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

FICHA DE CURSO

Curso:	**POWER BI – Elaboração de Dashboards (Nível 1 - Inicial)**
Área de Formação:	Competências Digitais
Área Temática:	Ferramentas de Produtividade/ Apresentação de Resultados
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 de carreiras especiais
Modalidade:	E-learning
Descritor:	Pretende-se com este curso capacitar os formandos para compreenderem o potencial do software Power BI. São desenvolvidas competências sobre como saber ligar e tratar bases de dados em Excel. Visa, ainda, a aplicação de técnicas de exploração de dados, a seleção e construção de visualizações gráficas e o desenho e operacionalização de *Dashboards* para a instituição.
Objetivos:	▪ Compreender as bases do software Power BI ▪ Aprender a captar dados de folhas de Excel ▪ Aprender técnicas para limpar/tratar dados ▪ Aprender técnicas de exploração de dados ▪ Construir visualizações gráficas eficazes

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

Programa:	1. Conceitos introdutórios . O que é o Power BI . Arquitetura do Power BI . Exemplos de Dashboards em Power BI . Elementos do Power BI 2. Ligação e preparação dos dados . Ligação às fontes de dados . Preparação das tabelas e dos dados . Relações entre tabelas de dados 3. Visualização da Informação . Principais tipos de visualizações . Campos, Formato e Análise . Caixas de Texto, Imagens e Formas 4. Exploração dos dados . Aplicação prática . Operações entre colunas . Filtros . Medidas . Segmentação de dados . Princípios de DAX (Data Analysis Expressions)
Formador:	Jorge Caldeira