Nome	Descrição	Exemplo					Observações O
Tabela de funcionamento	Próximo estado em função das entradas (o próximo estado pode ser definido em valor absoluto ou relativamente ao estado anterior)			K	Q		
		0		0	Q		
		0 1		1	0		
		1		1	1 Q'		
Tabela de transições	Próximo estado em função do estado actual e das entradas (o próximo estado é definido de forma absoluta)	Q 0 0 1 = 5	0	01 0 0	11 1 0	10 1 1	
Equação característica	Próximo estado como uma função algébrica das entradas e do estado anterior.	$Q^+ = J \cdot Q' + K' \cdot Q$				Q	A tabela de transições, quando construída de forma adequada, é o Mapa de Karnaugh para definir a equação característica.
Tabela de excitações	Valores das entradas em função das transições de estado.	Q	Q ⁺		J	K	Corresponde à inversão da função descrita pela tabela de transições. É um conceito diferente da tabela de excitações na análise e síntese de circuitos sequenciais (será usada para criar a tabela de excitações de um circuito que use o flip-flop).
		0	0		0	-	
		0	1		1	-	
		1	0		-	1	
		1	1		-	0	
		'-' = "don't care"					