



Universidade do Minho
Departamento de Informática

PL03

Curso: Mestrado Integrado em Informática

U.C.: Bases de Dados NoSQL

| Plano da Aula PA PL03 | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Docente: | António Abelha / Hugo Peixoto |
| Tema: | Introdução ao Oracle |
| Turma: | PL |
| Ano Letivo: | 2017-18 – 1º Semestre |
| Duração da aula: | 2 horas |

1. Sumário

Criação de modelo físico, tabelas e relações para o DBMS Oracle. Revisão de instruções SQL.

2. Tópicos

Criação de modelo físico para DBMS Oracle.

Criação de tabelas.

Criação de relações.

Preenchimento de tabelas através de scripts de importação.

Execução de exercícios de SQL.

3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Aprender a desenhar o modelo físico para o DBMS Oracle;
- Criar tabelas e relações em oracle;
- Interagir com o DBMS Oracle através de um fiddle online.
- Relembrar conceitos de SQL da UC de base de dados.

4. Recursos

<https://livesql.oracle.com/> (requer criação de conta na Oracle)

5. Ferramentas de apoio

Páginas Web.

6. Anexos

Folha de Exercícios 03 (FE03)