

Cronograma

2019-1 MATA38 (020200) (68 horas)			PROJETO DE CIRCUITOS LÓGICOS – Prof. George Lima
#	Dia	Data	Assunto
1	Terça-feira	19/02/19	Introdução ao curso. Sistema de numeração binária – octal – hexa
2	Quinta-feira	21/02/19	Conversão entre bases e exercícios
3	Terça-feira	26/02/19	Aritmética binária (soma, subtração e multiplicação, C2 e módulo sinal). Exercícios
	Quinta-feira	28/02/19	Carnaval
	Terça-feira	05/03/19	Carnaval
4	Quinta-feira	07/03/19	Portas lógicas e tabelas verdade. Introdução a circuitos combinacionais e ao Logisim
5	Terça-feira	12/03/19	Equivalência entre blocos lógicos. Representação algébrica (álgebra de Boole)
6	Quinta-feira	14/03/19	Álgebra de Boole e simplificação de circuitos
7	Terça-feira	19/03/19	Exercícios. Álgebra de Boole e simplificação de circuitos
8	Quinta-feira	21/03/19	Mapas de Karnaugh. Exercícios
9	Terça-feira	26/03/19	Exercícios
10	Quinta-feira	28/03/19	Prova 01
11	Terça-feira	02/04/19	Resolução da prova em sala
12	Quinta-feira	04/04/19	Introdução aos circuitos combinacionais. Problemas com uma, duas e três variáveis.
13	Terça-feira	09/04/19	Aula de exercícios. Problemas envolvendo circuitos combinacionais
14	Quinta-feira	11/04/19	Codificadores e decodificadores. Exercícios.
15	Terça-feira	16/04/19	Circuitos aritméticos (meio somador, somador completo, meio subtrator e subtrator completo)
16	Quinta-feira	18/04/19	Semana Santa
17	Terça-feira	23/04/19	Aula de exercícios. Problemas – circuitos aritméticos.
18	Quinta-feira	25/04/19	Multiplexadores e Demultiplexadores. Exercícios
19	Terça-feira	30/04/19	Exercícios
20	Quinta-feira	02/05/19	Prova 02
21	Terça-feira	07/05/19	Resolução da prova em sala
22	Quinta-feira	09/05/19	Latches e Flip flops
23	Terça-feira	14/05/19	Registradores de deslocamento (conversores série-paralelo, paralelo-série, paralelo-paralelo, série-série.)
24	Quinta-feira	16/05/19	Contadores assíncronos e exercícios
25	Terça-feira	21/05/19	Contadores síncronos e exercícios
26	Quinta-feira	23/05/19	Exercícios sobre contadores
27	Terça-feira	28/05/19	Introdução ao ciclo de execução de instrução
28	Quinta-feira	30/05/19	Discussão sobre aspectos do trabalho
29	Terça-feira	04/06/19	Memória. Discussão sobre aspectos do trabalho
30	Quinta-feira	06/06/19	Discussão sobre aspectos do trabalho
31	Terça-feira	11/06/19	Famílias e características de portas lógicas
32	Quinta-feira	13/06/19	Aula de exercícios e sobre possíveis dúvidas
33	Terça-feira	18/06/19	Prova 03
34	Quinta-feira	20/06/19	Resolução da prova em sala
	Terça-feira	25/06/19	Corpus cristi
35	Quinta-feira	27/06/19	2a. chamada
36	Terça-feira	02/07/19	Independência na Bahia
37	Quinta-feira	04/07/19	Entrega dos resultados