

### Cálculo Financeiro

#### Objetivos Gerais

Este Curso tem como objetivo dotar os participantes dos conceitos, terminologia e prática utilizada na matemática financeira, que lhes permitam calcular o custo das várias opções de financiamento disponibilizadas na banca ou instituições similares.

#### Objetivos Específicos

No final deste curso, os participantes saberão:

- Entender e integrar os conceitos associados à matemática financeira;
- O que são capitalizações e como são aplicadas;
- Calcular e aplicar taxas de juros;
- O que são rendas;
- Quais as operações de financiamento mais comuns no mercado.

#### Destinatários

Este Curso destina-se essencialmente aos profissionais das áreas Financeiras e contabilísticas que nas suas atividades necessitem saber calcular e trabalhar com cálculos financeiros.

#### Carga Horária

18 Horas

#### Conteúdos Programáticos

##### 1. Conceitos básicos

- Matemática Financeira, Cálculo Financeiro ou Matemática do Valor Atua;
- Operações Financeiras e Produtos Financeiros;
- Juro e Taxa de Juro;
- Capitalização e Atualização de capitais.

##### 2. Capitalização

- Em regime de juro simples (rjs);
- Em regime de juro composto (rjc);
- Regime de juro simples vs regime de juro composto;
- Juros postecipados e juros antecipados.

##### 3. Taxas de juro

- Nominal;
- Efetiva;
- Real;
- Equivalência de taxas de juro;
- Taxa Interna de Rentabilidade (TIR). IRR – Internal Rate of Return;
- Taxa Anual Efetiva (TAE);
- Taxa Anual Efetiva Global (TAEG);
- Taxas indexantes.

#### 4. Rendas

- Definição e classificação;
- Rendas fracionárias de termos constantes;
- Rendas fracionárias de termos variáveis.

#### 5. Operações de financiamento

- Introdução;
- Operações financeiras de curto prazo;
- Desconto de letras e de Livranças;
- Factoring;
- Operações financeiras de Médio/Longo prazo;
- Leasing;
- ALD.

#### 6. Exercícios