

FUNÇÃO AFIM

OBJETIVO: Estudar o comportamento do gráfico da função $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, definida por $f(x) = ax + b$ a partir da variação dos coeficientes a (*coeficiente angular*) e b (*coeficiente linear*).

1

ATIVIDADE INVESTIGATIVA

Utilize o objeto de aprendizagem acima para explorar o comportamento da família de funções reais da forma $f(x) = ax + b$, por meio da variação dos coeficientes (parâmetros) a e b e registre suas ideias.

¹ Atividade elaborada pelo prof. Fredy Coelho Rodrigues, IFSULDEMINAS, Campus Passos.