



Universidade do Minho
Departamento de Informática

PL07

Curso: Mestrado Integrado em Informática

U.C.: Administração e Exploração de Base de Dados

Plano da Aula PL07

Docente:	José Machado / Hugo Peixoto
Tema:	Database Administration – Oracle EM + SQLDeveloper
Turma:	Prática Laboratorial
Ano Letivo:	2020-2021 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

1. Sumário

Monitorização e Administração de BD Oracle;
Introdução à Enterprise Manager Console e SQLDeveloper para gestão e monitorização das instâncias da Base de Dados Oracle;

2. Tópicos

Administração e Monitorização de Base de Dados
Gestão de Tablespaces;
Gestão de Datafiles;
Gestão de Users;
Gestão de perfis e permissões;
Gestão de CPU;
Gestão de Memória;
Gestão de Sessões.

3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Interagir com o SQLDeveloper e com a Enterprise Manager console.
- Ser capaz de perceber as ocorrências dentro da instância da base de dados.
- Ser capaz de administrar de forma rápida tablespaces, datafiles, users e perfis.
- Perceber as alterações que podem ocorrer na BD com a BD em pleno funcionamento.

4. Recursos

Não aplicável.

5. Ferramentas de apoio

-> SwingBench Workload generator (swingbench.zip na página da UC).

6. Anexos

Folha de Exercícios 04 (FE04)