



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

**FACULDADE DE ENGENHARIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
ELECTROMECHANICA**

**PRODUÇÃO MAGRA, SEIS SIGMA,
MANUTENÇÃO INDUSTRIAL MAGRA.
PRINCÍPIOS, METODOLOGIAS,
PROPOSTAS DE INSTALAÇÃO**



DIOGO SIMÃO BERNARDES MADEIRA

**LICENCIADO EM ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA
PELA UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR**

**MESTRADO EM ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA
E DE COMPUTADORES – 2º CICLO**

JULHO DE 2009