



---

# Oracle Database 11g: Workshop Administration I DBA

- **Formato do curso:** Presencial
- **Preço:** 2250€
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 30 horas

Este curso é o primeiro passo na direção do sucesso como um profissional Oracle e destina-se a criar uma base sólida na administração de bancos de dados. O formando aprenderá a instalar e manter um banco de dados Oracle. Obterá noções básicas sobre conceitos da arquitetura do banco de dados Oracle e como seus componentes funcionam e interagem entre si. Aprenderá também a criar um banco de dados operacional e a gerenciar de maneira correta e eficiente as várias estruturas, incluindo monitoramento de desempenho, segurança de banco de dados, gerenciamento de usuários e técnicas de backup/recuperação.

## Objetivos:

No final da ação de formação os participantes deverão estar aptos a:

- Configurar o Oracle Net Services
- Criar e administrar contas de usuários
- Descrever a Arquitetura do Banco de Dados Oracle
- Instalar o Oracle Grid Infrastructure
- Instalar e configurar o Oracle Database 11g
- Gerenciar a concorrência de dados
- Gerenciar estruturas de armazenamento de banco de dados
- Gerenciar usuários e esquemas
- Monitorar e administrar dados de undo
- Monitorar o desempenho
- Executar backup e recuperação básicos de um banco de dados

---

## Destinatários

Para quem quer-se tornar um DBA eficaz de uma Base de Dados Oracle.

---

## Pré-requisitos

Conhecimentos de SQL e PL/SQL.

---

## Programa

- Exploring the Oracle Database Architecture
- Installing your Oracle Software
- Creating an Oracle Database
- Managing the Oracle Database Instance
- Manage the ASM Instance
- Configuring the Oracle Network Environment
- Managing Database Storage Structures
- Administering User Security
- Managing Data Concurrency
- Managing Undo Data
- Implementing Oracle Database Auditing
- Database Maintenance
- Performance Management
- Backup and Recovery Concepts
- Performing Database Backups
- Performing Database Recovery
- Moving Data
- Working with Support