Aula	*Data*		
No.	Dia	Mês	*Assunto*
01-02	08	08	Apresentação do plano de curso
03-04	10	08	Conjuntos.
05-06	17	08	Relações e funções.
07-08	22	08	Técnicas básicas de prova.
09-10	24	08	Indução matemática fraca. Exemplos.
11-12	29	08	Indução matemática forte. Exemplos.
13-14	31	08	Revisão.
15-16	05	09	Primeira prova.
17-18	12	09	Introdução à combinatória. As regras da Soma e do Produto.
19-20	14	09	Os modelos de amostragem e distribuição.
21-22	19	09	Soluções inteiras de uma equação. Algumas identidades combinatórias.
23-24	21	09	Modelagem usando funções geradoras.
25-26	26	09	Extração de coeficientes. Exemplos do uso de funções geradoras.
27-28	28	09	Relações de recorrência: introdução.
29-30	03	10	Revisão
31-32	10	10	Segunda prova.
33-34	17	10	Relações de recorrência com coeficientes constantes homogêneas. Solução.
35-36	19	10	Solução de relações não homogêneas.
37-38	24	10	Princípio de inclusão e exclusão. Exemplos.
39-40	26	10	Princípio de inclusão e exclusão generalizado.
41-42	31	10	Grafos: introdução. O lema do aperto de mãos.
43-44	18	10	Revisão.
43-44	07	11	Terceira prova.
45-46	09	11	Isomorfismo. Planaridade.
47-48	16	11	Grafos Eulerianos. Grafos Hamiltonianos.
49-50	21	11	Exemplos.
51-52	23	11	Árvores.
53-54	28	11	Grafos direcionados.
55-56	30	11	Caminhamento em grafos direcionados.
57-58	05	12	Revisão
59-60	07	12	Quarta prova