



GD – AULA PRÁTICA 9

Prática sobre MPO (múltipla projecção ortogonal) e cotadas.



>> EXERCÍCIOS

1. Representar uma semi-esfera, um cone de revolução e uma pirâmide pentagonal regular em projecções cotadas.
2. Representar uma semi-esfera, um cone de revolução e uma pirâmide pentagonal regular em múltipla projecção ortogonal.
3. Em ambos os casos (1 e 2) proceda à marcação de pontos sobre as superfícies.
4. Em ambos os casos (1 e 2) determine intersecções produzidas por planos oblíquos. Determine ainda a verdadeira grandeza dessas secções.

(sugestão: Execute a resolução em simultâneo nos dois sistemas de representação para que se torne mais evidente as semelhanças e as diferenças)