Gestão:

Reunião de Acompanhamento e Avaliação - RAA 2026

PROCESSAMENTO E CONTROLE DE QUALIDADE DE PETRÓLEO E COMBUSTÍVEIS RENOVÁVEIS

prh anp 52/UFSM

Universidade Federal de Santa Maria – UFSM
Coordenação: Profa. Dra. Fernanda de Castilhos / E-mail: fernanda.castilhos@ufsm.br

INFORMAÇÕES DO PROGRAMA

SOBRE O PROGRAMA

O **PRH 52/ANP-UFSM** forma recursos humanos altamente qualificados para os setores de petróleo, gás natural e combustíveis renováveis, integrando graduação e pós-graduação em Engenharia Química e Química.

Os bolsistas desenvolvem pesquisa aplicada, cursam disciplinas de especialização e participam de workshops, visitas técnicas e intercâmbios, em contato direto com a indústria e com o setor regulatório.

4º
melhor PRH do Brasil
avaliação ANP 2024

1º
da Região Sul
avaliação ANP 2024

36
bolsistas
22 GRA · 9 MSC · 4 DSC · 1 PDSC (2026)

4
cursos participantes
Graduação e Pós-Graduação

CURSOS PARTICIPANTES

Engenharia Química

Pós-Graduação
Mestrado e Doutorado em Engenharia Química
PPGEQ UFSM

Tecnologia em Processos Químicos

Pós-Graduação
Mestrado e Doutorado em Química
PPGQ UFSM

Departamento de Engenharia Química

Departamento de Química

ÁREAS DE ATUAÇÃO

1. **Biocombustíveis**
   Biodiesel, etanol, bio-óleo, SAF e biometano
2. **Abastecimento**
   Refino de petróleo, derivados e controle de qualidade de combustíveis
3. **Temas Transversais**
   Sustentabilidade, meio ambiente e aproveitamento de resíduos
4. **Outras fontes de energia**
   Hidrogênio de baixo carbono

INFRAESTRUTURA

Laboratórios e equipamentos à disposição dos bolsistas



Laboratório de Biomassa e Biocombustíveis



Centro de Estudos em Petróleos



Laboratório de Biocombustíveis



Planta Piloto de Bioinsumos



Laboratório de Processos Ambientais



Laboratório de Engenharia de Processos Assistida por Computador

CONECTE-SE COM O PRH 52/UFSM
prh52@ufsm.br | (55) 3220-9536
Prédio 08 (INPE), sala 2056 – Campus Camobi
Santa Maria/RS – CEP 97105-900

Instagram @prh52ufsm
LinkedIn PRH 52/UFSM
Site ufsm.br/prh52
YouTube @prh52.1ufsm