



Universidade do Minho  
Departamento de Informática

# PL06

**Curso:** Mestrado Integrado em Informática

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

Plano da Aula PA PL06	
Docente:	António Abelha / Hugo Peixoto
Tema:	Introdução ao MongoDB
Turma:	PL
Ano Letivo:	2017-18 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

## 1. Sumário

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

## 2. Tópicos

Princípios básicos do MongoDB.  
Instalação e configuração do MongoDB.  
Instalação e configuração do Compass.  
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

Folha de Exercícios 06 (FE06)