

**Curso:** Licenciatura em Engenharia Biomédica

**U.C.:** Bases de Dados Clínicas e De Gestão Hospitalar

<b>Plano de Aula 03</b>	
Docente:	Hugo Peixoto   José Machado
Tema:	Modelo Conceptual
Ano Letivo:	2023-2024 – 2º Semestre
Duração da aula:	2 horas

## 1. Sumário

Modelação Conceptual de Bases de Dados.  
Entidades, Atributos e Relacionamentos.  
Diagrama ER.

## 2. Tópicos

Desenho conceptual de Bases de Dados.  
Entidades, Tipos de Atributos e Relacionamentos.  
Ficha Exercícios (fe01) – cont.  
Ficha de Exercícios (fe02).

## 3. Objetivos

É objetivo desta aula:

- Compreender as bases de um Sistema de Base de Dados;
- Colocar em prática os primeiros conhecimentos adquiridos;
- Desenvolver o modelo conceptual de uma BD;
- Desenhar um Diagrama Entidade-Relacionamento.

## 4. Recursos

Não é aplicável.

## 5. Ferramentas de apoio

Não é aplicável.