

Aprovados EDITAL PIBITI/PIBINOVA 2015-2016

| Nome do Orientador | Projeto |
|--------------------------------------|---|
| Adilson Vaz Cabral Filho | Sustentabilidade da radiodifusão comunitária através do uso integrado de mídias na publicidade pública |
| Adriana dos Anjos Silva | DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITOS DE RESINA EPOXÍDICA E SÍLICA MODIFICADA |
| Afonso de Albuquerque | Explorando práticas de monitoramento de mídias sociais em instituições públicas |
| Ana Baumworcel | Projeto Vozes da Educação |
| Ana Cristina Troncoso | Elaboração e Execução de um jogo baseado no modelo de RPG (role-Playing games) abordando a temática neurocientífica |
| Ana Lúcia Abrahão da Silva | REDE DE ATENÇÃO AO CÂNCER NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE: Tecnologia de avaliação compartilhada |
| Ana Lúcia Marques Camargo Ferraz | Memória e Tecnologia Social. Oficinas de produção de imagens entre moradores de bairros populares de Niterói. |
| Ana Lucia Marques Ventura | Sinalização intracelular mediada por receptores de nucleotídeos como alvo no tratamento do câncer |
| Ana Maria Viana Pinto | Produção de anticorpos Ig Y específicos direcionados aos Herpesvírus de bovino1 e Herpesvírus bovino 5. Projeto nº 613 certificado pelo CEUA/UFF em 13 de novembro de 2014 com duração de três anos |
| Anderson Mululo Sato | Educação para Prevenção de Desastres Naturais: Trinômio Universidade-Escola-Defesa Civil |
| Andre Lopes Fuly | POTENCIAL ANTIOFÍDICO DE MOLÉCULAS NATURAIS |
| Aura Conci | Segmentação automática de gorduras cardíacas em tomografia computadorizada |
| Bernardo de Sá Costa | DESENVOLVIMENTO DE BEBIDA COM COMPOSTOS BIOATIVOS |
| Bruno Soares Moreira Cesar Borba | Desenvolvimento de sistema de recarga inteligente para veículos elétricos a bateria |
| Carlos Alberto Malcher Bastos | Sistema de Monitoramento com Enfoque em Gestão da Informação e Gestão do Conhecimento |
| Carlos Augusto de Freitas Peregrino | Criação de Empresa especializada em otimização de processos industriais de obtenção de produtos naturais de origem vegetal ou biotecnológico de alto valor agregado |
| Carlos Eduardo Fellows | Construção de uma estação de medidas de poluição atmosférica na cidade de Volta Redonda |
| Carlos Rodrigues Pereira | Limpeza de solos costeiros contaminados com óleo utilizando refugo de poliuretano em temperatura ambiente |
| Caroline Fernandes dos Santos | Neurociências Descomplicada: Material didático-pedagógico online e impresso ilustrado para o ensino de Neurociências voltado para a prática da Fonoaudiologia. |
| Christianne Bretas Vieira Scaramello | ELABORAÇÃO DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PADRÃO (POPS) PARA UTILIZAÇÃO RACIONAL DE CARDIOTÔNICOS A PARTIR DE ESTUDOS FARMACOCINÉTICOS EM PACIENTES PORTADORES DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA |
| Claudia Correa de Almeida Moraes | TURISMO E HOSPITALIDADE INCLUSIVA |

| | |
|----------------------------------|---|
| Claudio Pinheiro Fernandes | RECICLOTRONIC - Plataforma digital de apoio a coleta de equipamentos eletrônicos para reciclagem e inclusão digital |
| Cristiane Nunes Francisco | Indicadores socioambientais: mapeamento, diagnóstico e análise por Geoprocessamento |
| Cristina Costa de Almeida | Tecnologia assistiva para higiene bucal: Unidade Móvel de Prevenção. |
| Cristina Maria Carvalho Delou | SpreadTheSign: Uma Tecnologia Social Computacional para Integração Internacional da comunidade Surda |
| Daniel Henrique Nogueira Dias | Desenvolvimento de um sistema de controle automático e acionamento para uma embarcação elétrica movida a energia solar fotovoltaica. |
| Denise Mafra | Elaboração de biscoito rico em amido resistente como fonte de prebiótico para modulação da microbiota intestinal de pacientes com doença renal crônica. |
| Dilvani O. Santos | Efeitos da Vitamina D na interação de macrófagos e células dendríticas com Mycobacterium leprae e Leishmaniabraziliensis na presença de linfócitos T autólogos. |
| Eduardo Ariel Ponzio | Dispositivos eletrocromicos a base de óxido de vanádio e híbridos entre óxido de vanádio e cromóforos orgânicos. |
| Eduardo Picanço Cruz | Conectando a comunidade brasileira de trabalhadores informais na cidade de Pompano Beach – EUA através de solução digital: aplicativo para dispositivo móvel, portal ou software |
| Eduardo Tavares Coutinho | i-Lecture - Plataforma de apoio digital a atividades educacionais colaborativas em rede local e sobre a internet. |
| Elisabeth Maróstica | ESTUDOS TOXICOLÓGICOS DO LASSBio-788, UM NOVO COMPOSTO CANDIDATO A FÁRMACO ANTIATEROGÊNICO. |
| Elson Antônio do Nascimento | TRANSPORTE ENCAPSULADOS EM DUTOVIA - APLICAÇÃO NO PORTO DO RIO DE JANEIRO |
| Elton Hiroshi Matsushima | Análise do desempenho de ratos AM/2/Torr em tarefas de aprendizagem e memória. |
| Emmanuel Martins Ferreira | Rumo à "des-obsoloscência programada": a implementação da metarreciclagem como forma de reuso de tecnologias para produção de conhecimento livre, por todos e para todos |
| Ésoly Madeleine Bento dos Santos | Avaliação das propriedades mecânicas de cerâmicas biocompatíveis à base de ZrO ₂ -Y ₂ O ₃ incubadas em fluido corpóreo simulado. |
| Estela Maris Freitas Muri | Em busca de um fármaco antiviral para o tratamento da Dengue e Hepatite C |
| Fabiana Rodrigues Leta | Sistema de inspeção de corrosão superficial de peças com revestimento |
| Fátima Priscila Morela Edra | PedalUFF-Tur |
| Felipe Silva Semaan | Eletrodos compósitos quimicamente modificados por eletrodeposição de filmes metálicos para det |
| Fernanda Carla Ferreira de Brito | Estudo das Propriedades Farmacológicas de Novos Derivados Tienilacilidrazônicos, Candidatos a Fármacos com Atuação no Sistema Cardiovascular, em Modelo de Aterosclerose Induzida em Ratos. |
| Fernanda Volpe de Abreu | SALIMONITOR - Um teste salivar instantâneo que monitora o risco de caries. |

| | |
|--|--|
| Flávia Ferreira de Carvalho Marques | Caracterização e determinação de aminoácidos em mostos cervejeiros por eletroforese capilar. Estudo da influência da mosturação na qualidade da cerveja |
| Flávio Castro da Silva | Análise e correlação de parâmetros ambientais com a produtividade de alface (<i>Lactuca sativa</i>) em casa de vegetação. |
| Francisco José Batista de Sousa | Mitigação de Desastres: Aplicativo para interface do cidadão com a Defesa Civil |
| Frederico Policarpo de Mendonça Filho | Os pacientes, a lei e a medicina: produzindo dados para o debate em torno do uso medicinal da maconha |
| Gilberto Alves Romeiro | Biocarvão proveniente de biomassas agro-industriais: uso na remediação de solos contaminados e no aumento da fertilidade de solos. |
| Gilmar Clemente Silva | Produção de Energia Elétrica por meio de Célula a Combustível Microbiana Alimentada com Efluentes Industriais |
| Gustavo Luís Furtado Vicente | Controle Automático de Posicionamento de Analisador de Gases Atmosféricos |
| Helena Carla Castro Cardoso de Almeida | Avaliação <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> do perfil antitrombótico de novos derivados pirazolo-piridina e desenvolvimento de nanossistemas como proposta inovadora para tratamento de doenças cardiovasculares. |
| Helena Cristina da Gama Leitão | Estereo-fotométrico, modelagem e impressão 3d |
| Helvécio Cardoso Corrêa Póvoa | Utilização do Plasma Rico em Plaquetas, Plasma Rico em Fibrinas e de Novos Derivados no Crescimento e Desenvolvimento de Diferentes Linhagens Celulares " <i>in vitro</i> ". |
| Henrique de Oliveira Henriques | Sensoriamento Inteligente de "Gatos" em Redes Secundárias de Distribuição de Energia. |
| Humberto Marotta Ribeiro | Desenvolvimento de Metodologia para Avaliação da Relação entre o Aquecimento Global e a Produção de Gases Estufa nos Ecossistemas Aquáticos Frios: Viabilizando um Melhor Olhar do Passado para Projetar o Futuro. |
| Izabel Christina Nunes de Palmer Paixão | Obtenção de Moléculas e Extrato da alga <i>Canistrocarpus cervicornis</i> com a atividade anti-herpes simples tipo 1 em estudos pré-clínicos |
| Jackson Antonio Lamounier Camargos Resende | Supramolecularidade na Obtenção de Novas Formas de Fármacos |
| Jacob Binsztok | Geografia da Produção Alimentar: Inovação e Tecnologias Sociais para Fomento da Agricultura Familiar nas Comunidades Tradicionais do rio Trombetas e Mapuera- PA |
| Jacqueline Silva Pereira | Confecção e Testes de Sistema de Recepção para um Leitor de RFID. |
| Joanna Maria Gonçalves de Souza Fabjan | EFEITO DE DIFERENTES MÉTODOS DE SELEÇÃO DE ESPERMATOZÓIDES OVINOS CONGELADOS NA MOTILIDADE, CAPACITAÇÃO, VITALIDADE E LONGEVIDADE ESPERMÁTICA |
| Joao Marciano Laredo dos Reis | Reciclagem de polímeros para o desenvolvimento de mobiliário urbano |
| Jonas Lírio Gugel | Construção, automação e validação de um eletroestimulador transcraniano não-invasivo de baixo custo |
| Jose Adilson de Castro | PREPARAÇÃO DE MEMBRANAS CATIONICAS BASE POLI(ÁLCOOL VINÍLICO) RETICULADAS PARA APLICAÇÃO COMO MEMBRANAS ÍON SELETIVAS EM LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO |

| | |
|---------------------------------|--|
| Juan Manuel Pardal | Projeto e Fabricação de uma Célula Eletrolítica para Caracterização Microestrutural Não Destrutiva de Materiais Metálicos por Técnicas Eletroquímicas. |
| Julio Cesar de Souza Tavares | ENCICLOPEDIA VIRTUAL DA CAPOEIRA ENCICLOPEDIA DA CAPOEIRA |
| Leandro Machado Rocha | Avaliação da atividade antiproliferativa e otimização do processo de extração e isolamento de lactonas sesquiterpênicas de <i>Eremanthus crotonoides</i> |
| Luciana Tricai Cavalini | Desenvolvimento de um Sistema de Apoio à Decisão para Doenças Epidêmicas Baseado em Vigilância Sindrômica |
| Luciano Pessanha Moreira | Aplicação de técnica de Mínima Quantidade de Fluido (MQF) em empresas de usinagem |
| Luiz Antonio Moura Keller | Caracterização dos níveis de nitrosaminas em Charque, Jerked Beef e Embutidos em amostras comercializadas no município de Niterói –RJ. |
| Luiza Rosaria Sousa Dias | Obtenção de fitoesteróis por tratamento de resíduo da indústria de celulose. |
| Marcela Cristina de Moraes | Novas estratégias na identificação de compostos bioativos para o tratamento da tuberculose |
| Márcia Valle Real | Desenvolvimento de aplicativo para dispositivos móveis (PDAs- Personal Digital Assistants), com ênfase em Smartphones, visando a orientação de usuários e a população lindeira de rodovias no caso de incidentes com produtos perigosos. |
| Marcio Cataldi | Elaboração de um projeto de viabilidade tecnológica e econômica para implantação de parques eólicos "off grid" na região Metropolitana e no Norte Fluminense do estado do Rio de Janeiro |
| Maria da Penha Cindra Fonseca | Desenvolvimento de Metodologia para Medição de Tensões Residuais por Ruído Magnético Barkhausen e Ultrassom |
| Maria Goretti Andrade Rodrigues | MEDIAÇÃO ESCOLAR COMO TECNOLOGIA SOCIAL INOVADORA |
| Nathália Ramos de Melo | Avaliação da atividade antimicrobiana de filmes ativos de base celulósica incorporados com óleos essenciais durante o armazenamento. |
| Ninoska Isabel Bojorge Ramirez | OBTENÇÃO E MODIFICAÇÃO DE BIOMASSA CELULÓSICA RESIDUAL PARA SUA TRANSFORMAÇÃO EM BIOMATERIAL DE ALTO VALOR AGREGADO |
| Nissia Carvalho Rosa Bergiante | Mapeamento e Desenvolvimento de Software para Smartphones: a promoção e construção do conhecimento e a contribuição cultural da Universidade. |
| Patricia Burth | Efeito de Substâncias Sintéticas Sobre a Atividade da Enzima Na/K ATPase de Células Vero Infectadas com o Vírus Herpes Simplex Tipo 1 |
| Paula Land Curi | Delineamento e sistematização da rede de atenção às mulheres vítimas no município de Niterói |
| Paulo Acioly Marques dos Santos | Desenvolvimento de uma câmera holográfica digital. |
| Pedro Heitor Barros Geraldo | Protocolo e transparência: A produção de registros de ocorrência pela Guarda Municipal de Niterói |

| | |
|--|--|
| Pedro Paulo da Silva Soares | Efeito do Exercício Físico, do Estresse Oxidativo e da Estimulação Colinérgica no Controle da Pressão Arterial em Ratos |
| Raul Bernardo Vidal Pessolani | Projeto, Construção e Programação de um Quadricoptero Não Tripulado (VANT UFF) |
| Regina Célia Paula Leal Toledo | Simulador de Tráfego viários para malhas urbanas e não urbanas: Trasim-un e Trasim-nun (Traffic Simulation for Urban/non-urban networks) |
| Rejany dos Santos Dominick | Novas e tradicionais tecnologias nos anos iniciais da educação básica e a formação de professores |
| Renan Silva Maciel | Desenvolvimento de aplicativo para a gestão de energia elétrica para clientes residenciais e comerciais. |
| Ricardo Marques Ribeiro | Desenvolvimento de um Circuito Bloqueador de Portadora Óptica Não-Modulada para um Receptor Acusto-Fotônico Ultra-Sensível |
| Roberta Fernanda da Paz de Souza Paiva | O monitoramento dos Programas de Pagamento por Serviços Ambientais como instrumento de gestão das experiências: a criação de novas ferramentas |
| Rodolpho de Almeida Torres Filho | Sistema para Maximização da Utilização dos resultados de avaliação de genética de bovinos de corte |
| Ronaldo Joaquim da Silveira Lobão | 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 |
| Rosimere Ferreira Santana | TeleldosoRio: Central de Telemonitoramento de Idosos |
| Samanta Cardozo Mourão | Desenvolvimento de formulações de uso tópico utilizando óleos essenciais de plantas da Restinga de Jurubatiba |
| Saulo Cabral Bourguignon | Estudo do potencial farmacológico de compostos sintéticos e óleos essenciais para o tratamento da doença de Chagas |
| Sergio Ricardo da Silveira Barros | ELABORAÇÃO DE UM SISTEMA DE INDICADORES PARA AVALIAR OS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DAS ATIVIDADES MARÍTIMO-PORTUÁRIA E DE CONSTRUÇÃO E REPAROS NAVAIS NA REGIÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAÍA DE SEPETIBA. |
| Sorele Batista Fiaux | Desenvolvimento de protocolo de propagação de leveduras cervejeiras e produto relacionado para aplicação em cervejaria artesanal |
| Tadeu Nagashima Ferreira | Desenvolvimento de um Sistema de Aquisição de Sinais de Radiofrequência para Altas Taxas de Transmissão |
| Viktor Henrique Carneiro de Souza Chagas | Jogos de Cooperação: dinâmicas de conflito e negociação em materiais educativos para jovens em idade universitária |
| Vitor Hugo Ferreira | TRAVA ELÉTRICA: SISTEMA DE BAIXO CUSTO DE CONTROLE DE ACESSO ELETRÔNICO POR BIOMETRIA PARA ACIONAMENTO DE FECHADURAS ELÉTRICAS |
| Vivian Gilbert Ferreira Paes | Jogo, Sociedade e Controle |
| Yanina Madalena de Arruda Calvette | Otimização dos principais parâmetros usados na produção de etanol em biorreator, empregando mutantes da Via Tor de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> |