

CE3512 - Sistemas Digitais - Prof. Dr. Valter F. Avelino Aula 16 **Subsistemas Contadores - Projetos** Exercício 1: Tabela de Transição de Tabela de Transição Diagrama de **Estados do Contador** do FF JK Estados do Contador Estado $Q_n \rightarrow Q_{n+1}$ Estado K Entradas do FF JK Atual **Futuro** X $0 \rightarrow 0$ C B A C* B* A* $J_C | K_C | J_B | K_B | J_A | K_A$ 1 X $0 \rightarrow 1$ INICIO X 0 0 0 0 0 1 0 X 0 X 1 1 $1 \rightarrow 0$ X 0 0 1 0 0 0 X 1 X X 1 1 $1 \rightarrow 1$ 0 0 X X 1 0 1 1 X 0 0 1 0 0 1 X 1 X 1 1 0 0 0 X X X 1 0 1 0 X X X X X X X X X 1 X X X X X X X X X X X X X X











