

EXERCÍCIO 1.2: São dados os pontos $A_1^{2,3}$ e $B_1^{7,5}$ (ignore C_1 , por enquanto).

Determine:

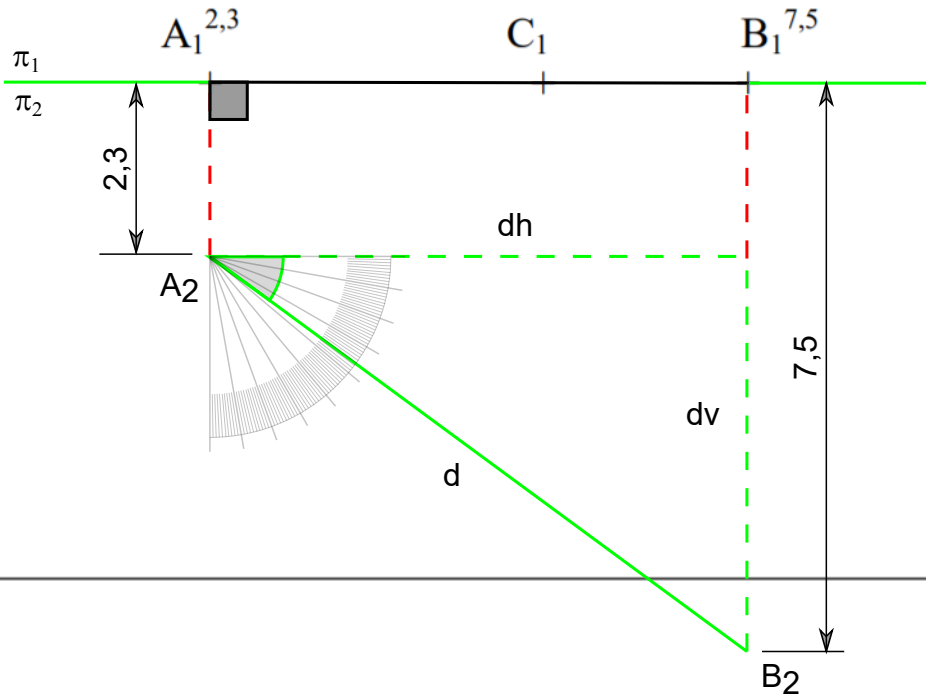
- Distância horizontal entre A e B = 7,1m
- Distância vertical entre A e B = 5,2m
- Distância entre A e B = 8,8m

Unidade: metro

escala: 1:100

$$dv/dh = 5,2 / 7,1 = 0,73$$

$$\arctg(0,73) = 36,13$$



EXERCÍCIO 1.3: São dados os pontos $A_1^{1,5}$ e $B_1^{4,3}$. Determine a inclinação da reta AB por método gráfico. Calcule sua declividade.

Unid.: metro escala: 1:100

$$dv/dh = (4,3-1,5) / 9,55 = 0,29 \quad \arctg(0,29) = 16,17$$

