



ARTIFICIAL LIFT AND FLOW ASSURANCE RESEARCH GROUP

Oportunidade para PÓS-DOUTORADO

O grupo de pesquisa ALFA (www.alfa.cepetro.unicamp.br) está com 1 (UMA) vaga aberta de pós-doutorado na área de **ESCOAMENTOS MULTIFÁSICOS EM TUBULAÇÕES**, no Centro de Estudos de Petróleo (CEPETRO/UNICAMP).

Vaga para trabalhar em projeto em parceria com a Petrobras, especificamente com análises de sinais aplicada à caracterização de escoamentos multifásicos.

O candidato deve ter Doutorado em Engenharia Mecânica, Mecatrônica ou de Petróleo.

Desejável conhecimento sobre modelagem unidimensional de escoamentos multifásicos em tubulação bem como técnicas experimentais aplicadas a escoamentos multifásicos como PIV.

O valor da bolsa é de R\$7.370,00, com duração de 12 meses, inicialmente.

Os interessados devem enviar os seguintes documentos para geest@unicamp.br até 23/08/2019

- 1) Currículo completo e histórico escolar da pós-graduação;
- 2) Uma carta de interesse explicando a motivação para a vaga em questão (em inglês)
- 3) Uma carta de recomendação de docentes ou pesquisadores ativos.

Uma entrevista (presencial ou virtual) será marcada após a avaliação dos documentos.

Importante:

- É necessário ter fluência no idioma inglês
- Disponibilidade para dedicação exclusiva à pesquisa