

## VIII – NOÇÕES DE CÁLCULO FINANCEIRO – INTRODUÇÃO

A OPERAÇÃO FINANCEIRA É TODA A ACÇÃO QUE TEM POR FINALIDADE PRODUZIR OU MODIFICAR QUANTITATIVAMENTE UM CAPITAL. INTERVINDO MUTUANTES (CREDORES) E MUTUÁRIOS (DEVEDORES).

ELEMENTOS ESSENCIAIS: CAPITAL, TAXA DE JURO, PERÍODO DE TEMPO

AS OPERAÇÕES FINANCEIRAS SÃO:

- CURTO PRAZO, MÉDIO PRAZO E LONGO PRAZO
- CERTAS E ALEATÓRIAS
- SIMPLES E COMPLEXAS

## VIII – NOÇÕES DE CÁLCULO FINANCEIRO – INTRODUÇÃO

### PROBLEMAS DE CAPITAL ÚNICO

**1 EURO INVESTIDO OU EMPRESTADO NÃO TEM O MESMO VALOR CONSOANTE FIQUE DISPONÍVEL IMEDIATAMENTE OU APENAS DAQUI ALGUM TEMPO.**

**PRÉMIO 5000 EUROS RECEBÊ-LO IMEDIATAMENTE OU DAQUI A UM ANO?**

**MULTA DE 500 EUROS PAGÁ-LA IMEDIATAMENTE OU DAQUI A UM ANO (ADMITINDO QUE É LEGALMENTE POSSÍVEL)?**

## VIII – NOÇÕES DE CÁLCULO FINANCEIRO – INTRODUÇÃO

### O PRINCÍPIO DA PREFERÊNCIA DA LIQUIDEZ DÁ-NOS A RESPOSTA

- O CONSUMO
- A POUPANÇA
- AMBOS

**O JURO É A REMUNERAÇÃO DE UM CERTO CAPITAL DURANTE UM CERTO PERÍODO DE TEMPO.**

#### **JUSTIFICAÇÃO:**

- PRIVAÇÃO DE LIQUIDEZ
- PERDA DO PODER DE COMPRA (INFLAÇÃO)
- RISCO

## VIII – NOÇÕES DE CÁLCULO FINANCEIRO - INTRODUÇÃO

### **TAXA DE JURO**

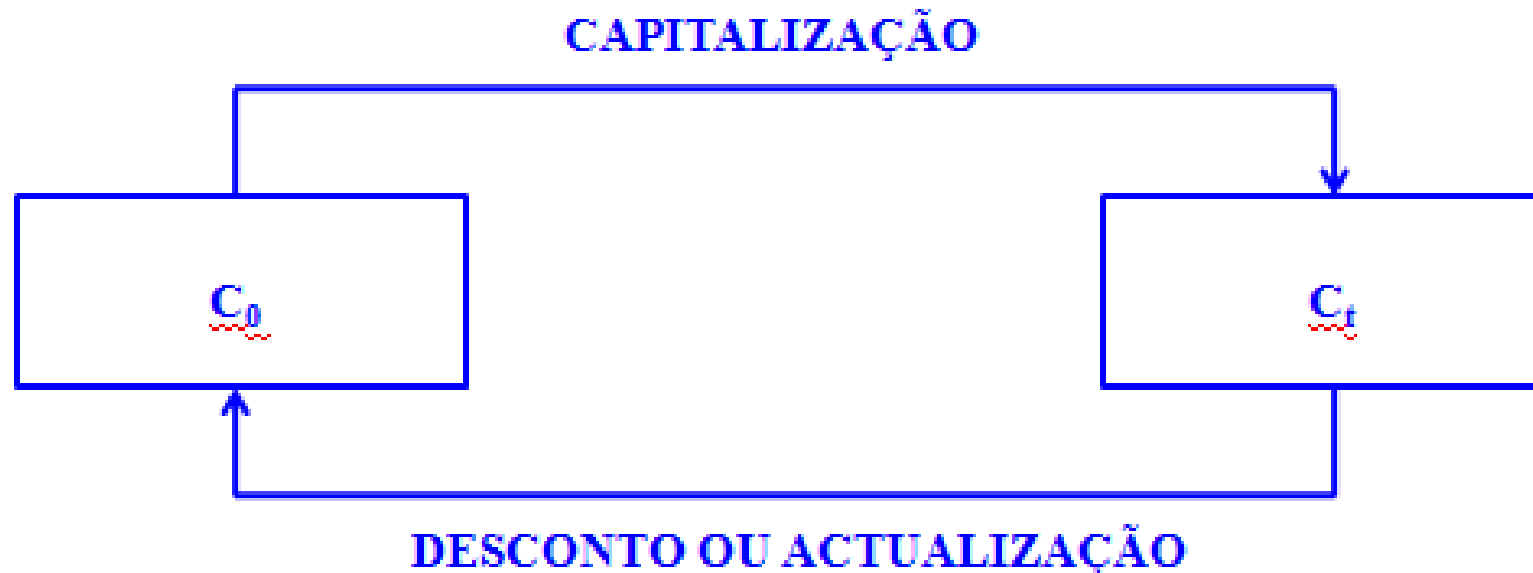
**A TAXA DE JURO REPRESENTA O JURO PRODUZIDO POR UMA UNIDADE DE CAPITAL NUMA UNIDADE DE TEMPO**

**A TAXA DE JURO REPRESENTA UMA CONSTANTE POSITIVA DE PROPORCIONALIDADE ENTRE O CAPITAL E O JURO, DENTRO DE CADA PERÍODO DE CAPITALIZAÇÃO.**

## VIII – NOÇÕES DE CÁLCULO FINANCEIRO - INTRODUÇÃO

## CAPITALIZAÇÃO E ACTUALIZAÇÃO

CAPITALIZAÇÃO É O ACRÉSCIMO SOFRIDO POR UM DETERMINADO CAPITAL DURANTE UM DETERMINADO PERÍODO DE TEMPO A UMA DADA TAXA DE JURO.



DESCONTO OU ACTUALIZAÇÃO É A REDUÇÃO SOFRIDA POR UM DETERMINADO CAPITAL DURANTE UM DETERMINADO PERÍODO DE TEMPO A UMA DADA TAXA DE DESCONTO.

## VIII – NOÇÕES DE CÁLCULO FINANCEIRO - INTRODUÇÃO

### REGIME DE CAPITALIZAÇÃO

O PROCESSO DE CAPITALIZAÇÃO REPRESENTA O PROCESSO DE PRODUÇÃO DE JURO

A FREQUÊNCIA COM QUE EM DETERMINADA OPERAÇÃO FINANCEIRA SE PROCESSA O JURO DESIGNA-SE POR PERIODICIDADE DE CAPITALIZAÇÃO

CAPITALIZAÇÃO ANUAL

CAPITALIZAÇÃO SEMESTRAL

CAPITALIZAÇÃO MENSAL

.....

## **BIBLIOGRAFIA**

**MATIAS, Rogério, Cálculo *Financeiro – Teoria e Prática*,  
Escolar Editora, Lisboa, 2004.**

# QUESTÕES



