

PROPOSTAS DEFERIDAS

| idProjeto | Nome | Título | Area |
|------------------|---|---|-----------------------|
| 1290 | Ajalmar Rego da Rocha Neto | Sistema Inteligente para Elaboração de Horário de Aulas por Computação Evolutiva | ENGENHARIAS IV |
| 1305 | Allan Kelvin Mendes de Sales | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE DOMÓTICA SEM FIO DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO O MICROCONTROLADOR ESP8266 | ENGENHARIAS IV |
| 1057 | Ana Cristina da Silva Morais | APLICAÇÃO DE FARINHAS SEM GLÚTEN COM PROPRIEDADES FUNCIONAIS EM PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA | CIÊNCIA DE ALIMENTOS |
| 1144 | André Luiz Carneiro de Araújo | Desenvolvimento de Sensor Óptico de Detecção de Gases dissolvidos em Óleo Mineral de Transformadores de Potência utilizando Fibra Óptica e Grade de Bragg | ENGENHARIAS IV |
| 1371 | Anna Erika Ferreira Lima | Cartografia Social da Comunidade Quilombola da Serra do Evaristo-Baturité ? CE: Um Estudo de Caso | GEOGRAFIA |
| 1164 | Antonio Mauro Barbosa de Oliveira | V-DADO, maior Velocidade nas situações de urgência em saúde no projeto DADO (Desenvolvimento de Aplicativos para Assistência Domiciliar), | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO |
| 1042 | Carina Teixeira de Oliveira | SISAPP: Sistema de Gestão de Atendimento a Portadores de Câncer Infanto-Juvenil da Associação Peter Pan | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO |
| 1186 | Carlos Henrique Leitao Cavalcante | SisHora | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO |
| 1300 | Carlos Mauricio Jaborandy de Mattos Dourado J | APPLICATIVO ANDROID PARA GERENCIAMENTO DE REDES DE SENsoRES SEM FIO | ENGENHARIAS IV |
| 961 | Carlos Ronald Pessoa Wanderley | PRODUÇÃO DE CELULASE A PARTIR DE CASCA DE COCO PELA AÇÃO DE FUNGOS | ENGENHARIAS I |
| 1194 | Caroline de Goes Sampaio | Remoção de metais pesados e corantes utilizando subprodutos de alimentos | QUÍMICA |
| 1211 | Celso Rogerio Schmidlin Junior | Construção de mosaicos utilizando Processamento Digital de imagens aplicado em robôs autônomos | ENGENHARIAS IV |
| 932 | Cicero Pessoa de Moura | APLICAÇÃO DE FIBRA DE COCO IMPREGNADA COM NÍGUEL PARA ADSORÇÃO DE COMPOSTOS SULFUROSOS DISSOLVIDOS EM COMBUSTÍVEIS | QUÍMICA |
| 1012 | Cleilson do Nascimento Uchoa | Controle de fungos de bananeira com extratos vegetais de citronela e pau de alho | CIÊNCIAS AGRÁRIAS I |
| 1312 | Daniel Alencar Barros Tavares | MIDDLEWARE WEB PARA GERENCIAMENTO DE PRODUTOS UTILIZANDO TECNOLOGIA RFID | ENGENHARIAS IV |
| 1038 | Daniel Xavier Gouveia | SISTEMA GERENCIADOR DE ELETRODOMÉSTICOS VIA PLC E REDE DE SENsoRES SEM FIO | ENGENHARIAS IV |
| 1015 | Daniele Maria Alves Teixeira Sa | INOVAÇÃO DE QUEIJO Petit-suisse PROBIÓTICO ACRESCENTADO COM POLPA DE ACEROLA | CIÊNCIA DE ALIMENTOS |
| 1145 | Danilo Sousa Rocha | Estudo e Desenvolvimento de Sensor de Medição de Níveis de Proteína Utilizando Técnicas de Absorção e Fluorescência | ENGENHARIAS IV |
| 1226 | Edilson Mineiro Sa Junior | Conversores Charge-Pump para o Acionamento de LEDs de Potência | ENGENHARIAS IV |

| | | | |
|------|--|--|---------------------------------|
| 956 | Elias Teodoro da Silva Junior | Sensores de ultrassom aplicados no diagnóstico de equipamentos elétricos | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO |
| 1337 | Elivania Vasconcelos Moraes dos Santos | ANÁLISE DA GERAÇÃO DE BIOPOLÍMEROS A PARTIR DE MICRORGANISMOS DE SISTEMAS DE LODO ATIVADO | ENGENHARIAS I |
| 1071 | Emilia Maria Alves Santos | AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DA SEMENTE DA MORINDA CITRIFOLIA L. (NONI) COMO TECNOLOGIA EFICIENTE NA ADSORÇÃO DO HERBICIDA ATRAZINA DE SOLUÇÕES AQUOSAS | ENGENHARIAS I |
| 1035 | Fabio Alencar Mendonca | DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA PARA RECEPTORES ÓTICOS PARA COMUNICAÇÕES QUÂNTICA | ENGENHARIAS IV |
| 1327 | Fabio Timbo Brito | Dispositivo mecânico, microcontrolado e computacional para área de robótica pedagógica baseado na norma iec 61131 | ENGENHARIAS IV |
| 1189 | Francisca Joyce Elmiro Timbo Andrade | Utilização de galactomanana de Delonix regia como substituição do ovo em bolo tipo inglês: efeito nas características físico-químicas e sensoriais | CIÊNCIA DE ALIMENTOS |
| 913 | Francisca Raquel de Vasconcelos Silveira | FRAMEWORK PARA A EXTRAÇÃO DE PALAVRAS-CHAVE EM NOTÍCIAS EM LINGUA PORTUGUESA | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO |
| 1028 | Francisco Frederico dos Santos Matos | DESENVOLVIMENTO DE TURBINAS EÓLICAS DE EIXO VERTICAL PARA IMPLANTAÇÃO NOS PRÉDIOS DO IFCE | INTERDISCIPLINAR |
| 1058 | Francisco Jose Alves de Aquino | Estudo e Desenvolvimento de um Sistema de baixo custo para detecção de Efeito Corona, utilizando radiofrequência, em Isoladores Poliméricos Energizados a 69kV | ENGENHARIAS IV |
| 1358 | Francisco Nelio Costa Freitas | CONSTRUÇÃO DE MOSAICO APLICADO À MICROSCOPIA ÓPTICA | INTERDISCIPLINAR |
| 1113 | Georgia Maciel Dias de Moraes | BEBIDA MISTA, POTENCIALMENTE FUNCIONAL, DE SUCO DE LIMAO, GENGIBRE E CHÁ VERDE ADICIONADA DE ANTIOXIDANTE E ADOÇADA COM MEL DE ABELHA | CIÊNCIAS AGRÁRIAS I |
| 1200 | Germana Maria Marinho Silva | MICODEGRADAÇÃO DE PARAQUAT EM REATORES DE FLUXO CONTÍNUO | ENGENHARIAS I |
| 1093 | Gilberto Schwertner Filho | BHoIA - Boia Holonômica para Investigação Ambiental | INTERDISCIPLINAR |
| 1332 | Heraldo Antunes Silva Filho | Seletores para condicionamento da nitritação parcial em sistemas biológicos de tratamento de águas residuárias | ENGENHARIAS I |
| 1174 | Herlene Greyce da Silveira Queiroz | UTILIZAÇÃO DE POLPA DE MACAÚBA (<i>Acrocomia aculeata</i>) COMO FONTE DE FIBRA NO DESENVOLVIMENTO DE SORVETE FUNCIONAL. | CIÊNCIA DE ALIMENTOS |
| 1289 | Hugo Leonardo de Brito Buarque | AVALIAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICA DE AGENTES QUÍMICOS PARA DESINFECÇÃO DE EFLuentes DOMÉSTICOS | ENGENHARIAS I |
| 958 | Jessyca Almeida Bessa | Desenvolvimento de um Sistema de Localização e Navegação de Robô Móvel a partir de Redes de Petri e Redes Neurais Artificiais | ENGENHARIAS IV |
| 1125 | Joao Carlos da Costa Assuncao | Desenvolvimento de um Adsorvente Natural para a Remoção de Metais Pesados em Águas Residuárias | QUÍMICA |
| 1156 | Jose William Alves da Silva | POTENCIAL LIPÍDICO DA MICROALGA <i>Chlorella vulgaris</i> PARA BIODIESEL | ZOOTECNIA / RECURSOS PESQUEIROS |
| 947 | Kelly de Araujo Rodrigues Pessoa | USO DE REATOR EM BATELADAS SEQUENCIAIS PARA OBTENÇÃO DE ÁCIDO CÍTRICO POR <i>ASPERGILLUS NIGER</i> A PARTIR DE SORO DE QUEIJO | ENGENHARIAS I |
| 1080 | Lorena Braga Moura | Desenvolvimento de um sistema para smartphone capaz de monitorar e transmitir a variabilidade da frequência cardíaca pela técnica da fotoplestimografia. | ENGENHARIAS IV |
| 1104 | Lucas da Silva | DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE DE TOMADA DE DECISÕES PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS | INTERDISCIPLINAR |

| | | | |
|------|---|---|-----------------------|
| 1116 | Luiz Daniel Santos Bezerra | DESENVOLVIMENTO DE AR-CONDICIONADO ACIONADO POR ENERGIA SOLAR PARA USO COMERCIAL | ENGENHARIAS IV |
| 1251 | Mairton Cavalcante Romeu | Estudo de Antenas Dielétricas Ressoadoras do compósito $[Na_0,2Sr_0,8TiO_3]x-[Ca(Nb_2/3)O_3]1-x[Na_0,2Ca_0,8TiO_3]x-[Sr(Nb_2/3)O_3]1-x$ para uso em telecomunicações. | ASTRONOMIA / FÍSICA |
| 1096 | Manoel Valnir Junior | DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA MANEJO DE IRRIGAÇÃO VIA CLIMA | CIÊNCIAS AGRÁRIAS I |
| 924 | Manuel Antonio Navarro Vasquez | Pomar de goiabeira (<i>Psidium guajava L.</i>) irrigado por microaspersão com efluente líquido de biodigestor após poda de frutificação | CIÊNCIAS AGRÁRIAS I |
| 1143 | Marcos Erick Rodrigues da Silva | Sensor de Medição de Níveis de Oxigênio Dissolvido em Água Utilizando Técnicas de Absorção, Fluorescência e Reflectância da Luz. | INTERDISCIPLINAR |
| 983 | Marcos Fabio Porto de Aguiar | Verificação da Eficiência de Sondagem com Martelo Leve (SML) em Projetos de Fundações de Pequenas Edificações no Estado do Ceará | ENGENHARIAS I |
| 1111 | Marcus Vinicius Nunes de Oliveira | Estudo experimental de sensoriamento óptico para medição dos níveis de vitamina C em frutos. | ENGENHARIAS IV |
| 1276 | Maria Cleide da Silva Barroso | A UTILIZAÇÃO DE APLICATIVO DE LIBRAS NO ENSINO DE QUÍMICA | EDUCAÇÃO |
| 1091 | Maria do Socorro Pinheiro da Silva | PRODUÇÃO DE QUITOSANA A PARTIR DE RESÍDUOS DA CARCINICULTURA GERADÓS NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM-CE | QUÍMICA |
| 1181 | Maria Ines Teixeira Pinheiro | Uso de Água Salina no Semiárido: Proposta de Condensador de Baixo Custo para Irrigação | ENGENHARIAS I |
| 1238 | Marlene Nunes Damaceno | AUMENTO DO TEOR DE FIBRAS EM POLPA DE FRUTA CONGELADA | CIÊNCIA DE ALIMENTOS |
| 1330 | Mayara de Sousa Oliveira | EXTRAÇÃO DE GALACTOMANANAS DAS SEMENTES de <i>DELOXIX REGIA</i> (FLAMBOYANT): CARACTERIZAÇÃO E USO EM síntese de microesfera para tratamento de efluentes INDustriais | QUÍMICA |
| 1046 | Mirla Dayanny Pinto Farias | DESENVOLVIMENTO DE BARRA DE CEREAL DE AVEIA COM ADIÇÃO DA POLPA FARINÁcea DO FRUTO DO JATOBÁ (<i>Hymenaea courbaril</i>) | CIÊNCIA DE ALIMENTOS |
| 948 | Patricia Celestino Carvalho de Oliveira | TRATAMENTO DE ÁGUA CONTAMINADA POR GASOLINA EM BIORREATORES INOCULADOS COM <i>PHANEROCHAETE CRYOSPORIUM</i> | ENGENHARIAS I |
| 1214 | Paulo Alberto Melo Barbosa | DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA DISPOSITIVO MÓVEL PARA GUIAMENTO TURÍSTICO EM ARACATI-CE | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO |
| 1291 | Pedro Klecius Farias Cardoso | DISPOSITIVO SENTINELA VEICULAR BASEADO EM ARDUINO | ENGENHARIAS IV |
| 1334 | Rafael Vitor e Silva | Triciclo Fotovoltaico Motorizado para Deficientes Físicos | ENGENHARIAS IV |
| 1373 | Rafaela Maria Temoteo Lima | Desenvolvimento e caracterização de sorvetes lights ricos em prebióticos | CIÊNCIA DE ALIMENTOS |
| 1025 | Raimundo Valter Costa Filho | Investigação do Reflexo do Consumo Consciente na Redução de Custos com Energia Elétrica ? GERA PATENTE | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO |
| 1016 | Reinaldo Bezerra Braga | SEReS ? Um Sistema baseado em informações Espaço-temporais para identificar similaridade de interesses entre usuários em Redes Sociais | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO |
| 1018 | Renata Chastinet Braga | Biscoitos funcionais ? Do aproveitamento do resíduo a nutrição | CIÊNCIA DE ALIMENTOS |
| 1256 | Rodrigo Carvalho Souza Costa | Desenvolvimento de um sistema de controle de acesso doméstico seguro e de baixo custo utilizando softwares educacionais de tecnologia de microcontroladores | ENSINO |
| 896 | Roger Moura Sarmento | Desenvolvimento de Sistema 3D de Auxílio ao Diagnóstico Médico em Pneumologia | INTERDISCIPLINAR |

| | | | |
|------|--------------------------------|--|---|
| 998 | Tarique da Silveira Cavalcante | RECONHECIMENTO FACIAL EM CAMERAS DE VIGILÂNCIA DE ESTABELECIMENTO COMERCIAIS | ENGENHARIAS IV |
| 1003 | Thiago Queiroz de Oliveira | REDES SENSORES SEM FIO DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO AS PLATAFORMAS LIVRES PARA AGRICULTURA FAMILIAR | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO |
| 969 | Thomaz Maia de Almeida | Sistema automático para leitura de repostas em formulários digitalizados | ADMINISTRAÇÃO, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E TURISMO |
| 1044 | Virna Luiza de Farias | Estabilidade de barras de frutas desidratadas adicionadas de antimicrobianos naturais | CIÊNCIA DE ALIMENTOS |

EDITAL PRPI - PIBITI (CNPq/FUNCAP/IFCE) - 2016
PROPOSTAS INDEFERIDAS

24/02/2016

| idProjeto | Nome | Titulo | Area |
|------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|
| 1207 | Antonio Olivio Silveira Britto Junior | DIGESTÃO ANAERÓBIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO PÚBLICO | ENGENHARIAS II |
| 1259 | Cesar Olavo de Moura Filho | Um sistema de coleta de Dados Epidemiológicos para auxílio à tomada de decisão para baseado em geolocalização | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO |
| 909 | Guilherme Augusto Magalhaes Junior | EXTRAÇÃO DE GALACTOMANANAS DAS SEMENTES DE ADENANTHERA PAVONINA (CAROLINA): CARACTERIZAÇÃO E OXIDAÇÃO PARA A SÍNTSEDE MICROESFERAS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACO ANTIMALÁRICO | QUÍMICA |
| 1353 | Katiane Arrais Jales | Produção de bioaromas a partir de resíduos agroindustriais de acerola e fibra de caju | BIOTECNOLOGIA |
| 1288 | Luciana Antonia Araujo de Castro | PADRONIZAÇÃO DO PROCESSO DE EXTRAÇÃO DA CARRAGENA DA ALGA MARINHA NATIVA <i>Hypnea musciformis</i> CULTIVADA | CIÊNCIA DE ALIMENTOS |
| 1267 | Marcela Coelho de Sousa | UTILIZAÇÃO DE FRUTOS DO JAMBEIRO (<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr & Perry) NA ELABORAÇÃO DE PRODUTOS INDUSTRIALIS E PREPARAÇÕES GASTRONÔMICAS | CIÊNCIA DE ALIMENTOS |
| 1237 | Rejane Cavalcante Sá | VANT para captura de dados e imagens na agricultura de precisão | ENGENHARIAS IV |
| 1271 | Sandro César Silveira Jucá | SISTEMAS EMBARCADOS LINUX PARA CONTROLE E MONITORAMENTO EM NUVEM DE PLANTAS DE MICROGERAÇÃO FOTOVOLTAICA | ENGENHARIAS IV |
| 1316 | Solonildo Almeida da Silva | FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA: OS IMPACTOS DO PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO E SUAS ESTRATÉGIAS DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (EAD) | EDUCAÇÃO |