

**EDITAL Nº 4/2019 - PRPI/REITORIA - IFCE**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO**  
**TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI**  
**PIBITI IFCE/CNPq**  
**VIGÊNCIA DA BOLSA 2019-2020**

**LISTA DEFERIDOS**

Quant.	Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status
1	9787	ADRIANA GUIMARAES COSTA	TRATAMENTO TERCIÁRIO DE EFLUENTE SANITÁRIO PARA FINS DE REÚSO USANDO ADSORÇÃO EM RESÍDUOS SIDERÚRGICOS.	PIBITI	DEFERIDO
2	9582	ANA CRISTINA DA SILVA MORAIS	DESENVOLVIMENTO DE PÃES VEGANOS COM FARINHAS REGIONAIS SEM GLÚTEN	PIBITI	DEFERIDO
3	9807	ANA KARINE PESSOA BASTOS	ANALISES DA EFICACIA DAS FRALDAS DESCARTAVEIS PARA UTILIZACAO NA AGRICULTURA FAMILIAR	PIBITI	DEFERIDO
4	9510	ANTONIO BELFORT DANTAS CAVALCANTE	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE BEBIDA LACTEA FERMENTADA SEM LACTOSE, ENRIQUECIDA COM BIOMASSA DE BANANA VERDE	PIBITI	DEFERIDO
5	9669	ANTONIO MAURO BARBOSA DE OLIVEIRA	TECH PARK, UM SISTEMA DE TIC PARA UM PARQUE TECNOLÓGICO VIRTUAL	PIBITI	DEFERIDO
6	9813	ANTONIO OLIVIO SILVEIRA BRITTO JUNIOR	USO DE BIODIGESTORES COMO FONTE DE ENERGIA PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO FEDERAL	PIBITI	DEFERIDO
7	9808	AURIANA DE ASSIS REGIS	ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE QUEIJO DE COALHO LIGHT CONDIMENTADO COM FOLHAS DA SIRIGUELEIRA (S. PURPUREA L.)	PIBITI	DEFERIDO
8	9362	AUZUIR RIPARDO ALEXANDRIA	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE OXIMETRIA UTILIZANDO FOTOPLETISMOGRAFIA (PPG)	PIBITI	DEFERIDO
9	9442	BRUNO CÉSAR BARROSO SALGADO	DESENVOLVIMENTO DE AMOSTRADOR PASSIVO DE FÁCIL CONSTRUÇÃO PARA QUANTIFICAÇÃO DE POLUENTES INORGÂNICOS ATMOSFÉRICOS	PIBITI	DEFERIDO
10	9472	CARLOS MAURICIO JABORANDY DE MATTOS DOURADO JUNIOR	PROTÓTIPO DE TELEMETRIA SEM FIO PARA MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA ÁGUA EM NUVEM	PIBITI	DEFERIDO

**EDITAL Nº 4/2019 - PRPI/REITORIA - IFCE**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO**  
**TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI**  
**PIBITI IFCE/CNPq**  
**VIGÊNCIA DA BOLSA 2019-2020**

**LISTA DEFERIDOS**

Quant.	Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status
11	9514	CAROLINE DE GOES SAMPAIO	SINTESE DE ESFERAS DE QUITOSANA MODIFICADAS COM PRODUTOS NATURAIS PARA A REMOÇÃO E PRÉ-CONCENTRAÇÃO DE METAIS TÓXICOS EM SOLUÇÕES AQUOSAS	PIBITI	DEFERIDO
12	9633	CÍCERO PESSOA DE MOURA	ESTUDO DA ADSORÇÃO DE COMPOSTOS SULFUROSOS EM CARVÃO ATIVADO IMPREGNADO COM LANTÂNIO	PIBITI	DEFERIDO
13	9352	CLEILSON DO NASCIMENTO UCHOA	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE FAVORABILIDADE A OCORRÊNCIA DE SIGATOKA-AMARELA NA CHAPADA DO APODI	PIBITI	DEFERIDO
14	9718	CRISTIANE SOUSA DA SILVA	AFROTECA: UMA ALTERNATIVA DE ACESSO E VISIBILIDADE ÀS HISTÓRIAS E CONTOS INFANTIS AFRO BRASILEIROS	PIBITI	DEFERIDO
15	9597	CYNTHIA PINHEIRO SANTIAGO	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA DIMINUIR A EVASAO ESCOLAR DA POPULAÇÃO DO SEXO FEMININO DISCENTE NO CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO: PROJETO LUA	PIBITI	DEFERIDO
16	9538	DANIEL DO NASCIMENTO E SÁ CAVALCANTE	BLIND WALKER ASSISTANT	PIBITI	DEFERIDO
17	9728	DANIEL GOUVEIA	REDE DE SENSORES SEM FIO DE BAIXO CUSTO PARA MONITORAMENTO DE PARÂMETROS AMBIENTAIS PARA AGRICULTURA FAMILIAR	PIBITI	DEFERIDO
18	9564	DANIELE MARIA ALVES TEIXEIRA SÁ	PANIFÍCIOS UTILIZANDO ENDOCARPO DE MANGA.	PIBITI	DEFERIDO
19	9689	DANILO SOUSA ROCHA	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ÓPTICO PARA AFERIÇÃO DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS AUTOMOTORES	PIBITI	DEFERIDO
20	9467	EDILSON MINEIRO SA JUNIOR	CONVERSOR DE ALTO GANHO PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	PIBITI	DEFERIDO

**EDITAL Nº 4/2019 - PRPI/REITORIA - IFCE**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO**  
**TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI**  
**PIBITI IFCE/CNPq**  
**VIGÊNCIA DA BOLSA 2019-2020**

**LISTA DEFERIDOS**

Quant.	Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status
21	9525	EDMILSON CARNEIRO MOREIRA	ANTENA DE CAMPO PRÓXIMO ELÉTRICO PARA SISTEMAS DE RFID USANDO METAMATERIAIS	PIBITI	DEFERIDO
22	9237	ELIAS TEODORO DA SILVA JUNIOR	DIAGNÓSTICO NA INDUSTRIA USANDO VISÃO COMPUTACIONAL EMBARCADA	PIBITI	DEFERIDO
23	9671	ELIVANIA VASCONCELOS MORAES DOS SANTOS	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO ANALÍTICO-EXPERIMENTAL PARA ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS COM REMOÇÃO DE NITROGÊNIO	PIBITI	DEFERIDO
24	9792	ELIZÂNGELA DE SOUZA REBOUÇAS	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE SEGMENTAÇÃO DOS PULMOES ATRAVÉS DE UMA ABORDAGEM COM LEVEL SET UTILIZANDO ESTIMAÇÃO POR JANELA DE PARZEN	PIBITI	DEFERIDO
25	9662	EMANOEL RODRIGUES ALMEIDA	TECNOLOGIAS DIGITAIS: MEDIAÇÕES PEDAGÓGICAS NO COMBATE À EVASÃO ESCOLAR	PIBITI	DEFERIDO
26	9456	EMÍLIA MARIA ALVES SANTOS	ANÁLISE DO POTENCIAL DA SEMENTE DA MORINDA CITRIFOLIA L. (NONI) COMO TECNOLOGIA EFICIENTE NA ADSORÇÃO DE PESTICIDA DE SOLUÇÕES AQUOSAS SINTÉTICAS	PIBITI	DEFERIDO
27	9211	FABIOLA FERNANDES ANDRADE	AMBIENTE VIRTUAL PARA O ENSINO DE RASTREADOR ECONÔMICO UTILIZANDO O MICROCONTROLADOR ESP8266	PIBITI	DEFERIDO
28	9721	FRANCISCA JOYCE ELMIRO TIMBÓ ANDRADE	INFLUÊNCIA DE BIOPOLÍMEROS NA ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO TECNOLÓGICA DE PANÍFÍCIOS LIVRES DE GLÚTEN À BASE DE FARINHA DE FEIJÃO (PHASEOLUS LUNATUS L).	PIBITI	DEFERIDO
29	9697	FRANCISCA RAQUEL DE VASCONCELOS SILVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA EXTRAÇÃO AUTOMÁTICA DE PALAVRAS-CHAVE DE TEXTOS	PIBITI	DEFERIDO
30	9565	FRANCISCO FREDERICO DOS SANTOS MATOS	DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL DE TURBINA EOLICA DE EIXO HORIZONTAL DE PEQUENA ESCALA COM O HUB OTIMIZADO AERODINAMICAMENTE	PIBITI	DEFERIDO

**EDITAL Nº 4/2019 - PRPI/REITORIA - IFCE**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO**  
**TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI**  
**PIBITI IFCE/CNPq**  
**VIGÊNCIA DA BOLSA 2019-2020**

**LISTA DEFERIDOS**

Quant.	Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status
31	9742	FRANCISCO JOSÉ DE LIMA	IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE GESTÃO DE CERTIFICADOS ELETRÔNICOS PARA DEPARTAMENTOS DE CAMPIS DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ	PIBITI	DEFERIDO
32	9584	FRANCISCO NÉLIO COSTA FREITAS	DESENVOLVIMENTO E GERAÇÃO DE MOSAICO PARA UTILIZAÇÃO EM MICROSCOPIA ÓPTICA DE AÇOS	PIBITI	DEFERIDO
33	9712	GEORGE HARINSON MARTINS CASTRO	DESENVOLVIMENTO DE SUPORTE INTELIGENTE PARA BOTIJÃO DE GÁS DE COZINHA	PIBITI	DEFERIDO
34	9486	GEORGIA MACIEL DIAS DE MORAES	ELABORAÇÃO DE BEBIDA MISTA EM PÓ DE LIMÃO, CENOURA, GENGIBRE E ROMÃ	PIBITI	DEFERIDO
35	9423	GERALDO LUIS BEZERRA RAMALHO	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CONDIÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS BASEADO EM TECNOLOGIA IOT	PIBITI	DEFERIDO
36	9376	GUILHERME AUGUSTO MAGALHAES JUNIOR	SÍNTESE DE DERIVADOS RETICULADOS DE GALACTOMANANA E QUITOSANA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	PIBITI	DEFERIDO
37	9685	HERALDO ANTUNES SILVA FILHO	TÍTULO DO PROJETO: PROPOSTA DE TECNOLOGIA INDIVIDUAL PARA TRATAMENTO DE ÁGUA NO SEMIÁRIDO NORDESTINO	PIBITI	DEFERIDO
38	9567	HUGO LEONARDO DE BRITO BUARQUE	DESENVOLVIMENTO DE UM SOL GEL A BASE DE DPD APLICADO A UM SENSOR DE FIBRA ÓPTICA PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL	PIBITI	DEFERIDO
39	9735	IGOR DE MORAES PAIM	CURSOS MOOC SOBRE ALTAS HABILIDADES / SUPERDOTAÇÃO PARA PAIS E PROFESSORES	PIBITI	DEFERIDO
40	9803	JARBAS NUNES VIDAL FILHO	UMA APLICAÇÃO DE INTERNET DAS COISAS PARA PREVENÇÃO DE FALHAS EM TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	PIBITI	DEFERIDO

**EDITAL Nº 4/2019 - PRPI/REITORIA - IFCE**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO**  
**TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI**  
**PIBITI IFCE/CNPq**  
**VIGÊNCIA DA BOLSA 2019-2020**

**LISTA DEFERIDOS**

Quant.	Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status
41	9744	JOAO CARLOS DA COSTA ASSUNCAO	BIADSORVENTE NATURAL PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	PIBITI	DEFERIDO
42	9674	JOAO ISAAC SILVA MIRANDA	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE SENSORIAMENTO REMOTO DE QUALIDADE DE ÁGUA BASEADO EM FIBRAS ÓPTICAS	PIBITI	DEFERIDO
43	9574	JONAS LUIZ ALMADA DA SILVA	APROVEITAMENTO DE MEL DE BAIXA QUALIDADE NA PRODUÇÃO DE AGUARDENTE	PIBITI	DEFERIDO
44	9482	JOSE DANIEL DE ALENCAR SANTOS	CONSTRUÇÃO, MODELAGEM E CONTROLE DE UM ROBÔ AUTÔNOMO DE DUAS RODAS DE BAIXO CUSTO	PIBITI	DEFERIDO
45	9715	JOSE WILLIAM ALVES DA SILVA	FITOAQUAPONIA: CULTIVO INTEGRADO DE MICROALGAS, OLERÍCOLAS E CAMARÃO.	PIBITI	DEFERIDO
46	9760	JUCELINE BATISTA DOS SANTOS BASTOS	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA CARACTERIZAÇÃO DA FORMA E DA ANGULARIDADE DE AGREGADOS GRAÚDOS	PIBITI	DEFERIDO
47	9308	JÚLIO OTÁVIO PORTELA PEREIRA	UTILIZAÇÃO DE MÉIS DE ABELHAS AFRICANIZADAS COMO AGENTE DE DESIDRATAÇÃO OSMÓTICA EM FRUTOS DO NORDESTE BRASILEIRO	PIBITI	DEFERIDO
48	9802	KAIO JONATHAS ALENCAR GURGEL	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR DE CAMPO MAGNÉTICO COM FIBRA ÓPTICA E MATERIAIS FERROMAGNÉTICOS	PIBITI	DEFERIDO
49	9453	KARLUCY FARIAS DE SOUSA	FOODLANGUAGE	PIBITI	DEFERIDO
50	9372	KELINE SOUSA ALBUQUERQUE UCHOA	FIBRA-DE-COCO INOCULADA COM MICRORGANISMOS BENÉFICOS	PIBITI	DEFERIDO

**EDITAL Nº 4/2019 - PRPI/REITORIA - IFCE**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO**  
**TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI**  
**PIBITI IFCE/CNPq**  
**VIGÊNCIA DA BOLSA 2019-2020**

**LISTA DEFERIDOS**

Quant.	Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status
51	9782	KELVIA ARAGÃO FRAGOSO	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA RESERVA E MONITORAMENTO DE VAGAS EM ESTACIONAMENTOS VIA SENSORES UTILIZANDO MULTIPLATAFORMA ATRAVÉS DE COMUNICAÇÃO M2M	PIBITI	DEFERIDO
52	9412	LEANDRO ARAUJO DE SOUSA	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM SOBRE BIOESTATÍSTICA APLICADA A PESQUISA: ESTRUTURAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO	PIBITI	DEFERIDO
53	9571	LORENA BRAGA MOURA	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA TRATAMENTO TÉRMICO EM AÇO	PIBITI	DEFERIDO
54	9314	LUCAS DA SILVA	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA INFORMATIZADO DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL PARA O IFCE	PIBITI	DEFERIDO
55	9323	LUIS GONZAGA PINHEIRO NETO	SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA ESTIMATIVA AUTOMÁTICA DE SÓLIDOS SOLÚVEIS PARA COLHEITA DE MELÃO AMARELO	PIBITI	DEFERIDO
56	9260	LUÍS GUSTAVO COUTINHO DO RÊGO	USO DE MINI ESTAÇÃO METEOROLÓGICA COMO SISTEMA DE APOIO À IRRIGAÇÃO	PIBITI	DEFERIDO
57	9481	LUIS JOSE SILVEIRA DE SOUSA	SMART PHYSICS LAB - LABORATÓRIO INTELIGENTE PARA EXPERIMENTOS DE MECÂNICA	PIBITI	DEFERIDO
58	9698	LUIZ DANIEL SANTOS BEZERRA	DESENVOLVIMENTO DE WINGLET PARA AEROMODELO DA SAE AERODESIGN	PIBITI	DEFERIDO
59	9416	MANOEL VALNIR JÚNIOR	APERFEIÇOAMENTO DE UM SOFTWARE DE MANEJO DA MICROIRRIGAÇÃO	PIBITI	DEFERIDO
60	9273	MARCELINO ANTERO SILVA	SPIRIT - UM FRAMEWORK ÁGIL PARA INTRODUÇÃO A GARANTIA DE QUALIDADE DE SOFTWARE	PIBITI	DEFERIDO

**EDITAL Nº 4/2019 - PRPI/REITORIA - IFCE**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO**  
**TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI**  
**PIBITI IFCE/CNPq**  
**VIGÊNCIA DA BOLSA 2019-2020**

**LISTA DEFERIDOS**

Quant.	Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status
61	9428	MARCOS ERICK RODRIGUES DA SILVA	PROTÓTIPO DE SENSOR ÓPTICO PARA MEDIÇÃO DE NITRATO EM ÁGUA	PIBITI	DEFERIDO
62	9810	MARCUS ROBERTO GOES FERREIRA COSTA	DESENVOLVIMENTO DE UM BLOCO MULTINUTRICIONAL COM ATIVIDADE ANTI-ECTOPARASITARIA A BASE DE ALHO EM PÓ PARA BOVINOS	PIBITI	DEFERIDO
63	9738	MARCUS VINICIUS NUNES DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE UM SENSOR ÓPTICO DE BAIXO CUSTO PARA MEDIÇÃO DE NITRITO EM ÁGUA	PIBITI	DEFERIDO
64	9402	MARIA AMANDA MENEZES SILVA	RESÍDUOS DE COCO, COMO SUBSTRATOS ALTERNATIVOS, PARA A PRODUÇÃO DE MUDAS DE PLANTAS DA CAATINGA	PIBITI	DEFERIDO
65	9465	MARIA APARECIDA LIBERATO MILHOME	ELABORAÇÃO DE NOVO PRODUTO LÁCTEO SABOR AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.)	PIBITI	DEFERIDO
66	9645	MARIA CLEIDE DA SILVA BARROSO	PORTAL DO EDUCADOR-IFCE: UMA FERRAMENTA A SERVIÇO DO ENSINO	PIBITI	DEFERIDO
67	9704	MARIA DO SOCORRO PINHEIRO DA SILVA	DESENVOLVIMENTO DE UMA PULSEIRA COM NANOREPELENTE CONTRA AO AEDES AEGYPTI	PIBITI	DEFERIDO
68	9821	MÁRIO WILSON PAIVA PEREIRA	AVALIAÇÃO DO CONTROLE DE VEÍCULO COM USO DE TECNOLOGIA WIRELESS	PIBITI	DEFERIDO
69	9644	MARLENE NUNES DAMACENO	DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE POLPA VERDE CONGELADA	PIBITI	DEFERIDO
70	9370	MASU CAPISTRANO CAMURCA PORTELA	DESENVOLVIMENTO DE GELADO COMESTÍVEL ADICIONADO DE SORO DE LEITE E KEFIR, ADOÇADO COM MEL DE ABELHAS.	PIBITI	DEFERIDO

**EDITAL Nº 4/2019 - PRPI/REITORIA - IFCE**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO**  
**TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI**  
**PIBITI IFCE/CNPq**  
**VIGÊNCIA DA BOLSA 2019-2020**

**LISTA DEFERIDOS**

Quant.	Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status
71	9683	MAYARA DE SOUSA OLIVEIRA	SÍNTESE DE HIDROXIAPATITAS PARA APLICAÇÕES EM PROCESSOS ADSORTIVOS DE POLUENTES EM EFLUENTES INDUSTRIAIS COLORIDOS	PIBITI	DEFERIDO
72	9573	MAYARA SALGADO SILVA	APROVEITAMENTO DE AMENDOAS DE CACAU GERMINADAS NA PRODUÇÃO DE PÓ E MANTEIGA DE CACAU	PIBITI	DEFERIDO
73	9770	PAULO ALBERTO MELO BARBOSA	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA ELABORACÃO DE ROTAS TURÍSTICAS NA SERRA DA IBIAPABA - CE	PIBITI	DEFERIDO
74	9769	PAULO VICTOR FERREIRA PINTO	SENSORIAMENTO DE CORRENTE UTILIZANDO INTERFERÔMETRO SAGNAC REVESTIDO DE NANOPARTÍCULAS	PIBITI	DEFERIDO
75	9464	PEDRO LUIS SARAIVA BARBOSA	DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA COLABORATIVA PARA REPORTAR PROBLEMAS COM A INFRAESTRUTURA DOS CAMPIS DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ.	PIBITI	DEFERIDO
76	9825	PEDRO PEDROSA REBOUCAS FILHO	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE DETECÇÃO ARRITMIA CARDÍACA EM SINAIS DE ELETROCARDIOGRAMA UTILIZANDO MACHINE LEARNING	PIBITI	DEFERIDO
77	9462	PERBOYRE BARBOSA ALCANTARA	DESENVOLVIMENTO DE ACESSÓRIOS PARA ENSAIOS DE COMPRESSÃO E TRAÇÃO DE PAVERS	PIBITI	DEFERIDO
78	9679	RAFAEL RIBEIRO PORTELA	MODIFICAÇÃO DE ARGILAS NATURAIS E APLICAÇÃO NA REMOÇÃO DOS FÁRMACOS DICLOFENACO E PARACETAMOL EM MEIO AQUOSO	PIBITI	DEFERIDO
79	9480	RAFAEL VITOR E SILVA	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO PARA CAPACETES DE CICLISTAS	PIBITI	DEFERIDO
80	9626	RAPHAEL TORRES SANTOS CARVALHO	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA COMPUTACIONAL DE AUXÍLIO AO DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS NA LARINGE	PIBITI	DEFERIDO

**EDITAL Nº 4/2019 - PRPI/REITORIA - IFCE**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO**  
**TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI**  
**PIBITI IFCE/CNPq**  
**VIGÊNCIA DA BOLSA 2019-2020**

**LISTA DEFERIDOS**

Quant.	Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status
81	9322	RAQUEL DA SILVA CORDEIRO	REDENÇÃO AMBIENTAL: UM JOGO DE ESTRATÉGIA PARA SENSIBILIZAÇÃO SOBRE OS PROBLEMAS AMBIENTAIS	PIBITI	DEFERIDO
82	9557	REINALDO BEZERRA BRAGA	SOMARE - UMA SOLUÇÃO BASEADA EM TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING PARA OTIMIZAR A CRIAÇÃO DE CENÁRIOS DE REDES SEM FIO	PIBITI	DEFERIDO
83	9541	REINALDO FONTES CAVALCANTE	PARA A PRODUÇÃO DA ENZIMA FITASSE PELAS ESPÉCIES FUNGICAS ASPERGILLUS NIGER AN 400 E ASPERGILLUS FLAVUS, A PARTIR EFLUENTES DOMÉSTICOS MUNICIPAIS.	PIBITI	DEFERIDO
84	9386	REJANE CAVALCANTE SÁ RODRIGUES	SDARV-MEC - SISTEMA DIDÁTICO DE APLICAÇÃO DE ROBOTICA E VISAO COMPUTACIONAL - SOLUÇÃO MECATRÔNICA DO PROTÓTIPO EDUCACIONAL	PIBITI	DEFERIDO
85	9346	RENATA CHASTINET BRAGA	BISCOITOS SEM GLÚTEN NO COMBATE A INFLAMAÇÃO GÁSTRICA	PIBITI	DEFERIDO
86	9740	RODOLFO DE SOUZA ZANUTO	CONSTRUÇÃO DE UMA MÁQUINA EXTRUSORA DE FILAMENTOS PARA IMPRESSORA 3D A PARTIR DE RESÍDUOS PLÁSTICOS.	PIBITI	DEFERIDO
87	9670	RODRIGO GREGÓRIO DA SILVA	APLICAÇÃO DE MOSTO PRÉ-HIDROLISADO DE PALMA GIGANTE NOPOLEA COCHENILLIFERA (SALM DYCK) NA PRODUÇÃO DE CERVEJA	PIBITI	DEFERIDO
88	9668	RONALDO TADEU PONTES MILFONT	DISPOSITIVO WEARABLE DE BIOSSENSORES BASEADO EM ARDUINO NO CONTEXTO DE INTERNET DAS COISAS	PIBITI	DEFERIDO
89	9730	RUBENS GALDINO FEIJÓ	IDENTIFICAÇÃO E GENOTIPAGEM DO VIRUS DA SINDROME DA MANCHA BRANCA (WSSV) EM CAMARÕES PENÉIDEOS SILVESTRES DA BACIA DO RIO ACARAÚ (CE)	PIBITI	DEFERIDO
90	9420	SANDRO CÉSAR SILVEIRA JUCÁ	SISTEMA EMBARCADO LINUX PARA MEDIÇÃO E PREDIÇÃO DE FALHAS DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA CONECTADA À REDE	PIBITI	DEFERIDO

**EDITAL Nº 4/2019 - PRPI/REITORIA - IFCE**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO**  
**TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI**  
**PIBITI IFCE/CNPq**  
**VIGÊNCIA DA BOLSA 2019-2020**

**LISTA DEFERIDOS**

Quant.	Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status
91	9479	SÉFURA MARIA ASSIS MOURA	ELABORAÇÃO DE MUFFINS UTILIZANDO A FARINHA DE RESÍDUOS DO CAJÁ-UMBU (SPONDIAS SP.)	PIBITI	DEFERIDO
92	9732	SERGIO ALBERTO APOLINARIO ALMEIDA	DESENVOLVIMENTO SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DE PARAMETROS DE QUALIDADE DE ÁGUA	PIBITI	DEFERIDO
93	9761	SHARA SHAMI ARAÚJO ALVES	BRAILLE TRANSLATOR - UMA TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA A TRADUZIR TEXTOS EM BRAILLE PARA TEXTO CONVENCIONAL	PIBITI	DEFERIDO
94	9228	SILAS SANTIAGO LOPES PEREIRA	DESENVOLVIMENTO DE UMA SOLUÇÃO MOBILE E INTELIGENTE PARA GESTÃO DA CADEIA APÍCOLA BASEADO EM TÉCNICAS DE DATA SCIENCE	PIBITI	DEFERIDO
95	9506	THIAGO QUEIROZ DE OLIVEIRA	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA ACESSIVEL PARA CADASTRAR E GERENCIAR ATENDIMENTOS A ALUNOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	PIBITI	DEFERIDO
96	9424	TIAGO DOS SANTOS FACANHA	KIT DE ROBOTICA HUMANOIDE COM INTERFACE DE CONTROLE SENSORIAL	PIBITI	DEFERIDO
97	9717	VAUX SANDINO DINIZ GOMES	DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA ESCALAVEL PARA ACOMPANHAMENTO DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES COM PROPOSTA DE GAMIFICAÇÃO	PIBITI	DEFERIDO
98	9534	VIRNA LUIZA DE FARIAS	APROVEITAMENTO DE CASCAS DE PITAIA PARA A EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS POR MEIO DE MICRO-ONDAS	PIBITI	DEFERIDO
99	9758	WILTON FRAGA	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO ÓPTICO PARA MEDIÇÃO DE AMÔNIA EM ÁGUA	PIBITI	DEFERIDO
100	9690	WLISSSES MATOS MACIEL	DETERMINAÇÃO DA POROSIDADE DRENÁVEL PARA FINS AGRÍCOLA	PIBITI	DEFERIDO

EDITAL Nº 4/2019 - PRPI/REITORIA - IFCE  
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO  
TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI  
PIBITI IFCE/CNPq  
VIGÊNCIA DA BOLSA 2019-2020

LISTA DEFERIDOS

Quant.	Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status
101	9801	YANNICE TATIANE DA COSTA SANTOS	TESTES DO MEIO SUPORTE RECICLADO EM FILTROS SUBMERSOS AERADOS	PIBITI	DEFERIDO
102	9774	YURI ALMEIDA LACERDA	SISTEMA DE RECOMENDAÇÕES PARA ORIENTAR TURISTAS A EXPLORAR CIDADES E AUXILIAR PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS VISUAIS	PIBITI	DEFERIDO

**EDITAL Nº 4/2019 - PRPI/REITORIA - IFCE**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO**  
**TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PIBITI**  
**PIBITI IFCE/CNPq**  
**VIGÊNCIA DA BOLSA 2019-2020**

**LISTA INDEFERIDOS**

Quant.	Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status	Motivo
1	9556	ANA RAQUEL SENA LEITE	CRIAÇÃO DE APLICATIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DA GRANULOMETRIA DE AMOSTRAS DE SOLO E DO ÍNDICE DE FORMA DE AGREGADOS UTILIZANDO REDES NEURAIS	PIBITI	INDEFERIDO	Item 6.3
2	9391	ANNA ERIKA FERREIRA LIMA	SELO DE QUALIDADE DE SERVIÇOS E ESTRUTURA DE TRILHAS ECOLÓGICAS IFCE PARA COMUNIDADES TRADICIONAIS DO LITORAL DO CEARÁ	PIBITI	INDEFERIDO	Item 6.3
3	9628	ARILENE FRANKLIN CHAVES	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE PRODUÇÃO DE COMPOSTO DE ESTERCO E BAGANA DE CARNAÚBA COM MICRORGANISMOS EFICIENTES (EM)	PIBITI	INDEFERIDO	Item 6.3
4	9784	FABIO TIMBO BRITO	PLATAFORMA DE SUPERVISÃO COM INTEGRAÇÃO IOT COM FOCO NO SETOR DE HOTELARIA DA CIDADE DE FORTALEZA	PIBITI	INDEFERIDO	Item 6.3
5	9252	GEMMELLE OLIVEIRA SANTOS	DETERMINAÇÃO DA RIGIDEZ DO SOLO PARA PREVISÃO DA ESTABILIDADE GEOTÉCNICA DAS CAMADAS DE COBERTURA DO ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA-CE	PIBITI	INDEFERIDO	Item 6.3
6	9823	HERLESON PAIVA PONTES	CONSTRUÇÃO DE UM APLICATIVO MÓVEL PARA A POTENCIALIZAÇÃO DO TURISMO NO VALE DO JAGUARIBE	PIBITI	INDEFERIDO	1) Item 6.3 2) Item 5.1 (Quantidade de páginas)
7	9437	JOAQUIM BRANCO DE OLIVEIRA	RPA DE BAIXO CUSTO PARA O MONITORAMENTO DA LAGARTA-DO-CARTUCHO NA CULTURA DO MILHO	PIBITI	INDEFERIDO	Projeto não adere aos requisitos estabelecidos no edital
8	9397	MARCOS FÁBIO PORTO DE AGUIAR	PROPOSTA DE CONTROLE DE QUALIDADE DE REATERROS DE VALAS PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO POR MEIO DO ENSAIO DCP EM FORTALEZA-CE	PIBITI	INDEFERIDO	Item 6.3
9	9707	RODRIGO FREITAS GUIMARAES	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS PARA DETERMINAR AS PROPRIEDADES MECANICAS DOS MATERIAIS	PIBITI	INDEFERIDO	Item 6.3
10	9311	SOLERNE CAMINHA COSTA	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.	PIBITI	INDEFERIDO	Item 6.3

**LISTA EXCLUÍDO**

Quant.	Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status	Motivo
1	9623	PAULO RENATO XAVIER DA SILVA	PROTÓTIPO DE TELEMETRIA SEM FIO PARA MONITORAMENTO DE QUALIDADE DA ÁGUA EM NUVEM	PIBITI	EXCLUÍDO	Pesquisador solicitou a exclusão do projeto.