Aula	*Data*		
No.	Dia	Mês	*Assunto*
01-02	23	09	Apresentação do plano de curso
03-04	25	09	Introdução. As origens da lógica.
05-06	30	09	Operadores booleanos. Fórmulas proposicionais. Indução estrutural.
07-08	02	10	Interpretações. Equivalência lógica e substituição.
09-10	07	10	Satisfatibilidade, validade e consequência lógica.
11-12	09	10	Tableaux semânticos. Correção e completude.
13-14	14	10	Sistemas dedutivos. O sistema de Gentzen G.
15-16	16	10	O sistema de Hilbert H. Sistemas de Gentzen. Dedução natural.
17-18	21	10	Forma normal conjuntiva. Resolução para cálculo proposicional.
19-20	23	10	Diagramas de decisão binários (BDD's).
21-22	30	10	Cálculo de predicados: fórmulas, interpretações, modelos.
23-24	04	11	Equivalência lógica. Tableaux semânticos para cálculo de predicados.
25-26	06	11	Sistema de Gentzen para cálculo de predicados. Sistema de Hilbert.
27-28	11	11	Funções. Forma clausal. Resolução básica. Unificação.
29-30	13	11	O algoritmo de unificação de Robinson. Resolução.
31-32	18	11	Programação em lógica. Resolução SLD.
33-34	20	11	Introdução à verificação formal (aula do Sérgio Campos).
35-36	25	11	Prolog: cap 1 e 2.1 a 2.4 de Bratko.
37-38	27	11	Prolog: seções 2.5 a 2.7 de Bratko.
39-40	02	12	Prolog: cap 3 de Bratko.
41-42	04	12	Prolog: interpretação de programas; seções 4.3 e 4.5 de Bratko.
43-44	09	12	Prolog: controle de backtracking; seções 5.1 e 5.2 de Bratko.
45-46	11	12	Prova.
47-48	16	12	Prolog: negação por falha; E/S; seções 5.3, 5.4, 6.1 e 6.2 de Bratko.
49-50	18	12	Apresentação do segundo trabalho prático.
51-52	13	01	Linguagens e programas: semântica. O sistema dedutivo de Hoare.
55-56	15	01	Prova de correção parcial. Exemplos.
53-54	20	01	Especificação formal em Z.
57-58	22	01	Especificação formal em Z.
59-60	27	01	Prova.