**Curso:** Mestrado em Engenharia Biomédica

**U.C.:** Aprendizagem e Extração do Conhecimento

|  |  |
| --- | --- |
| **Plano de Aula 03** | |
| Docente: | Hugo Peixoto | José Machado |
| Tema: | Introdução ao WEKA - Correlações |
| Ano Letivo: | 2021-2022 – 1º Semestre |
| Duração da aula: | 2 horas |

1. **Sumário**

Introdução ao WEKA.

1. **Tópicos**

Download e Instalação do Weka;

Carregar datasets para o Weka;

Pré Processamento de dados;

Classificação.

Execução da FE03.

1. **Objetivos**

O aluno deverá:

Saber instalar e configurar o Weka para a primeira utilização;

Carregar os datasets de exemplo no “Explorer”;

Ser capaz de identificar principais características do dataset através do ecrã de pré processamento;

Ser capaz de correr algoritmos de classificação

1. **Recursos**

[Download WEKA.](https://waikato.github.io/weka-wiki/downloading_weka/)

1. **Ferramentas de apoio**

Não é aplicável.

1. **Anexos**

Não é aplicável.