Gestão:

Reunião de Acompanhamento
e Avaliação - RAA 2026

PRH-ANP 35/UFPB
Transição Energética

Universidade Federal da Paraíba — UFPB
Coordenador: Prof. Dr. Luiz Moreira Coelho Junior /
E-mail: luiz@cear.ufpb.br

INFORMAÇÕES DO PROGRAMA

QUEM SOMOS

Programa estratégico da UFPB, apoiado pela ANP, dedicado à formação de recursos humanos e ao desenvolvimento de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) para a transição energética.

MISSÃO E VISÃO

Formar profissionais de excelência, integrando ciência, tecnologia, inovação e empreendedorismo para impulsionar uma transição energética segura, justa e sustentável.

Ser referência nacional e internacional na formação de recursos humanos e na produção de conhecimento para o planejamento da transição energética.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

O PRH-ANP 35/UFPB atua na formação interdisciplinar e na pesquisa aplicada para a transição energética, articulando soluções tecnológicas, econômicas, ambientais e regulatórias voltadas ao setor energético.

- FORMAÇÃO DE RH
- PESQUISA APLICADA
- INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
- SUSTENTABILIDADE
- PLANEJAMENTO ENERGÉTICO
- SETOR ENERGÉTICO

ESTRUTURA ACADÊMICA

GRADUAÇÃO

Eng. Energias Renováveis
Eng. Elétrica
Eng. Ambiental
Eng. Civil

PÓS-GRADUAÇÃO

PPGER
PPGECAM

Formação integrada para conectar conhecimento, inovação e sociedade nos desafios da transição energética.

DEPARTAMENTOS E UNIDADES ENVOLVIDAS

Centro de Energias Alternativas e Renováveis - CEAR
- Departamento de Engenharia de Energias Renováveis
- Departamento de Engenharia Elétrica

Centro de Tecnologia - CT
- Departamento de Engenharia Civil e Ambiental
- Departamento de Engenharia de Produção

Centro de Tecnologia e Desenvolvimento Regional - CTDR

LINHAS DE PESQUISA

1. Bioenergia e combustíveis do futuro
2. Energias renováveis e sistemas energéticos
3. Hidrogênio e novos vetores energéticos
4. Transição energética, economia e sustentabilidade
5. Regulação, mercados e políticas energéticas
6. Digitalização, IA e sistemas inteligentes
7. Segurança, meio ambiente e infraestrutura energética

PRH-ANP 35/UFPB



INSTAGRAM

LINKEDIN

DESTAQUE INSTITUCIONAL: PROJETO ORQUÍDEA SOLAR



Iniciativa voltada à sustentabilidade, inclusão energética e fortalecimento comunitário em João Pessoa, com uso de energia solar fotovoltaica e economia circular solidária.

14,7 kWp
Usina São Rafael I

8 famílias
+ Banco Comunitário

https://www.ct.ufpb.br/

Pesquisa aplicada para apoiar a transição energética e o desenvolvimento territorial sustentável.

70 UFPB

CEAR
CENTRO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS

CT CENTRO DE TECNOLOGIA UFPB