Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação
Teoria da Computação - EEL 881 – Prof. Flávio Mello
Trabalho ref. Módulo 16: Gramáticas, Tipos de Gramáticas

Entrega do trabalho: em papel até dia 20Mai25

Exercício 1)

Seja a gramática $\mathcal{G}$ com $N = \{S, A, B\}$ e $T = \{0, 1\}$ e

$$\mathcal{R} = \left\{ \begin{array}{llll} 1. & S \to 0A & 6. & B \to 1B \\ 2. & S \to 1B & 7. & B \to 1 \\ 3. & A \to 0A & 8. & B \to 0 \\ 4. & A \to 0S & 9. & S \to 0 \\ 5. & A \to 1B & & \end{array} \right\}$$

Determine a linguagem gerada por esta gramática.