



Universidade do Minho  
Departamento de Informática

# PL04

**Curso:** Mestrado Integrado em Informática

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

| Plano da Aula PA PL04 |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Docente:              | Hugo Peixoto          |
| Tema:                 | Introdução ao PL/SQ   |
| Turma:                | PL                    |
| Ano Letivo:           | 2017-18 – 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 04 (FE04)