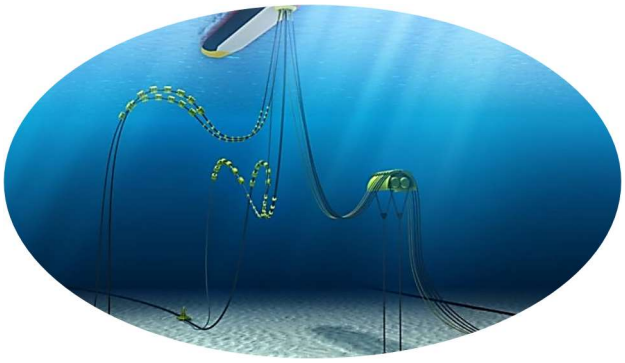
Oportunidade para Doutorado com bolsa

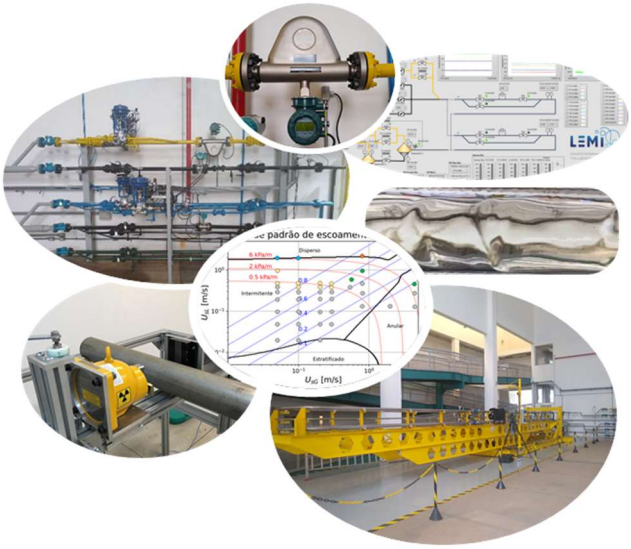
O Laboratório de Escoamentos Multifásicos Industriais (LEMI) da EESC-USP oferece oportunidade para aluno de Doutorado para pesquisa realizada em parceria com a Iniciativa Privada, conforme abaixo:



Projeto: Dinâmica de *risers lazy-wave* sob escoamentos multifásicos internos – uma abordagem experimental e numérica

Título da Pesquisa: Estudo experimental e modelagem da interação fluido-bifásico/estrutura em tubulação com gás denso

Objetivos gerais da pesquisa: Doutorando responsável pelos experimentos e análise da interação de escoamento bifásico a altas pressões (SF6) com tubulação (2FIV)



Atribuições do candidato:

- Auxiliar na coleta de dados experimentais
- Tratamento e análise de dados
- Pesquisa e publicações

Pré-Requisitos: Engenheiro mecânico ou mecatrônico e mestre em engenharia ou ciências, estar matriculado em programa de pós-graduação

Área: Engenharia Mecânica ou Mecatrônica

Valor da Bolsa: R$ 4.285,50

Para mais informações relacionadas à vaga, envie um e-mail para Prof. Oscar M. H. Rodriguez – oscarmhr@sc.usp.br, com o assunto "Oportunidade Doutorado Equinor-ExxonMobil"

Para saber mais sobre o LEMI, consulte:

- http://www.sem.eesc.usp.br/sem/index.php/pt/laboratorios/lemi
- https://oscarmhrodriguez13.wixsite.com/lemi-usp
- https://youtu.be/NNvfRBxSqCA