



## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO – MS Power BI

### Módulo 1 – Introdução

- Apresentação
  - Como funcionará o curso?
- 

### Módulo 2 – Demonstração do Power BI

- Demonstração de Análise do Dashboard do Power BI
  - Explicando Indicadores e KPI's
- 

### Módulo 3 – Instalação do Power BI

- Instalando Power BI
  - Registrando o Power BI de graça
  - Configuração Power BI
- 

### Módulo 4 – Importação e tratamento da base

- Relatórios, Dados e Modelos
  - Importando e Tratando Base/Consultas
  - Tabela de Calendário (Fórmulas DAX para datas)
  - Estabelecendo Relação entre Bases
- 

### Módulo 5 - Criação Dashboard I (Todos recursos na prática)

- Temas Personalizados
- Formatação da Página
- Segmentação de Dados
- Treemap
- KPI's



- Criação de Medidas
- Comparação Anual (Fórmula DAX)
- Matriz
- Cartões
- Dominando Filtros
- Gráfico de Cascata
- Drill Down
- Gráfico de Pizza
- Gráfico de Colunas Clusterizado
- Comparação Anual, Trimestral e Anual
- Gráfico Faixa de Opções
- Marca e Modelo Mais Vendido em cada Ano
- Dica de Ferramenta
- Gráfico de Barras Clusterizado
- Formatação Condicional
- Volume de Vendas no Mapa-múndi
- Editar Interações
- Remover Todos Filtros de uma vez

---

## Módulo 6 – Atualização da Base de Dados

- Atualizando Bases de Dados (Método 1)
- Atualizando Bases de Dados (Método 2)

---

## Módulo 7 – Publicando Dashboard Online

- Criando conta licenciada no Power BI
  - Publicando Dashboard Online
  - Abrindo Dashboard no Power BI Online
  - Criação de Link para Publicação do Dashboard na Web
  - Desativando Compartilhamento Online
-



## Módulo 8 – Bônus: Criação Dashboard p/ Mercado Financeiro (Mais recursos)

- Importação de Dados de Páginas da Web
  - Importação de Dados do Google Sheets
  - Métricas do Google Finance
  - Criação de tabela com atualização automática dos preços da ações, FII's e stocks.
  - Baixando Galeria de Visualizações Personalizadas
  - Scroller (Lettoreiro)
  - Inserindo Imagens
  - Diferentes Formatações Condicionais na mesma Tabela
  - Sincronização de Filtros entre Páginas
- 

## Módulo 9 – Mais sobre Fórmulas, Colunas Calculadas e Medidas

- Colunas Calculadas e Medidas
  - Fórmulas (Calculate, Sum, Count, Average e Max)
- 

## Módulo 10 – Bônus II: Dicas e Bases para Treino

- Paleta de Cores Adobe
  - Como usar
  - Dicas de design e nuance de cores
  - Sites que Fornecem Base de Dados
  - Dados do Governo
  - Criando Dados Customizáveis
  - Falando do Mercado de BI
-