

<i>Aula No.</i>	<i>Data</i>		<i>Assunto</i>
	<i>Dia</i>	<i>Mês</i>	
01-02	03	08	Apresentação do plano de curso.
03-04	05	08	Linguagens formais.
05-06	10	08	Gramáticas. Procedimentos de decisão.
07-08	12	08	3 exemplos de autômato finito determinístico (AFD). O que é AFD.
09-10	17	08	Alguns exemplos de AFDs. Equivalência. Fecho.
11-12	19	08	Minimização de AFDs. Propriedades dos AFDs.
13-14	24	08	Autômato finito não determinístico (AFN). Equivalência entre AFDs e AFNs.
15-16	26	08	AFN estendido. AFN com transições λ .
17-18	31	08	Linguagens regulares: propriedades.
19-20	02	09	Primeira prova.
***	07	09	Feriado: Independência.
21-22	09	09	Expressões regulares. Obtenção de AFN a partir de ER e vice-versa.
23-24	14	09	Gramáticas regulares. Linguagens regulares: conclusão. Autômatos de pilha: introdução informal.
25-26	16	09	Autômatos de pilha determinísticos.
27-28	21	09	Autômatos de pilha não determinísticos. Introdução às GLCs.
29-30	23	09	Gramáticas livres do contexto. Exemplos. Derivações e ambiguidade.
			Manipulação de gramáticas livres do contexto.
31-32	28	09	Formas normais de Chomsky e de Greibach. GLC's e autômatos de pilha.
33-34	30	09	Propriedades das linguagens livres do contexto.
35-36	05	10	O que é máquina de Turing (MT).
37-38	07	10	Algumas variações de MTs
***	12	10	Feriado: N.S. Aparecida.
39-40	14	10	MTs multifita e não determinísticas. Máquinas de Turing e Gramáticas.
41-42	19	10	Segunda Prova.
43-44	21	10	Propriedades da linguagens recursivas e recursivamente enumeráveis.
45-46	26	10	MTs e problemas de decisão. Máquina de Turing universal.
47-48	28	10	O problema da parada. Redução de problemas. Redução do problema da parada a outros.
***	02	11	Feriado: Finados.
***	04	11	Sem aula (visto para EUA)
49-50	09	11	Teorema de Rice. Problema da correspondência de Post.
51-52	11	11	Problemas indecidíveis em GLCs.
53-54	16	11	Revisão.
55-56	18	11	Terceira prova.
57-58	23	11	Seminários dos alunos.
59-60	25	11	Seminários dos alunos.