

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 32

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 num cone.

Título/Tema do Bloco

Secções em cones produzidas por planos de rampa

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determina a secção entre um plano de rampa e um cone:

- Base frontal
- Centro da base  $O(7;2;4)$
- Raio = 4
- O vértice do cone é o ponto  $V(0;8;10)$
- Plano de rampa à escolha