

## PROJETOS CONTEMPLADOS NO EDITAL PROPPG 02/2026 - PAPIC-UENF

Coordenador do Projeto	Infraestrutura de Expansão Relacionada ao Projeto de Pesquisa
<b>Diego Lacerda de Souza</b>	Qualidade da água e risco associado a metais na bacia do Rio Paraíba do Sul: subsídios para segurança hídrica e alimentar
<b>Francisco Carlos Rodrigues de Oliveira</b>	Avaliação da contaminação ambiental através do diagnóstico de protozoários entéricos em águas de consumo de animais e residentes de áreas rurais do Norte Fluminense
<b>Elias Fernandes de Sousa</b>	Plataforma integrada de sensores térmicos e estação meteorológica simplificada para monitoramento do uso da água em cafeicultura e da evaporação em corpo hídrico no Norte e Noroeste Fluminense
<b>Ilana Rosental Zalmon</b>	Biomonitores de Microplástico em Praias do Sudeste do Brasil: Relação com a Urbanização e Poluição por Resíduos Sólidos como Fontes de Contaminação
<b>Maria Eugênia F Totti</b>	Governança das águas e do território: comunidades da pesca como mananciais de saberes e lideranças femininas
<b>Marina Satika Suzuki</b>	Qualidade e quantidade de água na porção inferior da bacia do rio Paraíba do Sul associado aos usos do solo: subsídios para segurança hídrica
<b>Olga Lima Tavares Machado</b>	Desenvolvimento de Metodologias Alternativas para Detecção de Cianotoxinas em Meios Hídricos
<b>Simonne Teixeira</b>	Água, Escola e Território: práticas educativas sustentáveis para a redução da poluição hídrica e enfrentamento das mudanças climáticas.
<b>Afonso Rangel Garcez de Azevedo</b>	Reaproveitamento do Rejeito Líquido de Dragagem Portuária: Técnicas de Reuso e Processamento para o Desenvolvimento de Argamassas para Construção Civil
<b>Angela Pierre Vitória</b>	Seca limite: um experimento de exclusão de chuva na Amazônia para direcionar ações de conservação da biodiversidade frente às mudanças climáticas
<b>Angelo José Burla Dias</b>	Sistema Inteligente de Irrigação Associado ao Sombreamento Arbóreo em Pastagens da UAP Animal para Otimização do Uso da Água e Mitigação de Impactos Ambientais
<b>Carlos Eduardo Veiga de Carvalho</b>	Lagoa Feia sob Pressão: Análise dos Fluxos de Elementos Traço em um Ecossistema Costeiro
<b>Carlos Mauricio Fontes Vieira</b>	Utilização de lodo da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) em Cerâmica Vermelha

<b>Djalma Souza</b>	Membranas poliméricas híbridas biofuncionalizadas baseadas em ferritas magnéticas para tratamento de efluentes contaminados
<b>Edmilson José Maria</b>	Síntese de biocidas naturais derivados da Capsaicina e Tubastrina e incorporação em matrizes sol-gel para aplicação em tintas acrílicas anti-bioincrustantes em ambientes marinhos
<b>Eliane Barbosa Santos</b>	Vulnerabilidade Hídrica na Região Hidrográfica Macaé e das Ostras (RH VIII)
<b>Eliane Soares de Souza</b>	Avaliação Integrada da Qualidade da Água Subterrânea em Macaé: Vulnerabilidade, Hidrogeoquímica e Riscos à Saúde
<b>Manuel Vazquez Vidal Junior</b>	Otimização Hídrica e Nutricional na Tilapicultura ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) em Sistema de Recirculação (RAS) mediante o uso de <i>Lemna</i> sp. como Cobertura Vegetal: Redução da Evaporação e da Pegada Hídrica
<b>Maria Cristina Canela Gazotti</b>	Monitoramento da qualidade da água para consumo humano em poços rurais no Município de São João da Barra (RJ)
<b>Meire Leis Leal Martins</b>	Desenvolvimento de Bioformulação Probiótica com <i>Bacillus licheniformis</i> SMIA-2 para Limpeza Sustentável e Redução da Carga Poluente em Recursos Hídricos
<b>Niander Aguiar Cerqueira</b>	Concretos Sustentáveis Multifonte Com Incorporação de lodo de ETA/ETE, Agregados Reciclados e PET: Otimização do Reuso Hídrico e Desempenho Mecânico
<b>Pablo Leite Bernardo</b>	Síntese e aplicação de nanopartículas magnéticas na despoluição de água contaminada por óleo
<b>Sergio Luis Cardoso</b>	Avaliação de Estruturas Impressas em 3D com Biocompósito PCL-Hidroxiapatita-TiO <sub>2</sub> para Recrutamento Coralíneo na RESEX de Arraial do Cabo
<b>Antônio Teixeira do Amaral Junior</b>	Eficiência no Uso da Água em Milho-Pipoca: Seleção de Linhagens S7 como Modelo de Espécies C4 para Segurança Hídrica e Resiliência às Mudanças Climáticas
<b>Cibele Maria Stivanin de Almeida</b>	Desenvolvimento de Tecnologias Biotecnológicas para Aproveitamento e Reuso de Água e Lodos de Estações de Tratamento visando Sustentabilidade Ambiental no Norte Fluminense
<b>Claudia Lopes Prins</b>	Priming Hídrico de Mudas de Alface como Estratégia para Eficiência Hídrica e Resiliência Produtiva em Sistemas de Olericultura Urbana
<b>Eliana Crispim França Luquetti</b>	Letramento Hídrico em Comunidades Pesqueiras do Norte Fluminense: Análise Sociolinguística e Intervenção Educativa a partir do Banco de Falas

<b>Eliemar Campostrini</b>	Eficiência no uso da água, produtividade e qualidade de flores de lúpulo ( <i>Humulus lupulus</i> ) na região serrana do Rio de Janeiro por meio da secagem parcial da zona radicular
<b>Luana Pereira de Moraes</b>	Segurança Alimentar e Qualidade da Água: Sistema Integrado de Monitoramento, Avaliação de Riscos e Tecnologias Sustentáveis em Campos dos Goytacazes
<b>Maria Gertrudes Alvarez Justi da Silva</b>	Plataforma Experimental para Soluções Integradas em Água, Clima e Energia no Norte Fluminense
<b>Vitor Batista Pinto</b>	Perfil molecular e identificação de alvos para tolerância ao estresse osmótico em milho-pipoca: Avanços para o desenvolvimento de cultivares resilientes à escassez hídrica