



Curso de Excel com Matemática Financeira

Conteúdo Programático



Treinatown
Treinamentos In-Company

TREINATOWN TREINAMENTOS LTDA
11 3554-0022 | comercial@treinatown.com.br

Av. Marquês de São Vicente, 446 (CJ 1805)
Barra Funda | São Paulo - SP, 01139-020



Sobre o curso

O Access é um dos principais gerenciadores de banco de dados da Microsoft. A ferramenta possibilita a modelagem e estruturação de dados e ainda possui uma interface de utilizador.

Hoje em dia é quase impossível estar em uma empresa sem ter nenhum contato com esse universo.

Nesse curso o aluno irá aprender a como aplicar os conceitos da Matemática Financeira no Excel, utilizando as principais funções financeiras, tabelas de financiamento e realizando cálculos com juros, operações de desconto, projeção de investimentos, entre outros recursos.

Carga horária

15 horas

**carga horária personalizável*

Pré-Requisitos

Conhecimentos intermediários em utilização do Excel e Windows.

Público Alvo

Profissionais que já conhecem o Excel e estejam buscando conhecer ainda mais sobre a aplicação da matemática financeira em planilhas.

Metodologia

Curso totalmente prático, o instrutor estará o tempo todo desenvolvendo os exercícios juntamente com o aluno e esclarecendo todas as dúvidas.

Principais Tópicos

- **Revisão do Excel Básico:** Esse treinamento conta com uma pequena revisão do Excel Básico a fim de certificar que os alunos retomem conhecimentos anteriormente aprendidos e possam estar ainda mais preparados. Nesse tópico, serão retomados os cálculos básicos, AutoSoma, formatação, cálculo entre planilhas, proteção, fixação de endereços, etc.
- **Assistente de Função:** Através do assistente de função o aluno irá compreender como aplicar e preencher os argumentos das funções financeiras nativas do Excel.
- **Avaliação de Capitalização, Desconto e Tempo:** Nesse tópico serão avaliados os valores futuros, presentes e valores presentes líquidos, serão abordados os conceitos práticos através das funções VF, VP e VPL.
- **Taxa Interna de Retorno:** São abordados conteúdos referentes a medida de investimento com a função TIR.
- **Tabelas Financeiras:** A criação de tabelas inteligentes tão é conteúdo desse treinamento: Tabelas de Capitalização, Tabelas de Desconto e Tabelas de Amortização.
- **Funções de Arredondamento:** As funções de arredondamento também não ficam de fora, como função ARRED, TRUNCAR, INT, TETO.MAT, TETO, ARREDONDAR.PARA.CIMA, ARREDONDAR.PARA.BAIXO.
- **Atingir Meta:** A partir da ferramenta atingir meta será possível realizar uma *regra de três* para atingir um objetivo numérico na alteração de uma variável.
- **Regimes de Capitalização:** Serão abordados os regimes de capitalização para verificar o crescimento do capital, abordando conceitos de juros simples, *hot money*, juros compostos, juros exatos e juros comerciais.
- **Taxas:** Será possível realizar a cotação de taxas para verificar se são nominais anuais, semestrais, mensais, diárias, etc. Nesse tópico são abordadas as funções NOMINAL, TAXA e EFETIVA.
- **Tabela de Dados:** Com o auxílio da tabela de dados será possível criar tabelas de simulações de forma prática e segura e replicar funções já aplicadas para outras variáveis.
- **Criação de Fórmulas:** Através da junção de diversas funções é possível criar fórmulas para obter resultados financeiros diferentes dos obtidos com as fórmulas padrões.



- **Criação de Funções:** O curso também conta com utilização do VBA (Visual Basic for Applications) na criação de funções para cálculos de juros simples.
- **Outras funções abordadas:** O curso aborda uma variedade de funções financeiras, como PGTO, NPER, PGTO, ÉPGTO, PPGTO, IPGTO, XTIR, entre outras.

Material Didático

O curso conta com um material didático de ponta, que será entregue aos alunos no dia do treinamento.

Certificado

Serão conferidos certificados de conclusão aos alunos participantes de 75% das aulas.

Instrutores

Todos os nossos instrutores e consultores possuem certificações Microsoft, como Microsoft Office Specialist, Expert, Trainer, Professional, entre outras. Possuem também, bagagem de mercado e mais de 4.000 horas de treinamentos ministrados.