

Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação
Teoria da Computação - EEL 881 – Prof. Flávio Mello
Trabalho ref. Módulo 23: Máquina de Turing

Entrega do trabalho: em papel até dia 25Jun24 às 08:00

Exercício 1) Construa uma máquina de Turing que reconheça strings da linguagem $L(M) = \{ w \in \{0, x, \square\}^* \mid w = 0^{2^n} \text{ onde } n \geq 0 \}$, com a cabeça leitora localizada na posição do 0 mais a esquerda da fita, e com espaços em branco indicados por \square .