



## Relational Database Analysis and Development

Tecnologias de Informação - Data & Analytics

Promoção: **Curso com 25% de desconto** Aproveite já!

Live Training ( também disponível em presencial )

- **Localidade:**
- **Data:** 19 May 2025
- **Preço:** 1320 € ( Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes. )
- **Horário:** Pós-Laboral das 18h45-22h15
- **Nível:**
- **Duração:** 28h

---

### Sobre o curso

**Este curso vai iniciar uma abordagem sólida ao mundo das bases de dados relacionais, abrangendo desde os conceitos básicos, passando pelo desenvolvimento e análise.**

Os participantes vão aprender a planear, desenhar e implementar bases de dados eficientes, garantindo a integridade dos dados através do uso de Transact-SQL para filtrar e ordenar dados.

---

### Destinatários

Este curso é destinado a estudantes, profissionais de IT, e qualquer pessoa interessada em aprender sobre bases de dados relacionais e desenvolvimento de bases de dados com SQL Server. É ideal para iniciantes na área de bases de dados ou para aqueles que desejam consolidar os seus conhecimentos básicos em bases de dados relacionais e SQL.

---

### Objetivos

- **Compreender as bases de dados relacionais:** Aprender os conceitos fundamentais, terminologia, e ambientes de bases de dados relacionais.
- **Planeamento e desenho de bases de dados:** Adquirir competências para planear e desenhar bases de dados relacionais eficientes, garantindo a integridade dos dados.
- **Desenvolver e analisar dados com SQL Server:** Utilizar o SQL Server para criar bases de dados e tabelas e aplicar Transact-SQL para filtrar e ordenar dados para análise.

---

## Pré-requisitos

- Conhecimentos básicos de Windows
- Conhecimentos básicos de Office

---

## Programa

- Introdução a Bases de Dados
- Ambientes de Bases de Dados
- Terminologia de Bases de Dados Relacionais
- Planeamento e Desenho de Bases de Dados
- Introdução ao SQL Server
- Criação de Bases de Dados
- Tabelas e Integridade de Dados
- Fundamentos de Transact SQL
- Filtrar e Ordenar Dados