

<i>Aula No.</i>	<i>Data</i>		<i>Assunto</i>
	<i>Dia</i>	<i>Mês</i>	
01-02	05	08	Apresentação do plano de curso
03-04	07	08	Modelagem e formalização.
05-06	12	08	A realidade sob a ótica da lógica proposicional. A linguagem da lógica proposicional.
07-08	14	08	O significado das fórmulas. Avaliação no nível conceitual.
09-10	19	08	Avaliação das fórmulas no nível formal. Equivalência lógica.
11-12	21	08	Satisfação, tautologicas e contradições.
13-14	26	08	O problema da satisfabilidade.
15-16	28	08	Determinando a que classe pertence uma fórmula.
17-18	02	09	Formas normais da negação, conjuntiva e disjuntiva.
19-20	04	09	O algoritmo DPLL para SAT.
21-22	09	09	Consequência lógica.
23-24	11	09	Regras e deduções. Sistema dedutivo do tipo Hilbert.
25-26	16	09	Dedução natural.
27-28	18	09	Tableaux marcados e não marcados.
29-30	23	09	Resolução.
31-32	25	09	Árvores de prova.
33-34	30	09	Modelando a realidade por meio de estruturas.
35-36	02	10	A linguagem da lógica de predicados de primeira ordem.
37-38	07	10	Apresentação do primeiro trabalho prático.
39-40	09	10	Primeira prova.
41-42	14	10	Semântica da lógica de predicados. Consequência lógica.
43-44	16	10	Exemplos de regras e deduções para lógica de primeira ordem. Sistemas de Hilbert.
45-46	28	10	Dedução natural e tableau analítico para lógica de predicados.
47-48	30	10	Unificação. Tableaux com unificação.
49-50	04	11	Resolução para lógica de predicados de primeira ordem.
51-52	06	11	Resolução com extração de respostas.
53-54	11	11	Estratégias de pesquisa.
55-56	13	11	Árvores de prova para lógica de predicados.
57-58	18	11	Lógica multisortida. Unificação e resolução multisortida.
59-60	20	11	Lógica multisortida e redes taxonômicas.
61-62	25	11	Raciocínio não monotônico usando expressões de categorias.
63-64	27	11	Segunda prova.
65-66	09	12	Apresentação do segundo trabalho prático.