

Resultado Preliminar: Lista de Proponentes / Projetos Aprovados / Bolsistas no Edital FAPERJ Nº 25/2024 – Bolsa de Iniciação Tecnológica.

Pedido	Solicitante	Inst/Emp.	Título	Bolsista
308046	Afonso Rangel Garcez de Azevedo	Universidade Estadual do Norte Fluminense	Desenvolvimento de Argamassa Ecológica com Resíduos da Agroindústria do Açaí	Samuel Araujo Azevedo Malafaia
310205	Alan Monteiro Ramalho	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense	BAJA GRIFFON - Desenvolvimento de Sistema de Telemetria a Longa Distância por uso do LoRa	Davi Rodrigues Cedro de Brito
309917	Alessandra Freitas Serain	Spectra Biotechnology Ltda	Aprimoramento de preditor de prognóstico de câncer de ovário e criação de plataforma de análise	João Bello Accioly
308213	Anderson Gomes de Oliveira	Menugas Inova Simples	Menu Gás - Mudança da plataforma utilizando o GPS, implantando a inovação mesclando UBER e IFOOD	Iann de Oliveira Ribeiro Molendoff
309947	Anna Paola Trindade Rocha Pierucci	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Inovação no Diagnóstico da Densidade Mineral Óssea: Integração de inteligência Artificial em Imagens 2D e Impedância Bioelétrica para Desenvolvimento e Validação de Algoritmos	Nathália Oliveira de Luca
310208	Anna Paola Trindade Rocha Pierucci	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Inovação no Diagnóstico da Densidade Mineral Óssea: Integração de inteligência Artificial em Imagens 2D e Impedância Bioelétrica para Desenvolvimento e Validação de Algoritmos	Kethleen Souto Silveira
309843	Bruno Cesar Silva Rocha	Bcr Ambiental	Manejo de consórcios microbianos para aprimorar a eficiência de ETes	Tainara da Silva Pereira

310270	Cassia Pereira Coelho Bucher	Biohops Biotecnologia Ltda	Soluções em biotecnologia para desenvolvimento de bioinsumos	Rebeca Dias Celestino Nieto
310237	Conny Cerai Ferreira	Universidade Federal Fluminense	Síntese e Avaliação de Poligliceróis Hiperramificados e Derivados como Aditivos para Obtenção de Hidrogéis Biodegradáveis	Thais Stephany Silva de Souza
310152	Daniel Coelho Ferreira	Instituto Federal Fluminense	Do Café ao Copo: Extração Sustentável de Compostos Bioativos para Bebidas Funcionais	Maria Clara Rodrigues de Souza
310074	Daniela Barros de Oliveira Ribeiro	Universidade Estadual do Norte Fluminense	Aproveitamento do bagaço de pimenta-rosa desengordurado no desenvolvimento de ingrediente base de produto para aromacologia	Joyce Barros de Souza
310230	Denise Maria Guimarães Freire	Atipcos Inova Simples (i.s.)	Desenvolvimento do cultivo e quantificação dos metabólitos secundários de cogumelos medicinais produzidos em mini fazendas da ATIPCOS utilizando tecnologias da indústria 4.0	Luiza da Silva Abreu
310242	Denise Maria Guimarães Freire	Atipcos Inova Simples (i.s.)	Desenvolvimento do cultivo e quantificação dos metabólitos secundários de cogumelos medicinais produzidos em mini fazendas da ATIPCOS utilizando tecnologias da indústria 4.0	Gabriel Machado Costa
308463	Diego Pinheiro Aguiar	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	Biobanco Brasil: Construção de uma plataforma para conexão dos biorrepositórios entre os laboratórios e instituições de todo o Brasil.	Julia Tiago Garcez Rodrigues
310221	Djalma Souza	Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro	Produção de membranas poliméricas nanoestruturadas para o tratamento de águas residuais	Vitor da Silva de Souza
307950	Eduardo de Sousa Lima	Instituto Militar de Engenharia	Manufatura aditiva de cerâmicas à base de carbetto de silício	Rebeca Correia Gomes Ferraz
308992	Evandro Luiz Cardoso Macedo	Seals Solutions Inova Simples	Aplicativo Móvel para Ferramenta de Controle de Pessoas em Embarcações de Grande Porte	Atharv Nuthi

309920	Fabio Marujo da Silva	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Integração de uma startup para transformação de protótipo eletrônico com tecnologia de machine learning e IA em linguagem de programação Python para desenvolvimento	Sarah Siqueira de Paiva
310239	Faiossander Suela	Instituto Federal Fluminense	Energia Renovável na Área Naval - Estudo para adaptação de placas solares personalizadas para embarcações de pequeno porte	Vitor Hugo Barreto Gomes de Oliveira
310156	Fernanda Marques Peixoto	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	Desenvolvimento de filme polimérico contendo probióticos microencapsulados para a liberação modificada e aplicação em produto odontológico	Danyella de Souza da Silva
310234	Fernanda Marques Peixoto	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	Desenvolvimento de filme polimérico contendo probióticos microencapsulados para a liberação modificada e aplicação em produto odontológico	Julia de Mello Martins
310205	Fernando Jose Borges Gomes	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Uso de espectroscopia no infravermelho próximo (NIR) para predição da qualidade da madeira para produção de Polpa Celulósica Kraft	Helena da Silva Ribeiro
309945	Flavio Dangelo Pereira da Silva	Universidade Federal Fluminense	Instalação e Operação do Laboratório de Tecnologia Assistiva em Prol da Vida – BIOFABLAB	Matheus Heinrich Campos Aruz
309872	Flavio Dangelo Pereira da Silva	Universidade Federal Fluminense	Instalação e Operação do Laboratório de Tecnologia Assistiva em Prol da Vida - BIOFABLAB	Laura Macedo Porto da Silva
310128	Francine da Rocha Tavares	Curioconsulting & Research Ltda	Dobra: onde o mercado e a universidade se encontram.	Davi Aires Bastos Medeiros
310200	Gabriela de Souza da Silva	Metabolic Biosolutions Ltda	Inovação disruptiva em manejo de plantas daninhas para culturas de interesse agrícola.	Gabriel Freitas Dos Anjos Lopes
309915	Gabrielle Victoria Gautério	Bean Possible Ingredientes e Solucoes Tecnologicas Ltda	Viabilidade técnica e econômica de ingredientes inovadores e sustentáveis à base de subprodutos do feijão	Anne Sofia Ferreira Silva

309870	Giovani Cavalcanti Nunes	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	Estudo de projetos de geração de H2 verde	Sarah Stephany da Cruz Souza Campos
310016	Giovanni Laranjo e Stefani	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Estudo neutrônico e térmico de ligas metálicas para combustível multigeométrico seed-blanket	Roberto Junior Artuso Miranda
309994	Helena Maria Marcolla Araújo	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Entendendo as bases genéticas da Esclerose Lateral Amiotrófica humana pela expressão heteróloga em <i>Drosophila melanogaster</i>	Lucas Domingues Melo
309525	Henrique Rego Monteiro da Hora	TEC CAMPOS Incubadora de Base Tecnológica de Campos dos Goytacazes	TEC Junior - Apoio a estruturação financeira de empresas juniores do Norte Fluminense	Hugo Lyrio de Mattos
310265	Hilton Lopes Galvao	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense	Otimização Energética com Redes Neurais para Perfis de Terra Precisas e Sustentáveis	Gustavo Teixeira Lima
310253	Inessa Laura Salomão	Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca	Hub de Conexão de Negócios de Impacto Social e Entidades de Apoio: Fase II Novas Tecnologias	Luiz Claudio Silva Dias de Oliveira
310199	Isabela Moraes Amorim	Lavro Agrociencia e Tecnologia Ltda	Desenvolvimento de software para drones autônomos equipados com laser utilizados no combate de pragas em lavouras	Paulo Victor Lopes Goncalves
310218	Isadora Lopes Barbosa Vasconcellos	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense	Estudo e desenvolvimento de um robô autônomo de navegação em ambientes diversos para competir na categoria trekking.	Gabriel Nunes da Silva
310227	Isadora Lopes Barbosa Vasconcellos	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense	Estudo e desenvolvimento de um robô autônomo de navegação em ambientes diversos para competir na categoria trekking.	Julia Ribeiro Baptista
307995	Janaina da Costa Pereira Torres de Oliveira	Centro Universitário de Volta Redonda	Aplicação de métodos de inteligência artificial para previsão de propriedades mecânicas do compósito reforçado com fibra de vidro e tecido plano de algodão em matriz polimérica	Anastasia Kiara Inacio Roncolato

310160	Jessica Dornelas da Silva	46.591.629 Inova Simples I.s	Aplicação de organ-on-a-chip na triagem de ativos antitumorais em cultivo celular tumoral 3D para desenvolvimento de novas formulações quimioterápicas	Guilherme de Araujo Dessen
309648	Joao Alfredo Cal Braz	Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro - Inmetro	Sistema Distribuído para Estimativa de Demanda Energética de Frotas Veiculares: Solução Escalável e com Privacidade Aprimorada através de Aprendizagem Federada	Erick Andrade Borba
310125	João Marcos Viana de Quadros Bittencourt	Universidade Federal Fluminense	Desenvolvimento, prototipação e teste de desumidificador de material têxtil para uso de investigação forense	Nathalie Buschel Cavalcanti
310020	Karina Bilda de Castro Rezende	Universidade Federal do Rio de Janeiro - Ufrj	Alterações epigenéticas na pré-eclâmpsia e uso de aspirina profilático	Pedro de Carvalho Braga
309848	Leandra Santos Baptista	Gcell Pesquisa e Desenvolvimento em Cultivo Tridimensional Ltda	Desenvolvimento de biotecido hepático como modelo alternativo ao uso de animais.	Fernando Brescia Macedo Henriques
309949	Leonardo Guimares Miquelutti	Universidade Federal Fluminense	GaaS - Geophysics as a Service	Luisa Cosendey Massa
309889	Luiz Lannes Loureiro	Shaped 3d Ltda	Aprimoramento da avaliação da composição corporal por meio da Inteligência Artificial: da segmentação de imagens à predição de riscos à saúde.	Victoria Castro Considera Uzeda
310084	Marcos José Rangel Gonçalves Junior	Eneltec - Energia Eletrica e Tecnologia Ltda	Desenvolvimento de Gateway IoT para Monitoramento Remoto e Seguro de Equipamentos Industriais	Hugo Goncalves de Barros Carvalho
309846	Mariana Affonseca Bressan	Heliosfera Energias Consultoria Ltda.	SmartGRID eletrônica	Davi da Costa Silva
309881	Patrícia Silva Gôlo	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Produto inovador a base de Metarhizium anisopliae para controle do carrapato dos bovinos	Isabelly Maria Benfica Alves

310191	Paula Araujo Pereira	Pontifícia Universidade Católica / RJ	Inserção de alunos de Graduação no NUPI – Núcleo de Ideação e Inovação	Fernando Thadeu Ribeiro Mota
309979	Pedro Henrique Cruz Caminha	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Cyberlara - Um Repositório Brasileiro de Golpes Cibernéticos	Gustavo do Amaral Roxo Pereira
310063	Pedro Paulo da Silva Soares	Universidade Federal Fluminense	Desenvolvimento de um sistema de pressão negativa de membros inferiores (LBNP - lower body negative pressure) para o estudo do sistema cardiovascular	Marcus Vinicius Stembach Bossan
310198	Rafael Coelho de Lima	Biobeads Solucoes em Polimeros Ltda	Aplicações Tecnológicas para o Setor Cosmético com o Uso de Micropartículas Biodegradáveis Sustentáveis	Luísa Rocha Lima Medina Hipólito
309874	Raphael Câmara Pinheiro Gandra	r c p Gandra Quadrinhos e Narrativa	Implementação de um Sandbox de Processo Artístico na Startup Inko Criativo para Marketing de Conteúdo	Júlia Porto Klem Manhães
310064	Raphael Câmara Pinheiro Gandra	r c p Gandra Quadrinhos e Narrativa	Implementação de um Sandbox de Processo Artístico na Startup Inko Criativo para Marketing de Conteúdo	Natalia Maria de Souza Gomes
310132	Romulo Cardoso Valadão	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Inovações Tecnológicas Aplicadas para o Aproveitamento de Resíduos Sólidos na Cadeia Aquícola da Tilápia do Nilo no Estado do Rio de Janeiro	Kaio Silva Pacheco de Oliveira
308301	Thiago Borges Renault	Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO	Inovação Tecnológica, Cultural e Social na Unirio	Ana Carolina Marques Serafim
310099	Vanessa do Nascimento	Universidade Federal Fluminense	Selênio e Química Sustentável: Inovação no Desenvolvimento de Ativos Tecnológicos para o Combate da Esporotricose	João Pedro Senna Silva Cardoso Thomaz
310100	Vinicius Masquetti da Conceição	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Uso de inteligência artificial (IA) em engenharia diagnóstica de edificações	Diego Manhaes Balthazar

309861	Wagner Felipe Pacheco	Universidade Federal Fluminense	Desenvolvimento de sensor luminescente para identificação de THC na presença de CBD – um material de baixo custo essencial no controle de qualidade de cannabis	Clara Castro Barroso
309928	Walaci da Silva Santos	Aroma Biotech Inova Simples (i.s.)	Otimização de viabilidade de células de leveduras armazenadas em condições variadas para melhoria do processo de fermentação de frutos de café	Esmael Matias Gomes Dos Santos
310096	Walaci da Silva Santos	Aroma Biotech Inova Simples (i.s.)	Estratégias para otimizar a eficiência na produção de leveduras aplicadas a cafés especiais	Caroline de Oliveira Corredouro Pereira
310190	Yollanda Carolina da Silva Ferreira Vançato	Solnano - Solucoes em Nanotecnologia Inova Simples (i.s.)	Estratégias de Marketing aplicado à Inovação: Como divulgar e comercializar nanoaditivos sustentáveis para o mercado de tintas navais?	Tamiris da Rocha