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