



BLOCO N.º 24

ANO(S)	11.º Ano/2.º Ano de Formação	DISCIPLINA	GEOMETRIA DESCRITIVA A
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS			<ul style="list-style-type: none"> Representar a figura da secção produzida por um plano horizontal ou frontal numa pirâmide.

Título/Tema do Bloco

Secções em pirâmides produzidas por planos horizontais e frontais

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determinação da figura de secção entre um plano frontal e uma pirâmide oblíqua

Determina a figura da secção entre um plano α e uma pirâmide:

- Base hexagonal frontal
- Centro da base $O(6;3;4)$
- Raio = 4
- Dois lados do hexágono são fronto-horizontal
- O vértice da pirâmide é o ponto $V(0;8;8)$
- Plano frontal α com 5 de afastamento

Bom trabalho!