

Universidade Presbiteriana Mackenzie



Circuitos Sequenciais USO

Prof. Fabio Kawaoka Takase

Faculdade de Computação e Informática

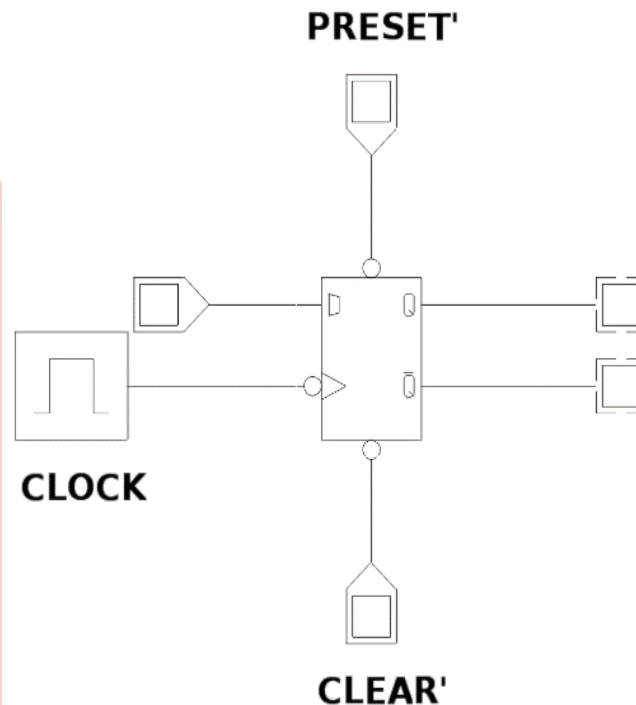
Objetivos

- Uso de circuitos sequenciais.



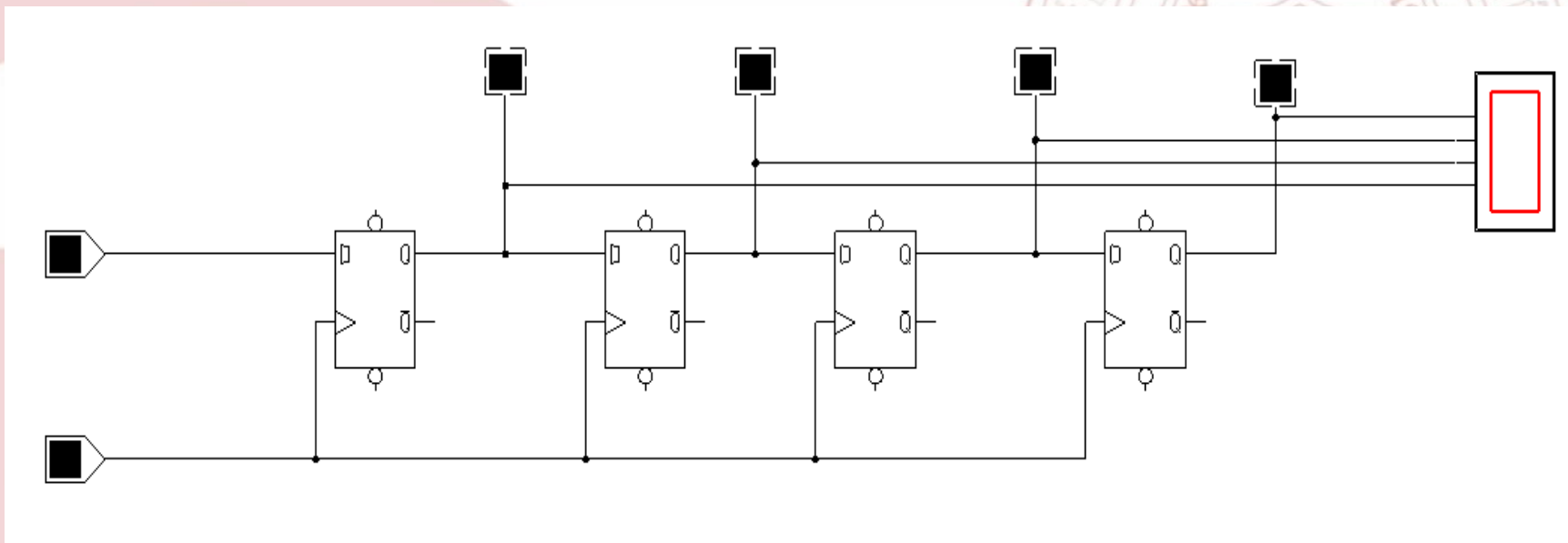
Atividade 1

- Construa a tabela verdade para Flip-Flop tipo D descrito na figura abaixo.



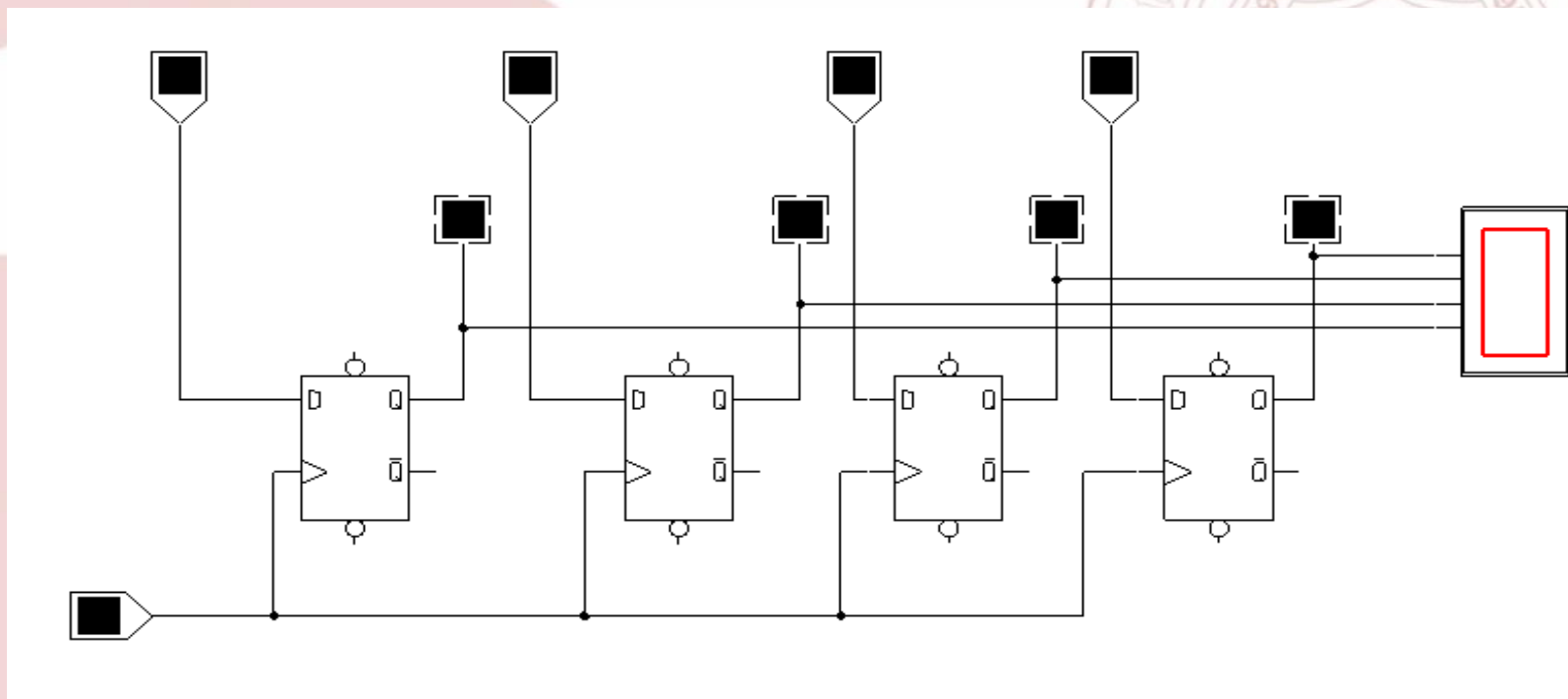
Atividade 2

- Descreva o funcionamento do circuito abaixo.



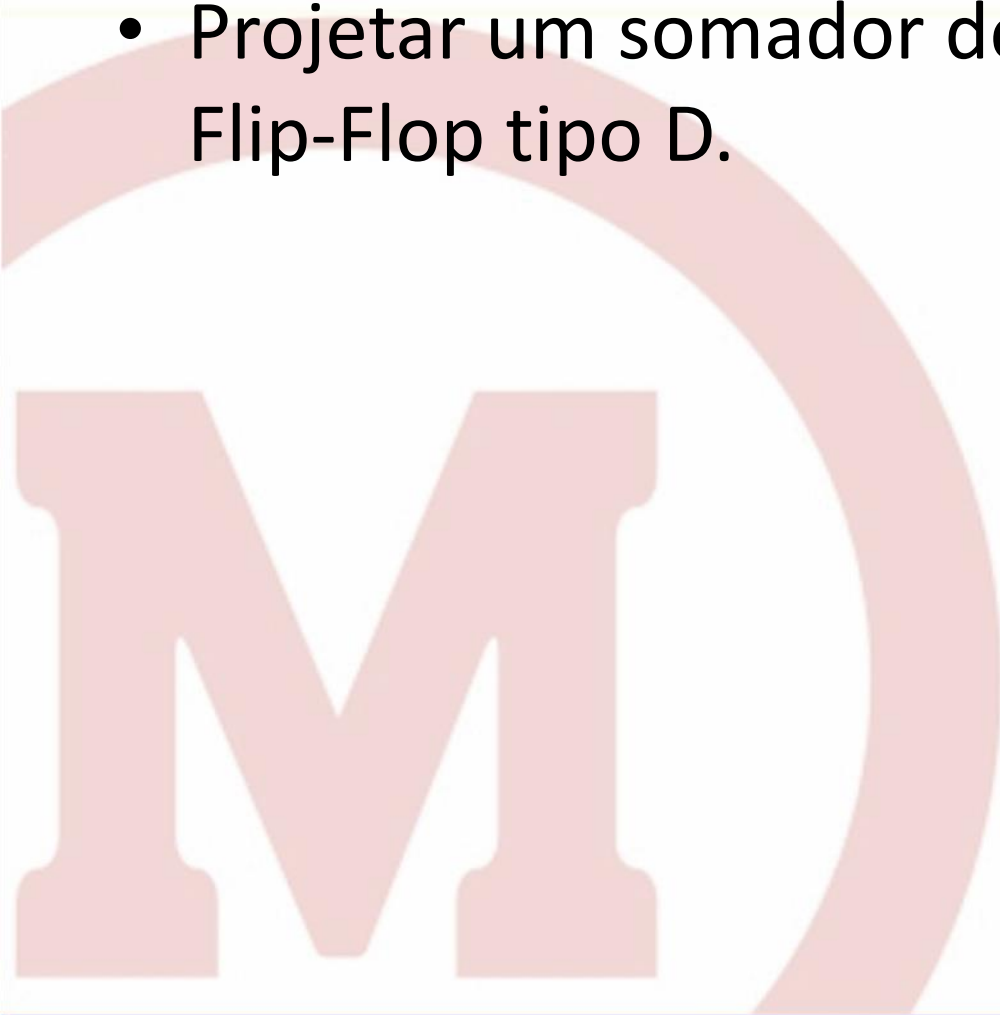
Atividade 3

- Descreva o funcionamento do circuito abaixo.



Atividade 4

- Projetar um somador de 3 bits utilizando um Flip-Flop tipo D.



Obrigado

Prof. Fabio Kawaoka Takase
fabio.takase@mackenzie.br

