

$$\delta(q_1, 1) = \langle q_3, 1, R \rangle$$

$$\delta(q_3, 1) = \langle q_2, 0, R \rangle$$

\* Descrição inicial:  $q_1 110$  (1º caso)

FITA1: 0100100010010011000100010010100111110

FITA2: 10010010

FITA3: 0

2º caso:

FITA1: 010010001001001100010001001010011110

FITA2: 10010010

FITA3: 000

Como não existe um estado  $q_3$  lendo um símbolo "0", então a palavra 110 não é aceita pela Máquina universal.

↳ não há como apontar a cabeça da fita 1 por este motivo.