



Curso Cálculos Financeiros Aplicados (inclui Contexto Inflacionário).

Vivemos em uma sociedade capitalista e o sistema de trocas entre as pessoas, se dá basicamente através do dinheiro.

Assim como usamos dinheiro para adquirir bens e serviços, podemos antecipar esta aquisição através do empréstimo dos recursos necessário para tal. O custo deste dinheiro é determinado pelo mercado, na forma de uma porcentagem do valor do dinheiro que tomamos emprestado. Na outra ponta, alguém estará sendo remunerado por dispor deste produto tão valioso para emprestar.

Neste contexto, saber calcular o custo do dinheiro que usamos, ou o rendimento do dinheiro que emprestamos, é crucial para a nossa saúde financeira e a saúde financeira das empresas e entidades.

Mas só aplicar no mercado o excedente do dinheiro que temos sobrando não é a melhor idéia, quando temos vultosos recursos para tal. Empreender, também é uma boa solução, até porque a atividade empreendedora e a forma de se conseguir melhores retornos do que as aplicações financeiras disponíveis no mercado, embora tenha riscos maiores do que os riscos das aplicações financeiras disponíveis. Logo, torna-se importante os modelos matemáticos para determinar a rentabilidade projetada para um determinado negócio sobre o valor investido.

Além disto, o dinheiro também pode ganhar ou perder valor em função dos fundamentos econômicos em prática. Daí vem a necessidade da competência



para realizar cálculos de correção monetária, em função do ganho ou perda do valor do dinheiro durante o tempo.

Objetivo

Capacitar os treinandos a realizarem cálculos financeiros de juros e descontos simples e compostos. Calcular taxas proporcionais e equivalentes. Entender o que vem a ser taxa de juro nominal, efetiva e real. Calcular as séries de capitais uniformes para o valor presente e o valor futuro. Montar tabelas de amortização. Saber calcular índices de inflação acumulados. Realizar cálculos com séries de capitais disformes.

Público alvo

Funcionários de empresas de qualquer porte que atuem na área financeira ou controladoria. Pessoas que desejam ingressar na área. Empreendedores que querem ter domínio deste conhecimento como forma de alavancar a administração dos recursos do negócio.

Benefícios

Ter conhecimento para poder escolher os produtos financeiros que tragam o melhor benefício para a empresa ou para a sua própria necessidade pessoal. Auxiliar na análise de diferentes projetos de investimento. Ter noção exata do valor do dinheiro no tempo.

Metodologia de ensino

Revisão dos conceitos fundamentais do tema da aula. Aula expositiva mesclando teoria e prática. Análise e resolução de exercícios.



Pré-requisitos

Não existe pré-requisitos mandatórios para esta formação, no entanto, facilidade com cálculos e planilhas eletrônicas são bons diferenciais.

Conteúdo Programático

1 – Conceitos

- 1.1 Juro, Capital, Montante, Renda, Prestação e prazo.
- 1.2 Fluxo de Caixa.
- 1.3 Funções Financeiras no Excel

2 – Juro Simples e Juro Composto

- 2.1 Noções de Juro Simples.
- 2.2 Juro Composto.
- 2.3 Capitais Equivalentes.

3 – Operações de Descontos

- 3.1 Desconto Comercial Simples.
- 3.2 Taxa de juro efetiva da operação de desconto.

4 – Série de Capitais

- 4.1 Série de Capitais Valor Presente.
 - 4.1.1 Fator Tabela Price.
 - 4.1.2 Rendas postecipadas, antecipadas e diferidas.
 - 4.1.3 Rendas Perpétuas.
- 4.2 Série de Capitais Valor Futuro.
- 4.3 As séries de Capitais e os Sistemas de Previdência.

5 – Taxas de juros

- 5.1 Taxas Proporcionais
- 4.2 Taxas Equivalentes



4.3 Taxa Nominal X Taxa Efetiva

4.4 Taxa Over

4.5 Taxas Variáveis

4.6 Taxas Acumuladas

4.7 Taxa Média

4.8 Taxa Real

6 – Sistemas de Amortização

6.1 Sistema Americano de Amortização

6.2 Sistema de Amortização Constante.

6.3 Sistema Francês de Amortização.

7 – Séries Disformes de Capitais

7.1 Taxa Interna de Retorno.

7.2 Taxa Mínima de Atratividade

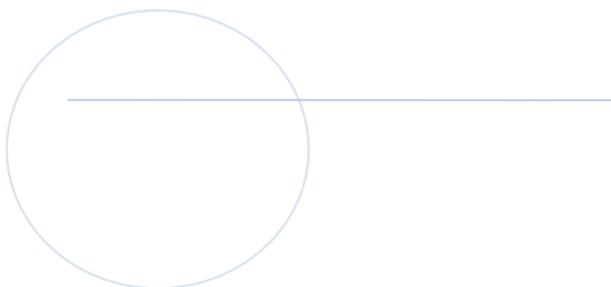
7.3 Valor Presente Líquido

7.4 Valor Presente Líquido anualizado

7.5 Índice de Rentabilidade

7.6 Pay Back

7.7 Pay Back Descontado



Material desenvolvido para o treinamento em parceria com o Grupo Treinar. É proibida a cópia deste conteúdo, no todo ou em parte, sem autorização prévia.