



**BLOCO N.º 54**

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

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Representar paralelepípedos retângulos com faces situadas em planos de topo.

**Título/Tema do Bloco**

**Paralelepípedos retângulos com faces situadas em planos de topo**

**Tarefas/ Atividades/ Desafios**

1. Determinar as projeções de um paralelepípedo retângulo com faces situadas em planos de topo, sabendo que:
  - O plano de topo  $\alpha$  é o plano que contém a face retangular de menor cota;
  - $f\alpha$  faz  $45^\circ$  a.d.;
  - As arestas do paralelepípedo medem respetivamente 4 e 7;
  - Posicionamento das faces à escolha.