ITC-distalt and margine of the

1) Para codo expressão regular, de uma string que está no linguagem e uma string que vão está.

65 (ab v E) b* NES ESTA

65 Tá abbb / abaa *

b) (ab)*bb
ababbb 1 ababbbb

c) (aub) ba*
ababa labba

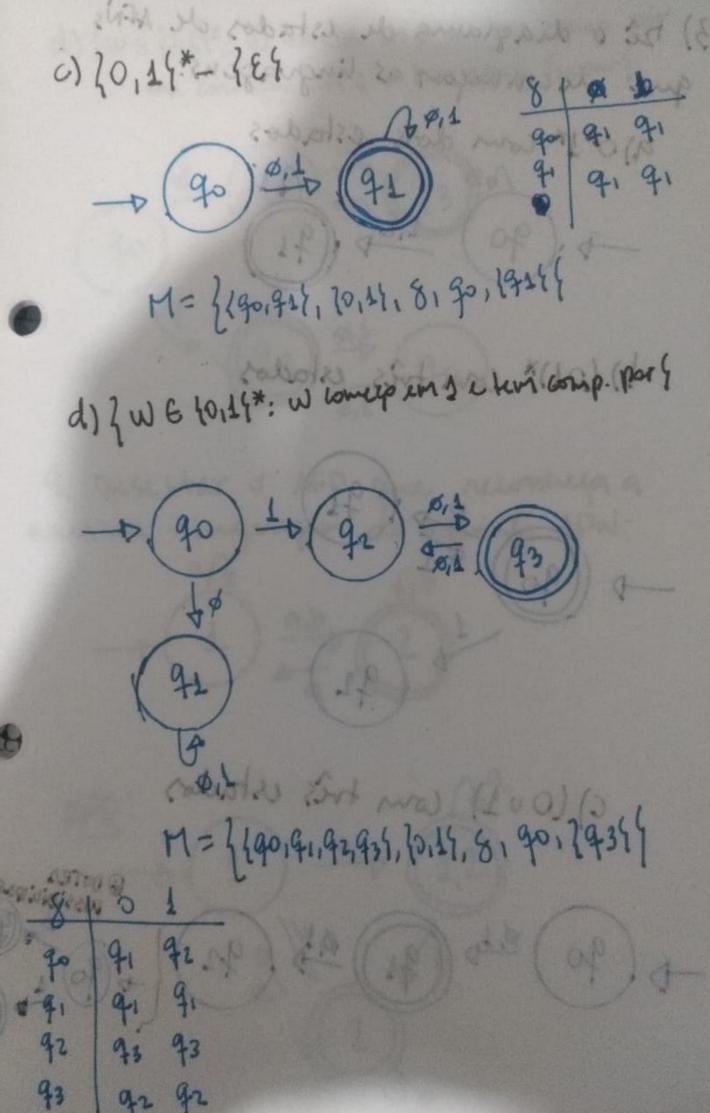
1000 d) (aa)* (bb)* bb
6bbbbbb / bbbbba

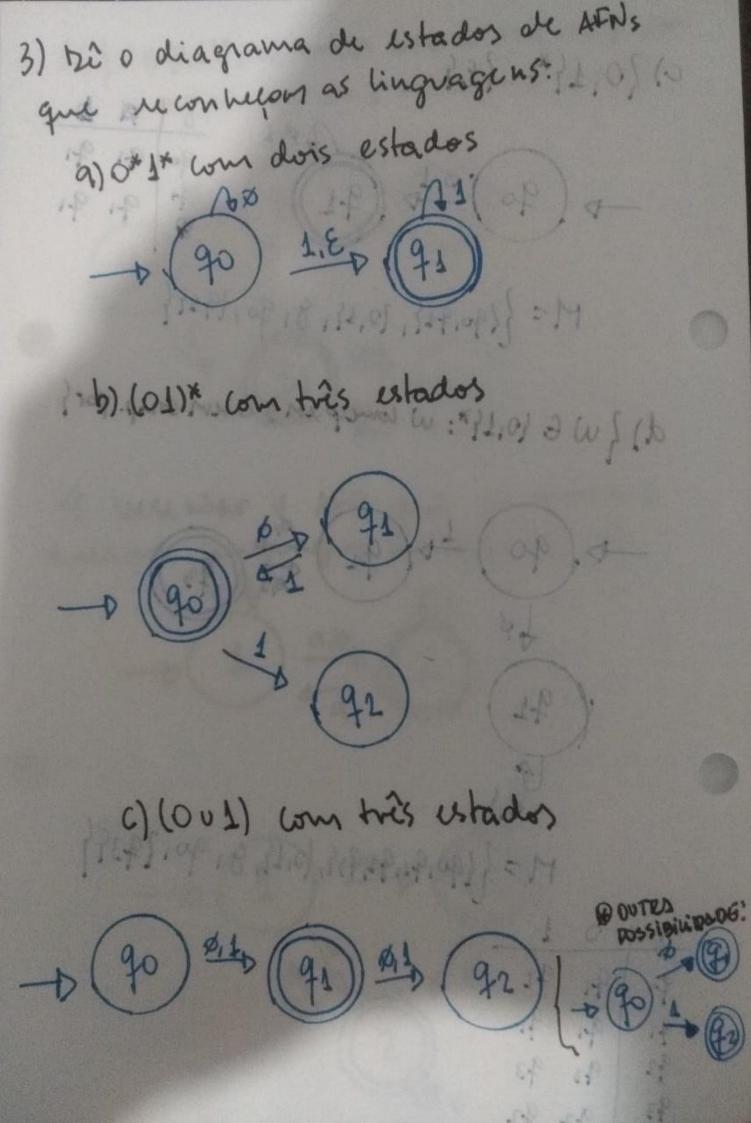
2) Ri o diagrama de estados e a conhican as linguagens: a)] W6 10,117 W come co en 1 e termina en 01 v (90) - v (92) - v (93)

M= {490,92,92,938, 10,21,8,90,49389

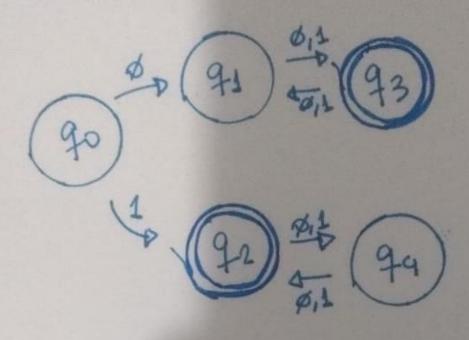
b) [W & 10,14*: W wikin a substring 0004

M= { 290,91,92,931, 10,14, 8,90,19319





d)] W 6 [0,14*: W comega em p e tum comp. por ou comega em 1 e tum comp. Imporq



4. Desember o AFD que reconheça a mes me linguagen do seguinte AFN:

