



Universidade do Minho  
Departamento de Informática

# PL03

**Curso:** Mestrado Integrado em Informática  
**U.C.:** Administração e Exploração de Base de Dados

## Plano da Aula PL03

Docente:	José Machado / Hugo Peixoto
Tema:	Introdução ao RDBM Oracle
Turma:	Prática Laboratorial
Ano Letivo:	2020-2021 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

### 1. Sumário

Instalação e configuração do container Oracle Enterprise 12c.

### 2. Tópicos

- Download e instalação do container Oracle Enterprise 12c;
- Configurações iniciais da Base de Dados;
- Criação do primeiro schema.

### 3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Configurar o docker container Oracle Enterprise 12c;
- Garantir o conhecimento do funcionamento da arquitetura do RDBM Oracle 12c;
- Compreender a criação e configuração de um schema;
- Ser capaz de executar comandos SQL.

### 4. Recursos

Não aplicável.

### 5. Ferramentas de apoio

Arquitetura Multitenent: [https://docs.oracle.com/database/121/CNCPT/part\\_consol.htm#CNCPT89233](https://docs.oracle.com/database/121/CNCPT/part_consol.htm#CNCPT89233)

### 6. Anexos

FE01  
scripts.zip