Gestão:

Reunião de Acompanhamento
e Avaliação - RAA 2026

SUSTENTABILIDADE NA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL, BIOCOMBUSTÍVEIS E ENERGIAS RENOVÁVEIS

prh anp 55/UFERSA

Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Coordenador: Frederico Ribeiro do Carmo / E-mail: coordenacao.prhanp@ufersa.edu.br

INFORMAÇÕES DO PROGRAMA

O PROGRAMA

O PRH-ANP 55/UFERSA oferece formação complementar em sustentabilidade no setor energético. O programa integra bolsistas de graduação e pós-graduação a pesquisas aplicadas, atividades de inovação e projetos com o setor produtivo. Sediado em Mossoró, sua atuação está fortemente ligada aos desafios dos campos terrestres e do Semiárido, com pesquisas na área de descarbonização, economia circular e transição energética.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Engenharia de reservatórios
- Captura, utilização e armazenamento de CO_2
- Biocombustíveis, biomassa e bioenergia
- Gestão e valorização de resíduos e efluentes
- Energias renováveis e transição energética
- Soluções baseadas na natureza e descarbonização

LINHAS DE PESQUISA



Engenharia de Reservatórios | **Captura, Armazenamento e Utilização de CO_2** | **Soluções Baseadas na Natureza** | **Transição Energética** | **Economia Circular**

CURSOS E UNIDADES ACADÊMICAS

GRADUAÇÃO

- Agronomia
- Engenharia Elétrica
- Engenharia Florestal
- Engenharia Mecânica
- Engenharia de Petróleo
- Engenharia de Produção
- Engenharia Química
- Engenharia Agrícola e Ambiental

UNIDADES

- Departamento de Engenharia e Tecnologia
- Departamento de Ciências Agrárias e Florestais
- Programa de Pós-Graduação em Manejo de Solo e Água

CONTRIBUIÇÃO, DIFERENCIAIS E INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS

- **Formação multidisciplinar**: participação de cursos de engenharia, agronomia e pós-graduação.
- **Inserção regional**: pesquisas relacionadas à Bacia Potiguar e ao Semiárido brasileiro.
- **Reconhecimento nacional**: Prêmio ANP de Inovação Tecnológica 2025 (categoria TCC) e Prêmio Plínio Cantanhede 2026 (Jovem Profissional).
- **Conexão com o setor produtivo**: projetos de P,D&I com operadoras, financiados pela cláusula de P,D&I da ANP.
- **Inserção profissional**: ex-bolsistas atuando em empresas do setor energético, como Mandacaru Energia, PetroReconcavo e Brava Energia.

EQUIPE E CONTATO

Coordenador: Prof. Dr. Frederico Ribeiro do Carmo | (85) 9.9999-8649
Pesquisadora Visitante: Dra. Poliana Pinheiro da Silva | (83) 9.8819-3443
Apoio técnico: Anara Luana N. Gomes | (84) 3317-8200

https://prhanp.ufersa.edu.br/

@prhanp55ufersa

https://www.linkedin.com/company/prh55/