

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