

POWER BI

FORMAÇÃO ONLINE

 **14/21/27/29 MAIO**

 **09H-13H**

 **16H**

 www.synergie.pt   Synergie Portugal  Synergie Portugal

FORMAÇÃO CERTIFICADA

Certificado de Formação Profissional SIGO, de acordo com a legislação em vigor. Válida para o cumprimento da obrigatoriedade das 40h em matéria de Formação Profissional, ao abrigo do Código do Trabalho.



FORMAÇÃO À SUA MEDIDA

Interessado/a em personalizar esta formação na sua empresa?

Contacte-nos: formacao@synergie.pt

OBJETIVOS

- Desenvolver conhecimentos e competências relativos ao Power BI, desde a obtenção, a transformação digital de dados à publicação de dados;
- Saber como conectar o Power BI a diferentes fontes de dados e importar dados para o Power BI;
- Saber como realizar modelação de dados com o Power BI Desktop;
- Saber como criar visualizações e gerar relatórios com o Power BI Desktop;
- Saber como publicar e partilhar dados;
- Facilitar o acesso à informação e a monitorização de dados organizacionais, úteis para a tomada de decisão.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Power BI – Enquadramento, Conceitos e Funcionalidades

- Business Intelligence
- Self Service BI
- Power BI Desktop
- Power BI Service
- Power BI Mobile
- Principais funcionalidades
- Vantagens organizacionais

Obtenção e Tratamento de Dados

- Obtenção de dados em diferentes fontes
- Importação de dados
- Ligações a dados do Excel
- Ligações a Base de Dados
- Transformação de dados

Modelação de Dados

- Tabelas
- Criar e gerir relações
- Criar colunas calculadas e medidas
- Linguagem DAX

Visualização de Dados

- Criar Relatórios e analisar KPI - Key Performance Indicator
- Visualizações e formatações

Publicação e Partilha de Dados

- Publicar no Power BI Service
- Criar e configurar Dashboards

Exemplos e exercícios práticos

METODOLOGIA

Formação síncrona, desenvolvida em **tempo real**, com o **contacto e a interação direta entre formador e grupo formativo**, incluindo a exploração de exemplos e casos práticos.

Será disponibilizado a todos/as os/as participantes material de apoio.

DESTINATÁRIOS/AS

- Todos/as os/as profissionais que utilizem o Power BI na sua atividade;
- Todos/as os/as interessados/as em adquirir e desenvolver os seus conhecimentos de Power BI.

FORMADOR

Paulo Fallen

Mestrado em Ciências da Educação – Especialização em Informática Educacional.

Pós-Graduação em Gestão Bancária.

Licenciatura em Matemáticas Aplicadas.

Larga experiência como Formador na Área Informática, incluindo Microsoft (Excel, Word, PowerPoint), Power BI, Quadros Interativos Multimédia, Plataforma Moodle, entre outros.

Experiência como Professor Assistente na Universidade Autónoma de Lisboa, lecionando unidades curriculares do domínio científico da Matemática.

REQUISITOS

Computador com placa de som, microfone, câmara e ligação à Internet.

A formação será desenvolvida com recurso e acesso gratuito a Plataforma disponibilizada aos/às participantes, não sendo necessário a instalação de quaisquer programas ou aplicações.

No caso do Power BI, recomenda-se previamente a respetiva instalação gratuita do programa.

INVESTIMENTO

250€ + IVA

5% desconto na 2ª inscrição e seguintes para a mesma edição.

INSCRIÇÕES

Até **07 de maio**, para o e-mail: formacao@synergie.pt

Informações adicionais:

936 527 514 (custo de uma chamada para a rede móvel nacional)

226 052 122 (custo de uma chamada para a rede fixa nacional)

Confirmação da realização do curso sujeita ao número mínimo de participantes.