



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

LISTA DOS DEFERIDOS E INDEFERIDOS

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 pública a **lista de projetos deferidos e indeferidos** do EDITAL N° 3/2020 PRPI/REITORIA-IFCE:

A Lista está classificada pelo status e pelo número do projeto

Sequencial	Projeto	Título do Projeto	Campus do Projeto	Área de Avaliação	Programa	Ano	Status	Motivo Indeferimento
1	10548	AMBIENTE VIRTUAL PARA O ENSINO DA IMPLEMENTAÇÃO DE UM OXÍMETRO	Caucaia	ENSINO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
2	10565	DESENVOLVIMENTO DE ROTA TECNOLÓGICA INTEGRADA DE BAIXO CUSTO PARA DESCONTAMINAÇÃO DE	Iguatu	QUÍMICA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		EFLUENTES DAS INDÚSTRIAS DE GALVANOPLASTIA						
3	10584	DESENVOLVIMENTO DE BIOINSETICIDA NATURAL COM POTENCIAL LARVICIDA CONTRA Aedes aegypti E Aedes albopictus	Ubajara	QUÍMICA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
4	10585	EQUILÍBRIO DE ADSORÇÃO EM COLUNA DO TIOFENO EM CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM METAIS DE TRANSIÇÃO	Quixadá	QUÍMICA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
5	10616	REMOÇÃO DE FOSFATO A PARTIR DE MICROESFERAS DE QUITOSANA MODIFICADAS COM ÍON METÁLICO COMO TRATAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS EUTROFIZADOS DO SEMIÁRIDO	Quixadá	QUÍMICA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
6	10637	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MICROESFERAS DE ALGINATO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	Quixadá	QUÍMICA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
7	10644	Desenvolvimento de protótipo de máscara de proteção respiratória para combate à Covid-19	Fortaleza	INTERDISCIPLINAR	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
8	10651	MENSURAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE: ADIÇÃO DE PLATAFORMA DO BARÔMETRO DA	Sobral	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		SUSTENTABILIDADE EM APLICATIVO						
9	10657	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇOS DIGITAIS: RESILIÊNCIA E FORMAÇÃO DOCENTE EM TEMPOS DE PANDEMIA DO CORONAVIRUS	Baturité	EDUCAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
10	10661	EFEITOS DE POLÍMEROS SUPERABSORVENTES, PROVENIENTES DE FRALDAS DESCARTÁVEIS, NA PRODUÇÃO DE MUDAS	Quixadá	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
11	10664	ANTENA DE CAMPO PRÓXIMO ELÉTRICO PARA SISTEMAS DE RFID USANDO LINHAS DE MICROFITAS	Tauá	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
12	10666	PRODUTO CÁRNEO CAPRINO ENRIQUECIDO COM SORO DE LEITE FLUIDO	Fortaleza	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
13	10672	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA ESTIMATIVA DO TEOR MATÉRIA ORGÂNICA EM SOLOS ATRAVÉS DO VALOR RGB DE IMAGENS	Limoeiro do Norte	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
14	10677	Análise de sentimentos para subsidiar reformas curriculares considerando a opinião estudantil	Aracati	EDUCAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
15	10681	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ÓPTICO PARA A MEDIÇÃO DE VAZÃO DE FLUIDOS	Jaguaribe	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
16	10685	Desenvolvimento de um Ambiente de Simulação para	Fortaleza	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		Manipuladores Robóticos para Geração de Trajetórias Livres de Colisão						
17	10701	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>)	Sobral	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
18	10703	AlgaeKey: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO ANDROID PARA IDENTIFICAÇÃO DE MICROALGAS	Jaguaribe	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
19	10704	DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DE RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO VEGETAL	Sobral	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
20	10705	Desenvolvimento de Sistema IoT para Monitoramento Industrial	Fortaleza	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
21	10710	REMOÇÃO DE METAIS A PARTIR DE CONSÓRCIOS FÚNGICOS	Fortaleza	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
22	10717	Construção de uma Plataforma para a Gestão de Federações Esportivas	Jaguaribe	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
23	10719	PRODUÇÃO E QUALIDADE DE FRUTOS DE COCO DE DIFERENTES CULTIVARES, DISPOSIÇÃO DE EMISSORES DE IRRIGAÇÃO E LÂMINA DE ÁGUA APLICADA NA	Limoeiro do Norte	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		REGIÃO DO VALE DO JAGUARIBE-CE (FASE 2)						
24	10724	Utilização de Redes Neurais Convolucionais para Estimção de Poses	Jaguaribe	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
25	10725	Propagação de genótipos de cajazeira (Spondias mombin L) por diferentes método de enxertia	Crato	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
26	10742	SISTEMA COMPUTACIONAL EM NUVEM PARA GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	Maranguape	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
27	10745	Desenvolvimento de um aplicativo móvel que possibilite os estudantes responderem avaliações criadas no banco de questões do IFCE (Questione).	Cedro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
28	10751	SISTEMA WEB PARA AUTOMATIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PROJETOS E BANCO DE TALENTOS	Jaguaribe	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
29	10752	Desenvolvimento de uma solução multiplataforma para audiodescrição com voz sintetizada em vídeos digitais	Tianguá	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
30	10759	IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA INFORMATIZADO DE GESTÃO AMBIENTAL - LEAF.	Quixadá	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
31	10786	Desenvolvimento de um software para propor guias de estudo personalizados para estudantes a partir de	Cedro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		respostas de avaliações no banco de questões do IFCE (Questione)						
32	10791	Desenvolvimento de Ferramenta Computacional Analisadora de Sinais de Sistemas de Comunicação Sem Fio utilizando Plataformas Abertas de Rádio Definido por Software (SDR)	Jaguaribe	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
33	10792	Geodiversidade e os aspectos paleontológicos de Itapipoca/CE: o presente como chave para compreender o passado	Umirim	EDUCAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
34	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	Canindé	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
35	10807	Desenvolvimento de sistema para identificação de tecidos encontrados em exames histopatológicos a partir do uso de Transfer Learning e Machine Learning	Fortaleza	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
36	10810	PORTUGLISH	Limoeiro do Norte	LINGUÍSTICA E LITERATURA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
37	10812	Desenvolvimento de um jogo didático sobre evolução humana	Acopiara	GEOCIÊNCIAS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
38	10818	Estudo de Soluções de Fundações para Usinas Eólicas “Offshore” no Litoral Cearense Considerando Abordagem Técnica, Econômica e Ambiental	Fortaleza	ENGENHARIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

39	10829	APLICAÇÃO DE FARINHA FUNCIONAL EM PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO	Baturité	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
40	10834	EFEITO DA PASTEURIZAÇÃO NOS NUTRIENTES DE ALIMENTOS INFANTIS PRONTOS PARA O CONSUMO ELABORADOS COM MATÉRIAS-PRIMAS REGIONAIS	Limoeiro do Norte	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
41	10847	Avaliando uma rede neural profunda embarcada usando um acelerador em hardware	Fortaleza	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
42	10849	Ferramenta de detecção de intrusão baseada em anomalias em redes de computadores	Jaguaribe	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
43	10855	Cajuoca	Limoeiro do Norte	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
44	10877	TECNOLOGIA ASSISTIVA DE BAIXO CUSTO PARA GESTÃO DE MEDICAÇÃO DE IDOSOS ANALFABETOS	Jaguaribe	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
45	10879	Desenvolvimento de um monitor digital para medir multiparâmetros da água com acionador automático de aeradores	Limoeiro do Norte	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
46	10883	APLICAÇÃO DE BACTÉRIAS ACÉTICAS ISOLADAS DE PÓLEN E MEL DE Mellipona subnita NA PRODUÇÃO DE VINAGRE DE MEL	Limoeiro do Norte	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
47	10891	DESENVOLVIMENTO DE UMA IMPRESSORA UNIVERSAL DE	Limoeiro do Norte	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		CARACTERES BRAILE/VISÍVEIS.						
48	10894	MEDIDOR DE SAÚDE DE BAIXO CUSTO	Canindé	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
49	10897	Desenvolvimento de uma base de dados econômico-financeira para fins educacionais	Acarauá	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
50	10901	PRODUÇÃO DE FORNO SOLAR SUSTENTÁVEL PARA A COCÇÃO DE ALIMENTOS NAS REGIÕES SEMIÁRIDAS	Maracanaú	ENGENHARIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
51	10911	Desenvolvimento de Aplicativo de Smartphone Para Uso Didático No Ensino De Química Inorgânica Descritiva.	Quixadá	QUÍMICA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
52	10915	PORTAL DO DOCENTE-IFCE: UM SERVIÇO A FAVOR DO ENSINO VIRTUAL E TECNOLÓGICO	Maracanaú	ENSINO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
53	10918	SOFTWARE WEB DE GESTÃO DE PROCESSOS DE ENSINO - APRENDIZAGEM EM PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO	Reitoria	EDUCAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
54	10923	PLATAFORMA DE GERENCIAMENTO DE SENSORES DE QUALIDADE DE ÁGUA	Fortaleza	ENGENHARIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
55	10927	Um Modelo para escolha de Tipos de Testes de Software em Projetos de Sistemas de Informação	Crato	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
56	10929	DESENVOLVIMENTO DE	Acarauá	CIÊNCIA DA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA CONVERSAÇÃO SOBRE A POLÍTICA DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL DO IFCE		COMPUTAÇÃO				
57	10930	SADM para Previsão do COVID-19 em Pacientes Suspeitos Utilizando Inteligência Artificial	Sobral	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
58	10938	Nanopartículas de quitosana modificadas com produtos naturais para a remoção e pré-concentração de metais tóxicos em soluções aquosas	Maracanaú	INTERDISCIPLINAR	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
59	10943	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA ORGANIZAÇÃO DE EMPREENDEDORES E EMPRESAS	Canindé	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
60	10944	Estudo de propriedades Ópticas e elétricas do compósito La2Zr2O7 dopado com terras raras.	Fortaleza	ASTRONOMIA / FÍSICA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
61	10945	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA AUXÍLIO NO APRENDIZADO DE TEORIA MUSICAL	Jaguaribe	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
62	10951	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE PRODUÇÃO DE COMPOSTO DE ESTERCO E BAGANA DE CARNAÚBA COM MICRORGANISMOS EFICIENTES	Limoeiro do Norte	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
63	10953	CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA PARA AVALIAÇÃO E	Jaguaribe	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		ACOMPANHAMENTO DE REDAÇÕES						
64	10956	Desenvolvimento de um sistema para detecção de arritmia cardíaca em exames de ECG a partir da análise estrutural de coocorrência.	Jaguaribe	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
65	10959	Controle da qualidade de novo produto lácteo sabor açaí (Euterpe oleracea Mart.) através de métodos cromatográficos	Limoeiro do Norte	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
66	10963	Construção de dispositivo para acionamento de registro hidráulico de baixo custo com os pés	Limoeiro do Norte	ENGENHARIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
67	10964	Protótipo de fonte de luz de comprimento de onda configurável de baixo custo	Canindé	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
68	10968	Proposta de um sistema de apoio ao monitoramento e preservação de nascentes	Tianguá	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
69	10969	Síntese e Aplicação de compósitos Quitosana-Argila na remoção de poluentes ambientais presentes em meio aquoso	Quixadá	QUÍMICA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
70	10970	DIAGNÓSTICO DAS TECNOLOGIAS DE TRATAMENTO DE ESGOTOS UTILIZADAS NO CEARÁ VISANDO ADEQUAÇÃO PARA REMOÇÃO DO NOVO COVID-19	Limoeiro do Norte	ENGENHARIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
71	10983	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA INVENTARIAÇÃO DA	Tianguá	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		OFERTA TURÍSTICA DOS MUNICÍPIOS						
72	10996	ELABORAÇÃO DE CONSERVAS VEGETAIS TIPO RELISH E GELEIAS COM MATÉRIAS PRIMAS REGIONAIS DIFERENCIADA	Limoeiro do Norte	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
73	11001	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO EM LARVICULTURA DE CAMARÃO MARINHO <i>Penaeus vannamei</i> .	Aracati	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
74	11002	BEBIDA MISTA POTENCIALMENTE FUNCIONAL DE LIMÃO, CENOURA E GENGIBRE ENRIQUECIDA COM <i>Spirulina spp.</i>	Sobral	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
75	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	Fortaleza	ENSINO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
76	11010	SUBPRODUTOS ALIMENTARES DA LARANJA DOCE VAR. ‘DE RUSSAS’	Limoeiro do Norte	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
77	11012	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE SORVETE ENRIQUECIDO COM ACEROLA (<i>Malpighia emarginata</i>) EM PÓ COMO	Sobral	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		SUPLEMENTO DE VITAMINA C E FIBRAS.						
78	11014	Tratamento de Efluentes Industriais: Desenvolvimento de adsorvente natural para remoção de poluentes metálicos	Maracanaú	INTERDISCIPLINAR	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
79	11019	SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG's): uma análise espacial da Região Litoral Oeste / Vale do Curu	Umirim	GEOGRAFIA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
80	11021	WEBSITE-IFCE PARA PROFESSORES DE QUÍMICA: ESTUDOS E PROPOSIÇÕES ENTRE EDUCAÇÃO INDÍGENA E FOGUETES DE GARRAFA POLY(ETHYLENE TEREPHTHALATE)	Fortaleza	EDUCAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
81	11033	DESENVOLVIMENTO DE UMA BANCADA DE TESTES DE TRAÇÃO DE MOTORES GLOW	Maracanaú	INTERDISCIPLINAR	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
82	11036	Desenvolvimento de um Protótipo de baixo custo por meio da radiação UVC para reduzir bactérias em cisternas.	Camocim	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
83	11043	SENSOR DE CAMPO MAGNÉTICO UTILIZANDO INTERFERÊNCIA MODAL EM FIBRAS ÓPTICAS E NANOPARTÍCULAS NiFe ₂ O ₄	Fortaleza	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
84	11048	Vivenciando o desenvolvimento de uma ferramenta WEB de suporte ao método da sala de aula	Tianguá	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		invertida no ensino adaptativo de computação						
85	11056	Sensor óptico de Temperatura Utilizando Interferência Multimodal com Estrutura SMS	Horizonte	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
86	11057	Afroteca II	Jaguaribe	EDUCAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
87	11066	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS METEOROLÓGICOS BASEADO EM INTERNET DAS COISAS DE BAIXO CUSTO	Fortaleza	COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
88	11076	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ÓPTICO NÃO DESTRUTIVO PARA AFERIÇÃO DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS AUTOMOTORES	Caucaia	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
89	11079	Sistema de geração automática de videoaulas dubladas por síntese de voz	Tauá	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
90	11083	APPonco - Um aplicativo para acesso rápido e seguro à informação sobre o câncer infantojuvenil	Aracati	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
91	11088	APLICATIVO DE ANATOMIA HUMANA COM TERMOS DO VOCABULÁRIO CEARENSE	Canindé	EDUCAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
92	11092	PANORAMA DA EFICIENCIA ENERGETICA BRASILEIRA: UM ESTUDO ENTRE OS ANOS DE 1999 A 2019	Baturité	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
93	11097	USO DE LODO DE ETA COMO ADSORVENTE DE	Juazeiro do Norte	ENGENHARIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		METAIS PESADOS DE EFLUENTE GALVÂNICO						
94	11106	Um sistema de recomendação baseado em ontologias para prevenção de falhas em transformadores de distribuição de energia	Tabuleiro do Norte	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
95	11111	IoTcycle - Adaptador de custo acessível para prática virtual de ciclismo em isolamento social	Maracanaú	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
96	11117	Intervenção Sustentável em Sistema de Drenagem de Águas Pluviais de um Campus do IFCE com Jardins de Chuva como Dispositivos de Biorretenção	Fortaleza	ENGENHARIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
97	11120	CABEÇA ROBOTICA MULTISENSOR PARA INTERAÇÃO E IMITAÇÃO AFETIVA	Guaramiranga	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
98	11122	Protótipo de câmara de estimulação óptica para terapia fotodinâmica	Crateús	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
99	11135	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA ACESSÍVEL PARA CADASTRAR E GERENCIAR ATENDIMENTOS A ALUNOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	Maracanaú	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
100	11141	Sistema Remoto de Monitoramento de Pontos Quentes em Conexões Elétricas Utilizando Grades de Bragg em Fibra Óptica	Jaguaribe	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
101	11150	SECIF - SISTEMA DE EVENTOS E CADASTROS DO INSTITUTO FEDERAL:	Canindé	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		UMA PLATAFORMA WEB PARA ORGANIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO NO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ						
102	11158	ANÁLISE COMPARATIVA DE APARELHOS DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA NERVOSA TRANSCUTÂNEA (TENS) USADOS NA ATUALIDADE NO TRATAMENTO DA DOR	Canindé	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
103	11161	APLICAÇÃO DE PALMA GIGANTE Nopolea cochenillifera (Salm Dyck) DESIDRATADA COMO ADJUNTO NA PRODUÇÃO DE CERVEJA	Limoeiro do Norte	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
104	11167	PLATAFORMA PARA GERAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEORREFERENCIADAS APLICADOS NAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	Maracanaú	INTERDISCIPLINAR	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
105	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	Acarauá	INTERDISCIPLINAR	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
106	11169	Estudo e Desenvolvimento de um Sistema para Integração de Dados Educacionais Usando Dados Abertos Conectados e Ontologias Para	Crato	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		Representação do Conhecimento						
107	11172	Uma plataforma inteligente para o monitoramento da produção agrícola	Aracati	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
108	11181	ALBEDO DE MARACUJÁ COMO CRIOPROTETOR NA ELABORAÇÃO DE DERIVADOS DE TILÁPIA DO NILO	Limoeiro do Norte	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
109	11183	Desempenho zootécnico e parâmetros imunológicos do camarão Litopenaeus vannamei alimentado com dietas suplementadas de fermentações probióticas e imunostimulantes em sistemas de cultivo heterotróficos	Aracati	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
110	11187	Sistema Inteligente de Proteção à Mulher	Canindé	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
111	11190	SAFO, uma Plataforma inteligente colaborativa de projetos para apoio ao enfrentamento ao COVID-19	Aracati	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
112	11192	Uma plataforma para monitoramento de qualidade de água e rastreabilidade do processo produtivo aquícola.	Aracati	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
113	11198	O USO DE REGULADOR DE CRESCIMENTO NO DESENVOLVIMENTO DE FRUTOS PARTENOCÁRPICOS DE MAMÃO	Limoeiro do Norte	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
114	11200	EFEITO DE ENRAIZADOR À BASE EXTRATO DE TIRIRICA NA QUALIDADE DE SEMENTES E	Limoeiro do Norte	CIÊNCIAS AGRÁRIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE HORTALIÇAS						
115	11205	Realidade Aumentada no Estudo de Ciências dos Materiais para automotiva	Fortaleza	ENGENHARIAS II	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
116	11211	DESENVOLVIMENTO DE UM LABORATÓRIO VIRTUAL PARA O ENSINO DE FÍSICA, UTILIZANDO PLATAFORMA WEB E APLICATIVO PARA DISPOSITIVO MÓVEL	Cedro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
117	11213	APLICATIVO PARA CRIAÇÃO DE MODELOS DE PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS PRODUTO-SERVIÇO	Quixadá	ENGENHARIAS III	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
118	11219	NANOTECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE: DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÃO COSMÉTICA CAPILAR EM BARRA ENRIQUECIDA COM NANOPARTÍCULAS DE ÓLEO DE COCO	Maracanaú	QUÍMICA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
119	11221	PLATAFORMA DE ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS	Canindé	EDUCAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
120	11224	Desenvolvimento de jogo online sobre a pandemia do COVID 19 para o Ensino de Biologia	Paracuru	BIOTECNOLOGIA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
121	11232	FILMES ORODISPERSÍVEIS NANOTECNOLÓGICO A BASE DE CUMARINA PARA PACIENTES COM DISFAGIAS	Maracanaú	QUÍMICA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

122	11254	BIODIGESTOR: UMA TECNOLOGIA DE BAIXO CUSTO, PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS NO SEMIÁRIDO	Maracanaú	ENGENHARIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
123	11256	CURSO MOOC SOBRE AUTISMO PARA EDUCADORES	Maranguape	EDUCAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
124	11265	USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO PARA INTRODUÇÃO AO ESTUDO DO YOGA	Canindé	EDUCAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
125	11272	NAJA - NÚCLEO AUDIOVISUAL JAGUARIBE	Jaguaribe	COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
126	11273	IFon – Se Liga: Uma Plataforma com Aplicações Mobile e WEB para Conectar Interessados nos Projetos de Pesquisa e Extensão do IFCE	Cedro	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
127	11274	MONITORAMENTO DE SINAIS VITAIS FOCANDO EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E USER EXPERIENCE (UX)	Canindé	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
128	11279	APLICATIVO DE MONITORAMENTO E ACOMPANHAMENTO PARA PRATICANTE DE MUSCULAÇÃO EM ACADEMIAS	Tauá	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
129	11285	Previsão de Séries Temporais Meteorológicas utilizando Redes Neurais Artificiais	Tianguá	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
130	11295	BISCOITO INTEGRAL ENRIQUECIDO COM ÔMEGA 3 COMO	Limoeiro do Norte	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		BENEFÍCIO PARA A SAÚDE						
131	11296	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE AGUARDENTES A PARTIR DE REFUGO DO MEL DE ABELHAS AFRICANIZADAS E FRUTOS REGIONAIS	Sobral	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
132	11304	PRODUÇÃO DE UM SOL GEL COM INDICADOR QUÍMICO INCORPORADO PARA ANÁLISE SENSORIAL DE CLORO RESIDUAL	Fortaleza	ENGENHARIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
133	11313	Conversor de Alto Ganho com Saída em Corrente para Módulos Fotovoltaicos	Sobral	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
134	11314	IMPLEMENTAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA ANÁLISE DE VIDEO NO USO DO TESTE DE DESENVOLVIMENTO MOTOR BRUTO 3ª EDIÇÃO (TGMD 3)	Canindé	EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
135	11319	Desenvolvimento do Aplicativo Referee Decision	Canindé	EDUCAÇÃO FÍSICA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
136	11323	Desenvolvimento de um sistema de monitoramento e automação de baixo custo de uma estufa de hidroponia	Crato	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
137	11327	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS E SEUS IMPACTOS NA AQUICULTURA.	Morada Nova	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

138	11344	Autodescrição de ambientes para cegos: Uma versão estendida	Jaguaribe	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
139	11346	ProAtivo: Uma Plataforma online para criar experiências de aprendizagem engajadoras através da gamificação e salas de Aula invertidas.	Aracati	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
140	11347	Estudo dos aspectos Nutricionais das PANC (Plantas Alimentícias não convencionais), com montagem de Horta em Limoeiro do Norte, Ceará	Limoeiro do Norte	NUTRIÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
141	11351	Produção de filamentos para impressora 3D a partir de resíduos plásticos.	Sobral	ENGENHARIAS III	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
142	11363	Obtenção de Blend de suco de maracujá e manga em pó por processo de secagem	Sobral	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
143	11364	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO COMO FERRAMENTA DE MARKETING DIGITAL	Fortaleza	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
144	11367	Desenvolvimento de um bloco multinutricional com eficácia de suplementação em cordeiros confinados	Crato	ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
145	11373	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE APARELHOS DOMÉSTICOS	Fortaleza	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
146	11375	IMPLEMENTAÇÃO DE CENÁRIOS DE SMART HOME VISANDO ANÁLISE DE PARÂMETROS DE INTERNET DAS COISAS	Morada Nova	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
147	11379	Investigação de técnicas e	Cedro	CIÊNCIA DA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		criação de datasets para oportunizar análises de dados e informações relacionadas à percepções em redes sociais		COMPUTAÇÃO				
148	11381	Aplicação de Metaheurísticas para o Problema do Brigadista com Vertices Resistentes	Fortaleza	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
149	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	Aracati	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
150	11406	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DIGITAL PARA A ELABORAÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS APLICADOS AO ENSINO DE GEOCIÊNCIAS	Quixadá	GEOGRAFIA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
151	11412	Provedores++	Jaguaribe	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
152	11415	DESENVOLVIMENTO DE INTERFACE COMPUTACIONAL DE BAIXO CUSTO PARA TREINAMENTO E APRENDIZAGEM	Canindé	ENSINO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
153	11418	SDARV-Mec – Fase 2- Sistema Didático de Aplicação de Robótica e Visão Computacional - Solução Mecatrônica do Protótipo Educacional – Adequação da Movidius II Intel	Fortaleza	ENGENHARIAS IV	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
154	11419	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO ANALÍTICO POR	Maracanaú	INTERDISCIPLINAR	PIBITI	2020	DEFERIDO	-

		CROMATOGRAFIA LÍQUIDA PARA QUANTIFICAÇÃO DE FÁRMACOS EM AMOSTRAS DE ÁGUA						
155	11421	DESENVOLVIMENTO DE QUEIJO COALHO ARTESANAL ADICIONADO DE PEQUI (Caryocar coriaceum Wittm).	Crato	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
156	11435	ESTUDO DA REMOÇÃO DE NITRATO EM SOLUÇÃO AQUOSA POR ADSORÇÃO COM SÍLICA GEL NATURAL E AMINOFUNCIONALIZADA	Maracanaú	ENGENHARIAS I	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
157	11439	CARTOGRAFIA SOCIAL E MAPEAMENTO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA	Tabuleiro do Norte	GEOGRAFIA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
158	11440	Uma ferramenta voltada para exploração turística da Rota Turística do Cariri	Crato	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
159	11449	MÍDIAS DIGITAIS E INTERDISCIPLINARIDADE NO ACESSO A EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS SOBRE OS ALIMENTOS FUNCIONAIS PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE	Baturité	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
160	11451	GEOINFORMATION: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO EDUCATIVO PARA AS AULAS DE GEOGRAFIA	Jaguaribe	GEOGRAFIA	PIBITI	2020	DEFERIDO	-
161	10574	VIDEO-VIGILÂNCIA INTELIGENTE MULTI-CÂMERA NO CONTEXTO	Aracati	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	INDEFERIDO	Proposta indeferida por não respeitar o estabelecido no Item 5.1 do EDITAL Nº 3/2020 PRPI/REITORIA-IFCE. Período de recursos de inscrições

		DE RE-IDENTIFICAÇÃO DE PESSOAS						indeferidas 28/05/2020 a 29/05/2020 até 16:00 hs. Os recursos deverão ser enviados para o e-mail prpeditais@ifce.edu.br identificando <i>ipsis litteris</i> o assunto como: RECURSOPIBITI20202021.
162	10781	SUMISSÃO ERRADA	Maracanaú	CIÊNCIAS AMBIENTAIS	PIBITI	2020	INDEFERIDO	Proposta indeferida por não respeitar o estabelecido no Item 5.1 do EDITAL N° 3/2020 PRPI/REITORIA-IFCE. Período de recursos de inscrições indeferidas 28/05/2020 a 29/05/2020 até 16:00 hs. Os recursos deverão ser enviados para o e-mail prpeditais@ifce.edu.br identificando <i>ipsis litteris</i> o assunto como: RECURSOPIBITI20202021.
163	11084	DESENVOLVIMENTO DE UM PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS EUTROFIZADAS, VISANDO O ABASTECIMENTO HUMANO, UTILIZANDO REATOR ELETROLÍTICO OPERADO POR CORRENTE PULSADA.	Quixadá	ENGENHARIAS I	PIBITI	2020	INDEFERIDO	Proposta indeferida por não respeitar o estabelecido no Item 5.1 do EDITAL N° 3/2020 PRPI/REITORIA-IFCE. Período de recursos de inscrições indeferidas 28/05/2020 a 29/05/2020 até 16:00 hs. Os recursos deverão ser enviados para o e-mail prpeditais@ifce.edu.br identificando <i>ipsis litteris</i> o assunto como: RECURSOPIBITI20202021.
164	11166	TESTE COMPARATIVO DE DIFERENTES LEVEDURAS NA PRODUÇÃO DE AGUARDENTE DE MEL	Limoeiro do Norte	CIÊNCIA DE ALIMENTOS	PIBITI	2020	INDEFERIDO	Proposta indeferida por não respeitar o estabelecido no Item 5.1 do EDITAL N° 3/2020 PRPI/REITORIA-IFCE. Período de recursos de inscrições indeferidas 28/05/2020 a 29/05/2020 até 16:00 hs. Os recursos deverão ser enviados para o e-mail prpeditais@ifce.edu.br identificando <i>ipsis litteris</i> o assunto como: RECURSOPIBITI20202021.
165	11341	Indicadores Socioambientais aplicados a análise do processo de degradação/desertificação:	Maracanaú	GEOCIÊNCIAS	PIBITI	2020	INDEFERIDO	Proposta indeferida por não respeitar o estabelecido no Item 5.1 do EDITAL N° 3/2020 PRPI/REITORIA-IFCE. Período de recursos de inscrições

		uma análise da Microrregião do Médio Jaguaribe (Ceará/Brasil).						indeferidas 28/05/2020 a 29/05/2020 até 16:00 hs. Os recursos deverão ser enviados para o e-mail prpeditais@ifce.edu.br identificando <i>ipsis litteris</i> o assunto como: RECURSOPIBITI20202021.
166	11448	Sistema inteligente para predição de tipos de acidentes em trabalho	Maracanaú	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	PIBITI	2020	INDEFERIDO	Proposta indeferida por não respeitar o estabelecido no Item 5.1 do EDITAL Nº 3/2020 PRPI/REITORIA-IFCE. Período de recursos de inscrições indeferidas 28/05/2020 a 29/05/2020 até 16:00 hs. Os recursos deverão ser enviados para o e-mail prpeditais@ifce.edu.br identificando <i>ipsis litteris</i> o assunto como: RECURSOPIBITI20202021.

Período de recursos de inscrições indeferidas 28/05/2020 a 29/05/2020 até 16:00 hs. Os recursos deverão ser enviados para o e-mail prpeditais@ifce.edu.br identificando *ipsis litteris* o assunto como: RECURSOPIBITI20202021.



Documento assinado eletronicamente por **Jose Wally Mendonca Menezes, Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação**, em 27/05/2020, às 12:49, 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 **1700826** e o código CRC **F09D7411**.