Gestão:

PROGRAMA DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM QUÍMICA DE BIOCOMBUSTÍVEIS, DESCARBONIZAÇÃO E NOVOS MATERIAIS

Reunião de Acompanhamento
e Avaliação - RAA 2026

prh anp 01/UFMG

Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG
Coordenadora: Vânya Márcia Duarte Pasa / e-mail: vmdpasa@gmail.com

INFORMAÇÕES DO PROGRAMA

CURSOS PARTICIPANTES

Graduação
Engenharia Química

Graduação
Química
Química Tecnológica

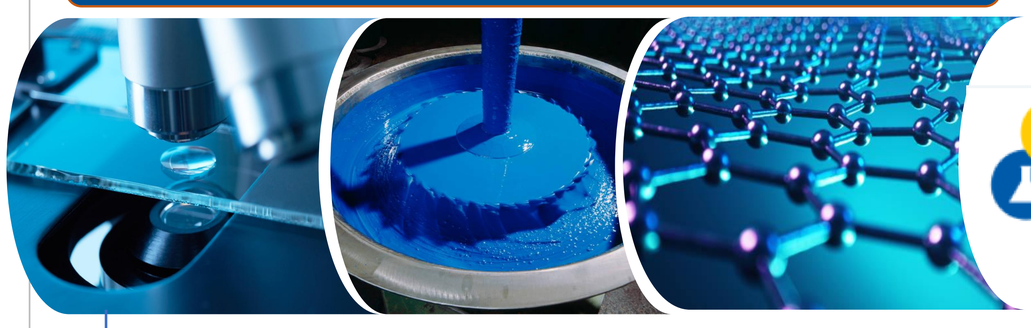
Mestrado
Química
Engenharia Química

Doutorado
Química
Engenharia Química

UFMG
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

LINHAS DE PESQUISA

Nanotecnologia e Novos Materiais



- Nanomateriais funcionais
- Revestimentos avançados
- Materiais para energia e catálise
- Materiais sustentáveis de base renovável
- Caracterização e modelagem de materiais

LEC Laboratório de Ensaios de Combustíveis-UFMG

Biocombustíveis e Energias Renováveis



- Biocombustíveis avançados: HVO e SAF
- Processos sustentáveis e biorrefinarias
- Captura, uso e armazenamento de CO_2
- Transição energética
- Catálise
- Qualidade de combustíveis e quimiometria

NÚMEROS EM 2025/2026

7 Publicados + **3** Submetidos
Artigos

6
Prêmios

2
Startups

5
Patentes

DA PESQUISA AO MERCADO - STARTUPS

Green Polymer Technology
Polímeros sustentáveis

NSGreen Fuels
Catalisadores e biocombustíveis

EXCELÊNCIA RECOHECIDA

Premiações recentes

PRÊMIO CAPES DE TESE
Prêmio Capes de Tese 2026 na área de Química

química pós-graduação ufmg
Prêmio UFMG de Teses 2026 na área de Química



1° Lugar Desafio iUP Innovations Connections + PRH-ANP (Descarbonizathon) 2025

CONECTANDO NOSSOS ALUNOS



Visite nosso site