

Power BI Desktop

OBJETIVOS

Este curso tem como objetivos familiarizar os formandos com a ferramenta de análise Power BI Desktop, da Microsoft. Aprenda a transformar dados complexos em indicadores relevantes no Power BI Desktop. Crie análises e relatórios visualmente atrativos.

DESTINATÁRIOS

Profissionais que necessitem no seu dia a dia de gerar relatórios de forma rápida e eficaz.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- **Breve introdução ao Power BI:**
 - Componentes chaves do Power BI
 - Características do Power BI Desktop
 - Características do Power BI Service
- **Importação e transformação de dados (Power Query)**
 - Importação de dados a partir de várias fontes.
 - Transformar e moldar dados.
- **Modelo de Dados**
 - Conceito de tabelas de factos e de dimensões.
 - Diferentes tipos de relações.
 - Estabelecer relações.
 - Relações ativas e inativas.
 - Direção do filtro.
 - Utilizar hierarquias.
- **Linguagem DAX**
 - Introdução à linguagem DAX.
 - Operadores.
 - Funções de Agregação e funções de Iteração.
 - Função CALCULATE e filtros.
 - Funções de Time Intelligence.
 - Criar colunas, tabelas e medidas.
- **Visualização de dados**
 - Criar Relatórios.
 - Diferentes Visualizações e formatações.
 - Criar Regras.
 - Editar interações.
- **Power BI Service**
 - Publicação de dados para o Power BI Service.
 - Relatórios, Dashboards e Conjuntos de dados.
 - Administrar definições.

DURAÇÃO

25 horas

CERTIFICAÇÃO/ REGIME DE FALTAS

Será emitido um Certificado de Formação Profissional através da SIGO, tal como previsto na Portaria nº 474/2010, de 8 de Julho, que será atribuído aos formandos com um nível de presenças superior ou igual a 90%.