

Atividade 04 – GR/GLC – EASY

- 1) Faça os quatro tipos de **GR (GLD, GLUD, GLE, GLUE)** para a seguinte linguagem $L = \{a^n a c^m (ab+ba) c a^{2p} / n \geq 0, m > 0, p > 0\}$
- 2) Faça os quatro tipos de **GR (GLD, GLUD, GLE, GLUE)** para a seguinte linguagem $L = \{aawbb / w \in \{c,d\}^* \text{ e } |w|_c \text{ é ímpar, } |w|_d \text{ é ímpar}\}$
- 3) Faça uma **Gramática Livre de Contexto (GLC)** para a seguinte linguagem $L = \{a^{2n} b^{2n} c^p d^p e^m f^{3m} / n \geq 0, m \geq 0, p \geq 0\}$
- 4) Faça uma **Gramática Livre de Contexto (GLC)** para a seguinte linguagem $L = \{a^n b^m w b^m a^n / w \in \{c,d\}^*, n > 0, m > 0\}$