

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 39		
ANO(S)	11.º Ano/ 2.º Ano de Formação	DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA A
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS		<ul style="list-style-type: none"> Representar a figura da secção produzida por um plano de topo ou vertical num cilindro.

Título/Tema do Bloco

Secções em cilindros produzidas por planos de topo e verticais

Tarefas/ Atividades/ Desafios

- Determina a figura da secção entre um plano α e um cilindro:
 - Bases frontais;
 - Centros das bases $O(6;2;4)$ e $O'(3;9;4)$;
 - Raio = 4;
 - Plano secante α é vertical e contém o ponto médio do eixo do cilindro, ângulo à escolha.