

# Data Scientist – Transformar Dados em Conhecimento



## 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 & Prescriptive 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)**



Financiado pela  
**União Europeia**  
NextGenerationEU

[Visitar página do Curso](#)

Ficheiro descarregado a: 07/06/2026