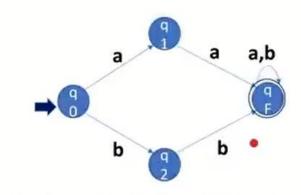
Linguagens Formais e Autômatos

Arthur do Prado Labaki – 11821BCC017

Atividade Assíncrona 4

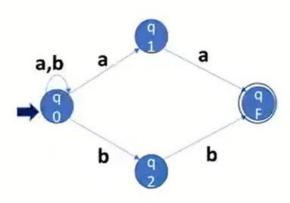
Conversão de autômatos finitos

Converter os AFNDs para AFDs

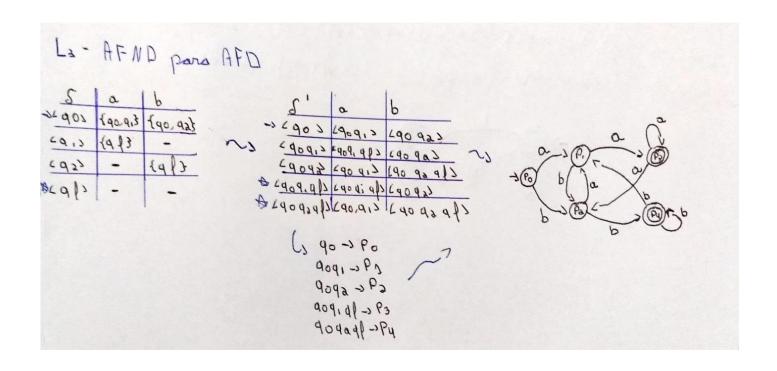


 $L2 = \{ w \in \{a,b\}^* \mid "aa" \text{ ou "bb" \'e prefixo de w} \}$

5		16	AFO 5'	10	16	a Da ab
2000	tep}	6923	-> 190.	49 22	49 as	
ed 77	(1p}		~> 4932	6997	-	~, ~@ (1)
<d 3,<="" td=""><td>-</td><td>(ql)</td><td>1 d 37</td><td></td><td>1992</td><td>5 60 5</td></d>	-	(ql)	1 d 37		1992	5 60 5
* cd by	1983	(df)	A 69 P2	1997	19 92	2 (3) 1



L3 = { $w \in \{a,b\}^*$ | "aa" ou "bb" é sufixo de w}



Converter o AFNe para AFND



Linguagem aceita: L(A) = $\{w \in \{a,b\}^* \mid a^ib^k, i \ge 0, k \ge 0\}$

