

Resultado: Edital FAPERJ Nº 12/2022 - – PROGRAMA DE APOIO A PROJETOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – 2022

FAIXA A		
Solicitante	Título do projeto	Instituição
Adriana Silva Hemerly	Biotecnologia vegetal para aumento sustentável da produção agrícola: obtenção de variedades vegetais otimizadas para o uso de bioinoculantes	UFRJ
Alexander Machado Cardoso	Fitocompostos no Tratamento da Mastite Bovina	UERJ
Alexandre Pio Viana	Desenvolvimento de novas cultivares de espécies frutíferas: opção de novos produtos tecnológicos para o agronegócio do Norte e Noroeste Fluminense.	UENF
Anderson Junger Teodoro	Produção de bebidas e ingredientes bioativos para valorização da fruticultura fluminense:	UFF
André Luis de Alcantara Guimarães	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ALIMENTOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E DESENVOLVIMENTO E PADRONIZAÇÃO DE MÉTODOS ANALÍTICOS EM ALIMENTOS	UFRJ
Antonio Teixeira do Amaral Júnior	Fenotipagem digital acelerando a obtenção de cultivares de espécies agrícolas de interesse para o agronegócio do Estado do Rio de Janeiro	UENF
Carlos Adam Conte Junior	Inovações tecnológicas visando a valorização e diversificação da cadeia de alimentos de origem animal do Estado do Rio de Janeiro: garantia da autenticidade, métodos não térmicos e nanotecnologia para conservação e/ou desenvolvimento de novos produtos funcionais	UFRJ
Carlos Jorge Logullo de Oliveira	Carrapato Bovino: da Biologia Básica ao Desenvolvimento de Métodos de Controle	UFRJ

Daniel Fonseca de Carvalho	Reutilização de água para irrigação: produção de flores e de espécies arbóreas da Mata Atlântica utilizando acionamento automático, substrato com lodo de esgoto e água residuária tratada de bovinocultura	UFRRJ
Daniel Perrone Moreira	Pesquisa básica e pré-clínica visando agregar valor à jabuticaba e desenvolver sua cadeia produtiva	UFRJ
Elba Regina Sampaio de Lemos	Bactérias patogênicas e segurança alimentar: da avaliação da qualidade do leite e seus derivados aos distúrbios reprodutivos em ruminantes domésticos no estado do Rio de Janeiro	FIOCRUZ
Elena Lassounskaia	Novo teste de ELISA sanduíche (PTB-DETECT) para o diagnóstico da paratuberculose bovina: produção, validação e comercialização	UENF
Fabiano Lopes Thompson	Sustentabilidade da maricultura no contexto de surtos de mortalidade de vieiras na Baía de Ilha Grande	UFRJ
Fabio Lopes Olivares	Aprimoramento de plataformas baseadas em tecnologias microbianas para controle de doenças em agroecossistemas.	UENF
Felipe Zandonadi Brandão	Bem-estar animal nas biotécnicas reprodutivas visando o melhoramento genético dos rebanhos de ovinos do Estado do Rio de Janeiro	UFF
Georgia Correa Atella	Abordagens ômicas na digestão em insetos: Alvos para o controle de pragas agrícolas e produção de biocombustíveis	UFRJ
Gustavo Ribeiro Xavier	ESTRATÉGIAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE BIOINSUMOS COM RIZOBACTÉRIAS PROMOTORAS DO CRESCIMENTO DO TOMATEIRO EM CULTIVOS ORGÂNICOS OU EM TRANSIÇÃO AGROECOLÓGICA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Centro Nacional de Pesquisa de Agrobiologia
Huarrisson Azevedo Santos	Bloqueio da transmissão de Theileria equi por vacinas anti-microbiota	UFRRJ
Jefferson Santos de Gois	Desenvolvimento de métodos analíticos ultrasensíveis e para análise “in situ” de alimentos: Abordagens para monitoramento da qualidade e identificação de contaminantes	UERJ

João Paulo Machado Torres	Fertilidade do solo sob a ação de agroquímicos: sistemas de monitoramento e controle para produtividade e qualidade de Café e Citrus:Articulação com o HUB SNA: Ciência, Inovação e empreendedorismo:	UFRJ
João Paulo Pacheco Rodrigues	SPECGRASS: AMOSTRAGEM ESPECTRAL NO CAMPO E MÉTODOS COMPUTACIONAIS COMO FERRAMENTAS DE ZOOTECNIA DE PRECISÃO NA UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DE PASTAGENS TROPICAIS	UFRRJ
José Paulo Gagliardi Leite	Norovírus e adenovírus como biomarcadores de contaminação em matrizes alimentares: estratégia para garantia da segurança dos alimentos e vigilância em saúde pública.	FIOCRUZ
José Roberto Meyer Fernandes	Transportadores de Fosfato Inorgânico e Ecto-Nucleotidases em Tritrichomonas foetus: Caracterização Celular, Bioquímica e Molecular na busca de novos alvos para quimioterápicos	UFRJ
Jurandi Gonçalves de Oliveira	Atmosfera controlada dinâmica: método alternativo ao uso de refrigeração para o armazenamento de frutos	UENF
Lourdes Maria Corrêa Cabral	Desenvolvimento sustentável de ingredientes naturais a partir de resíduos agroindustriais relevantes no Estado do Rio de Janeiro.	EMBRAPA
Marcello Luiz Rodrigues de Campos	Uso de geoprocessamento e inteligência artificial para monitoramento de ecossistemas no campo	UFRJ
Maria Alice Zarur Coelho	FORTALECIMENTO DA TRUTICULTURA FLUMINENSE EMPREGANDO A BIOMASSA DE YARROWIA LIPOLYTICA CAROTENOGÊNICA	UFRJ
Maria Cristina Gaglianone	BIODIVERSIDADE DE POLINIZADORES E INTENSIFICAÇÃO ECOLÓGICA DA POLINIZAÇÃO DE ABOBOREIRAS (Cucurbita spp.) EM DIFERENTES CONTEXTOS DE PAISAGEM NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	UENF
Mariana Simoes Larraz Ferreira	IMPACTO DO PROCESSAMENTO DE CEREAIS NAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS, NUTRICIONAIS E BIOATIVAS, COM ÊNFASE EM METABOLÔMICA E PROTEÔMICA	UNIRIO

Marta Simone Mendonça Freitas	RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS DO NORTE FLUMINENSE NA PRODUÇÃO DE ABACAXI	UENF
Miliane Moreira Soares de Souza	Sistema CRISPR-Cas e associação com a resistência a antimicrobianos em bactérias isoladas de ambientes de produção agrícola, manutenção e cuidados clínicos de animais e sua aplicação como ferramenta antimicrobiana	UFRRJ
Nelson Moura Brasil do Amaral Sobrinho	Uso Sustentável de Resíduos na Produção de Insumos Agrícolas: Melhoria da Fertilidade do Solo, do Manejo Fitossanitário, da Produtividade e da Qualidade dos Alimentos	UFRRJ
Renata Antoun Simão	Valorização de Resíduos da Agroindústria por nanoestruturação e tecnologia de Plasma Frio	UFRJ
Ricardo Coutinho	Biotecnologia celular e molecular aplicada ao desenvolvimento de protótipo sustentável de superalimento a base de produtos:naturais marinhos::	Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira
Ricardo Luiz Louro Berbara	Fertilizantes de Tecnologia Multipropósito Baseada na Distribuição de Nano e Microcarbonos Particulados para a:Regeneração de Solos Agrícolas Frágeis do Estado de Rio de Janeiro :	UFRRJ
Robson Xavier Faria	Subsídios para o controle e vigilância de moluscos terrestres pragas em cultivos de soja do Estado do: avaliação em campo de nanoformulações de produtos naturais com atividade moluscicida in vitro e importância destes como transmissores de parasitoses nestas áreas.	FIOCRUZ
Vânia Rita Elias Pinheiro Bittencourt	Uso da biotecnologia para aplicação de fungos entomopatogênicos no controle do carrapato dos bovinos: inovação no agronegócio	UFRRJ
Victor Haber Perez	Aproveitamento de biomassa e resíduos agrícolas para produção de bioenergia por transformação termoquímica visando ao desenvolvimento agroindustrial do Estado de Rio de Janeiro	UENF
Walter Lilienbaum	Isolamento, Caracterização e Análise do Potencial Vacinogênico de estirpes locais visando o controle da Leptospirose Genital Bovina	UFF

FAIXA B		
Solicitante	Título do projeto	Instituição
Aceir Nunes Rangel	IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONCENTRAÇÃO/SEPARAÇÃO DO SORO PROVENIENTE DA FABRICAÇÃO DE QUEIJO, GERANDO PRODUTOS DE VALOR AGREGADO, REDUZINDO O PASSIVO AMBIENTAL GERADO	iaNf Rangel Ltda
ADEILDO GOMES DE REZENDE	APROVEITAMENTO DO SORO PROVENIENTE DO PROCESSAMENTO DO QUEIJOS DA CAVIL NA FABRICAÇÃO DE PRODUTOS LÁCTEOS INOVADORES CRIANDO UMA LINHA “FITNESS”	Cooperativa Agraria Vale do Itabapoana Ltda
Ademário Iris da Silva Junior	DENOMINAÇÃO DE ORIGEM DOS CAFÉS ESPECIAIS DO RIO DE JANEIRO - DESENVOLVIMENTO DE COMPETÊNCIAS E INFRAESTRUTURA PARA AGREGAÇÃO DE VALOR:	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro
Bruno Lewin	Otimização do processo industrial e laboratorial para fins do controle de qualidade no beneficiamento da água de coco sem aditivos. ::	Tudo Legal Industria e Comercio Ltda
Ednaldo da Silva Araujo	Bioinsumos para o manejo da fertilidade do solo em sistemas de transição agroecológica e orgânicos de produção do estado do Rio de Janeiro	Centro Nacional de Pesquisa de Agrobiologia
Fernando Jose Borges Gomes	Aplicação da Tecnologia do NIR e fast pyrolysis em Planta Comercial de Beneficiamento de Biomassa para Produção de Energia e Bioprodutos	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Flavia de Miranda Gonçalves	Geração de energia a partir de rejeitos da indústria agrícola no Estado do Rio de Janeiro	Faculdades Catolicas
José Márcio Oggioni Borges	Desenvolvimento da linha de suplementos minerais SAMVIL DRY e ração para animais à base de resíduos do processamento de milho, implantando inovação na nutrição animal fluminense	j n c Sais Mineralizados Ltda Epp
Maite Vaslin de Freitas Silva	FABRICAÇÃO DE BIOESTIMULADOR ORGÂNICO PURIFICADO DE FUNGOS PARA AUMENTO DE PRODUTIVIDADE DA CULTURA DA MANDIOCA NO NORTE FLUMINENSE: UMA ESTRATÉGIA COLETIVA DE INOVAÇÃO E GANHO SOCIAL:	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
Marcel Guimarães Martins	Mapeamento de derivas de pesticidas agrícolas empregando sensores nanoestruturados prototipados por impressão 3D e eletrofiação	Magtech Soluções em Nanoparticulas Magneticas Ltda
Marcio Rogerio Gomes de Leo	IAG20 - Inspeção Automática de Garrafão de 20 litros	Agua Mineral Cascatai

Marcos Campos Rangel	“Homo Circularis”: a inovação circulando entre o setor produtivo e a academia.	Videverde Compostagem Ltda
Monica Barroso Fernandes Rodrigues	Blending Natural Greenpeople - Desenvolvimento tecnológico de processo produtivo de Blending (mistura) de sucos e bebidas naturais de frutas da biodiversidade brasileira prensadas a frio conservadas por tecnologia inovadora de alta pressão	Greenpeople Industria e Comercio de Alimentos Ltda
Nara Guimaraes Victor de Oliveira	Pirólise/Combustão de biomassa por indução magnética associado a nanopartículas magnéticas, como forma de agregar valor a rejeitos AGRO – recondicionante de solo, produção de quantum dots, bioinseticidas e bioenergia a partir de casca de banana	Fumel Comercial e Industrial Ltda
Romulo Cardoso Valadão	Inovações Tecnológicas Aplicadas para o Aproveitamento de Resíduos Sólidos na Cadeia Aquícola da Tilápia do Nilo no Estado do Rio de Janeiro	Empresa Junior de Agronomia da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

FAIXA C		
Solicitante	Título do projeto	Instituição
Adriana Daudt Grativol	Aumento da produção da Sana Kombucha e estratégias de branding para inserção em novos mercados.	Sana Fermentados Ltda
Adriano Rodrigues de Paula	Controle biológico de mosquitos utilizando fungos entomopatogênicos na zona rural de Campos dos Goytacazes - Rio de Janeiro	Mosquitec Controle de Mosquitos Ltda
Aline Teixeira Carolino	Bioinseticida, biofertilizante e biofungicida: o poder dos fungos para uma produção agrícola sustentável e mais produtiva	Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
Ana Lúcia do Amaral Vendramini	Desenvolvimento de produtos a base da macroalga Kappaphycus alvarezii.	Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
Aylton Bartholazzi Junior	Desenvolvimento de kit de diagnóstico para Erlichia canis e Cinomose pela metodologia LAMP-PCR - PetGenomic	a Bartholazzi Junior Diagnóstico Veterinário
Cassia Pereira Coelho Bucher	Otimização e aplicação de protocolos para obtenção de material propagativo livre de vírus e formação de banco de germoplasma de plantas de lúpulo (Humulus lupulus) limpas, visando o controle da disseminação de viroses no país	Biohop Teste Ltda

Daniel Hemerly Ferreira	Desenvolvimento de tecnologias inovadoras de melhoramento genético de precisão para o aumento sustentável da produtividade vegetal	Hapiseeds Pesquisa e Desenvolvimento Ltda.
Felipe Damasceno da Rocha Paranhos	PROSPEÇÃO DO USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) E MACHINE LEARNING PARA MEDIÇÃO DE INDICADORES ECOLÓGICOS EM ÁREAS DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA POR MEIO DE IMAGENS DE VANTS DE BAIXO CUSTO E SUA APLICAÇÃO NA PLATAFORMA DAPMAPS.	f d Rocha Paranhos Servicos
Fernanda Abreu Santana Aredes	Otimização de processos da sexagem molecular em mamoeiro visando escalonamento da tecnologia para uso em lavouras comerciais e viabilidade econômica aos produtores	Agro Innova Analises Genetica
Heshiley Cristhiane Correia da Silva	MAPEAMENTO DE PESTICIDAS NA BACIA DO RIO GUANDU: DESENVOLVIMENTO DE SENSORES BASEADOS EM COMPÓSITOS POLIMÉRICOS CONTENDO QUANTUM DOTS:	Sicore Energy Soluções Sustentáveis em Nanotecnologia Ltda
Hialando Sousa da Silva Filho	OUROBOROS – BIODIGESTOR METANOGÊNICO:	Mimetics Technologies Consultoria e Programacao Ltda
Jose Ricardo de Moraes Menezes	Barril Cheio Universo Cervejeiro – Desenvolvimento de starter líquido e Procedimento operacional de uso de software de contagem de células para estruturação de processo inovador de produção de cerveja.	Barril Cheio Universo Cervejeiro Com de Bebidas
Luciana da Silva Dutra	Produção de nanopartículas poliméricas biodegradáveis contendo ativos com tecnologia antiestresse para recuperação e proteção de culturas agrícolas	Biobeads Solucoes em Polimeros Ltda
Luiz Gustavo Xavier Borges	EYEWATER – Gerenciamento de Nascentes em Propriedades Produtivas através do uso de Arduíno	E-laborar Gestão e Projetos
Mariá Moraes Amorim da Hora	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA ANÁLISE DA QUALIDADE SEMENTES POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Amorim & Amorim Agricultura Ltda
Sandrine Isolde Duchemin	Viabilização da seleção genômica em fazendas de criação de gado através do sequenciamento genético direcionado	ÁureaGen Pesquisas Científicas em Genética LTDA