



BLOCO N.º 23

ANO(S) 11.º Ano/
2.º Ano de
Formação

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

Representar as sombras própria e projetada, nos planos de projeção, de cones (retos ou oblíquos), de base circular, situada num plano de perfil, segundo a direção luminosa convencional.

Título/Tema do Bloco

Sombras: cones com bases de perfil

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determinação das sombras própria e projetada de um cone

Considerando a direção luminosa convencional, determina a sombra própria e projetada de um cone reto:

- Base de perfil
- Centro da base $O(0;6;5)$
- Raio = 4
- Altura = 8