



Power BI Desktop



Power BI

Power BI Desktop

Neste curso, abordaremos conceitos e métodos de construção, integração com fontes de dados, bem como as melhores práticas na construção de relatórios.

Carga Horária: 3 dias / 5 noites.



Conteúdo Programático:

- **Utilizando o Power BI Desktop**
 - Introdução Conceitual ao aplicativo
- **Configurando o Power BI Desktop**
 - Entendendo o que pode ser “ajustado” nas configurações do aplicativo
- **Conectando seus dados no Power BI Desktop**
 - Conhecendo os tipos de conexão
- **Conhecendo o Power Query no Power BI Desktop**
 - Qual a diferença do Power Query do Excel para o Power BI Desktop?
- **Criando a Tabela de Dimensões de Calendário**
 - Entendendo o funcionamento dessa importante tabela
- **Criando relacionamentos**
- **Dicas de criação de relatórios**
 - Dicas de posicionamento de gráficos e formatação
 - Como ajustar os objetos
- **Importando tabelas e realizando conexões**
 - Realizando um exemplo com importação via CSV, TXT, XLSX
 - Realizando um exemplo com a importação de Pasta
 - Realizando um exemplo com a importação de dados da Web
- **Formatando campos para exibição correta das informações**
 - O que deve ser ajustado para uma melhor visualização
 - Configurando formatos dos campos para uma melhor exibição nos gráficos
 - Higienização dos dados

- **Criando medidas simples**
 - Criando medidas de Totalização, Contagem, Média
- **DAX**
 - Breve introdução às funções DAX
- **Criando gráficos para a composição do relatório**
 - Descobrimo o tipo ideal para determinados campos
 - Ajustando a exibição de alguns campos para melhor exibição nos gráficos
- **Melhorando a apresentação dos gráficos**
 - Filtrando informações
 - Editando a interação dos gráficos
- **Trabalhando com hierarquia**
- **Criando páginas conectadas**
 - Filtrando informações em uma página e refletindo o resultado em outra página



Depois de concluir este curso, você será capaz de:

- Configurar o Power BI Desktop
- Conectar os seus dados no Power BI
- Conhecer o Power Query no Power BI Desktop
- Criar relacionamento
- Importar tabelas e realizar conexões
- Criar medidas simples
- Entender as funções DAX
- Criar gráficos para a composição de relatórios
- Personalizar técnicas avançadas de detalhamento de dados (Drill down, tooltip pages, controles de interações, entre outros)
- Aprender visualizações com time intelligence e AI