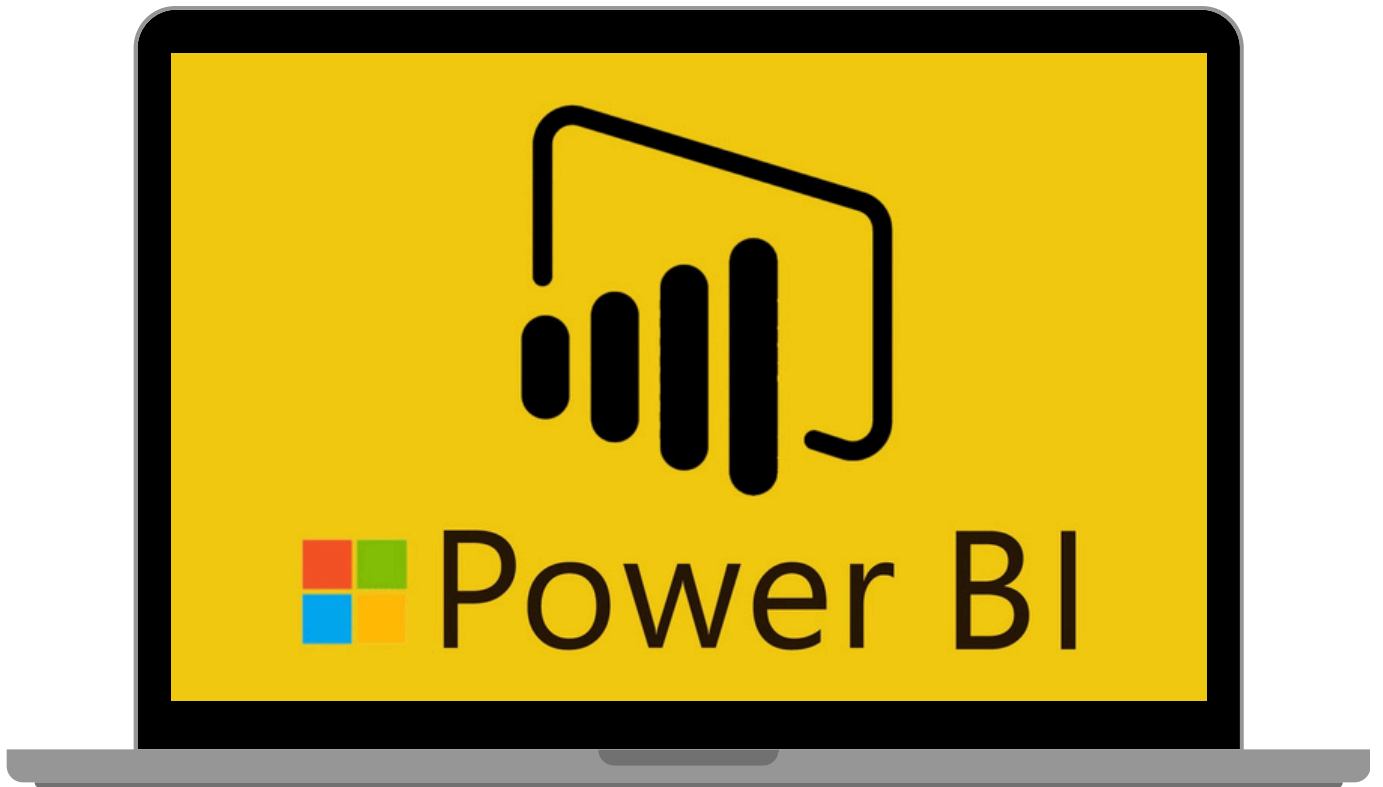




Ação de Formação



Para mais informações contacte:



+351 213 150 633



formacao@apip.pt



www.apip.pt

Programa

1. Introdução ao *Business Intelligence* (BI)
2. Obter e Tratar Dados
 - 2.1. Ligar a diferentes Fontes de Dados (*Excel*, *CSV*, *Texto*, *XML*, *Web*, *Pastas*, ...)
 - 2.2. Limpar e Transformar Dados (Acrescentar, Intercalar, ...)
 - 2.3. Limpar e Transformar Dados Não Normalizados (Tabelas Cruzadas, Anular Dinamização de Colunas)
3. Modelação de Dados
 - 3.1. Introdução à Modelação
 - 3.2. Modelo *Star* e *Snowflake*
 - 3.3. Criar e Gerir Relações
 - 3.4. Ocultar, Categorizar, Formatar, Ordenação Indireta
4. Cálculos em *Power BI*
 - 4.1. Tabelas Calculadas, Colunas Calculadas, Medidas
 - 4.2. Medidas Implícitas e Explícitas
 - 4.3. Tabela Calendário

Programa

5. Visualizações

5.1. Introdução aos Elementos Visuais

5.2. Tipos de Gráficos e Conceitos Teóricos

5.3. Criar e Formatar Visualizações (Segmentadores de Dados, Visualizações de Mapa, Matrizes e Tabelas, Árvore de Decomposição, KPI's e Cartões, Formas, Imagens e Caixas de Texto, ...)

6. Outras Ferramentas

6.1. Personalização das Caixas de Descrição (*Tool Tips*)

6.2. Formatação Condicional

6.3. *Bookmarks*

6.4. Ferramenta de Simulação (*What If*)

7. Publicar e Partilhar

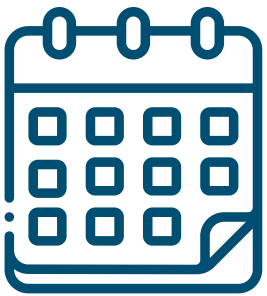
7.1. Introdução ao *Power BI Service*

7.2. Publicar e Partilhar Relatórios

7.3. Criar e Configurar *Dashboards*

7.4. Apresentação do *Power BI Mobile*

Cronograma



5, 7, 12, 14, 19, 21, 26 e 28 de junho

A ação de formação concretizar-se-á com um mínimo de 10 e máximo de 12 participantes

Horário



Início: 9h30
Término: 12h30

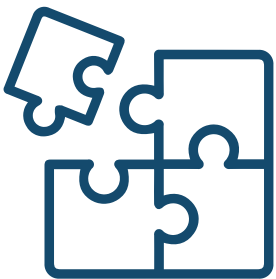


Destinatários



Analistas, *reporters*, gestores e todos aqueles que precisem de criar e partilhar relatórios com excelentes visualizações e origem em diferentes fontes de dados. Fundamental, para quem precisa de gerir enormes quantidades de dados e estar constantemente atualizado ou a produzir relatórios periódicos.

Pré-Requisitos



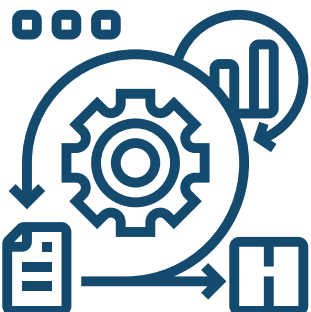
Conhecimentos de Análise de Dados em *Excel* é uma mais-valia. Ordenações, Filtros, Tabelas Dinâmicas e Gráficos.

Objetivos



Dotar os formandos de conhecimentos teóricos e práticos de nível inicial / intermédio sobre o funcionamento do *Power BI Desktop*, *Power BI Service* e *Power BI Mobile*.

Metodologia



Utilização de metodologia demonstrativa / ativa, essencialmente prática, com exemplos transversais.

100% *Online* através da plataforma *Teams*.



Requisitos Técnicos




Computador com acesso à *Internet*, Sistema Operativo *Windows*, Versão gratuita do *Power BI*.

Duração

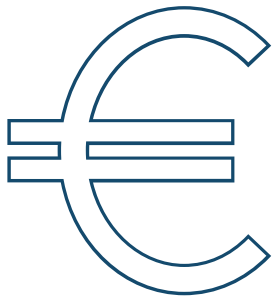


A formação terá uma duração de 24 horas no total, distribuída por 8 dias (sessões de 3h cada).





Custo



Associados: 221,40 €
Não Associados: 418,20 €

Os valores incluem IVA à taxa legal em vigor.

Método de Pagamento

Transferência Bancária
IBAN: PT50 0018 000028790261001 61

Formador

Paulo Costa

Singularity Digital Enterprise



Consultor, Formador e Programador 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 18.000 horas de experiência nesta atividade.

Como consultor, formador e programador em Excel e VBA, 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.

Colabora com diversas entidades formadoras, das quais se destacam, SINGULARITY DIGITAL ENTERPRISE, CESAE DIGITAL, ESTRATEGOR, AEP, IDIT, APDL, RUMOS, GALILEU, ITEN, EUROFIRMS, AIMINHO.

É autor, desde 2007, do blog www.e-dicas.pt





Associação Portuguesa
da Indústria de Plásticos