



Universidade do Minho  
Departamento de Informática

# PL04

**Curso:** Mestrado Integrado em Informática

**U.C.:** Bases de Dados NoSQL

## Plano da Aula PL 04

Docente:	António Abelha / Hugo Peixoto
Tema:	Introdução ao RDBM Oracle (cont.)
Turma:	Prática Laboratorial
Ano Letivo:	2020-2021 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

### 1. Sumário

Planeamento e Desenho de Base de Dados

Mini-projeto - Armazenamento de dados em tempo real.

### 2. Tópicos

Construção de um modelo relacional;

Desenvolvimento de um projeto de leitura de API REST e armazenamento de dados.

### 3. Objetivos

É objetivo desta aula:

Conseguir desenhar um esquema relacional que albergue os dados necessários;

Construir uma aplicação que seja capaz de ler dados de uma API REST e guardar para uma base de dados.

### 4. Recursos

<http://nosql.hpeixoto.me/api>

### 5. Ferramentas de apoio

Não aplicável

### 6. Anexos

FE02 - Ficha de Exercícios 02