



BLOCO N.º 26

ANO(S) 11.º Ano/
2.º Ano de
Formação

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Representar a figura da secção produzida por um plano oblíquo numa pirâmide.

Título/Tema do Bloco

Secções em pirâmides produzidas por planos de oblíquos

Tarefas/ Atividades/ Desafios

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

Determina a secção entre um plano de oblíquo α e uma pirâmide:

Base hexagonal horizontal

Centro da base $O(5;4;4)$

Raio = 4

Dois lados do hexágono fazem 40° a.d.

O vértice da pirâmide é o ponto $V(0;8;9)$

Bom trabalho!