



Curso de Matemática Financeira em Excel com HP12c

Carga Horária: 15h

Após a conclusão deste curso, o aluno fica apto a efetuar cálculos envolvendo juros, operações de desconto, análise de juros cobrados em operações de financiamento (bancário, crediário, financiamentos), projeção de investimentos, análise de rentabilidade em investimentos, etc. **Tudo isso no Excel e na calculadora HP12c.**

O curso começa com uma **aula de revisão** dos conceitos básicos do Excel e dos conceitos básicos de **Matemática**: são feitos alguns exercícios incluindo operações básicas, regra de três, porcentagem, uso de expressões matemáticas, formatação de moeda e valores percentuais, gráficos e o uso do assistente de funções do Excel.

Na sequência, começam a ser explorados os **conceitos de Matemática Financeira** através de exercícios práticos no Excel e na HP12c: juros simples e compostos, equivalência de taxas, descontos, taxas nominal e efetiva, séries de pagamento (com e sem carência), tabela de coeficientes de financiamento, análise de investimentos (TIR - taxa interna de retorno, XTIR, VPL - valor presente líquido), Planos de Financiamento (tabela PRICE, clássica e indexada, tabela SAC e SACRE), criação de fórmulas/funções desenvolvidas pelo usuário, etc.

*Para cada novo assunto, primeiro é dada uma **breve explicação teórica**, em seguida o aluno aprende a resolver os problemas no **Microsoft Excel** e depois é ensinado o **passo-a-passo para fazer o cálculo na calculadora HP12c.***

Os exercícios são feitos utilizando situações "reais" para facilitar a compreensão. Por exemplo: imagine que você queira comprar uma TV nova e tem a opção de comprá-la à vista, tirando o dinheiro da poupança, ou em prestações. Você poderá calcular os juros que estão sendo cobrados e escolher a melhor opção. **Confira!**

▶ A quem se destina

Este curso é para quem já utiliza bem o Excel e quer aprender a criar planilhas que envolvam cálculos financeiros - e também aprender a fazer os cálculos na HP 12c.

▶ Pré-requisitos

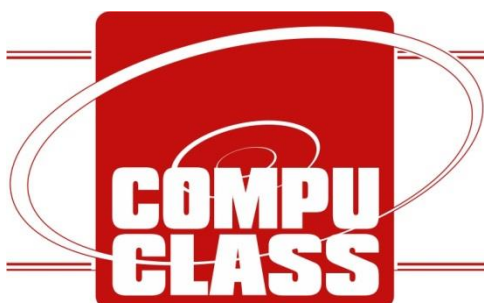
Bons conhecimentos de Windows e Excel. Para um melhor aproveitamento recomendamos que o aluno faça o curso de Excel Avançado antes, mas não é obrigatório: basta um curso de Excel Básico ou Intermediário (ou conhecimentos equivalentes) para poder acompanhar bem o curso.

▶ Laboratório

Além das 15 horas de aula tradicional, 100% práticas, sempre um aluno por micro, com o instrutor utilizando um projetor para também fazer e demonstrar os exercícios, os alunos têm direito a mais **10 horas** de laboratório. O laboratório é um horário para os alunos tirarem suas dúvidas com o professor de plantão e se necessário treinar seus conhecimentos. Para quem preferir, a CompuClass também oferece suporte técnico por email - informe-se.

▶ Instrutores

Todos os nossos instrutores têm mais de **3.000hs** de experiência e têm certificações oficiais Microsoft como: **MOS** - Microsoft Office Specialist, **MCP** - Microsoft Certified Professional, **MCT** - Microsoft Certified Trainer e outras.



Microsoft Partner

Alameda Santos, 1293 - 9º andar - Jardim Paulista - São Paulo-SP
11 **3284-7388** - comercial@compuclass.com.br

WWW.COMPUCLASS.COM.BR