

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.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Carga Horária

18 horas

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I - 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.

Módulo II - 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.

Módulo III - 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.

Módulo IV - Rendas

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

Módulo V - Operações de financiamento

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

Módulo VI - Exercícios

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.