



**BLOCO N.º 57**

ANO(S) 10.º Ano/  
1.º Ano de  
Formação

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Relembrar noções essenciais de Geometria no Espaço sobre paralelismo entre retas e planos.
- Paralelismo de retas e de planos:
  - Retas paralelas;
  - Reta paralela a um plano.

**Título/Tema do Bloco**

**Paralelismo - Exercícios**

**Tarefas/ Atividades/ Desafios**

1. Determina uma reta paralela a dois planos:

O plano  $\alpha$  é oblíquo,  $h_{\alpha}$  faz  $50^{\circ}$  a.d. e  $f_{\alpha}$  faz  $40^{\circ}$  a.d.

O plano  $\beta$  está definido por uma reta de maior inclinação oblíqua à escolha.

A reta pretendida contém um ponto  $A$  com 4 de afastamento e 3 de cota, abcissa à escolha.