



Universidade do Minho
Departamento de Informática

PA01

Curso: Mestrado em Bioinformática

U.C.: Bases de dados para a Bioinformática

Plano da Aula 01	
Docente:	Hugo Peixoto
Tema:	Introdução ao MySQL
Turma:	PL
Ano Letivo:	2021-2022 – 1º Semestre
Duração da aula:	3 horas

1. Sumário

Introdução ao MySQL.

1. Tópicos

Download e Instalação do MySQL;
Download e Instalação do MySQL Workbench/DataGrip;
Criação de schema e utilizador;
Criação de tabelas;
Operações CRUD.

2. Objetivos

O aluno deverá:

- Saber instalar e configurar o MySQL para a primeira utilização;
- Saber instalar e configurar um IDE para ligação à base de dados;
- Ser capaz de criar um schema e um utilizador com os devidos privilégios;
- Ser capaz de criar tabelas através de comandos ou através de GUI;
- Ser capaz de realizar operações básicas de CRUD à BD criada.

3. Recursos

Não é aplicável.

4. Ferramentas de apoio

Não é aplicável.

5. Anexos

Não é aplicável.