

5) Codo LUT  $3 \times 1$  am plamente furado de 3 entradas e 1 saída. Para cada função precisa de controle mapear cada bit do FSM para a LUT conectar CLBs em Matriz de interconexões  $4 \times 4$  Encadeia bits para comportamentos de mais de 3 entradas

Objeto: Fsm onde ter Transição de estado (armazenar estado atual).