

<i>Aula No.</i>	<i>Data</i>		<i>Assunto</i>
	Dia	Mês	
01-02	03	08	Apresentação do plano de curso
03-04	05	08	Introdução às linguagens formais.
05-06	10	08	Gramáticas.
07-08	12	08	Procedimentos de decisão.
09-10	17	08	Três exemplos de máquinas de estado-finito.
11-12	19	08	O que é autômato finito determinístico (AFD). Exemplos.
13-14	24	08	Propriedades dos AFDs.
15-16	26	08	Resolução de exercícios.
17-18	31	08	Primeira prova.
19-20	02	09	Autômatos finitos não determinísticos (AFNs).
***	07	09	Feriado: Independência.
21-22	09	09	AFN estendido. AFN com transições λ .
23-24	14	09	O lema do bombeamento.
25-26	16	09	Propriedades de fecho de linguagens regulares. Expressões regulares (ERs).
27-28	21	09	Obtenção de AFN a partir de ER e vice-versa. Gramáticas regulares.
29-30	23	09	LRs: conclusão. Autômatos de pilha determinísticos.
31-32	28	09	Resolução de exercícios.
33-34	30	09	Segunda prova.
35-36	05	10	Autômatos de pilha não determinísticos.
37-38	07	10	Gramáticas livres do contexto. Árvores de derivação. Ambiguidade.
***	12	10	Feriado: N.S. Aparecida.
39-40	14	10	Manipulação de gramáticas.
41-42	19	10	Formas normais. Relação entre gramáticas e autômatos com pilha.
43-44	21	10	Lema do bombeamento para linguagens livres do contexto. Propriedades das LLCs.
45-46	26	10	Resolução de exercícios.
47-48	28	10	Terceira Prova.
***	02	11	Feriado: Finados.
49-50	04	11	Máquinas de Turing: introdução.
51-52	09	11	Variações de MTs: multitrilha, bidirecional, multifita, não determinismo.
53-54	11	11	LREs e gramáticas irrestritas.
55-56	16	11	Propriedades de LREs e linguagens recursivas. O problema da parada.
57-58	18	11	Resolução de exercícios.
59-60	23	11	Quarta prova.