



Curso: Mestrado Integrado em Informática

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

Plano da Aula PL07	
Docente:	Hugo Peixoto
Tema:	Database Administration – Oracle EM + SQLDeveloper (cont.)
Turma:	PL
Ano Letivo:	2019-20 – 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).