

<i>Aula No.</i>	<i>Data</i>		<i>Assunto</i>
	<i>Dia</i>	<i>Mês</i>	
01-02	9	8	Apresentação do plano de curso.
03-04	11	8	Linguagens formais.
05-06	16	8	Gramáticas. Procedimentos de decisão.
07-08	18	8	3 exemplos de autômato finito determinístico (AFD).
09-10	23	8	O que é AFD. Exemplos de AFDs.
11-12	25	8	Resolução de exercícios.
13-14	30	8	Exemplos de AFDs. Equivalência. Algumas propriedades.
***	1	9	(sem aula)
15-16	6	9	Autômato finito não determinístico (AFN). Equivalência entre AFDs e AFNs.
***	8	9	(sem aula)
17-18	13	9	Autômato finito não determinístico com transições λ .
19-20	15	9	Resolução de exercícios.
21-22	20	9	Primeira prova.
23-24	22	9	Expressões regulares. Obtenção de AFN a partir de ER e vice-versa.
25-26	27	9	Gramáticas regulares. Linguagens regulares: conclusão. Autômatos de pilha: introdução informal.
27-28	29	9	Autômatos de pilha determinísticos.
29-30	4	10	Autômatos de pilha não determinísticos. Introdução às GLCs.
31-32	6	10	Gramáticas livres do contexto. Exemplos. Derivações e ambiguidade. Manipulação de gramáticas livres do contexto.
33-34	11	10	Formas normais de Chomsky e de Greibach. GLCs e APs.
35-36	13	10	Propriedades das linguagens livres do contexto.
37-38	18	10	O que é máquina de Turing (MT).
39-40	20	10	Segunda Prova.
41-42	25	10	Algumas variações de MTs.
43-44	27	10	MTs multifita e não determinísticas. Máquinas de Turing e Gramáticas.
45-46	1	11	Propriedades das linguagens recursivas e recursivamente enumeráveis. A tese de Chu
47-48	3	11	MTs e problemas de decisão. Máquina de Turing universal. O problema da parada
49-50	8	11	Redução de problemas. Redução do problema da parada a outros.
51-52	10	11	Teorema de Rice.
***	15	11	Proclamação da República.
51-52	17	11	Problema da correspondência de Post.
53-54	22	11	Problemas indecidíveis em GLCs.
55-56	24	11	Revisão.
57-58	29	11	Terceira prova.
59-60	1	12	Seminários dos alunos.