



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: 23255.002936/2020-31

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

### RETIFICAÇÃO RESULTADO PARCIAL

### EDITAL Nº 3/2020 PRPI/REITORIA-IFCE

Considerando a NOTA INFORMATIVA Nº 3/2020 PRPI/REITORIA-IFCE, documento SEI 1823358 , 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 3/2020 PRPI/REITORIA-IFCE**.

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
1	11004	ESTUDO SOBRE O COMPORTAMENTO DOS ESTUDANTES DO IFCE SOBRE O “DISTANCIAMENTO SOCIAL” EM PERÍODO DE COVID-19 ? PROPOSIÇÕES PARA SUPERAÇÃO DA PANDEMIA E CONSTRUÇÃO DE UMA PLATAFORMA DE BANCO DE DADOS	PIBITI-2020	ANNA ERIKA FERREIRA LIMA	100.00	1129.50	98.99	99.50
2	10807	Desenvolvimento de sistema para identificação de tecidos encontrados em exames histopatológicos a partir do uso de Transfer Learning e Machine Learning	PIBITI-2020	PEDRO PEDROSA REBOUCAS FILHO	90.00	1141.00	100.00	95.00
3	10915	PORTAL DO DOCENTE-IFCE: UM SERVIÇO A FAVOR DO ENSINO VIRTUAL E TECNOLÓGICO	PIBITI-2020	MARIA CLEIDE DA SILVA BARROSO	97.00	1046.00	91.67	94.34
4	10938	Nanopartículas de quitosana modificadas com produtos naturais para a remoção e pré-concentração de metais tóxicos em soluções aquosas	PIBITI-2020	CAROLINE DE GOES SAMPAIO	91.00	994.50	87.16	89.08
5	11167	PLATAFORMA PARA GERAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS APLICADOS NAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	PIBITI-2020	SANDRO CÉSAR SILVEIRA JUCÁ	84.00	1030.00	90.27	87.14

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
6	11172	Uma plataforma inteligente para o monitoramento da produção agrícola	PIBITI-2020	REINALDO BEZERRA BRAGA	93.00	893.00	78.26	85.63
7	11083	APPonco - Um aplicativo para acesso rápido e seguro à informação sobre o câncer infantojuvenil	PIBITI-2020	CARINA TEIXEIRA DE OLIVEIRA	90.00	920.00	80.63	85.32
8	11012	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE SORVETE ENRIQUECIDO COM ACEROLA (Malpighia emarginata) EM PÓ COMO SUPLEMENTO DE VITAMINA C E FIBRAS.	PIBITI-2020	DANIELE MARIA ALVES TEIXEIRA SÁ	89.00	886.00	77.65	83.32
9	10644	Desenvolvimento de protótipo de máscara de proteção respiratória para combate à Covid-19	PIBITI-2020	AUZUIR RIPARDO ALEXANDRIA	83.50	905.00	79.32	81.41
10	11043	SENSOR DE CAMPO MAGNÉTICO UTILIZANDO INTERFERÊNCIA MODAL EM FIBRAS ÓPTICAS E NANOPARTÍCULAS NiFe2O4	PIBITI-2020	GLENDO GUIMARÃES	96.00	742.50	65.07	80.54
11	11313	Conversor de Alto Ganho com Saída em Corrente para Módulos Fotovoltaicos	PIBITI-2020	EDILSON MINEIRO SA JUNIOR	89.00	816.50	71.56	80.28
12	10855	Cajuoca	PIBITI-2020	RENATA CHASTINET BRAGA	80.50	895.50	78.48	79.49
13	10883	APLICAÇÃO DE BACTÉRIAS ACÉTICAS ISOLADAS DE PÓLEN E MEL DE Mellipona subnita NA PRODUÇÃO DE VINAGRE DE MEL	PIBITI-2020	MAYARA SALGADO SILVA	100.00	648.00	56.79	78.40
14	10829	APLICAÇÃO DE FARINHA FUNCIONAL EM PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO	PIBITI-2020	ANA CRISTINA DA SILVA MORAIS	92.00	739.00	64.77	78.38
15	10661	EFEITOS DE POLÍMEROS SUPERABSORVENTES, PROVENIENTES DE FRALDAS DESCARTÁVEIS, NA PRODUÇÃO DE MUDAS	PIBITI-2020	MARIA AMANDA MENEZES SILVA	91.50	690.00	60.47	75.98
16	11010	SUBPRODUTOS ALIMENTARES DA LARANJA DOCE VAR. 'DE RUSSAS'	PIBITI-2020	MARLENE NUNES DAMACENO	93.00	665.00	58.28	75.64
17	10701	AVALIAÇÃO DE PRODUTOS À BASE DE CARNE DE TILÁPIA (Oreochromis niloticus) MECANICAMENTE SEPARADA ACRESCIDA DE XILOGLUCANA DAS SEMENTES DE JATOBÁ (Hymenaea courbaril var. courbaril)	PIBITI-2020	MIRLA DAYANNY PINTO FARIAS	100.00	565.00	49.52	74.76
18	10705	Desenvolvimento de Sistema IoT para Monitoramento Industrial	PIBITI-2020	GERALDO LUIS BEZERRA RAMALHO	95.00	603.50	52.89	73.94
19	11304	PRODUÇÃO DE UM SOL GEL COM INDICADOR QUÍMICO INCORPORADO PARA ANÁLISE SENSORIAL DE CLORO RESIDUAL	PIBITI-2020	HUGO LEONARDO DE BRITO BUARQUE	78.00	789.50	69.19	73.60
20	11221	PLATAFORMA DE ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS	PIBITI-2020	LEANDRO ARAUJO DE SOUSA	82.00	733.00	64.24	73.12

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
21	10818	Estudo de Soluções de Fundações para Usinas Eólicas “Offshore” no Litoral Cearense Considerando Abordagem Técnica, Econômica e Ambiental	PIBITI-2020	MARCOS FÁBIO PORTO DE AGUIAR	76.50	768.50	67.35	71.92
22	10897	Desenvolvimento de uma base de dados econômico-financeira para fins educacionais	PIBITI-2020	PAULO HENRIQUE NOBRE PARENTE	78.33	728.50	63.85	71.09
23	10834	EFEITO DA PASTEURIZAÇÃO NOS NUTRIENTES DE ALIMENTOS INFANTIS PRONTOS PARA O CONSUMO ELABORADOS COM MATÉRIAS-PRIMAS REGIONAIS	PIBITI-2020	VIRNA LUIZA DE FARIAS	93.00	560.50	49.12	71.06
24	11057	Afroteca II	PIBITI-2020	CRISTIANE SOUSA DA SILVA	100.00	474.50	41.59	70.80
25	11224	Desenvolvimento de jogo online sobre a pandemia do COVID 19 para o Ensino de Biologia	PIBITI-2020	NARA LIDIA MENDES ALENCAR	100.00	467.50	40.97	70.48
26	10548	AMBIENTE VIRTUAL PARA O ENSINO DA IMPLEMENTAÇÃO DE UM OXÍMETRO	PIBITI-2020	FABIOLA FERNANDES ANDRADE	97.00	484.00	42.42	69.71
27	11190	SAFO, uma Plataforma inteligente colaborativa de projetos para apoio ao enfrentamento ao COVID-19	PIBITI-2020	ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA	70.00	787.00	68.97	69.48
28	11001	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO EM LARVICULTURA DE CAMARÃO MARINHO <i>Penaeus vannamei</i> .	PIBITI-2020	JOSE WILLIAM ALVES DA SILVA	95.00	493.50	43.25	69.12
29	11002	BEBIDA MISTA POTENCIALMENTE FUNCIONAL DE LIMÃO, CENOURA E GENGIBRE ENRIQUECIDA COM <i>Spirulina</i> spp.	PIBITI-2020	GEORGIA MACIEL DIAS DE MORAES	87.00	582.00	51.01	69.00
30	11406	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DIGITAL PARA A ELABORAÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS APLICADOS AO ENSINO DE GEOCIÊNCIAS	PIBITI-2020	JOAO LUIS SAMPAIO OLIMPIO	100.00	432.00	37.86	68.93
31	10847	Avaliando uma rede neural profunda embarcada usando um acelerador em hardware	PIBITI-2020	ELIAS TEODORO DA SILVA JUNIOR	82.00	631.50	55.35	68.68
32	11449	MÍDIAS DIGITAIS E INTERDISCIPLINARIDADE NO ACESSO A EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS SOBRE OS ALIMENTOS FUNCIONAIS PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE	PIBITI-2020	MIRELE DA SILVEIRA VASCONCELOS	82.00	628.50	55.08	68.54
33	10959	Controle da qualidade de novo produto lácteo sabor açaí ( <i>Euterpe oleracea</i> Mart.) através de métodos cromatográficos	PIBITI-2020	MARIA APARECIDA LIBERATO MILHOME	88.50	552.50	48.42	68.46
34	10681	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ÓPTICO PARA A MEDIÇÃO DE VAZÃO DE FLUIDOS	PIBITI-2020	JOAO ISAAC SILVA MIRANDA	100.00	392.50	34.40	67.20

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
35	10704	DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DE RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO VEGETAL	PIBITI-2020	MANOEL VALNIR JÚNIOR	92.00	482.50	42.29	67.14
36	10710	REMOÇÃO DE METAIS A PARTIR DE CONSÓRCIOS FÚNGICOS	PIBITI-2020	KELLY DE ARAUJO RODRIGUES PESSOA	73.00	688.00	60.30	66.65
37	11265	USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO YOGA	PIBITI-2020	SAMMIA CASTRO SILVA	79.00	610.00	53.46	66.23
38	11384	Solução baseada em Redes Neurais Convolucionais para o Reconhecimento de Peixes usando Dispositivos Móveis para o Controle de Captura de Espécies em Risco de Extinção	PIBITI-2020	MARIO WEDNEY DE LIMA MOREIRA	92.00	459.00	40.23	66.11
39	11435	ESTUDO DA REMOÇÃO DE NITRATO EM SOLUÇÃO AQUOSA POR ADSORÇÃO COM SÍLICA GEL NATURAL E AMINOFUNCIONALIZADA	PIBITI-2020	PATRICIA MARQUES CARNEIRO BUARQUE	75.00	651.00	57.06	66.03
40	10685	Desenvolvimento de um Ambiente de Simulação para Manipuladores Robóticos para Geração de Trajetórias Livres de Colisão	PIBITI-2020	JOSIAS GUIMARAES BATISTA	94.00	433.50	37.99	66.00
41	11419	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO ANALÍTICO POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA PARA QUANTIFICAÇÃO DE FÁRMACOS EM AMOSTRAS DE ÁGUA	PIBITI-2020	BRUNO CÉSAR BARROSO SALGADO	84.00	546.00	47.85	65.92
42	10944	Estudo de propriedades Ópticas e elétricas do compósito La2Zr2O7 dopado com terras raras.	PIBITI-2020	MAIRTON CAVALCANTE ROMEU	83.50	548.50	48.07	65.78
43	11415	DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE COMPUTACIONAL DE BAIXO CUSTO PARA TREINAMENTO E APRENDIZAGEM	PIBITI-2020	EUGENIANO BRITO MARTINS	78.00	609.50	53.42	65.71
44	10923	PLATAFORMA DE GERENCIAMENTO DE SENSORES DE QUALIDADE DE ÁGUA	PIBITI-2020	MARCOS ERICK RODRIGUES DA SILVA	80.50	579.00	50.74	65.62
45	10929	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA CONVERSÃO SOBRE A POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL DO IFCE	PIBITI-2020	FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA	91.00	455.50	39.92	65.46
46	10759	IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA INFORMATIZADO DE GESTÃO AMBIENTAL - LEAF.	PIBITI-2020	LUCAS DA SILVA	70.00	694.00	60.82	65.41
47	11198	O USO DE REGULADOR DE CRESCIMENTO NO DESENVOLVIMENTO DE FRUTOS PARTENOCÁRPCOS DE MAMÃO	PIBITI-2020	CLEILSON DO NASCIMENTO UCHOA	86.50	501.50	43.95	65.22
48	11033	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DE TESTES DE TRAÇÃO DE MOTORES GLOW	PIBITI-2020	FRANCISCO FREDERICO DOS SANTOS MATOS	87.50	473.50	41.50	64.50

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
49	11014	Tratamento de Efluentes Industriais: Desenvolvimento de adsorvente natural para remoção de poluentes metálicos	PIBITI-2020	JOAO CARLOS DA COSTA ASSUNCAO	86.00	471.00	41.28	63.64
50	11439	CARTOGRAFIA SOCIAL E MAPEAMENTO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA	PIBITI-2020	JOÃO CÉSAR ABREU DE OLIVEIRA FILHO	74.00	600.00	52.59	63.30
51	11412	Provedores++	PIBITI-2020	DANIEL DO NASCIMENTO E SÁ CAVALCANTE	84.00	480.00	42.07	63.04
52	11122	Protótipo de câmara de estimulação óptica para terapia fotodinâmica	PIBITI-2020	PAULO VICTOR FERREIRA PINTO	98.00	315.00	27.61	62.80
53	11364	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO COMO FERRAMENTA DE MARKETING DIGITAL	PIBITI-2020	DANIEL GOUVEIA	90.00	398.00	34.88	62.44
54	10565	DESENVOLVIMENTO DE ROTA TECNOLÓGICA INTEGRADA DE BAIXO CUSTO PARA DESCONTAMINAÇÃO DE EFLUENTES DAS INDÚSTRIAS DE GALVANOPLASTIA	PIBITI-2020	FRANCISCO DE ASSIS AVELINO DE F. SOBRINHO	83.50	465.00	40.75	62.12
55	10666	PRODUTO CÁRNEO CAPRINO ENRIQUECIDO COM SORO DE LEITE FLUIDO	PIBITI-2020	ANTONIA LUCIVANIA DE SOUSA MONTE	86.50	430.00	37.69	62.10
56	10951	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE PRODUÇÃO DE COMPOSTO DE ESTERCO E BAGANA DE CARNAÚBA COM MICRORGANISMOS EFICIENTES	PIBITI-2020	ARILENE FRANKLIN CHAVES	93.50	347.00	30.41	61.96
57	11117	Intervenção Sustentável em Sistema de Drenagem de Águas Pluviais de um Campus do IFCE com Jardins de Chuva como Dispositivos de Biorretenção	PIBITI-2020	TERESA RAQUEL LIMA FARIAS	91.00	374.00	32.78	61.89
58	11256	CURSO MOOC SOBRE AUTISMO PARA EDUCADORES	PIBITI-2020	IGOR DE MORAES PAIM	87.00	419.00	36.72	61.86
59	11314	IMPLEMENTAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ANÁLISE DE VIDEO NO USO DO TESTE DE DESENVOLVIMENTO MOTOR BRUTO 3ª EDIÇÃO (TGMD 3)	PIBITI-2020	GLAUBER CARVALHO NOBRE	79.00	507.50	44.48	61.74
60	11141	Sistema Remoto de Monitoramento de Pontos Quentes em Conexões Elétricas Utilizando Grades de Bragg em Fibra Óptica	PIBITI-2020	GUILHERME MATIAS DE MEDEIROS	97.00	300.50	26.34	61.67
61	10970	DIAGNÓSTICO DAS TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO DE ESGOTOS UTILIZADAS NO CEARÁ VISANDO ADEQUAÇÃO PARA REMOÇÃO DO NOVO COVID-19	PIBITI-2020	HERALDO ANTUNES SILVA FILHO	89.00	381.00	33.39	61.20
62	11367	Desenvolvimento de um bloco multinutricional com eficácia de suplementação em cordeiros confinados	PIBITI-2020	MARCUS ROBERTO GOES FERREIRA COSTA	86.33	406.50	35.63	60.98

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
63	10657	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇOS DIGITAIS: RESILIÊNCIA E FORMAÇÃO DOCENTE EM TEMPOS DE PANDEMIA DO CORONAVIRUS	PIBITI-2020	ALISANDRA CAVALCANTE FERNANDES DE ALMEIDA	96.00	291.00	25.50	60.75
64	10803	Desenvolvimento de sistema de segmentação dos pulmões através de uma abordagem com Level Set utilizando estimação por janela de Parzen combinado com o algoritmo de clusterização FoL	PIBITI-2020	ELIZÂNGELA DE SOUZA REBOUÇAS	94.00	312.00	27.34	60.67
65	10891	DESENVOLVIMENTO DE UMA IMPRESSORA UNIVERSAL DE CARACTERES BRAILE/VISÍVEIS.	PIBITI-2020	MARCELLO ANDERSON FERREIRA BATISTA LIMA	100.00	241.00	21.12	60.56
66	11295	BISCOITO INTEGRAL ENRIQUECIDO COM ÔMEGA 3 COMO BENEFÍCIO PARA A SAÚDE	PIBITI-2020	SÉFURA MARIA ASSIS MOURA	96.00	286.00	25.07	60.54
67	10703	AlgaeKey: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO ANDROID PARA IDENTIFICAÇÃO DE MICROALGAS	PIBITI-2020	RAQUEL DA SILVA CORDEIRO	84.00	423.00	37.07	60.54
68	11183	Desempenho zootécnico e parâmetros imunológicos do camarão Litopenaeus vannamei alimentado com dietas suplementadas de fermentações probióticas e imunostimulantes em sistemas de cultivo heterotróficos	PIBITI-2020	EMANUEL SOARES DOS SANTOS	97.00	273.50	23.97	60.48
69	11097	USO DE LODO DE ETA COMO ADSORVENTE DE METAIS PESADOS DE EFLUENTE GALVÂNICO	PIBITI-2020	YANNICE TATIANE DA COSTA SANTOS	78.00	482.50	42.29	60.14
70	10725	Propagação de genótipos de cajazeira (Spondias mombin L) por diferentes métodos de enxertia	PIBITI-2020	MANUEL ANTONIO NAVARRO VÁSQUEZ	89.00	345.00	30.24	59.62
71	11200	EFEITO DE ENRAIZADOR À BASE EXTRATO DE TIRIRICA NA QUALIDADE DE SEMENTES E DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE HORTALIÇAS	PIBITI-2020	KELINE SOUSA ALBUQUERQUE UCHOA	88.50	349.50	30.63	59.56
72	11092	PANORAMA DA EFICIENCIA ENERGETICA BRASILEIRA: UM ESTUDO ENTRE OS ANOS DE 1999 A 2019	PIBITI-2020	HARINE MATOS MACIEL	93.00	291.00	25.50	59.25
73	11079	Sistema de geração automática de videoaulas dubladas por síntese de voz	PIBITI-2020	SAULO ANDERSON FREITAS DE OLIVEIRA	90.00	323.00	28.31	59.16
74	10956	Desenvolvimento de um sistema para detecção de arritmia cardíaca em exames de ECG a partir da análise estrutural de coocorrência.	PIBITI-2020	NAVAR MEDEIROS MENDONÇA NASCIMENTO	99.00	214.00	18.76	58.88
75	11187	Sistema Inteligente de Proteção à Mulher	PIBITI-2020	RAPHAEL TORRES SANTOS CARVALHO	100.00	200.50	17.57	58.78

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
76	11363	Obtenção de Blend de suco de maracujá e manga em pó por processo de secagem	PIBITI-2020	KATIANE ARRAIS JALES	93.00	280.00	24.54	58.77
77	11088	APLICATIVO DE ANATOMIA HUMANA COM TERMOS DO VOCABULÁRIO CEARENSE	PIBITI-2020	FRANCISCA NIMARA INÁCIO DA CRUZ	90.00	302.50	26.51	58.26
78	10752	Desenvolvimento de uma solução multiplataforma para audiodescrição com voz sintetizada em vídeos digitais	PIBITI-2020	ADONIAS CAETANO DE OLIVEIRA	87.00	334.00	29.27	58.14
79	10742	SISTEMA COMPUTACIONAL EM NUVEM PARA GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	PIBITI-2020	THOMAZ MAIA DE ALMEIDA	96.00	227.50	19.94	57.97
80	11056	Sensor óptico de Temperatura Utilizando Interferência Multimodal com Estrutura SMS	PIBITI-2020	DANILO SOUSA ROCHA	90.00	289.50	25.37	57.68
81	11296	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE AGUARDENTES A PARTIR DE REFUGO DO MEL DE ABELHAS AFRICANIZADAS E FRUTOS REGIONAIS	PIBITI-2020	JÚLIO OTÁVIO PORTELA PEREIRA	86.00	334.00	29.27	57.64
82	10745	Desenvolvimento de um aplicativo móvel que possibilite os estudantes responderem avaliações criadas no banco de questões do IFCE (Questione).	PIBITI-2020	ROBERTA DA SILVA	77.00	431.00	37.77	57.39
83	11351	Produção de filamentos para impressora 3D a partir de resíduos plásticos.	PIBITI-2020	RODOLFO DE SOUZA ZANUTO	90.00	282.00	24.72	57.36
84	11076	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ÓPTICO NÃO DESTRUTIVO PARA AFERIÇÃO DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS AUTOMOTORES	PIBITI-2020	MARCUS VINICIUS NUNES DE OLIVEIRA	98.00	188.00	16.48	57.24
85	10918	SOFTWARE WEB DE GESTÃO DE PROCESSOS DE ENSINO - APRENDIZAGEM EM PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO	PIBITI-2020	CRISTIANE BORGES BRAGA	98.00	187.50	16.43	57.22
86	10812	Desenvolvimento de um jogo didático sobre evolução humana	PIBITI-2020	MARCOS ANDRÉ FONTENELE SALES	90.00	275.50	24.15	57.08
87	10964	Protótipo de fonte de luz de comprimento de onda configurável de baixo custo	PIBITI-2020	KAIO JONATHAS ALENCAR GURGEL	94.00	226.50	19.85	56.92
88	11323	Desenvolvimento de um sistema de monitoramento e automação de baixo custo de uma estufa de hidroponia	PIBITI-2020	NUSTENIL SEGUNDO DE MORAES LIMA MARINUS	77.00	408.00	35.76	56.38
89	11120	CABEÇA ROBOTICA MULTISENSOR PARA INTERAÇÃO E IMITAÇÃO AFETIVA	PIBITI-2020	TIAGO DOS SANTOS FACANHA	82.00	343.50	30.11	56.06
90	11192	Uma plataforma para monitoramento de qualidade de água e rastreabilidade do processo produtivo aquícola.	PIBITI-2020	ALEXANDRO LIMA DAMASCENO	96.00	158.50	13.89	54.94

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
91	11418	SDARV-Mec – Fase 2- Sistema Didático de Aplicação de Robótica e Visão Computacional - Solução Mecatrônica do Protótipo Educacional – Adequação da Movidius II Intel	PIBITI-2020	REJANE CAVALCANTE SÁ RODRIGUES	85.00	277.00	24.28	54.64
92	10717	Construção de uma Plataforma para a Gestão de Federações Esportivas	PIBITI-2020	HERLESON PAIVA PONTES	83.00	299.00	26.21	54.60
93	11066	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS METEOROLÓGICOS BASEADO EM INTERNET DAS COISAS DE BAIXO CUSTO	PIBITI-2020	CARLOS MAURICIO JABORANDY DE MATTOS DOURADO JUNIOR	88.00	240.00	21.03	54.52
94	10651	MENSURAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE: ADIÇÃO DE PLATAFORMA DO BARÔMETRO DA SUSTENTABILIDADE EM APLICATIVO	PIBITI-2020	CRISTIANE SABOIA BARROS	88.00	238.50	20.90	54.45
95	10879	Desenvolvimento de um monitor digital para medir multiparâmetros da água com acionador automático de aeradores	PIBITI-2020	FRANCISCO HOLANDA SOARES JUNIOR	90.00	212.50	18.62	54.31
96	11213	APLICATIVO PARA CRIAÇÃO DE MODELOS DE PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PRODUTO-SERVIÇO	PIBITI-2020	CAIO AUGUSTO NUNES MARQUES	93.00	163.00	14.29	53.64
97	11181	ALBEDO DE MARACUJÁ COMO CRIOPROTETOR NA ELABORAÇÃO DE DERIVADOS DE TILÁPIA DO NILO	PIBITI-2020	GERMANA CONRADO DE SOUZA	97.00	115.00	10.08	53.54
98	10983	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA INVENTARIAÇÃO DA OFERTA TURÍSTICA DOS MUNICÍPIOS	PIBITI-2020	PAULO ALBERTO MELO BARBOSA	95.00	135.00	11.83	53.42
99	11205	Realidade Aumentada no Estudo de Ciências dos Materiais para automotiva	PIBITI-2020	LORENA BRAGA MOURA	81.00	291.00	25.50	53.25
100	11346	ProAtivo: Uma Plataforma online para criar experiências de aprendizagem engajadoras através da gamificação e salas de Aula invertidas.	PIBITI-2020	THIAGO FELIPPE DE LIMA BANDEIRA	95.00	126.00	11.04	53.02
101	10664	ANTENA DE CAMPO PRÓXIMO ELÉTRICO PARA SISTEMAS DE RFID USANDO LINHAS DE MICROFITAS	PIBITI-2020	EDMILSON CARNEIRO MOREIRA	92.00	155.50	13.63	52.82
102	10786	Desenvolvimento de um software para propor guias de estudo personalizados para estudantes a partir de respostas de avaliações no banco de questões do IFCE (Questione)	PIBITI-2020	DAMIÃO MICHAEL RODRIGUES DE LIMA	77.00	323.00	28.31	52.66
103	11021	WEBSITE-IFCE PARA PROFESSORES DE QUÍMICA: ESTUDOS E PROPOSIÇÕES ENTRE EDUCAÇÃO INDÍGENA E FOGUETES DE GARRAFA POLY(ETHYLENE TEREPHTHALATE)	PIBITI-2020	SILVANY BASTOS SANTIAGO	84.00	241.00	21.12	52.56



Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
104	11211	DESENVOLVIMENTO DE UM LABORATÓRIO VIRTUAL PARA O ENSINO DE FÍSICA, UTILIZANDO PLATAFORMA WEB E APLICATIVO PARA DISPOSITIVO MÓVEL	PIBITI-2020	ANTONY GLEYDSON LIMA BASTOS	96.00	97.00	8.50	52.25
105	11319	Desenvolvimento do Aplicativo Referee Decision	PIBITI-2020	MAGNA LEILANE DA SILVA	82.00	253.00	22.17	52.08
106	10792	Geodiversidade e os aspectos paleontológicos de Itapipoca/CE: o presente como chave para compreender o passado	PIBITI-2020	ANA PAULA AQUINO BENIGNO	75.00	326.00	28.57	51.78
107	10930	SADM para Previsão do COVID-19 em Pacientes Suspeitos Utilizando Inteligência Artificial	PIBITI-2020	FRANCISCO ALDINEI PEREIRA ARAGAO	90.00	154.00	13.50	51.75
108	10894	MEDIDOR DE SAÚDE DE BAIXO CUSTO	PIBITI-2020	GEORGE HARINSON MARTINS CASTRO	96.00	79.00	6.92	51.46
109	11036	Desenvolvimento de um Protótipo de baixo custo por meio da radiação UVC para reduzir bactérias em cisternas.	PIBITI-2020	HEITOR HERMESON DE CARVALHO RODRIGUES	91.00	124.00	10.87	50.94
110	11019	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG's): uma análise espacial da Região Litoral Oeste / Vale do Curu	PIBITI-2020	ENOS FEITOSA DE ARAUJO	76.00	289.50	25.37	50.68
111	10672	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA ESTIMATIVA DO TEOR DE MATÉRIA ORGÂNICA EM SOLOS ATRAVÉS DO VALOR RGB DE IMAGENS	PIBITI-2020	RODNEI REGIS DE MELO	92.00	99.50	8.72	50.36
112	11111	IoTcycle - Adaptador de custo acessível para prática virtual de ciclismo em isolamento social	PIBITI-2020	FABIO TIMBO BRITO	83.00	200.00	17.53	50.26
113	11254	BIODIGESTOR: UMA TECNOLOGIA DE BAIXO CUSTO, PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS NO SEMIÁRIDO	PIBITI-2020	ANTONIO OLIVIO SILVEIRA BRITTO JUNIOR	78.50	249.00	21.82	50.16
114	11344	Autodescrição de ambientes para cegos: Uma versão estendida	PIBITI-2020	FRANCISCO BRUNO NEVES	96.00	46.00	4.03	50.02
115	11451	GEOINFORMATION: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO EDUCATIVO PARA AS AULAS DE GEOGRAFIA	PIBITI-2020	GRACILEIDE FERREIRA DO NASCIMENTO	92.00	91.00	7.98	49.99
116	10751	SISTEMA WEB PARA AUTOMATIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PROJETOS E BANCO DE TALENTOS	PIBITI-2020	RODRIGO FERNANDES FREITAS	98.00	20.00	1.75	49.88
117	10724	Utilização de Redes Neurais Convolucionais para Estimação de Poses	PIBITI-2020	JARDEL DAS CHAGAS RODRIGUES	83.00	190.00	16.65	49.82

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
118	11421	DESENVOLVIMENTO DE QUEIJO COALHO ARTESANAL ADICIONADO DE PEQUI (Caryocar coriaceum Wittm).	PIBITI-2020	CRISTIANE PEREIRA DE LIMA	80.00	222.00	19.46	49.73
119	10637	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS DE ALGINATO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	PIBITI-2020	GUILHERME AUGUSTO MAGALHAES JUNIOR	75.50	263.00	23.05	49.28
120	11048	Vivenciando o desenvolvimento de uma ferramenta WEB de suporte ao método da sala de aula invertida no ensino adaptativo de computação	PIBITI-2020	NECIO DE LIMA VERAS	80.00	211.00	18.49	49.24
121	10968	Proposta de um sistema de apoio ao monitoramento e preservação de nascentes	PIBITI-2020	CYNTHIA PINHEIRO SANTIAGO	91.00	80.00	7.01	49.00
122	10911	Desenvolvimento de Aplicativo de Smartphone Para Uso Didático No Ensino De Química Inorgânica Descritiva.	PIBITI-2020	JOSE ROBERVAL CANDIDO JUNIOR	78.50	205.00	17.97	48.24
123	11106	Um sistema de recomendação baseado em ontologias para prevenção de falhas em transformadores de distribuição de energia	PIBITI-2020	JARBAS NUNES VIDAL FILHO	70.00	297.00	26.03	48.02
124	10677	Análise de sentimentos para subsidiar reformas curriculares considerando a opinião estudantil	PIBITI-2020	ERICA DE LIMA GALLINDO	90.00	65.00	5.70	47.85
125	11327	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS E SEUS IMPACTOS NA AQUICULTURA.	PIBITI-2020	SERGIO ALBERTO APOLINARIO ALMEIDA	52.50	490.50	42.99	Não atende ao item 6.4.4 do edital
126	10616	REMOÇÃO DE FOSFATO A PARTIR DE MICROESFERAS DE QUITOSANA MODIFICADAS COM ÍON METÁLICO COMO TRATAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS EUTROFIZADOS DO SEMIÁRIDO	PIBITI-2020	MAYARA DE SOUSA OLIVEIRA	74.50	234.50	20.55	47.52
127	10953	CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA PARA AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE REDAÇÕES	PIBITI-2020	MARIANNY FIDELIS DE SOUSA MARIANO DE SENA	94.00	0.00	0.00	47.00
128	10927	Um Modelo para escolha de Tipos de Testes de Software em Projetos de Sistemas de Informação	PIBITI-2020	MARCELINO ANTERO SILVA	80.00	150.00	13.15	46.58
129	11158	ANÁLISE COMPARATIVA DE APARELHOS DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA NERVOUSA TRANSCUTÂNEA (TENS) USADOS NA ATUALIDADE NO TRATAMENTO DA DOR	PIBITI-2020	JOSÉ ERANILDO TELES DO NASCIMENTO	74.50	210.00	18.40	46.45
130	11375	IMPLEMENTAÇÃO DE CENÁRIOS DE SMART HOME VISANDO ANÁLISE DE PARÂMETROS DE INTERNET DAS COISAS	PIBITI-2020	MANOEL LOPES FILHO	85.00	80.00	7.01	46.00
131	10585	EQUILÍBRIO DE ADSORÇÃO EM COLUNA DO TIOFENO EM CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM METAIS DE TRANSIÇÃO	PIBITI-2020	CÍCERO PESSOA DE MOURA	65.50	289.00	25.33	45.42

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
132	10719	PRODUÇÃO E QUALIDADE DE FRUTOS DE COCO DE DIFERENTES CULTIVARES, DISPOSIÇÃO DE EMISSORES DE IRRIGAÇÃO E LÂMINA DE ÁGUA APLICADA NA REGIÃO DO VALE DO JAGUARIBE-CE (FASE 2)	PIBITI-2020	SOLERNE CAMINHA COSTA	48.50	481.50	42.20	Não atende ao item 6.4.4 do edital
133	10996	ELABORAÇÃO DE CONSERVAS VEGETAIS TIPO RELISH E GELEIAS COM MATÉRIAS PRIMAS REGIONAIS DIFERENCIADA	PIBITI-2020	ANA MARIA DE ABREU SIQUEIRA	74.00	185.00	16.21	45.10
134	11440	Uma ferramenta voltada para exploração turística da Rota Turística do Cariri	PIBITI-2020	YURI ALMEIDA LACERDA	76.00	162.00	14.20	45.10
135	11373	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE APARELHOS DOMÉSTICOS	PIBITI-2020	JOSÉ ROBERTO BEZERRA	80.00	115.00	10.08	45.04
136	10849	Ferramenta de detecção de intrusão baseada em anomalias em redes de computadores	PIBITI-2020	VAUX SANDINO DINIZ GOMES	83.00	80.00	7.01	45.00
137	10901	PRODUÇÃO DE FORNO SOLAR SUSTENTÁVEL PARA A COCÇÃO DE ALIMENTOS NAS REGIÕES SEMIÁRIDAS	PIBITI-2020	ANA KARINE PESSOA BASTOS	77.50	140.00	12.27	44.88
138	10791	Desenvolvimento de Ferramenta Computacional Analisadora de Sinais de Sistemas de Comunicação Sem Fio utilizando Plataformas Abertas de Rádio Definido por Software (SDR)	PIBITI-2020	ANTONIO AUGUSTO TEIXEIRA PEIXOTO	79.00	117.00	10.25	44.62
139	11381	Aplicação de Metaheurísticas para o Problema do Brigadista com Veículos Resistentes	PIBITI-2020	GLAUBER FERREIRA CINTRA	86.00	30.00	2.63	44.32
140	11150	SECIF - SISTEMA DE EVENTOS E CADASTROS DO INSTITUTO FEDERAL: UMA PLATAFORMA WEB PARA ORGANIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO NO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ	PIBITI-2020	PATRICIA JAMILE DE OLIVEIRA MARTINS	87.00	6.00	0.53	43.76
141	10584	DESENVOLVIMENTO DE BIOINSETICIDA NATURAL COM POTENCIAL LARVICIDA CONTRA Aedes aegypti E Aedes albopictus	PIBITI-2020	MARIANO GEORGE SOUSA VIEIRA	71.50	182.00	15.95	43.72
142	11272	NAJA - NÚCLEO AUDIOVISUAL JAGUARIBE	PIBITI-2020	MARCOS ALBERTO DE OLIVEIRA VIEIRA	69.00	200.00	17.53	43.26
143	10963	Construção de dispositivo para acionamento de registro hidráulico de baixo custo com os pés	PIBITI-2020	FÁBIO RODRIGO FREITAS MENDES	83.00	32.50	2.85	42.92
144	11219	NANOTECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE: DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÃO COSMÉTICA CAPILAR EM BARRA ENRIQUECIDA COM NANOPARTÍCULAS DE ÓLEO DE COCO	PIBITI-2020	MARIA DO SOCORRO PINHEIRO DA SILVA	67.50	206.00	18.05	42.78
145	11168	Desenvolvimento de uma plataforma de software e aplicativo de gestão em Saúde e Segurança do Trabalho integrado às necessidades do e-social e à softwares comerciais de gestão de pessoas	PIBITI-2020	RIAMBURGO GOMES DE CARVALHO NETO	84.00	15.00	1.31	42.66

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
146	11274	MONITORAMENTO DE SINAIS VITAIS FOCANDO EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E USER EXPERIENCE (UX)	PIBITI-2020	RONALDO TADEU PONTES MILFONT	77.00	85.50	7.49	42.24
147	11161	APLICAÇÃO DE PALMA GIGANTE <i>Nopolea cochenillifera</i> (Salm Dyck) DESIDRATADA COMO ADJUNTO NA PRODUÇÃO DE CERVEJA	PIBITI-2020	RODRIGO GREGÓRIO DA SILVA	76.50	85.00	7.45	41.98
148	11169	Estudo e Desenvolvimento de um Sistema para Integração de Dados Educacionais Usando Dados Abertos Conectados e Ontologias Para Representação do Conhecimento	PIBITI-2020	MARCO ANDRÉ SANTOS MACHADO	76.00	90.00	7.89	41.94
149	11279	APLICATIVO DE MONITORAMENTO E ACOMPANHAMENTO PARA PRATICANTE DE MUSCULAÇÃO EM ACADEMIAS	PIBITI-2020	JOSÉ ALEXANDRE DE CASTRO BEZERRA FILHO	72.00	130.00	11.39	41.70
150	11232	FILMES ORODISPERSÍVEIS NANOTECNOLÓGICO A BASE DE CUMARINA PARA PACIENTES COM DISFAGIAS	PIBITI-2020	EMÍLIA MARIA ALVES SANTOS	69.00	157.00	13.76	41.38
151	10810	PORTUGLISH	PIBITI-2020	KARLUCY FARIAS DE SOUSA	22.00	680.50	59.64	Não atende ao item 6.4.4 do edital
152	10943	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA ORGANIZAÇÃO DE EMPREENDEDORES E EMPRESAS	PIBITI-2020	NARA DE ABREU BRAGA	79.67	20.00	1.75	40.71
153	11285	Previsão de Séries Temporais Meteorológicas utilizando Redes Neurais Artificiais	PIBITI-2020	ANDERSON PASSOS DE ARAGÃO	71.00	118.00	10.34	40.67
154	10969	Síntese e Aplicação de compósitos Quitosana-Argila na remoção de poluentes ambientais presentes em meio aquoso	PIBITI-2020	RAFAEL RIBEIRO PORTELA	57.00	266.00	23.31	Não atende ao item 6.4.4 do edital
155	10877	TECNOLOGIA ASSISTIVA DE BAIXO CUSTO PARA GESTÃO DE MEDICAÇÃO DE IDOSOS ANALFABETOS	PIBITI-2020	WALDERLE YASMIN ARRUDA SILVEIRA	70.00	106.00	9.29	39.64
156	11273	IFon – Se Liga: Uma Plataforma com Aplicações Mobile e WEB para Conectar Interessados nos Projetos de Pesquisa e Extensão do IFCE	PIBITI-2020	MANOEL MARISERGIO ALVES DE OLIVEIRA	70.00	80.00	7.01	38.51
157	10945	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO NO APRENDIZADO DE TEORIA MUSICAL	PIBITI-2020	VÍTOR ADLER REIS PAIVA	72.00	0.00	0.00	36.00
158	11135	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA ACESSÍVEL PARA CADASTRAR E GERENCIAR ATENDIMENTOS A ALUNOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	PIBITI-2020	THIAGO QUEIROZ DE OLIVEIRA	70.00	8.00	0.70	35.35
159	11379	Investigação de técnicas e criação de datasets para oportunizar análises de dados e informações relacionadas à percepções em redes sociais	PIBITI-2020	PAULO ROBERTO PESSOA AMORA	66.00	50.00	4.38	35.19

Classificação	idProjeto	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
160	11347	Estudo dos aspectos Nutricionais das PANC (Plantas Alimentícias não convencionais), com montagem de Horta em Limoeiro do Norte, Ceará	PIBITI-2020	PAULO MARCONI LINHARES MENDONÇA	70.00	0.00	0.00	35.00

**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: RECURSOPIBITI20202021**

**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 16:41, 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 **1823372** e o código CRC **2E006D19**.