

# Data Scientist – Transformar Dados em Conhecimento (Fundamentos)



### O que vai aprender nesta formação?

- Identificar as competências críticas do Data Scientist
- Conhecer as principais ferramentas do Data Scientist
- Conhecer técnicas de transformação de dados e visualização da informação de apoio à tomada de decisão

#### **Destinatários**

- Dirigentes em cargos de direção intermédia
- Dirigentes em cargos de direção superior
- Trabalhadoras/es da carreira geral de técnico superior

- Trabalhadoras/es da carreira geral de assistente técnico
- Trabalhadoras/es da carreira geral de assistente operacional
- Trabalhadoras/es das carreiras especiais

#### Como está organizado o programa?

- 1. Conceitos introdutórios
  - 1.1. Conceitos de Business Intelligence (BI)
  - 1.2. Principais tendências do BI
  - 1.3. Data Science
- 2. Principais ferramentas do Data Scientist
  - 2.1. Competências críticas do Data Scientist
  - 2.2. Ferramentas de BI: Power BI & Google Data Studio
  - 2.3. Linguagem Python e R
  - 2.4. Machine Learning Estatística básica
  - 2.5. Exemplos de boas práticas
- 3. Transformação de dados em conhecimento
  - 3.1. Conhecer os decisores
  - 3.2. Cálculo, análise, interpretação e comunicação da performance
  - 3.3. Predictive analytics & Prescritive analytics
  - 3.4. Visualização eficaz da informação
  - 3.5. Exemplos de boas práticas

## Quais as competências comportamentais do ReCAP que esta formação potencia?

Orientação para a Mudança e Inovação

- Tomada de Decisão
- Gestão do Conhecimento
- Análise Crítica e Resolução de Problemas

#### Qual o valor da propina?

Gratuito

#### Requisitos gerais de acesso

Inscrição

Área de Formação: Competências Digitais

Área Temática: Tecnologias Emergentes

Duração: 7 horas

Forma de organização da formação: Formação a Distância (síncrona)







Visitar página do Curso

Ficheiro descarregado a: 04/11/2025