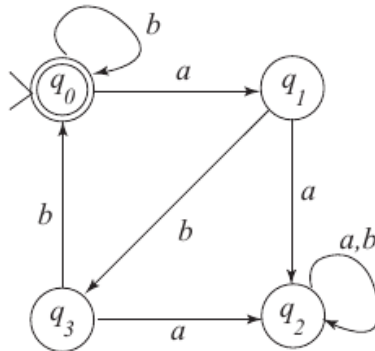


**Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação**  
**Teoria da Computação - EEL 881 – Prof. Flávio Mello**  
**Trabalho ref. Módulo 19: Autômatos, Linguagens e DFA**

Entrega do trabalho: em papel até dia 06Jun24 às 08:00

*Exercício 1)* Descreva a linguagem aceita pelo autômato a seguir usando linguagem regular.



*Exercício 2)* Construa um autômato finito determinístico que reconheça se um número binário é divisível por cinco. A leitura do número começa pelo bit mais significativo (MSB) e termina no bit menos significativo (LSB).