

Aula No.	Data		Assunto
	Dia	Mês	
01-02	05	03	Apresentação do plano de curso
03-04	07	03	Introdução às linguagens formais.
05-06	12	03	Gramáticas. Procedimentos de decisão.
07-08	14	03	Três exemplos de máquinas de estado-finito. Definição de AFD.
09-10	19	03	Exs de AFDs. Produto e algumas propriedades. AFDs para linguagens finitas
11-12	21	03	Uma linguagem não reconhecível. Alguns problemas de decisão. Definição de AFN.
			Obtenção de AFNs a partir de AFDs.
13-14	26	03	Exemplos de obtenção de AFDs a partir de AFNs. AFNs estendidos
***	28	03	Recesso de semana santa.
15-16	02	04	Resolução de exercícios.
17-18	04	04	Primeira prova.
19-20	09	04	AFN com transições λ . O lema do bombeamento.
21-22	11	04	Propriedades de fecho de linguagens regulares. Expressões regulares (ERs).
23-24	16	04	Obtenção de AFN a partir de ER e vice-versa. Gramáticas regulares. LRs: conclusão.
25-26	18	04	Autômatos de pilha determinísticos.
27-28	23	04	Autômatos de pilha não determinísticos. Reconhecimento por estado final; por pilha vazia.
29-30	25	04	Gramáticas livres do contexto. Árvores de derivação. Ambiguidade.
31-32	30	04	Eliminação de variáveis inúteis, de regras lambda e de regras unitárias.
33-34	02	05	Obtenção das formas normais de Chomsky e de Greibach.
35-36	07	05	Resolução de exercícios.
37-38	09	05	Segunda prova.
39-40	14	05	Gramáticas livres do contexto e autômatos de pilha.
41-42	16	05	Lema do bombeamento para linguagens livres do contexto. Propriedades de fecho.
43-44	21	05	Máquinas de Turing: definição e exemplos.
45-46	23	05	Variações de máquinas de Turing: multitrilha, bidirecional, multifita.
47-48	28	05	Máquinas de Turing não determinísticas. Linguagens recursivamente enumeráveis e gramáticas livres do contexto.
***	30	05	<i>Corpus Christi</i> .
49-50	04	06	Propriedades de fecho de linguagens recursivas e recursivamente enumeráveis.
51-52	06	06	.
53-54	11	06	.
55-56	13	06	.
57-58	18	06	Resolução de exercícios.
59-60	20	06	Terceira prova.