

Lista de Exercícios 03 – Entrega Facultativa

PRAZO PARA ENTREGA: até 12/8

LOCAL: na sala de aula ou na sala ES-03 (passe por baixo da porta se estiver trancada)

- Escreva as respostas de **próprio punho** em folhas de papel. Ordene e numere as páginas ao final.
- **Não inclua** cópias *fac-simile* das figuras ou de outros elementos das apostilas.
- Indique os passos – somente respostas finais não serão aceitas.
- A lista pode ser feita individualmente ou em grupo de até 4 (QUATRO) pessoas.
 - Todo o grupo deve participar na elaboração e revisão – **não deve** ser dividida em partes individuais.
 - Todos os membros devem **assinar** a primeira página e **rubricar** as demais.

Digis

- Entregas dentro do prazo farão jus a até 120 digis.

Exercícios

Por favor, identifique cada resposta com o **número do item** e do **exercício**.

Exemplo: I1 – E 2.3

Item	Contido em	Exercício	Observações
I1.	Apost. A06	E 6.3	Indique os axiomas e teoremas usados no item a e b.
I2.	A06	E 6.5	
I3.	A06	E 6.7	Atente para a ordem das variáveis no mapa. Não inclua implicantes redundantes.
I4.	A06	E 6.8	
I5.	A06	E 6.10b e c	Faça os itens b e c.
I6.	A06	E 6.11	Preencha os mapas diretamente a partir das funções (não faça tabelas da verdade). Encontre todas as soluções de mesmo custo.
I7.	A06	E 6.12	Faça mapas de 5 var (2 mapas de 4 var. sobrepostos e simplifique conjuntamente).
I8.	Apost. B01	E 1.1	Use o datasheet dado na aula 7
I9.	B01	E 1.5	Copie a mão livre o diagrama lógico do circuito
I10.	B01	E 1.9	Copie a mão livre o diagrama lógico do circuito
I11.	B01	E 1.10	Copie a mão livre o diagrama lógico do circuito.
I12.	B01	E 1.11	Copie a mão livre os diagramas dos circuitos (item a e b)

Algumas respostas se encontram no final das apostilas e no simulador Infineon Designer. Confira antes de entregar.