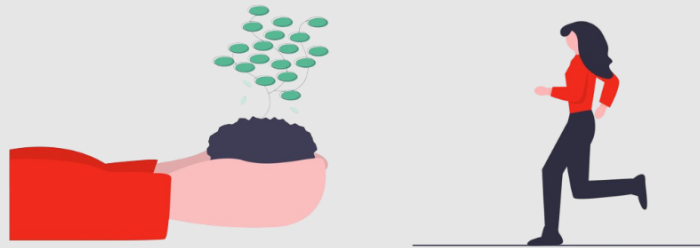
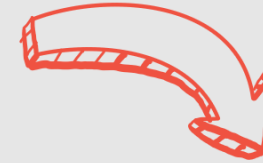


# FUNÇÕES



Função é uma relação de dependência  
↳ variável



Ex: Um corredor desacelerando

t=0	v = 10
t=1	v = 8
t=2	v = 6
t=3	v = 4

$$f(t) = 10 - 2 \cdot t$$

Ex: Um aluno estudando para vestibular

t=0	N = 62
t=1	N = 66
t=2	N = 70
t=3	N = 74

## LEI DA FORMAÇÃO

$$\text{Ex: } f(x) = 2x - 1$$

$$x = 2 \quad f(2) = 2 \cdot 2 - 1 \rightarrow f(2) = 4 - 1 \rightarrow f(2) = 3$$

$$F(t) = 62 + 4 \cdot t$$

