

Resultado Final: Edital FAPERJ N°21/2023 - PROGRAMA JOVEM CIENTISTA DO NOSSO ESTADO – 2023

Solicitante	Centro	Título
Afonso Rangel Garcez de Azevedo	CCT/UENF	Ativação Alcalina e Microestrutura de Placas de Revestimento: Contribuições para a Descarbonização da Construção Civil
Clícia Grativol Gaspar de Matos	CBB/UENF	Multi-ômicas aplicadas à seleção de alvos epigenéticos para mitigar os efeitos das mudanças climáticas em soja e milho
Daniel Gonçalves	CCTA/UENF	Avaliação tecnológica da cadeia produtiva de óleos vegetais, proteínas e compostos bioativos: Uma abordagem com foco na biodiversidade brasileira e tecnologias verdes
Jefferson Rodrigues de Souza	CCT/UENF	Desenvolvimento de método analítico para caracterização de nanopartículas por single particle-ICP-MS e fortificação de plantas alimentícias não-convencionais (PANCs) com nanopartículas de Selênio
Marcelo Vivas	CCTA/UENF	Promovendo a agricultura sustentável no Norte Fluminense: Desenvolvimento de híbridos de abacaxi e milho-pipoca com alto valor agrônomo e resistentes às doenças
Niander Aguiar Cerqueira	CCT/UENF	Modelagem Experimental e Numérica de Blocos Cerâmicos Prensados de Encaixe: Uma Contribuição ao Estudo de Alvenaria Estrutural Considerando Cargas Estáticas, Dinâmicas e Térmicas
Vitor Batista Pinto	CBB/UENF	Bases moleculares, hormonais e morfofisiológicas da tolerância à toxicidade por metais em cana-de-açúcar



Resultado Final: Edital FAPERJ N°20/2023 - PROGRAMA CIENTISTA DO NOSSO ESTADO – 2023

Solicitante	Centro	Título do Projeto
André de Oliveira Carvalho	CBB/UENF	Bioprospecção de peptídeos antimicrobianos de plantas para geração de peptídeos bioinspirados inovadores para aplicação como produtos biotecnológicos contra infecção fúngicas in vivo e insetos praga
Angela Pierre Vitória	CBB/UENF	Atributos foliares e do lenho: influência da escala espacial na diversidade funcional da Mata Atlântica
Antonia Elenir Amâncio Oliveira	CBB/UENF	Proteínas com afinidade a quitina de sementes com potencial para o controle de insetos-praga da agricultura: isolamento, caracterização e mecanismos de toxicidade
Antonio Teixeira do Amaral Júnior	CCTA/UENF	Análise Transcricional na Identificação de Genes Potencialmente Relacionados à Eficiência no Uso do Nitrogênio em Milho-pipoca
Arnoldo Rocha Façanha	CBB/UENF	Fitoquímicos e Eletrocêuticos na Reprogramação Bioeletroquímica Celular – Uma abordagem integrativa para o controle da proliferação microbiana, tumoral e vegetal – da Segurança Alimentar e Ambiental à Saúde Humana
Carlos Eduardo de Rezende	CBB/UENF	Os rios como artérias do continente para o oceano: O Caso da Bacia do Rio Paraíba do Sul - RJ.
Carlos Mauricio Fontes Vieira	CCT/UENF	Desenvolvimento de Materiais Sustentáveis com Resíduos Destinados à Construção Civil
Celia Raquel Quirino	CCTA/UENF	Análise de variantes e suas associações com o nanismo e efeito da endogamia na morfometria de pôneis da raça pônei brasileiro



Fabio Lopes Olivares	CBB/UENF	Inoculantes microbianos inspirados no recrutamento de comunidades bacterianas dirigidas por estresses bióticos e abióticos no sistema solo-planta de milho (<i>Zea mays</i> L.).
Georgiana Feitosa da Cruz	CCT/UENF	Bucha vegetal funcionalizada com nanopartículas magnéticas: nova tecnologia eficaz, sustentável e de baixo custo para remoção de petróleo do ambiente
Ilana Rosental Zalmon	CBB/UENF	30 anos de Recifes Artificiais na Costa Norte do Estado do Rio de Janeiro: Funções Ecológicas, Diversidade Funcional e Serviços Ecossistêmicos
Jurandi Gonçalves de Oliveira	CCTA/UENF	Síntese de ascorbato e atividade da cadeia transportadora de elétrons mitocondrial
Leandro Rabello Monteiro	CBB/UENF	Estudos evolutivos de longa duração em morcegos filostomídeos: fenótipo, desempenho e adaptação face a mudanças ambientais
Luciano Pasqualoto Canellas	CBB/UENF	Desenvolvimento de insumos biológicos para a agricultura: mecanismos de regulação epigenética, indução de defesa e novos biofertilizantes à base de substâncias húmicas
Maria Cristina Canela Gazotti	CCT/UENF	Contaminantes emergentes no ambiente: de COV na atmosfera aos microplásticos no ambiente aquático
Maria Cristina Gaglianone	CBB/UENF	Diagnóstico da ocorrência e vulnerabilidade das abelhas nativas no estado do Rio de Janeiro com vistas à conservação dos serviços ecossistêmicos e da polinização aplicada
Marinete Pinheiro Carrera	CBB/UENF	Entre a dor e a dependência química: estudo dos processos de aprendizagem e neuroplasticidade envolvidos na dependência por analgésicos opioides
Maura da Cunha	CBB/UENF	Prospecção de Padrões Anatômicos e Estratégias Acimatativas em Espécies Vegetais de Diferentes Fitofisionomias na Mata Atlântica e Savanas Neotropicais
Mauro Macedo Campos	CCH/UENF	Articulações em redes: uma análise da política pública local em segurança alimentar e nutricional



Olga Lima Tavares Machado	CBB/UENF	Prospecção de usos de compostos derivados de oleaginosas não comestíveis para controle do <i>Aedes aegypti</i> e para o combate do <i>Trypanosoma cruzi</i> e <i>Toxoplasma gondii</i>
Renato Augusto da Matta	CBB/UENF	Mecanismos evasivos e quimioterapia de protozoários patogênicos
Rosana Rodrigues	CCTA/UENF	Interação planta-patógeno: resistência genética, fenotipagem em larga escala, GWAS e prospecção de metabólitos secundários em estratégia integrada de melhoramento vegetal
Shirlena Campos de Souza Amaral	CCH/UENF	A Política de Cotas nos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu das Universidades Estaduais do Rio de Janeiro: análise decenal sobre acesso, estratégias institucionais de permanência e mobilidade social, a partir do acompanhamento de discentes cotistas egressos.
Simonne Teixeira	CCH/UENF	Gabinete de Arqueologia pesquisa e extroversão
Vanildo Silveira	CBB/UENF	Estudo dos mecanismos moleculares e fisiológicos da embriogênese somática em plantas
Wania Amélia Belchior Mesquita	CCH/UENF	Religião, violências e mediações: ações religiosas e redes de vizinhança em conjuntos habitacionais populares