



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
REITORIA

Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692, Tirol, NATAL / RN, CEP 59015-300
Fone: (84) 4005-0768, (84) 4005-0750

Resultado 25/2025 - PROPI/RE/IFRN

1 de outubro de 2025

Resultado do Edital N° 24/2025 - PROPI/RE/IFRN

Submissão de Propostas de Projetos de Pesquisa e Inovação em Parceria com a Neoenergia COSERN

1. Resultado Preliminar da Pré-seleção

A Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação do IFRN e o Diretor de Inovação Tecnológica do IFRN, em conformidade com o Edital nº 24/2025, torna público o resultado da etapa de pré-seleção de propostas submetidas para desenvolvimento em parceria com a Neoenergia Cosern, no âmbito do Programa de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PDI/ANEEL).

Após análise de viabilidade técnica, aderência ao Programa e potencial de inovação, os seguintes projetos foram pré-selecionados:

Projetos Pré-selecionados para Apresentação

- IAgent Report: Aplicativo de inteligência artificial generativa para auxiliar na construção e revisão de relatórios em concessionárias de energia
 - Proponente: Francisco das Chagas Souza Júnior
- Solução digital para reconfiguração de redes de distribuição considerando geração distribuída e armazenamento de energia por meio de baterias
 - Proponente: Francisco das Chagas Souza Júnior
- Plataforma Inteligente de Cibersegurança para Prevenção e Detecção de Furtos de Cabos Elétricos
 - Proponente: Felipe Sampaio Dantas da Silva

Data da apresentação: 21/10/2025

Projeto Selecionado como Estudo de Interesse

- Impactos da Inversão de Fluxo e Controle de Potência Reativa na Vida Útil de Transformadores em Redes de Distribuição
 - Proponentes: Magno Medeiros de Araújo e Romênia Gurgel Vieira

Data da apresentação: 28/10/2025

2. Orientações aos Proponentes

As apresentações ocorrerão na Sala de Inovação da Neoenergia Cosern, em Natal/RN, nas datas acima indicadas em horário a ser confirmado por e-mail junto aos proponentes.

Os proponentes deverão contemplar, em suas apresentações, os seguintes pontos:

1. Diferenciais técnicos em relação às soluções atualmente utilizadas no setor;
2. Potencial de proteção intelectual, incluindo análise de anterioridade;
3. Estudo de viabilidade econômica, com estimativas de custo-benefício e retorno esperado;
4. Plano de validação em campo e integração com sistemas legados da distribuidora;
5. Contribuições aos indicadores PROPDI, tais como geração de receita, propriedade intelectual e impacto operacional;
6. Capacidade técnica e infraestrutura disponível no IFRN para execução do projeto, bem como recursos adicionais necessários.

3. Observações Importantes

- A presente pré-seleção não garante a continuidade das propostas no âmbito do PDI/ANEEL, constituindo apenas etapa preliminar de análise.
- Após a divulgação deste resultado, a Neoenergia Cosern encaminhará comunicação oficial por e-mail a cada proponente pré-selecionado, confirmando o convite para as reuniões de apresentação.
- O resultado oficial será publicado no portal institucional do IFRN e divulgado nas redes sociais oficiais da instituição.

Assinado Eletronicamente
FRANCINAIDE DE LIMA SILVA NASCIMENTO
Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Assinado Eletronicamente
JOÃO TEIXEIRA DE CARVALHO NETO
Diretor de Inovação Tecnológica

Documento assinado eletronicamente por:

- **Joao Teixeira de Carvalho Neto, DIRETOR(A) - CD0004 - DITEC**, em 01/10/2025 14:37:37.
- **Francinaide de Lima Silva Nascimento, PRO-REITOR(A) - CD0002 - PROPI**, em 01/10/2025 14:40:53.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/10/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 965592

Código de Autenticação: 95c75d0e2f

