

Lista de Proponentes e Projetos Aprovados – Bolsas de Iniciação Tecnológica 2021

Pedido	Solicitante	Inst/Emp.	Titulo
265361	Adriano Henrique Ferrarez	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense	Desenvolvimento de protótipo de digestor anaeróbico para o tratamento de resíduos da cafeicultura em pequenas propriedades rurais da região Noroeste Fluminense
264890	Alber Francisco Dos Santos Neto	Institutos Superiores de Ensino do CENSA	O processo de design como facilitador de projetos de inovação: uma proposta de toolkit (kit de ferramentas)
265282	Alexandre Barros Gaspar	Instituto Nacional de Tecnologia	NANOESTRUTURAS DE V2O5 e Fe3O4 EM GRAFENO NA DEGRADAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE CORANTES TEXTEIS
265533	Ana Carla Dantas Cavalcanti	Universidade Federal Fluminense	Aplicativo móvel "Card.io" para acompanhamento remoto de pacientes com Insuficiência Cardíaca Crônica
265476	Ana Cristina Siewert Garofolo	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	Tecnologias sustentáveis para armazenamento adequado de sementes em Bancos Comunitários de Sementes (BCSs)

Pedido	Solicitante	Inst/Emp.	Titulo
265650	Andre Luiz Belem	Universidade Federal Fluminense	Desenvolvimento e implementação de estações de medição de nível de água em corpos hídricos pelo método acústico para monitoramento ambiental
265742	Andreia da Silva de Oliveira	Ibench Soluções Digitais Ltda	iLabHero - uma plataforma para gestão do conhecimento e compartilhamento de protocolos experimentais
263312	Anete Trajman	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Diagnóstico auxiliado por computador para exclusão de tuberculose ativa em contatos de pacientes com tuberculose pulmonar – quebrando a cadeia de transmissão
263515	Bruno Luis de Carvalho da Costa	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Aplicação para análise e seleção de sistemas construtivos baseado no desempenho e no custo
264222	Carlos Vitor de Alencar Carvalho	Universidade de Vassouras	Proposta e desenvolvimento de um software computacional para o estudo de tensões devido ao carregamento transversal em vigas isostáticas
265749	Claudiapavani	Antera Gestão de Recursos Ltda	Desenvolvimento de métodos e processos de acompanhamento de startups por indicadores de fundos
265145	Daniel Andres Rodriguez	Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj	Construção de ferramenta computacional para estudo de vazões com aprendizado de máquina

Pedido	Solicitante	Inst/Emp.	Titulo
264684	Daniel dos Santos Morim	Wiiglo Tecnologia da Informacao Ltda	Técnicas de previsão de curto prazo de riscos climáticos em escala local baseadas em métodos de aprendizado de máquina utilizando dados de radar e satélite meteorológicos
264496	Daniel José Nahid Mansur Chalhub	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	Desenvolvimento de Equipamentos de Proteção Individual Eficientes para a Prevenção de Doenças Transmissíveis pelo Ar
262724	Daniela Uziel	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	InovaCCS: métricas para avaliação da interação academia-indústria
264570			InovaCCS: estreitando os laços entre a academia e a indústria da Saúde pela geração de material instrucional
264913	Debora Monteiro Moretti	Ibench Soluções Digitais Ltda	SmartScience - metodologia de gestão baseada em processos para laboratórios e instituições de pesquisa e desenvolvimento
264745	Édison Renato Pereira da Silva	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Inovação por Empreendedorismo em Incubadoras de Empresas
264717			Pré-incubação de empreendimentos acadêmicos de alto impacto
264756	Eliane D Elia	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	ESTUDO DE NOVOS REVESTIMENTOS COM BASE EM COMPÓSITOS METAL-ÓXIDO DE GRAFENO ELETRODEPOSITADOS SOBRE AÇO CARBONO

Pedido	Solicitante	Inst/Emp.	Titulo
263248	Enylton Machado Coelho	Eyllo Tecnologia Ltda.	Iniciação Tecnológica em Design para processos e solução de tecnologia para suporte à digitalização da força de trabalho de campo.
265548	Erick Menezes Moreira	Instituto Militar de Engenharia	Desenho de servomecanismo e síntese de controlador para a caminhada de um robô humanoide
264722	Fabricio Barros Goncalves	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro	LAB IFMAKER NO IFFLUMINENSE - CAMPUS BOM JESUS DO ITABAPOANA: PARA ALÉM DO ENSINO DE COMPUTAÇÃO E ROBÓTICA
264836	Fernanda Garcia Bezerra Góes	Universidade Federal Fluminense	TRANSMÍDIA NA ENFERMAGEM PEDIÁTRICA: ORIENTAÇÕES AOS FAMILIARES DE RECÉM-NASCIDOS E CRIANÇAS NO ENFRENTAMENTO DA COVID-19
265585	Fernando Jose Borges Gomes	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Produção de biofilmes voltado à indústria de embalagens partir de celulose kraft branqueada
265619	Gil Roberto Vieira Pinheiro	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	INSTRUMENTAÇÃO E ELETRÔNICA APLICADAS À PROPULSÃO E RASTREAMENTO DE FOGUETES E CUBESATS ACADÊMICOS
264168	Herbert Leonel de Matos Guedes	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Desenvolvimento de vacinas de segunda geração contra leishmaniose
264704	Isabella Gallo Kingston	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Alunos de graduação mais perto do ambiente de empreendedorismo e inovação da UFRJ: Contribuições de bolsistas de Iniciação Tecnológica para a potencialização do trabalho desenvolvido pela Incubadora de Empresas COPPE / UFRJ

Pedido	Solicitante	Inst/Emp.	Titulo
264696	João Alberto de França Ferreira	Phygitall Soluções em Internet Das Coisas	Energy Harvesting para alimentação de Dispositivos IoT
265739	João Marcos Viana de Quadros Bittencourt	Universidade Federal Fluminense	Desenvolvimento de embalagem pericial para polícia do Estado do Rio de Janeiro
265860	Juarez Moara Santos Franco	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL: MODELAGEM PARAMÉTRICA E FABRICAÇÃO DIGITAL DE PROTÓTIPOS EM ESCALA REDUZIDA
264763	Kelyane Silva	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Portfólio de tecnologias da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
263782	Krishnan Lage Pontes	Aperium Tecnologia da Informacao	Sucesso do Cliente na Plataforma Aperium de Automação de Trading
265422			
265803	Layanne Andrade Mendonça	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA TOMADA DE DECISÃO FUNDAMENTADO NA MANDALA DA SUSTENTABILIDADE HÍDRICA E AGRÍCOLA
264687	Leonardo Chaves Ruiz Guedes	Phygitall Soluções em Internet Das Coisas	Eficiência Energética em Dispositivos IoT
265356	Luana Queiroz Pinho	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	Oceano na Roda - Utilizando a tecnologia no ensino das ciências oceânicas

Pedido	Solicitante	Inst/Emp.	Titulo
264734	Luiz Maltar Castello Branco	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Estudo e análise de desempenho de redes Bluetooth Low Energy em ambientes Smart FARMING
265496	Luiz Paulo Mendonça Brandão	Instituto Militar de Engenharia	Desenvolvimento de software para manufatura aditiva de placas para blindagem com perfil otimizado para resistência ao impacto balístico.
264854	Marcelo Fagundes Felix	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense	PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA AUTOATENDIMENTO E USO COMPARTILHADO DE EQUIPAMENTOS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO PÚBLICO
265605	Marcio Nunes de Miranda	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	Sistema de monitoramento e controle de estufas utilizando técnicas de agricultura de precisão
264733	Marcus Vincius Albrecht Anversa	Instituto Nacional de Tecnologia	Prospecção de Empresas para Transferência das Tecnologias Assistivas e de Processos de Implantes Cirúrgicos (Ortopédicos e Odontológicos) Desenvolvidas e Protegidas por Propriedade Intelectual no Instituto Nacional de Tecnologia (INT)
263607	Maria Alice Chaves Nunes Costa	Universidade Federal Fluminense	CHOQUE DE INOVAÇÃO NO LADER – LABORATÓRIO DE PESQUISA EM POLÍTICAS PÚBLICAS, GOVERNAÇÃO E DESENVOLVIMENTO
264026	MAURICIO DE JESUS MONTEIRO	Instituto Nacional de Tecnologia	Programa Mobilizador de Bioeconomia

Pedido	Solicitante	Inst/Emp.	Titulo
264132	Mauricio Ferrapontoff Lemos	Instituto de Pesquisas da Marinha	Desenvolvimento e nacionalização de propelentes Base Bleed para munições de alcance estendido
264511	Norberto Mangiavacchi	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	Modelagem e simulação computacional do comportamento de projéteis de armas de fogo para dimensionamento de câmaras balísticas
263027	Patricia Maria Dusek	Centro Universitário Augusto Motta	Capacitação de profissionais para a gestão da inovação tecnológica
263992	Paula Alvarez Abreu	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Desenvolvimento de um jogo de RPG inclusivo como estratégia inovadora para educação em saúde
263718	Paulo Cesar de Almeida Maia	Universidade Estadual do Norte Fluminense	Utilização do PIV como método para obtenção dos parâmetros de deformabilidade em corpos de prova de geossintéticos sob tração direta
264774	Pedro Vieira Sarment Moreira	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Apoio técnico nos projetos da empresa Tech4Fight Sports Technology, com o foco em programação
265639	Rafael Pinho Senra de Moraes	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	Desenvolvimento de aplicativos e negócios na FUTURUS UERJ
264740	Raphael Carlos Santos Machado	Surrete Tecnologia Ltda	Desenvolvimento de uma Plataforma de Educação Tecnológica em Programação e Internet das Coisas

Pedido	Solicitante	Inst/Emp.	Titulo
265871	Regina Célia da Silva Barros Allil	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Desenvolvimento de nanossensor a fibra óptica baseado em Rede de Bragg para medida de vazão em sistemas de alívio (FLARE) – Uma contribuição ao Setor de Óleo & Gás
264826	Renata Angeli	Universidade Estadual da Zona Oeste	Fortalecimento do NIT/UEZO para uma Universidade Inovadora E empreendedora
264843	Ricardo Yogui	Pontifícia Universidade Católica / RJ	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
263260	Rodrigo Figueiredo de Brito Resende	Universidade Federal Fluminense	Desenvolvimento de um aplicativo para celular facilitando o planejamento da anestesia local nos consultórios odontológicos: a tecnologia minimizando danos e complicações na Odontologia
265743	Rogério de Andrade Filgueiras	Universidade Federal do Rio de Janeiro Ufrj	PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA PARA SOLUÇÕES DE TRATAMENTO DA BORRA DE PETRÓLEO CONTAMINADA COM RADIONUCLÍDEOS NATURAIS
264475	Rogério Pinto Espíndola	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Pysphalt: uma biblioteca gratuita em Python de modelos descritivos e preditivos de materiais asfálticos com inteligência artificial

Pedido	Solicitante	Inst/Emp.	Titulo
262828	Rômulo Bessi Freitas	Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca	Análise de eficiência energética no processo de mostura de uma planta de fabricação de cerveja de pequeno porte utilizando controlador PID.
262670	Ruth Espinola Soriano Mello	Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ	Incremento do número de incubados e pré-incubados e melhoria da comunicação institucional da Incubadora de Empresas de Design da ESDI/ UERJ
265826	Simone da Conceição Silva	Universidade Federal Fluminense	Bancos Comunitários de sementes crioulas
265833	Thales Terrola e Lopes	Universidade Federal Fluminense	Redes Neurais Artificiais aplicada para proteção anti ilhamento em geração distribuída
265508	Lucas Lisbôa Vignoli	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ	Reparos com Materiais Compósitos em Tubulações da Indústria de Óleo & Gás
265604	Walcea Barreto Alves	Universidade Federal Fluminense	Educação e contemporaneidade: tecnologias digitais e inovação nos processos educativos
264527	Wemerson Pastor de Oliveira Marinho	Sistema de Ensino Turma 1 Ltda	Learning Analytics em plataformas LMS Moodle.