

MICROSOFT POWER BI (1/2)

Expert Level



- **Referência:** MPBI
- **Duração:** 24 horas

Objetivos

- Dominar a ferramenta Power BI em todo o seu potencial e saber utilizá-la
- Saber resolver problemas de negócio através de um processo científico com base em conhecimentos tecnológicos
- Saber prever tendências e hábitos de consumos dos vários mercados e sectores
- Saber de forma científica transformar dados em informação
- Saber de forma crítica e racional extrair conhecimento da informação
- Saber proactivamente avaliar situações de negócios, percebendo toda a abordagem necessária para a correta análise das mais diversas situações

Destinatários

- Diretores e Responsáveis de Área
- Profissionais de BI/DS
- Gestores e Team Leaders

Materiais

- Handouts do Curso
- Exercícios Desenvolvidos

Personalização

- Possibilidade de personalizar os exercícios para a realidade específica do cliente

Programa

1. Business Intelligence, Business Analytics e o Microsoft Power BI:

- Introdução ao Business Intelligence
- Introdução ao Business Analytics
- Power BI: Business Intelligence vs Business Analytics

2. Introdução ao Power BI

- Introdução às ferramentas e terminologia do Power BI
- Actualização de dados do Power BI Service
- Interagir com os seus dashboards
- Partilhar dashboards e relatórios

3. Obter e transformar dados usando Power BI Desktop

- Introdução ao Power BI Desktop
- Obter dados: Excel vs Power BI Desktop & Service
- Estruturas de dados para Q&A
- DirectQuery vs Importação de Dados

4. Modelação com Power BI

- Introdução à modelação
- Configurar e gerir Relações
- Cardinalidade e filtragem
- Sumário e Ordenação padrão
- Criar Colunas de Calculo
- Criar medidas

MICROSOFT POWER BI (2/2)

Expert Level

winning

- **Referência:** MPBI
- **Duração:** 24 horas

Objetivos

- Dominar a ferramenta Power BI em todo o seu potencial e saber utilizá-la
- Saber resolver problemas de negócio através de um processo científico com base em conhecimentos tecnológicos
- Saber prever tendências e hábitos de consumos dos vários mercados e sectores
- Saber de forma científica transformar dados em informação
- Saber de forma crítica e racional extrair conhecimento da informação
- Saber proactivamente avaliar situações de negócios, percebendo toda a abordagem necessária para a correta análise das mais diversas situações

Destinatários

- Diretores e Responsáveis de Área
- Profissionais de BI/DS
- Gestores e Team Leaders

Materiais

- Handouts do Curso
- Exercícios Desenvolvidos

Personalização

- Possibilidade de personalizar os exercícios para a realidade específica do cliente

Programa

5. Visualizações Power BI Desktop

- Criar, gerir e ordenar Visualizações
- Formatação de visualizações
- KPI's, cartões e medidores
- Drillthrough

- Partilhar Dashboard com Power BI Service
- Power BI Pro:
 - MyWorkspace vs Groups
 - Content Packs
 - Row Level Security
- Exportar, imprimir e guardar

6. Ferramentas de Visualização Power BI Service

- Alertas sobre dados
- Informações rápidas e relacionadas
- Mosaicos autónomos
- Q&A personalizados

8. Actualização de Datasets

- Perceber Actualização de dados
- Personal Gateway (Power BI Pro)
- Substituição de Datasets
- Solução de problemas de actualização

7. Publicação e Partilha

- Publicação do Power BI Desktop
- Publicação para Web e Aplicações Mobile
- Opções de Partilha

9. Power BI e o Excel