

gruTe uuxua cem $f=0$ (ii)

Resolução

1- $\mathcal{L} = \{w = x_1 \$ x_2 \$ x_3 \mid x_i \in (011)^*, x_2 = x_1^R \text{ ou } x_2 = x_3^R\}$ (x_1^R é a cadeia

x_1 com os caracteres em ordem inversa)

$$\{x \$ y \$ z \mid y = z^R \text{ ou } y = x^R\}$$

$$A = \emptyset \$ x \mid x \$ \emptyset$$

$$B = 0B0 \mid 1B1 \mid \$$$

$$X = 0X \mid 1X \mid \epsilon \mid \$$$