

Curso: Mestrado em Bioinformática

U.C.: Introdução aos Algoritmos, à Programação e às Bases de Dados

Plano de Aula 01	
Docente:	Hugo Peixoto Regina Sousa José Machado
Tema:	Introdução às Bases de Dados
Ano Letivo:	2024-2025 – 2º Semestre
Duração da aula:	4 horas

1. Sumário

Modelo Conceptual de Bases de Dados.
Entidades, Atributos e Relacionamentos.
Instalação do MySQL Server e MySQL Workbench.

2. Tópicos

Modelo Conceptual de Bases de Dados.
Entidades, Tipos de Atributos e Relacionamentos.
Ficha Exercícios (fe01).

3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Compreender as bases de um Sistema de Base de Dados;
- Colocar em prática os primeiros conhecimentos adquiridos.

4. Recursos

Não é aplicável.

5. Ferramentas de apoio

Não é aplicável.