

RESULTADO PRELIMINAR PIBITI/PIBINOVA - 2022-2023

ORIENTADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO
Ana Carla Dantas Cavalcanti	Aplicativo móvel "Card.io" para acompanhamento remoto de pacientes com Insuficiência Cardíaca
Ana Cristina Trancoso	Elaboração e Execução de um Jogo Baseado no Modelo de RPG (Role-Playing Games) Abordando a Temática Neurocientífica
André Luiz Belém	Projeto IARA - Implementação de estações de medição de nível de água em corpos hídricos pelo método acústico e seu uso na prevenção de desastres naturais
Andréa da Rosa Sampaio	Atlas do Patrimônio Urbano da Área Central do Rio de Janeiro
Andréa Soutto Mayor	Sofrimento psíquico dos agentes de segurança pública: uma guerra silenciosa
Anna Claudia Cunha	Planejamento e Síntese de compostos híbridos como potenciais agentes multialvo para doença do câncer
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)
Bruno Wanderley França	Estudo de Controladores de Limitadores de Corrente de Curto Circuito de Redes de Distribuição de Energia Elétrica
Carla Semiramis Silveira	Desenvolvimento e calibração de marcadores minerais para análise forense de solos
Carlos Eduardo Fellows	Kits educacionais, produzidos por uma Universidade Pública, como instrumento de mudança de paradigmas
Carlos Frederico Bom Kraemer	Fundo Rotativo Solidário em Volta Redonda: Desenvolvimento e Implementação
Christianne Bretas Vieira Scaramello	Reposicionamento de fármacos in sílico para o tratamento das complicações cardiovasculares, respiratórias e renais da COVID-19 de acordo com a medicina específica de gênero

ORIENTADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO
Christy Ganzert Gomes Pato	Avaliação de percepção dos usuários de serviços públicos municipais de educação na cidade de Niterói
Claudio Pinheiro Fernandes	RECICLEGRID – Transforme seu lixo eletrônico em novos sonhos. Tecnologia social de incentivo à cultura de reciclagem de lixo eletrônico e inclusão digital por meio de uma plataforma digital de gestão de dados de coleta e clube de benefícios para incentivo da economia sustentável
Daniel Bitter	Encontro de saberes UFF. Tecnologias sociais de ensino em contexto intercultural
Daniel Ganem Misse	Desenvolvimento de plataforma virtual de dados públicos para o sistema de premiação por desempenho no município de Niterói
Daniel Veloso Hirata	Operações policiais na Região Metropolitana do Rio de Janeiro: avaliação e monitoramento
Diogo Menezes Ferrazani Mattos	Um Controlador de Rede Inteligente na Nuvem para a Identificação de Preferências, Emoções e Padrões de Deslocamento de Usuários de Rede Sem Fio
Dirlane de Fátima do Carmo	Uso da mosca soldado negro em compostagem como contribuição à economia circular
Domingos Barros Nobre	"Construção de Currículos nas Escolas do Território"
Edimilson Antônio Mota	Fábrica de Brinquedos Antirracistas para Desconstruir Racistas: Cidade Imaginária Antirracista
Eduardo Ariel Ponzio	Otimização da técnica de voltametria linear para análise de fases deletérias no aço inoxidável super duplex UNS S32750
Eduardo Moreira da Silva	Desenvolvimento de compósitos restauradores antibacterianos incorporando anacardato de cálcio
Elaine Silva Miranda	SadMed - Solução para o armazenamento e descarte seguro de medicamentos

ORIENTADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO
Emeli Moura de Araújo	Desenvolvimento de nanoemulsão fotoprotetora contendo extratos vegetais de espécies da restinga de Jurubatiba (RJ): avaliação da influência de óleos vegetais e polímeros naturais
Erika Vanessa Moreira Santos	Informação e Comunicação: Criação de Estratégias de divulgação das hortas urbanas na cidade de Campos dos Goytacazes, RJ
Evelize Folly das Chagas	Rejeitos de biomassas gerando novos produtos bioinseticida e bioacaricida: estratégia sustentável para o controle de pragas agropecuárias
Fabiana Rodrigues Leta	Desenvolvimento de software que relaciona a interação entre as cargas mecânicas e térmicas no organismo humano durante a realização de atividades laborais: Tecnologia social que visa melhorar a condição de trabalho de entregadores
Fábio Ferreira Dias	Simulação do aumento do nível do mar (NM) a partir de imagens aéreas de VANT na praia de Piratininga, município de Niterói, RJ
Fabio Reis Mota	A ética burocrática e o espírito do cartorialismo: pesquisas e tecnologias sociais sobre os CEP's do sistema CEP CONEP
Felipe Silva Semaan	Desenvolvimento de estratégias computacionais visando avaliação e modelagem de eletrodos compósitos descartáveis para futura impressão 3D
Felix Antoine Claude Mora Camino	A cidade inteligente: drones na logística urbana
Fernanda Andrade Almeida	Tecnologia social na prevenção e combate à violência doméstica
Fernanda da Costa Santos Boechat	Síntese de novos conjugados Quinolônicos como potenciais inibidores da Topoisomerase II humana
Fernanda Volpe de Abreu	SALIMONITOR - Um teste salivar instantâneo que monitora o risco de caries
Fernando de Carvalho da Silva	Desenvolvimento de novas moléculas sintéticas 1,2,3-Triazólicas planejadas como protótipos de medicamentos para o tratamento de doenças parasitárias

ORIENTADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO
Filipe Barra de Almeida	Síntese e estudo de Polímeros de Coordenação aplicados a adsorção de dióxido de carbono
Flávia Ferreira de Carvalho Marques	Determinação de resíduos de cocaína e metabólitos em leite materno: uma abordagem especial para bancos de leite
Flávio Fernando Batista Moutinho	Confecção de material didático para o ensino da Epidemiologia Veterinária para deficientes visuais: cartografia tátil como estratégia de respeito às diferenças e inclusão educacional
Gerlinda Agate Platais Brasil Teixeira	Microesponja como Biomaterial para o Estudo da inflamação Crônica Antígeno Específico
Guilherme Gonçalves Sotelo	Limitador de Corrente de Curto-Circuito Híbrido
Gutemberg Gomes Alves	Biotech Escape - Um escape room virtual para difusão da biotecnologia
Helena Carla Castro Cardoso de Almeida	Além dos olhos: podcast sobre a educação inclusiva na perspectiva das pessoas com deficiência visual
Helvécio Cardoso Corrêa Póvoa	Desenvolvimento de um protocolo com uso terapia fotodinâmica para preservação da membrana de fibrina rica em plaquetas e leucócitos exposta ao meio bucal
Ivanovich Lache Salcedo	Protótipo para o monitoramento de transmissão neuromuscular
João Paulo Lopes Madureira	Prova de conceito para o uso de espectroscopia de infravermelho próximo como sondas para despistagem de tumores no corpo humano
Joice Armani Galli	FOS Scolaire e TICE: produzindo material didático/MD para a rede pública de ensino de Niterói
Jorge Luiz Lima da Silva	PREV-IST: aplicativo sobre prevenção de infecções sexualmente transmissíveis para adolescentes

ORIENTADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO
José Renato Sant'Anna Porto	Cesta Agroecológica do Vale de Mambucaba: fortalecendo o consumo responsável e a comercialização da agricultura familiar (Fase II)
Karin da Costa Calaza	Potencial terapêutico de antagonistas dos receptores TRPA1 na forma de colírio na retinopatia diabética
Kita Chaves Damasio Macario	Determinação de conteúdo renovável em misturas de combustíveis e biocombustíveis usando o carbono 14
Leandro Bruno Santos	Desenvolvimento do Portal Atlas Norte Fluminense
Leandro Machado Rocha	Preparação de nanoemulsão antibacteriana com extrato de Hypericum brasiliense Choisy
Letícia Vitorazi	Comportamento de fase de misturas aquosas de copolímeros em dibloco do tipo pente e etanol
Luana da Silva Magalhães Forezi	Desenvolvimento de Híbridos Moleculares da Cumarina como Teranósticos da Doença de Alzheimer
Lucas Mattos Duarte	Estudo cromatográfico de n-alcanos em solos da Baixada Fluminense buscando marcadores geoforenses: uma abordagem de auxílio na construção de um banco de dados pericial
Luís Henrique Abegão	Circuito Arigó - Rede de Comercialização Solidária de Volta Redonda
Marcela Cristina de Moraes	Biocarvões obtidos a partir de resíduos urbanos para o tratamento de águas
Marcelo Corrêa Bernardes	Simulação de Maturação de rochas geradoras utilizando o software Achilles.BR: teste de equações e validação das variáveis com dados da borda oeste do Atlântico Sul
Marcelo Cossenza Pettezzoni de Almeida	Compostos ativadores da Cinase do C-Terminal da c-Src como proposta para terapia anti-glioma

ORIENTADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO
Márcia Rodrigues Amorim	Desenvolvimento de biomarcadores genéticos na avaliação do risco de Síndrome de Down
Marcio Cataldi	Elaboração de algoritmo para calibração universal do sensor MQ12 para detecção de focos de incêndio em tempo real
Marcio Zamboti Fortes	Contribuição ao Estudo e Desenvolvimento de Controladores de Limitadores de Corrente de Curto Circuito de Redes de Distribuição de Energia Elétrica
Maurício Alves de Melo Júnior	Preparação de fotoanodos nanoestruturados para a geração de combustível sustentável a partir da quebra fotoeletrocatalítica da água
Natalia Castro Fernandes	Sistemas de Gestão e Suporte aos Veículos Elétricos Compartilhados da UFF
Newton Narciso Pereira	Aplicação de bolhas de ar junto ao casco de plataformas offshore e embarcações de apoio para redução do risco de bioincrustação de espécie invasoras marinhas
Ninoska Isabel Bojorge Ramirez	Desenvolvimento de modelo preditivo a base de Rede Neural Artificial (RNA) para simulação dos conduítes em drug delivery
Paulo Acioly Marques dos Santos	Desenvolvimento e Prototipagem de adaptador óptico holográfico digital II - Finalização e Otimização para Imageamento e Análise de Material Biológico em Colaboração com o INCA
Pedro Paulo da Silva Soares	Desenvolvimento de um sistema de pressão negativa de membros inferiores (LBNP - lower body negative pressure) para o estudo do sistema cardiovascular
Priscilla Oliveira Silva Bomfim	Abuso de drogas e a escola: como as Neurociências interferem nas regras do jogo?
Roberto Meigikos dos Anjos	Uso de técnicas isotópicas e modelagem para avaliar a eficiência do uso da água associada a estratégias de adaptação às mudanças climáticas na agricultura
Sorele Batista Fiaux	Desenvolvimento de nanoformulação para o controle da podridão abacaxi em cana-de-açúcar

ORIENTADOR(A)	TÍTULO DO PROJETO
Vanessa do Nascimento	Selênio e pilar[n]arenos: inovação no desenvolvimento de ativos tecnológicos contra tuberculose
Viktor Henrique Carneiro de Souza Chagas	DDoS Lab - Laboratório de Combate à Desinformação e ao Discurso de Ódio em Sistemas de Comunicação em Rede
Vinicius de Moraes Netto	SimUrb: Tecnologia para a simulação e avaliação do desempenho urbano