

Planejamento das Aulas – Lógica Computacional I – 2018/2

	Data		Conteúdo	Leitura Recomendada
1	qua	01/08	Apresentação da disciplina; 1. Introdução à lógica;	–
2	qui	02/08	2. Proposições e conectivos;	Alencar, cap. 1
3	qua	08/08	3. Operações lógicas sobre proposições.	Alencar, cap. 2
4	qui	09/08	3. Operações lógicas sobre proposições.	Alencar, cap. 2
–	qua	15/08	Feriado	–
5	qui	16/08	4. Construções de tabelas verdade	Alencar, cap. 3
6	qua	22/08	5. Tautologias, contradições e contingências	Alencar, cap. 4
7	qui	23/08	Exercícios	–
8	qua	29/08	6. Implicação lógica	Alencar, cap. 5
9	qui	30/08	7. Equivalência lógica	Alencar, cap. 6
10	qua	05/09	8. Álgebra de Proposições	Alencar, cap. 7
11	qui	06/09	8. Álgebra de Proposições	Alencar, cap. 7
12	qua	12/09	9. Método Dedutivo	Alencar, cap. 8
13	qui	13/09	10. Argumentos e Regras de Inferência	Alencar, cap. 9
14	qua	19/09	Exercícios	–
15	qui	20/09	Exercícios	–
16	qua	26/09	Avaliação 1	cap. 1 até cap. 9
17	qui	27/09	Correção da Avaliação	–
18	qua	03/10	11. Validade mediante tabelas-verdade	Alencar, cap. 10
19	qui	04/10	12. Validade mediante regras de inferência 13. Validade mediante regras de equivalência	Alencar, cap. 11 Alencar, cap. 12
20	qua	10/10	Exercícios	–
21	qui	11/10	14. Demonstração condicional e demonstração indireta	Alencar, cap. 13
22	qua	17/10	15. Sentenças abertas	Alencar, cap. 14
23	qui	18/10	16. Operações lógicas sobre sentenças abertas	Alencar, cap. 15
24	qua	24/10	17. Quantificadores	Alencar, cap. 16
25	qui	25/10	17. Quantificadores	–
26	qua	31/10	Exercícios	–
27	qui	01/11	Exercícios	–
28	qua	07/11	Exercícios	Cap. 9 até cap 16.
29	qui	08/11	Avaliação 2	–
30	qua	14/11	Correção da Avaliação	–
–	qui	15/11	<i>Extras para mudanças no planejamento</i>	–
–	qua	21/11	<i>Extras para mudanças no planejamento</i>	–
–	qui	22/11	<i>Extras para mudanças no planejamento</i>	–
–	qua	28/11	<i>Extras para mudanças no planejamento</i>	–
–	qui	29/11	<i>Extras para mudanças no planejamento</i>	–
–	qua	12/12	Prova Final	Todo conteúdo

Livro Texto: Alencar Filho, Edgar de. *Iniciação à Lógica Matemática*. Ed. Nobel, 2002.