Profa. Edith Ranzini

GABARITO
EXEMPLOS – Expressão Regular para Autômato Finito

Expressão Regular	Autômato Finito
Exemplo 1 (a + b)* aba	a,b $q0$ $a$ $d$
Exemplo 2 (ab + a)*	a q1 b
Exemplo 3 (10*1 + 0)* 01 (1 + 00*)*	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Exemplo 4 0 (10)* 1	$\begin{array}{c c} & & & & \\ \hline & & & & \\ \hline & & & & \\ \hline & & & &$

Exemplo 5  ((00)* 11 + 01)*	q3 q4 q0 1 q1 q2
Exemplo 6 0*1 (0 + 10*1)* 00*	$\begin{array}{c c} 0 & 0 & 0 \\ \hline q 0 & 1 & q 1 \\ \hline \end{array}$