



Universidade do Minho  
Departamento de Informática

# PL03

**Curso:** Mestrado Integrado em Informática

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

Plano da Aula PL02	
Docente:	António Abelha / Hugo Peixoto
Tema:	Bases de Dados Relacionais
Turma:	Prática Laboratorial
Ano Letivo:	2021-2022 – 2º 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