

# Data Science



## 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

Equipas dedicadas à execução e implementação dos projetos dos beneficiários intermediários, diretos e finais do PRR

## 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: **Interesse e Serviço Público**

Área Temática: **Gestão de Projectos**

Percurso: **Academia PRR**

[Visitar página do Curso](#)

Ficheiro descarregado a: 22/05/2025

