



Universidade Federal do Amazonas

Fundamentos Teóricos da Computação

Primeira lista de FTC

Prof. Msc. Aurélio Andrade de Menezes Júnior

Período: 01/2020

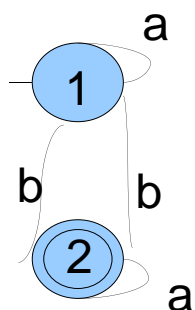
1ª Lista de Exercícios Parte 4

1. Converta as seguintes expressões regulares em AFNs.

- $a(abb)^* \cup b$
- $a^+ \cup (ab)^+$
- $(a \cup b^+) a^+ b^+$
- $a(ba)^* b$
- $(\epsilon \cup a) b$

2. Converta os seguintes autômatos em expressões regulares.

a)



b)

