

Laboratório de Tribologia e Conformação de Metais

O TCM é usado para ensino e pesquisa em Engenharia Mecânica e Engenharia de Materiais na área de desgaste, tenacidade à fratura e impacto. Tem como objetivo realizar ensaios de tribologia, impacto charpy e tenacidade à fratura.

PRINCIPAIS ATIVIDADES:

- 1) Curva limite de conformação de chapas metálicas
- 2) Análise da resistência à fratura de aços para gasodutos e vasos de pressão

LINHAS DE PESQUISA:

- 1) Desgaste
- 2) Conformação de metais
- 3) Mecânica da fratura

