

EMENTA

BI MODELAGEM (DAX)



EMENTA

DO CURSO

AULA 1 - INTRODUÇÃO AO POWER PIVOT

Apresentação sobre BI e Power Pivot

- O que é Modelagem e Utilidades do Power Pivot
- Inicializando o Power Pivot no Excel
- Apresentação da Interface

Ferramentas de Modelagem no Power BI

Paralelo Entre Excel e Power BI

- ETL no Excel e no PBI
- Modelagem no Excel e no Power BI
- Visualização no Excel e no Power BI

Introdução ao DAX e Conceito da Linguagem

- Onde será utilizada
- Introdução à sintaxe do DAX

EMENTA DO CURSO

AULA 2 - DAX E MODELAGEM

Planejamento de Projetos de BI com Foco em Power Pivot

- Definições de procedimento das etapas de ETL
- Foco no modelo de banco de dados
- Tratamento de Dados visando os Relacionamentos na modelagem
- Tipos de Cálculo do DAX
- Colunas Calculadas x Medidas o Contextos de Linha e Filtro
- Função CALCULATE

EMENTA DO CURSO

AULA 3 - DAX E MODELAGEM AVANÇADOS

Uso de Variáveis BI Modelagem (DAX) Excel Solutions

Uso do What-If

Estruturando os Dados para uso de Ferramentas de Modelagem

- Coluna ordenada por outra
- Coluna auxiliar para cálculos com DAX

EMENTA

DO CURSO

AULA 4 - PROJETO DE BI COM FOCO EM POWER PIVOT (DAX)

Desenvolvimento de Projeto de BI

- Análise de Negócio o Planejamento do Projeto
- Organização

ETL – Extract, Transform e Load

- Extração
 - Diversos Procedimentos para a correta obtenção dos dados
 - Organização na Obtenção dos Dados
 - Boas práticas
- Transformação
 - Realizar todo o tratamento dos dados
 - Reduzir número de etapas
 - Carregar as Edições
- Realizar Modelagens
- Criar Relacionamentos
- Criar Medidas
- Revisar Necessidade de Novos Relacionamentos
- Conferir Modelo de Dados
 - Finalizar o Projeto

*Informamos que o conteúdo oferecido nos cursos são complementares um ao outro. Recomendamos a matrícula no Combo Formação para o conhecimento completo da ferramenta Power BI.