

## ASPECTOS GERAIS

- Também conhecidas como:
  - Rendas perpétuas
  - Perpetuidades

Valor futuro tende ao infinito  
(São infinitas parcelas [P])

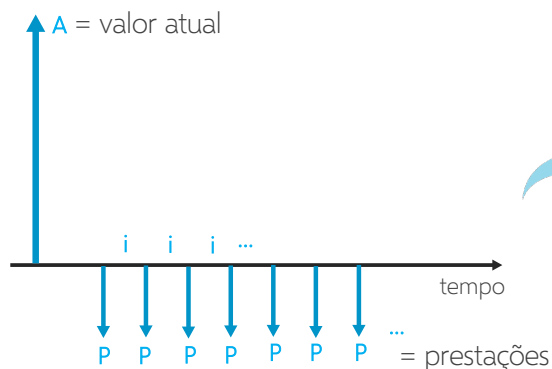
## CÁLCULO DO VALOR ATUAL (A)

$$A = \frac{P}{(1+i)^1} + \frac{P}{(1+i)^2} + \frac{P}{(1+i)^3} + \dots$$

$$\therefore A = \frac{P}{i}$$

# rendas certas

## VISUALIZAÇÃO



EX.:

$i = 0,6\%$  ao mês  $\rightarrow = 0,006$

$P = 450,00$

$A = 450 / 0,006 \rightarrow A = 75.000,00$