

EMENTA

INTRODUÇÃO AO BI



EMENTA

DO CURSO

AULA 1 - CONCEITOS DE BUSINESS INTELLIGENCE

Apresentação sobre BI

- O que é BI
- Evolução do BI e BI Moderno
- Valor da Informação

Paralelo Power BI / Excel

- Origem do Power BI (Power Query, Power Pivot, Power View e Power Map)

Conceitos do Ecosistema de BI

- Relacionamento entre Softwares
 - Bancos de Dados diversos e Power BI
 - Conectividade
- Relacionamento entre setores empresariais

O que é BI e o que não é BI

- Valor da Informação na Prática
- Relatório x Dashboard x Gráficos x BI

Instalando e configurando

- Power BI Desktop
- Power Query do Excel
- Power Pivot do Excel

Paralelo Power BI / Excel 2

- Onde estão as ferramentas de BI no Excel

EMENTA

DO CURSO

AULA 2 - PROCESSOS DE BUSINESS INTELLIGENCE

Interface do Power BI, BI no Excel e ferramentas auxiliares

- Apresentando o Power Query
- Apresentando o Power Pivot
- Apresentando o Power BI
- Servidor x Banco de Dados x Tabelas

Entendendo as licenças disponíveis

- As 7 diferentes licenças do Power BI

Conceitos do Ecossistema de BI 02

- ETL – Extract, Transform and Load (Extrair, Transformar e Carregar)

Planejamento de Projetos de BI

- Análise do problema levantado
- Planejamento de como obter os resultados pedidos
 - Extração
 - Transformação de Dados
 - Carregamento e conexão de dados
- Análise Final

EMENTA

DO CURSO

AULA 3 - MEU PRIMEIRO PROJETO DE BI

Desenvolvendo um projeto de Iniciação ao BI

- Introdução ao projeto
- Análise do problema de negócio
- Planejando as etapas
- Iniciando o Power BI e a Extração de Dados
- Tratamento de Dados
 - Power Query

- Modelagem de Dados
 - Power Pivot
 - Modelos de Relacionamento de Dados

- Montando o Relatório
 - Gráficos simples
 - Filtros
 - Caixas de Texto
 - Formas
 - Títulos

*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.