



Universidade do Minho
Departamento de Informática
Mestrado em Engenharia de Sistemas

Plano de Aula - 01	
Unidade Curricular:	Administração e Exploração Avançada de Bases de Dados
Tema:	Introdução ao RDBM ORACLE
Ano Letivo:	2019/2020- 1.º Semestre
Docentes:	José Machado e Hugo Peixoto

1 Sumário

Introdução ao RDBM ORACLE

2 Tópicos

- Oracle;
- Oracle Schemas;
- Criação de tablespaces, datafiles e utilizadores;
- Modelo Físico.

3 Objetivos

É objetivo desta aula:

- Aprender sobre o RDBMS Oracle.
- Perceber a diferença entre uma PDB e CDB;
- Criar tablespaces e datafiles;
- Criar utilizadores e respetivos privilégios;
- Aplicar o modelo lógico do sistema estudado.

4 Recursos

Máquina Virtual Virtual Box; SqlDeveloper; Swingbench.

5 Ferramentas de apoio

<https://hpeixoto.me/class/aeabd>

6 Anexos

Não aplicável.