

PROJETOS CONTEMPLADOS PIBITI-PIBINOVA 2016-2017

Nome do Projeto	Tipo de Bolsa
Agricultura Familiar e Mercados Institucionais: incentivando à construção social do mercado para os produtos agrícolas na região de Campos dos Goytacazes/RJ	PIBITI
Aplicação de Fluidos Magnéticos Surfactados na Recuperação Avançada de Petróleo (Enhanced Oil Recovery - EOR).	PIBITI
Cadeira elétrica com motores embarcados nas rodas.	PIBITI
CENTRAL DE TELEMONITORAMENTO TELE_IDOSO	PIBITI
Construção, automação e validação de um eletroestimulador transcraniano não-invasivo de baixo custo	PIBITI
Desenvolvimento de dispositivo para avaliação de destreza manual no âmbito das desordens do movimento	PIBITI
Desenvolvimento de um protótipo de veículo aéreo não tripulado para supervisão de linhas de transmissão de energia elétrica	PIBITI
Desenvolvimento de um sistema de controle automático e acionamento para uma embarcação elétrica movida a energia solar fotovoltaica.	PIBITI
Desenvolvimento de uma Interface Interfero-Modalmétrica para um Receptor Acusto-Fotônico Ultra-Sensível - II	PIBITI
Deteção e Localização de Descargas Parciais em Equipamentos Elétricos de Alta Tensão usando Sensores A Fibras Ópticas	PIBITI
Diagnóstico e Plano de Segurança Pública para a "Rua do Perdeu": proposta para a melhoria da segurança na região	PIBITI
Editor Gráfico da Visão Espaço-Temporal para Autoria de Documentos Hipermídia	PIBITI
Estudo das Propriedades Farmacológicas de Novos Derivados Tienilacilidrazônicos, Candidatos a Fármacos com Atuação no Sistema Cardiovascular, em Modelo de Aterosclerose Induzida em Ratos.	PIBITI
Geografia da Produção Alimentar: Inovação e Tecnologias Sociais para o Beneficiamento de Oleaginosas nas Comunidades Tradicionais do Rio Trombetas	PIBITI
Identificando Falhas de Segurança na Rede de Comunicação de Subestações Digitalizadas	PIBITI
i-Lecture - Plataforma de apoio digital a atividades educacionais colaborativas em rede local e sobre a internet.	PIBITI
Mini gerador de energia eólica e solar	PIBITI
Monitoramento Ativo de Redes WiFi	PIBITI
Novas e tradicionais tecnologias nos anos iniciais da educação básica e a formação de professores 2016	PIBITI
Otimização da produção de biomassa de <i>Arthrospira platensis</i> rica em ergotioneína e sua utilização na obtenção de massa de macarrão	PIBITI
Praia prá que te quero? Para guardar meu barco para pescar! - Novas destinações de áreas de uso comum do povo para o povo que mais precisa	PIBITI
Preparo e caracterização de complexos de inclusão de β -lapachona em hidroxipropil- β -ciclodextrina e avaliação da atividade tripanocida	PIBITI
Produção de interface para game científico em realidade virtual.	PIBITI
Projeto Ser humano: divulgando a sexualidade e as doenças sexuais com um modelo acessível.	PIBITI
RECICLOTRONIC - Plataforma digital de apoio a coleta de equipamentos eletrônicos para reciclagem e inclusão digital	PIBITI
SALIMONITOR - Um teste salivar instantâneo que monitora o risco de caries.	PIBITI
Sensoriamento Inteligente de "Gatos" em Redes Secundárias de Distribuição de Energia.	PIBITI
Sistema de inspeção de corrosão superficial de peças com revestimento	PIBITI
Sistema de Monitoramento com Enfoque em Gestão da Informação e Gestão do Conhecimento	PIBITI
Sistema para o monitoramento e análise de consumo energético residencial	PIBITI
Sustentação de rádios comunitárias através do uso integrado de mídias na publicidade pública	PIBITI
Tecnologia assistiva para higiene bucal: Unidade Móvel de Prevenção.	PIBITI
(im)Paciente: Projeto de página na internet de avaliação de prestadores de serviços em saúde na perspectiva do usuário	PIBINOVA
A estruturação do Museu do Samba como atrativo turístico da cidade do Rio de Janeiro e sua importância no desenvolvimento da comunidade local	PIBINOVA
Ambiente Virtual Para Basquete em Cadeira de Rodas Baseado em novos dispositivos de games com Realidade Virtual e Captura de Elementos Reais	PIBINOVA
Análise de conjuntura da região da Costa Verde	PIBINOVA

Análise de indicadores socioeconômicos e elaboração de políticas públicas na região da Costa Verde	PIBINOVA
Avaliação da atividade anti-Zika de moléculas naturais e sintéticas in vivo	PIBINOVA
Avaliação in vitro da atividade antifúngica de novos derivados quinolônicos e análise da relação estrutura-atividade por modelagem molecular	PIBINOVA
BENANCIB: Monitoramento da produção nacional em Ciência da Informação no ENANCIB	PIBINOVA
CMPDI: um produto inclusivo para a acessibilidade de Surdos em nível acadêmico de pós-graduação.	PIBINOVA
Confecção de um Sistema de Transmissão RFID com RFduino para Uso com Etiquetas Chipless.	PIBINOVA
Construção de um módulo para visualização de dados multidimensionais para auxiliar o processo de tomada de decisão em Cidades Inteligentes.	PIBINOVA
Criação de um programa, usando o MATLAB, para verificação de locutor, usando coeficientes MFC associados com parâmetros extraídos do sinal glotal	PIBINOVA
Cuidando da exposição à violência sexual: empoderando mulheres e tecendo redes.	PIBINOVA
Desenvolvimento de acessórios auxiliares à Câmara Modular com Exaustão Para Confecção de Lâminas para Citogenética	PIBINOVA
Desenvolvimento de Biomaterial à base de casca de banana para embalagem	PIBINOVA
Desenvolvimento de Equipamento Óptico de Baixo Custo para Contagem de Células de Leveduras para Cervejaria Artesanal	PIBINOVA
Desenvolvimento de modelo didático para treinamento de suturas, incisões e ligaduras venosas.	PIBINOVA
Desenvolvimento de plataforma virtual com capacidade mobile para catalogação da biodiversidade microbiana.	PIBINOVA
Desenvolvimento de sistema de caracterização da curva de carga de consumidores com medidores eletromecânico a partir da informação de medidores inteligentes	PIBINOVA
Desenvolvimento de Sistema de Liberação Modificada Utilizando a Mucilagem da Semente de Linum usitatissimum L.	PIBINOVA
Desenvolvimento de Sistemas Baseados em Arduino para Desenvolvimento de Dispositivos de Medição e Controle de Processos Térmicos	PIBINOVA
DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA ONDOMOTRIZ	PIBINOVA
Desenvolvimento de um protótipo para medição de nível de água em corpos hídricos através do método acústico para o monitoramento ambiental e prevenção de desastres naturais.	PIBINOVA
Desenvolvimento de uma câmera holográfica digital.	PIBINOVA
DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA PARA MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO DE DESASTRES AMBIENTAIS NO SUL FLUMINENSE COM FOCO NA LOGÍSTICA HUMANITÁRIA	PIBINOVA
Dinâmicas da violência letal em Angra dos Reis	PIBINOVA
Dispositivo portátil para análise grosseira da qualidade de gasolinas e recomendação do tipo compra/não compra.	PIBINOVA
Educação e contemporaneidade: tecnologias digitais e inovação nos processos educativos	PIBINOVA
Efeito de Substâncias Naturais e Sintéticas Sobre a Atividade da Enzima Na/K ATPase de Células Vero Infectadas com o Vírus Herpes Simples Tipo 1	PIBINOVA
ELABORAÇÃO DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO (POPS) PARA UTILIZAÇÃO RACIONAL DE CARDIOTÔNICOS A PARTIR DE ESTUDOS FARMACOCINÉTICOS EM PACIENTES PORTADORES DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA	PIBINOVA
Especificação de um novo conjunto de modelos estatístico científicos e implementação desses modelos no desenvolvimento do Sistema de Análise de Aprendizagem para inovação do Sistema ADACA	PIBINOVA
Estudo do parâmetro T 90 de Escherichia coli sob condições ambientais brasileiras	PIBINOVA
ESTUDOS PARA O ESTABELECIMENTO DE EDIFÍCIOS COM BALANÇO ZERO DE ENERGIA (NZEB) NO BRASIL	PIBINOVA
Floras versus cepas mutantes de Staphylococcus aureus: O que inibe a formação de biofilme sobre os tecidos bucais?	PIBINOVA
IC no BOLSO: Aplicativo de acompanhamento remoto da Insuficiência Cardíaca Crônica	PIBINOVA
Instalação de Unidade da AGIR em Volta Redonda - FASE 2	PIBINOVA
Jogo, Sociedade e Controle	PIBINOVA
Mapeamento dos Mecanismos institucionais e atores estratégicos nas políticas de segurança pública e prevenção da violência na Região da Costa Verde (Rio de Janeiro).	PIBINOVA
Materiais compósitos a base de grafite e diferentes matrizes isolantes para usos em eletroanalítica e impressão 3D direta de sensores.	PIBINOVA
Mitigação de Desastres: Aplicativo para interface do cidadão com a Defesa Civil- FASE II	PIBINOVA
Modelagem e impressão 3d	PIBINOVA

Modelos de Simulação do Tráfego Viários para Malhas Urbanas e Não Urbanas: TraSIM-un e Tra-SIM-num	PIBINOVA
MODULUÇÃO DO SISTEMA ENDOCANABINÓIDE COMO PERSPECTIVA DE ABORDAGEM TERAPÊUTICA PARA TRATAMENTO DE RETINOSE PIGMENTAR	PIBINOVA
Monitor integrado de análise de sinais biológicos	PIBINOVA
Neurociências Descomplicada: Aprendizagem Baseada em Equipes (team-based learning) como método educacional inovador para consolidação do aprendizado.	PIBINOVA
NOTVET: aplicativo para notificação de enfermidades aos órgãos sanitários via telefone móvel e tablet	PIBINOVA
Obtenção de fitosteróis por tratamento de resíduo da indústria de celulose.	PIBINOVA
Os pacientes de maconha medicinal, a lei e a medicina: produzindo dados para o debate em torno do Canabidiol.	PIBINOVA
PETSTOP-PET SUSTAINABLE POWER - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA SUSTENTÁVEL COM PAINEL FOTOVOLTÁICO PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS	PIBINOVA
Planejamento e síntese de novos análogos do sistema quinonoídico como candidatos a agentes antitumorais	PIBINOVA
POTENCIAL ANTIOFÍDICO DE MOLÉCULAS OBTIDAS POR SÍNTESE ORGÂNICA	PIBINOVA
Preparação e caracterização de compósitos estruturais na forma de sanduíche metal/polímero/metal : chapas "lightweight"	PIBINOVA
Processo de Produção de Disselenetos Derivados do Ibuprofeno e Paracetamol com Potencial Aplicação Farmoquímica	PIBINOVA
Processo sustentável para a obtenção de quercetina a partir de fava d'anta	PIBINOVA
Produção de anticorpos Ig Y específicos direcionados aos Herpesvírus de bovino 1 e Herpesvírus bovino 5. Projeto n° 613, aprovado e certificado pela Comissão de Ética no Uso de Animais da UFF em 13 de novembro de 2014.	PIBINOVA
Produção de Energia Elétrica por meio de Célula a Combustível Microbiana Alimentada com Efluentes Industriais	PIBINOVA
Produção de material audiovisual a serviço da formação política e humana.	PIBINOVA
Produção de Nanopartículas de Carbono Amorfo Hidrogenado para utilização em lubrificantes de atrito ultra-baixo.	PIBINOVA
Projeto e Fabricação de uma Célula Descartável para Caracterização Microestrutural Não Destrutiva de Materiais Metálicos por Técnicas Eletroquímicas.	PIBINOVA
Proposta de tratamento da lesão induzida pelo veneno da aranha marrom	PIBINOVA
Reciclagem de Polimeros para o Desenvolvimento de Mobiliário Urbano	PIBINOVA
Síntese de aditivos nanocompósitos para melhorar o poder anticorrosivo em Tintas a base de epóxi.	PIBINOVA
SÍNTESE DE NOVOS 1,2,3-TRIAZÓIS ALQUILFOSFONATOS OBTIDOS POR "REAÇÃO CLICK" VISANDO APLICAÇÃO ANTI HERPÉTICA	PIBINOVA
Sistema piloto de processamento compartilhado de rejeitos orgânicos para a geração e aproveitamento energético do biogás.	PIBINOVA
Vozes da Educação	PIBINOVA