



By @kakashi_copiador

 <https://t.me/profbrunnolima>

 **brunnolimaprofessor**

 **@profbrunnolima**

 **Professor Brunno Lima**

Prof. Brunno Lima



FLUXO DE CAIXA

Prof. Brunno Lima



OPERAÇÕES NO FLUXO DE CAIXA

Prof. Brunno Lima

OPERAÇÕES FINANCEIRAS NO DIAGRAMA DE FLUXO DE CAIXA

Caso os valores apresentados no diagrama de fluxo de caixa estejam em datas diferentes, devemos inicialmente “levar” os valores para uma mesma data (do presente para o futuro – capitalizar) ou “trazer” para uma mesma data (do futuro para o presente – descontar). Faremos essas mudanças com o auxílio das fórmulas abaixo.

Para juros simples:

- Capitalização:

$$FV = PV(1 + i \cdot t)$$

- Descapitalização (desconto racional):

$$PV = \frac{FV}{1 + i \cdot t}$$

Para juros compostos:

- Capitalização:

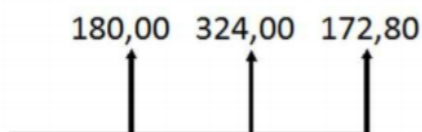
$$FV = PV(1 + i)^t$$

- Descapitalização (desconto racional):

$$PV = \frac{FV}{(1 + i)^t}$$

EXEMPLO:

Determinar o valor presente do fluxo de caixa abaixo com uma taxa de 20% ao ano no regime de juros compostos.





OBRIGADO

Prof. Brunno Lima