

# Seminário

Tema:

## FSW – Friction Stir Welding



Data 18-12-2019 / 14h30m / Edifício A - Sala A.Anf1 ESTG/IPLeiria

### Organização

UC: Processos Industriais Avançados do Mestrado Engenharia Mecânica/Produção Industrial

### Orador: Professor Altino Loureiro

Professor Associado da Universidade de Coimbra.

Agregação em Engenharia Mecânica, Universidade de Coimbra (2004).

Doutor em Engenharia Mecânica - Tecnologias de Produção, Universidade de Coimbra (1991).

Mestre em Materiais e Processos de Fabricação, Universidade do Porto (1986).

Licenciado em Engenharia Mecânica, Universidade de Coimbra (1976). Engenheiro de Soldadura, Instituto de Soldadura e Qualidade (1979).



### Resumo

Este seminário pretende aproximar os alunos da ESTG a processos de soldadura avançados. Esta técnica permite unir materiais dificilmente soldáveis por técnicas convencionais, como por exemplo as ligas de alumínio das séries 2xxx e 7xxx.



POLITÉCNICO DE LEIRIA  
ESCOLA SUPERIOR  
DE TECNOLOGIA E GESTÃO

WWW.ESTG.IPLEIRIA.PT | FACEBOOK ESTGLeiria

