

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 28

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 horizontal ou frontal num cone.

Título/Tema do Bloco

Secções em cones produzidas por planos horizontais e frontais

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determina a figura da secção entre um plano α e um cone:

- Base frontal;
- Centro da base O (6;2;4);
- Raio = 4;
- O vértice é o ponto V (0;8;8);
- Plano secante frontal α com 5 de afastamento.