

**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:	2025-2026 – 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 relacionar que permita o carregamento dos dados.

## 4. Recursos

Não é aplicável.

## 5. Ferramentas de apoio

Não é aplicável.

## 6. Anexos

Não é aplicável.