

RESULTADO FINAL PIBITI/PIBINOVA 2023-2024

Nome do(a) Orientador(a)	Título do Projeto	Bolsa
Alair Augusto Sarmet Moreira Damas dos Santos	Uso de algoritmo de Inteligência Artificial Aplicada para gerenciamento e otimização em exames de tomografia computadorizada	PIBINOVA
Ana Carla Dantas Cavalcanti	Aplicativo móvel "Card.io" para acompanhamento remoto de pacientes com Insuficiência Cardíaca	PIBITI
Ana Lúcia Abrahão	Assistência ao hipertenso na atenção básica: um dispositivo para a adesão ao cuidado	PIBINOVA
Ana Maria Viana Pinto	Implementação de cultivo de organoides neurais como ferramenta para estudo de interação vírus células e avaliação de atividade antiviral de moléculas naturais e sintéticas	PIBINOVA
Anderson Junger Teodoro	Desenvolvimento e caracterização físico-química e antioxidante de bebida fermentada com extrato de casca de manga	PIBINOVA
André Luiz Belém	Implementação de estações de medição de nível de água em corpos hídricos pelo método acústico e seu uso na prevenção de desastres naturais	PIBITI
Andréa da Rosa Sampaio	Atlas do Patrimônio Urbano da Área Central do Rio de Janeiro	PIBINOVA
Andréa Soutto Mayor	Sofrimento psíquico dos agentes de segurança pública: uma guerra silenciosa	PIBINOVA
Andreia Pereira Escudeiro	Utilização de aplicativo para redução do tempo resgate em situações com risco de morte	PIBINOVA
Andreza Aparecida Franco Câmara	Programa de Regularização Fundiária de Interesse Social (Reurb-S) e o acesso à cidade e à moradia dignas em Santo Antônio de Pádua	PIBINOVA
Anna Claudia Cunha	Reação Click na potencialização da ação antitumoral de um monoterperno usado no tratamento do câncer glioblastoma	PIBITI
Antônio Fernando Menezes Freire	Identificação de fontes de Lítio através da análises de água de formação e de gradientes de pressão em poços de petróleo depletados ou secos	PIBITI

Arno Fritz das Neves Brandes	Identificação anatômica de madeiras comerciais brasileiras	PIBINOVA
Beatriz Guitton Renaud Baptista de Oliveira	Dispensador de luvas e antisséptico sem toque para reduzir a contaminação hospitalar	PIBITI
Bruno Soares Moreira Cesar Borba	Desenvolvimento de um controlador para bicicletas elétricas no âmbito do projeto de Mobilidade Elétrica da UFF	PIBINOVA
Bruno Wanderley França	Desenvolvimento de um equipamento de eletrônica de potência para mitigar distúrbios de qualidade de energia elétrica em redes de distribuição com a presença de cargas não-lineares e cargas sensíveis a problemas de qualidade de energia	PIBINOVA
Carla Regina Alves Carvalho	PRECISION - dispositivo para determinar contaminação fóssil em plataformas fundeadas	PIBINOVA
Carla Semiramis Silveira	Desenvolvimento e calibração de marcadores minerais para análise forense de solos	PIBINOVA
Carlos Augusto de Freitas Peregrino	Desenvolvimento e preparação de nanocompósitos extrusados para liberação modificada de polifenóis em um medicamento fitoterápico	PIBINOVA
Carlos Frederico Bom Kraemer	Fundo Rotativo Solidário em Volta Redonda: Desenvolvimento e Implementação	PIBINOVA
Carolina Guimarães de Souza Lima	Síntese de novos compostos heterocíclicos com potencial atividade herbicida utilizando derivados da biomassa lignocelulósica	PIBITI
Christianne Bretas Vieira Scaramello	Reposicionamento de fármacos in silico para o tratamento das complicações cardiovasculares, respiratórias e renais da Covid-19 de acordo com a medicina específica de gênero	PIBINOVA
Christy Ganzert Pato	Avaliação de percepção dos usuários de serviços públicos municipais de educação na cidade de Niterói	PIBINOVA
Claudia Henschel de Lima	Desenvolvimento de protocolo de abordagem e tratamento clínico de pacientes com depressão no marco da pós-emergência sanitária de COVID-19	PIBINOVA
Claudio Pinheiro Fernandes	RECICLEGRID – Tecnologia social de incentivo a 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	PIBITI
Claudio Tinoco Mesquita	Avaliação do impacto dos modelos 3D no planejamento de cirurgias cardíacas: potencial inovador para startups	PIBITI

Conny Cerai Ferreira	Avaliação de poligliceróis hiperramificados como aditivos para obtenção de hidrogéis biodegradáveis	PIBITI
Daniel Ganem Misse	Visibilidade TransUFF	PIBINOVA
Daniel Henrique Nogueira Dias	Embarcação Autônoma para Monitoramento de Águas	PIBITI
David Rodrigues da Rocha	Design e síntese de derivados triazólicos e pirazólicos da 5-amino-1,4-naftoquinona como potenciais agentes terapêuticos contra doenças negligenciadas	PIBITI
Débora Omena Futuro	Nanoestrutura de iodoquinol como estratégia terapêutica para o tratamento da esporotricose	PIBITI
Débora Vieira Soares	Desenvolvendo o Aplicativo "De Olho no Pé"	PIBINOVA
Diana Negrão Cavalcanti	Solução para a abordagem transdisciplinar para desenvolvimento de autista: gestão das informações médicas em plataforma multiusuário	PIBINOVA
Dianne Scherly Varela de Medeiros	SEREIA: Sistema de monitoramento Remoto do nível de rios canalizados	PIBITI
Diogo Menezes Ferrazani Mattos	Desenvolvimento de Ferramentas de Geração Automática de Resumos e Auxílio à Correção de Atividades em Ambientes Virtuais de Aprendizagem	PIBITI
Dirlane de Fátima do Carmo	Uso da mosca soldado negro em compostagem como contribuição a economia circular	PIBINOVA
Domingos Barros Nobre	Construção de Currículos nas Escolas do Território	PIBINOVA
Edimilson Antônio Mota	Fábrica de brinquedos antirracistas para desconstruir racistas	PIBITI
Elaine Silva Miranda	Descarte Bem - Solução para o armazenamento e descarte seguro de medicamentos	PIBITI
Eliane Melara	Mapa do Trabalho Precarizado na cidade de Volta Redonda - RJ	PIBINOVA

Elton Hiroshi Matsushima	Validação do Instrumento Informatizado para Avaliação da Atenção Concentrada: Desafio da Tuka	PIBINOVA
Érica Brandão de Moraes	EducaDOR: Desenvolvimento de um aplicativo para pacientes com dor crônica em risco de uso abusivo de opioides	PIBINOVA
Érica Tavares da Silva Rocha	Mobilização social e enfrentamentos de desastres ambientais em Campos dos Goytacazes/NF	PIBINOVA
Erika Vanessa Moreira Santos	Informação e Comunicação: Criação de estratégias de divulgação das hortas urbanas na cidade de Campos dos Goytacazes, RJ	PIBITI
Fábio Barrozo do Canto	Desenvolvimento de linhagem de camundongo transgênico para o estudo da dinâmica populacional linfocitária em contextos fisiológico e patológico	PIBINOVA
Fabio Domingues Waltenberg	Fórum de Fundos Soberanos	PIBITI
Fernanda Carla Ferreira de Brito	Desenvolvimento de micrnas para o tratamento da inflamação associada à Esteato Hepatite não alcoólica	PIBINOVA
Fernanda Volpe de Abreu	SALIMONITOR - Um teste salivar instantâneo que monitora o risco de caries	PIBINOVA
Flávia Ferreira de Carvalho Marques	Determinação de resíduos de cocaína e metabólitos em leite materno: uma abordagem especial para bancos de leite	PIBITI
Flávia Maia Silveira	Tecnologias assistivas em saúde bucal: produção de estabilizador de cabeça e abridor de boca para otimizar a higiene bucal e o atendimento odontológico	PIBITI
Flávio Castro da Silva	Desenvolvimento de sistema de telemetria acessível no gerenciamento em tempo real da produção agrícola	PIBINOVA
Flávio Goulart dos Reis Martins	Desenvolvimento de Técnica de Detecção de Falhas em Transformadores de Potência	PIBINOVA
Flavio Luiz Seixas	Desenvolvimento de game para educar crianças quanto aos riscos de intoxicação farmacológica no ambiente doméstico	PIBITI
Flávio Warol Klen Santana	Protótipo de moldeira em resina 3D biocompatível para utilização em bebês	PIBITI

Gabriel Mario Guerra Bernada	Caracterização de pastilhas de freio automotivas e modelagem computacional	PIBINOVA
Gerlinde Agate Platais Brasil Teixeira	Microesponjas como Biomaterial para o Estudo da inflamação Crônica Antígeno Específico em Animais Sensibilizados e Tolerizados	PIBITI
Guilherme Gonçalves Sotelo	Limitador de Corrente de Curto-Circuito Híbrido	PIBINOVA
Gustavo Henrique Naves Givisiez	Desenvolvimento do Portal Atlas Norte Fluminense	PIBINOVA
Hypolito José Kalinowski	Interrogador portátil para sensores de redes de Bragg	PIBITI
Isis Andréa Venturini Pola Poiate	Desenvolvimento de um novo dispositivo passa-fio dental especial para implantes dentários	PIBITI
Ivanovich Lache Salcedo	Aprimoramento e testes clínicos de protótipo para o monitoramento de transmissão neuromuscular	PIBITI
João Crisostomo Queiroz Neto	Estudo exploratório do uso do campo magnético na prevenção da formação de hidratos em fluidos de perfuração	PIBINOVA
João Marciano Laredo dos Reis	Reaproveitamento de embalagens TETRAPAK para o desenvolvimento de novos produtos	PIBINOVA
Joice Armani Galli	FOS Scolaire e TICE: produzindo material didático/MD para a rede pública de ensino de Niterói	PIBINOVA
Jorge Nogueira de Paiva Britto	Proposta técnica para o desenvolvimento de metodologia para construção do Índice de Atividade Econômica para o município de Niterói	PIBINOVA
José Augusto Oliveira Huguenin	Sistema de Controle de Distância por Laser (SCDL)	PIBINOVA
José Renato Sant'Anna Porto	Cesta Agroecológica do Vale de Mambucaba: fortalecendo o consumo responsável e a comercialização da agricultura familiar (Fase III)	PIBINOVA
Juliana Tristão Werneck	Aplicativo - Inovando as Requisições Histopatológicas	PIBINOVA

Julio Cesar de Faria Alvim Wasserman	Avaliação das cargas de DBO5 e nutrientes a partir de esgotos domésticos, utilizando dados demográficos na bacia hidrográfica da Baía de Guanabara	PIBITI
Júlio César Martins da Silva	Avaliação da aplicação de campo magnético alternado no processo de eletro-oxidação de ureia sobre nanopartículas magnéticas decoradas com níquel: Uma nova tecnologia para processos electrocatalíticos visando a degradação de poluentes e geração de gás hidrogênio	PIBINOVA
Karin da Costa Calaza	Desenvolvimento de colírio para intervenção farmacológica na retinopatia diabética: reposicionamento da dipirona	PIBINOVA
Kita Chaves Damasio Macario	Determinação de conteúdo renovável em misturas de combustíveis e biocombustíveis usando o carbono 14	PIBINOVA
Ladário da Silva	Novos Vidros com Resíduos	PIBINOVA
Leandro Machado Rocha	Preparação de Bioprodutos Antifúngicos a partir da espécie vegetal Anonna acutiflora	PIBITI
Lisiane Veiga Mattos	Desenvolvimento de anodos a base de óxido de cério dopado com nióbio para aplicações em células a combustível do tipo óxido sólido	PIBINOVA
Luana da Silva Magalhães Forezi	Desenvolvimento de Candidatos a Protótipos de Medicamentos Anti-Alzheimer Baseados em Cumarinas	PIBINOVA
Luciane Patricio Barbosa Martins	Metodologia de Acompanhamento e Avaliação de Tecnologias Sociais	PIBITI
Luís Henrique Abegão	Economia Solidária e Saúde Mental: desenvolvendo tecnologias sociais com usuários de um Centro de Atenção Psicossocial	PIBITI
Marcela Cristina de Moraes	Lacase imobilizada em biocarvão obtido a partir da casca do coco verde para a remediação de corantes em água	PIBITI
Marcelo Cossenza Pettezzoni de Almeida	Compostos ativadores da Cinase do C-Terminal da c-Src como proposta para terapia anti-glioma	PIBITI
Marcelo Monteiro Marques	Inovações tecnológicas e metodológicas para a educação científica e a divulgação das Ciências visando à acessibilidade de pessoas com deficiência visual	PIBINOVA
Marcial Alecio Garcia Suarez	Violência urbana contra a educação: mapeamento dos impactos dos grupos armados nas escolas públicas de Niterói/RJ	PIBITI

Marcus Wagner de Seixas	O código do consumidor em formato audiovisual: capacitação para microempreendedores de Volta Redonda	PIBINOVA
Maria Verónica Secreto de Ferreras	Vivenciando o Passado: Os desafios das desigualdades globais e da inclusão digital no ensino de História	PIBINOVA
Maurício Weber Benjó da Silva	Sistemas Rectenna para coleta de energia de RF e transferência de energia sem fio	PIBITI
Monika Richter	Etnoatlas geográfico digital e participativo das comunidades quilombolas da Costa Verde/RJ	PIBINOVA
Natalia Castro Fernandes	Utilizando Blockchains no Controle dos Dados em Mobilidade Elétrica	PIBINOVA
Natalia Iorio Lopes Pontes Povoá	Desenvolvimento de novos sistema de Biomineralização utilizando Bactérias urealíticas	PIBITI
Niágara Rodrigues da Silva	Um olhar sobre os preços dos combustíveis no Brasil: uma solução para reduzir assimetria de informações e aumentar a eficiência de mercado	PIBINOVA
Odara Horta Boscolo	Ferramenta tecnológica para a identificação segura de plantas alimentícias (PANC) - da Terra a Tela	PIBINOVA
Patricia Burth	Efeito de derivados de Poligodial com atividade anticâncer	PIBINOVA
Paula Land Curi	Vidas adolescentes em jogo(s)	PIBINOVA
Pedro Netto Batalha	Ligantes fotossensibilizadores na construção de dispositivos para produção de combustível solar	PIBITI
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	PIBITI
Priscila Starosky	"Hora da Libras": jogo digital para desenvolvimento semântico-lexical e da consciência fonológica da Língua Brasileira de Sinais como primeira língua por crianças surdas	PIBINOVA
Priscilla Oliveira Silva Bomfim	Abuso de drogas e a escola: como as Neurociências interferem nas regras do jogo?	PIBINOVA

Rafael Machado Dornellas	Inclusão e acessibilidade: Desenvolvimento de sensor óptico para auxílio de deficientes visuais na realização de análises volumétricas (titulações)	PIBITI
Rafael Mario Iorio Filho	Avaliação de metadados para engajamento e métrica de canal de divulgação científica no YOUTUBE	PIBITI
Roberta Fernanda da Paz de Souza Paiva	Popularização da Economia Circular com o Auxílio das redes sociais: caminhando para a sustentabilidade	PIBITI
Roberto Kant de Lima	Manual de Divulgação Científica Digital para os Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia	PIBITI
Rodolfo Goetze Fiorot	Design in silico de sequestrantes de H ₂ S com propriedades anti-incrustante para a produção de petróleo e gás natural: uma abordagem computacional DFT.	PIBINOVA
Rodrigo Garcia Amorim	Revolucionando o mercado de energia livre: desenvolvimento de ferramentas inteligentes para comercialização de contratos através de séries temporais e aprendizado de máquina	PIBINOVA
Sara Silveira Vieira	Produção de biodiesel a partir de resíduos de óleo de fritura e oleaginosas ricas em ácidos graxos usando catalisadores ácidos heterogêneos obtidos a partir de rejeitos da mineração	PIBINOVA
Sergio Crespo Coelho da Silva Pinto	Padrões empáticos e acessíveis para o desenvolvimento de website: "Nada Sobre Nós, Sem Nós"	PIBITI
Sérgio Ricardo Rodrigues Castilho	Produção de estratégias que permitam catalogação, organização e divulgação para a biblioteca do centro de desigualdades globais da Universidade Federal Fluminense (UFF)	PIBITI
Sorele Batista Fiaux	Consórcio fúngico para produção de enzimas lignocelulósicas	PIBINOVA
Thaiane Moreira de Oliveira	A cegueira, a deficiência visual e a universidade: análise do ambiente virtual para a produção de um site inclusivo e um guia de acessibilidade para divulgação científica de instituições de ensino superior	PIBITI
Valeria Lima Guimarães	A criação do Museu Histórico do Turismo Brasileiro: construindo caminhos para a preservação da memória e para a produção de conhecimento sobre o turismo no país	PIBINOVA
Viktor Henrique Carneiro de Souza Chagas	DDoS Lab - Laboratório de Combate à Desinformação e ao Discurso de Ódio em Sistemas de Comunicação em Rede	PIBINOVA
Vinicius Rangel Campos	Desenvolvimento de novos potenciais agentes anticâncer para o tratamento do Carcinoma de células escamosas de boca	PIBITI

Vitor Francisco Ferreira	Desenvolvimento e validação de bioimpressora 3D para produção de um gel personalizado de lapachol com possível ação antitumoral	PIBINOVA
Vitor Hugo Ferreira	Classificação de Falhas em Plantas Fotovoltaicas utilizando Aprendizado de Máquinas	PIBITI
Yona Lopes	Desenvolvimento de Sistema de Controle e Gerenciamento do MOVE UFF: Implementação de Mobilidade Elétrica Compartilhada na UFF	PIBITI