

CURSO PRÁTICO
POWER BI

DOCENTE

CRIAP
INSTITUTO

28 HORAS (9 HORAS SÍNCRONAS
E 19 HORAS ASSÍNCRONAS)

MAIS VALIAS: Dotar os formandos de competências teórico-práticas e metodológicas, no desenvolvimento e implementação de Dashboards em Power BI.



**PAULO
COSTA**

ONLINE | PÓS-LABORAL

180€

A close-up photograph of a person's hands holding a tablet. The tablet screen is yellow and displays the Power BI logo, which consists of a stylized bar chart icon above the text 'Power BI'. In the background, another person is holding a tablet displaying a data visualization, and a white cup of coffee is visible on a table.

Power BI



PLANO CURRICULAR

INTRODUÇÃO

- O que é o Business Intelligence (BI)
- A arquitetura de BI
- O Power BI como software self-service de exploração e visualização de dados;

IMPORTAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE DADOS

- Sistemas fonte de dados e tipos de dados
- Importação de dados para o Power BI Desktop
- O que é e para que serve a transformação de dados
- Tipos de transformação de dados e formatações;

MODELAÇÃO DE DADOS

- O que é a modelação de dados e para que serve
- Conceitos de tabela 'factos' e tabela 'dimensão', chave-primária, relações e tipos de relações
- Criação de grupos
- Combinar ficheiros e acrescentar consultas
- Introdução à linguagem DAX
- Tooltips personalizadas
- Formatação condicional;

PUBLICAR E PARTILHAR

- Publicação do relatório
- Formas de partilha do relatório
- Visualização na App Power BI (smartphone/tablet);

DOCENTES



PAULO COSTA

Consultor e Formador em Power BI, Excel e VBA. Ligado ao ensino da Matemática há mais de 20 anos, dedica-se à formação profissional, desde 2002, tendo mais de 19.000 horas de experiência nesta atividade. Como formador, tem vindo a colaborar com diversas empresas desenhando aplicações personalizadas em Excel de modo a elevar os índices de produtividade, segurança e facilidade de acesso à informação. É autor, desde 2007, do blog www.e-dicas.pt.