U.PORTO

FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

Exame de Máquinas Térmicas

(parte teórica, s/consulta)

DEMEGI 2007/2008

Duração: 30 minutos 15/7/2008

I- Faça uma descrição do funcionamento de um motor de combustão interna a dois tempos e refira ainda os tipos de lavagem usados.

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

III – Descreva uma instalação de turbina a gás. Apresente a comparação entre turbinas a gás e turbinas a vapor.

(Cotação: I – 7 ; II – 7; II – 6)