

ASPECTOS GERAIS

- Também conhecidas como:
 - Rendas perpétuas
 - Perpetuidades

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

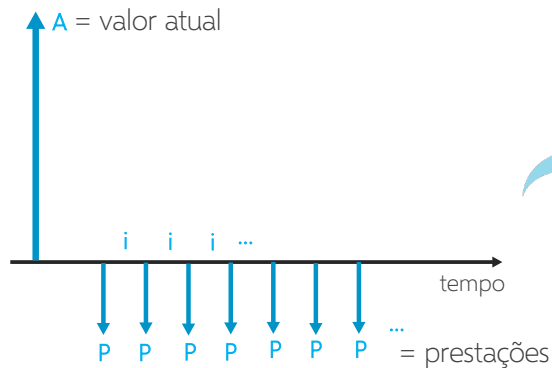
CÁLCULO DO VALOR ATUAL (A)

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

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

rendas certas

VISUALIZAÇÃO



EX.:

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

$P = 450,00$

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