

LabFund

Laboratório de Fundição

O Laboratório de Fundição tem por objetivo a realização de experimentos em fundição e metalurgia e o desenvolvimento de métodos e processos metalúrgicos.

PRINCIPAIS ATIVIDADES:

- 1) Caracterização de ligas de fundição
- 2) Ensaios de fluidez em ligas de alumínio
- 3) Corrosão intergranular em ligas de alumínio em fundição
- 4) Caracterização de aços e ferros fundidos



LINHAS DE PESQUISA:

- 1) Fundição de ligas de alumínio
- 2) Caracterização mecânica de ligas de alumínio fundidas
- 3) Comportamento mecânico de ferros fundidos submetidos a temperaturas elevadas
- 4) Estampagem a quente de aços de elevada resistência

