



EXAME DE GEOMETRIA DESCRITIVA A Código 708 / 2014 – 1ª Fase

PARECER DA DIRECÇÃO DA APROGED

A prova de exame em apreço mantém a estrutura das provas de anos anteriores e está de acordo com os objectivos da disciplina, articulando conteúdos diversos do programa. Não apresentando nenhum item cuja resolução possa ser considerada problemática, é uma prova bastante acessível e pouco selectiva, porque não avalia conhecimentos muito elaborados.

No que se refere aos exercícios, cabe referir que, no item 3, a localização dos vértices da base da pirâmide poderia ter sido concebida de modo a evitar potenciais falhas no rigor dos traçados executados pelo/a examinando/a, resultantes da proximidade entre as linhas de chamada do vértice B , do traço horizontal da recta que contém $[AB]$ e do vértice da pirâmide. A localização mencionada poderia ainda ter obviado a proximidade entre as projecções frontais das arestas de vértices em A , B e V , que se consideraria preferível à situação actual.

Quanto ao item 4, mais uma vez ressaltamos que a indicação da amplitude de dois dos ângulos entre os eixos axonométricos poderia ter sido evitada, uma vez que, tendo sido referido que a axonometria em causa é "clinogonal cavaleira", se torna redundante indicar a amplitude do ângulo entre a projecção dos eixos coordenados x e y .

De salientar, ainda no item 4, que a orientação das bases do prisma 1 e do prisma 2 deveria ter sido enunciada por referência aos planos coordenados, designada e respectivamente, como "paralelas ao plano coordenado frontal" e "paralelas ao plano coordenado horizontal", em vez de "frontais" e "horizontais", designações estas que não constam do programa da disciplina, para este sistema de representação.

Concluimos, reiterando a opinião de que o presente exame poderia ter avaliado competências mais elaboradas, dado que, deste modo, acabará por não distinguir positivamente os/as examinandos/as que merecem destaque de classificação na disciplina.

Porto, 27 de Junho de 2014

A Presidente da Direcção da Aproged,

Vera Viana