

<i>Aula No.</i>	<i>Data</i>		<i>Assunto</i>
	Dia	Mês	
01-02	13	08	Apresentação do plano de curso
03-04	18	08	Introdução às linguagens formais.
05-06	20	08	Gramáticas.
07-08	25	08	Procedimentos de decisão.
09-10	27	08	Três exemplos de máquinas de estado-finito.
11-12	01	09	O que é autômato finito determinístico (AFD). Exemplos.
13-14	03	09	Propriedades dos AFDs.
15-16	08	09	Resolução de exercícios.
17-18	10	09	Primeira prova.
19-20	15	09	Autômatos finitos não determinísticos (AFNs).
21-22	17	09	AFN estendido. AFN com transições λ .
23-24	22	09	O lema do bombeamento.
25-26	24	09	Propriedades de fecho de linguagens regulares.
27-28	29	09	Expressões regulares (ERs). Obtenção de AFN a partir de ER e vice-versa.
29-30	01	10	Gramáticas regulares. LR: conclusão.
31-32	06	10	Resolução de exercícios.
33-34	08	10	Segunda prova.
35-36	13	10	Autômatos de pilha: introdução informal. Autômatos de pilha determinísticos.
37-38	15	10	Autômatos de pilha não determinísticos.
39-40	20	10	Gramáticas livres do contexto. Árvores de derivação. Ambigüidade.
41-42	22	10	Manipulação de gramáticas.
43-44	27	10	Formas normais. Relação entre gramáticas e autômatos com pilha.
45-46	29	10	Lema do bombeamento para linguagens livres do contexto.
47-48	03	11	Propriedades das linguagens livres do contexto. Máquinas de Turing: introdução.
49-50	05	11	Resolução de exercícios.
51-52	10	11	Terceira Prova.
53-54	12	11	Variações de MTs: multitrilha, bidirecional, multífita, não determinismo.
55-56	17	11	LREs e gramáticas irrestritas.
57-58	19	11	Propriedades de LREs e linguagens recursivas. O problema da parada.
59-60	24	11	Resolução de exercícios.
61-62	26	11	Quarta prova.