



Universidade do Minho
Departamento de Informática

PL06

Curso: Mestrado Integrado em Informática

U.C.: Bases de Dados NoSQL

Plano da Aula PL 06

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

Introdução às bases de dados Documentais.
Instalação e configuração do MongoDB e Compass.
FE04

2. Tópicos

Princípios básicos do MongoDB.
Instalação e configuração do MongoDB em Container Docker.
Instalação e configuração do Compass.
Operações CRUD.

3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Aprender conceitos básicos sobre bases de dados documentais.
- Aprender a instalar e configurar BD MongoDB;
- Aprender a instalar e configurar o Compass;
- Aplicar os métodos CRUD;

4. Recursos

restaurants.json

5. Ferramentas de apoio

Não aplicável

6. Anexos

FE04 - Ficha de Exercícios 04