

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

## Plano de Aula 10

<b>Docente:</b>	Hugo Peixoto   José Machado
<b>Tema:</b>	Extração de Conhecimento com Python
<b>Ano Letivo:</b>	2024-2025 – 1º Semestre
<b>Duração da aula:</b>	2 horas

### 1. Sumário

Introdução ao Python para Data Science.  
Execução de ficha de revisão FE08.

### 2. Tópicos

Avaliação de problema;  
Execução de um processo de Extração de conhecimento recorrendo ao Python.  
Realização de FE08.

### 3. Objetivos

O aluno deverá:

- Ser capaz de identificar o problema apresentado;
- Ser capaz de executar de reconhecer os formatos para a realização e execução do processo de DM.
- Ser capaz de criar um resumo de todo o trabalho executado.

### 4. Recursos

heart\_failure.xls

### 5. Ferramentas de apoio

Não é aplicável.

### 6. Anexos

Não é aplicável.