

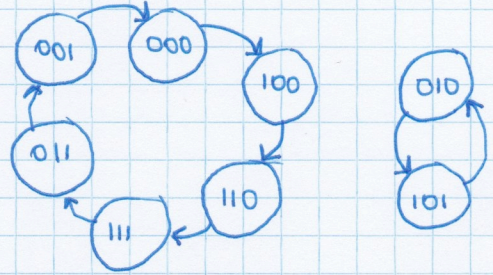
14/11/2018 - T

## ➔ Funções de excitação

$$J_A = \overline{Q_C} \quad J_B = Q_A \quad J_C = Q_B$$

$$K_A = Q_C \quad K_B = \overline{Q_A} \quad K_C = \overline{Q_B}$$

E. Atual									E. seguinte			saídas		
$Q_A$	$Q_B$	$Q_C$	$J_A$	$K_A$	$J_B$	$K_B$	$J_C$	$K_C$	$Q_A^{n+1}$	$Q_B^{n+1}$	$Q_C^{n+1}$	$S_A$	$S_B$	$S_C$
0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0
0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0
1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1
1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0
1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1

Como fazer?

começar no 1º valor do estado atual e colocar esse estado. Depois, ver qual o valor correspondente no estado seguinte, colocar esse estado e desenhar uma seta.

Repetir o processo começando no último valor inserido.

Os valores que não foram colocados no diagrama devem ser colocados ao lado.