

MATEMÁTICA FINANCEIRA

(NO EXCEL E HP-12C)

Turma: 16 HORAS / VIP: 12 HORAS

OBJETIVOS:

O curso de Matemática Financeira no Excel e HP-12C tem o objetivo de apresentar as principais funções financeiras do Excel e da HP-12C. O participante aprenderá a utilizar as ferramentas para resolução de problemas comuns no dia-a-dia envolvendo cálculos financeiros.

PÚBLICO ALVO:

Profissionais das áreas de finanças, gestão, produção, compras e vendas, que estejam envolvidos em atividades em que o conhecimento de matemática financeira seja fundamental e que utilizem planilhas de Excel como ferramenta operacional.

PRÉ-REQUISITOS:

Conhecimentos básicos em Excel ou similar.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Conceitos Básicos
- Principais Conceitos Financeiros
 - Capital ou Valor Presente (VP)
 - Juros (J)
 - Taxa de Juros (i)
 - Prazos ou Períodos (n)
 - Montante ou Valor Futuro (VF)
- Fórmulas Básicas no Excel e HP-12C
- Diagrama de Fluxo de Caixa
- Regimes de Capitalização (Simples e Composta)
 - Função VFPLANO
- Juros Simples
 - Taxas Equivalentes com Juros Simples
 - Juros Exatos e Juros Comerciais
 - Desconto Simples
- Juros Compostos
 - A Fórmula do Montante
 - Montante
 - Valor Presente (Capital)
 - Prazo
 - Taxas Equivalentes com Juros Compostos
 - Desconto Composto
- Usando o Assistente de Função do Excel
- Funções Matemáticas e de Alteração de Números na Calculadora HP-12C
- Capitalização a Juros Compostos com Taxa de Juros Variável
- Tabelas de Financiamento (SAC e PRICE)
- Taxa Interna de Retorno (TIR)
- Calculando Datas e Intervalos de Datas
- Exercícios Práticos para Fixação do Conteúdo

