

### COEFICIENTE ANGULAR-PARTE 01

Q1) Determine o coeficiente angular das retas a seguir:

a)  $y = 3x - 4$

b)  $x + y - 8 = 0$

c)  $y = \frac{x}{3} + 5$

d)  $2x - 3y + 6 = 0$

e)  $x + 2y - 4 = 0$

Q2) Determine a equação geral da reta que passa pela origem e pelo ponto (3, 6).

Q3) Determine a equação geral da reta que é decrescente, intercepta o eixo y no ponto (0, 3) e forma um ângulo de 135 graus com o eixo x.