

Função Constante e Linear

Prof. Dé
Matemática

Função Constante e Linear

Função afim

$$f(x) = a \cdot x + b$$

Função do 1
grau

$$a \neq 0$$

$$y = 2x - 1$$

Função
constante

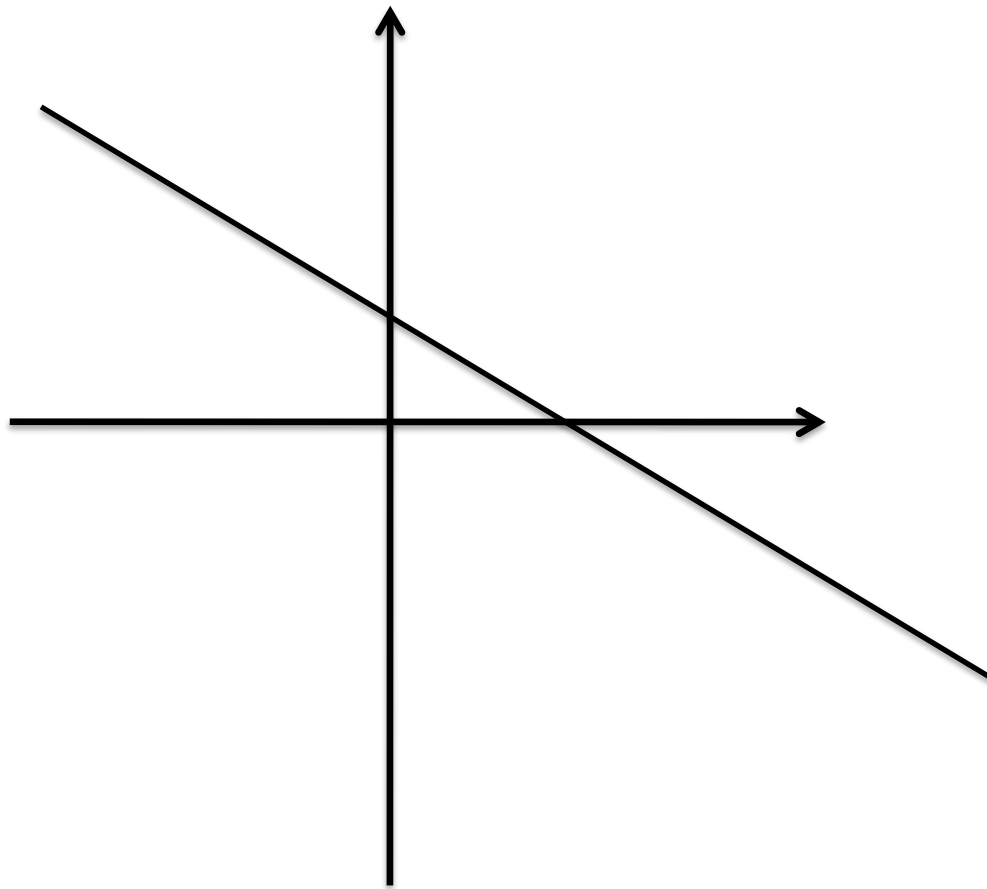
$$a = 0$$

$$y = 19$$

$$f(x) = a.x + b$$

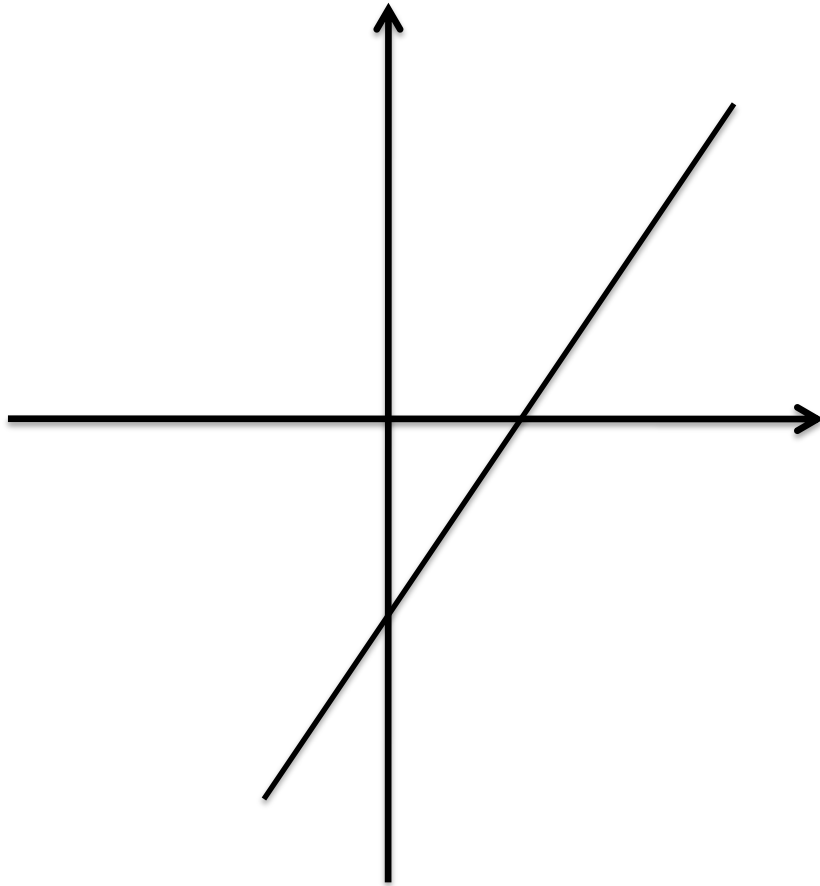
- a :** coeficiente angular da reta ou taxa de (de)crescimento da função
- b :** coeficiente linear da reta
- x :** raiz ou zero da função

Função Constante e Linear



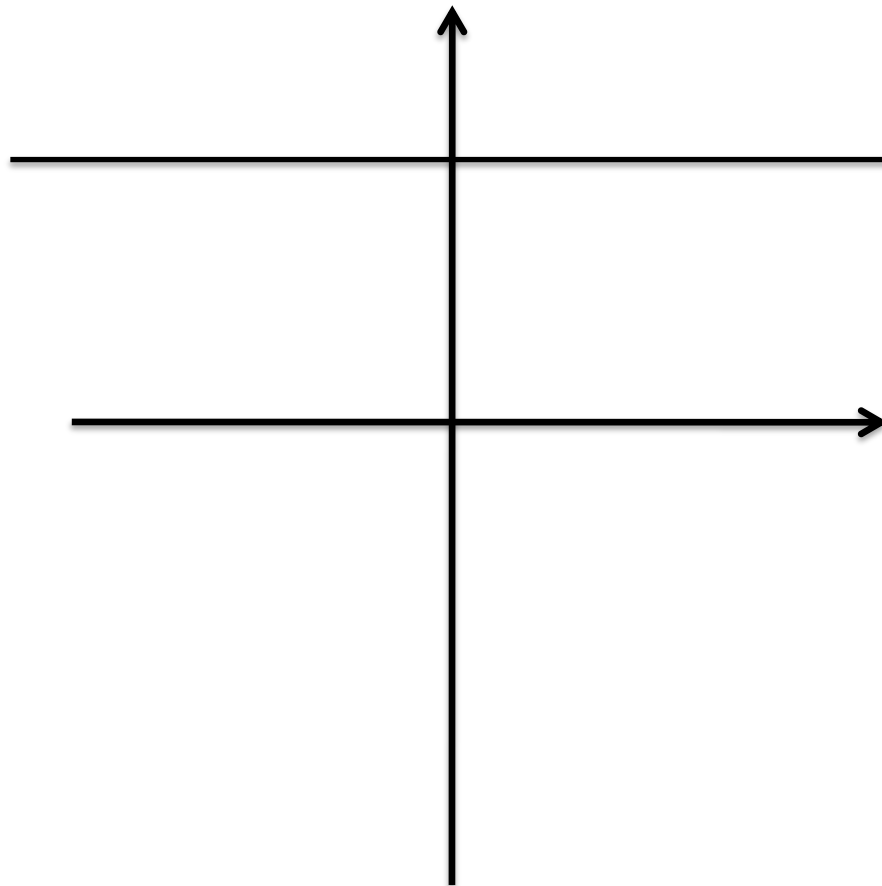
$$a < 0$$
$$b > 0$$

Função Constante e Linear



$$\begin{array}{l} a > 0 \\ b < 0 \end{array}$$

Função Constante e Linear



$$a = 0$$
$$b > 0$$