









## Oportunidade para Doutorado com bolsa



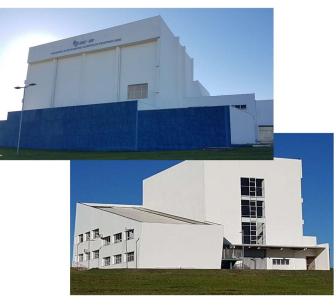
O Laboratório de Escoamentos Multifásicos Industriais (LEMI) da EESC-USP oferece oportunidade para aluno de Doutorado para pesquisa realizada em parceria com a Iniciativa Privada, conforme abaixo:

Projeto: Validação de um Sistema Inteligente para Detecção de Vazamentos - VSIDV

**Título da Pesquisa:** Tratamento de dados e incertezas para detecção de vazamento em linhas de óleo e gás via aprendizado de máquinas e inteligência artificial

**Objetivos gerais da pesquisa:** Análise de incertezas e processamento de sinais para estudo de AI/ML





## Atribuições do candidato:

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

**Pré-Requisitos**: Título de mestre em engenharia ou ciências de computação, estar matriculado em programa de pós-graduação

**Área**: Dinâmica e Mecatrônica **Valor da Bolsa**: R\$ 4.610,95

Para mais informações relacionadas à vaga, envie um e-mail para o Prof. Leopoldo de Oliveira – <u>leopro@sc.usp.br</u>, com o assunto "Oportunidade Doutorado Anomalias"

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