



**BLOCO N.º 28**

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

**DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A**

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Relembrar noções essenciais de Geometria no Espaço sobre perpendicularidade entre retas e planos:
  - Reta perpendicular a um plano.

**Título/Tema do Bloco**

**Perpendicularidade: reta perpendicular a um plano**

**Tarefas/ Atividades/ Desafios**

**1. Reta perpendicular a um plano**

- Representa um plano de rampa  $\alpha$  perpendicular ao  $B24$  e um ponto A exterior ao plano.
- Determina uma reta perpendicular ao plano  $\alpha$  e que contenha o ponto A.