

Disciplina: Inteligência Artificial			
Encontro	Data	Tópico	
1	11/05/2018 13:15 - 17:25	Apresentação da disciplina; Apresentação e discussão da componente curricular; Visão Geral de Inteligência Computacional;	2
2		Python para Data Science - Introdução ao Módulo Numpy / Jupyter / etc..	2
3	18/05/2018 13:15 - 17:25	<b>1. INTRODUÇÃO A INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL / Introdução a Data Science</b> <b>1.1. Definição de inteligência computacional</b> <b>1.2. Histórico dos métodos de inteligência computacional</b> <b>1.3. Linha conexcionista e Linha simbólica</b> <b>1.5. Motivações e limitações</b> <b>1.6.Exemplos de aplicação;</b>  <i>Introdução a Agentes Inteligentes</i> <i>Agente Inteligente Baseado em Tabela;</i>  <i>Exercícios de Fixação: Implementação um Agente Inteligente Reativo Simples e com Estado Interno</i>	2
4		Introdução ao Robocode. Ambientação com o RoboCode	2
5	25/05/2018 13:15 - 17:25 (Python Nordeste)	Introdução ao Robocode. Ambientação com o RoboCode ; Implementação de Agente com Robocode (Acompanhamento de Atividades)	2
6		Implementação de Agente com Robocode (Acompanhamento de Atividades)	2
7	08/06/2018 13:15 - 17:25	<b>Avaliação Teórica - Assunto: IA / Agentes Inteligentes - 8 pts</b>	2
8			2
9	15/06/2018 13:15 - 17:25	1. Aprendizagem de Máquina (Machine Learning); Visão Geral: Aprendizagem supervisionada, não supervisionada e semi-supervisionada	2
10		1. Aprendizagem de Máquina (Machine Learning); Visão Geral: Aprendizagem supervisionada, não supervisionada e semi-supervisionada 2. Algoritmo K-NN: Teoria e Implementação	2
11	22/06/2018 13:15 - 17:25	<b>Apresentação das Estratégias dos Robôs Agentes Inteligentes com Robocode - 2 pts</b>	2
12		Campeonato Robocode	2
13	29/06/2018 13:15 - 17:25	Métricas de Avaliação de Desempenho de Sistemas de Classificação - Acurácia - Precisão Média - Matriz de Confusão  - Exercício com a biblioteca Sklearn e Python para Computação de Estatísticas de Avaliação de Desempenho	2
14		<i>Aprendizagem de Máquina (Machine Learning) - Algoritmos - NB: Raciocínio Probabilístico e Probabilidade Condicional - NB: Naive Bayes, Flexible Naive Bayes</i>	2
15	06/07/2018 13:15 - 17:25	<i>Aprendizagem de Máquina (Machine Learning) - Algoritmos - Redes Neurais Artificiais, Perceptron / Redes MLP / Algoritmo Backpropagation</i>	2
16		<i>Aprendizagem de Máquina (Machine Learning) - Algoritmos - Redes Neurais Artificiais, Perceptron / Redes MLP / Algoritmo Backpropagation</i>	2
17	?	<b>Avaliação Teórica - Assunto: Machine Learning</b>	2
18	?	<b>Avaliação Teórica - Assunto: Machine Learning</b>	2

[illegible]