Disciplina	Inteligência Artifici				
Encontro	Data	Tópico			
Liicolliio	Data	Apresentação da disciplina; Apresentação e			
1		discussão da componente curricular; Visão Geral	2		
	11/05/2018 13:15 - 17:25	de Inteligência Computacional;			
2		Python para Data Science - Introdução ao Módulo Numpy / Jupyter / etc	2		
3		INTRODUÇÃO A INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL / Introdução a Data Science 1.1 Definição de inteligência computacional 1.2. Histórico dos métodos de inteligência computacional 1.3. Linha conexionista e Linha simbólica 1.5. Motivações e limitações 1.6.Exemplos de aplicação;	2		
		Introdução a Agentes Inteligentes Agente Inteligente Baseado em Tabela; Exercícios de Fixação: Implementação um Agente			
	18/05/2018 13:15 - 17:25	Inteligente Reativo Simples e com Estado Interno			
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	Avaliação Teórica - Assunto: IA / Agentes Inteligentes - 8 pts	2		
8	10,00,000	3	2		
9	15/06/2018 13:15 - 17:25	Aprendizagem de Máquina (Machine Learning); Visão Geral: Aprendizagem supervisionada, não supervisionada e semi-supervisionada	2		
10		Aprendizagem de Máquina (Machine Learning); Visão Geral: Aprendizagem supervisionada, não supervisionada e semi-supervisionada Algoritmo K-NN: Teoria e Implementação	2		
11	22/06/2018 13:15 - 17:25	Apresentação das Estratégias dos Robôs Agentes Inteligentes com Robocode - 2 pts	2		
12		Campeonato Robocode	2		
13		Métricas de Avaliação de Desempenho de Sistemas de Classificação - Acurácia - Precisão Média - Matriz de Confusão - Exercício com a biblioteca Sklearn e Python para	2		
	29/06/2018 13:15 - 17:25	Computação de Estatísticas de Avaliação de Desempenho			
14		Aprendizagem de Máquina (Machine Learning) - Algoritmos - NB: Raciocinio Probabilistico e Probabilidade Condicional - NB: Naive Bayes, Flexible Naive Bayes	2		
15	06/07/2018 13:15 - 17:25	Aprendizagem de Máquina (Machine Learning) - Algoritmos - Redes Neurais Artificiais, Perceptron / Redes MLP / Algoritmo Backpropagation	2		
16		Aprendizagem de Máquina (Machine Learning) - Algoritmos - Redes Neurais Artificiais, Perceptron / Redes MLP / Algoritmo Backpropagation	2		
17	?	Avaliação Teórica - Assunto: Machine Learning	2		
18	?	Avaliação Teórica - Assunto: Machine Learning	2		

10 2					_					
College Coll	19	?		2						
2	20	?	ID3: Prática em Sala com Algoritmo ID3 para Obtenção de Árvore de Decisão; K-Means	2						
Apontains - Fuzzy - Tradeath Pretect 2	21	03/08/2018 13:15 - 17:25		2						
2	22			2						
25	23	10/08/2018 13:15 - 17:25	Seminários - ML	2			Seminários de ML			
Seminarios - Mt. 2 3 Regresable Linear = Regresable 2 4 Refers Billy profiting 2 5 Refers Billy profiting 2 7 Refers Billy profiting 2 8 Refers Billy profit 2 8 Refers Billy profiting 2 8 Refers Billy profit 2 8 Refers Billy p	24		Seminários - ML	2	1	1	C4.5 (J48)			
27 24 28 28 29 29 29 29 29 29	25	17/08/2018 13:15 - 17:25	Seminários - ML	2	2	2	Algoritmos Genéticos			
A	26		Seminários - ML	2	3					
29	27	24/08/2018 13:15 - 17:25	Avaliação Teórica - Assunto: Machine Learning	2	4		Bayesianas e Naive Bayes Multiniomial			
A	28		Avaliação Teórica - Assunto: Machine Learning	2	5	5	Redes RBF			
31	29	31/08/2018 13:15 - 17:25		2	6					
31 34/99/2018 13:15 - 17:25 Acompanhamento de Projeto Final de IA 2 9 Principal Component Analysis	30		Acompanhamento de Projeto Final de IA	2	7	7 SVM	(Support Vector Machines)			
33 21/03/2018 13:15 - 17:25 Acompanhamento de Projeto Final de IA 2	31	14/09/2018 13:15 - 17:25	Acompanhamento de Projeto Final de IA	2	8					
34	32		Acompanhamento de Projeto Final de IA	2	9	9 Princ	cipal Component Analysis			
35 7	33	21/09/2018 13:15 - 17:25	Acompanhamento de Projeto Final de IA	2						
36	34		Acompanhamento de Projeto Final de IA	2						
Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações interessantes) 38	35	?	Acompanhamento de Projeto Final de IA	2						
38	36	?	Acompanhamento de Projeto Final de IA	2						
Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) Este cronograma está sujeito à alterações! Este cronograma está sujeito à alterações! Avaliações N1 Robocode - Implementação e Apresentação 5 pts Trabalhos 5 pts Avaliação Teórica - IA / Agentes Inteligentes 10pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10pts N2 Seminários - ALgoritmos de ML 10 pts Avaliação Teórica - Alachine Learning (Parte I) 10 pts Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts	37	28/09/2018 13:15 - 17:25		2						
39	38	,,,,,		2						
Este cronograma está sujeito à alterações! Avaliações N1 Robocode - Implementação e Apresentação 5 pts Trabalhos 5 pts Avaliação Teórica - IA / Agentes Inteligentes 10pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10pts N2 Seminários - ALgoritmos de ML 10 pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10 pts Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts	39	05/10/2018 13:15 - 17:25		2						
Este cronograma está sujeito à alterações! Avaliações N1 Robocode - Implementação e Apresentação 5 pts Trabalhos 5 pts Avaliação Teórica - IA / Agentes Inteligentes 10pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10pts N2 Seminários - ALgoritmos de ML 10 pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10 pts Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts	40		Encerramento da disciplina; revisão;	2						
Avaliações N1 Robocode - Implementação e Apresentação 5 pts Trabalhos 5 pts Avaliação Teórica - IA / Agentes Inteligentes 10pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10pts N2 Seminários - ALgoritmos de ML 10 pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10 pts Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts				80						
Avaliações N1 Robocode - Implementação e Apresentação 5 pts Trabalhos 5 pts Avaliação Teórica - IA / Agentes Inteligentes 10pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10pts N2 Seminários - ALgoritmos de ML 10 pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10 pts Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts										
Avaliações N1 Robocode - Implementação e Apresentação 5 pts Trabalhos 5 pts Avaliação Teórica - IA / Agentes Inteligentes 10pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10pts N2 Seminários - ALgoritmos de ML 10 pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10 pts Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts										
Trabalhos 5 pts Avaliação Teórica - IA / Agentes Inteligentes 10pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10pts N2 Seminários - ALgoritmos de ML 10 pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10 pts Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts	Este cronogran	ma está sujeito à alterações!								
Trabalhos 5 pts Avaliação Teórica - IA / Agentes Inteligentes 10pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10pts N2 Seminários - ALgoritmos de ML 10 pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10 pts Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts										
Avaliação Teórica - IA / Agentes Inteligentes 10pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10pts N2 Seminários - ALgoritmos de ML 10 pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10 pts Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts	Avaliações	N1	Robocode - Implementação e Apresentação	5 pts						
Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10pts N2 Seminários - ALgoritmos de ML 10 pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10 pts Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts			Trabalhos	5 pts						
N2 Seminários - ALgoritmos de ML 10 pts Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10 pts Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts			Avaliação Teórica - IA / Agentes Inteligentes	10pts						
Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10 pts Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts			Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I)	10pts						
Avaliação Teórica - Machine Learning (Parte I) 10 pts Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts										
Seminários de IA (Discussão de Artigos de ML ou Implementações Interessantes) 5 pts		N2	Seminários - ALgoritmos de ML	10 pts						
Implementações Interessantes) 5 pts				10 pts						
Trabalhos 5 pts				5 pts						
			Trabalhos	5 pts						