

Capacitação Digital - Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) - Investimento TD- C19-i07.01

FICHA DE CURSO

Curso:	Power BI: Elaboração de Dashboards (nível 2 – Avançado)
Área de Formação:	Competências Digitais
Área Temática:	Ferramentas de Produtividade Tecnologias Emergentes e Gestão
Duração:	14 horas
Destinatários:	Dirigentes em cargos de direção superior Dirigentes em cargos de direção intermédia Trabalhadores da carreira geral de técnico superior Trabalhadores da carreira geral de assistente técnico Trabalhadores da carreira geral de assistente operacional Trabalhadores de carreiras especiais
Modalidade:	E-learning
Descritor:	Pretende-se com este curso capacitar os formandos para a elaboração de dashboards de apoio à decisão. São desenvolvidas competências para a valorização e comunicação da informação. Visa, ainda a aplicação de técnicas avançadas para obtenção de dados de várias fontes, tratamento e exploração com recurso à linguagem DAX.
Objetivos:	<ol style="list-style-type: none">1. Acrescentar valor à decisão.2. Conhecer as boas práticas em visualização de informação.3. Aprender a captar dados de várias fontes.4. Aprofundar técnicas avançadas para limpar e explorar dados.5. Aplicar as principais funções de DAX.

Capacitação Digital - Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) - Investimento TD- C19-i07.01

Programa:

1. Modelos de decisão
 - . DIKW hierarchy
 - . Gartner Analytic Continuum
 - . Cálculo e discussão da performance
2. Data Visualization
 - . Layout do Dashboard
 - . Dashboard design
 - . Visual Vocabulary
 - . Super gráficos
3. Importação e limpeza de dados
 - . Boas práticas nas tabelas de dados
 - . Web, PDF, CSV, Pasta, Google Docs
 - . Acrescentar tabelas e agrupar tabelas
 - . Intercalar consultas
 - . Operações de limpeza de dados
4. Exploração de dados & DAX
 - . Dicas fundamentais
 - . Tabela calendário
 - . Organização de medidas
 - . Criação de tabelas e relações entre tabelas
 - . Interação entre visualizações
 - . Importar gráficos e publicar dashboards
 - . Principais funções DAX (Data Analysis Expressions)

Formador:
