



Escola Secundária Alves Martins

Geometria Descritiva A

Outubro 2014

Questão – Aula 1

versão B

1 – Determine as projeções do retângulo [ABCD], situado no 1º diedro e contido no plano oblíquo β . Os traços frontal e horizontal do plano β , fazem com o eixo x , ângulos respetivamente iguais a 60° (ae) e 45° (ae).

A aresta [AB,] um dos lados maiores do polígono, mede 10. O vértice A tem abcissa nula, cota cinco e situa-se no PFP. O vértice B situa-se no PHP. A diagonal [BD] faz 60° com o traço horizontal do plano.