

PIBICT e PROCIÊNCIA 2015/2016

| Nome completo do(a) orientador(a):                | Título do Projeto:   | Área do conhecimento       |
|---|--|----------------------------|
| Ademário Iris da Silva Júnior                     | Projeto Café   | Ciências Exatas e da Terra |
| Adriana Dias Menezes Salgueiro                    | Desenvolvimento de um teste de detecção do dinoflagelado tóxico <i>Prorocentrum lima</i>   | Ciências Biológicas        |
| Aline Cristina de Lima Dantas                     | PROEJA – Programa Nacional de Integração da Educação Profissional com a Educação Básica na Modalidade Educação de Jovens e Adultos: perspectiva de inclusão e ampliação do direito à educação          | Ciências Humanas           |
| Aline dos Santos Garcia Gomes                     | Mapeamento proteico de <i>Candidatus Kinetoplastibacterium blastocrithidii</i> – um estudo da relação simbiótica estabelecida com o <i>tripanossomatídeo Strigomonas culicis</i>                       | Ciências Biológicas        |
| Aline dos Santos Garcia Gomes                     | CARACTERIZAÇÃO BIOQUÍMICA E MOLECULAR DE ENTEROCOCCUS SP. ISOLADOS DA BAIÁ DE GUANABARA  | Ciências Biológicas        |
| Ana Cristina de Mello Pimentel Lourenço           | Técnica e ciência como dispositivos de ação em conflito urbano-ambiental   | Ciências Humanas           |
| Anilton Coelho da Costa Junior                    | DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIAS ANALÍTICAS PARA O ESTUDO DE MINERAIS APLICANDO A TÉCNICA DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X.  | Ciências Exatas e da Terra |
| Barbara Cristina Euzebio Pereira Dias de Oliveira | Avaliação da qualidade microbiológica de vegetais minimamente processados ou mantidos em conserva manipulados no estabelecimento comercial para venda a granel: isolamento e caracterização microbiana | Ciências Agrárias          |

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
| Barbara Cristina Euzebio Pereira Dias de Oliveira | COMPARAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS MOLECULARES DE EXTRAÇÃO E DETECÇÃO DE FLAVIVÍRUS EM ACERVO HISTOPATOLÓGICO DA COLEÇÃO DE FEBRE AMARELA DO IOC/FIOCRUZ           | Ciências da Saúde            |
| Bruno Almeida Cotrim                              | Desenvolvimento de Rota Sintética Alternativa para a Síntese de Derivados da Quinolina   | Ciências Exatas e da Terra   |
| Cleber Bomfim Barreto Jr.                         | SÍNTESE E ATIVIDADE BIOLÓGICA DO ÁCIDO (+)-NEFROSTERÂNICO, (+)-NEFROSTERÍNICO E SEUS INTERMEDIÁRIOS SINTÉTICOS   | Ciências Exatas e da Terra   |
| Cleber Bomfim Barreto Jr.                         | NOVOS AGENTES ANTIMICROBIANOS DE ORIGEM VEGETAL: BRASSICA OLERACEA L.VAR. ACEPHALA E SUA ATIVIDADE CITOTÓXICA E CONTRA BACTÉRIAS PATOGÊNICAS                     | Multidisciplinar             |
| Cristiano Gonçalves Ponte                         | CARACTERIZAÇÃO PRÉ-CLÍNICA DE UM NOVO E EFICIENTE AGONISTA DE CANAIS DE POTÁSSIO BK EM MODELOS DE HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA E PULMONAR.                     | Ciências da Saúde            |
| Eliezer Menezes Pereira                           | <i>Staphylococcus spp.</i> ISOLADOS DE ALIMENTOS E SEUS RESPECTIVOS MANIPULADORES: IDENTIFICAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA E MOLECULAR DE FATORES DE VIRULÊNCIA | Ciências Biológicas          |
| Eliezer Menezes Pereira                           | IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DA MICROFLORA MICROBIANA ASSOCIADA AO PROCESSO FERMENTATIVO DO CAFÉ PRODUZIDO NA REGIÃO DO ALTO CAPARAÓ                           | Ciências Agrárias            |
| Elza Maria Duarte Alvarenga de Mello Ribeiro      | CO-CONSTRUÇÃO DAS EMENTAS E ELABORAÇÃO DE MATERIAIS DE LÍNGUAS: UM DIÁLOGO POSSÍVEL ENTRE AS EXATAS, AS TÉCNICAS E AS HUMANAS                                    | Linguísticas, Letras e Artes |
| Erica Sousa Almeida                               | Cinema e literatura: diálogos possíveis  | Linguísticas, Letras e Artes |
| Fabricia Viana Fonseca                            | CONTROLE ENCEFÁLICO DO EQUILÍBRIO HIDROELETROLÍTICO: INFLUÊNCIA ESTROGÊNICA SOBRE O SISTEMA SEROTONÉRGICO  | Ciências Biológicas          |

|                                    |  |                            |
|------------------------------------|--|----------------------------|
| Fernanda Kamp                      | COMPARAÇÃO DO TEOR DE FIBRAS ALIMENTARES EM FARINHAS OBTIDAS A PARTIR DE DIFERENTES LOTES DE OKARA   | Ciências Agrárias          |
| Flavia de Almeida Vieira           | Determinação de Pigmentos Fotossintéticos  | Ciências Exatas e da Terra |
| Flavio Napole Rodrigues            | EXCITAÇÃO, IONIZAÇÃO E DISSOCIAÇÃO DE MOLÉCULAS POLIATÔMICAS   | Ciências Exatas e da Terra |
| Hilana Ceotto Vigoder              | Análise da Produção de Bacteriocinas por Bactérias Gram-negativas Isoladas de Frutos do Mar  | Ciências Biológicas        |
| HIRAM DA COSTA ARAUJO FILHO        | ENSINO PRÁTICO DE ESPECTROFOTOMETRIA   | Ciências Exatas e da Terra |
| Janaína dos Santos Nascimento      | AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO DE CRONOBACTER SPP. EM FÓRMULAS LÁCTEAS INFANTIS SOB DIFERENTES CONDIÇÕES E CARACTERIZAÇÃO DE OUTRAS BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS ISOLADAS DESSES ALIMENTOS E DE UTENSÍLIOS UTILIZADOS EM SEU PREPARO | Ciências Biológicas        |
| Janaína dos Santos Nascimento      | Avaliação do potencial patogênico de estirpes de <i>Acinetobacter</i> sp. isoladas de laticínios: um novo inimigo para a segurança de alimentos  | Ciências Agrárias          |
| JULIENE ANTONIO RAMOS              | O PAPEL DE NS5A E NS5B DO HCV NA EVOLUÇÃO DA INFECÇÃO E NA RESPOSTA AO TRATAMENTO.   | Ciências Biológicas        |
| Leonardo Emanuel de Oliveira Costa | Caracterização de Bactérias Psicrotóxicas Gram Negativas Isoladas de Leite Orgânico Comercializado no Rio de Janeiro   | Ciências Agrárias          |
| Leonardo Emanuel de Oliveira Costa | Avaliação de um método de Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) para detecção de <i>Acinetobacter baumannii</i> em uma matrix alimentar   | Ciências Agrárias          |

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| Lívia Baptista Nicolini                                  | Ensino de Evolução: Desenvolvimento de estratégias que facilitem o ensino desse tema  | Multidisciplinar             |
| Lourdes Maria Pessôa Masson                              | Reologia e reometria de ovos e derivados  | Ciências Agrárias            |
| Luciana Barbosa Reis                                     | Relações de gênero nas obras literárias juvenis veiculadas pelo livro didático  | Linguísticas, Letras e Artes |
| Luciana Cardoso Nogueira                                 | DESENVOLVIMENTO DE PASTA DE SOJA ENRIQUECIDA COM CÁLCIO E COM ALEGAÇÃO DE PROPRIEDADES FUNCIONAIS   | Ciências Agrárias            |
| Luiz Dione Barbosa de Melo                               | Investigação da participação da Galectina-3 no processo de apoptose de células infectadas por Trypanosoma cruzi.  | Ciências Biológicas          |
| MARCIA CRISTINA DA SILVA                                 | Desenvolvimento de sobremesa láctea simbiótica, adicionada de concentrado proteico do soro de leite, para avaliação do seu efeito sobre os marcadores de risco cardiovascular de pacientes cardiopatas e hipertensos. | Ciências Agrárias            |
| MARCIA CRISTINA DA SILVA                                 | Desenvolvimento de Bebida Potencialmente Funcional, para Idosos, a Base de Alfarroba.   | Ciências Agrárias            |
| MARCOS TADEU COUTO                                       | Síntese de Matrizes Ativas – Matrizes de Estireno e de Sílica   | Ciências Exatas e da Terra   |
| Margareth Andrade Morais (consta Erica Sousa de Almeida) | Cinema e literatura: diálogos possíveis   | Linguísticas, Letras e Artes |
| MARIA GABRIELA VON BOCHKOR PODCAMENI                     | MAPEAMENTO DA ESTRUTURA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA BRASILEIRA EM ENERGIA EÓLICA   | Ciências Sociais Aplicadas   |

|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| Maria Lucia Teixeira Guerra de Mendonça | Determinação dos parâmetros físicos e químicos mais relevantes da água de uso doméstico provenientes de poços artesanais e semi-artesianos do Município de Seropédica-Rio de Janeiro | Ciências Exatas e da Terra |
| Mariana Mello souto maior               | Feminino e Feminismo: corpo e transformação social   | Ciências Humanas           |
| Maron Galliez                           | Refauna-Rio: Rede de reintrodução de fauna e restabelecimento de interações ecológicas na Mata Atlântica   | Ciências Biológicas        |
| Maron Galliez                           | Potencial de dispersão de frutos pela anta Tapirus terrestres e riscos de projetos de reintrodução.  | Ciências Biológicas        |
| Nina Beatriz Bastos Pelliccione         | Avaliação do potencial bioindicador do Poliqueta Scolelepis chilensis (Polychaeta: Spionidae) para metais pesados oriundo da Praia da Urca, Rio de Janeiro                           | Ciências Biológicas        |
| RAPHAEL SALLES FERREIRA SILVA           | Síntese de tiocarbamidas, semicarbazonas e tiosemicarbazonas derivadas de naftoquinonas visando à prospecção de novos agentes terapêuticos para a doença de Chagas                   | Ciências Exatas e da Terra |
| RAPHAEL SALLES FERREIRA SILVA           | SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS QUATERNÁRIOS VIA REAÇÕES DE ACOPLAMENTO CRUZADO EM MEIO AQUOSO   | Ciências Exatas e da Terra |
| Renata Santana Lorenzo Raices           | CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE PRODUTOS LÁCTEOS  | Ciências Agrárias          |
| Rodrigo da Silva Ribeiro                | Estudo da iodação regioseletiva de fenóis e anilinas com o emprego do ácido tri-iodoisocianúrico   | Ciências Exatas e da Terra |
| Roseantony Rodrigues Bouhid             | EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS: ARTICULAÇÕES NO ENSINO PROFISSIONAL TECNOLÓGICO  | Multidisciplinar           |

|                                       |   |                              |
|---------------------------------------|---|------------------------------|
| Samanta Vieira Pereira                | Avaliação da Eficiência do Tratamento de Poluentes Orgânicos e Inorgânicos realizado pela UTR rio Arroio Fundo - RJ.                      | Engenharias                  |
| Sheila Albert dos Reis                | Análise de compostos bioativos da própolis vermelha.  | Ciências Biológicas          |
| Sheila Albert dos Reis                | Associação entre os estágios de lactação e a presença de células tronco no leite materno.   | Ciências Biológicas          |
| SIMONE LORENA QUITERIO DE SOUZA       | CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE QUEIJOS COMERCIAIS TÍPICAMENTE BRASILEIROS: METAIS, ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA (ECA) E PROTEÓLISE | Ciências Exatas e da Terra   |
| Simone Maria Ribas Vendramel          | ESTUDO DA TRATABILIDADE DE LIXIVIADOS GERADOS NO PROCESSO DE ATERRAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS                                      | Ciências Exatas e da Terra   |
| Thaís Souza Silveira Majerowicz       | Caracterização dos biofilmes produzidos por Staphylococcus isolados de alimentos comercializados no Rio de Janeiro                        | Ciências Biológicas          |
| Thiago Ponce de Moraes                | A Literariedade do Rap  | Linguísticas, Letras e Artes |
| THIAGO ROCHA DOS SANTOS MATHIAS       | APROVEITAMENTO BIOTECNOLÓGICO DE RESÍDUOS CERVEJEIROS   | Engenharias                  |
| Thiago Rocha dos Santos Mathias       | ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA INTRODUÇÃO DE ADJUNTOS À PRODUÇÃO DE MOSTO CEVEJEIRO  | Ciências Agrárias            |
| Tuane Cristine Ramos Gonçalves Vieira | ESTUDO DA CONVERSÃO DA PROTEÍNA PRION E SUA MODULAÇÃO POR INIBIDORES  | Ciências Biológicas          |

|                         |   |                              |
|-------------------------|---|------------------------------|
| Verônica Ferreira Melo  | ESTUDO COMPARATIVO DA PRODUÇÃO DE FITASE POR <i>Penicillium funiculosum</i> INCQS 40081 POR FERMENTAÇÃO SUBMERSA E FERMENTAÇÃO EM ESTADO SÓLIDO | Engenharias                  |
| Verônica Ferreira Melo  | PRODUÇÃO MICROBIANA DE LIPASE POR FERMENTAÇÃO SUBMERSA  | Engenharias                  |
| Vítor de Moura Vivas    | Morfologia e uso: por novas perspectivas para o ensino de português   | Linguísticas, Letras e Artes |
| Vivian de Almeida Silva | Biodisponibilidade e interferência de fatores produtivos e tecnológicos   | Ciências da Saúde            |
| Vivian de Almeida Silva | Desenvolvimento de formulação contendo beta-cariofileno e avaliação de sua atividade antitumoral  | Ciências da Saúde            |
| Zilma das Graças Nunes  | Avaliação do ar de centros de tratamento intensivo do Rio de Janeiro como possível via de transmissão de bactérias.                             | Ciências Biológicas          |