

FUNÇÃO EXPONENCIAL – PARTE 2

OBJETIVO: Estudar o comportamento do gráfico da função $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, definida por $f(x) = Ca^{bx+d} + f$ a partir da variação dos coeficientes C, a, b, d, f .

ATIVIDADE INVESTIGATIVA¹

Utilize o objeto de aprendizagem acima para explorar o comportamento do gráfico da família de funções reais da forma $f(x) = Ca^{bx+d} + f$, por meio da variação dos coeficientes (parâmetros) C, a, b, d, f e registre suas ideias.

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