Gestão:

Reunião de Acompanhamento e Avaliação - RAA 2026

Programa de Recursos Humanos em Produção e Processamento de Petróleo, Gás Natural e Energias Renováveis

Paredes, M. L. L. [1]; Silva, M. J. M. [2]; [1]Coordenador do PRH 24/UERJ, curso de Engenharia Química, Rio de Janeiro – RJ, [2]Pesquisador Visitante do PRH 24/UERJ.
E-mail: [1]paredes@uerj.br [2]moraes.marcos@ce.uerj.br

CONTATO

www.prh24.uerj.br - prh241@uerj.br / prh241.uerj@gmail.com

Coordenador: Márcio Luis Lyra Paredes - paredes@uerj.br

www.ppgeq.uerj.br – Pós-graduação em Engenharia Química

www.iq.uerj.br – Graduação em Engenharia Química

Áreas de Execução de Projetos de Pd&I

Área I - **Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural Onshore e Offshore**

Área II - **Gás Natural**

Área III - **Abastecimento**

Área IV - **Biocombustíveis**

Área V - **Outras Fontes de Energia**

Área VI - **Temas Transversais**

TRABALHOS APRESENTADOS NESSE EVENTOS

- **Tecnologias de tratamento da água produzida de petróleo em operações offshore: uma abordagem integrada de prospecção e priorização tecnológica baseada em Technology Roadmapping (TRM) e Analytic Hierarchy Process (AHP)**

  Lívia Gomes Monteiro (DSc)

- **Modelagem de incertezas financeiras na produção de combustível sustentável de aviação (SAF) a partir do hidroprocessamento de ésteres e ácidos graxos (HEFA): uma abordagem com aprendizado de máquina**

  Nathália Alvim de Souza (MSc)

- **Biogás e biometano: Potencial energético e desafios de transporte**

  Marianna Malta Folly(GRA)

LINHAS DE PESQUISA

- **Desenvolvimento e Produção de Petróleo**
  - *Garantia de Escoamento; Reservatórios; Gás natural; Microbiologia do petróleo; Corrosão; Tecnologia enzimática; Otimização de produção*
- **Biocombustíveis e demais Energias Renováveis**
  - *Produção e propriedades de biocombustíveis*
- **Transporte, Refino e Processamento de Gás Natural**
  - *Dessalgação; Propriedades de petróleos e combustíveis; Processos de refino; Gás natural: cadeia produtiva; Emissões automotivas*
- **Nanotecnologia para Petróleo, Gás e Biocombustíveis**
  - *Síntese e caracterização de nanomateriais*