



ISEL

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA
Departamento de Engenharia Mecânica



Rendimento Económico e Produtivo da Soldadura MAG com Fio Sólido vs. Fio Fluxado

RICARDO JORGE NISA CALADO CORREIA
(Licenciado em Engenharia Mecânica)

Trabalho Final de Mestrado para obtenção do grau de Mestre
em Engenharia Mecânica

Orientador:

Engenheiro António Fernando Barata Correia da Cruz

Júri:

Presidente: Doutor João Carlos Quaresma Dias

Vogais:

Doutora Maria Alexandra Sousa Rodrigues

Engenheiro António Fernando Barata Correia da Cruz

Dezembro de 2009