

<i>Aula No.</i>	<i>Data</i>		<i>Assunto</i>
	Dia	Mês	
01-02	05	08	Apresentação do plano de curso
03-04	07	08	Introdução às linguagens formais.
05-06	12	08	Gramáticas.
07-08	14	08	Procedimentos de decisão.
09-10	19	08	Três exemplos de máquinas de estado-finito.
11-12	21	08	O que é autômato finito determinístico (AFD). Exemplos.
13-14	26	08	Propriedades dos AFDs.
15-16	28	08	Resolução de exercícios.
17-18	02	09	Primeira prova.
19-20	04	09	Autômatos finitos não determinísticos (AFNs).
21-22	09	09	AFN estendido. AFN com transições λ .
23-24	11	09	O lema do bombeamento. Propriedades de fecho de linguagens regulares.
25-26	16	09	Expressões regulares (ERs). Obtenção de AFN a partir de ER e vice-versa.
27-28	18	09	Gramáticas regulares. LR: conclusão.
29-30	23	09	Autômatos de pilha: introdução informal.
31-32	25	09	Autômatos de pilha determinísticos.
33-34	30	09	Autômatos de pilha não determinísticos.
35-36	02	10	Gramáticas livres do contexto.
37-38	07	10	Resolução de exercícios.
39-40	09	10	Segunda prova.
41-42	14	10	Árvores de derivação. Ambigüidade..
43-44	16	10	Manipulação de gramáticas.
45-46	28	10	Formas normais. Relação entre gramáticas e autômatos com pilha.
47-48	30	10	Lema do bombeamento para linguagens livres do contexto.
49-50	04	11	Propriedades das linguagens livres do contexto. Máquinas de Turing: introdução.
51-52	06	11	Resolução de exercícios.
53-54	11	11	Terceira Prova.
55-56	13	11	Variações de MTs: multitrilha, bidirecional.
57-58	18	11	Variações de MTs: multifita, não determinismo.
59-60	20	11	LREs e gramáticas irrestritas.
61-62	25	11	Propriedades de LREs e linguagens recursivas. O problema da parada.
63-64	27	11	Resolução de exercícios.
65-66	02	12	Quarta prova.