



**BLOCO N.º 48**

ANO(S) 10.º Ano/  
1.º Ano de  
Formação

DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

Aplicar métodos geométricos auxiliares para determinar a verdadeira grandeza das relações métricas entre elementos geométricos contidos num plano de topo.

**Título/Tema do Bloco**

**Representação de polígonos e círculos que pertençam a planos de topo**

**Tarefas/ Atividades/ Desafios**

1. Representa um círculo que pertença a um plano de topo:

- $\alpha$  faz  $50^\circ$  a.d.;
- Centro  $O(4;5;6)$ ;
- Raio = 4.

Bom trabalho!