

## BUSINESS INTELLIGENCE com Power BI no Excel

### APRESENTAÇÃO

Treinamento para analistas e gestores que necessitam obter informações, comparando, mesclando e analisando grandes volumes de dados de diferentes fontes, a fim de gerar relatórios e gráficos de forma rápida e eficiente, criar cenários e fazer análises avançadas de negócios.

O participante utilizará a coleção de ferramentas de *Business Intelligence* da Microsoft incorporadas no Excel como o **Power Pivot**, **Power View**, **Power Maps** e o **Power BI**.

### A QUEM SE DESTINA

O participante deverá possuir bons conhecimentos do aplicativo Microsoft Excel.

### PÚBLICO ALVO

Profissionais de qualquer área, analistas ou gestores que necessitam criar relatórios, produzir Dashboard para acompanhar em tempo real indicadores de resultados.

### RESULTADOS PARA OS PARTICIPANTES

- ▶ Aquisição de conhecimentos para conectar, comparar e mesclar várias fontes de dados externa.
- ▶ Obtenção de relatórios precisos e completos de forma rápida.
- ▶ Criação de de dados de forma interativa.
- ▶ Utilização de todas as ferramentas de *Business Intelligence* do Microsoft Excel.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### ■ FUNDAMENTOS E FERRAMENTAS DE BI

- Conceito de *Business Intelligence*;
- Disponibilizando as ferramentas utilizadas para BI;
- As opções e os recursos do *Power Pivot*, *Power View*, *Power Maps*, *Power Query*;
- A utilidade do aplicativo *Power BI*.

#### ■ IMPORTAÇÕES DE BASES DE DADOS

- A conexão e os tipos de fontes de dados permitidas;
- As opções de relacionamento;
- Criando os relacionamentos entre as tabelas;
- Mesclando as informações e incorporando novos campos.

#### ■ UTILIZANDO AS FERRAMENTAS DE BI

- Resumindo e gerando relatórios analíticos;
- Organizando os dados;
- Visualizando os dados pelo *Power Maps*;
- Filtrando e Segmentando as informações por grupos.

#### ■ INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO POWER BI DESKTOP

- O que é o *Power BI* e sua utilização.
- Explorando e entendendo os recursos do *Power BI*.
- As opções de gráficos e demonstrativos disponíveis.
- Integrando todos dos recursos do *Business Intelligence*.
- Gerando relatórios e Dashboard.

### CARGA HORÁRIA

O curso terá duração de 24 (vinte e quatro) horas, em três dias

**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 Avançado* e *Access Avançado* do **IDEMP** – Instituto de Desenvolvimento Empresarial.