

Lista 10 - ODCC CAIQUE AUGUSTO

① $A_1 \ A_0 \ B_1 \ B_0$

$M \ I \ M_E$

0 0 0 0

1 0

0 0 0 1

0 1

Mapa de Karnaugh

0 0 1 0

0 1

$A_1'A_0'$

1

0 0 0 0

0 0 1 1

0 1

$A_1'A_0$

1

1 0 0 0

0 1 0 0

1 0

A_1A_0

1

1 1 1 1

0 1 0 1

1 0

A_1A_0'

1

1 0 1 0

0 1 1 0

0 1

M_I

1

$B_1'B_0' \ B_1'B_0 \ B_1B_0 \ B_1B_0'$

1 0 0 0

0 1

$$M_I = A_1B_1' + A_0B_1' + A_1A_0 + A_1B_0 + B_1'B_0$$

1 0 0 1

1 0

1 0 1 0

1 0

$A_1'A_0$

0

1 1 1 1

1 0 1 1

0 1

$A_1'A_0$

0

1 1 0 0

1 1 0 1

1 0

A_1A_0

0

0 0 0 0

1 1 0 0

1 0

A_1A_0

0

0 0 0 1

1 1 1 0

1 0

M_E

1

$B_1'B_0' \ B_1'B_0 \ B_1B_0 \ B_1B_0'$

1 1 1 1

1 0

M_E

0

0 0 0 0

$$M_E = A_0'B_1B_0 + A_1B_1 + A_2'A_0'B_0$$



CIRCUITO

COM PORTAS

O circuito digital é a comparação de dois bits "0-1"

LOGICAS

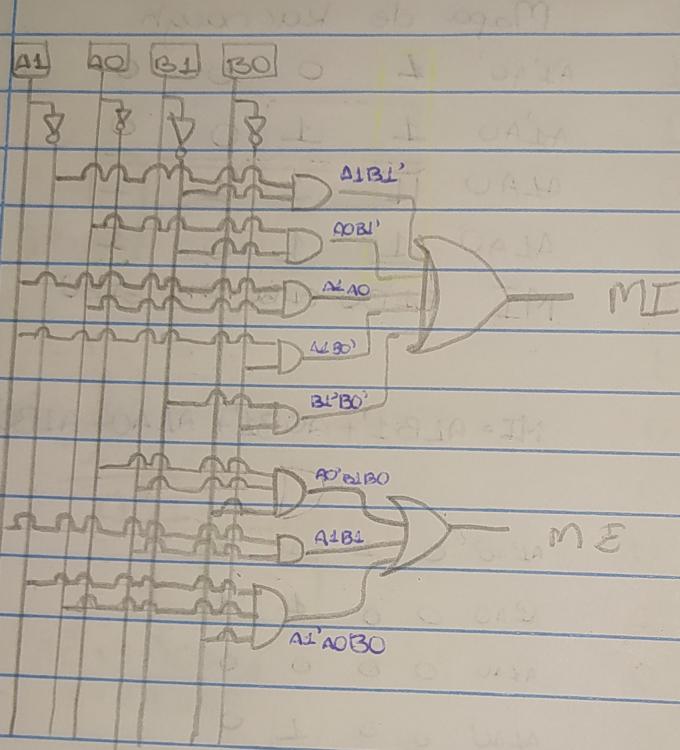


Lista 20

Circuito com portas lógicas

$$M_F = A_1 B_1' + A_0 B_1' + A_1 A_0 + A_1 B_0' + B_1' B_0'$$

$$M_E = A_0' B_1 B_0 + A_1 B_1 + A_1' A_0 B_0$$



Projeto

1 Instrutoria + 01 Aluno Array

Criar

Informações

Modificar

Exibir Ficha

Lerar

n. Cadastro = senha

Exibir Ficha

Exibir informações pessoal

Ficha

Array (Exercício) int

