

# MCSA: SQL Server 2016 Database Administration

## MCSA: SQL 2016 Database Administration

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Porto
- **Com certificação:** Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA)
- **Data:** 07 Set. 2020 a 23 Out. 2020
- **Preço:** 2890€
- **Horário:** Laboral - das 09h30 às 17h30
- **Duração:** 60 horas

A certificação **Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): SQL 2016 Database Administration** valida as suas competências técnicas na instalação, manutenção, configuração e tarefas de aprovisionamento de bases de dados organizacionais em ambientes críticos ao negócio, qualificando-o para cargos de Database Administration ou Infrastructure Specialist.

Esta certificação permite que demonstre os seus conhecimentos e capacidades base essenciais como profissional de base de dados, tanto para Bases de Dados on-premises como baseadas na Cloud.

A certificação MCSA abre o caminho a diversos percursos profissionais e é um requisito para as certificações MCSE.

Esta certificação é o primeiro passo para atingir as certificações MCSE: Data Management & Analytics.

Este percurso prepara o formando para alcançar a certificação **Microsoft® Certified Solutions Associate (MCSA): SQL 2016 Database Administration**.

Inclui os respetivos exames de certificação.

### Certificações:

- MCSA: SQL 2016 Database Administration

### Destinatários

The primary audience for this course is individuals who administer and maintain SQL Server databases. These individuals perform database administration and maintenance as their primary area of responsibility, or work in environments where databases play a key role in their primary job. The secondary audiences for this course are individuals who develop applications that deliver content from SQL Server databases.

---

## Pré-requisitos

In addition to their professional experience, students who attend this training should already have the following technical knowledge:

- Basic knowledge of the Microsoft Windows operating system and its core functionality.
- Working knowledge of Transact-SQL.
- Working knowledge of relational databases.
- Some experience with database design.

---

## Objetivos

- Authenticate and authorize users
- Assign server and database roles
- Authorize users to access resources
- Protect data with encryption and auditing
- Describe recovery models and backup strategies
- Backup SQL Server databases
- Restore SQL Server databases
- Automate database management
- Configure security for the SQL Server agent
- Manage alerts and notifications
- Managing SQL Server using PowerShell
- Trace access to SQL Server
- Monitor a SQL Server infrastructure
- Troubleshoot a SQL Server infrastructure
- Import and export data
- Provision a Database Server
- Upgrade SQL Server
- Configure SQL Server
- Manage Databases and Files (shared)

---

## Programa

### Estrutura do percurso:

- [Administering a SQL Database Infrastructure \(20764\)](#)
- [Provisioning SQL Databases \(20765\)](#)

### Exames de Certificação:

- 70-764

- 70-765

**Composição:**

- 2 Cursos de Formação MOC
- 2 Exames, incluídos no valor do percurso