



CRONOGRAMA - BOOTCAMP
CURSO: <BÁSICO EM MACHINE LEARNING>

IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

BÁSICO EM MACHINE LEARNING: BT-MCL

Aula	Data	Módulo/Unidade	Descrição	Entregas
01	05/10	Mód 1 / Mód 2 / Mód 3 Mód 1 / Unidade 1	Apresentação dos módulos e unidades UNIDADE 1 – Ambiente de desenvolvimento	
02	09/10	Mód 1 / Unidade 2, 3	UNIDADE 2 – Variáveis e tipos de dados UNIDADE 3 – Operadores	
03	16/10	Mód 2 / Unidade 1 e 2 Mód 3 / Unidade 1	UNIDADE 1 – Visualização de dados com a biblioteca matplotlib UNIDADE 2 – Análise de dados com a biblioteca pandas. UNIDADE 1 – Pré-processamento em base dados	<ul style="list-style-type: none">•Atividade 01 (ATIV-01).•Atividade 04 (ATIV-04) - O professor apresenta o projeto e a divisão de grupos.
04	26/10	Mód 3 / Unidade 1 e 2	UNIDADE 1 – Pré-processamento em base dados UNIDADE 2 – Pré-processamento de imagens	<ul style="list-style-type: none">•Atividade 02 (ATIV-02).•Atividade 04 (ATIV-04-ET-01) - Apresentar as informações do dataset.
05	06/11	Mód 3 / Unidade 3 e 4	UNIDADE 3 – Introdução a Redes Neurais Convolucionais (CNNs)	



			UNIDADE 4 – Redes Neurais Convolucionais para a classificação e segmentação de imagens	
06	09/11	Mód 3 / Unidade 4	UNIDADE 4 – Redes Neurais Convolucionais para a classificação e segmentação de imagens	●Atividade 04 (ATIV-04-ET-02) - Apresentar métodos da literatura e propor ideias para os métodos próprios.
07	13/11	Mód 3 / Unidade 5	UNIDADE 5 – Métricas para avaliar o modelo preditivo.	
08	23/11	Mód 3 / Unidade 5	UNIDADE 5 – Métricas para avaliar o modelo preditivo.	
09	30/11		UNIDADE 5 – Métricas para avaliar o modelo preditivo.	●Atividade 04 (ATIV-04-ET-03) - Apresentar os métodos da literatura e métodos próprios.