

## **ENUNCIADO DE AVALIAÇÃO**

**MODELO** 

PED.018.02

Unidade curricular/Módulo						
Aprendizagem Automática						
Curso	TeSP - Análise o	TeSP - Análise de Dados				
Ano letivo	2023/2024	Ano curricular	1.º	Semestre	2.º	
Data	Fevereiro de 2023		Duração			
FREQUÊNCIA		EXAME (ÉPOCA NORMAL)		EXAME (ÉPOCA DE RECURSO)		
EXAME (ÉPOCA ESPECIAL)		EXAME (AO ABRIGO DE ESTATUTO)		X OUTRO:		

## Laboratório 2

**Atividade 1 -** No repositório https://archive.ics.uci.edu/ml/index.php existem datasets para modelos multilineares (entre outros). Um desses modelos está relacionado com a leitura dos dígitos de 0 a 9 escritos à mão.

- optdigits.tes
- optdigits.tra

Descarregue os datasets do link acima.

Atividade 2 - Usando o código de treino (Iris Classifier) faça a adaptação do código de treino para este dataset.

**Atividade 3 -** Usando o código de avaliação (Iris Classifier) faça a adaptação do código de avaliação para este dataset.

Atividade 4 - Usando o preditor (Iris Classifier) faça a adaptação do código de predição para este dataset.