

2021-1		Aula	CPE723 - Otimização Natural	
210504	3	SA.01	Parte 1 - Introdução / Desenvolvimentos / Algoritmo de Metropolis (Aula1.pdf)	
210506	5	SA.02	Otimização por SA / Exemplos / SA Básico (Aula2.pdf)	
210511	3	SA.03	Exemplo 4 - "Clustering"; Processo de Markov (Aula3.pdf)	
210513	5	SA.04	Aula de Dúvidas da Lista 1	
210518	3	SA.05	Análise de Convergência (Aula4.pdf)	Entrega Lista #1
210520	5	SA.06	Fast Simulated Annealing (Aula5.pdf); início de Deterministic Annealing (Aula6.pdf)	
210525	3	SA.07	Deterministic Annealing (Aula6.pdf e Aula7.pdf)	
210527	5	SA.08	Aula de Dúvidas da Lista 2	
210601	3	SA.09	Deterministic Annealing (Aula7.pdf)	Entrega Lista #2
210603	5	SA.10	Notebook com códigos DA, GLA e SA (sendo o SA com algumas dicas para projeto)	
210608	3	SA.11	<b>Atribuições, aos alunos, dos Projetos da Parte 1</b>	Entrega Lista #3
210610	5	AG.01	Parte 2 - Intro Algoritmos Genéticos (GA_Aula1.pdf); Algoritmos Evolucionários (GA_Aula2.pdf)	
210615	3	SA.12	<b>Discussões sobre os Projetos da Parte 1</b>	
210617	5	AG.02	Exemplos finais (de GA_Aula2.pdf) e Algoritmos Genéticos (GA_Aula3.pdf)	
210622	3	SA.13	<b>Entrega dos Projetos da Parte 1</b>	
210624	5	AG.03	Estratégias de Evolução (GA_Aula4.pdf) e Programação Evolucionária (GA_Aula5.pdf)	
210629	3	AG.04	Exemplo Treino Damas (GA_Aula5.pdf) e Como Executar Algoritmos Evolucionários (GA_Aula6.pdf)	
210701	5	AG.05	Controle de Parâmetros (GA_Aula7.pdf)	
210706	3	AG.06	Problemas Multimodais (GA_Aula7.pdf)	
210708	5	AG.07	Algoritmos Híbridos / Meméticos (GA_Aula8.pdf)	Entrega Lista #4
210713	3	AG.08	Tratamento de Restrições (GA_Aula8.pdf)	
210715	5	AG.09	<b>Atribuições, aos alunos, dos Projetos da Parte 2</b>	Entrega Lista #5
210720	3	AG.10	Teoria de Algoritmos Genéticos (GA_Aula9.pdf)	
210722	5	AG.11	<b>Discussões sobre os Projetos da Parte 2</b>	
210727	3	SA.14	Redes de Hopfield (Aula8.pdf)	
210729	5	AG.12	<b>Entrega dos Projetos da Parte 2</b>	