Aula	*Data*		
No.	Dia	Mês	*Assunto*
01-02	04	11	Apresentação do plano de curso
03-04	06	11	Introdução à teoria dos conjuntos.
05-06	11	11	Relações e funções.
07-08	13	11	Fundamentos de lógica.
09-10	18	11	Fundamentos de lógica: continuação.
11-12	20	11	Técnicas elementares de prova.
13-14	25	11	Indução matemática.
15-16	27	11	Recursão. Indução forte. Exemplos.
17-18	02	12	Revisão.
19-20	04	12	Primeira prova.
21-22	09	12	Introdução à combinatória. Regras da soma e do produto. O modelo de amostragem.
23-24	11	12	O modelo de distribuição. Exemplos e aplicações.
25-26	16	12	Soluções em inteiros de uma equação. Identidades combinatórias.
27-28	18	12	Exercícios.
29-30	06	01	Funções geradoras: introdução.
31-32	08	01	Modelagem de problemas com funções geradoras.
33-34	15	01	Revisão.
35-36	20	01	Segunda prova.
37-38	22	01	Extração de coeficientes de funções geradoras ordinárias.
39-40	27	01	Relações de recorrência: introdução. Exemplos.
41-42	29	01	O método das raízes características.
43-44	03	02	Relações de recorrência não homogêneas.
45-46	05	02	Exercícios.
47-48	10	02	Revisão.
49-50	12	02	Terceira prova.
51-52	17	02	O princípio da inclusão e exclusão. Generalização.
53-54	19	02	Introdução à teoria dos grafos.
55-56	24	02	O lema do aperto de mãos. Exemplos.
57-58	26	02	Isomorfismo. Planaridade.
59-60	10	03	Revisão.
61-62	12	03	Prova.