

**RESULTADO PRELIMINAR PIBITI/PIBINOVA 2024-2025**

<b>Nome do Orientador</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Modalidade de bolsa</b>
Adriano de Oliveira Caminha	Redes Neurais Recorrentes para a Inovação do Módulo de Inteligência Artificial para Análise de Desempenho no Uso de Jogos para Crianças com Autismo	Ampla Concorrência
Ana Lúcia Abrahão da Silva	Assistência ao hipertenso na atenção básica: um dispositivo para a adesão ao cuidado	Ações Afirmativas
Anderson Junger Teodoro	Desenvolvimento e caracterização físico-química e antioxidante de bebida fermentada com extrato de casca de manga	Ampla Concorrência
Andre Luiz Belem	Sistema Integrado de Monitoramento Oceânico e Análise Climática para Redução de Riscos Costeiro	Ampla Concorrência
Andreza Aparecida Franco Câmara	Programa de Regularização Fundiária de Interesse Social (Reurb-S) e o acesso à cidade e à moradia dignas no Noroeste Fluminense	Ações Afirmativas
Anizaura Lídia Rodrigues de Souza	Tomada de decisão, subsidiada por análise de dados, aplicada ao Programa de Reabilitação Profissional do INSS	Ampla Concorrência
Anna Claudia Cunha	Explorando a Reação de Cicloadição 1,3-Dipolar Catalisada por Cobre para Potencializar a Ação Antitumoral do Álcool Perílico no Tratamento do Câncer Cerebral	Ações Afirmativas
Arno Fritz das Neves Brandes	Identificação anatômica de madeiras comerciais brasileiras	Ações Afirmativas
Caroline Fernandes dos Santos Bottino	Desenvolvimento de protocolo de detecção de Analitos de interesse cardiovascular na urina de camundongos	Ações Afirmativas
Claudia Henschel de Lima	Desenvolvimento de protocolo de abordagem psicológica e tratamento psicológico de pacientes com depressão	Ampla Concorrência
Claudia Maria de Oliveira Campos	Estudos para o desenvolvimento de um sistema de ancoragem para barras de polímero reforçado com fibras (FRP)	Ações Afirmativas
Claudio Pinheiro Fernandes	RECICLOGRID – Transforme seu lixo eletrônico em novos sonhos	Ações Afirmativas
Claudio Tinoco Mesquita	Desenvolvimento de um oftalmoscópio de baixo custo com uso de impressão 3D e inteligência artificial	Ações Afirmativas
Cristina Asvolinsque Pantaleão Fontes	Inteligência artificial no diagnóstico do enfisema pulmonar e câncer de pulmão	Ações Afirmativas
Dagmar de Mello e Silva	Laboratório de Acessibilidade de imagens	Ações Afirmativas

<b>Nome do Orientador</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Modalidade de bolsa</b>
Daniel Costa de Paiva	Proposta de um Sistema para Visualização de Inundação usando a API do Google: adaptação interdisciplinar a contextos do RJ e do RS	Ações Afirmativas
Daniel Ganem Misse	Visibilidade Trans UFF	Ações Afirmativas
Daniel Henrique Nogueira Dias	Embarcação Autônoma para Monitoramento de Águas	Ampla Concorrência
Débora Christina Muchaluat Saade	Jogos Sérios e Robôs Sociais como Exercícios Cognitivos para Idosos	Ações Afirmativas
Débora Omena Futuro	Impressão 3D de comprimidos contendo nanoestruturas de iodoquinol para o tratamento da Esporotricose	Ampla Concorrência
Débora Vieira Soares	Desenvolvendo o aplicativo "De olho no pé"	Ampla Concorrência
Diana Negrão Cavalcanti	Solução para a abordagem transdisciplinar para desenvolvimento de autista: gestão das informações médicas em plataforma multiusuário	Ampla Concorrência
Dinah Tereza Papi de Guimaraens	Metaversos Sensíveis Participativos: Registro da Paisagem Cultural/UNESCO	Ampla Concorrência
Diogo Menezes Ferrazani Mattos	Desenvolvimento de uma Ferramenta de Controle de Acesso para Dados Médicos com Granularidade de Autorização baseada em Blockchain	Ampla Concorrência
Domingos Barros Nobre	Construção de Currículos nas Escolas do Território	Ampla Concorrência
Edimilson Antônio Mota	Fábrica de Brinquedos Antirracistas para Desconstruir Racistas	Ações Afirmativas
Elianne Ivo Barroso	Ilha de Edição Remota	Ampla Concorrência
Elzira Lúcia de Oliveira	Mapa da desigualdade regional na e entre as mesorregiões do Estado do Rio de Janeiro	Ampla Concorrência
Emilio Nolasco De Carvalho	Epistemologias, Histórias e Psicologias: Banco de Dados de Inclusão Epistêmica	Ações Afirmativas
Etel Rodrigues Pereira Gimba	Glutamato e seus receptores: interações com proteínas de vias oncogênicas e potenciais aplicações enquanto biomarcadores e alvos terapêuticos	Ampla Concorrência
Evelize Folly das Chagas	Uso de produtos gerados a partir de resíduos AGRO no controle de pragas de importância econômica na agropecuárias: desenvolvendo a produção de alimentos com alinhamento a sustentabilidade	Ampla Concorrência

<b>Nome do Orientador</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Modalidade de bolsa</b>
Fabiana Rodrigues Leta	Roda Desmontável: Mobilidade Inteligente e Adaptável	Ações Afirmativas
Felipe Silva Semaan	Sensores em fitas descartáveis multipropósito para uso em diagnósticos de interesse em saúde coletiva	Ações Afirmativas
Flavio Luiz Seixas	Sistema de gestão inteligente de clínicas	Ampla Concorrência
Gildete da Silva Amorim Mendes Francisco	Acessibilidade em saúde para a comunidade surda: desenvolvimento de dicionário com sinais-termo em forma de aplicativo	Ações Afirmativas
Helena Carla Castro	Lenços desinfetantes “right-on”: Uma alternativa as infecções relacionadas à assistência à saúde	Ampla Concorrência
Helvécio Cardoso Corrêa Póvoa	Protocolo para Uso de Terapia Fotodinâmica Antimicrobiana na Preservação e Otimização de Membrana de Fibrina Rica em Plaquetas e Leucócitos	Ações Afirmativas
Igor Monteiro Moraes	Uma Plataforma de Testes para Aplicações de Controle e Gerenciamento em Redes de Acesso Via Rádio Abertas	Ampla Concorrência
India Mara Martins	Estratégias de preservação para o Acervo Material para Direção de Arte	Ações Afirmativas
Isis Andréa Venturini Pola Poiate	Desenvolvimento de um novo dispositivo passa-fio dental especial para implantes dentários	Ampla Concorrência
Jorge Luiz Lima da Silva	Vacina App	Ampla Concorrência
Julio Cesar de Faria Alvim Wasserman	Concepção de um sistema de captação de esgotos na bacia da Baía de Guanabara a partir do mapeamento da produção de DBO5	Ampla Concorrência
Karin da Costa Calaza	Avaliação do potencial de reposicionamento de fármaco da dipirona na forma de colírio em modelo de retinopatia diabética	Ações Afirmativas
Kita Macario	Determinação de conteúdo renovável de biocombustíveis em desenvolvimento pela Petrobras usando o carbono 14	Ampla Concorrência
Ladário da Silva	Tratamento Térmico de Vidros com Resíduos para Melhoria das Propriedades Ópticas e Mecânicas	Ações Afirmativas
Leandro Machado Rocha	Preparação de Bioprodutos Antifúngicos a partir da espécie vegetal Myrciaria floribunda	Ações Afirmativas
Lisiane Veiga Mattos	Degradação fotocatalítica de óleos, utilizando materiais a base de zeólitas obtidas a partir das cinzas do bagaço de cana	Ações Afirmativas

<b>Nome do Orientador</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Modalidade de bolsa</b>
Lucas Silva Abreu	Padronização de extratos das raízes da espécie Cannabis sativa: desenvolvimento de um fitoproduto sustentável a partir de material residual	Ampla Concorrência
Luciana Maria Ramires Esper	Ação antimicrobiana de óleos essenciais em biofilmes microbianos de Escherichia coli	Ações Afirmativas
Luciane Patricio Barbosa Martins	Metodologia de Acompanhamento e Avaliação de Tecnologias Sociais	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 e Inovação em Química Computacional: Da Inteligência Artificial ao Desenho de Novos Candidatos a Reagentes de Flotação	Ampla Concorrência
Luiz Antonio Moura Keller	Desenvolvimento Biotecnológico de Suplementos Pré e Probiótico para atendimento ao agronegócio leiteiro	Ampla Concorrência
Marcela Cristina de Moraes	Identificação de ligantes da enzima nucleosídeo hidrolase em extratos de produtos naturais como potenciais agentes leishmanicidas	Ações Afirmativas
Marcelo Cossenza Pettezzoni de Almeida	Compostos ativadores da Cinase do C-Terminal da c-Src como proposta para terapia anti-glioma	Ampla Concorrência
Marcelo Pereira de Mello	O "Novo Ensino Médio": Perspectivas, possibilidades e impasses na voz de seus agentes	Ampla Concorrência
Marcelo Sanmartin de Almeida	Escudo protetor oral e nasal aplicado à endodontia	Ações Afirmativas
Marco Antonio Sloboda Cortez	Elaboração de produtos lácteos com baixo teor de lactose e aproveitamento racional de Leiteiro	Ações Afirmativas
Marcus Vinícius Alves de Carvalho	Reformulação do GEODEN: Geotecnologias Digitais no Ensino	Ações Afirmativas
Maria da Penha Cindra Fonseca	Tensões residuais e integridade da superfície na usinagem por fresamento e retificação de aço supermartensítico – otimização dos parâmetros de corte	Ampla Concorrência
Maria Domingues Vargas	Implantação do Projeto Memória Histórica da Academia Brasileira de Ciências	Ampla Concorrência
María Verónica Secreto	Vivenciando o passado: o desafio das desigualdades globais e da inclusão digital no ensino de História	Ampla Concorrência
Mauricio Weber Benjo da Silva	Sistemas Rectenna para coleta de energia de RF e transferência de energia sem fio	Ações Afirmativas

<b>Nome do Orientador</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Modalidade de bolsa</b>
Paulo Cruz Terra	A análise da documentação financeira e contábil e o Projeto Memória Histórica da Academia Brasileira de Ciências	Ampla Concorrência
Paula Land Curi	Vidas Adolescentes em Jogo(s)	Ações Afirmativas
Pedro Netto Batalha	Fotocatalisadores azínicos baseados em cobaloximas para dispositivos de produção de combustível solar	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
Rita de Cassia Souza Paz	Aplicação de Redes Neurais Artificiais na Previsão de Preços de Ativos Financeiros na Bolsa de Valores	Ações Afirmativas
Roberto Kant de Lima	Manual de Divulgacao Cientifica Digital para os Institutos Nacionais de Ciencia e Tecnologia	Ampla Concorrência
Rodolfo Goetze Fiorot	Formulação in silico de tecnologias moleculares híbridas com potencial anticorrosivo e sequestrante de H <sub>2</sub> S	Ampla Concorrência
Samanta Cardozo Mourão	Estudos de extração e caracterização da mucilagem de chia (Salvia hispanica L) para aplicação em formas farmacêuticas de liberação modificada	Ações Afirmativas
Silvana Cristina da Silva	Território e digitalização: desafios e soluções para implantação da Telemedicina no Sistema Único de Saúde	Ações Afirmativas
Sorele Batista Fiaux	Desenvolvimento de consórcio fúngico para produção de enzimas lignocelulósicas	Ações Afirmativas
Thaiane Moreira de Oliveira	Plataforma online de Observação Climática e Combate à Desinformação	Ações Afirmativas
Thiago de Melo Lima	Uso de lodo de esgoto como fonte de catalisadores para produção de moléculas precursores de bioquerosene de aviação	Ampla Concorrência
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	Ampla Concorrência
Viktor Henrique Carneiro de Souza Chagas	DDoS Lab - Laboratório de Combate à Desinformação e ao Discurso de Ódio em Sistemas de Comunicação em Rede	Ações Afirmativas
Vitor Francisco Ferreira	Obtenção de curativo polimérico contendo Lapachol por impressão 3D	Ampla Concorrência
Vitor Hugo Ferreira	Sistema inteligente para levantamento dos fatores de uso de cargas elétricas nos FPSOs correlacionados às demandas de produção - FASE 2	Ampla Concorrência

<b>Nome do Orientador</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Modalidade de bolsa</b>
Walcéa Barreto Alves	Aprendizagem e Letramento Digital: processos de inovação social na educação básica e no ensino superior	Ampla Concorrência
Wesley Luiz da Silva Assis	Engenharia aplicada em sustentabilidade energética e ambiental: Proposta de um painel solar usando materiais recicláveis	Ações Afirmativas
Yona Lopes	Desenvolvimento de Sistema de Controle e Gerenciamento do MOVE UFF: Implementação de Mobilidade elétrica compartilhada na UFF	Ações Afirmativas
Yutao Xing	Estudo de filmes de DLC (Diamond-Like Carbon) depositados sobre aço, por meio de microscopia eletrônica de varredura de alta resolução	Ampla Concorrência