No final de funçais "jos \$70"

Obnigationio, ten alenção teste.

Continuação | FA -0 Dia 23/10

→ Regulas de Agrupamento dos "1's"

· Gz grupos devem ser de tamanho 2 (1,2,4,8,

- · Todos os elementos a 11 decem ser
- Todos os esa.

  Gs grupos sa se fagen

  vertical e/au hossigantal.

  ex:stisi o menos núm

  exm ser t · Gs grupos soi se fazem deslocando ma
  - Deue existis o menos número de gaupos possivol.
    - · 63 grupos devenn ser toà grandes quanto possivel.
    - elementos podem perkneis a mais de

Não guiar por esta tabela!!

(apenas ima de exemplo).

11	9	10	12	11	9
3	1	2	4	3	1
7	5	6	8	7	5
15	13	14	16	15	13
11	9	10	12	11	9
3	1	2	4	3	1

## → Extoração das funções:

- produtos.
- · Verifican se as varidueis saà constantes pura todos os elementos do grupo.

4 se noà, suà remoudes.

4 se sim e ignel er 0, soo negados.

Exemplo do polí.

F- XX.C.D + A.B. &. A

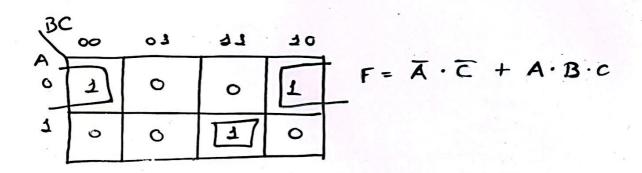


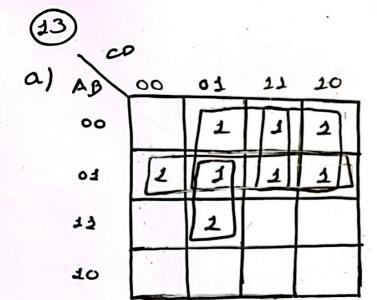
$$F = \underbrace{X \cdot X \cdot Z \cdot \omega} + \underbrace{X \cdot Y \cdot \Xi \cdot \omega} + \underbrace{X \cdot Y \cdot \Xi \cdot \omega}$$

$$= \underbrace{X \cdot \Xi} + \underbrace{X \cdot Y \cdot \omega} + \underbrace{X \cdot Y \cdot Z \cdot \omega}$$

## a) Tabelo de verdade:

## d) Hapa de Kornaugh





\ 0	LD			
AB	00	01	23	10
00	X	0	0	0
03	0	×	1	0
. 11	0	1.	3	0
10	X	0	0.	0

