

Inovação e Grandes Dados



O que vai aprender nesta formação?

- 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

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. Fundamentos do Big Data

1.1. Os Vs do Big Data

1.2. Tipos de Dados

1.3. Data Sources

2. Business Intelligence vs Big Data

2.1. Data Warehouse e Data Mart

2.2. Data Mining

2.3. Data Science

3. Big Data Tools

3.1. Hadoop System

3.2. Map Reduce

3.3. SQL vs Pyton



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?

Gratis

Requisitos gerais de acesso

Inscrição

Área de Formação: **Competências Digitais**

Área Temática: **Tecnologias Emergentes**

Duração: **14 horas**

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



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

[Visitar página do Curso](#)

Ficheiro descarregado a: 30/12/2025