

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

FICHA DE CURSO

Curso:	Inovação e Grandes Dados
Área de Formação:	Competências Digitais
Área Temática:	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:	Reconhecer a importância/utilidade de Grandes Dados, em combinação com outros saberes, na compreensão de situações da vida corrente
Objetivos:	O conceito de Big Data, a sua origem e as suas características. Ferramentas aplicáveis ao processamento de Big Data. Conceitos de Data Warehouse e Data Mining. Tecnologias populares de Big Data. Projetos de Big Data e os principais atores envolvidos. Dados relevantes ao analisar um problema de negócios. Conceitos de Business Intelligence e Data Science.

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

Programa:

1. Fundamentos do Big Data
 - a. Os Vs do Big Data
 - b. Tipos de Dados
 - c. Data Sources
2. Business Intelligence vs Big Data
 - a. Data Warehouse e Data Mart
 - b. Data Mining
 - c. Data Science
3. Big Data Tools
 - a. Hadoop System
 - b. Map Reduce
 - c. SQL vs Pyron

Formador:
