



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

RESULTADO FINAL EDITAL PROPPG 02/2026

EDITAL PAPIC – ÁGUAS: FOMENTO À PESQUISA EM RECURSOS HÍDRICOS E SUSTENTABILIDADE

A PROPPG publica o Resultado FINAL do Edital PROPPG-02/2026-PAPIC-ÁGUAS e aproveita para esclarecer que todas as prioridades 1, 2 e 3 serão atendidas, porém de forma escalonada.

Ressaltamos que o processo avaliativo foi competitivo e pautado em critérios técnicos e orçamentários, o que limitou o número de projetos contemplados, sem necessariamente refletir a qualidade ou o potencial da iniciativa apresentada. A comissão avaliadora reconhece o esforço empenhado na elaboração da proposta e incentiva a continuidade do desenvolvimento do projeto. Pedimos desculpas por termos deixado de publicar um dos avaliadores da comissão avaliadora, que a compôs juntamente com os demais, desde o início do processo.

COORDENADOR DO PROJETO	TÍTULO	PRIORII	VALOR APROVADO
RESULTADO FINAL			
Diego Lacerda de Souza	Qualidade da água e risco associado a metais na bacia do Rio Paraíba do Sul: subsídios para segurança hídrica e alimentar	P1	117.064,20
Francisco Carlos Rodrigues de Oliveira	Avaliação da contaminação ambiental através do diagnóstico de protozoários entéricos em águas de consumo de animais e residentes de áreas rurais do Norte Fluminense	P1	119.951,35
Elias Fernandes de Sousa	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	P1	113.296,20
Ilana Rosental Zalmon	Biomonitores de Microplástico em Praias do Sudeste do Brasil: Relação com a Urbanização e Poluição por Resíduos Sólidos como Fontes de Contaminação	P1	68.530,00

Maria Eugênia F Totti	Governança das águas e do território: comunidades da pesca como mananciais de saberes e lideranças femininas	P1	112.529,50
Marina Satika Suzuki	Qualidade e quantidade de água na porção inferior da bacia do rio Paraíba do Sul associado aos usos do solo: subsídios para segurança hídrica	P1	42.500,00
Olga Lima Tavares Machado	Desenvolvimento de Metodologias Alternativas para Detecção de Cianotoxinas em Meios Hídricos	P1	110.000,00
Simonne Teixeira	Água, Escola e Território: práticas educativas sustentáveis para a redução da poluição hídrica e enfrentamento das mudanças climáticas.	P1	96.640,00
		TOTAL P1	780.511,25
Afonso Rangel Garcez de Azevedo	Reaproveitamento do Rejeito Líquido de Dragagem Portuária: Técnicas de Reuso e Processamento para o Desenvolvimento de Argamassas para Construção Civil	P2	119.788,98
Angela Pierre Vitória	Seca limite: um experimento de exclusão de chuva na Amazônia para direcionar ações de conservação da biodiversidade frente às mudanças climáticas	P2	117.228,98
Angelo José Burla Dias	Sistema Inteligente de Irrigação Associado ao Sombreamento Arbóreo em Pastagens da UAP Animal para Otimização do Uso da Água e Mitigação de Impactos Ambientais	P2	119.750,48
Carlos Eduardo Veiga de Carvalho	Lagoa Feia sob Pressão: Análise dos Fluxos de Elementos Traço em um Ecossistema Costeiro	P2	104.304,09
Carlos Mauricio Fontes Vieira	Utilização de lodo da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) em Cerâmica Vermelha	P2	115.221,34
Djalma Souza	Membranas poliméricas híbridas biofuncionalizadas baseadas em ferritas magnéticas para tratamento de efluentes contaminados	P2	118.347,73

Edmilson José Maria	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	P2	115.000,00
Eliane Barbosa Santos	Vulnerabilidade Hídrica na Região Hidrográfica Macaé e das Ostras (RH VIII)	P2	73921,40
Eliane Soares de Souza	Avaliação Integrada da Qualidade da Água Subterrânea em Macaé: Vulnerabilidade, Hidrogeoquímica e Riscos à Saúde	P2	79.723,52
Manuel Vazquez Vidal Junior	Otimização Hídrica e Nutricional na Tilapicultura (<i>Oreochromis niloticus</i>) em Sistema de Recirculação (RAS) mediante o uso de <i>Lemna sp.</i> como Cobertura Vegetal: Redução da Evaporação e da Pegada Hídrica	P2	120.000,00
Maria Cristina Canela Gazotti	Monitoramento da qualidade da água para consumo humano em poços rurais no Município de São João da Barra (RJ)	P2	105429,00
Meire Leis Leal Martins	Desenvolvimento de Bioformulação Probiótica com <i>Bacillus licheniformis</i> SMIA-2 para Limpeza Sustentável e Redução da Carga Poluente em Recursos Hídricos	P2	99323,18
Niander Aguiar Cerqueira	Concretos Sustentáveis Multifonte Com Incorporação de lodo de ETA/ETE, Agregados Reciclados e PET: Otimização do Reuso Hídrico e Desempenho Mecânico	P2	111697,84
Pablo Leite Bernardo	Síntese e aplicação de nanopartículas magnéticas na despoluição de água contaminada por óleo	P2	113200,00
Sergio Luis Cardoso	Avaliação de Estruturas Impressas em 3D com Biocompósito PCL-Hidroxiapatita-TiO ₂ para Recrutamento Coralíneo na RESEX de Arraial do Cabo	P2	89.551,40
		TOTAL P2	1.602.487,94

Antônio Teixeira do Amaral Junior	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	P3	68.600,00
Cibele Maria Stivanin de Almeida	Desenvolvimento de Tecnologias Biotecnológicas para Aproveitamento e Reuso de Água e Lodos de Estações de Tratamento visando Sustentabilidade Ambiental no Norte Fluminense	P3	108491,27
Claudia Lopes Prins	Priming Hídrico de Mudanças de Alfaca como Estratégia para Eficiência Hídrica e Resiliência Produtiva em Sistemas de Olericultura Urbana	P3	119.975,46
Eliana Crispim França Luquetti	Letramento Hídrico em Comunidades Pesqueiras do Norte Fluminense: Análise Sociolinguística e Intervenção Educativa a partir do Banco de Falas	P3	86.000,00
Eliemar Campostrini	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	P3	120.000,00
Luana Pereira de Moraes	Segurança Alimentar e Qualidade da Água: Sistema Integrado de Monitoramento, Avaliação de Riscos e Tecnologias Sustentáveis em Campos dos Goytacazes	P3	119334,70
Maria Gertrudes Alvarez Justi da Silva	Plataforma Experimental para Soluções Integradas em Água, Clima e Energia no Norte Fluminense	P3	99977,11
Vitor Batista Pinto	Perfil molecular e identificação de alvos para tolerância ao estresse osmótico em milho-pipoca: Avanços para o desenvolvimento de cultivares resilientes à escassez hídrica	P3	61.400,00
			783.778,54
		TOTAL	3.166.777,73
PROPOSTAS NÃO RECOMENDADAS			
COORDENADOR DO PROJETO	TÍTULO		
Eduardo Atem	Sistema Modular Inteligente de Tratamento de Água: Inovação para Emergências e Escassez		

Nickson Perini	Desenvolvimento de Sensores Eletroquímicos em Monocamadas Automontadas para Detecção de Metais Pesados em Águas
Noan Tonini Simonassi	Desenvolvimento de compósitos eco-amigáveis a partir de alumínio reciclado: Otimização do consumo energético e hídrico.
Paulo César de Almeida Maia	Segurança Hídrica e Economia Circular: Avaliação Geomecânica, Hidráulica e Ambiental de Resíduos (RCC) para a Manutenção Preventiva dos Diques do Rio Paraíba do Sul.
Daniela Barros de Oliveira	Desenvolvimento de um Filtro Ecológico para Tratamento de água Utilizando Resíduos da Coroa de Abacaxi
Jefferson Rodrigues de Souza	Especiação de arsênio em águas de consumo em Campos dos Goytacazes (RJ): avaliação de risco ambiental e à saúde humana
COMISSÃO AVALIADORA EXTERNA	
NOME	ÁREA DE ATUAÇÃO
Daiane Cecchin - UFF	Engenharia, Construções Rurais, reaproveitamento de resíduos,, Ambiência e Tratamento de Resíduos
Andreia Neves Fernandes - UFRGS	Química Ambiental, tratamento de águas e contaminantes emergentes
Marco Tadeu Grassi - UFPR	Química Ambiental, química aquática e de sedimentos, especiação de metais e metaloides, comportamento e destino de contaminantes no ambiente
Roberta Cesari Urban - UFSCAR	Química ambiental, mais especificamente nanotoxicologia, microplásticos, nanoplasticos e outros particulados na atmosfera, suas composições e implicações na saúde e no clima.
Walter Rugerri Waldman - UFSCAR	Área de polímeros, análise, monitoramento e impacto ambiental de microplásticos e formação de micro e nanoplasticos.
Carlos Frederico Bernardo Loureiro - UFRJ	Educação, Ambiente e Sociedade
Fábio Afonso Mazzei Moura de Assis Figueiredo-UEMA	Agronomia / Fisiologia Vegetal

Campos dos Goytacazes, 04 de maio de 2026



Documento assinado eletronicamente por **Maria Cristina Canela Gazotti, Pró-Reitor(a)**, em 04/05/2026, às 17:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#) e no art. 4º do [Decreto nº 48.013, de 04 de abril de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **131013877** e o código CRC **F4EBF974**.