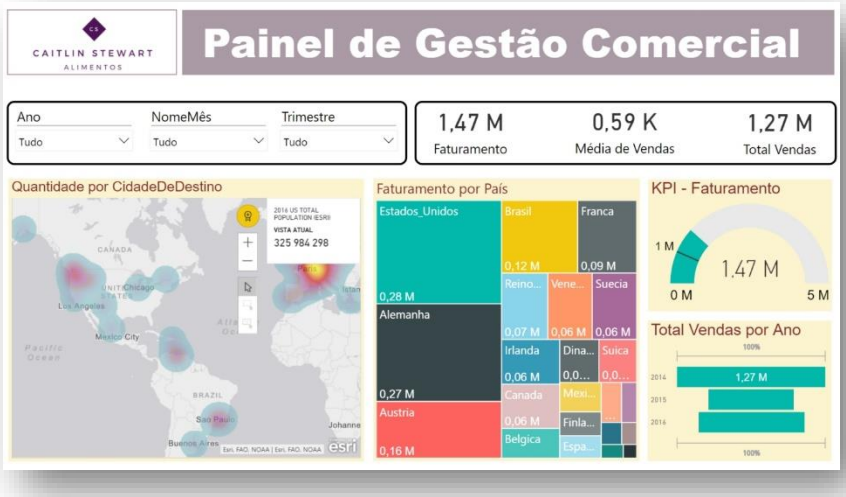
Curso de Microsoft Power BI

Carga Horária: 9h

O Power BI é um pacote de ferramentas de análise de negócios criado com o objetivo de integrar diversas ferramentas como: o Power Query, o Power Pivot, o Power View e o Power Map. A proposta do Power BI é que você possa facilmente conectar-se a **diversas fontes de dados** e rapidamente possa analisar essas informações em belos relatórios.

Apesar do foco do curso ser a utilização das ferramentas do Power BI, o curso começa explorando os **conceitos básicos de BI** ou Business Intelligence, antes de começar a etapa de extração dos dados.

O curso é **100% prático** e durante as aulas você terá a oportunidade de realmente montar mais de um painel/dashboard, de ponta a ponta: desde as primeiras consultas e transformações de dados, até a criação de painel com diversas visualizações. Veja abaixo um dos painéis que montamos durante o curso.



EXCEL X POWER BI DESKTOP

Neste curso de Power BI você aprenderá a utilizar estas ferramentas dentro do Excel e também de forma autônoma, utilizando o **Power BI for Desktop**, para que você depois decida qual é a melhor opção para você. Alguns usuários experientes do Excel preferem fazer suas análises de BI dentro do Excel, enquanto outros preferem a praticidade do Power BI for Desktop.

► A quem se destina

Este curso é para quem precisa aprender a utilizar uma ferramenta de BI (Business Intelligence) para analisar grandes volumes de dados e extrair informações gerenciais.

► Pré-requisitos

Bons conhecimentos de: Windows e bons conhecimentos de Excel (nível Avançado). Este curso é sugerido para que já fez o curso de Excel Avançado da CompuClass ou tem conhecimentos equivalentes.

► Instrutores

*Todos os nossos instrutores têm mais de **3.000hs** de experiência e têm certificações oficiais Microsoft como: **MCT** - Microsoft Certified Trainer, **MOS** - Microsoft Office Specialist e outras.*

► Obs.:

Entretanto, alguns usuários optam pelo Excel porque simplesmente a empresa não permite instalar o Power BI for Desktop no seu computador.

CONTEÚDO DO CURSO

Veja abaixo os principais tópicos explorados neste curso sobre Power BI:

- ETAPAS DO PROCESSO DE BI
- AVALIAÇÃO 360º DE NEGÓCIOS
- FERRAMENTAS ETL
- SELF SERVICE POWER BI
- POWER QUERY
- POWER PIVOT
- POWER VIEW
- POWER MAP
- POWER BI for DESKTOP
- IMPORTANDO DADOS
- TRANSFORMANDO OS DADOS
- *Relacionamentos*
- *Tabela Dimensional*
- *Colunas Personalizadas*
- MODELANDO DADOS
- CÁLCULOS E MEDIDAS
- *Coluna calculada*
- *Indexando imagens Web*
- *KPI - Indicadores Chave de Desempenho*
- VISUALIZAÇÕES DE DADOS
- *Visualizações personalizadas*
- CRIANDO UM PAINEL DE GESTÃO COMERCIAL
- *Filtros temporais*
- *Indicadores financeiros*
- *ARCGIS Maps para Power BI*
- *Indicador de desempenho*
- *Mapa Árvore e Funil*
- CRIANDO UM PAINEL DE GESTÃO DE VENDEDORES
- *Drill-Down Donut Chart e Pulse Chart*
- *Filtros de nível visual*
- *Interações entre os gráficos e outras visualizações*