Aula	*Data*		
No.	Dia	Mês	*Assunto*
01-02	17	08	Apresentação do plano de curso
03-04	19	08	Revisão de conceitos matemáticos
05-06	24	08	Linguagens Formais. Gramáticas. Procedimentos de decisão.
07-08	26	08	3 exemplos de máquinas de estado-finito.
09-10	31	08	O que é autômato finito determinístico (AFD).
11-12	02	09	Minimização de AFD's. Propriedades dos AFD's.
13-14	09	09	Autômato finito não determinístico (AFN). Equivalência entre AFD's e AFN's.
15-16	14	09	AFN estendido. AFN com transições λ.
17-18	16	09	Linguagens regulares: propriedades. Expressões regulares.
19-20	21	09	Obtenção de AFN a partir de ER e vice-versa. Gramáticas regulares.
			Linguagens regulares: conclusão.
21-22	23	09	Autômatos com pilha: introdução informal.
23-24	28	09	Revisão.
25-26 27-28	30 05	09 10	Primeira prova. Autômatos com pilha determinísticos.
29-30	07	10	Autômatos com pilha não determinísticos.
31-32	14	10	Gramáticas livres do contexto. Exemplos. Derivações e ambiguidade.
33-34	19	10	Manipulação de gramáticas. Formas normais de Chomsky e de Greibach.
35-36	21	10	GLC's e autômatos com pilha. Propriedades das linguagens livres do contexto.
37-38	26	10	Propriedades das linguagens livres do contexto.
39-40	04	11	O que é máquina de Turing (MT).
41-42	09	11	Revisão.
43-44	11	11	Segunda prova.
45-46	16	11	Algumas variações de máquinas de Turing (MT's). MT's multifita e não determinísticas.
47-48	18	11	Propriedades das linguagens recursivas e recursivamente enumeráveis. A tese de Church-Turing.
49-50	23	11	MT's e problemas de decisão. Máquina de Turing universal. O problema da parada.
51-52	25	11	Redução de problemas. Redução do problema da parada a outros.
53-54	30	11	Teorema de Rice. Problema da correspondência de Post.
55-56	02	12	Problemas indecidíveis em GLC's.
57-58	07	12	Revisão.
59-60	09	12	Terceira prova
61-62	16	12	Seminários dos alunos.
63-64	17	12	Seminários dos alunos.