



BLOCO N.º 55

ANO(S)	10.º Ano/ 1.º Ano de Formação	DISCIPLINA	GEOMETRIA DESCRITIVA A
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		<ul style="list-style-type: none"> <li>Representar paralelepípedos retângulos com faces situadas em planos verticais.</li> </ul>	

Título/Tema do Bloco

**Paralelepípedos retângulos com faces situadas em planos verticais**

Tarefas/ Atividades/ Desafios

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