

**EDITAL Nº 08/2016 - PRPI**  
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO**  
**VIGÊNCIA DA BOLSA 2017-2018**  
**PIBITI CNPq/IFCE**

30/03/2017

**LISTA DE HOMOLOGADOS**

<b>Projeto</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Título</b>	<b>Edital</b>	<b>Status</b>
6058	Ajalmar Rego da Rocha Neto	Computação Evolucionária para Elaboração de Quadros de Horários Complexos	PIBITI	HOMOLOGADO
5492	Amarílio Gonçalves Coelho Junior	Forno Solar: Uma alternativa Sustentável Aplicada a Gastronomia	PIBITI	HOMOLOGADO
5770	Ana Cristina da Silva Moraes	APROVEITAMENTO DE CASCAS DE FRUTAS PARA A ELABORAÇÃO DE PREPARAÇÕES COMESTÍVEIS	PIBITI	HOMOLOGADO
5902	Ana Karine Pessoa Bastos	Reaproveitamento de Hidrogel para aproveitamento na agricultura familiar	PIBITI	HOMOLOGADO
6010	André Luiz Carneiro de Araújo	Sistema de sensoriamento de baixo custo para o monitoramento de umidade presente no gás Hexafluoreto de enxofre em equipamentos de alta tensão	PIBITI	HOMOLOGADO
5576	Anna Erika Ferreira Lima	Selo de Qualidade de Serviços e Estrutura de Trilhas Ecológicas IFCE para Comunidades Tradicionais do Ceará ? Comunidade de Ponta Grossa ? Icapuí e Aldeia Kanindé de Aratuba ? Ceará enquanto projeto piloto.	PIBITI	HOMOLOGADO
5873	Antonio Beethoven Carneiro Gondim	Estudo sobre a Construção de Imagem de Lady Gaga sob a Óptica da Iconografia e Semiótica	PIBITI	HOMOLOGADO
5506	Antonio Edson Oliveira Marques	CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE CASA SUSTENTÁVEL COM TIJOLOS A BASE DE RESÍDUOS DE CERÂMICA VERMELHA E AVALIAÇÃO DO SEU CONFORTO TÉRMICO	PIBITI	HOMOLOGADO
5693	Antonio Mauro Barbosa de Oliveira	EXPOSAS - Experimentando o Padrão OpenEHR em um Sistema Apoio à Saúde	PIBITI	HOMOLOGADO
5996	Antonio Olivio Silveira Britto Junior	REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA A PRODUÇÃO DE GÁS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO PÚBLICO	PIBITI	HOMOLOGADO
5594	Auzuir Ripardo de Alexandria	Desenvolvimento de um controlador de carga inteligente para sistemas fotovoltaicos	PIBITI	HOMOLOGADO

5956	Bruno Cesar Barroso Salgado	SÍNTESE DE ESFERAS DE SÍLICA DERIVATIZADAS COM PIRROLIDINA PARA DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO DE ANÁLISE DE METAIS TRAÇO POR ABSORÇÃO ATÔMICA	PIBITI	HOMOLOGADO
5865	Carina Teixeira de Oliveira	SININHO 2.0: uma proposta de otimização de indicadores espaço-temporais visando a melhoria de sistemas e-Health para gestão de atendimento a pacientes com câncer infanto-juvenil	PIBITI	HOMOLOGADO
6110	Carlos Henrique Leita Cavalcante	Grana	PIBITI	HOMOLOGADO
6117	Carlos Mauricio Jaborandy de Mattos Dourado Junior	DESENVOLVIMENTO DE MÓDULO DE INTERNET DAS COISAS PARA INTEGRAÇÃO COM SERVIÇOS DE CLOUD COMPUTING E BIG DATA	PIBITI	HOMOLOGADO
5880	Caroline de Goes Sampaio	Elaboração de inseticidas naturais no combate às larvas de Aedes aegypti e Aedes albopictus: avaliação da resistência larval através da análise proteômica.	PIBITI	HOMOLOGADO
5684	Celso Rogerio Schmidlin Junior	Construção de mosaicos utilizando Processamento Digital de imagens aplicado em robôs autônomos	PIBITI	HOMOLOGADO
5521	Cicero Pessoa de Moura	CINÉTICA DA ADSORÇÃO EM BATELADA DO FÁRMACO DICLOFENACO DISSOLVIDO EM ÁGUA PELO BIOADSORVENTE DERIVADO DA FIBRA DO COCO	PIBITI	HOMOLOGADO
5577	Cleilson do Nascimento Uchoa	Hidrogéis no manejo de culturas irrigadas	PIBITI	HOMOLOGADO
6078	Cristiane Borges Braga	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO	PIBITI	HOMOLOGADO
6038	Cynara Reis Aguiar	DESENVOLVIMENTO DE FOTOCATALISADOR ESFÉRICO DE TITÂNIO MODIFICADO PARA DEGRADAÇÃO DE POLUENTES ORGÂNICOS NA REGIÃO DO VISÍVEL	PIBITI	HOMOLOGADO
6097	Daniel Xavier Gouveia	DESENVOLVIMENTO DE WEARABLE PARA CAPTURA DE DADOS DE BIOSSENSORES	PIBITI	HOMOLOGADO
5661	Daniele Maria Alves Teixeira Sa	DESENVOLVIMENTO DE QUEIJO PETIT-SUISSE SABOR ACEROLA COM POTENCIAL ANTIOXIDANTE	PIBITI	HOMOLOGADO
5815	Edilson Mineiro Sa Junior	Conversor CC-CC de Alto Ganho para Aplicações em Nanorredes	PIBITI	HOMOLOGADO
6065	Elenilce Gomes de Oliveira	ESCOLA TÉCNICA FEDERAL DO CEARÁ E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL: MEMÓRIA EM FOTOGRAFIA DOS ANOS 1985 a 1997	PIBITI	HOMOLOGADO
5514	Elias Teodoro da Silva Junior	Diagnóstico de equipamentos elétricos (usando aprendizagem de máquina e sensores de ultrassom)	PIBITI	HOMOLOGADO
6095	Emmanuel Diego Goncalves de Freitas	DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO MADÉ A TOPICK PARA COOPERATIVA DE TRANSPORTE NA REGIÃO CENTRO-SUL DO CEARÁ	PIBITI	HOMOLOGADO
5879	Emilia Maria Alves Santos	ANÁLISE DO POTENCIAL DA SEMENTE DA MORINDA CITRIFOLIA L. (NONI) COMO TECNOLOGIA EFICIENTE NA ADSORÇÃO DE ATRAZINA DE SOLUÇÕES AQUOSAS SINTÉTICAS	PIBITI	HOMOLOGADO

6105	Fabio Alencar Mendonca	DESENVOLVIMENTO DE GERADORES DE NÚMEROS ALEATÓRIOS PARA APLICAÇÕES EM TELECOMUNICAÇÕES USANDO FPGA	PIBITI	HOMOLOGADO
5432	Fabio Timbo Brito	Desenvolvimento de uma bancada educacional para área de robótica pedagógica baseado em FPGA e na norma IEC 61131	PIBITI	HOMOLOGADO
5619	Francisca Raquel de Vasconcelos Silveira	FRAMEWORK PARA A EXTRAÇÃO DE PALAVRAS-CHAVE EM NOTÍCIAS EM LINGUA PORTUGUESA	PIBITI	HOMOLOGADO
5548	Francisco Frederico dos Santos Matos	DESENVOLVIMENTO DE TURBINAS EÓLICAS DE EIXO VERTICAL PARA IMPLANTAÇÃO NOS PRÉDIOS DO IFCE	PIBITI	HOMOLOGADO
5937	Francisco Nélio Costa Freitas	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODO COMPUTACIONAL BASEADO EM MOSAICO APLICADO À FOTOMICROGRAFIAS DE METAIS OBTIDAS POR MICROSCOPIA ÓPTICA	PIBITI	HOMOLOGADO
6024	Francisco Tadeu de Carvalho Belchior Magalhaes	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR ÓPTICO DE BAIXO CUSTO PARA MEDIÇÃO DE FLAVONOIDES TOTAIS EM FRUTAS TROPICAIS	PIBITI	HOMOLOGADO
5657	Geraldo Luis Bezerra Ramalho	Sistema de Monitoramento e Detecção de Falhas em Máquinas Rotativas	PIBITI	HOMOLOGADO
5707	Germana Maria Marinho Silva	PRODUÇÃO DE CELULASE A PARTIR DE PASTA DE CELULOSE COM FIBRA SECUNDÁRIA PELA AÇÃO DE FUNGOS	PIBITI	HOMOLOGADO
5929	Gerson Melo de Almeida	AMBIENTE DE SOFTWARE PARA ANÁLISE LINEAR ELÁSTICA E NÃO LINEAR PARA TRELIÇAS ESPACIAIS COM DIMENSIONAMENTO INTEGRADO	PIBITI	HOMOLOGADO
5969	Glendo de Freitas Guimaraes	Medidor óptico de corrente elétrica utilizando um interferômetro de Mach-Zehnder e fibras ópticas revestidas com material ferromagnético	PIBITI	HOMOLOGADO
5627	Guilherme Augusto Magalhaes Junior	EXTRAÇÃO DE GALACTOMANANAS DAS SEMENTES DE DELONIX REGIA (FLAMBOYANT): CARACTERIZAÇÃO E USO NA SÍNTESE DE MICROESFERAS COM QUITOSANA RETICULADAS COM EPICLORIDRINA PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS	PIBITI	HOMOLOGADO
5689	Herlene Greyce da Silveira Queiroz	UTILIZAÇÃO DE POLPA DE MACAÚBA (Acrocomia aculeata) COMO FONTE DE FIBRA NO DESENVOLVIMENTO DE SORVETE FUNCIONAL	PIBITI	HOMOLOGADO
6099	Hugo Leonardo de Brito Buarque	AVALIAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICA DE AGENTES QUÍMICOS PARA DESINFECÇÃO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS	PIBITI	HOMOLOGADO
6091	Jorge Fredericson de Macedo Costa da Silva	DESENVOLVIMENTO SISTEMA SUPERVISÓRIO PARA SUBESTAÇÕES USANDO REDES DE SENSORES SEM FIO	PIBITI	HOMOLOGADO
5706	Jose Maximiano Arruda Ximenes de Lima	Ensino de Artes Visuais a distância: Planejamento, desenvolvimento e implantação de Objetos de Aprendizagem de Artes Visuais no Instituto Federal do Ceará (IFCE).	PIBITI	HOMOLOGADO
5795	Jose Roberto Bezerra	DESENVOLVIMENTO DE MÓDULO DE TELEMETRIA PARA AUTOMAÇÃO EM SUBESTAÇÕES	PIBITI	HOMOLOGADO

5716	Jose William Alves da Silva	BIOPROCESSO: TRATAMENTO DE EFLUENTES AQUÍCOLAS UTILIZANDO A MICROALGA Chlorella vulgaris	PIBITI	HOMOLOGADO
5758	Katiane Arrais Jales	Obtenção de Blend de suco de maracujá e manga em pó por processo de secagem	PIBITI	HOMOLOGADO
5397	Kelly de Araujo Rodrigues Pessoa	BIOPRODUÇÃO DE METABÓLITOS DE INTERESSE INDUSTRIAL A PARTIR DE SORO DE QUEIJO POR ASPERGILLUS BRASILENSIS	PIBITI	HOMOLOGADO
5955	Kleber Cesar Alves de Souza	Sistema de refrigeração eletrônico para conservação de alimentos baseado em célula de Peltier e alimentado por acumuladores de energia	PIBITI	HOMOLOGADO
5792	LEANDRO ARAUJO DE SOUSA	DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DE AVALIAÇÃO EDUCACIONAL (AVALIA)	PIBITI	HOMOLOGADO
6139	Leiliane Teles César	Utilização da Biomassa de Banana verde (Musa sp.) e quitosana na elaboração de macarrão sem glúten	PIBITI	HOMOLOGADO
5966	Lucas da Silva	DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA MENSURAR A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO SEMINÁRIO.	PIBITI	HOMOLOGADO
5722	Luiz Daniel Santos Bezerra	DESENVOLVIMENTO DE AR-CONDICIONADO ACIONADO POR ENERGIA SOLAR PARA USO COMERCIAL	PIBITI	HOMOLOGADO
5540	Mairton Cavalcante Romeu	Estudo de Antenas Dielétricas Ressonadoras do composto $[Na_{0,2}Sr_{0,8}TiO_3]_x - [Ca(Nb_{2/3})O_3]_{1-x} [Na_{0,2}Ca_{0,8}TiO_3]_x - [Sr(Nb_{2/3})O_3]_{1-x}$ para uso em telecomunicações.	PIBITI	HOMOLOGADO
5687	Marcelino Antero Silva	Desenvolvimento de um Software de Controle de Recursos do Instituto Federal	PIBITI	HOMOLOGADO
6089	Marcos Erick Rodrigues da Silva	Sistema de sensoriamento óptico de medição de massa utilizando grades de Bragg em fibra óptica (FBG)	PIBITI	HOMOLOGADO
5888	Marcos Fabio Porto de Aguiar	Validação de Parâmetros de Sondagem com Martelo Leve (SML) em Projetos de Fundações de Pequenas Edificações no Estado do Ceará	PIBITI	HOMOLOGADO
5986	Marcus Vinicius Nunes de Oliveira	Deteção de Pontos Quentes pela Emissão de Radiação Infravermelha Usando Tecnologia Óptica	PIBITI	HOMOLOGADO
5769	Maria Cleide da Silva Barroso	ENSINO DE QUÍMICA POR MEIO DA LIBRAS: A UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE EDUCACIONAL	PIBITI	HOMOLOGADO
5950	Maria do Socorro de Assis Braun	TECENDO REDES ? MODELO DE NEGÓCIO PARA GESTÃO EMPREENDEDORA NO MACIÇO DE BATURITÉ	PIBITI	HOMOLOGADO
5625	Maria do Socorro Pinheiro da Silva	RESÍDUOS DA CARCINICULTURA CEARENSE: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL TECNOLÓGICO PARA REMOÇÃO DE INTERFERENTES ENDÓCRINOS	PIBITI	HOMOLOGADO
5928	Maria do Socorro Ribeiro Hortegal Filha	USO DE AERADOR DO TIPO CASCATA NA REMOÇÃO DE FERRO NA ÁGUA	PIBITI	HOMOLOGADO

5785	Maria Ines Teixeira Pinheiro	REUSO DE ÁGUA DE CONDICIONADORES DE AR DE UMA INSTITUIÇÃO PÚBLICA DE ENSINO	PIBITI	HOMOLOGADO
5581	Mayara Salgado Silva	APLICAÇÃO DE PROCESSO FERMENTATIVO A DOIS CLONES DE CACAU (Theobroma cacao L.) COM VISTA AO AUMENTO DO VALOR AGREGADO DO PRODUTO DESENVOLVIDO NO SEMIÁRIDO	PIBITI	HOMOLOGADO
6079	Michelle Queiroz da Silva	Desenvolvimento de Kit didático para Práticas de eletro/eletrônica	PIBITI	HOMOLOGADO
6046	Mira Raya Paula de Lima	ALGORITMO PARA CÁLCULO DE INTENSIDADES DE CHUVAS POR EQUAÇÕES INTENSIDADE-DURAÇÃO-FREQUÊNCIA ESTIMADAS PELO MÉTODO DE ISOZONAS PARA MUNICÍPIOS DAS MESORREGIÕES METROPOLITANA DE FORTALEZA E NORTE CEARENSE	PIBITI	HOMOLOGADO
5527	Mirla Dayanny Pinto Farias	Influencia da galactomanana de Delonix regia nas propriedades físico-químicas e sensoriais de muffins enriquecidos com fibras.	PIBITI	HOMOLOGADO
5672	Nustenil Segundo de Moraes Lima Marinus	Sistema de Acionamento de Bomba Centrífuga Trifásica Usando Placas Fotovoltaicas	PIBITI	HOMOLOGADO
5730	Pablo Alfredo Saip Baier	Desenvolvimento de um Comando Numérico Computadorizado de Pequeno Porte	PIBITI	HOMOLOGADO
6048	Paulo Alberto Melo Barbosa	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVO MÓVEL PARA GUIAMENTO TURÍSTICO NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE	PIBITI	HOMOLOGADO
5781	Pedro Pedrosa Reboucas Filho	Desenvolvimento de sistema de detecção de pontos chaves e arritmia cardíaca através de Classificação de arritmia cardíaca em sinais de eletrocardiograma utilizando Rede Neural Convolutiva e atributos da matriz de co-ocorrência estrutural	PIBITI	HOMOLOGADO
5910	Rafael Ribeiro Portela	Estudo comparativo da remoção do fármaco diclofenaco em águas naturais utilizando adsorventes naturais e sintéticos	PIBITI	HOMOLOGADO
5985	Rafael Vitor e Silva	Copiadora de Chaves Automática	PIBITI	HOMOLOGADO
6052	Rafaela Maria Temoteo Lima Feuga	Desenvolvimento e caracterização de sorvetes lights ricos em prebióticos	PIBITI	HOMOLOGADO
5582	Raimundo Valter Costa Filho	Desenvolvimento de Aplicativo Guia Informativo para Apoio aos Alunos do IFCE - appGuiaIF	PIBITI	HOMOLOGADO
6055	Reinaldo Bezerra Braga	Um sistema de informação geográfica para apoio à tomada de decisão em cenários de dengue, chikungunya e zika	PIBITI	HOMOLOGADO
5938	Rejane Cavalcante Sá	CONTROLADOR PARA IDENTIFICAR FALHAS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA POR CONDIÇÕES CLIMÁTICAS	PIBITI	HOMOLOGADO
5395	Renata Barros Silveira Brasil	Tratamento biológico de efluente de indústria de papel para produção de celulose	PIBITI	HOMOLOGADO
5450	Renata Chastinet Braga	Polissacarídeos Vegetais: Aplicação em Néctar de Limão	PIBITI	HOMOLOGADO

5797	Renato William Rodrigues de Souza	Desenvolvimento e estudo de um sistema voltado ao apoio à alocação de horários de aulas	PIBITI	HOMOLOGADO
5819	Rodrigo Gregorio da Silva	Produção de bioetanol e aguardente a partir de duas espécies de palma forrageira, como opção para ampliação do portfólio de produtos das unidades produtivas do semiárido	PIBITI	HOMOLOGADO
6069	Rossana Barros Silveira	Desenvolvimento e implantação de Programa de Gestão da Qualidade, Meio Ambiente e Segurança Laboratorial. Aplicação nos laboratórios de ensino e pesquisa.	PIBITI	HOMOLOGADO
5976	Sandro César Silveira Jucá	SISTEMA EMBARCADO IOT APLICADO EM CLOUD COMPUTING PARA GERAÇÃO DESCENTRALIZADA DE ENERGIA	PIBITI	HOMOLOGADO
5821	Séfura Maria Assis Moura	ELABORAÇÃO DE BISCOITOS TIPO COOKIE UTILIZANDO A FARINHA DA AMÊNDOA DA MANGA (Mangifera indica L.)	PIBITI	HOMOLOGADO
5804	Solerne Caminha Costa	PRODUTIVIDADE DE CULTIVARES DE MANGUEIRAS (Tommy Atkins, Rosa, Haden, Keit e Kent) SOB DIFERENTE DISPOSIÇÃO DE EMISSORES DE IRRIGAÇÃO E LÂMINA DE ÁGUA APLICADA NA REGIÃO DO VALE DO JAGUARIBE-CE	PIBITI	HOMOLOGADO
6083	Thiago Queiroz de Oliveira	UTILIZAÇÃO DO PROTOCOLO MQTT PARA SISTEMAS EMBARCADOS BASEADO EM APLICAÇÕES PARA INTERNET DAS COISAS	PIBITI	HOMOLOGADO
5836	Virna Luiza de Farias	Direcionamento de méis de baixa qualidade comercial para produção de hidromel visando o aumento da margem de lucro do produtor	PIBITI	HOMOLOGADO
5989	Wilton Bezerra de Fraga	Desenvolvimento de Sensor Óptico para Medição de Polifenóis em frutos	PIBITI	HOMOLOGADO
5825	Yannice Tatiane da Costa Santos	USO DO NOVELO PETE COMO MEIO SUPORTE DE FILTROS ANAERÓBIOS PARA TRATAMENTO DE ESGOTOS DOMÉSTICOS: EXPERIMENTAÇÃO E ANÁLISE DE DESEMPENHO	PIBITI	HOMOLOGADO
6098	Elivania Vasconcelos Moraes dos Santos	DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO EXPERIMENTAL DO PROCESSO DE DESNITRIFICAÇÃO PARA ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS	PIBITI	HOMOLOGADO
5445	Francisco Jose Alves de Aquino	IMPLEMENTAÇÃO EM HARDWARE DE EQUALIZADORES NÃO LINEARES VISANDO A EQUALIZAÇÃO DE UM CANAL DE COMUNICAÇÃO SUBAQUÁTICO	PIBITI	HOMOLOGADO
5748	Joao Carlos da Costa Assuncao	Desenvolvimento de um Adsorvente Natural para a Remoção de Metais Pesados em Águas Residuárias	PIBITI	HOMOLOGADO
5728	Jose Ciro dos Santos	Desenvolvimento de Sistema 3D de Auxílio ao Diagnóstico Médico em Pneumologia	PIBITI	HOMOLOGADO
5810	Luis Gonzaga Pinheiro Neto	SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL EMBARCADO PARA ESTIMATIVA DE PESO DE MELÃO AMARELO	PIBITI	HOMOLOGADO

5493	Marlene Nunes Damaceno	APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS ALIMENTÍCIOS NA ELABORAÇÃO DE DERIVADOS DE PESCADO	PIBITI	HOMOLOGADO
6073	Mônica do Vale Paiva	COCO BABAÇU ( <i>Orbignya phalerata</i> ) E SUAS UTILIDADES NA GASTRONOMIA: SORVETE	PIBITI	HOMOLOGADO

EDITAL Nº 08/2016 - PRPI  
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO  
VIGÊNCIA DA BOLSA 2017-2018  
PIBITI CNPq/IFCE

LISTA INDEFERIDOS ( Não houve nenhum)

Projeto	Coordenador	Título	Edital	Status	Motivo
-	-	-	-	-	-