51.60
250	11238	INFLUÊNCIA DO TRATAMENTOS TERMO-MECÂNICO CÍCLICO DE AUSAGING - LAMINAÇÃO NA MICROESTRUTURA E DUREZA DE AÇOS 18Ni CLASSE 300	PIBIC-2020	VENCESLAU XAVIER DE LIMA FILHO	89.00	161.50	14.15	51.58

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
251	10909	Cultura alimentar e relações sociais e produtivas no município de Acaraú	PIBIC-2020	GABRIELE GRUSKA BENEVIDES PRATA	93.00	116.00	10.17	51.58
252	11432	DANÇAR AS MEMÓRIAS E A RESISTÊNCIA POR MEIO DO TEATRO-DANÇA BUTOH	PIBIC-2020	JOSÉ TOMAZ DE AQUINO JÚNIOR	68.00	401.00	35.14	51.57
253	11269	Uma Conexão entre Geometria e Topologia: O Teorema de Gauss-Bonnet	PIBIC-2020	RENIVALDO SODRÉ DE SENA	93.50	110.00	9.64	51.57
254	11020	UMA ANÁLISE DOS MÉTODOS AVALIATIVOS NO ENSINO MÉDIO DE UMA ESCOLA INDÍGENA EM MARACANAÚ – CE	PIBIC-2020	SILVANY BASTOS SANTIAGO	82.00	241.00	21.12	51.56
255	10617	DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE EFLUENTE DE SERIGRAFIA UTILIZANDO HIDROXIAPATITAS COMO CATALISADORES	PIBIC-2020	MAYARA DE SOUSA OLIVEIRA	82.50	234.50	20.55	51.52
256	11356	APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA E QUÍMICA ORGÂNICA: ESTRATÉGIA DE APRENDIZAGEM E SIGNIFICADOS ATRIBUÍDOS POR ESTUDANTES DE LICENCIATURA EM QUÍMICA	PIBIC-2020	MARIANO GEORGE SOUSA VIEIRA	87.00	182.00	15.95	51.48
257	10955	A ADAPTAÇÃO DE RECURSOS E MATERIAIS DIDÁTICOS COMO ESTRATÉGIAS PARA A ACESSIBILIDADE DO ENSINO DE MATEMÁTICA	PIBIC-2020	DIANA ELIZABETTE LIMA DO AMARAL	94.00	101.50	8.90	51.45
258	11429	ESTUDO DE TECNOLOGIAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA APLICAÇÃO EM MARKETING DIGITAL	PIBIC-2020	DANIEL GOUVEIA	68.00	398.00	34.88	51.44
259	11395	ESTUDO DO PROCESSAMENTO DE SINAIS DE VOZ COM SCILAB VISANDO A INICIAÇÃO E APROFUNDAMENTO DO ESTUDANTE NA PESQUISA CIENTÍFICA	PIBIC-2020	KAIO JONATHAS ALENCAR GURGEL	83.00	226.50	19.85	51.42
260	10583	UTILIZANDO DINÂMICA MOLECULAR PARA SIMULAR UMA EPIDEMIA	PIBIC-2020	CÉSAR MENEZES VIEIRA	87.50	175.00	15.34	51.42
261	11437	O ENSINO-APRENDIZAGEM DE CANTO NOS GRUPOS VOCAIS RELIGIOSOS DA CIDADE X.	PIBIC-2020	MARINA FREIRE CRISÓSTOMO DE MORAIS	79.50	263.00	23.05	51.28
262	11210	AVALIAÇÃO DE IMPACTO DO USO DE FERRAMENTAS VIRTUAIS COMO FACILITADORAS DO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DOS ALUNOS DE ENSINO MEDIO EM FISICA	PIBIC-2020	ANTONY GLEYDSON LIMA BASTOS	94.00	97.00	8.50	51.25
263	10988	Leitura literária, alteridade e saúde	PIBIC-2020	CÁSSIA ALVES DA SILVA	71.00	358.00	31.38	51.19
264	11339	Carregador de Baterias Monofásico Bidirecional Isolado com Conexão em Barramento CC de Veículos Elétricos	PIBIC-2020	LUAN CARLOS DOS SANTOS MAZZA	85.00	197.50	17.31	51.16

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
265	11090	FORMAÇÃO DOCENTE, CURRÍCULO E AVALIAÇÃO EDUCACIONAL NO CONTEXTO DA CRISE ESTRUTURAL DO CAPITAL	PIBIC-2020	LEILIANA REBOUÇAS FREIRE	93.00	106.00	9.29	51.14
266	11413	INFLUÊNCIA DA INTENSIDADE DE CORTE SOBRE AS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS E DE PRODUÇÃO DE CULTIVARES DE PALMA FORRAGEIRA RESISTENTES A COCHONILHA DO CARMIM	PIBIC-2020	JOSÉ LOPES VIANA NETO	83.33	214.00	18.76	51.04
267	10836	Avaliação da contaminação por hidrocarbonetos aromáticos e remediação por fungos marinhos isolados no entorno do Complexo Portuário do Pecém/CE	PIBIC-2020	PATRICIA CELESTINO CARVALHO DE OLIVEIRA	82.00	229.00	20.07	51.04
268	11102	Aplicações do método de Numerov para resolver a Equação de Schrödinger 1D	PIBIC-2020	FERNANDO WELLYSSON DE ALENCAR SOBREIRA	76.00	297.50	26.07	51.04
269	10973	Uso de comunicação por luz visível como tecnologia habilitadora para 6G	PIBIC-2020	EDUARDO DE OLIVINDO CAVALCANTE	91.00	126.00	11.04	51.02
270	10787	LICENCIATURA EM MATEMÁTICA DO IFCE: LIMITES E POTENCIALIDADES A PARTIR DA CONCEPÇÃO DO EGRESSO	PIBIC-2020	MARIA CLEIDE DA SILVA RIBEIRO LEITE	78.00	273.00	23.93	50.96
271	10590	Folheações em superfícies: Interações e Interfaces	PIBIC-2020	EURIPEDES CARVALHO DA SILVA	78.00	270.00	23.66	50.83
272	11312	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DE APOIO A ALFABETIZAÇÃO DE CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)	PIBIC-2020	FABIANO CARNEIRO RIBEIRO	94.00	86.00	7.54	50.77
273	11207	Aproveitamento dos resíduos de goiaba obtidos da indústria de processamento de polpas de frutas congeladas para extração do licopeno	PIBIC-2020	REJANE MARIA MAIA MOISES	81.00	233.50	20.46	50.73
274	10579	Filtros ambientais e análise de traços funcionais de sementes de espécies arbóreas ocorrentes em unidades fitoecológicas distintas da Caatinga	PIBIC-2020	LEANDRO CARVALHO RIBEIRO	90.00	130.00	11.39	50.70
275	10824	Identificação e Controle de Um Robô Autônomo de Baixo Custo do Tipo Pêndulo Invertido Sobre Duas Rodas	PIBIC-2020	JOSE DANIEL DE ALENCAR SANTOS	82.00	221.00	19.37	50.68
276	11258	USO DE IMAGENS DE SATÉLITES NA CONCEPÇÃO DE TRAÇADOS DE REDES COLETORA DE ESGOTOS	PIBIC-2020	JOAO PAULO LEITE FELIX	82.00	220.50	19.33	50.66
277	11178	Queijo vegano: elaboração e caracterização físico-química, microbiológica e sensorial	PIBIC-2020	ARIOSVANA FERNANDES LIMA	98.00	33.00	2.89	50.44

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
278	11031	ABORDAGEM DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO ENSINO TÉCNICO: DESAFIOS E POSSIBILIDADES	PIBIC-2020	NAYANA DE ALMEIDA SANTIAGO NEPOMUCENO	85.00	181.00	15.86	50.43
279	10886	Avaliação das propriedades estruturais e físico-hídricas dos solos cambissolo vermelho amarelo eutrófico e neossolo quartzarênico ao incorporar carbono hidrotérmico (CH)	PIBIC-2020	FRANCISCO HOLANDA SOARES JUNIOR	78.00	260.00	22.79	50.40
280	10647	Aprendizagem de Regras de Classificação Interpretáveis com Limite de Tamanho usando Resolvedores SAT e MaxSAT	PIBIC-2020	THIAGO ALVES ROCHA	87.00	155.00	13.58	50.29
281	10624	Identificação de Células cervicais utilizando técnicas de processamento digital de imagens	PIBIC-2020	MATEUS ALVES VIEIRA NETO	94.00	75.00	6.57	50.28
282	11366	Projeto de um Sistema de Medição e Monitoramento em Tempo Real para Microgeração Fotovoltaica	PIBIC-2020	JOSÉ AGLAILSON SILVA DE OLIVINDO	100.00	6.00	0.53	50.26
283	11059	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA CONTROLE DE AGENDAMENTO DE EXAMES MÉDICOS PARA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO	PIBIC-2020	SAULO DE LIMA BEZERRA	90.00	115.00	10.08	50.04
284	10674	Sistema de controle de patinagem para aplicação em trator elétrico	PIBIC-2020	RODNEI REGIS DE MELO	91.00	99.50	8.72	49.86
285	10982	Investigação de Codificações Tensoriais para Sistemas de Comunicação sem Fio MIMO	PIBIC-2020	AMARILTON LOPES MAGALHÃES	87.00	144.50	12.66	49.83
286	10828	A Espontaneidade Como Prática Pedagógica	PIBIC-2020	PAULO SÉRGIO DE BRITO	67.00	370.00	32.43	49.72
287	10619	Uso do Arduino no ensino de Física	PIBIC-2020	NADIA FERREIRA DE ANDRADE ESMERALDO	79.50	225.00	19.72	49.61
288	11335	SOLUÇÕES PARA EDO's DE 2a ORDEM COM CONVOLUÇÃO E APLICAÇÕES.	PIBIC-2020	HILDENIO JOSE MACEDO	93.50	65.00	5.70	49.60
289	10723	USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PREVISÃO SOLAR.	PIBIC-2020	MARCELLO ANDERSON FERREIRA BATISTA LIMA	78.00	241.00	21.12	49.56
290	11359	ESTUDO DO PROCESSO DE COLETA E ENVIO DE DADOS DE BIOSSENSORES EM UM PLATAFORMA BLUETOOTH LOW ENERGY	PIBIC-2020	JOSÉ ROBERTO BEZERRA	89.00	115.00	10.08	49.54
291	11094	Análise comparativa entre diferentes metodologias para aferição do deslocamento em lajes maciças de concreto armado	PIBIC-2020	ANA RAQUEL SENA LEITE	94.00	57.00	5.00	49.50

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
292	10572	ANÁLISE DO FUNCIONAMENTO DAS CASAS DE SEMENTES CRIOULAS DA REGIÃO CENTRO-SUL	PIBIC-2020	JOACI PEREIRA DE SOUZA SOUZA	90.00	102.50	8.98	49.49
293	10820	AVALIAÇÃO IN VITRO DO EXTRATO DE PROPOLIS DA CAATINGA NA ATIVIDADE ANTI HELMINTICA EM OVINOS	PIBIC-2020	INEZ LIBERATO EVANGELISTA SILVEIRA	84.00	170.00	14.90	49.45
294	11226	INFLUÊNCIA DA INCLUSÃO E DO TIPO DE FORNECIMENTO DE LEGUMINOSAS (MORINGA OLEÍFERA, LEUCAENA LEUCOCEPHALA E GLIRICIDIA SEPIUM) NA QUALIDADE DA CARNE DE FRANGOS CAIPIRAS.	PIBIC-2020	RENIER FELINTO JULIÃO DA ROCHA	85.00	157.50	13.80	49.40
295	10734	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS EM PLANEJAMENTO DE PROJETOS	PIBIC-2020	RODRIGO FERNANDES FREITAS	97.00	20.00	1.75	49.38
296	11015	A Racionalidade a partir das escolhas e decisões humanas: um estudo segundo o Método de René Descartes e do Sistema 1 e 2 de Daniel Kahneman.	PIBIC-2020	LEONARDO REZENDE MEIRELES	90.67	92.00	8.06	49.36
297	11338	Sistemas de Informações Geográficas aplicados a análise ambiental de ambientes lóticos na Região Metropolitana de Fortaleza considerando as práticas de uso/ocupação urbana. (Estudo de Caso).	PIBIC-2020	ANA CRISTINA FERNANDES MUNIZ VIDAL	84.00	162.00	14.20	49.10
298	10749	INOCULAÇÃO DE SEMENTES DE MILHO COM Bacillus sp. VISANDO A DIMINUIÇÃO DA ADUBAÇÃO FOSFATADA.	PIBIC-2020	MARCOS ANTONIO VIEIRA BATISTA	87.00	125.00	10.96	48.98
299	11145	AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO EM HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL EM CIDADES DE MÉDIO PORTE NO CEARÁ PARA DESENVOLVIMENTO DE TIPOLOGIAS ARQUITETÔNICAS	PIBIC-2020	BRUNO NORONHA RODRIGUES	85.00	145.00	12.71	48.86
300	10767	VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL DE UMA CIDADE MÉDIA DO SEMIÁRIDO CEARENSE	PIBIC-2020	JOAO LUIS SAMPAIO OLIMPIO	59.67	432.00	37.86	Não atende ao item 6.4.4 do edital
301	11441	NIM ESPÉCIE INVASORA: ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE RELEVANTE INTERESSE ECOLÓGICO – APA-ARIE-IFCE, Campus X	PIBIC-2020	BRAULIO GOMES DE LIMA	78.00	221.00	19.37	48.68
302	10799	A influência das condições climáticas na dinâmica limnológica em lagoas urbanas no município de Maracanaú, CE	PIBIC-2020	DAVID AURÉLIO LIMA SILVEIRA	83.00	155.00	13.58	48.29
303	10738	ANÁLISE DE AÇÕES SUSTENTÁVEIS NO SETOR HOTELEIRO: UM ESTUDO DE CASO	PIBIC-2020	HARINE MATOS MACIEL	71.00	291.00	25.50	48.25
304	10663	BIOMATEMÁTICA: A importância da intersecção entre biologia e matemática para os alunos da licenciatura em Ciências Biológicas	PIBIC-2020	ANA PAULA PEREIRA DO NASCIMENTO SILVA	96.00	5.00	0.44	48.22
305	11025	DIRETRIZES PARA MELHORIA DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ADOBE EM ASSENTAMENTOS RURAIS	PIBIC-2020	LEVI TEIXEIRA PINHEIRO	92.00	50.00	4.38	48.19

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
306	10627	Organização Tensorial de Dados e suas Aplicações.	PIBIC-2020	ANTONIO AUGUSTO TEIXEIRA PEIXOTO	86.00	117.00	10.25	48.12
307	10999	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE INFUSÕES A PARTIR DE PANC'S (PLANTAS COMESTÍVEIS NÃO CONVENCIONAIS)	PIBIC-2020	ANA MARIA DE ABREU SIQUEIRA	80.00	185.00	16.21	48.10
308	11035	PERFIL NUTRICIONAL E IDENTIFICAÇÃO DOS FATORES SOCIOAMBIENTAIS DE RISCO PARA DOENÇAS CARDIOVASCULARES EM MULHERES DA ETNIA ANACÉ DA ALDEIA CHAVE	PIBIC-2020	IARA SARAIVA MARTINS	79.00	196.00	17.18	48.09
309	11175	CULTIVO DAS MICROALGAS <i>Arthrospira platensis</i> E <i>Chlorella vulgaris</i> : EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS E USO EM JUVENIS DE TILÁPIA DO NILO <i>Oreochromis niloticus</i>	PIBIC-2020	RENATO TEIXEIRA MOREIRA	50.00	525.50	46.06	Não atende ao item 6.4.4 do edital
310	10948	Uma Infraestrutura de Dados Espaciais para Integrar Dados Geográficos da Covid-19 e Dengue no Estado do Ceará	PIBIC-2020	JARBAS NUNES VIDAL FILHO	70.00	297.00	26.03	48.02
311	11116	O CORPO DO TRABALHO E SUA PRESENÇA EM CORPOS BRINCANTES: ESTUDO SOBRE A CORPOREIDADE A PARTIR DA BRINCADEIRA DE COCO CEARENSE	PIBIC-2020	CIRCE MACENA DE SOUZA	71.00	283.00	24.80	47.90
312	10823	AVALIAÇÃO DA VARIABILIDADE GENÉTICA DE CULTIVARES DE GUANDU NA PRODUÇÃO DE FORRAGEM E DE GRÃOS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO	PIBIC-2020	LIANDRO TORRES BESERRA	75.00	236.00	20.68	47.84
313	10822	INVENTÁRIO DE MÉTODOS E FERRAMENTAS PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PRODUTO-SERVIÇO	PIBIC-2020	CAIO AUGUSTO NUNES MARQUES	81.00	163.00	14.29	47.64
314	11208	ESTUDO DOS COMPOSTOS BIOATIVOS E ATIVIDADE ANTIMICROBIANO DE ERVAS FITOTERAPICAS POPULARES.	PIBIC-2020	HYNGRID RANNIELLE DE OLIVEIRA GONSALVES	82.00	149.00	13.06	47.53
315	11294	A dificuldade da implantação de leis de reparação racial seria uma das formas de racismo institucional(?): um estudo sobre as ações do IFCE para a implementação das leis 10.639/03 e 11.645/08.	PIBIC-2020	RAFAEL VIEIRA MENEZES CARNEIRO	81.00	160.00	14.02	47.51
316	11389	Pragmática e Docência em Língua Inglesa: Aprender Inglês com SONGS e suas multimodalidades	PIBIC-2020	GILSON SOARES CORDEIRO	84.00	125.00	10.96	47.48
317	10941	RECONHECENDO O LUXO DO LIXO: DESENVOLVENDO A SUSTENTABILIDADE – DIREITO E DEVER DO CIDADÃO	PIBIC-2020	NARA DE ABREU BRAGA	93.00	20.00	1.75	47.38
318	10554	Predição de morte súbita em pacientes com doença de Chagas usando sinais de eletrocardiograma baseados na Matriz de Co-ocorrência Estrutural	PIBIC-2020	LEANDRO BEZERRA MARINHO	66.00	327.00	28.66	47.33
319	11108	Uma investigação sobre a teoria dos números pitagóricos e aplicações	PIBIC-2020	JOÃO VICTOR MAXIMIANO ALBUQUERQUE	91.00	40.00	3.51	47.26

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
320	11100	ESTUDO DE UX NO DESIGN DE APLICATIVOS PARA PRATICANTES DE ATIVIDADES FÍSICAS	PIBIC-2020	JOSÉ ALEXANDRE DE CASTRO BEZERRA FILHO	83.00	130.00	11.39	47.20
321	10764	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR SUSTENTAVEL PERANTE A PERCEPÇÃO DE ALUNOS DO CURSOS TÉCNICOS SUBSEQUENTES NO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – IFCE.	PIBIC-2020	MARIA ANTUNIZIA GOMES	77.50	190.00	16.65	47.08
322	10774	ELABORANDO UM CURSO DE FORMAÇÃO CONTINUADA DE LÍNGUAS: AS TECNOLOGIAS DIGITAIS NA EXTENSÃO POR UMA PROPOSTA DE ENSINO HÍBRIDO	PIBIC-2020	ANTONIA DE JESUS SALES	49.00	514.50	45.09	Não atende ao item 6.4.4 do edital
323	11029	Corporalidade e Cultura Juvenil: significados entre os atores sociais da Comunidade Z	PIBIC-2020	ANA AMÉLIA NERI OLIVEIRA	80.00	160.00	14.02	47.01
324	11062	DESENVOLVIMENTO DE MODELOS PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA BÁSICA: ESTRATÉGIA PARA O ENSINO NÃO FRAGMENTADO, INTERDISCIPLINAR E CONTEXTUALIZADO	PIBIC-2020	JOAO NUNES DE ARAUJO NETO	89.50	50.00	4.38	46.94
325	10984	UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL PARA A GERAÇÃO DE CONSULTAS EM SQL	PIBIC-2020	PAULO ALBERTO MELO BARBOSA	82.00	135.00	11.83	46.92
326	11293	O USO DAS NOVAS TECNOLOGIAS EM SALA DE AULA EM RAZÃO DA COVID-19 E A CONSTRUÇÃO DE UMA HISTÓRIA DAS DISCIPLINAS ESCOLARES E ACADÊMICAS NO BRASIL	PIBIC-2020	FRANCISCO GLAUCO GOMES BASTOS	83.00	123.00	10.78	46.89
327	11231	LINHA DE TERAPIA ESTÉTICA MASCULINA COM NANOBIOATIVOS REGIONAIS ACELERADORES DO CRESCIMENTO CAPILAR	PIBIC-2020	EMÍLIA MARIA ALVES SANTOS	80.00	157.00	13.76	46.88
328	11233	CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE CARTILHAS EDUCATIVAS PARA O ENSINO DE ECOLOGIA COM ÊNFASE NA AÇÃO ANTRÓPICA E NO SURGIMENTO DE DOENÇAS EMERGENTES E RE-EMERGENTES	PIBIC-2020	KYLVA ROCHA DE CASTRO E SILVA	84.00	111.00	9.73	46.86
329	10798	A inserção de pequenos produtores na Global Value Chain(GVC)	PIBIC-2020	NATALIA DA SILVA DUARTE	80.00	153.00	13.41	46.70
330	11399	PROPOSTAS DE METODOLOGIAS ATIVAS PARA AULAS DE QUÍMICA ORGÂNICA	PIBIC-2020	NAYARA CORIOLANO DE AQUINO	75.00	210.00	18.40	46.70
331	11064	Séries de Fourier e aplicações em equações diferenciais	PIBIC-2020	DIEGO ELOI MISQUITA GOMES	85.50	90.00	7.89	46.70
332	11430	Desenvolvimento de amostradores passivos para NO2 utilizando materiais de baixo custo para monitoramento da poluição atmosférica urbana	PIBIC-2020	FRANCISCO WAGNER DE SOUSA	77.00	184.00	16.13	46.56
333	11282	INFLUÊNCIA DA POLUIÇÃO ANTRÓPICA NA QUALIDADE DA ÁGUA DE UMA LAGOA RASA DE REGIÃO COSTEIRA EM ITAREMA-CE	PIBIC-2020	JOSÉ NEUCIANO PINHEIRO DE OLIVEIRA	82.00	126.00	11.04	46.52

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
334	10697	Introdução à Geometria Diferencial	PIBIC-2020	EMANUEL MENDONCA VIANA	84.00	100.00	8.76	46.38
335	10741	Plataforma web para Acolhimento e Classificação de Risco em Obstetrícia.	PIBIC-2020	LUIS JOSE SILVEIRA DE SOUSA	77.00	176.00	15.43	46.22
336	11065	AVALIAÇÃO DE UM SISTEMA DE CULTIVO CONSORCIADO COM TILÁPIAS E ALFACES UTILIZANDO ÁGUA DE POÇO PROFUNDO.	PIBIC-2020	WESLLEN MELO DA COSTA	87.00	58.00	5.08	46.04
337	10954	LEVANTAMENTO DOS EQUIPAMENTOS HOTELEIROS DO MACIÇO DE BATURITÉ	PIBIC-2020	CAROLINA SILVA CASTELO BRANCO	82.00	115.00	10.08	46.04
338	11131	Aplicação de Técnicas de Gameficação ao Ensino de Disciplinas de Programação	PIBIC-2020	CYNTHIA PINHEIRO SANTIAGO	85.00	80.00	7.01	46.00
339	11329	ASPECTOS TÉCNICOS E SOCIOECONÔMICOS DA CARCINICULTURA FAMILIAR NO VALE DO JAGUARIBE, CEARÁ.	PIBIC-2020	SERGIO ALBERTO APOLINARIO ALMEIDA	48.50	490.50	42.99	Não atende ao item 6.4.4 do edital
340	11075	Estudo Computacional de Netalocomplexos Derivados da Isoniazida: Relação Estrutura-Atividade Aplicada no Design de Fármacos Antituberculose.	PIBIC-2020	JOSE ROBERVAL CANDIDO JUNIOR	73.50	205.00	17.97	45.74
341	11212	Inovação e Capacidade Tecnológica do Setor Químico e Farmacêutico do Ceará	PIBIC-2020	FRANCISCA IONE CHAVES	87.50	45.00	3.94	45.72
342	11331	REVESTIMENTOS COMESTÍVEIS EM GOIABAS: EFEITOS SOBRE A QUALIDADE E CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DA FRUTA	PIBIC-2020	LUANA MARIA DE LIMA SANTOS	84.00	85.00	7.45	45.72
343	11330	SIMULAÇÃO DE FERRAMENTAS DE GERENCIAMENTO DE REDES UTILIZANDO O EVE-NG.	PIBIC-2020	WALDERLE YASMIN ARRUDA SILVEIRA	82.00	106.00	9.29	45.64
344	11310	VÍRUS E OUTRAS HISTÓRIAS: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM TEMPOS DE PANDEMIA	PIBIC-2020	CRISTIANNE SOUSA BEZERRA	68.00	260.50	22.83	45.42
345	10835	ESTUDO EXERGOECONÔMICO EM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EM CASCATA OPERANDO COM CO2 / R 449a	PIBIC-2020	GLAUCO DEMOCLITO TAVARES DE BARROS	88.00	30.00	2.63	45.32
346	10659	Preferência do consumidor quanto a origem dos ovos adquiridos e qualidade interna dos ovos	PIBIC-2020	NÁDIA DE MELO BRAZ	73.00	200.00	17.53	45.26

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
347	11049	GEOMETRIA DIFERENCIAL DE CURVAS ESPACIAIS E APLICAÇÕES NAS CIÊNCIAS DA NATUREZA.	PIBIC-2020	JOÃO LUIZ BATISTA DE MELO JÚNIOR	82.50	90.00	7.89	45.20
348	11275	A conceptualização da pandemia por Covid-19 à luz da metáfora sistemática e dos Sistemas dinâmicos complexos	PIBIC-2020	PEDRO JORGE DA SILVA MARQUES	83.50	78.00	6.84	45.17
349	10975	AS RELAÇÕES ENTRE CONTROLE ACIONÁRIO, CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO E DIRETORIA EXECUTIVA NAS EMPRESAS BRASILEIRAS DE CAPITAL ABERTO	PIBIC-2020	ISAC DE FREITAS BRANDÃO	60.50	339.50	29.75	45.12
350	11411	A poética do instante em tempos de isolamento: leitura e criação de haicais no espaço de ensino	PIBIC-2020	MARIA LÚCIA BARBOSA ALVES	84.00	70.00	6.13	45.06
351	11434	Utilização de Feature Selection em processo que utiliza Machine Learning para predição de morte súbita em paciente portadores de Doença de Chagas.	PIBIC-2020	CARLOS HENRIQUE LEITAO CAVALCANTE	50.00	456.00	39.96	Não atende ao item 6.4.4 do edital
352	11336	ESTUDO DE METODOLOGIAS DE CONTROLE DE CUSTOS INDIRETOS E ACOMPANHAMENTO DOS INDICADORES DE PLANEJAMENTO EM EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS – ESTUDO DE CASO	PIBIC-2020	INGRYD CAPISTRANO PINTO TAVARES	82.00	90.00	7.89	44.94
353	11386	Aplicação de Programação Linear Inteira para o Problema do Brigadista com Vértices Resistentes	PIBIC-2020	GLAUBER FERREIRA CINTRA	87.00	30.00	2.63	44.82
354	10801	Utilizando Ciência de Dados como Ferramenta de Controle Social na Administração Pública Municipal	PIBIC-2020	MARCO ANDRÉ SANTOS MACHADO	81.50	90.00	7.89	44.70
355	11438	MAPEAMENTO DOS DISCENTES SURDOS NA EDUCAÇÃO BÁSICA NA REGIÃO DO BAIXO ACARAÚ: UMA ANÁLISE QUANTITATIVA DA REALIDADE “INVISÍVEL”	PIBIC-2020	DIEGO ANTONIO ALVES DE SOUSA	88.00	15.00	1.31	44.66
356	11046	EXTRAÇÃO DE LIPÍDEOS, CARACTERIZAÇÃO E OBTENÇÃO DE BIOPOLÍMEROS A PARTIR DO APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE MANGA	PIBIC-2020	SEVERINO ARAÚJO DE SOUZA	75.50	157.50	13.80	44.65
357	10857	Identificação de Organismos Ornamentais Marinhos visando o turismo do mergulho livre	PIBIC-2020	MARCOS PAIVA SCARDUA	75.00	163.00	14.29	44.64
358	10875	INFLUÊNCIA DO ESTADO DE PROTONAÇÃO DA QUITOSANA NA ADSORÇÃO DE ATRAZINA: UM ESTUDO VIA DINÂMICA MOLECULAR.	PIBIC-2020	JOÃO RUFINO BEZERRA NETO	80.50	100.00	8.76	44.63
359	11243	Desenvolvimento e implantação de um sistema de reservas e rastreamento de materiais de trabalho	PIBIC-2020	HARLEY MACEDO DE MELLO	83.00	70.00	6.13	44.56
360	10900	PERSPECTIVAS DE FUTURO DOS JOVENS DO CAMPO E DA CIDADE NO ACESSO AO ENSINO SUPERIOR NOS SERTÕES DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ/IFCE	PIBIC-2020	JAIANE ARAUJO DE OLIVEIRA	84.50	46.00	4.03	44.26

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
361	11426	A mulher e a (re)descoberta da ciência	PIBIC-2020	EFRAIM DE ALCÂNTARA MATOS	75.00	154.00	13.50	44.25
362	11324	EDUCAÇÃO EM TEMPO DE PANDEMIA – DESAFIOS DO ENSINO A DISTÂNCIA	PIBIC-2020	MARIA VANDA SILVINO DA SILVA	82.00	74.00	6.49	44.24
363	10979	Os desafios do Ensino de química: utilização de ambientes virtuais de aprendizagem no contexto do isolamento social ocasionado pela pandemia do novo coronavirus (COVID19)	PIBIC-2020	LEE MARX GOMES DE CARVALHO	86.50	22.00	1.93	44.22
364	11052	Proposta de metodologia para a certificação de competências com suporte computacional.	PIBIC-2020	SAULO HENRIQUE DOS SANTOS ESTEVES	87.00	16.00	1.40	44.20
365	10712	REPOSIÇÃO DO AUTOMÁTICA DE AGRICULTURA EM CULTIVO HIDROPÔNICO	PIBIC-2020	FRANCISCO FLORÊNCIO BATISTA JÚNIOR	78.00	115.00	10.08	44.04
366	11259	ESTUDO E ANÁLISE DA DESTINAÇÃO DO ÓLEO DE COZINHA APÓS FRITURA: COLETA E REUTILIZAÇÃO	PIBIC-2020	CIEUSA MARIA CALOU E PEREIRA	75.00	141.00	12.36	43.68
367	11223	INTERDISCIPLINARIDADE NO ENSINO DE QUÍMICA NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: JOGOS ELETRÔNICOS COMO FERRAMENTA DIDÁTICA	PIBIC-2020	PAULA KARINA SANTOS UCHOA	84.00	30.00	2.63	43.32
368	10690	Análise fotométrica e visual de estrelas suspeitas de variabilidade do Catálogo Geral de Estrelas Variáveis (GCVS)	PIBIC-2020	LUIZ PAULO FERNANDES LIMA	77.00	108.00	9.47	43.24
369	11013	Modelagem entrópica e otimização de um sistema de cristalização em batelada por resfriamento	PIBIC-2020	MARCILIO MAXIMO DA SILVA	84.50	22.00	1.93	43.22
370	11214	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS ÚTIL NO ENSINO-APRENDIZAGEM DAS DISCIPLINAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	PIBIC-2020	RÔMULO LOPES FRUTUOSO	84.00	26.00	2.28	43.14
371	11427	ESTUDO DE VARIÁVEIS HIDROMETEOROLÓGICAS DIRECIONADAS À GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA REGIÃO COSTEIRA DO BAIXO JAGUARIBE – CE	PIBIC-2020	BRUNO E SILVA URSULINO	79.00	82.50	7.23	43.12
372	10775	ANÁLISE DO RISCO DE COMPLICAÇÕES CARDIOVASCULARES FRENTE AO CONSUMO DE FIBRAS, ÁCIDOS GRAXOS POLI-INSATURADOS E POTÁSSIO EM IDOSOS HIPERTENSOS EM UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	PIBIC-2020	DANIEL CORDEIRO GURGEL	83.00	36.50	3.20	43.10
373	11024	AVALIAÇÃO DO FORRAGEAMENTO DAS ABELHAS Apis mellifera na JUREMA-PRETA Mimosa tenuiflora	PIBIC-2020	ROBERTO HENRIQUE DIAS DA SILVA	85.00	10.00	0.88	42.94

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
374	10553	O Cálculo diferencial e integral como ferramenta para problemas de otimização nas Ciências da Natureza e engenharias: Uma discussão interdisciplinar.	PIBIC-2020	FRANCISCO ODECIO SALES	77.50	95.00	8.33	42.92
375	10771	TEORIA DA INFORMAÇÃO APLICADA A SISTEMAS COM MASSA DEPENDENTE DA POSIÇÃO (PDM)	PIBIC-2020	RAMON ANDRÉ MESQUITA TEIXEIRA	84.00	20.00	1.75	42.88
376	11098	ESTUDO DO EMPREGO DA CASCA DA BANANA E DO SABUGO DE MILHO COMO ADSORVENTES PARA A REDUÇÃO DA ACIDEZ DO ÓLEO RESIDUAL DE FRITURA PARA A PRODUÇÃO DE BIODIESEL	PIBIC-2020	KARYNA OLIVEIRA CHAVES DE LUCENA	61.00	278.00	24.36	42.68
377	11239	ESTUDO DA SUPERELASTICIDADE EM FIOS ORTODÔNTICOS NITI COM MEMÓRIA DE FORMA	PIBIC-2020	ELOY DE MACEDO SILVA	77.00	88.00	7.71	42.36
378	11199	Caracterização de vórtices em monocamadas e bicamadas supercondutoras sob uma abordagem numérica das equações de Ginzburg-Landau	PIBIC-2020	DAVI SOARES DANTAS	84.50	0.00	0.00	42.25
379	10992	Avaliação da concentração de minerais em amostras de Queijo.	PIBIC-2020	ANDRE LUIZ MELO CAMELO	53.00	356.00	31.20	Não atende ao item 6.4.4 do edital
380	11266	TIPOLOGIA DOS PRODUTORES DE SUÍNOS EM UM MUNICÍPIO	PIBIC-2020	YURI LOPES SILVA	80.00	46.00	4.03	42.02
381	11403	Segmentação de imagens de ultrassom B-Scan para inspeção automática visando o controle de qualidade de pás de aerogeradores	PIBIC-2020	JESSYCA ALMEIDA BESSA	80.00	46.00	4.03	42.02
382	10841	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA AUXILIAR DIAGNÓSTICO DO MAL DE ALZHEIMER	PIBIC-2020	ROMULO CESAR CUNHA LIMA	70.00	150.00	13.15	41.58
383	10926	Boas práticas Ágeis para Qualidade em Processo de Software	PIBIC-2020	MARCELINO ANTERO SILVA	70.00	150.00	13.15	41.58
384	11253	CONSTRUÇÃO E CALIBRAÇÃO DE UM SENSOR DE UMIDADE DO SOLO ELETRÔNICO	PIBIC-2020	EUGENIO PACELI DE MIRANDA	75.00	79.00	6.92	40.96
385	11315	OS IMPACTOS DA PANDEMIA NO TRABALHO PROFISSIONAL DE ASSISTENTES SOCIAIS NO MUNICÍPIO DE IGUATU/CE	PIBIC-2020	MICHELE RIBEIRO DE OLIVEIRA	77.00	48.00	4.21	40.60
386	10711	FOSSA VERDE COMO ELEMENTO CHAVE PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS EM COMUNIDADES RURAIS	PIBIC-2020	VIVIANE BRITO VIANA	75.00	66.00	5.78	40.39
387	11284	PESQUISA COLABORATIVA: SOLUÇÕES PARA INFRAESTRUTURA DO IFCE UTILIZANDO IoT	PIBIC-2020	RONALDO TADEU PONTES MILFONT	73.00	85.50	7.49	40.24
388	10887	Estudo cinético e modelagem matemática da adsorção de corantes utilizando compósitos Alginato-Argilas	PIBIC-2020	RAFAEL RIBEIRO PORTELA	57.00	266.00	23.31	Não atende ao item 6.4.4 do edital
389	11407	MPIoT: SISTEMA DE NOTIFICAÇÕES DE CASOS DE VIOLÊNCIA CONTRA MULHERES UTILIZANDO IOT.	PIBIC-2020	MANOEL LOPES FILHO	73.00	80.00	7.01	40.01

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
390	10868	A SAÚDE DO CORPO E DO ESPÍRITO: USOS E SIGNIFICADOS DAS PLANTAS NAS RELIGIÕES DE MATRIZ AFRICANA, AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA	PIBIC-2020	JOSSEFRANIA VIEIRA MARTINS	68.00	136.50	11.96	39.98
391	10620	INOVAÇÃO NA EDUCAÇÃO: CONTEXTO E POSSIBILIDADES	PIBIC-2020	ANDREA MOURA DA COSTA SOUZA	53.50	300.00	26.29	Não atende ao item 6.4.4 do edital
392	10667	Avaliação microestrutural da zona termicamente afetada (ZTA) de uma junta soldada com e sem pré-aquecimento obtida pelo processo de eletrodo revestido	PIBIC-2020	DANIELTON GOMES DOS SANTOS	73.00	72.00	6.31	39.66
393	10813	Desenvolvimento de um robô autônomo para participação na Olimpíada Brasileira de Robótica	PIBIC-2020	DERIG ALMEIDA VIDAL	79.00	2.00	0.18	39.59
394	11391	Associação do consumo de magnésio no hábito alimentar com os níveis glicêmicos de pacientes com diabetes mellitus tipo II atendidos em postos de saúde em Limoeiro do Norte, Ceará.	PIBIC-2020	PAULO MARCONI LINHARES MENDONÇA	79.00	0.00	0.00	39.50
395	10888	UM ESTUDO DA DEFLEXÃO DA LUZ ATRAVÉS DO TEOREMA DE GAUSS-BONNET	PIBIC-2020	WENDEL MACEDO MENDES	57.00	245.00	21.47	Não atende ao item 6.4.4 do edital
396	11444	Desenvolvimento de instrumento musical com arduino: Bateria eletrônica digital	PIBIC-2020	JOSÉ ROGÉRIO MACIEL FERREIRA FILHO	76.00	27.50	2.41	39.20
397	11215	O ESTÁGIO SUPERVISIONADO E A FORMAÇÃO PROFISSIONAL: PROCESSO DE APRENDIZAGEM DAS DIMENSÕES TEÓRICO-METODOLÓGICA, ÉTICO-POLÍTICA E TÉCNICO-OPERATIVA	PIBIC-2020	ROBERTA MENEZES SOUSA	74.00	46.00	4.03	39.02
398	10846	Gamificação aplicada ao ensino da matemática	PIBIC-2020	VAUX SANDINO DINIZ GOMES	70.00	80.00	7.01	38.51
399	11425	Tecnologias Assistivas para a Traduzir Textos em Braille para Texto Convencional	PIBIC-2020	MARIANNY FIDELIS DE SOUSA MARIANO DE SENA	77.00	0.00	0.00	38.50
400	11321	Análise de falhas estruturais com o uso da equação complexa de Ginzburg-Landau	PIBIC-2020	VAGNER HENRIQUE LOIOLA BESSA	74.50	20.00	1.75	38.12
401	10914	VARIAÇÃO DAS FORMAS DE EXPRESSÃO DE TEMPO NO FUTURO EM LÍNGUA INGLESA: UM ESTUDO DE CORPUS DE LÍNGUA FALADA	PIBIC-2020	CAROLINA BEZERRA DE ANDRADE LOPES	57.00	219.00	19.19	Não atende ao item 6.4.4 do edital

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
402	11061	Influência da dinâmica do pH, alcalinidade e dióxido de carbono sobre os demais parâmetros físicos, químicos e biológicos no cultivo do camarão L. vannamei, em sistema de bioflocos.	PIBIC-2020	EMANUEL SOARES DOS SANTOS	51.00	273.50	23.97	Não atende ao item 6.4.4 do edital
403	11268	INCENTIVO A ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM TEMPO DE PANDEMIA PELO CONSUMO E PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS	PIBIC-2020	ADNA VIANA DUTRA	66.00	100.00	8.76	37.38
404	10692	Uma solução para gestão das progressões dos servidores do Instituto Federal do Ceará	PIBIC-2020	ERICA DE LIMA GALLINDO	69.00	60.00	5.26	37.13
405	11067	Proposição de metodologia para o ensino coletivo de práticas percussivas	PIBIC-2020	MARCELO ANDERSON DA COSTA HOLANDA	74.00	0.00	0.00	37.00
406	10568	Literatura e sociedade: o conhecimento da forma literária e do processo social na formação de leitores críticos	PIBIC-2020	MARCIO FONSECA PEREIRA	56.33	192.00	16.83	Não atende ao item 6.4.4 do edital
407	10907	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO SABÃO DE LICANIA RIGIDA BENTH (OITICICA)	PIBIC-2020	GEÓRGIA BARGUIL COLARES	72.00	11.00	0.96	36.48
408	11104	Trabalho docente em Geografia, educação emancipadora e cultura de paz: uma proposta teórico-metodológica para a práxis da esperança no Sertão Central-CE	PIBIC-2020	CAMILA FREIRE SAMPAIO	53.00	224.00	19.63	Não atende ao item 6.4.4 do edital
409	10696	MODELAGEM MATEMÁTICA COM VISTAS À EXPERIMENTAÇÕES NA EDUCAÇÃO BÁSICA	PIBIC-2020	FRANCISCO ADEMIR LOPES DE SOUZA	52.50	223.00	19.54	Não atende ao item 6.4.4 do edital
410	11157	Docagem molecular de fármacos antivirais contra proteínas envolvidas na replicação do coronavírus SARS-Cov-2	PIBIC-2020	JOÃO GARCIA ALVES FILHO	67.00	55.00	4.82	35.91
411	10809	UM ESTUDO QUALITATIVO-QUANTITATIVO SOBRE A QUALIDADE DO ALUNO DO ENSINO MÉDIO/TÉCNICO INGRESSANTE DO IFCE E SEU DESEMPENHO AO LONGO DA VIDA ESCOLAR	PIBIC-2020	VALBERTO ROMULO FEITOSA PEREIRA	61.50	116.00	10.17	35.84
412	11378	A AGRICULTURA FAMILIAR E O PANORAMA DAS POLÍTICAS PÚBLICAS NO CEARÁ	PIBIC-2020	ERICA PRISCILLA CARVALHO DE LIMA MACHADO	53.00	194.50	17.05	Não atende ao item 6.4.4 do edital
413	10814	UTILIZAÇÃO DE INDICADORES PARA A AVALIAÇÃO DE TENDÊNCIAS EM CIDADES INTELIGENTES, QUANTO À MOBILIDADE URBANA	PIBIC-2020	IRLA VANESSA ANDRADE DE SOUSA RIBEIRO	66.00	40.00	3.51	34.76
414	11307	A divulgação científica da Cosmologia como instrumento de aprendizagem de física no ensino médio.	PIBIC-2020	MARCELO NOBRE DOS SANTOS BESERRA	63.00	70.00	6.13	34.56

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
415	10687	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA RÍGIDA DE SUPORTE PARA COBERTURA DE ESTACIONAMENTO COM APROVEITAMENTO SOLAR	PIBIC-2020	LUIZ PAULO DE OLIVEIRA QUEIROZ	53.00	182.00	15.95	Não atende ao item 6.4.4 do edital
416	10732	ANÁLISE DOS PADRÕES DE MUTAÇÕES EXISTENTES EM VÍRUS RESPONSÁVEIS PELA SARS, MERS E COVID-19	PIBIC-2020	TARCISIO JOSÉ DOMINGOS COUTINHO	60.00	90.00	7.89	33.94
417	10928	Mais do que números: a representação discursiva da identidade das vítimas brasileiras do COVID-19 no site "Inumeráveis"	PIBIC-2020	BENIGNA SOARES LESSA NETA	57.00	113.00	9.90	Não atende ao item 6.4.4 do edital
418	11271	Ensino de Matemática em um Laboratório de Física: \ Desenvolvendo métodos empíricos de ensino de matemática.	PIBIC-2020	LEANDRO JADER PITOMBEIRA XAVIER	66.00	0.00	0.00	33.00
419	10958	NOVAS ESCRITAS, NOVAS TEXTUALIDADES: LABORATÓRIO PARA PRÁTICAS DE ENSINO EM LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL SOB A PERSPECTIVA DA MULTIMODALIDADE E DO MULTILETRAMENTO	PIBIC-2020	AURICÉLIO FERREIRA DE SOUZA	56.50	102.00	8.94	Não atende ao item 6.4.4 do edital
420	10670	CAPACITAÇÃO DE CUIDADORES PARA A MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DE VIDA E DA SAÚDE DOS IDOSOS DIANTE DE DOENÇAS CRÔNICAS E INFECCIOSAS	PIBIC-2020	JOSÉ ERANILDO TELES DO NASCIMENTO	44.00	210.00	18.40	Não atende ao item 6.4.4 do edital
421	11071	Síntese de Liga Metálica de Ni e Fe pelo Método Sol-Gel: Avaliação das Propriedades Estruturais e Magnéticas.	PIBIC-2020	ADRIANO FREITAS	53.50	71.50	6.27	Não atende ao item 6.4.4 do edital
422	11387	Montagem de Laboratório de Metrologia num campus do IFCE	PIBIC-2020	ELISSANDRO SACRAMENTO	57.00	0.00	0.00	Não atende ao item 6.4.4 do edital
423	10728	SIAVA: Um sistema para avaliação de serviços/produtos	PIBIC-2020	FRANCISCO BRUNO NEVES	46.00	46.00	4.03	Não atende ao item 6.4.4 do edital
424	10706	Traduções inéditas de autores em domínio público	PIBIC-2020	JOÃO ALFREDO RAMOS BEZERRA	33.50	183.50	16.08	Não atende ao item 6.4.4 do edital
425	11030	Composição faunística e de diversidade ecológica de aracnídeos em ecossistema de carnaubal	PIBIC-2020	JOSÉ MOACIR DE CARVALHO ARAÚJO JÚNIOR	10.00	147.00	12.88	Não atende ao item 6.4.4 do edital

#### Observações:

**1. Atenção aos prazos para recurso contra o Resultado Parcial Retificado, conforme cronograma do Edital ( 07/07/2020 a 08/07/2020 até 16:00h) através do e-mail [prpeditais@ifce.edu.br](mailto:prpeditais@ifce.edu.br) identificando *ipsis litteris* o assunto como: RECURSOPIBIC20202021**

**2. Informações sobre o quantitativo de bolsas somente serão divulgadas após a liberação de cotas pelos órgãos de fomento (CNPq e FUNCAP) e pela definição do orçamento destinado ao IFCE para este fim.**

**Maria Laênia Teixeira Alves**  
**Coordenadora de Pesquisa**  
**Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - IFCE**

---



Documento assinado eletronicamente por **Maria Laenia Teixeira Alves, Coordenador(a) de Pesquisa**, em 06/07/2020, às 16:35, 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 **1823362** e o código CRC **0A417212**.

---