

## Resultado Preliminar: Lista de Proponentes e Projetos Aprovados no Edital FAPERJ Nº 10/2023 – Programa de Bolsas de Iniciação Tecnológica

Pedido	Solicitante	Instituição/Emp.	Título do projeto
293960	Alessandra Lifstich Viçosa	Fundação Oswaldo Cruz Fiocruz	Desenvolvimento e caracterização de forma cavitária contendo praziquantel obtida por impressão 3D para tratamento da esquistossomose genital feminina.
292587	Altobelli de Brito Mantuan	Altobelli de Brito Mantuan Consultoria em Tecnologia da Informação Ltda	Apoio a empresa KAMiner para desenvolvimento de ferramentas digitais para avaliação da percepção de usuários de produtos sujeitos a controle sanitário.
293540	Ana Cristina Siewert Garofolo	Centro Nacional de Pesquisa de Agrobiologia	Bioproduto à base de óleos vegetais da Amazônia para tratamento antifúngico em sementes de feijão e soja.
293128	Ana Heloisa de Medeiros	Movit Tecnologia Ltda	Movit – Seu Futuro Movimento: Inovação em produto e serviço em Saúde Digital.
293459	Ana Paula Dos Santos Matos	Fundação Oswaldo Cruz	Desenvolvimento de hidrogéis tradicionais e produzidos por técnica de impressão 3D contendo paromomicina para o tratamento da leishmaniose cutânea.
292874	André Luiz de Castro Leal	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Biblioteca Digital para Artigos Científicos.
293840	André Oliveira Menezes	Solucoes Tecnologicas Sustentaveis	Desenvolvimento de aditivo plastificante de concreto de alta performance.
293908	Bernardo di Biase Faro	Universidade de Vassouras	JusIntel: Aprimorando a Prática Jurídica com Inteligência Artificial.
293852	Bernardo Resch Doliveira	Antera Gestão de Recursos Ltda	Trilhas de conhecimento e desenvolvimento dos processos de investimento em startups.
293903	Bianca Peres Pinto	Carbonair Energy Ltda	Adsorventes amino-funcionalizados para processo integrado de captura e utilização de CO2 direto do ar.
294193	Carlos Guilherme Mace Altmayer	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	Sistematização e Divulgação da Produção Científica e Inovação em Design na ESDI/UERJ por meio de Plataforma de Conhecimento Aberto.
293950	Cassia Pereira Coelho Bucher	Biohops Biotecnologia Ltda	Protocolo de eliminação de viroses em plantas de lúpulo como um produto mínimo viável (serviço de limpeza clonal) da startup Biohop.
293116	Cláudia Maria Luz Lapa Teixeira	Instituto Nacional de Tecnologia	Otimização da produção e extração de biocompostos de microalgas de alto interesse comercial utilizando processos verdes.

Pedido	Solicitante	Instituição/Emp.	Título do projeto
293911	Daniel Coelho Ferreira	Instituto Federal Fluminense	Extração de cafeína de casca do café para elaboração de alimentos funcionais ricos em compostos bioativos.
294006	Daniel Giacometti Amaral	Embeddo Computação Aplicada Ltda	Sistema Inteligente de Estimativa de Eficiência Energética e Controle de Emissões.
292859	Daniela Uziel	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Uso de dados para apoiar ações e tomadas de decisão em Inovação.
293091	Denise Gentili Nunes	Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca	Estudo de gelificação de parafina para produção por longos dutos.
293893	Deuzanira Lima Dos Santos	y Generators - Plataformas Digitais em Propriedade Intelectual Ltda	Desenvolvimento de interfaces gráficas responsivas, Marketplace, e-Commerce e Blog para a Plataforma 321Go.
293205	Dirlane de Fatima do Carmo	Universidade Federal Fluminense	Produção de biocarvão a partir de sistema artesanal.
293096	Edlene Ribeiro Prudencio de Souza	Universidade Federal Fluminense	Investigação de propriedades antioxidantes, fotoprotetoras e anti-colagenase de pós-bióticos de kefir para fins cosméticos.
292738	Eduardo Ariel Ponzio	Universidade Federal Fluminense	Desenvolvimento de dispositivo portátil para análises eletroquímicas em aços inoxidáveis.
293891	Elga Batista da Silva	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Do elementar ao molecular: aplicações da amora para o desenvolvimento local de Seropédica/RJ.
292963	Eliane D Elia	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Estudo de novos revestimentos híbridos com base em metal / ponto quântico de carbono (pqc) eletrodepositados sobre aço carbono 1020.
293523	Elisa Helena da Rocha Ferreira	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Desenvolvimento de filme inteligente e biodegradável de batata-doce de polpa roxa para o monitoramento dinâmico da qualidade de alimentos.
293851	Enylton Machado Coelho	Eyllo Tecnologia Ltda.	Iniciação Tecnológica em solução de tecnologia e processos para digitalização do gerenciamento de grandes ativos.
292694	Felipe Castro Oliveira de Brito Teixeira	Grisea Biotecnologia Ltda	Desenvolvimento e Escalonamento Industrial de Bioplásticos Sustentáveis a Partir de Algas Marinhas: Inovação e Bioeconomia no Rio de Janeiro.
293894	Felipe Chaves Martins	MC7 CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA.	Método de Empreendedorismo Sistemático - Incubadora da Coppe.
293855	Felipe Damasceno da Rocha Paranhos	F D Rocha Paranhos Servicos	Gestão de Marketing, Identidade Visual e Campanha de Vendas para Plataforma Digital Online de Visualização de Mapas Aerolevantados (PDOVMA).

Pedido	Solicitante	Instituição/Emp.	Título do projeto
293965	Fernando Jose Borges Gomes	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Revestimento de papéis voltados à indústria de embalagens alimentícias: viabilidade do uso de blendas poliméricas biodegradáveis.
292609	Francisca Das Chagas Sobral Silva	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Desenvolvimento de nanovacinas para imunoterapia alergênica a ácaros de poeira.
292600	Guilherme Carneiro Montes	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	Avaliação farmacológica pré-clínica de formas farmacêuticas plásticas contendo extrato de cannabis voltadas ao tratamento da dor.
293064	Hebert Azevedo sá	Instituto Militar de Engenharia	Projeto de Controladores baseados em Técnicas de Aprendizado por Reforço para Sistemas de Pêndulo Invertido.
293088	Henrique RegoMonteiro da Hora	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense	Reestruturação e Implementação de uma Análise de Dados Aprimorada para o Setor Administrativo Financeiro.
293360	Herbert Leonel de Matos Guedes	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Desenvolvimento de vacinas contra leishmaniose.
293257	Heshiley Cristhiane Correia da Silva	Sicore Energy Soluções Sustentáveis em Nanotecnologia Ltda	Desenvolvimento de sensores ópticos baseados em compósitos poliméricos contendo quantum dots: unidade ativa e elemento de medição de baixo custo.
292930	Hilton Lopes Galvao	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense	Desenvolvimento de um software de Gestão para o PQFL para indústrias de laticínios.
293822	Isis Caroline Siqueira Santos	Biofas - Biofertilizantes E Adubos Sustentáveis	Validação da eficiência de biofertilizantes (sólido e líquido) a partir da compostagem com aeração forçada.
292845	Janaina da Costa Pereira Torres de Oliveira	CENTRO UNIVERSITÁRIO GERALDO DI BIASE	MaAplicação da manufatura aditiva na fabricação de protótipos de peças da indústria automotiva de veículos leves.
293812	João Marcos Viana de Quadros Bittencourt	Universidade Federal Fluminense	Desenvolvimento, prototipação e teste de embalagens periciais para polícia do Estado do Rio de Janeiro.
293169	José Manoel de Seixas	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Polineuropatia Amiloidótica Familiar: Banco de Dados e Dashboard de Qualidade de Dados para a Classificação Neural de Severidade nos Pacientes.
293783	Josiane Roberto Domingues	Universidade Federal Fluminense	Desenvolvimento e caracterização de bebida fermentada a base de extrato hidrossolúvel de semente de munguba (Pachira aquatica).
292901	Julia Rosa Moreira	Imicro Biotech Inova Simples (i.s.)	Desenvolvimento de novas tecnologias para fertilizantes biológicos aplicados à agricultura.
292850	Juliana Marques da Silva	Fundação Getúlio Vargas/RJ	Tecnologias digitais e dados abertos para instituições de memória.

Pedido	Solicitante	Instituição/Emp.	Título do projeto
293997	Leonardo Chaves Ruiz Guedes	Phygitall Solucoes em Internet Das Coisas Ltda	Sistema de Gerenciamento e Suporte local de dispositivos IoT PHYGITALL.
293383	Lucas Benini	Universidade Federal Fluminense	Estudo da implementação de um sistema de monitoramento por raio X em processo produtivo de água de coco sem conservantes.
293015	Luciano Pasqualoto Canellas	Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro	Desenvolvimento de fertilizantes organominerais biofortificados: uma perspectiva para a agricultura de base sustentável.
293413	Luís Henrique Maciel Kosmalski Costa	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	FAS-Bus – Sistema de monitoramento de frotas baseado em dispositivos IoT.
292670	Luiz Carlos Teixeira Coelho Filho	Universidade do Estado do Rio de Janeiro	e-foto orbital: integração do processamento fotogramétrico de imagens de satélites de alta resolução ao software e-foto.
294193	Luiz Cláudio Rodrigues Pereira da Silva	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Laboratório de Gestão Fórmula – Uso do processo seletivo em empresa júnior como estratégia de fidelização de microempreendedores no setor de alimentos.
293969	Maite Vaslin de Freitas Silva	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	InovaCCS: divulgando e estreitando lac,os entre a academia e os segmentos das indústria da Saúde e Agrotech pela geração de material instrucional.
294002	Marcel Guimarães Martins	Magtech Soluções em Nanoparticulas Magneticas Ltda	Desenvolvimento de curativos inteligentes contendo derivado de curcumina para o tratamento de lesões cutâneas causadas por microrganismos.
293143	Marcilene Scantamburlo Fonseca	MentorApp Inovação e Tecnologias Educacionais Ltda	Comunidades Inteligentes - MentorApp Rocinha - desenvolvimento de habilidades humanas e técnicas com foco na geração de renda para mulheres.
292695	Marcos Antonio Gomes Xavier	Ita House Informatica Ltda - me	Arena do Saber.
293819	Marcos Chaves Martins	INFERENCE3 DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS LTDA	Aplicação de metodologia LEAN STARTUP para desenvolvimento do MVP da Startup de Inteligência Artificial Lunarbase.ai.
293259	Maria Beatriz Dos Santos Mota	Riogen Tecnologia Ltda	Padronização de metodologias de bioinformática e biologia molecular aplicadas ao desenvolvimento de exame de urina para detecção de câncer de próstata.
292992	María Silvina Bevilacqua	Sucellus Agroambiental Ltda	Sistema de gerenciamento financeiro agrícola adaptado ao contexto dos pequenos produtores. Uma aplicação sobre a visão do Lean Farm.

Pedido	Solicitante	Instituição/Emp.	Título do projeto
293460	Michel Pompeu Tcheou	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	Detecção do Risco de Queda em Ambientes Hospitalares Usando Sensoriamento Sem Fio e Dispositivos IoT.
293863	Paula Gobbis Patriarca	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Modelagem para prospecção de empresas voltada à Transferência de Tecnologia da UFRJ.
293806	Paulo Henrique Machado Cardoso	Polimex Desenvolvimento Tecnológico Ltda	Produção piloto de polihidroxialcanoatos utilizando lodo ativado excedente proveniente de resíduos urbanos.
293803	Pedro de Sena Murteira Pinheiro	Universidade Federal do Rio de Janeiro - Ufrj	Desenvolvimento de derivados do produto natural lonchocarpina como uma inovação terapêutica para o tratamento de cancer colorretal.
293959	Rafael Coelho de Lima	Biobeads Solucoes em Polimeros Ltda	Encapsulamento de biofertilizantes em micropartículas poliméricas para aplicação em culturas agrícolas.
293538	Rodrigo Dos Santos Borges	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro	Protótipo de sala temática para as aulas de Geografia no Ensino Médio: uma proposta de inovação em educação ancorada nas tecnologias sociais.
292597	Rodrigo Weber Felix	Sucellus Agroambiental Ltda	Dispositivo de baixo custo para monitoramento microclimático e gestão de irrigação de pequenos produtores rurais.
293072	Romulo Cardoso Valadão	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Desenvolvimento de um Sistema de Monitoramento e Controle Inteligente para processo de desidratação de alimentos em estufa convencional, aplicando sen.
292619	Sandro Pinheiro da Costa	Centro Universitário Serra do Órgãos	Estudos pré-clínicos para o desenvolvimento e avaliação de nanofitoprodutos inovadores.
292804	Saul Eliahú Mizrahi	Instituto Nacional de Tecnologia	Desenvolvimento de Tecnologias para prevenção contra incêndio.
293927	Selma Regina Martins Oliveira	Universidade Federal Fluminense	"Plataforma digital para compartilhamento de recursos orientados ao desenvolvimento de inovação em startups deep techs".
293910	Sérgio Ricardo Yates dos Santos	Instituto de Educacao Para Empreendedores Ltda	Disseminação dos conceitos básicos do Venture Capital entre empreendedores de todo o Brasil.
293496	Sirlei Aparecida de Oliveira Bubnoff	Centro Universitário de Volta Redonda	O uso da tecnologia para otimizar as cobranças de tributos municipais.
293400	Tadeu Nagashima Ferreira	Universidade Federal Fluminense	Desenvolvimento de um Sensor Óptico para Monitoramento do Nível da Chuva.
293125	Tatiana Almeida Pádua	Fundação Oswaldo Cruz	Avaliação de novas formulações para o tratamento pediátrico da malária.
293866	Thiago de Melo Lima	Universidade Federal Fluminense	Obtenção de moléculas precursoras de combustíveis de aviação sustentáveis utilizando catalisadores heterogêneos oriundos de lodo de esgoto".

Pedido	Solicitante	Instituição/Emp.	Título do projeto
294073	Vanessa do Nascimento	Universidade Federal Fluminense	Vencendo um vilão negligenciado: O uso da química verde e do selênio para o combate da esporotricose.