

Laboratório de Soldagem

Linha de pesquisas: Materiais e Processos de Fabricação

laboratório ocupa uma área de 100 m², tendo instalado os seguintes equipamentos: solda TIG 400 A CA/CC; solda MIG-MAG 400 A; 02 eletrodos revestidos retificadores 400 CC; 06 bancadas oxiacetilênicas; solda ponto; equipamento plasma PTA-Pó 200 A; equipamento de aspersion térmica a arco elétrico ASP 300 A. Este Laboratório dá suporte a diferentes áreas de pesquisa e principalmente projetos na área de Estudo do Processo de Deposição de Revestimentos por Aspersion Térmica e Soldagem



Ensaio de Erosão
ASTM G 76

Ensaio de Abrasão
ASTM G 65



Aspersion Térmica
ASP