Atividade 05 - GR/GLC - MEDIUM

- 1) Faça os quatro tipos de **GR** (**GLD**, **GLUD**, **GLE**, **GLUE**) para a seguinte linguagem $L = \{a^nb^{2m}c^{3p}d^{4q} / n \ge 0, m \ge 0, p \ge 0, q \ge 0\}$
- 2) Faça os quatro tipos de **GR** (**GLD**, **GLUD**, **GLE**, **GLUE**) para a seguinte linguagem $L = \{d^n w e^m / w \in \{a,b,c\}^* / |w|_a \text{ \'e impar}, |w|_b \text{ \'e impar } e |w|_c \text{ \'e impar}, n \ge 0, m \ge 0 \}$
- 3) Faça uma **Gramática Livre de Contexto (GLC)** para a seguinte linguagem $L=\{a^nb^mc^pd^pe^mf^qg^rh^qi^n\ /\ n\geq 0,\ m\geq 0,\ p>0,\ q\geq 0,\ r>0\}$
- 4) Faça uma **Gramática Livre de Contexto (GLC)** para a seguinte linguagem $L = \{a^nb^mwxb^ma^n / w \in \{c,d\}^* / |w|_c = |w|_d, x \in \{e,f\}^* / |w|_e = |w|_f, n > 0, m > 0\}$