

Bases de Dados

NoSQL

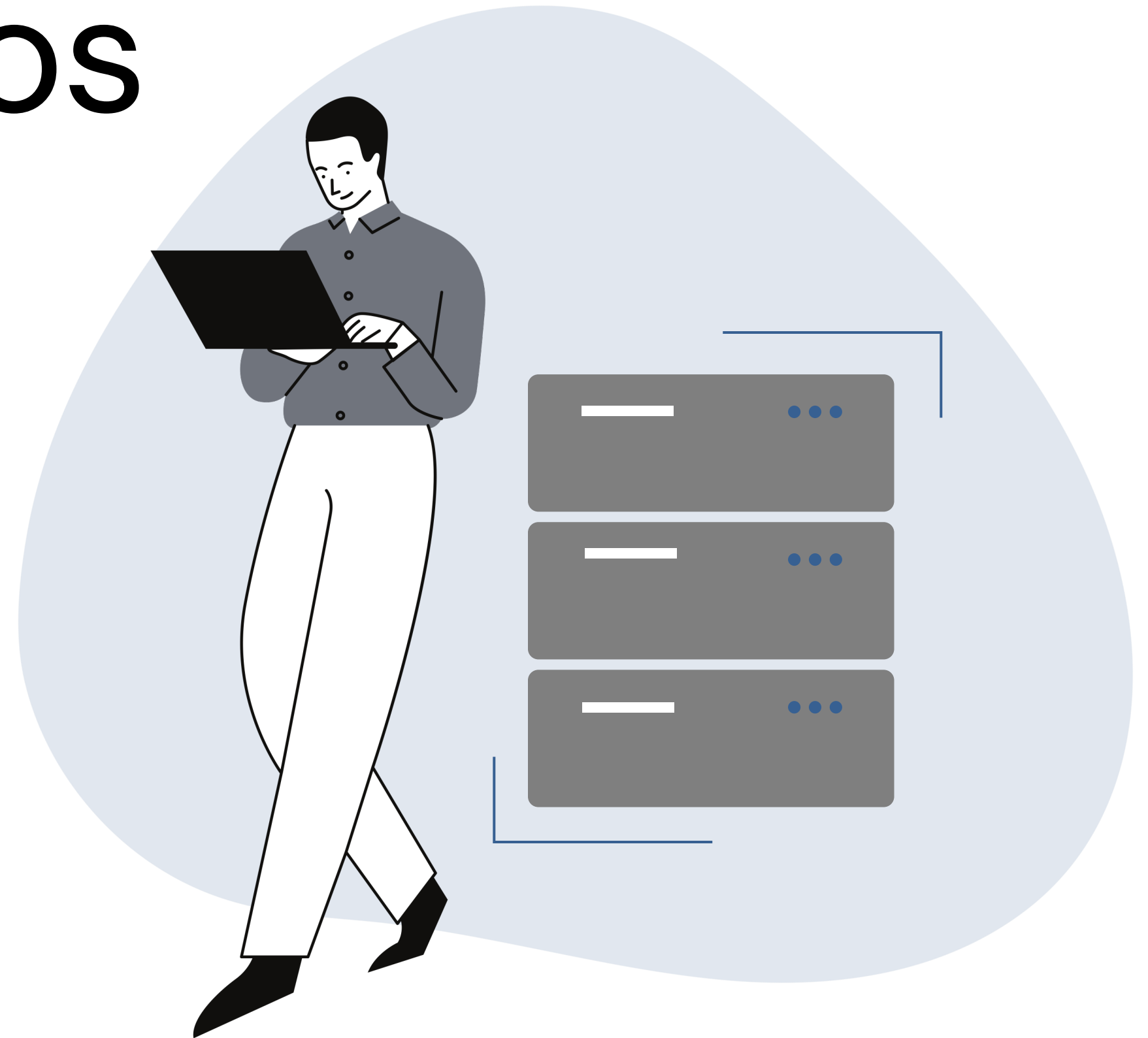
PL03 – Introdução ao Modelo Documental

Docente: Cristiana Neto

Email: cristiana.neto@algoritmi.uminho.pt

Horário de Atendimento:

6ª feira 10h–11h



Sumário

1

Base do modelo documental

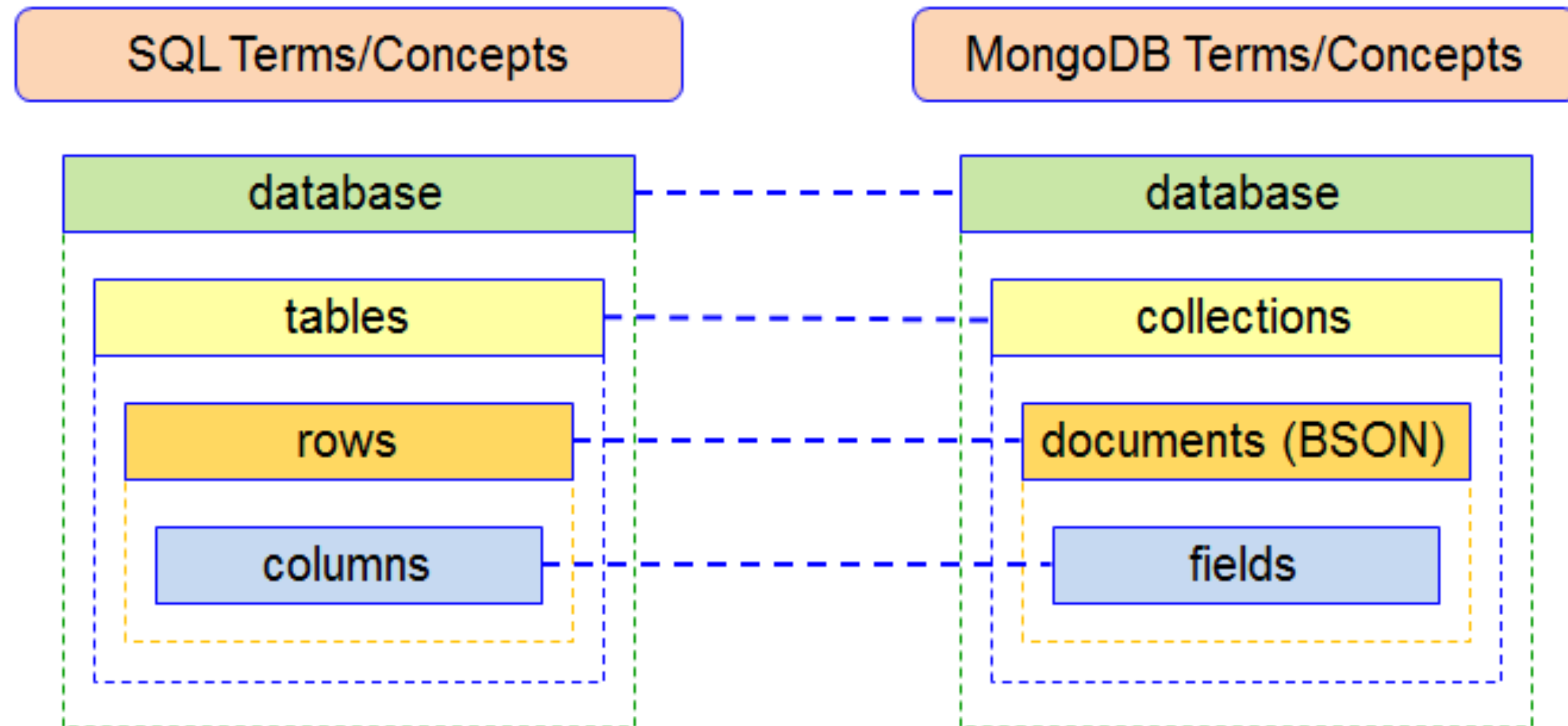
2

Instalação do container MongoDB

3

FE02 – Ficha de exercícios 2

Base do modelo documental



Instalação do container MongoDB

1. Fazer download da imagem mais recente do mongo:

```
# docker pull mongo ou #docker pull arm64v8/mongo (Macbook M1)
```

2. Criar network específica para o mongodb:

```
# docker network create NET1
```

3. Criar um volume específico para o mongodb:

```
# docker volume create VOL1
```

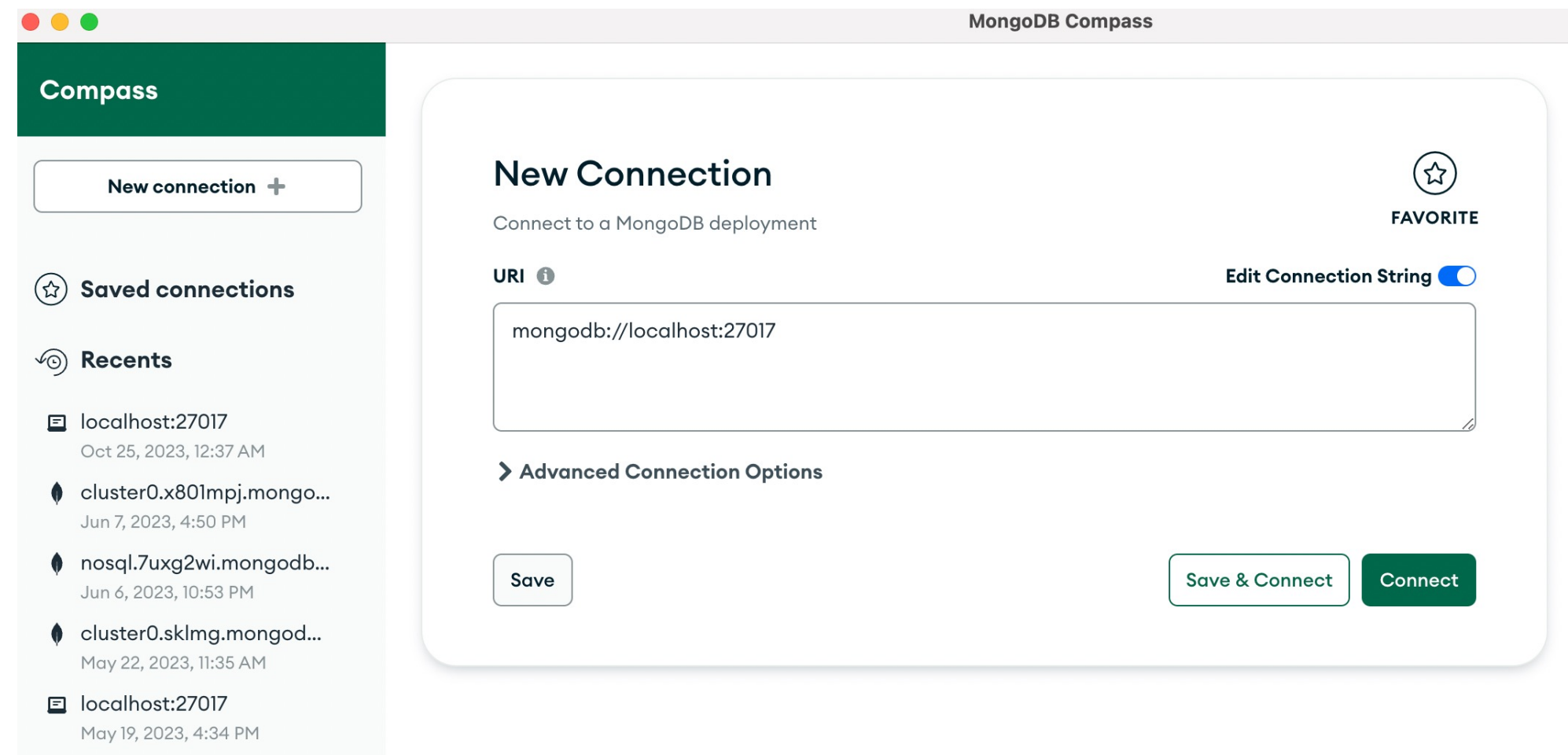
4. Criar/Executar o container

```
# docker run -d --network NET1 -h mongo --name mongo -p 27017:27017  
-v VOL1:/data/db mongo
```

MongoDB Compass

MongoDB Compass é uma GUI que fornece ferramentas básicas para a visualização de bases de dados MongoDB.

1. Fazer download do MongoDB Compass e instalar.
2. Conecte a sua base de dados MongoDB.
3. Crie a sua primeira coleção diretamente no Compass.



FE02 – Oracle para MongoDB



Universidade do Minho
Departamento de Informática

Curso: Mestrado em Engenharia Informática / Mestrado em Bioinformática
U.C.: Bases de Dados NoSQL

Ficha de Exercícios PL03	
Docente:	António Abelha / Cristiana Neto
Tema:	Migração de dados: Oracle para MongoDB
Turma:	Prática Laboratorial
Ano Letivo:	2023-2024 – 2º Semestre
Duração da aula:	2 horas

FE02

Bases de Dados

NoSQL

PL03 – Introdução ao Modelo Documental

Docente: Cristiana Neto

Email: cristiana.neto@algoritmi.uminho.pt

Horário de Atendimento:

6ª feira 10h–11h

