

EXCEL PARA MODELAGEM VALUATION

APRESENTAÇÃO

Treinamento para quem já é usuário do *Excel*. O objetivo do curso é proporcionar as melhores funções e ferramentas de segurança e simulação do *Excel* com a finalidade de elaborar e aprimorar modelos em planilhas para estimar o valor de uma empresa. O Instrutor abordará conceitos essenciais na elaboração de um *Valuation*, tais como: formas de projeção, fluxo de caixa descontado, VPL, TIR, crescimento na perpetuidade, índice beta, etc.

O treinamento tomará como referência um modelo padrão pré-formatado fornecido no início do curso pelo Instrutor. Sobre esse modelo serão usadas diversas funções de planilha, inserção de botões de controle e navegação, ferramentas de simulação e criação de cenários, formatações condicionais avançadas, validações, hyperlinks, proteções de células entre outros.

Obs.: A técnica utilizada para o *Valuation* será o Fluxo de Caixa Descontado. O modelo padrão utilizado será de uma empresa do setor de serviços, porém o modelo poderá ser ajustado após o treinamento para ser utilizado para qualquer outro setor.

A QUEM SE DESTINA

Profissionais que já utilizam o *Excel* e desejam desenvolver modelos sofisticados em planilha para elaboração de **Valuation** com recursos avançados do *Excel*.

RESULTADOS PARA OS PARTICIPANTES

- ▶ Solidificar conceitos básicos para elaboração de um modelo de *Valuation*.
- ▶ Aplicar funções e ferramentas do *Excel* para criar simuladores de resultado.
- ▶ Criar modelos em planilha com funcionalidades e visual profissional
- ▶ Aplicação imediata dos conceitos apresentados durante o treinamento, com impactos imediatos no aperfeiçoamento de modelos já existentes na Empresa.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

■ FUNDAMENTOS ESSENCIAIS PARA ELABORAÇÃO DE UM VALUATION

- Conceito de fluxo de caixa descontado.
- Composição e Elaboração da taxa de desconto para a avaliação.
- Cálculo do crescimento da perpetuidade.
- Determinação do *Beta* da empresa.
- Conceito do Valor Presente Líquido.
- NCG - Cálculo da Necessidade de Capital de Giro.

■ PROJETANDO O FLUXO DE CAIXA NO EXCEL

- Organizando as informações relevantes para a projeção.
- Escolhendo as variáveis relevantes da projeção.
- Montando a Projeção de fluxo de caixa no Excel.

■ UTILIZANDO RECURSOS DO EXCEL PARA ELABORAÇÃO DO VALUATION

- Utilizando Caixas de Combinação e Caixas de Seleção no modelo.
- Inserindo botões de hiperlink.
- Utilizando Formatações Condicionais avançadas.
- Utilizando o recurso **Estrutura de Tópicos** do Excel.

■ UTILIZANDO FÓRMULAS E FUNÇÕES PARA ANALISAR E APRIMORAR O MODELO

- Conceito e aplicação das funções: VPL, TIR, MTIR.
- Utilização das funções: SE, PROCV, PROCH, INDICE e CORRESP para aprimorar o modelo.
- Conceito e utilização de Fórmulas Matriciais do Excel.

■ **CRIANDO E UTILIZANDO SIMULADORES DE RESULTADO**

- Criando diferentes cenários a partir de alterações das variáveis críticas.
- Utilizando a Tabela de Hipóteses para analisar o impacto no resultado do *Valuation* a partir da alteração das taxas de desconto e do Crescimento na Perpetuidade.
- Aplicando **Atingir Meta** para analisar de forma rápida a sensibilidade das variáveis.

O treinamento é totalmente prático, o Professor irá utilizar um modelo pré-formatado em que o aluno irá aplicar todos os conceitos e recursos apresentados.

CARGA HORÁRIA

O curso terá duração de 08 (oito) horas.

PROFESSOR – Marcelo Venske

Microsoft Office Specialist Expert. Graduado em Economia pela Universidade Estadual do Paraná. Pós-Graduado em Engenharia Econômica pela Universidade Mackenzie-SP.

Especializado em automatização de planilhas e sistemas em *Excel-VBA* e *Access-VBA* voltado a soluções administrativas e gerenciamento financeiro.

Há 17 anos é professor especializado em *Visual Basic*, *SQL* e integração com VBA do Microsoft Office (Excel, Access, Word, Outlook e PowerPoint).

Participou de diversas consultorias e conduziu mais de 300 treinamentos abertos e fechados para empresas de todo o país (FIAT AUTOMÓVEIS, CONSTRUTORA CAMARGO CORRÊA, REDE GLOBO (SP), PARAMOUNT FILMES, PETROBRAS, ELETROBRAS, ENDESA, TRF-RJ, TRANSPETRO, VALE, BNDES, BANCO DO BRASIL, CITROSUCO, BRASKEN, JOHNSON, SAMARCO, HONDA MOTOS, AMERICAN EXPRESS, CEMIG, entre diversas outras.

Foi executivo de empresa multinacional durante 13 anos, onde atuou nas áreas de custos e finanças.

Atualmente, além de ministrar treinamentos, presta assessoria em modelagem Econômico-Financeira à *Boutique de Finanças V2Finance*, nas áreas de avaliações, fusões e aquisições.

Professor e Coordenador das áreas de *Excel* e *Access* Avançado do **IDEMP**–Instituto de Desenvolvimento Empresarial.