Gestão:

Reunião de Acompanhamento
e Avaliação - RAA 2026

PROGRAMA INSTITUCIONAL DA UFC PARA FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM ENGENHARIA E CIÊNCIAS DO PETRÓLEO E GÁS NATURAL

Universidade Federal do Ceará
Coordenador: Jorge Barbosa Soares / E-mail: prh31ufc@gmail.com

INFORMAÇÕES DO PROGRAMA

QUEM SOMOS

Com trajetória **iniciada em 2000**, o **PRH 31** é um programa multidisciplinar da **Universidade Federal do Ceará**, fomentado pela **ANP** e atualmente gerido pela **FAPESP**, dedicado à **formação de profissionais qualificados** em engenharia e ciências do petróleo, gás natural e energia.

Objetivo

Formar recursos humanos altamente qualificados, atendendo às expectativas do setor de petróleo e gás natural, como forma de aumentar a competitividade da região Nordeste e melhorar a qualidade de vida da população.

BOLSISTAS EM ATIVIDADE



26 Bolsistas em atividade | **16** Graduação | **6** Mestrado | **4** Doutorado

INTERAÇÃO COM A INDÚSTRIA
PD&I com empresas como: Petrobras · ExxonMobil · TotalEnergies · Eneva · Aeris Energy · ArcelorMittal · entre outras

ÁREAS DE ATUAÇÃO

I Exploração e Produção
II Gás Natural
III Abastecimento
IV Biocombustíveis
V Outras Fontes de Energia
VI Temas Transversais
VII Regulação

CURSOS VINCULADOS

GRADUAÇÃO
- Engenharia Civil
- Engenharia de Petróleo
- Engenharia de Produção
- Engenharia Elétrica
- Engenharia Metalúrgica
- Engenharia Química
- Geologia

PÓS-GRADUAÇÃO
- Estruturas e Construção Civil
- Recursos Hídricos, Saneamento Ambiental e Geotecnia
- Engenharia de Transportes
- Engenharia e Ciência de Materiais
- Engenharia Elétrica
- Engenharia Química
- Física
- Geologia
- Química

DESTAQUES DO CICLO 2025–2026

25 Publicações
17 artigos em congressos
08 artigos em periódicos

Internacionalização
02 estágios BEPE no exterior
- Escócia: Heriot-Watt University
- França: Université de Pau et des Pays de l'Adour

01 bolsista em doutorado sanduíche
- EUA: University of California, Berkeley

Desafio *iUP Innovation Connections* + PRH-ANP (*Descarbonizathon*)
Equipe Finalista
Equipe Hydrase:
Simulação de Biorrefinaria para Produção de Hidrogênio e Captura De CO_2

Participação no Desafio ANP 2026
Equipe Carcará:
CarbonPassport, rastreio digital de carbono

PREMIAÇÕES E RECONHECIMENTOS

1. II Congresso Brasileiro de Biotecnologia Industrial (COBBIND): **Melhor Trabalho Pôster na categoria Enzimologia Industrial**
2. II Congresso Brasileiro de Biotecnologia Industrial (COBBIND): **3º lugar geral entre os melhores trabalhos do Congresso**
3. *APERAM SOUTH AMERICA STAINLESS STEELS - ABM Week* 2026: ***Technical Recognition Awards - Winner Paper***
4. Editora Wiley / *Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures*: ***Wiley Top Cited Article* 2025 - 10 artigos mais citados**

EQUIPE



Jorge Soares — COORDENADOR



Cleiton Silva — COMITÊ GESTOR



Hélio de Miranda — COMITÊ GESTOR



Lucas Babadopulos — COMITÊ GESTOR



Murilo Luna — COMITÊ GESTOR



Jorge Lucas Júnior — PESQUISADOR VISITANTE



Antônio Bandeira — APOIO TÉCNICO

CONECTE-SE COM O PRH 31

Site: https://prh31ufc.github.io/Site-PRH-31/

Instagram: https://www.instagram.com/prh31.ufc.anp/

Linkedin: https://www.linkedin.com/in/prh31ufc/

AGRADECIMENTOS

RAA 2026 · **19–22 de outubro de 2026**