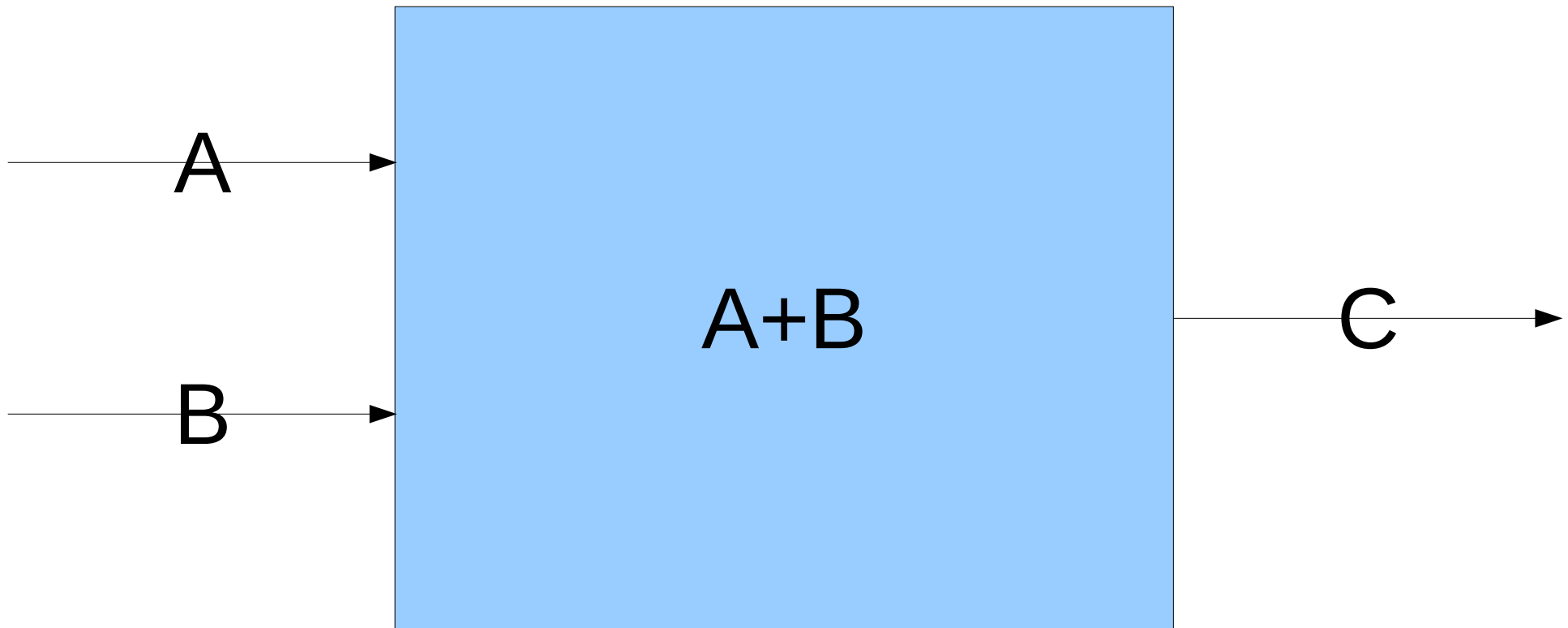


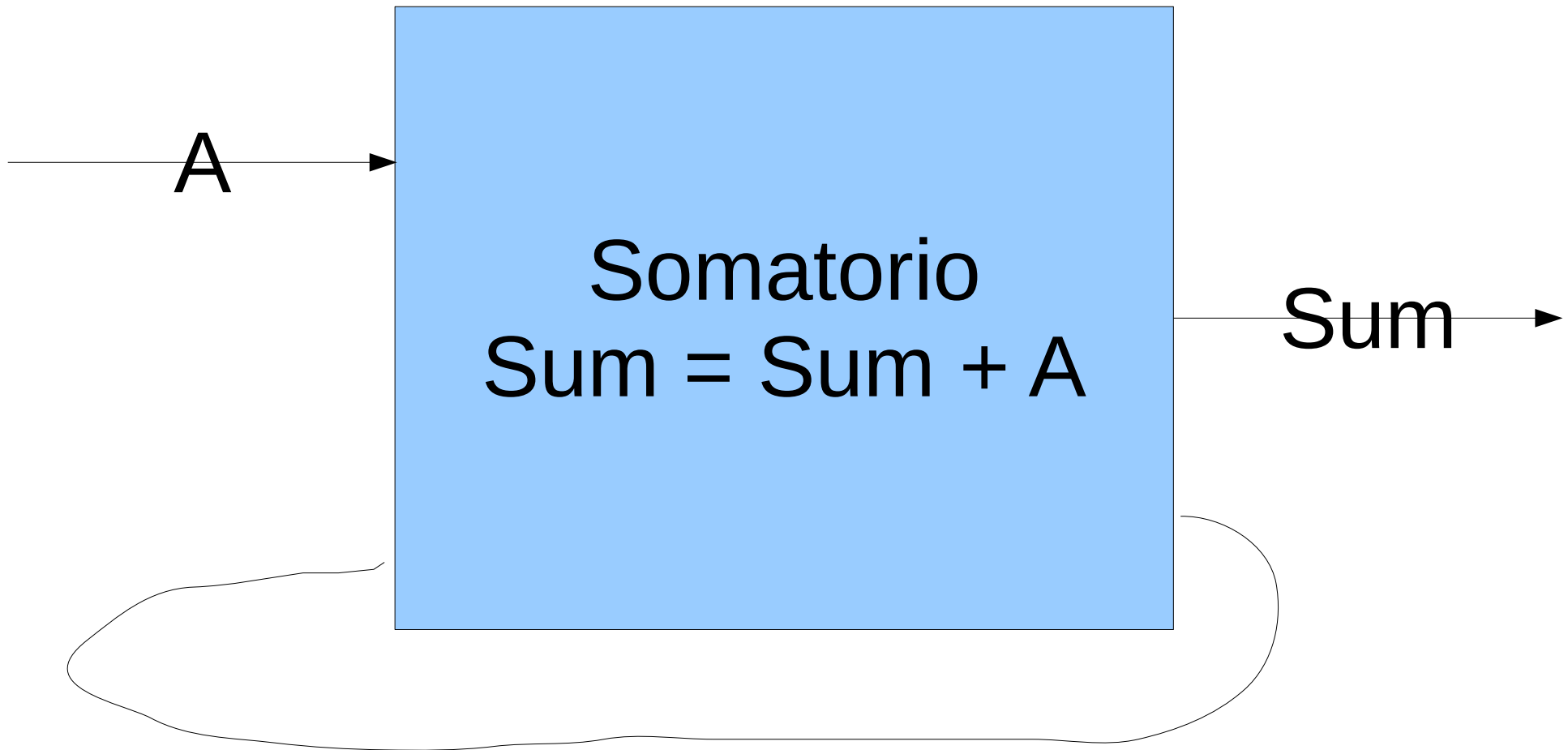
Maquina de Estados Finitos

Circuitos Sequenciais =
Conjunto de FF + Logica Combinacional

Circuito Combinacional



Circuito Sequencial



Maquina de Estados

- Sequencia de ações
- O estado atual depende dos estados anteriores
- Construção
 - Simbólico
 - Portas Lógicas + FlipFlop
 - Memórias + FlipFlop
- Exemplos:
 - Paridade, Senha, Maquina Vendas, Elevador, Semaforo, Máquina de Lavar, Memória Cache