

RESULTADO PRELIMINAR DO EDITAL PIBITI/PIBINOVA 2026-2027

Nome do(a) Orientador(a)	Nome do Projeto	Modalidade de Bolsa
Aislan Cristina Rheder Fagundes Pascoal	Avaliação do potencial anti-inflamatório e anti-artrítico do extrato das folhas de Eugenia Uniflora em modelos experimentais In Vitro e In Vivo	Ação Afirmativa
Ana Maria Viana Pinto	Avaliação In Vitro e In Silico do mecanismo ação de derivados Oxadiazóis contra os vírus da Dengue 2 e Zika	Ação Afirmativa
Anderson Junger Teodoro	Desenvolvimento e caracterização físico-química e antioxidante de bebida fermentada com extratos e cascas de alimentos	Ampla Concorrência
Anderson Mululo Sato	Tecnologia Social "Bacia Escola": escalabilidade do saneamento ecológico para a Bacia Escola da Barra de Santa Tereza - Bom Jardim/RJ	Ação Afirmativa
Andreia Pereira Escudeiro	Framework tecnológico para gestão inteligente do tempo-resposta em serviços de emergência médica com integração geoespacial	Ampla Concorrência
Carlos Andres Ortiz Bravo	Alternativas oxidativas para aproveitamento de metano em gás natural Offshore	Ação Afirmativa
Carlos Augusto de Freitas Peregrino	Desenvolvimento de formulação de uso tópico com Canabidiol para uso no tratamento de Atopia Canina: estudos clínicos preliminares - Fase II	Ampla Concorrência
Carolina Guimaraes de Souza Lima	Síntese e avaliação de novos sequestrantes de H ₂ S para aplicações na indústria de óleo e gás	Ampla Concorrência
Caroline de Souza Barros	Avaliação da eficácia terapêutica de produtos naturais e sintéticos contra o vírus Mayaro	Ação Afirmativa
Christiane Beatrice Duyck Pinto	Fortificação de iodo a partir de resíduos da indústria pesqueira	Ação Afirmativa
Clarisse Ines de Oliveira	Letramento digital na assessoria jurídica popular: introduzindo noções de algoritmo e inteligência artificial aos assistidos do Núcleo de Prática Jurídica	Ação Afirmativa
Claudia Henschel de Lima	Desenvolvimento e Validação de Tecnologia Social para Acolhimento e Estratificação de Risco Psicossocial para manejo clínico de pacientes dependentes do uso de drogas	Ampla Concorrência
Claudio Tinoco Mesquita	Criação do oftalmoscópio de baixo custo com uso de impressão 3D e inteligência artificial	Ação Afirmativa
Cristiane Magacho Coelho	Desenvolvimento e validação inicial de dispositivo acessível para mensuração e biofeedback da pressão de lábios e língua com potencial de aplicação clínica e transferência tecnológica	Ação Afirmativa
Dagmar de Mello e Silva	Laboratório de Acessibilidade de imagens	Ação Afirmativa

Nome do(a) Orientador(a)	Nome do Projeto	Modalidade de Bolsa
Daniel Bitter	Salvaguarda da Memória da pesca e da carpintaria naval tradicional na Prainha (Arraial do Cabo-RJ)	Ação Afirmativa
Daniel Henrique Nogueira Dias	Projeto e desenvolvimento de bicicletas movidas à hidrogênio para mobilidade sustentável	Ampla Concorrência
Diogo Menezes Ferrazani Mattos	Aplicação de grandes modelos de linguagem em redes neurais para auxílio à geração e correção de atividades em ambientes virtuais de aprendizagem	Ampla Concorrência
Dirlane de Fatima do Carmo	Desenvolvimento de protocolo de bioconversão para o setor cervejeiro: uso de probiótico e manejo de dieta para produção de biomassa larval de alto valor agregado	Ampla Concorrência
Edlene Ribeiro Prudencio de Souza	Valorização biotecnológica da casca de cacau para geração de ativos cosméticos fotoprotetores de nova geração	Ação Afirmativa
Eduardo Ariel Ponzio	Fabricação direta por laser de eletrodos de grafeno para dispositivos quimiorresistivos flexíveis	Ampla Concorrência
Elaine Monteiro	Jongo do Sudeste na UFF: tecnologias sociais para a salvaguarda de um patrimônio cultural negro	Ação Afirmativa
Elias Ribeiro de Arruda Junior	Cartografia das redes agroecológicas: Cadastro e análise territorial das iniciativas da regional Serrana Leste AARJ (Articulação de agroecologia do Rio de Janeiro)	Ação Afirmativa
Evelize Folly das Chagas	Inovação sustentável no desenvolvimento de bioinseticidas a partir de resíduos agroindustriais para o controle de pragas de grãos armazenados, da avicultura e de carrapato bovino	Ampla Concorrência
Felipe Sass	Desenvolvimento de produtos nacionais para competições de robótica	Ação Afirmativa
Fernanda Carla Ferreira de Brito	Desenvolvimento de Micrnas para o tratamento da inflamação associada à Esteato Hepatite não alcoólica	Ação Afirmativa
Fernanda Garcia Bezerra Goes	SERIOUS game em realidade virtual para o ensino do banho do recém-nascido: desenvolvimento tecnológico	Ação Afirmativa
Fernando de Carvalho da Silva	Desenvolvimento sintético de novos 1,2,3-Triazóis planejados como protótipos no combate a Fitofungos e Fitobactérias	Ampla Concorrência
Flavia Maia Silveira	Tecnologias assistivas em saúde bucal: produção de estabilizador de cabeça para otimizar o atendimento odontológico	Ampla Concorrência
Flavio Castro da Silva	Desenvolvimento de sistema supervisor inteligente para monitoramento e automação agrícola	Ação Afirmativa
Flavio D'Angelo Pereira da Silva	Reutilização de resíduos da indústria da moda de Petrópolis	Ação Afirmativa

Nome do(a) Orientador(a)	Nome do Projeto	Modalidade de Bolsa
Frederico Policarpo de Mendonca Filho	SACI – Sistema de Articulação sobre Cannabis, Comunicação e Inovação	Ampla Concorrência
Gilberto Figueiredo Pinto Filho	Solução para medição e análise da característica I-V de módulos fotovoltaicos	Ampla Concorrência
Humberto Marotta Ribeiro	Produção de biometano em resíduos alimentares lignocelulósicos a partir de pré-tratamentos de adição de esterco animal: Lacunas de inovação para geração de bioenergia em restaurantes universitários	Ampla Concorrência
Istefani Luciene Dayse da Silva	Modulação da sinalização de receptores Trk por siRNAs como abordagem terapêutica para Melanoma Acral	Ação Afirmativa
Jacqueline da Silva Deolindo Curvello	Protótipo para redes comunicacionais e informativas locais	Ação Afirmativa
Jorge Juarez Trujillo	Desenvolvimento de metodologia integrada com drones e geofísica para caracterização inteligente de escórias siderúrgicas	Ampla Concorrência
Jose Renato Sant'Anna Porto	Cesta Agroecológica do Vale de Mambucaba: fortalecendo o consumo responsável e a comercialização da agricultura familiar	Ampla Concorrência
Julio Cesar de Faria Alvim Wasserman	Aplicação de inteligência artificial à previsão de impactos da mudança climática na qualidade de águas costeiras	Ação Afirmativa
Karla Bianca Fernandes da Costa Fontes	Criação de uma ferramenta para auxílio no diagnóstico da Queilite Actínica com o uso de inteligência artificial	Ampla Concorrência
Kita Chaves Damasio Macario	Determinação de conteúdo renovável de biocombustíveis em desenvolvimento pela Petrobras usando o carbono 14	Ampla Concorrência
Ladario da Silva	Síntese e caracterização de novos biovidros sintetizados via fusão por micro-ondas	Ação Afirmativa
Larissa Maria Assad Cavalcante	Odontologia Preditiva: Desenvolvimento guiado por inteligência artificial de compósitos 3D de alta performance para elementos definitivos em prótese fixa	Ação Afirmativa
Leandro Machado Rocha	Preparação de bioprodutos inseticidas a partir de espécies vegetais da Mata Atlântica	Ampla Concorrência
Leonardo Costa de Paula	DigiPlen - Plenária Digital	Ampla Concorrência
Leonardo Guimaraes Miquelutti	Aprimoramento da interface frontend da plataforma GaaS (Geophysics as a Service)	Ampla Concorrência
Leticia Vitorazi	Otimização e validação tecnológica de tinta de Zircônia-Nanocelulose para impressão 3D de arcabouços ósseos via Direct Ink Writing	Ação Afirmativa

Nome do(a) Orientador(a)	Nome do Projeto	Modalidade de Bolsa
Lisiane Veiga Mattos	Degradação fotocatalítica de óleos, utilizando materiais a base de zeólitas obtidas a partir das cinzas do bagaço de cana	Ação Afirmativa
Luana da Silva Magalhães Forezi	Desenvolvimento de plataformas orgânicas multifuncionais para agricultura sustentável: aplicações na indução de resistência e proteção de culturas de citros	Ampla Concorrência
Lucianne Fragel Madeira	Análise do efeito neuroprotetor do canabidiol: contribuições para o estudo e o tratamento de retinose pigmentar	Ampla Concorrência
Luciano Tavares da Costa	Desenvolvimento de uma plataforma inteligente para predição da toxicidade de compostos químicos	Ampla Concorrência
Luis Felipe Jochims Schneider	Simulador digital de pré-visualização estética para restaurações odontológicas: otimização da seleção de materiais e técnicas de camadas	Ampla Concorrência
Maria das Gracias Fialho Vaz	Oleôm: Transformando óleos em sabões microencapsulados	Ação Afirmativa
Maria Fernanda de Souza Costa Silva	Avaliação do galato de metila como terapia adjuvante a antibióticos no tratamento da tuberculose	Ação Afirmativa
Maria Veronica Secreto de Ferreras	Vivenciando o Passado: Os desafios das desigualdades globais e da inclusão digital no ensino de História	Ampla Concorrência
Mariana Bruce Ganem Baptista	Caminhos para o bem viver Bajo El Radar Político	Ação Afirmativa
Matheus Thomaz da Silva	Cartografia socioambiental No-Code	Ampla Concorrência
Mauricio Alves de Melo Junior	Desenvolvimento de fotocatalisadores de Sb2S3 para atuar em um protótipo de célula fotoeletrocatalítica para a geração de hidrogênio verde através da conversão de energia solar	Ampla Concorrência
Mauricio Rodrigues Silva	Desenvolvimento de uma central de monitoramento de dados atmosféricos autônoma de baixo custo com base em computação embarcada com aplicação no município de Santo Antônio de Pádua, RJ	Ação Afirmativa
Monica Vasconcellos de Oliveira	Formação profissional de professores e projetos interdisciplinares: relações entre cursos de licenciatura e escola básica	Ampla Concorrência
Monika Richter	Cartografias participativas dos quilombos da Costa Verde/RJ na autogestão de base comunitária	Ampla Concorrência
Pablo Pandolfo	Tratamento personalizado no transtorno por uso de álcool: Interação entre Bupropiona e Receptores TAAR1	Ampla Concorrência
Paula Land Curi	Vidas adolescentes em jogo(s)	Ação Afirmativa

Nome do(a) Orientador(a)	Nome do Projeto	Modalidade de Bolsa
Paula Regina de Oliveira Cordeiro	GeoQuilombo: Plataforma digital para educação escolar quilombola na Costa Verde	Ampla Concorrência
Paulo Cruz Terra	A documentação audiovisual e produção de história oral e o Projeto Memória Histórica da Academia Brasileira de Ciências	Ampla Concorrência
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	Ampla Concorrência
Renata Frauches Medeiros Coimbra	Produção e validação biológica de extratos da casca e da testa do cacau com potencial nutracêutico	Ação Afirmativa
Richard Fonseca	Ética na tomada de decisão por Inteligência Artificial no Ambiente Escolar	Ampla Concorrência
Roberto Brauer Di Renna	Desenvolvimento de conjunto de antenas faseado de baixo custo para comunicações via satélite de órbita muito baixa	Ação Afirmativa
Rodolfo Cardoso	Desenvolvimento de Gêmeo Digital ("Digital Twin" - DT) para Sistema de Completação Inteligente de Poços (SCI) para poço "piloto" da Petrobras	Ampla Concorrência
Rodrigo Garcia Amorim	Desenvolvendo um módulo para o produto de compra de energia no mercado de energia livre: modelagem preditiva da distribuição de probabilidades em janelas móveis a partir dos momentos	Ampla Concorrência
Roseane Moreira Sampaio Barbosa	Avaliação da aplicabilidade de uma ferramenta tecnológica para estimativa de resíduos sólidos orgânicos gerados na alimentação escolar	Ampla Concorrência
Samanta Cardozo Mourao	Desenvolvimento e avaliação de bigéis estruturados com mucilagem de Salvia hispanica L. para liberação controlada e permeação cutânea de bioativos	Ampla Concorrência
Sergio Crespo Coelho da Silva Pinto	NeuroEdu: Uma abordagem baseada em IA generativa para análise de usabilidade cognitiva em ambientes digitais de aprendizagem para estudantes com TEA	Ampla Concorrência
Sorele Batista Fiaux	Desenvolvimento de consórcio fúngico para produção de enzimas lignocelulósicas	Ação Afirmativa
Thaiane Moreira de Oliveira	Desenvolvimento de instrumentos de avaliação de Letramento Midiático e Informacional (LMI) para aplicação em escolas públicas	Ação Afirmativa
Thiago de Melo Lima	Uso de lodo de esgoto como fonte de catalisadores para produção de moléculas precursores de bioquerosene de aviação	Ação Afirmativa
Valeria Pereira Ferrer	Desenvolvimento de teste molecular minimamente invasivo para glioblastoma baseado em análise de DNA circulante tumoral por PCR digital	Ampla Concorrência
Vanessa do Nascimento	Inovação terapêutica sustentável: Desenvolvimento de novos ativos à base de Selênio contra a Esporotricose	Ação Afirmativa

Nome do(a) Orientador(a)	Nome do Projeto	Modalidade de Bolsa
Vania de Oliveira Neves	GenIA-E2ETest: Uma ferramenta para baseada em IA Generativa para automação de testes End-to-End	Ação Afirmativa
Viktor Henrique Carneiro de Souza Chagas	DDoS Lab - Laboratório de Combate à Desinformação e ao Discurso de Ódio em Sistemas de Comunicação em Rede	Ação Afirmativa
Vinicius D'Avila Bitencourt Pascoal	Desenvolvimento biotecnológico e validação pré-clínica de Insumo Farmacêutico Ativo Vegetal (IFAV) de <i>Eugenia Stipitata</i> para o tratamento da Artrite Reumatoide	Ação Afirmativa
Vinicius Rangel Campos	Síntese de derivados Imidazólicos a partir de aminoácidos como potenciais inibidores de corrosão do aço carbono em meio salino saturado com CO ₂	Ampla Concorrência
Vitor Francisco Ferreira	Impressão 3D aplicada ao desenvolvimento de curativo antiofídico contendo Lapachol com potencial terapêutico local	Ampla Concorrência
Yona Lopes	Reconstrução e avaliação de interface para sistema de monitoramento operacional de mobilidade elétrica compartilhada do Move-UFF com abordagem em interação Humano-Computador	Ação Afirmativa