



**COMENTÁRIO À PROVA PRÁTICA DE
DESENHO E GEOMETRIA DESCRITIVA - A . CÓDIGO 408 . 2004-2005 - 1ª FASE**

Mantém-se a estrutura das Provas de Exame dos anos anteriores e está de acordo com os objectivos da disciplina, sendo uma prova equilibrada, criteriosa e adequada às circunstâncias com um ajustado grau de exigência.

A formulação das questões é clara, concisa e rigorosa. Só na questão II.2, nos dados relativos ao sólido, não seria necessário referir a medida das “arestas perpendiculares à face **[MNOP]**”.

Regista-se com agrado uma melhoria significativa quanto ao equilíbrio do grau de dificuldade das duas questões de resposta alternativa do grupo II.

Também é de salientar que na alternativa II-1, o recurso à 3.ª projecção apresenta-se agora como um dos meios para a resolução do problema métrico exigível para a representação diédrica do sólido.

Quanto aos critérios de resolução, entendemos que permanece uma sobre-valorização da cotação relativa à representação de dados, em detrimento da cotação atribuível à solução.

Nota: As soluções apresentadas nesta proposta de resolução da APROGED resultam de alguns dos muitos processos passíveis de ser utilizados, tratando-se portanto de meros exemplos.

Pela Direcção
Porto, 27 de Junho de 2005

(Abreu Pessegueiro)