

Profa. Dra. Rosivânia da Paixão Silva Oliveira

Pesquisadora, coordenadora do CLM-MAPE (CONDOMÍNIO DE LABORATÓRIOS MULTIUSUÁRIOS EM MEIO AMBIENTE, PETRÓLEO E ENERGIA) e coordenadora do LCPP (Laboratório de Caracterização e Processamento de Petróleo) possui Graduação em Engenharia Química pela Universidade Federal de Sergipe (UFS), mestrado em Ciências e Engenharia de Petróleo pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), doutorado no Programa de Pós-graduação em Engenharia de Minas, Metalurgia e de Materiais pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Professora Associada a UFS no Núcleo de Graduação em Engenharia de Petróleo (NUPETRO) nas disciplinas Processamento Primário de Petróleo, Laboratório de Engenharia de Petróleo, Logística de Armazenamento e Transporte de Petróleo, Gás e Biocombustíveis, Tópicos Especiais em Engenharia de Produção de Petróleo e Controle Ambiental na Indústria do Petróleo. Experiência nas áreas de processamento primário de óleo e condicionamento e processamento de gás, principalmente nos seguintes temas: engenharia de petróleo, escoamento multifásico, emulsões e óleo pesado. Moagem de alta energia, fadiga e corrosão. <http://lattes.cnpq.br/6720811227946762>

Principal Produção dos últimos anos:

Rosivânia da P. S. Oliveira, Gabriel R. Cogo, Brenno L. Nascimento, Matheus M. S. Reis, Antonio Takimi, Sandro Griza and Carlos P. Bergmann. Influence of Pre-Milling of Cr₃C₂-25 NiCr Spray Powder on the Fatigue Life of HVOF-Sprayed Coating on ASTM A516 Steel Substrate. *Materials*, v. 16, p. 1593, 2023.

Trabalhos com empresas:

Coordenadora do Laboratório de Caracterização e Processamento de Petróleo credenciado pela ANP sob o número 0868/2019.

Laboratório participante do Programa de Apoio ao Desenvolvimento de Ações na Área de Ciências e Tecnologia com Termo de Cooperação Técnica com a Carmo Energy pelo convênio 2468.085/2022-UFS

Parceria com SPE Tieta e Petrorecôncavo S.A. sob o contrato de prestação de serviços de análises físico-químicas de óleo, água e gás – CT 222.2023