



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

RESULTADO

Processo: 23255.002936/2020-31

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

EDITAL N° 3/2020 PRPI/REITORIA-IFCE

RESULTADO FINAL

A Pró-reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PRPI) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), no uso de suas atribuições, torna público o **Resultado Final do EDITAL N° 3/2020 PRPI/REITORIA-IFCE:**

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
1	11004	Fortaleza	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	Fortaleza	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	Maracanaú	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

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
4	10938	Maracanaú	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	Maracanaú	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
6	11172	Aracati	Uma plataforma inteligente para o monitoramento da produção agrícola	PIBITI-2020	REINALDO BEZERRA BRAGA	93,00	893,00	78,26	85,63
7	11083	Aracati	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	Sobral	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	Fortaleza	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	Polo de Inovação Fortaleza	SENSOR DE CAMPO MAGNÉTICO UTILIZANDO INTERFERÊNCIA MODAL EM FIBRAS ÓPTICAS E NANOPARTÍCULAS NiFe ₂ O ₄	PIBITI-2020	GLENDO GUIMARÃES	96,00	742,50	65,07	80,54
11	11313	Sobral	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	Limoeiro do Norte	Cajuoca	PIBITI-2020	RENATA CHASTINET BRAGA	80,50	895,50	78,48	79,49
13	10883	Limoeiro do Norte	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	Baturité	APLICAÇÃO DE FARINHA FUNCIONAL EM PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO	PIBITI-2020	ANA CRISTINA DA SILVA MORAIS	92,00	739,00	64,77	78,38

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
15	10661	Quixadá	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	Limoeiro do Norte	SUBPRODUTOS ALIMENTARES DA LARANJA DOCE VAR, 'DE RUSSAS'	PIBITI-2020	MARLENE NUNES DAMACENO	93,00	665,00	58,28	75,64
17	10701	Sobral	AVALIAÇÃO DE PRODUTOS À BASE DE CARNE DE TILÁPIA (<i>Oreochromis niloticus</i>) MECANICAMENTE SEPARADA ACRESCIDA DE XILOGLUCANA DAS SEMENTES DE JATOBÁ (<i>Hymenaea courbaril</i> var, <i>courbaril</i>)	PIBITI-2020	MIRLA DAYANNY PINTO FARIAS	100,00	565,00	49,52	74,76
18	10705	Fortaleza	Desenvolvimento de Sistema IoT para Monitoramento Industrial	PIBITI-2020	GERALDO LUIS BEZERRA RAMALHO	95,00	603,50	52,89	73,94
19	11304	Fortaleza	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	Canindé	PLATAFORMA DE ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS	PIBITI-2020	LEANDRO ARAUJO DE SOUSA	82,00	733,00	64,24	73,12
21	10818	Fortaleza	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	11224	Paracuru	Desenvolvimento de jogo online sobre a pandemia do COVID 19 para o Ensino de Biologia	PIBITI-2020	NARA LIDIA MENDES ALENCAR	100,00	487,50	42,73	71,36
23	10897	Acarauá	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
24	10834	Limoeiro do Norte	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

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
25	11057	Jaguaribe	Afroteca II	PIBITI-2020	CRISTIANE SOUSA DA SILVA	100,00	474,50	41,59	70,80
26	10548	Caucaia	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	Aracati	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	Aracati	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	Sobral	BEBIDA MISTA POTENCIALMENTE FUNCIONAL DE LIMÃO, CENOURA E GENGIBRE ENRIQUECIDA COM <i>Spirulina spp</i> ,	PIBITI-2020	GEORGIA MACIEL DIAS DE MORAES	87,00	582,00	51,01	69,00
30	11327	Morada Nova	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS E SEUS IMPACTOS NA AQUICULTURA,	PIBITI-2020	SERGIO ALBERTO APOLINARIO ALMEIDA	95,00	490,50	42,99	69,00
31	11406	Quixadá	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
32	10847	Fortaleza	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
33	11449	Baturité	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
34	10959	Limoeiro do Norte	Controle da qualidade de novo produto lácteo sabor açai (<i>Euterpe oleracea Mart.</i>) através de métodos cromatográficos	PIBITI-2020	MARIA APARECIDA LIBERATO MILHOME	88,50	552,50	48,42	68,46

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
35	11412	Jaguaribe	Provedores++	PIBITI-2020	DANIEL DO NASCIMENTO E SÁ CAVALCANTE	90,00	530,00	46,45	68,23
36	10681	Jaguaribe	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
37	10704	Sobral	DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DE RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO VEGETAL	PIBITI-2020	MANOEL VALNIR JÚNIOR	92,00	482,50	42,29	67,14
38	10710	Fortaleza	REMOÇÃO DE METAIS A PARTIR DE CONSÓRCIOS FÚNGICOS	PIBITI-2020	KELLY DE ARAUJO RODRIGUES PESSOA	73,00	688,00	60,30	66,65
39	11265	Canindé	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
40	11384	Aracati	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
41	11435	Maracanaú	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
42	10685	Fortaleza	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
43	11419	Maracanaú	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
44	10944	Fortaleza	Estudo de propriedades Ópticas e elétricas do compósito La ₂ Zr ₂ O ₇ dopado com terras raras,	PIBITI-2020	MAIRTON CAVALCANTE ROMEU	83,50	548,50	48,07	65,78
45	11415	Canindé	DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE COMPUTACIONAL DE BAIXO CUSTO PARA TREINAMENTO E APRENDIZAGEM	PIBITI-2020	EUGENIANO BRITO MARTINS	78,00	609,50	53,42	65,71

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
46	10923	Fortaleza	PLATAFORMA DE GERENCIAMENTO DE SENSORES DE QUALIDADE DE ÁGUA	PIBITI-2020	MARCOS ERICK RODRIGUES DA SILVA	80,50	579,00	50,74	65,62
47	10929	Acarauá	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA CONVERSACÃO SOBRE A POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL DO IFCE	PIBITI-2020	FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA	91,00	455,50	39,92	65,46
48	10759	Quixadá	IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA INFORMATIZADO DE GESTÃO AMBIENTAL - LEAF,	PIBITI-2020	LUCAS DA SILVA	70,00	694,00	60,82	65,41
49	11198	Limoeiro do Norte	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
50	10810	Limoeiro do Norte	PORTUGLISH	PIBITI-2020	KARLUCY FARIAS DE SOUSA	70,00	680,50	59,64	64,82
51	10719	Limoeiro do Norte	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	87,00	481,50	42,20	64,60
52	11033	Maracanaú	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
53	11014	Maracanaú	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
54	11439	Tabuleiro do Norte	CARTOGRAFIA SOCIAL E MAPEAMENTO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA	PIBITI-2020	JOÃO CÉSAR ABREU DE OLIVEIRA FILHO	74,00	600,00	52,59	63,30
55	11122	Crateús	Protótipo de câmara de estimulação óptica para terapia fotodinâmica	PIBITI-2020	PAULO VICTOR FERREIRA PINTO	98,00	315,00	27,61	62,80
56	11364	Fortaleza	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO COMO FERRAMENTA DE MARKETING DIGITAL	PIBITI-2020	DANIEL GOUVEIA	90,00	398,00	34,88	62,44

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
57	10565	Iguatu	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
58	10666	Fortaleza	PRODUTO CÁRNEO CAPRINO ENRIQUECIDO COM SORO DE LEITE FLUIDO	PIBITI-2020	ANTONIA LUCIVANIA DE SOUSA MONTE	86,50	430,00	37,69	62,10
59	10951	Limoeiro do Norte	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
60	11117	Fortaleza	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
61	11256	Maranguape	CURSO MOOC SOBRE AUTISMO PARA EDUCADORES	PIBITI-2020	IGOR DE MORAES PAIM	87,00	419,00	36,72	61,86
62	11314	Canindé	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
63	11141	Jaguaribe	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
64	10970	Limoeiro do Norte	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
65	11367	Crato	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
66	10657	Baturité	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

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
67	10803	Canindé	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
68	10891	Limoeiro do Norte	DESENVOLVIMENTO DE UMA IMPRESSORA UNIVERSAL DE CARACTERES BRAILE/VISÍVEIS,	PIBITI-2020	MARCELLO ANDERSON FERREIRA BATISTA LIMA	100,00	241,00	21,12	60,56
69	11295	Limoeiro do Norte	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
70	10703	Jaguaribe	AlgaeKey: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO ANDROID PARA IDENTIFICAÇÃO DE MICROALGAS	PIBITI-2020	RAQUEL DA SILVA CORDEIRO	84,00	423,00	37,07	60,54
71	11183	Aracati	Desempenho zootécnico e parâmetros imunológicos do camarão Litopenaeus vannamei alimentado com dietas suplementadas de fermentações probióticas e imunoestimulantes em sistemas de cultivo heterotróficos	PIBITI-2020	EMANUEL SOARES DOS SANTOS	97,00	273,50	23,97	60,48
72	11097	Juazeiro do Norte	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
73	10725	Crato	Propagação de genótipos de cajazeira (Spondias mombin L) por diferentes método de enxertia	PIBITI-2020	MANUEL ANTONIO NAVARRO VÁSQUEZ	89,00	345,00	30,24	59,62
74	11200	Limoeiro do Norte	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
75	11092	Baturité	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
76	11079	Tauá	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

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
77	10956	Jaguaribe	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
78	11187	Canindé	Sistema Inteligente de Proteção à Mulher	PIBITI-2020	RAPHAEL TORRES SANTOS CARVALHO	100,00	200,50	17,57	58,78
79	11363	Sobral	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
80	11088	Canindé	APLICATIVO DE ANATOMIA HUMANA COM TERMOS DO VOCABULÁRIO CEARENSE	PIBITI-2020	FRANCISCA NIMARA INÁCIO DA CRUZ	90,00	302,50	26,51	58,26
81	10752	Tianguá	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
82	10742	Maranguape	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
83	11056	Horizonte	Sensor óptico de Temperatura Utilizando Interferência Multimodal com Estrutura SMS	PIBITI-2020	DANILO SOUSA ROCHA	90,00	289,50	25,37	57,68
84	11296	Sobral	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
85	10745	Cedro	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
86	11351	Sobral	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
87	11076	Horizonte	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

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
88	10918	Reitoria	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
89	10812	Acopiara	Desenvolvimento de um jogo didático sobre evolução humana	PIBITI-2020	MARCOS ANDRÉ FONTENELE SALES	90,00	275,50	24,15	57,08
90	10964	Canindé	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
91	11323	Crato	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
92	11120	Guaramiranga	CABEÇA ROBOTICA MULTISENSOR PARA INTERAÇÃO E IMITAÇÃO AFETIVA	PIBITI-2020	TIAGO DOS SANTOS FACANHA	82,00	343,50	30,11	56,06
93	11192	Aracati	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
94	11418	Fortaleza	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
95	10717	Jaguaribe	Construção de uma Plataforma para a Gestão de Federações Esportivas	PIBITI-2020	HERLESON PAIVA PONTES	83,00	299,00	26,21	54,60
96	11066	Fortaleza	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
97	10651	Sobral	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

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
98	10879	Limoeiro do Norte	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
99	11213	Quixadá	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
100	11181	Limoeiro do Norte	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
101	10983	Tianguá	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
102	11205	Fortaleza	Realidade Aumentada no Estudo de Ciências dos Materiais para automotiva	PIBITI-2020	LORENA BRAGA MOURA	81,00	291,00	25,50	53,25
103	11346	Aracati	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
104	10664	Tauá	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
105	10786	Cedro	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
106	11021	Maracanaú	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
107	11211	Cedro	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

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
108	11319	Canindé	Desenvolvimento do Aplicativo Referee Decision	PIBITI-2020	MAGNA LEILANE DA SILVA	82,00	253,00	22,17	52,08
109	10792	Umirim	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
110	10930	Sobral	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
111	10894	Canindé	MEDIDOR DE SAÚDE DE BAIXO CUSTO	PIBITI-2020	GEORGE HARINSON MARTINS CASTRO	96,00	79,00	6,92	51,46
112	11036	Camocim	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
113	11019	Umirim	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
114	10969	Quixadá	Síntese e Aplicação de compósitos Quitosana-Argila na remoção de poluentes ambientais presentes em meio aquoso	PIBITI-2020	RAFAEL RIBEIRO PORTELA	78,00	266,00	23,31	50,66
115	10672	Limoeiro do Norte	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA ESTIMATIVA DO TEOR MATÉRIA ORGÂNICA EM SOLOS ATRAVÉS DO VALOR RGB DE IMAGENS	PIBITI-2020	RODNEI REGIS DE MELO	92,00	99,50	8,72	50,36
116	11111	Maracanaú	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
117	11254	Maracanaú	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
118	11344	Jaguaribe	Autodescrição de ambientes para cegos: Uma versão estendida	PIBITI-2020	FRANCISCO BRUNO NEVES	96,00	46,00	4,03	50,02

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
119	11451	Jaguaribe	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
120	10751	Jaguaribe	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
121	10724	Jaguaribe	Utilização de Redes Neurais Convolucionais para Estimção de Poses	PIBITI-2020	JARDEL DAS CHAGAS RODRIGUES	83,00	190,00	16,65	49,82
122	11421	Crato	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
123	10637	Quixadá	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
124	11048	Tianguá	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
125	10968	Tianguá	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
126	10911	Quixadá	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
127	11106	Tabuleiro do Norte	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
128	10677	Aracati	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
129	10616	Quixadá	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

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
130	10953	Jaguaribe	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
131	10927	Crato	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
132	11158	Canindé	ANÁLISE COMPARATIVA DE APARELHOS DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA NERVOSA TRANSCUTÂNEA (TENS) USADOS NA ATUALIDADE NO TRATAMENTO DA DOR	PIBITI-2020	JOSÉ ERANILDO TELES DO NASCIMENTO	74,50	210,00	18,40	46,45
133	11375	Canindé	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
134	10585	Quixadá	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
135	10996	Limoeiro do Norte	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
136	11440	Crato	Uma ferramenta voltada para exploração turística da Rota Turística do Cariri	PIBITI-2020	YURI ALMEIDA LACERDA	76,00	162,00	14,20	45,10
137	11373	Fortaleza	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE APARELHOS DOMÉSTICOS	PIBITI-2020	JOSÉ ROBERTO BEZERRA	80,00	115,00	10,08	45,04
138	10849	Jaguaribe	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
139	10901	Maracanau	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
140	10791	Jaguaribe	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

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
141	11381	Fortaleza	Aplicação de Metaheurísticas para o Problema do Brigadista com Veículos Resistentes	PIBITI-2020	GLAUBER FERREIRA CINTRA	86,00	30,00	2,63	44,32
142	11150	Canindé	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
143	10584	Ubajara	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
144	11272	Jaguaribe	NAJA - NÚCLEO AUDIOVISUAL JAGUARIBE	PIBITI-2020	MARCOS ALBERTO DE OLIVEIRA VIEIRA	69,00	200,00	17,53	43,26
145	10963	Limoeiro do Norte	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
146	11219	Maracanaú	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
147	11168	Baturité	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
148	11274	Canindé	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
149	11161	Limoeiro do Norte	APLICAÇÃO DE PALMA GIGANTE Nopalea cochenillifera (Salm Dyck) DESIDRATADA COMO ADJUNTO NA PRODUÇÃO DE CERVEJA	PIBITI-2020	RODRIGO GREGÓRIO DA SILVA	76,50	85,00	7,45	41,98
150	11169	Crato	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

Classificação	idProjeto	Campus	Título do Projeto	Programa	Nome	NP	P	NC	NF
151	11279	Tauá	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
152	11232	Maracanaú	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
153	10943	Canindé	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA ORGANIZAÇÃO DE EMPREENDEDORES E EMPRESAS	PIBITI-2020	NARA DE ABREU BRAGA	79,67	20,00	1,75	40,71
154	11285	Tianguá	Previsão de Séries Temporais Meteorológicas utilizando Redes Neurais Artificiais	PIBITI-2020	ANDERSON PASSOS DE ARAGÃO	71,00	118,00	10,34	40,67
155	10877	Jaguaribe	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	Cedro	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	Jaguaribe	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	Maracanaú	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	Cedro	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
160	11347	Limoeiro do Norte	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

Maria Laênia Teixeira Alves

Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação - IFCE - Em Exercício



Documento assinado eletronicamente por **Maria Laenia Teixeira Alves, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação em Exercício**, em 17/07/2020, às 17:14, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1847971** e o código CRC **DAC07D33**.
