U.PORTO

FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

# Exame de Máquinas Térmicas

## (parte teórica, s/consulta)

DEMEGI 2010/2011

Duração: 30 minutos 22/6/2011

I- Faça uma descrição do funcionamento de um motor Otto de combustão interna a dois tempos e refira ainda os tipos de lavagem usados. Caso considere conveniente, apresente esquemas ou figuras.

II – Enumere as perdas numa caldeira descrevendo-as sucintamente.

III – Enumere os principais componentes de uma instalação de ar comprimido, incluindo os que ficam normalmente montados na sala dos compressores.

(Cotação: I – 7 ; II – 7; II – 6)