Nome: João Pedro A. Cezarino

R.A: 22.120.021-5

1)
$$\cdot \sum_{i=1}^{n} = \{0,1\}$$

· L1 = Todas as palavras W com número impar de l's

$$E_1 = \begin{array}{c} 0 \\ \hline \\ 4 \\ \hline \\ 1 \end{array}$$

¿ L2 = Linguagem que reconhece palavras com subcadeias 001

$$E_{z} = \begin{array}{c} \begin{array}{c} 1 \\ \hline \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} Q_{0} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} Q_{1} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} Q_{2} \\ \end{array} \\ \begin{array}{c} \end{array} \\ \begin{array}{c} Q_{F} \\ \end{array} \\ \end{array}$$

5.	O _l	6
90/	90	96

$$M_1 = \bigcirc$$

4)
$$\sim \Sigma = \{a,b\}$$

 $\sim L_2 = \Sigma *$
 $\sim M_2 = (\{90\}, \Sigma, S_2, 90, \{90\})$

*L3 = {W/W possui número par de de elou múmero par de b}

" M3 = ({90,91,92,93}, &, S3,90, {90})

