

RESULTADO FINAL PIBITI/PIBINOVA 2024-2025

Nome do Orientador	Nome do Projeto	Modalidade de bolsa	Tipo de Bolsa
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	PIBITI
Adriene Ribeiro Lima	Inovação na Fermentação de Cervejas Artesanais: Uso de Umbu e Levedura de Kombucha	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Ana Lúcia Abrahão da Silva	Assistência ao hipertenso na atenção básica: um dispositivo para a adesão ao cuidado	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Anderson Junger Teodoro	Desenvolvimento e caracterização físico-química e antioxidante de bebida fermentada com extrato de casca de manga	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Anderson Mululo Sato	Bacia Escola - Núcleo Comunitário de Sustentabilidade: reaplicação da tecnologia social na Bacia Escola da Barra de Santa Tereza, Bom Jardim/RJ	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Andre Luiz Belem	Sistema Integrado de Monitoramento Oceânico e Análise Climática para Redução de Riscos Costeiro	Ampla Concorrência	PIBITI
André Von-Held Soares	Gaseificadores downdraft de pequena escala para processamento de resíduos de coco para geração distribuída de energia	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Andreia Pereira Escudeiro	A aplicabilidade da Gestão de Inovação Organizacional na Prestação de Serviços Públicos de Saúde envolvendo Múltiplos Atores tendo a Inteligência Artificial como Estratégia de Gestão	Ações Afirmativas	PIBINOVA
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	PIBITI
Anizaura Lídia Rodrigues de Souza	Tomada de decisão, subsidiada por análise de dados, aplicada ao Programa de Reabilitação Profissional do INSS	Ampla Concorrência	PIBITI
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	PIBINOVA
Arno Fritz das Neves Brandes	Identificação anatômica de madeiras comerciais brasileiras	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Bianca Dargam Gomes Vieira	Ferramenta para Suporte e Orientação à Amamentação	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Bruna Lavinias Sayed Picciani	Ortopedia Funcional dos Maxilares em Pessoas com Deficiência, ênfase na Trissomia do 21: da clínica ao laboratório no fluxo digital	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Bruna Maiara Ferreira Barreto Pires	Desenvolvimento de instrumental para desbridamento exploratório personalizado em feridas complexas	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Bruno Henrique Alves	A análise patentométrica como subsídio para a tomada de decisão	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Caroline Fernandes dos Santos Bottino	Desenvolvimento de protocolo de detecção de analitos de interesse cardiovascular na urina de camundongos	Ações Afirmativas	PIBINOVA

Nome do Orientador	Nome do Projeto	Modalidade de bolsa	Tipo de Bolsa
Christianne Bretas Vieira Scaramello	Reposicionamento de fármacos In Silico para o tratamento de complicações cardiovasculares, respiratórias e renais da Covid-19	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Clarisse Ines de Oliveira	Mulheres encarceradas: direito de voto para cidadania feminina plena	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Claudia Henschel de Lima	Desenvolvimento de protocolo de abordagem psicológica e tratamento psicológico de pacientes com depressão	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Claudia Maria de Oliveira Campos	Estudos para o desenvolvimento de um sistema de ancoragem para barras de polímero reforçado com fibras (FRP)	Ações Afirmativas	PIBITI
Claudio Pinheiro Fernandes	RECICLOGRID – Transforme seu lixo eletrônico em novos sonhos	Ações Afirmativas	PIBITI
Claudio Tinoco Mesquita	Desenvolvimento de um oftalmoscópio de baixo custo com uso de impressão 3D e inteligência artificial	Ações Afirmativas	PIBITI
Conny Cerai Ferreira	Síntese e avaliação de poligliceróis hiperramificados como aditivos para obtenção de filmes biodegradáveis para revestimento de partículas de fertilizantes ricos em Nitrogênio	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Cristina Asvolinsque Pantaleão Fontes	Inteligência artificial no diagnóstico do enfisema pulmonar e câncer de pulmão	Ações Afirmativas	PIBITI
Dagmar de Mello e Silva	Laboratório de Acessibilidade de imagens	Ações Afirmativas	PIBINOVA
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	PIBITI
Daniel Ganem Misse	Visibilidade Trans UFF	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Daniel Henrique Nogueira Dias	Embarcação Autônoma para Monitoramento de Águas	Ampla Concorrência	PIBITI
Débora Christina Muchaluat Saade	Jogos Sérios e Robôs Sociais como Exercícios Cognitivos para Idosos	Ações Afirmativas	PIBITI
Débora Omena Futuro	Impressão 3D de comprimidos contendo nanoestruturas de iodoquinol para o tratamento da Esporotricose	Ampla Concorrência	PIBITI
Débora Vieira Soares	Desenvolvendo o aplicativo "De olho no pé"	Ampla Concorrência	PIBITI
Diana Negrão Cavalcanti	Solução para a abordagem transdisciplinar para desenvolvimento de autista: gestão das informações médicas em plataforma multiusuário	Ampla Concorrência	PIBITI
Dianne Scherly Varela de Medeiros	SEREIA: Sistema de monitoramento Remoto do nível de rios canalizados	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Dinah Tereza Papi de Guimaraens	Metaversos Sensíveis Participativos: Registro da Paisagem Cultural/UNESCO	Ampla Concorrência	PIBITI

Nome do Orientador	Nome do Projeto	Modalidade de bolsa	Tipo de Bolsa
Diogo Marçal Cirqueira	Cartografia Social como tecnologia curricular em comunidades quilombolas	Ampla Concorrência	PIBITI
Diogo Menezes Ferrazani Mattos	Desenvolvimento de uma Ferramenta de Controle de Acesso para Dados Médicos com Granularidade de Autorização baseada em Blockchain	Ampla Concorrência	PIBITI
Dirlane de Fatima do Carmo	Produção de biocarvão a partir de sistema artesanal	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Domingos Barros Nobre	Construção de Currículos nas Escolas do Território	Ampla Concorrência	PIBITI
Edimilson Antônio Mota	Fábrica de Brinquedos Antirracistas para Desconstruir Racistas	Ações Afirmativas	PIBITI
Elianne Ivo Barroso	Ilha de Edição Remota	Ampla Concorrência	PIBITI
Elzira Lúcia de Oliveira	Mapa da desigualdade regional na e entre as mesorregiões do Estado do Rio de Janeiro	Ampla Concorrência	PIBITI
Emilio Nolasco de Carvalho	Epistemologias, Histórias e Psicologias: Banco de Dados de Inclusão Epistêmica	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Érica Brandão de Moraes	Análise e desenvolvimento de aplicativo para pacientes com dor crônica: OPI-APP	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Érica Tavares da Silva Rocha	Mobilização social e enfrentamentos de desastres ambientais em Campos dos Goytacazes/NF	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Etel Rodrigues Pereira Gimba	Glutamato e seus receptores: interações com proteínas de vias oncogênicas e potenciais aplicações enquanto biomarcadores e alvos terapêuticos	Ampla Concorrência	PIBITI
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	PIBITI
Fabiana Rodrigues Leta	Roda Desmontável: Mobilidade Inteligente e Adaptável	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Fábio Barrozo do Canto	Desenvolvimento de linhagem de camundongo transgênico para o estudo da dinâmica populacional linfocitária em contextos fisiológico e patológico	Ampla Concorrência	PIBITI
Fábio Ferreira Dias	Uso de geotecnologias para auxiliar na gestão de unidades de conservação: estudo de caso nas ilhas Maricás	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Felipe Silva Semaan	Sensores em fitas descartáveis multipropósito para uso em diagnósticos de interesse em saúde coletiva	Ações Afirmativas	PIBITI
Fernanda da Costa Santos Boechat	Inovação na busca por terapias antivirais: explorando novas fronteiras para a saúde global	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Flávio Castro da Silva	Desenvolvimento de sistema de telemetria acessível no gerenciamento em tempo real da produção agrícola	Ampla Concorrência	PIBINOVA

Nome do Orientador	Nome do Projeto	Modalidade de bolsa	Tipo de Bolsa
Flavio Luiz Seixas	Sistema de gestão inteligente de clínicas	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Flora Ferreira Solon	Algoritmos de Inversão de Dados de Eletroresistividade: Abordagens Determinísticas, Estocásticas e com Redes Neurais	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Gilberto Figueiredo Pinto Filho	Solução para medição e análise da característica I-V de módulos fotovoltaicos	Ampla Concorrência	PIBINOVA
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	PIBINOVA
Gustavo Henrique Naves Givisiez	Desenvolvimento do Portal Atlas Norte Fluminense	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Helena Carla Castro	Lenços desinfetantes “right-on”: Uma alternativa as infecções relacionadas à assistência à saúde	Ampla Concorrência	PIBITI
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	PIBINOVA
Igor Monteiro Moraes	Uma Plataforma de Testes para Aplicações de Controle e Gerenciamento em Redes de Acesso Via Rádio Abertas	Ampla Concorrência	PIBITI
India Mara Martins	Estratégias de preservação para o Acervo Material para Direção de Arte	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Isis Andréa Venturini Pola Poiate	Desenvolvimento de um novo dispositivo passa-fio dental especial para implantes dentários	Ampla Concorrência	PIBITI
Izabel Christina Nunes de Palmer Paixão	Identificação e validação de novos produtos derivados de 4-quinolonas como protótipos de fármacos antivirais contra o vírus da Dengue	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Jacqueline da Silva Deolindo Curvello	Protótipo para redes comunicacionais e informativas locais	Ações Afirmativas	PIBITI
Jardel Lemos Thalhofer	Análise radiométrica de alfa-beta total em água potável	Ampla Concorrência	PIBITI
João Alberto Neves dos Santos	Desenvolvimento de App para Gestão de Compliance e Integridade em Micro e Pequenas Empresas	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Jorge Luiz Lima da Silva	Vacina App	Ampla Concorrência	PIBITI
Josiane Roberto Domingues	Explorando o potencial da munguba (Pachira aquatica) na produção de análogo de chocolate: uma abordagem sustentável e de veiculação de substâncias bioativas	Ações Afirmativas	PIBINOVA
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	PIBITI
Karin da Costa Calaza	Avaliação do potencial de reposicionamento de fármaco da dipirona na forma de colírio em modelo de retinopatia diabética	Ações Afirmativas	PIBINOVA

Nome do Orientador	Nome do Projeto	Modalidade de bolsa	Tipo de Bolsa
Kita Macario	Determinação de conteúdo renovável de biocombustíveis em desenvolvimento pela Petrobras usando o carbono 14	Ampla Concorrência	PIBITI
Ladário da Silva	Tratamento Térmico de Vidros com Resíduos para Melhoria das Propriedades Ópticas e Mecânicas	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Leandro Machado Rocha	Preparação de Bioprodutos Antifúngicos a partir da espécie vegetal Myrciaria floribunda	Ações Afirmativas	PIBITI
Lisiane Veiga Mattos	Degradação fotocatalítica de óleos, utilizando materiais a base de zeólitas obtidas a partir das cinzas do bagaço de cana	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Luana da Silva Magalhães Forezi	Desenvolvimento de Potenciais Agentes Terapêuticos para o Tratamento da Doença de Alzheimer: Explorando as Cumarinas como Estratégia Promissora	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Lucas Silva Abreu	Padronização de extratos das raízes da espécie Cannabis sativa: desenvolvimento de um fitoproduto sustentável a partir de material residual	Ampla Concorrência	PIBITI
Luciana Maria Ramires Esper	Ação antimicrobiana de óleos essenciais em biofilmes microbianos de Escherichia coli	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Luciane Patricio Barbosa Martins	Metodologia de Acompanhamento e Avaliação de Tecnologias Sociais	Ampla Concorrência	PIBITI
Lucianne Frangel Madeira	Análise do efeito neuroprotetor do canabidiol: contribuições para o estudo e o tratamento de retinose pigmentar	Ampla Concorrência	PIBITI
Luciano Tavares da Costa	Desenvolvimento e Inovação em Química Computacional: Da Inteligência Artificial ao Desenho de Novos Candidatos a Reagentes de Flotação	Ampla Concorrência	PIBITI
Luiz Antonio Moura Keller	Desenvolvimento Biotecnológico de Suplementos Pré e Probiótico para atendimento ao agronegócio leiteiro	Ampla Concorrência	PIBITI
Marcela Cristina de Moraes	Identificação de ligantes da enzima nucleosídeo hidrolase em extratos de produtos naturais como potenciais agentes leishmanicidas	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Marcelo Cossenza Pettezzoni de Almeida	Compostos ativadores da Cinase do C-Terminal da c-Src como proposta para terapia anti-glioma	Ampla Concorrência	PIBITI
Marcelo Gonçalves do Amaral	VírgulaNews - Clipping de Empreendedorismo e Inovação	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Marcelo Pereira de Mello	O "Novo Ensino Médio": Perspectivas, possibilidades e impasses na voz de seus agentes	Ampla Concorrência	PIBITI
Marcelo Sanmartin de Almeida	Escudo protetor oral e nasal aplicado à endodontia	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Marco Antonio Sloboda Cortez	Elaboração de produtos lácteos com baixo teor de lactose e aproveitamento racional de leiteiro	Ações Afirmativas	PIBITI
Marcus Vinícius Alves de Carvalho	Reformulação do GEODEN: Geotecnologias Digitais no Ensino	Ações Afirmativas	PIBINOVA

Nome do Orientador	Nome do Projeto	Modalidade de bolsa	Tipo de Bolsa
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	PIBITI
Maria do Socorro Bezerra de Lima	Comunicação e informação: estratégias de divulgação das hortas urbanas em Campos dos Goytacazes, RJ	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Maria Domingues Vargas	Implantação do Projeto Memória Histórica da Academia Brasileira de Ciências	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Maria Fernanda de Souza Costa Silva	Avaliação da atividade de agonistas de receptor canabinoide do tipo 2 como terapia adjuvante a antibióticos no tratamento da tuberculose	Ações Afirmativas	PIBINOVA
María Verónica Secreto	Vivenciando o passado: o desafio das desigualdades globais e da inclusão digital no ensino de História	Ampla Concorrência	PIBITI
Maurício 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	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Mauricio Weber Benjo da Silva	Sistemas Rectenna para coleta de energia de RF e transferência de energia sem fio	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Mônica Pinto Maia	Aproveitamento da glicerina residual de biodiesel por tecnologia microbiana. Produção de 3-hidroxi-propionaldeído (Reuterina) em cocultivo	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Patricia Burth	Efeito anticâncer de derivados de Poligodial	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Paula Land Curi	Vidas Adolescentes em Jogo(s)	Ações Afirmativas	PIBITI
Paulo Cruz Terra	A análise da documentação financeira e contábil e o Projeto Memória Histórica da Academia Brasileira de Ciências	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Pedro Netto Batalha	Fotocatalisadores azínicos baseados em cobaloximas para dispositivos de produção de combustível solar	Ampla Concorrência	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	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Ricardo Marques Ribeiro	Desenvolvimento de Antenas Ópticas para Enlaces de Comunicações por Luz Visível (VLC)	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Rita de Cassia Souza Paz	Aplicação de Redes Neurais Artificiais na Previsão de Preços de Ativos Financeiros na Bolsa de Valores	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Roberta Jimenez de Almeida Rigueira	Uso de plantas medicinais, aromáticas e condimentares na produção de bioembalagens	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Roberto Kant de Lima	Manual de Divulgação Científica Digital para os Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia	Ampla Concorrência	PIBINOVA
Roberto Meigikos dos Anjos	Estipulação de uma escala de contaminação plástica em matrizes sensíveis através da cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa e de razão isotópica (GC-MS-IRMS)	Ampla Concorrência	PIBINOVA

Nome do Orientador	Nome do Projeto	Modalidade de bolsa	Tipo de Bolsa
Rodolfo Goetze Fiorot	Formulação in silico de tecnologias moleculares híbridas com potencial anticorrosivo e sequestrante de H ₂ S	Ampla Concorrência	PIBITI
Roseane Moreira Sampaio Barbosa	Desenvolvimento de Instrumento de Gestão em Sustentabilidade para Unidades de Alimentação e Nutrição Escolares (UANE)	Ações Afirmativas	PIBINOVA
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	PIBINOVA
Sergio Rodrigues Bahia	Novas formas de gestão das calçadas visando à acessibilidade urbana	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Silvana Cristina da Silva	Território e digitalização: desafios e soluções para implantação da Telemedicina no Sistema Único de Saúde	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Sorele Batista Fiaux	Desenvolvimento de consórcio fúngico para produção de enzimas lignocelulósicas	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Thaiane Moreira de Oliveira	Plataforma online de Observação Climática e Combate à Desinformação	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Thiago de Melo Lima	Uso de lodo de esgoto como fonte de catalisadores para produção de moléculas precursores de bioquerosene de aviação	Ampla Concorrência	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	Ampla Concorrência	PIBITI
Vanessa Nascimento	Vencendo um vilão negligenciado: desenvolvimento sustentável de ativos tecnológicos contendo selênio para o combate da esporotricose	Ampla Concorrência	PIBITI
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	PIBITI
Vinicius Rangel Campos	Desenvolvimento de novos potenciais agentes anticâncer para o tratamento do Carcinoma de células escamosas de boca	Ampla Concorrência	PIBITI
Vitor Francisco Ferreira	Obtenção de curativo polimérico contendo Lapachol por impressão 3D	Ampla Concorrência	PIBITI
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	PIBITI
Walcéa Barreto Alves	Aprendizagem e Letramento Digital: processos de inovação social na educação básica e no ensino superior	Ampla Concorrência	PIBITI
Wesley Luiz da Silva Assis	Engenharia aplicada em sustentabilidade energética e ambiental: Proposta de um painel solar usando materiais recicláveis	Ações Afirmativas	PIBINOVA
Yona Lopes	Desenvolvimento de Sistema de Controle e Gerenciamento do MOVE UFF: Implementação de Mobilidade elétrica compartilhada na UFF	Ações Afirmativas	PIBITI
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	PIBITI