



Curso: Mestrado Integrado em Informática

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

| Plano da Aula PL05 | |
|--------------------|-----------------------|
| Docente: | Hugo Peixoto |
| Tema: | Introdução ao PL/SQL |
| Turma: | PL |
| Ano Letivo: | 2019-20 – 1º Semestre |
| Duração da aula: | 2 horas |

1. Sumário

Introdução ao PL/SQL. Utilização de views, triggers, sequências, procedimentos e funções.

2. Tópicos

Criação de views, triggers, sequências, procedimentos e funções; Exploração das potencialidades de cada um dos objetos; Aplicação prática dos conhecimentos adquiridos com exemplos

3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Adquirir conhecimentos básicos de PL/SQL.
- Aprender a desenhar e criar views, triggers, sequências, procedimentos e funções;
- Testar em ambiente de qualidade todas as características especiais destes objetos;
- Compreender a importância dos objetos utilizados.

4. Recursos

- Máquina Virtual
- Sqldeveloper

5. Ferramentas de apoio

Páginas Web.

6. Anexos

Folha de Exercícios 03 (FE03)