

## Academia Base de Dados e Business Intelligence

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Preço:** desde 287,78€
- **Duração:** 387 horas

Este programa prepara profissionais com competências e capacidades para lidar com aspetos inerentes à administração e gestão de sistemas de gestão de base de dados Microsoft SQL Server 2016 assim como desenvolver competências sólidas, para desenhar, construir e implementar soluções que disponibilizem volumes cada vez maiores de dados, a um número crescente de pessoas nas organizações, permitindo-lhes demonstrar ao mercado as competências essenciais no desenvolvimento e manutenção de ambientes críticos ao negócio. Adquirindo as certificações fornecidas por esta academia, os participantes podem candidatar-se a cargos de engenheiro de BI e Reporting. O conteúdo programático deste percurso aposta na preparação teórico-prática de profissionais especializados em SQL Server 2016 e Business Intelligence, na sua certificação técnica e, simultaneamente, na aquisição de competências comportamentais essenciais a um profissional de TI.

### Porque quero frequentar esta Academia?

- Possibilidade de Estágio no final da formação.
- 5 Certificações Microsoft reconhecidas Internacionalmente.
- Formação qualificada, através da Rumos. Uma das empresas líderes na área da formação.
- 2nd Shot Gratuito

Têm direito a uma segunda oportunidade de exame de forma gratuita:

- Os formandos que, após terem efectuado o exame, tenham reprovado com nota inferior a 10% em relação à nota mínima exigida;
- E façam os exames nas datas propostas no calendário da academia.

## Que Certificações vou obter?

- Microsoft Technology Associate (MTA): Database
- Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): SQL 2016 Database Administration
- Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): SQL 2016 Database Development
- Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): SQL 2016 Business Intelligence Development
- Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE): Data Management and Analytics
- Certificação Rumos – Certificação Rumos Expert (CRE): Engenheiro de Business Intelligence

## Que profissões me esperam?

- Engenheiro de Base de Dados SQL Server
- Administrador de Base de Dados SQL Server
- Analista de Base de Dados
- Business Intelligence Analyst
- Business Intelligence Developer
- Business Intelligence Manager
- Business Intelligence Architect

## Estágio

Esta academia inclui a possibilidade de estágio curricular de 3 meses, após a conclusão da formação mediante a realização dos exames de Certificação com aproveitamento.

---

## Destinatários

- Todos os interessados em iniciar uma atividade profissional no mercado das Tecnologias de Informação, nomeadamente na área de Base de Dados e Business Intelligence.
  - Profissionais que pretendam investir ou mudar de carreira.
- 

## Pré-requisitos

- Conhecimentos fundamentais de informática.
  - Aconselhamos conhecimentos básicos sobre bases de dados.
  - Não apresenta quaisquer pré-requisitos a nível de habilitações académicas ou experiência profissional.
-

## Metodologia

Constituído por 12 módulos de formação integrados numa ótica de sessões mistas de teoria e prática. Cada módulo é constituído por um período de formação presencial e acompanhamento permanente e personalizado por parte de um formador. Serão elaborados exercícios e simulações de situações práticas com resolução individualizada garantindo uma aprendizagem mais eficaz. Os conteúdos ministrados durante o percurso foram desenvolvidos pela Rumos, e são devidamente acompanhados por manuais, distribuídos aos Participantes.

### Composição:

- 387 Horas de Formação
  - 10 Ações de Formação TI
  - 2 Ações de Formação SoftSkills
  - 3 Seminários
  - 7 Projetos Práticos
  - 8 Ações de Preparação para Exame
  - 8 Exames de Certificação
- 

## Programa

- Bases de Dados Relacionais, Análise e Linguagem SQL
  - Projeto I (início)
  - Ação de Preparação para Exame 98-364
  - Exam 98-364: Database Fundamentals
- Querying Data with Transact-SQL (20761)
  - Projeto II (cont.)
  - Ação de Preparação para Exame 70-761
  - Exam 70-761: Querying Data with Transact-SQL
- Administering a SQL Database Infrastructure (20764)
  - Projeto III (cont.)
  - Ação de Preparação para Exame 70-764
  - Exam 70-764: Administering a SQL Database Infrastructure
- Seminário: Administração em Azure
- Provisioning SQL Databases (20765)
  - Projeto IV (fim)
  - Ação de Preparação para Exame 70-765
  - Exam 70-765: Provisioning SQL Databases
- Marketing Pessoal
- Developing SQL Databases (20762)

- Projeto I (início)
- Ação de Preparação para Exame 70-762
- Exam 70-762: Developing SQL Databases
- Seminário: Data Science
- Implementing a SQL Data Warehouse (20767)
  - Projeto II (cont.)
  - Ação de Preparação para Exame 70-767
  - Exam 70-767: Implementing a SQL Data Warehouse
- Análise Estatística
- Developing SQL Data Models (20768)
  - Projeto III (fim)
  - Ação de Preparação para Exame 70-768
  - Exam 70-768: Developing SQL Data Models
- Implementing Reports and Power BI
- Seminário: Big Data
- Designing Business Intelligence Solutions with Microsoft SQL Server
- Designing and Implementing Cloud Data Platform Solutions
  - Ação de Preparação para Exame 70-473
  - Exam 70-473: Designing and Implementing Cloud Data Platform Solutions
- Certificação Rumos Expert (CRE): Engenheiro de BI