

1) A) Flip-Flop tipo D.

B) Entrada: A, B, C, D, Clock, S0, S1, SR, SL e Clear. Saídas: Qa, Qb, Qc e Qd.

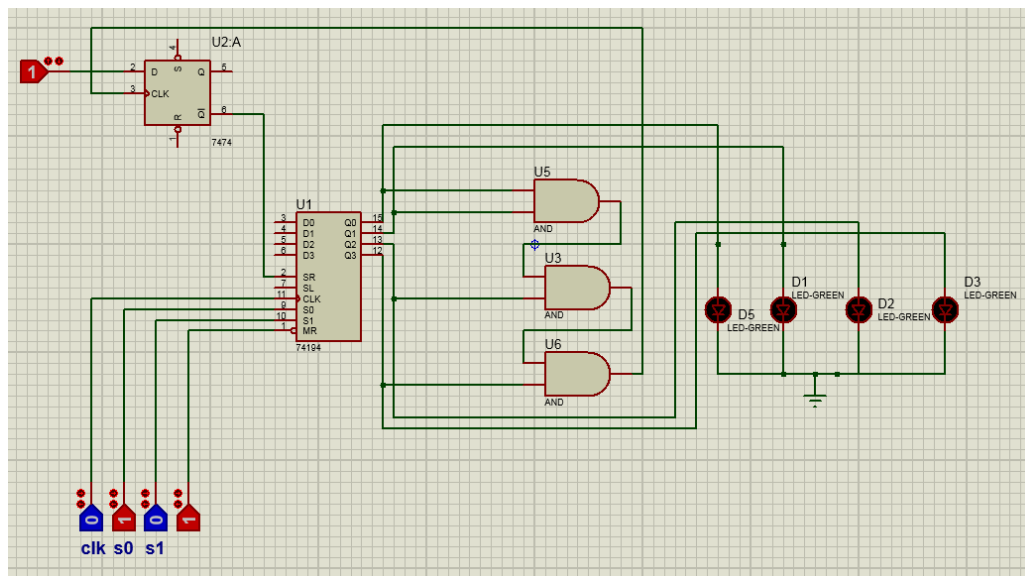
C) São 6 configurações. Serial-Serial, Shift-Left, Shift-Right, Serial-Parallel, Parallel-Serial e Parallel-Parallel.

D) São entradas de controle do CI.

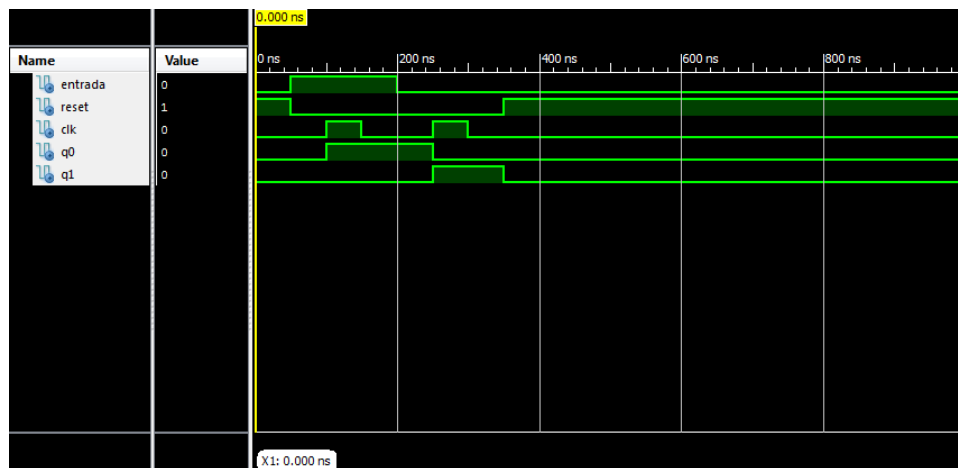
E) SR é uma entrada serial de dados com deslocamento para direita. SL é uma entrada serial de dados com deslocamento para a esquerda.

F) A entrada de dados paralelos.

2)



3)



4)

