

Descubra o poder dos dados e transforme informações em ação com Power BI. Aprenda a criar painéis interativos e relatórios detalhados que impulsionam decisões estratégicas.

PROFESSOR DESSA FORMAÇÃO



Laenner Alves
CEO da Cubo Três

INTRODUÇÃO AO POWER BI ➤

- Porque o Power BI
- Ecossistema do Power BI
- Etapas de um Projeto
- Download e Instalação
- Versões e Recursos Prévios
- Overview da Interface Gráfica
- Importando os Primeiros Dados
- Criando Visuais
- Formatando Visuais
- Transformando Dados
- Relacionando Dados
- Colunas e Medidas
- Estruturando um Relatório
- Publicação e Compartilhamento

TRATAMENTO DE DADOS COM O POWER QUERY ➤

- O que é ETL
- Download dos Arquivos
- A Magia do Power Query
- Interface do Power Query
- Tipos de Dados
- A Etapa Tipo Alterado

TRATAMENTO DE DADOS COM O POWER QUERY continuação



- Tipos de Dados por Localidade
- Tratando Erros
- Removendo Colunas
- Filtrando Linhas
- Fique Atento aos Filtros
- Transformar vs Adicionar Coluna
- Transformações de Textos
- Transformações de Números
- Transformações de Data e Hora
- Criar Colunas de Exemplos
- Adicionar uma Coluna Condicional
- Agrupamento de Dados
- Duplicar vs Referências Consultas
- Carga de Dados e Atualização
- Métodos de Combinação de Dados
- Mesclar Consultas - Introdução
- Mesclar Consultas - Tipos de Junção
- Mesclar Consultas - Agregação
- Juntar Consultas
- Combinando Planilhas do Excel
- Combinar Arquivos
- Transformar Colunas em Linhas
- Colunas Dinâmicas
- Preenchendo Células Vazias
- Corrigindo Caminho das Conexões

TRATAMENTO DE DADOS COM O POWER QUERY continuação



- Prática 1 - Tratando Relatórios de Texto
- Prática 2 - Desempilhando Coluna
- Prática 3 - Mesclar por Intervalo
- Prática 4 - Tratando Tabelas Dinâmicas
- Prática 5 - Buscando Registros mais Recentes
- Prática 6 - Concorrência de Agendas

MODELAGEM DE DADOS



- O que é Modelagem de Dados
- Normalização dos Dados
- Tabelas Fato e Dimensão
- Esquemas de Dados
- Chaves Primárias vs Estrangeiras
- Relacionamentos
- Criando e Gerenciando Relações
- Direção de Relacionamento
- Relação Muitos para Muitos
- Comparando Tabelas Fatos
- Tabela Calendário

LINGUAGEM DAX



- O Poder da Linguagem DAX
- Mindset Excel vs Power BI
- Contexto de Filtro e Linha
- Colunas vs Medidas
- Medidas Implícitas e Explícitas

LINGUAGEM DAX continuação



- Organizando as Medidas
- Funções Agregadoras
- Funções Iteradoras
- DAX Query View
- Tabelas Virtuais
- Agrupando Tabelas Virtualmente
- Filtro por Visuais e Segmentação
- Painel de Filtros
- A Função CALCULATE
- Calculando % de Representatividade
- Uso de Relacionamentos Inativos
- Inteligência Temporal - Dias Úteis
- Inteligência Temporal - YoY
- Inteligência Temporal - MoM
- Inteligência Temporal - YTD, QTD e MTD
- Inteligência Temporal - Acumulado Total
- Inteligência Temporal - Períodos Móveis
- Grupos de Cálculos
- Filtrando TOP Valores
- A função CONCATENATEX
- A Função FILTER
- FILTER com Medidas
- Cuidado com o Contexto do Filtro
- Acumulado Não Temporal
- Segmentando Categorias

LINGUAGEM DAX continuação



- Segmentos Não Contínuos
- Calculando Ranking
- Ranking com Base em Outra Medida
- Ordem de Classificação do Ranking
- Tratando Empates e Desempates
- Usando Variáveis
- Cuidado ao Usar Variáveis
- Calculando Pareto

DATAVIZ E STORYTELLING



- Introdução a Dataviz
- Contexto da História
- Escolha o Visual Correto
- Evite a Saturação
- Focalize a sua Audiência
- Princípios do Design
- Categorias Nominais e Temporais
- Ajustes nos Eixos
- Ordene os Valores
- Múltiplas Dimensões
- Destaque, Agrupe e Classifique
- Backgrounds e Elementos Visuais

RECURSOS INTERATIVOS



- Títulos Condicionais
- Destacando Valores Acima da Média
- Destacando Menor e Maior Valores
- Destacando TOP Valores
- Matriz de Calor e Barras de Dados
- Ícones e Minigráficos
- Parâmetros de Campos
- Dicas de Ferramenta
- Detalhamento (Drill-Through)
- Criando Botões
- Ações do Botão
- Bookmarks
- Alternando Visuais
- Popups e Menus Retrâteis

POWER BI SERVIÇO



- Introdução ao Power BI Serviço
- Publicando um Relatório
- Gateway e Atualização Automática
- Compartilhando um Relatório
- Exportando para Power Point, Excel e PDF
- Proteção em Nível de Linha (RLS)
- Proteção RLS por E-mail
- Métricas e Scorecards
- Dashboards vs Relatórios
- Workspaces
- Aplicativos

Independente do seu nível, a **Escola de Dados da Cubo Três** é para você que quer...

✓ **Aprender do zero**

Fundamentos e conceitos de análise de dados, modelagem, banco de dados.

✓ **Especializar-se**

Módulos completos que vão te levar desde do zero ao avançado.

✓ **Manter-se atualizado**

Masterclasses exclusivas, networking e eventos.



Transforme sua carreira em
análise de dados na Cubo Três

[ASSINE AGORA >](#)



Ficou alguma dúvida?

Envie uma mensagem que
teremos prazer em te ajudar.

[CHAMAR NO WHATSAPP](#) 