



**BLOCO N.º 27**

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 de rampa numa pirâmide.

**Título/Tema do Bloco**

**Secções em pirâmides produzidas por planos de rampa**

**Tarefas/ Atividades/ Desafios**

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

Determina a secção entre um plano de rampa e uma pirâmide:

- Base pentagonal frontal;
- Centro da base O (5;4;4);
- Raio = 4;
- O lado do pentágono de menor abcissa é vertical;
- O vértice da pirâmide é o ponto V (0;8;9);
- Plano de rampa à escolha.

Bom trabalho!