

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.



PEDRO
GOUVEIA



PAULO
COSTA

ONLINE | PÓS-LABORAL

180€

Power BI



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);



PEDRO GOUVEIA

Licenciado em Matemáticas Aplicadas e em Informática Educacional pela Universidade Portucalense, Pós-Graduado em Business Intelligence. Exerceu atividade na Reitoria da Universidade do Porto entre 1997 e 2006. Docente do 3º ciclo e Secundário entre 2007 e 2015; Desde 2016 é consultor em projetos de Business Intelligence na empresa Culto de BI.



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.