



Universidade do Minho
Departamento de Informática

PL07

Curso: Mestrado Integrado em Informática

U.C.: Bases de Dados NoSQL

Plano da Aula PL 07

Docente:	António Abelha / Hugo Peixoto
Tema:	Introdução ao Modelo Documental - Elasticsearch
Turma:	Prática Laboratorial
Ano Letivo:	2020-2021 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

1. Sumário

Bases de Dados Documentais: Elasticsearch.
Introdução à stack Elastic: Elasticsearch e Kibana.
FE05

2. Tópicos

Princípios básicos do Elasticsearch.
Instalação e configuração do Elasticsearch e Kibana em Container Docker.
Operações CRUD.

3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Aprender conceitos básicos sobre bases de dados documentais.
- Aprender a instalar e configurar BD Elasticsearch.
- Compreender os conceitos base de Kibana.
- Aplicar os métodos simples de CRUD.

4. Recursos

Não aplicável

5. Ferramentas de apoio

Não aplicável

6. Anexos

FE05 - Ficha de Exercícios 05