

- **Explicando a transição:**

- Formato  $\delta(q_i, f_i, x) = [q_j, f_j, y, d]$

<b>Transição</b>	<b>Significado</b>
$q_i$	estado atual
$f_i$	estado atual é final ou não
$x$	lendo $x$
$q_j$	estado de destino
$f_j$	estado de destino é final ou não
$y$	escrevendo $y$
$d$	direção da cabeça de leitura

- Codificação dos símbolos

<b>Símbolo</b>	<b>Codificação</b>
$a$	1
$b$	11
$B$	111
$\#$ ou outro qualquer	1111 ou mais
$q_0$	1
$q_1$	11
$q_x$	$1^{n+1}$
$R$	1
$L$	11