

RESULTADO PRELIMINAR PIBITI/PIBINOVA - 2019-2020

Orientador	Projeto
Adilson Vaz Cabral Filho	Sustentação da radiodifusão comunitária a partir do uso integrado de mídias na publicidade pública.
Alessandra Siqueira Barreto	Pedagogias engajadas: construção de salas de aula possíveis para pessoas LGBTI+ como tecnologias sociais de inclusão e efetivação de direitos
Amanda Oliveira Rabelo	O Apoio Ao Professor Iniciante: Efetivando A Indução Profissional No Interior Do Estado Do Rio De Janeiro
Ana Carla Dantas Cavalcanti	IC no Bolso: aplicativo de acompanhamento remoto da Insuficiência Cardíaca
Ana Carolina Monnerat Fioravanti	Tradução e Adaptação Semântica do Reading the Mind in the Eyes Test (RMET) para o Português Brasileiro com Crianças
Ana Cristina Troncoso	Elaboração e Execução de um Jogo Baseado no Modelo de RPG (Role-Playing Games) Abordando a Temática Neurocientífica
Ana Maria Viana Pinto	Desenvolvimento de formulações farmacêuticas contendo moléculas com atividade anti-ZIKV para aplicação nasal
Ana Paula Mendes de Miranda	Acesso ao ensino superior para estudantes negros: A implantação de reserva de vagas por meio da heteroidentificação.
André Luiz de Jesus Rodrigues	Técnicas de mapeamentos da violência associada ao controle territorial criminoso no Rio de Janeiro: um estudo sobre Angra dos Reis
Andreza Aparecida Franco Câmara	Mulheres De Areia: Associativismo E Empreendedorismo Do Coletivo De Mulheres Da Lagoa Salgada Em São João Da Barra/RJ
Arno Fritz das Neves Brandes	Caracterização anatômica de madeiras comerciais brasileiras ameaçadas de extinção
Beatriz Guitton Renaud Baptista De Oliveira	Construção da Escala de Adesão à Medicação na doença de Parkinson /Parkinson's Disease Medication Adherence Scale (PD-MAS)
Bettina Monika Ruppelt	Desenvolvimento de um produto biotecnológico de origem vegetal para o controle do escorpião.
Carlos Marclei Arruda Rangel	Percepção e estudo dos impactos ambientais e sociais causados pela emissão de resíduos sólidos na Praia do Anil, Angra dos Reis – RJ

Orientador	Projeto
Célia Machado Ronconi	Solução simples para a redução de CO2 na atmosfera: captura e armazenagem em grafenos dopados com nitrogênio.
Christianne Brêtas Vieira Scaramello	Estudo in silico de moléculas no avanço da terapêutica farmacológica de doenças cardiovasculares.
Clarisse Ines de Oliveira	Compreendendo os direitos trabalhistas
Claude Adélia Moema Jeanne Cohen	AOMU - Aplicativo otimizador de mobilidade urbana
Claudio Pinheiro Fernandes	BIKE-GRID - Plataforma digital de inteligência logística no microtransporte
Cristina Maria Carvalho Delou	Modelo de Baixo Custo para Identificação de Alunos com Altas Habilidades ou Superdotação - Empoderamento Profissional para Escola Públicas
Dagmar de Mello e Silva	Laboratório de audiodescrição: uma proposta original de tradução de imagens do cinema
Daniel Henrique Nogueira Dias	Desenvolvimento de um sistema de controle automático e acionamento para uma embarcação elétrica movida a energia solar fotovoltaica.
Daniela de Luna Martins	Obtenção de organometálicos de boro com potencial atividade anti-TB
Danuza Pinheiro Bastos Garcia de Mattos	Parasitologia tátil: Kit didático para educação inclusiva.
Debora Omena Futuro	Preparo e Avaliação de Microemulsão Transdérmica de Itraconazol e Clotrimazol para o Tratamento da Esporotricose
Emeli Moura de Araújo	Desenvolvimento De Formulações Fotoprotetoras Contendo Extratos Vegetais De Espécies Da Restinga De Jurubatiba (RJ)
Erika Vanessa Moreira Santos	Desenvolvimento do Portal Atlas Norte Fluminense
Evelize Folly das Chagas	Rejeitos de biomassas, gerando produtos por pirólise branda: uma nova vertente no controle de pragas agropecuárias
Fabio Aguiar Alves	Desenvolvimento de método de diagnóstico molecular “ in house” para bactérias gram-positivas e gram-negativas do ambiente hospitalar por metodologia PCR-multiplex

Orientador	Projeto
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 da Costa Santos Boechat	Síntese De Novos Conjugados Quinolônicos Como Potenciais Inibidores Da Topoisomerase II Humana
Fernando de Carvalho da Silva	Desenvolvimento De Novos Medicamentos Baseados Em Híbridos Cumarina-Naftoquinonas Planejados Como Protótipos Para Detecção E Tratamento Da Doença De Alzheimer
Fernando Oliveira de Araujo	Santa Rede: Market Place para Empoderamento de Empreendedores do Santa Marta
Flávia Ferreira De Carvalho Marques	Estudo De Cinética E Atividade De Novos Fármacos Para Tratamento Da Tuberculose Por Cromatografia A Líquido
Flávio Luiz Seixas	Projeto e desenvolvimento do sistema CIVA: Carteira Inteligente de VAcinação
Francelise Pivetta Roque	Aplicativo de celular para auxiliar na higiene bucal do idoso com demência: auxílio ao seu cuidador
Guilherme Gonçalves Sotelo	Limitadores de Curto Circuito com Eletrônica de Potência
Humberto Marotta Ribeiro	Desenvolvimento do Sistema de Biomonitoramento de Águas (BICA) para amostras voláteis em ecossistemas aquáticos interiores e costeiros.
Isis Andréa Venturini Pola Poiate	Desenvolvimento de uma nova vitrocerâmica odontológica
Joanna Maria Gonçalves de Souza Fabjan	Efeito da proteína anticongelante tipo I na criopreservação de sêmen ovino
João Crisóstomo de Queiroz Neto	Desenvolvimento de tubo de perfuração helicoidal para condições da perfuração no pré-sal
João Marciano Laredo dos Reis	Reciclagem de Polímeros para o Desenvolvimento de Embalagens
João Marcos Meirelles da Silva	Implementação de uma arquitetura de redes de Kohonem pulsadas em FPGA
Jorge Ferreira	Análise De Vibrações Em Vigas De Seção Variável Utilizando Transformada De Laplace, Análise Numérica E Simulação Via Elementos Finitos.

Orientador	Projeto
José Rodrigues de Farias Filho	Estudo de Tecnologias de Produção aplicado a Prototipação Rápida para uso na Indústria e Formação de Engenheiros
Juan Lucas Nachez	Desenvolvimento de instrumentação para geração / avaliação de fragilização por hidrogênio em aços
Kelly Alonso Costa	A Logística Reversa Dos Resíduos Eletroeletrônicos E Do Óleo Vegetal Nos Municípios De Volta Redonda, Barra Mansa, Barra Do Pirai E Resende/RJ
Kita Chaves Damasio Macario	Cronologia de solos e implicações para o entendimento do ambiente pretérito e atual
Ladário da Silva	Síntese e Caracterização de Vidros de Escória por Elipsometria
Leandro Machado Rocha	Atividade larvívora de uma espécie vegetal nativa do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba frente ao <i>Aedes aegypti</i> , vetor das doenças Dengue, Zika e Chikungunya e desenvolvimento de uma nanoemulsão
Leonardo Gama Campos	Tecnologias Socioagroecológicas e bioconstrução: construindo territórios saudáveis com educação do campo
Letícia Vitorazi	Filmes antimicrobianos de polímeros natural e surfactante
Lisiane Veiga Mattos	Produção de hidrogênio a partir da reforma do biogás utilizando catalisadores suportados à base de níquel e cobalto
Lizandro de Sousa Santos	Sistema de inteligência artificial para análise de potencial presença de agrotóxicos em alimentos
Louise Land Bittencourt Lomardo	Mapa Solar - Protótipo de ferramenta para promoção da energia solar fotovoltaica
Lucianne Fragel Madeira	Elaboração de um kit de materiais didáticos inovadores na perspectiva da cegueira para divulgação e ensino da Biotecnologia.
Marcelo Cossenza Pettezzoni de Almeida	Compostos ativadores da Cinase do C-Terminal da c-Src como proposta para terapia anti-glioma.
Marcelo Salabert Gonzalez	Formulação de bioinseticida contra vetores da doença de Chagas a partir da flora da restinga de Jurubatiba.
Marcio Zamboti Fortes	Veículo de Atuação Remota - Desenvolvimento de um veículo com sensibilidade e visualização remota para usos em inspeções, fiscalizações e segurança.

Orientador	Projeto
Maria Denise Feder	Óleo Essencial como Pesticidas Verdes: atividade em insetos pragas.
Maria Raquel Passos Lima	Cartografia do cooperativismo na Costa Verde: por uma gestão de resíduos socialmente inclusiva e participativa
Mônica Diuana Calasans Maia	A hidroxiapatita contendo vancomicina otimiza o reparo ósseo alveolar?
Paula Land Curi	Cuidando da exposição à violência sexual: empoderando mulheres e tecendo redes
Pedro Netto Batalha	Síntese de fotossensibilizadores quinolínicos para aplicação em dispositivos para clivagem fotocatalítica da água
Priscilla Oliveira Silva Bomfim	Abuso de drogas e a escola: como as Neurociências interferem nas regras do jogo?
Rafael Machado Dornellas	Desenvolvimento de sistema eletroquímico (célula com sensor acoplado) portátil e de baixo custo por manufatura aditiva (impressão 3D) para análises em ambientes não controlados (análises in locu)
Rita de Cássia Colman Simões	Purificação de correntes de hidrogênio contendo acetaldeído como contaminante para utilização em células a combustível do tipo PEM
Roberto Meigikos dos Anjos	Impactos de práticas não sustentáveis do uso do solo e seus efeitos no Lago de Sobradinho, Petrolina, PE.
Rosimere Ferreira Santana	Sistema integrado de Telecuidado ao idoso frágil: a ponte entre a hospitalização e o serviço domiciliar na rede pública
Saulo Bichara Mendonça	E-commerce: perspectivas jurídicas das inovações tecnológicas como fomento à atividade econômica empresarial.
Selma Regina Martins Oliveira	“Metodologia para priorização de startups a serem incubadas a partir das características das incubadoras de negócios, utilizando inteligência artificial / algoritmos genéticos”
Sergio Ricardo Da Silveira Barros	Ferramenta Para Elaboração Do Diagnóstico Para Implantação De Um Sistema De Gestão Ambiental - Modelo Avaliamb
Soraia Marcelino Vieira	Indicadores Sociais da Costa Verde
Sorele Batista Fiaux	Caracterização molecular e perfil fermentativo de novos isolados de leveduras para seleção de linhagem para produção de cerveja

Orientador	Projeto
Thereza Christina Couto Carvalho	Medindo Equidade Ambiental em Niterói
Vanessa do Nascimento	Planejamento e Processo de Produção de Selenonaftoquinonas com Potencial Aplicação Farmoquímica
Vinícius Rangel Campos	Desenvolvimento de Novos Potenciais Inibidores de Corrosão do Aço-Carbono para Aplicação na Indústria de Petróleo e Gás.
Vitor Francisco Ferreira	Síntese e prospecção biológica de novas moléculas bioativas a partir de derivados da biomassa lignocelulósica
Vitor Hugo Ferreira	SAFETY EYES: Sistema Inteligente de Visão Computacional para Detecção de Objetos em Ambientes Classificados
Wellington Nascimento Silva	Metodologia para Compensação de Gastos com Primeiros Socorros de Acidentes de Trânsito ocorridos na Rodovia Presidente Dutra no trecho entre Porto Real e Piraí - RJ