

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 37

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 com base de perfil. 	

Título/Tema do Bloco

Secções em pirâmides com bases em planos de perfil produzidas por planos horizontais e frontais

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determina a figura da secção entre um plano α e uma pirâmide com base de perfil:

- Base hexagonal de perfil;
- Centro da base O (0;3;4);
- Raio = 4;
- Posicionamento dos lados do hexágono à escolha;
- O vértice da pirâmide é o ponto V (10;9;7);
- Plano frontal α com 5 de afastamento.