

Resultado Final: Edital FAPERJ 05/2022 – Programa de Bolsa de Iniciação Tecnológica

Pedido	Solicitante	Instituição	Título	Quantidade de bolsas aprovadas
278785	Adriane Monteiro Cavalieri Barbosa	INT	Desenvolvimento de ferramenta de gestão para avaliar e medir a efetividade das tecnologias de IoT orientadas à manufatura sustentável: âmbito da sustentabilidade socioambiental e economia circular.	2
279361	Adriano Henrique Ferrarez	IFF	Popularização do Digestor Anaeróbico P.U.R.I. (Proposta de Uso de Resíduos Agropecuários e Orgânicos de forma Integrada) em pequenas propriedades rurais produtoras de café da região Noroeste Fluminense	1
279944	Adriene Baron Tacla	UFF	Vivenciando o Passado: Os desafios das desigualdades globais e da inclusão digital no ensino de História	2
278680	Afonso Rangel Garcez de Azevedo	UENF	Implementação da Avaliação de Ciclo de Vida (ACV) em argamassas incorporadas com resíduos sólidos industriais	2
278651	Alessandra Lifstitch Viçosa	FIOCRUZ	Desenvolvimento de medicamento pediátrico antirretroviral dose fixa combinada de lamivudina, zidovudina e nevirapina por tecnologia de impressão 3D	1
279208	Alessandro Cirone	PUC-RIO	PRENAC – PRESSiômetro Nacional Acessível	2
279553	Ana Heloisa de Medeiros	UERJ	Testagem da segurança, confiabilidade e validade de um sistema vestível de sensores inerciais de baixo custo para mensuração da espasticidade	2
280241	André Luis Santos Carneiro	MEDBEM	Monitoramento contínuo de dados biomédicos por dispositivo interconectado a sistemas inteligentes.	2
279045	Anita Ferreira do Valle	UFRJ	Desenvolvimento de suplemento alimentar de microalga para cães	2
278674	Ariane de Jesus Sousa Batista	UFRJ	AMPHO-DEPOT®: TRATAMENTO LOCAL E EM DOSE ÚNICA PARA LEISHMANIOSE CUTÂNEA	1

Pedido	Solicitante	Instituição	Título	Quantidade de bolsas aprovadas
280071	Ayla Sant' Ana da Silva	INT	Obtenção de manano-oligossacarídeos (MOS) a partir das sementes de açaí e de Juçara por hidrólise com ácido maleico	1
277130	Braulio Soares Archanjo	INMETRO	Desenvolvimento e inovação em nanodispositivos baseados em nanoestruturas plasmônicas, microscopia eletrônica e nanoespectroscopia ótica.	2
280205	Bruno Wanderley Franca	UFF	Estudo e aplicação de sistema de supervisor, controle e aquisição de dados em laboratórios de pesquisas e inovações	2
278693	Carla Semiramis Silveira	UFF	Desenvolvimento e calibração de marcadores minerais para análise forense de solos	1
279939	Cassia Pereira Coelho Bucher	BIOHOP TESTE LTDA	Utilização do sistema CRISPR-Cas9 para obtenção de plantas de lúpulo (<i>Humulus lupulus</i>) mais adaptadas ao clima tropical.	1
279056	Claude Adélia Moema Jeanne Cohen	UFF	Avaliação Econômica e de Impacto Ambiental do Aproveitamento Energético de Resíduos de Biomassa por Pirólise e Gaseificação	1
278562	Claudia de Carvalho Dantas	UFF	SAEN-UFF: DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE PARA INFORMATIZAÇÃO DO CONSULTÓRIO	1
278760	Claudio Akio Masuda	UFRJ	Desenvolvimento de levedura probiótica para uso como suplemento de precursores de NAD no tratamento de doenças metabólicas	1
279994	Daniel Coelho Ferreira	IFF	Desenvolvimento da cafeicultura do Noroeste Fluminense com foco em qualidade e novos produtos - Inovação para produção de Cafés Especiais da Lavoura a Xícara.	2
277667	Daniel Henrique Nogueira Dias	UFF	Embarcação Autônoma para Monitoramento de Águas em Sistemas Hídricos	2
278380	Daniella Regina Mulinari	UERJ	BIOREMED- Biocompósitos de fonte sustentável para remediação de águas marinhas contaminadas por solventes orgânicos	1

Pedido	Solicitante	Instituição	Título	Quantidade de bolsas aprovadas
279909	Davison da Silva Coutinho	Instituto TMJ Rocinha	Rocinha + Sustentável: Transferência de Técnicas de Reciclagem e Design em laboratórios Makers	2
279695	Eduardo Beline da Silva Martins	IFF	DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO DE SISTEMA DE CONTROLE DE ESTUFA PARA OTIMIZAR A PRODUÇÃO DE PEQUENOS AGRICULTORES.	2
278718	Eduardo Gomes Rodrigues de Sousa	FIOCRUZ	Caracterização, por técnicas do estado sólido, de comprimidos dispersíveis em desenvolvimento com resinas de troca iônica para o tratamento pediátrico da malária	1
280243	Eduardo Kinder Almentero	UFRRJ	Uso de dispositivos LoraWAN para suporte à agricultura em ambientes protegidos.	1
278617	Eliane D Elia	UFRJ	ESTUDO DE NOVOS REVESTIMENTOS COM BASE EM COMPÓSITOS METAL-ÓXIDO DE GRAFENO (OG) ELETRODEPOSITADOS SOBRE AÇO CARBONO	1
278596	Eliane Przytyk Jung	INT	Uso do glicerol na obtenção de um ingrediente antioxidante versátil	1
279201	Elisa Helena da Rocha Ferreira	UFRRJ	Desenvolvimento e aplicação de um biossensor de batata-doce de polpa roxa (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam) para detecção de alteração de pH em alimentos	1
278812	Emmy Uehara Pires	UFRRJ	Figuras Complexas de Rey: Desenvolvimento de uma nova tecnologia neuropsicológica usando aplicativo para tablet	1
277951	Fabiano Luiz Heggendorf	UNIGRANRIO	DESENVOLVIMENTO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA GUIADA ATRAVÉS DA TÉCNICA SOLUTION BLOW SPINNING.	2
277069	Fabio Hochleitner	Aquamet Meteorologia, Projetos e Sistemas EIRELI-ME	Plataforma Integrada de Monitoramento e Coleta de Dados Ambientais e Epidemiológicos para a Região Metropolitana do Rio de Janeiro	2

Pedido	Solicitante	Instituição	Título	Quantidade de bolsas aprovadas
278206	Fernanda de Lima Moreira	UFRJ	Desenvolvimento de uma ferramenta in silico para individualização da dose em hospitais da vancomicina e amicacina em pacientes críticos com câncer	1
279298	Fernanda Lins Gonçalves Pereira	UERJ	Aplicativo Móvel Educacional para a Solução de Problemas de Resistência dos Materiais	1
280039	Fernanda Oliveira Das Chagas	UFRJ	Otimização da imobilização de enzimas lacases para aplicação em processos biotecnológicos	1
279827	Fernando Jose Borges Gomes	UFRRJ	AVALIAÇÃO DE EMBALAGENS DE PAPEL NANOESTRUTURADAS PARA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA	1
279323	Giliane da Silva de Souza	Imuno X-press Biotecnologia Ltda	Validação do novo kit de imunodiagnostico fecal da Paratuberculose bovina (kit PTB-Detect) em relação aos métodos bacteriológico e molecular	1
276848	Giovani Cavalcanti Nunes	UERJ	Aplicação de Inteligência Artificial na Industria do Petróleo	2
279985	Gisele Maria Ribeiro de Almeida	UFF	Divulgando informações sobre migrações e migrantes na sociedade atual	1
278712	Gleyce Moreno Barbosa	UFF	Pesquisa e desenvolvimento de formulações cosméticas: empreendedorismo e inovação	2
279520	Guilherme Gonçalves Sotelo	UFF	Limitador de Corrente de Curto-Circuito Supercondutor Híbrido Baseado em Associação Série de Chaves Semicondutoras de Potência Imersas em Sistema Criogênicos	2
278411	Heloisa Helena Oliveira Buarque de Hollanda	UFRJ	CONTRA-EPISTEMOLOGIAS FEMINISTAS - Circuito de Conversas Lingua Solta	1
277789	Henrique Rego Monteiro da Hora	IFF	A implementação e estruturação de metodologias no processo comercial da Empresa Júnior.	2
278528	Hilton Lopes Galvao	IFF	Desenvolvendo e promovendo a cafeicultura do Noroeste Fluminense - Cafés Especiais da Lavoura a Xícara.	2

Pedido	Solicitante	Instituição	Título	Quantidade de bolsas aprovadas
279615	Isabella Gallo Kingston	UFRJ	Gerenciamento de dados da Incubadora de Empresas da COPPE em direção à manutenção das melhores práticas do processo de incubação, presentes na certificação CERNE 1.	1
279961	João Victor Nicolini	UFRRJ	Desenvolvimento de (bio)sensores eletroquímicos impressos em 3D para análises na área clínica	1
277083	Karín Menéndez-delmestre	UFRJ	O método sociotecnológico OruMbya: astronomia e cultura como ferramenta para o desenvolvimento e promoção da paz entre os povos.	1
278896	Larissa Alexandra da Silva Neto Trajano	FUSVE	Dispositivo para desobstruir tudo endotraqueal com secreção	1
279491	Leandro Machado Rocha	UFF	Desenvolvimento de um produto biotecnológico para o controle de fungos fitopatogênicos de interesse agrícola	2
277210	Leonardo Correia Resende	IFRJ	SEGURANÇA RESIDENCIAL COM HARDWARE PROGRAMÁVEL ARDUINO	1
278602	Leonardo Fernandes Martins	PUC-RIO	Desenvolvimento de uma Aplicação R-Shiny de Código Aberto: Avaliação e Recomendação de Informações em Saúde para Familiares de Pessoas com Problemas Associado às Drogas	2
277885	Luciana Veloso da Costa	FIOCRUZ	Expansão da base de dados de MALDI-TOF MS com linhagens bacterianas isoladas de diversas etapas das cadeias produtivas de duas unidades farmacêuticas produtoras de imunobiológicos e de medicamentos do Rio de Janeiro	2
279399	Lucianne Frangel Madeira	UFF	Elaboração de um kit de materiais didáticos inovadores na perspectiva da cegueira para divulgação e ensino da Biotecnologia.	2
278328	Luís Henrique Maciel Kosmalski Costa	UFRJ	Monitoramento de mobilidade urbana para aplicações em redes móveis	2

Pedido	Solicitante	Instituição	Título	Quantidade de bolsas aprovadas
279793	Luiz Lannes Loureiro	Shaped 3D LTDA	Aplicativo para avaliação corporal bicompartimentada por segmentação de imagem digital utilizando inteligência artificial e visão computacional	1
279063	Maithe de Carvalho e Lemos Goulart	UFF	CONSTRUÇÃO E VALIDAÇÃO DE UM APLICATIVO PARA ENFERMAGEM SOBRE TERAPIA MEDICAMENTOSA EM ADULTOS E IDOSOS	2
279191	Marcel Frajblat	UFRJ	Parceria UFRJ/ALTERA GENETICS para a produção de modelos geneticamente modificados e biotecnologias na área de reprodução assistida em animais de laboratório	2
278539	Marcelo Pereira Marujo	Instituto de Ciência, Tecnologia e de Inovação Sustentável Global	Soluções Sustentáveis Inovadoras para a Educação Formal e Corporativa no Estado do Rio de Janeiro	2
278881	Márcia Pietrolungo	FIOCRUZ	Desenvolvimento de nova formulação obtida pela tecnologia de impressão 3D contendo isoniazida para o tratamento da tuberculose pediátrica	1
278324	Marcio Reis Pereira de Sousa	UFRRJ	Identificação de fraudes em produtos de origem animal por cães de detecção	1
278461	Marco Antonio Lopes Cruz	UFRJ	Padronização de testes para zoonoses de interesse em saúde pública com base em antígenos e anticorpos recombinantes	2
280125	Marcos Chaves Martins	INFERENCE3	Aplicação de metodologia LEAN STARTUP a Startup de Inteligência Artificial	1
278863	Maria Elizabeth Fernandes Correia	EMBRAPA Agro	Reciclagem de resíduos orgânicos pelo processo de gongocompostagem para produção de mudas de hortaliças por agricultores urbanos na cidade do Rio de Janeiro	2
278582	Mariá Moraes Amorim da Hora	Amorim & Amorim Agricultura Ltda	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA ANÁLISE DE SEMENTES POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	2

Pedido	Solicitante	Instituição	Título	Quantidade de bolsas aprovadas
278710	Marina Amaral Alves	UFRJ	Implementação de plataforma de metabolômica por cromatografia acoplada à espectrometria de massas para acompanhamento do tratamento de pacientes do SUS com doenças metabólicas	2
278981	Miguel Elias Mitre Campista	UFRJ	Processamento Confiável com Dados Diversos de Internet das Coisas sob Controle do Usuário	1
279691	Monique Cordeiro Rodrigues	UERJ	Desenvolvimento de aplicativo para estudo de estruturas metálicas	2
278394	Newton Narciso Pereira	UFF	Aplicação de camada protetora polimérica para redução de absorção de umidade e emissão eólica de minérios de ferro durante operação de transporte ferroviário	2
279002	Otniel Freitas Silva	EMBRAPA	AUTOMAÇÃO DA CINÉTICA DE SECAGEM E DA AQUISIÇÃO DE IMAGENS PARA A OBTENÇÃO DE DADOS EM TEMPO REAL NO LABORATORIO DE PÓS-COLHEITA DA EMBRAPA	2
279923	Paula Araujo Pereira	PUC-RIO	Inserção de alunos de graduação no Parque de Inovação da Gávea, novo ambiente de empreendedorismo e inovação da PUC-Rio	2
279775	Paulo José de Sousa Maia	UFRJ	Estudo, desenvolvimento e teste de um protótipo de célula a combustível do tipo PEM com utilização direta de etanol	2
278158	Paulo Rodrigues Gajanigo	UFF	Desenvolvimento de aplicativo para coleta de relatos cotidianos via rede de colaboradores	2
278758	PEDRO CORRÊA DAMASCENO JUNIOR	UFRRJ	Proposição de descritores mínimos para a cultura da erva-cidreira brasileira: informações necessárias para solicitação de registro de cultivar no RNC/MAPA	1
278503	Pedro Henrique Cruz Caminha	UFRJ	Pythia - Uma Plataforma de Emulação de Aplicações de Borda com Mobilidade	1

Pedido	Solicitante	Instituição	Título	Quantidade de bolsas aprovadas
278984	Rafael Pinho Senra de Morais	UERJ	Desenvolvimento de negócios locais e tecnologias sociais na ADUBA	2
278059	Regina Coeli dos Santos Goldenberg	UFRJ	Produção de fígados bioartificiais ex-vivo com potencial utilização em xenotransplantes e testes de fármacos	2
279897	Regina Helena Tunes	UERJ	Mapeamento e Modelagem Geográfica das redes de inovação fluminense: uma contribuição para o sistema regional de inovação fluminense	2
277624	Rejane Souza Reis	Fundação Ary Frauzino para pesquisa e controle do câncer	ONCOLLECT - uso da Inteligência artificial (IA) na padronização das informações sobre câncer.	2
278314	Renato Melchhiades Doria	AprendaNet Informática	Educação STEM 3.0 & Fotônica	2
278176	Ricardo Yogui	PUC-RIO	Ideação de Programa de Inovação Aberta através da Agência PUC-Rio de Inovação, o NIT – Núcleo de Inovação Tecnológica da PUC-Rio visando Modelos Alternativos de Interação, Transferência de Tecnologia e Conhecimento para Indústria e Sociedade.	1
279762	Roberto Dos Santos Bartholo Junior	UFRJ	Desenvolvimento Tecnológico da Ferramenta Territorial Effectuation Monitoring (TEM) contemplado na primeira edição do Programa Favela Inteligente em Apoio às Bases para o Parque de Inovação Social e Sustentável na comunidade da Rocinha	2
278496	Rodrigo de Souza Couto	UFRJ	Desenvolvimento de um módulo de inferência por redes neurais profundas em dispositivos embarcados	2
280041	RONALDO JOSÉ FARIAS CORRÊA DO AMARAL	UFRJ	Desenvolvimento de uma nova biotinta para bioimpressão 3D funcionalizada com fatores de crescimento autólogos.	1
280160	Simone Vasconcelos Silva	IFF	Plataforma para Gestão Integrada e Extração de Conhecimentos - Um Framework para Apoio à Gestão na Era 4.0.	1

Pedido	Solicitante	Instituição	Título	Quantidade de bolsas aprovadas
277910	Tacio de Mendonca Lima	UFRRJ	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL SOBRE OS MEDICAMENTOS UTILIZADOS NA ONCOLOGIA VETERINÁRIA: UMA FERRAMENTA INOVADORA PARA O USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS NA SAÚDE ANIMAL	1
278926	Tadeu Nagashima Ferreira	UFF	Sistema de Acesso Cognitivo para Redes Locais	1
279080	Tatiana da Costa Martins	UFRJ	PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	1
278515	Tatiana Terry	PUC-RIO	UNIR - Centro de Pesquisas e Articulação de Conhecimentos Rocinha - PUC-Rio	2
278022	Thais Matsue Uekane	UFF	Elaboração de biscoito tipo "cookie" produzido com diferentes percentuais de farinha do resíduo sólido de café	1
280021	Tiago Lima da Silva	UFRJ	Título do Projeto : Desenvolvimento de games e animações para o ensino de química Utilizando Linguagem de programação baseada em Scratch®	2
278390	Victor Hugo Meirelles de Azevedo	Wiiglo Tecnologia da Informação	Otimização do fornecimento de monitoramento e alerta de riscos climáticos para cidades resilientes	2
278436	Vinicius Masquetti da Conceição	UFRJ	SisPredSust: Desenvolvimento e aplicação de metodologias baseadas em Net Zero Water Building (NZWB) e uso do Excellence in Design for Greater Efficiencies (EDGE) no projeto de sistemas prediais visando a sustentabilidade e eficiência energética de edificações	2
277953	Viridiana Santana Ferreira Leitão	INT	Reações multi-competitivas de ácidos e álcoois em meio sem solvente para viabilização técnica-econômica da produção biocatalítica de ésteres de cadeia curta, média e longa	1
277788	Viviane de Oliveira Freitas Lione	UFRJ	DESENVOLVIMENTO BIOFARMACÊUTICO DE HIDROGEL PARA ADMINISTRAÇÃO DE BIOFÁRMACO PARA REMOÇÃO DE LIMAS ENDODONTICAS	1

Pedido	Solicitante	Instituição	Título	Quantidade de bolsas aprovadas
278822	Wagner Felipe Pacheco	UFF	Produção de nanopartículas de ferro supermagnéticas a partir de resíduos industriais para revelação de impressão digital latente.	2
280084	Wandyr Hagge Siqueira	UERJ	Incremento do número de incubados e pré-incubados via estruturação administrativa e jurídica da Incubadora de Empresas da ESDI/UERJ	2