

POLI ESCOLA SUPERIOR TECNOLOGIA GESTÃO TÉCNICO GUARDA	ENUNCIADO DE AVALIAÇÃO				MODELO PED.018.02	
Unidade curricular/Módulo						
Aprendizagem Automática						
<i>Curso</i>	TeSP - Análise de Dados					
<i>Ano letivo</i>	2023/2024	<i>Ano curricular</i>	1.º	<i>Semestre</i>	2.º	
<i>Data</i>	Fevereiro de 2023		<i>Duração</i>	—		
<input type="checkbox"/> FREQUÊNCIA <input type="checkbox"/> EXAME (ÉPOCA NORMAL) <input type="checkbox"/> EXAME (ÉPOCA DE RECURSO)						
<input type="checkbox"/> EXAME (ÉPOCA ESPECIAL) <input type="checkbox"/> EXAME (AO ABRIGO DE ESTATUTO) <input checked="" type="checkbox"/> OUTRO:						

Laboratório 1

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

- opdigits.tes
- opdigits.tra

Descarregue os datasets do link acima.

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

Atividade 3 - Usando o código de avaliação (prova de vinhos) faça a adaptação do código de avaliação para este dataset.

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