

Resultado Preliminar: Edital FAPERJ N° 38/2025 – Programa de Apoio a Projetos Científicos e Tecnológicos em Ciências Agrárias no Estado do Rio de Janeiro

Solicitante	Instituição	Título do Projeto
Ana Elizabeth Cavalcante Fai	UERJ	Biorrefinaria e inteligência artificial na valorização do bagaço de uva dos terroirs fluminense: desenvolvimento de sensores para análise em campo, embalagens inteligentes e avaliação de potenciais bioingredientes
Andrés Calderín García	UFRRJ	Fertilizantes com Tecnologia Multi-target a Base de Macroalgas e Microcarbonos direcionados a Regeneração de Solos Agrícolas Frágeis do Rio de Janeiro
Carlos Adam Conte Junior	UFRJ	Inovação tecnológica para agregação de valor em cadeias agroalimentares do Estado do Rio de Janeiro: Estratégias integradas para aproveitamento de resíduos, proteínas alternativas e nanotecnologia
Carlos Wanderlei Piler de Carvalho	EMBRAPA	Aproveitamento de resíduos sólidos de cervejaria no desenvolvimento de produtos agroindustriais inovadores de elevado valor agregado.
Cassia Pereira Coelho Bucher	Biohops	Edição Genômica com CRISPR aplicada ao Melhoramento de Lúpulo para Condições Tropicais
Cristiane de Souza Siqueira Pereira	FUSVE	Estruturação de um Modelo de Agricultura Regenerativa 4.0 para a Cadeia do Biodiesel com Ênfase no Sequestro de Carbono e no Desenvolvimento de Materiais Sustentáveis na Região Sul Fluminense (RJ)
Daniela Barros de Oliveira Ribeiro	UENF	Desenvolvimento de um filtro sustentável a partir da coroa do abacaxi
Denise Maria Guimarães Freire	UFRJ	Desenvolvimento e Escalonamento de Biopesticidas para Proteção Pós-Colheita no Contexto da Bioeconomia Circular
Eduardo Borges Silva da Silva	Borges e Silva Servios e Tecnologia Agrcola Ltda	Sustentabilidade da cultura da mandioca em sistemas integrados de produção e sua verticalização como fator de desenvolvimento econômico e social de produtores do norte fluminense.
Fabiano Lopes Thompson	UFRJ	Produção Sustentável de Macroalgas e Bioinsumos Marinhos no Estado do Rio de Janeiro
Fernando Ariel Genta	FIOCRUZ	Nanoemulsões contendo princípios bioativos inseticidas para o controle de pragas agropecuárias: estudos de formulação, estabilidade e eficácia em campo.

Flavio Araujo Oliveira	F.A.Oliveira	Tecnologia Industrial para produção em escala de água mineral rica em Vanádio com base agroecológica
Guilherme Torrejon Passos	Congresse.me	Plataforma integrada de educação, vigilância epidemiológica e manejo de animais peçonhentos com atuação na Saúde Pública em municípios do Norte Fluminense
Heraldo Meireles Pessanha	HMP Tecnologia	PROJETO DE MODERNIZAÇÃO DA CADEIA PRODUTIVA DO ABACAXI ATRAVÉS DA INTRODUÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS DO O SISTEMA DE CULTIVO A COLHEITA
Hilton Lopes Galvao	IFF	Desenvolvimento sustentável da cafeicultura do Alto Noroeste do Rio de Janeiro por meio do incentivo à inovação tecnológica e capacitação de produtores
Huarrisson Azevedo Santos	UFRRJ	Metagenômica funcional de Rhipicephalus microplus infectado por Theileria equi: identificação de alvos microbianos para desenvolvimento de vacinas anti-microbiota.
José Carlos Costa da Silva Pinto	UFRJ	Produção de insumos agrícolas por meio da reciclagem química de resíduos oriundos de plásticos inservíveis
José Márcilio Oggioni Borges	JNC Sais Mineralizados	Desenvolvimento de linha de rações premium no Noroeste Fluminense para melhoria de desempenho nutricional bovino com foco na produção de carnes nobres no estado
Marcio Alves Ferreira	UFRJ	IbiTech: plataforma integrada de fenômica vegetal e sensoriamento ambiental para inovação tecnológica no setor agropecuário do Rio de Janeiro
Mariana Simoes Larraz Ferreira	UNIRIO	InovOmics-AGRO: Plataforma multiômica para avaliação da qualidade, segurança e agregação de valor em alimentos e cadeias agroalimentares sustentáveis
Nakedia Maysa Freitas Carvalho	UERJ	Transformação de Resíduos Agrícolas para a Geração de Energia Renovável e Insumos de Alto Valor Agregado
Ralph Santos-Oliveira	CNEN	AGRO-CHIP: Biossensores in situ e Nanoagrotóxicos de Baixo Risco para Agricultura de Precisão e Sanidade Veterinária no Estado do Rio de Janeiro
Renata Gonçalves Braga	Guimarães Com. Prod. Vet. e Agrícolas Ltda	Produção comercial e beneficiamento da pimenta rosa em sistemas consorciados no norte fluminense: uma estratégia coletiva de inovação, ganho social e ambiental