

**Curso:** Mestrado em Engenharia Biomédica  
**U.C.:** Aprendizagem e Extração do Conhecimento

Plano de Aula 04	
Docente:	Hugo Peixoto   José Machado
Tema:	Data Collection from API
Ano Letivo:	2024-2025 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

## 1. Sumário

Recolha e preparação de dados.

## 2. Tópicos

Utilização de Python para recolha de dados;  
Construção de BD relacional;  
Execução da FE03.

## 3. Objetivos

O aluno deverá:

- Saber recolher dados de fontes externas (API);
- Reconhecer o formato dos dados;
- Ser capaz de desenvolver um programa em python para carregar os dados;
- Ser capaz de construir uma BD relacional que permita o carregamento dos dados.

## 4. Recursos

Não é aplicável.

## 5. Ferramentas de apoio

Não é aplicável.

## 6. Anexos

Não é aplicável.