



BLOCO N.º 19

ANO(S) 10.º
Ano/1º
Ano de
Formação

DISCIPLINA: GEOMETRIA DESCRITIVA A

**APRENDIZAGENS
ESSENCIAIS**

Representar o plano pelos elementos que o definem:

- Uma reta e um ponto exterior

Título/Tema do Bloco

Plano definido por uma reta e um ponto exterior

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determinar os traços de um plano

Determina os traços dos planos definidos por uma reta e um ponto, utiliza os dois métodos para cada exercício, ou seja, retas paralelas e retas concorrentes:

- 1º Ponto **A** do 4º diedro e reta **a** oblíqua;
- 2º Ponto **A** do 1º diedro e reta **t** de topo;
- 3º Ponto **A** do 2º diedro e reta frontal.