



Universidade do Minho  
Departamento de Informática

# PL05

**Curso:** Mestrado Integrado em Informática

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

## Plano da Aula PL 05

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Docente:         | António Abelha / Hugo Peixoto   |
| Tema:            | Introdução ao Modelo Documental |
| 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 documental;  
Desenvolvimento de um projeto de leitura de API REST e armazenamento de dados.

### 3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Conseguir desenhar um esquema documental 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

FE03 - Ficha de Exercícios 03

