

## Oportunidade para Doutorado com bolsa



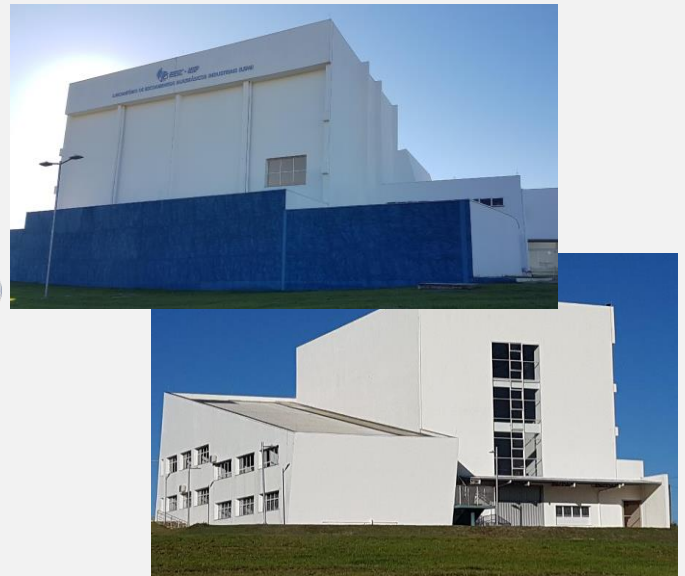
O Laboratório de Escoamentos Multifásicos Industriais (LEMI) da EESC-USP oferece oportunidade para aluno de Doutorado para pesquisa realizada em parceria com a Iniciativa Privada, conforme abaixo:

**Projeto:** Validação de um Sistema Inteligente para Detecção de Vazamentos – VSIDV



**Título da Pesquisa:** Detecção e classificação de anomalias em escoamento bifásico com gás denso sob efeito de transitórios hidrodinâmicos rápidos, usando técnicas de aprendizado de máquina

**Objetivos gerais da pesquisa:** AI/ML e desenvolvimento de novos métodos



**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 Leopoldo de Oliveira – leopro@sc.usp.br, 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>