



By @kakashi_copiador



<https://t.me/profbrunnolima>



brunnolimaprofessor



@profbrunnolima



Professor Brunno Lima

Prof. Brunno Lima



TAXAS DE JUROS

Prof. Brunno Lima



TAXAS EFETIVAS E NOMINAIS

Prof. Brunno Lima

TAXAS DE JUROS

TAXAS EFETIVAS E NOMINAIS
Prof. Bruno Lima

TAXA EFETIVA: é a taxa de juros cuja unidade de tempo coincide com a unidade de tempo dos períodos de capitalização.

Exemplos:

- 2% ao mês capitalizados mensalmente.
- 1,5% ao bimestre capitalizados bimestralmente.
- 10% ao ano capitalizados anualmente.

Nesses casos, costuma-se simplesmente dizer 2% ao mês, 1,5% ao bimestre, 10% ao ano, etc.

TAXA NOMINAL: é a taxa de juros cuja unidade de tempo não coincide com a unidade de tempo dos períodos de capitalização. Toda taxa nominal traz implícita uma taxa efetiva que é calculada de forma proporcional.

Observação: Nunca resolva um exercício usando a taxa nominal do enunciado. Calcule inicialmente a taxa proporcional.

EXEMPLOS:

a) 30% ao ano capitalizados semestralmente.

b) 2% ao bimestre capitalizados anualmente.

c) 18% ao semestre capitalizados mensalmente.

d) 6% ao quadrimestre capitalizados anualmente.

e) 3% ao trimestre capitalizados bimestralmente.



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima