

ASPECTOS GERAIS

- Também conhecidas como:
 - Rendas perpétuas
 - Perpetuidades

Valor futuro tende ao infinito

(São infinitas
parcelas [P])

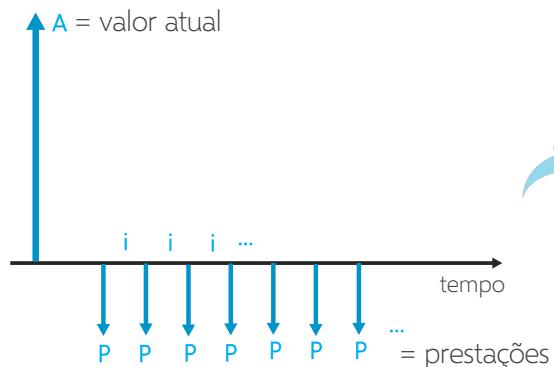
CÁLCULO DO VALOR ATUAL (A)

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

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

RENDAS CERTAS

VISUALIZAÇÃO



EX.:

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

$$P = 450,00$$

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