



Universidade do Minho
Departamento de Informática

PL02

Curso: Mestrado Integrado em Informática

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

Plano da Aula PA PL02	
Docente:	Hugo Peixoto
Tema:	Importação VM; SQLDeveloper, Revisão SQL
Turma:	PL
Ano Letivo:	2017-18 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

1. Sumário

Instalação e Configuração de Máquina Virtual com Oracle Database 12c.

2. Tópicos

Instalação do VirtualBox;
Instalação do Extension Pack VirtualBox;
Download de Appliance VirtualBox com Máquina Virtual com Oracle Database 12c;
Importação da Máquina Virtual;
Configuração da rede da Máquina Virtual;
Testes básicos de acesso à máquina;
Instalação e configuração do SQLDeveloper.

3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Interagir com a criação e configuração de Appliance VirtualBox;
- Instalar e configurar máquina virtual com Oracle Database 12c para servir de base para as aulas subsequentes;
- Configurar o Port forwarding da máquina virtual;
- Instalar e configurar o SQLDeveloper;
- Relembrar os conceitos básicos de SQL.

4. Recursos

Downloads web:

- VirtualBox;
- VirtualBox Extension pack;
- Appliance VirtualBox com Máquina Virtual com Oracle Database 12c;
- PuTTY.

5. Ferramentas de apoio

Páginas Web.

6. Anexos

Folha de Exercícios 02 (FE02)