



**COMENTÁRIO À PROVA PRÁTICA DE
GEOMETRIA DESCRITIVA - A . CÓDIGO 708 . 2006-2007 - 1ª FASE**

Mantém-se a estrutura das Provas de Exame do ano passado e está de acordo com os objectivos da disciplina, sendo uma prova relativamente simples.

Na sucessão das quatro questões, o grau de dificuldade aumenta, o que permite a observação das diferentes competências dos examinandos.

Os dados dos problemas II e III implicam desenhos de pequena dimensão, o que não é bom para quem os executa e para quem os observa. Era evitável.

No problema III não há nenhuma vantagem em pedir o preenchimento a tracejado da projecção horizontal da secção quando anteriormente é pedido o destaque de um tronco de prisma. Complica o desenho e nada acrescenta à observação das competências do examinando.

Como no ano passado, e relativamente ao Problema IV, continuamos a discordar totalmente de que a apresentação da forma tridimensional, em tripla projecção ortogonal, seja feita sem a respectiva cotagem. Assim, é necessário que o examinando meça o próprio desenho do enunciado, o que poderá ter diferentes resultados conforme a utilização de vários instrumentos de medição, não aferidos.

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, 20 de Junho de 2007

(Abreu Pessegueiro)