



MÓDULO COMPLETO Power BI



Desde 2.000, a **Yto Nihon Treinamentos e Consultoria** formou mais de **23 mil alunos** nos cursos online e mais de **15 mil alunos** nos cursos presenciais, in-company e vips.



Carga horária

- **32 horas de treinamento do básico ao extremo** via Teams ou presencial para turmas In Company.
- **VIP** são 20 horas de treinamento



Material didático

Apostila digital, arquivos para pratica durante e após o treinamento além de todo o seu curso gravado em vídeo.



Certificado

Todos os alunos com no mínimo 75% de presença recebem certificados com código de validação e QR Code

Sobre o Power BI



O Power BI é a ferramenta primordial para quem pretende capacitar-se na elaboração e no compartilhamento de relatórios e dashboards por meio desta incrível ferramenta, incluindo tratamento de dados (processo ETL). No decorrer das aulas, serão apresentadas técnicas e práticas para obter e combinar dados de múltiplas fontes e extensões, tratar e formatar dados, criar relacionamentos e utilizar funções DAX para a criação de métricas.

Importante: As aulas online via Teams, são ao vivo, porém gravamos as aulas e disponibilizamos os vídeos aos alunos. Antes de qualquer gravação, pedimos aos alunos autorização para gravação da aula in-do de acordo com a Lei nº 13.709, de 14/08/2018. Lei essa denominada como LGPD.



+55 11 9 1070-4164
+55 11 9 5176-1388

Conteúdo do treinamento

- **Capítulo 01 - Introdução ao Power BI**
 - Conhecendo o ambiente
 - Configuração de páginas
 - Formatação de (cores, rótulos de dados)
 - Obtendo fontes de dados
 - Tabelas e Colunas
 - Área de dados
 - Filtros/Área de dados
 - Tipos de gráficos
 - Campos de pesquisas de Tabelas
 - Diferenças de tipos de Colunas (Σ) nas tabelas
 - Funções DAX (Iniciais)
- **Capítulo 02 - Projeto Prático (Indicadores)**
 - Conhecendo Power Query
 - Tipos de dados(Colunas)
 - Renomeando fontes de dados
 - Etapas Aplicadas
 - Colunas calculada via Power Query
 - Adicionando colunas
 - Colunas personalizadas
 - Formatação condicional Tabelas
 - Colunas calculadas via área de relatório
 - Hierarquia de Drill Down
 - Formatação condicional com valores

Conteúdo do treinamento

- **Capítulo 03 - Projeto Ag. de carros (Locação)**
 - Transformando arquivos em tabelas
 - Trabalhando com Tipos de dados
 - Exclusão de colunas
 - Qualidade das colunas (exibição)
 - Removendo linhas com erros
 - Dividindo dados de colunas
 - Funções LTRIM, RTRIM, retirando espaços
 - Substituindo valores
 - Trabalhando com formatos de Datas
 - Inserindo Colunas de referência (Ano, Trimestre, Mês, dia)
 - Tratando valores via Colunas
 - Funções SUM, AVERAGE, COUNT, DISTINCTCOUNT
 - Formatação de Data
- **Capítulo 04 - Metas**
 - Conciliação de tabelas (Union)
 - Criação de páginas Power BI
 - Conhecendo Função M
 - Criação dCalendario Função (M)
 - Baixando Visualizações AppSource
 - Padronizando quantidade de Caracteres na coluna
 - Função M, PadStart e PadEndStart
 - DAX, Filter, Calculate
 - Trabalhando com Indicadores (Velocímetros)
 - Medias com valores Fixos

Conteúdo do treinamento

- **Capítulo 05 - Atendimento Operações**
 - Criando Fontes de dados com Referência
 - Removendo linhas específicas
 - Transpor Colunas (PIVOT)
 - Renomeando etapas aplicadas
 - Plano de fundo da página
 - Inserindo Imagens
 - Conceito de Layout
- **Capítulo 06 - POC (com modelo Fato x Dimensão)**
 - Conceito FATO - DIMENSÃO
 - Modelagem entre tabelas
 - Cardinalidade
 - Coluna Condicional
 - Sumx, Related, Values
 - Tabela de Medias
 - Conceito para Criação da Capa
- **Capítulo 07 - Publicação**
 - Servidor Power BI
 - Diferença entre Assinatura PRO e FREE
 - Publicação