

X

Y Z

EXAME 2016 2ª fase

Exercício 1

Determina os traços do plano θ , perpendicular ao plano α .

Dados:

- o plano α é definido pelo seu traço frontal e pelo ponto A (0;2;4);
- o traço frontal do plano α contém o ponto B do eixo x, com abcissa nula, e faz um ângulo de 50° (a.e.) com o eixo x;
- o plano θ contém o ponto P (0;4;2) e o seu traço frontal faz um ângulo de 40° (a.e.) com o eixo x.

