

Vagas de Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais com bolsa

Descrição das vagas:

01 vaga para desenvolver o mestrado em um projeto de desenvolvimento de **protótipos de tanques** para armazenagem de hidrogênio no estado sólido com **hidretos metálicos**.

O projeto será desenvolvido no Laboratório de Hidrogênio em Metais (**LH₂M**) do Departamento de Engenharia de Materiais (**DEMa**) da Universidade federal de São Carlos (**UFSCar**) sob orientação do Prof. Guilherme Zepon.

Início das atividades: 1º semestre de 2025 / **Duração das bolsas:** 24 meses / **Valor da bolsa:** R\$ 2.394,00

Requisitos:

- Graduação em Engenharia de Materiais, Engenharia Mecânica, Engenharia Química, ou áreas correlatas
- Conhecimento em softwares de desenho 3D
- Desejável experiência com softwares de simulação de elementos finitos;
- Ter interesse em desenvolver projetos que envolvem modelagem computacional de troca de calor

Inscrição através do formulário: <https://forms.gle/W5xZgUJkKccjzi7q8>

