

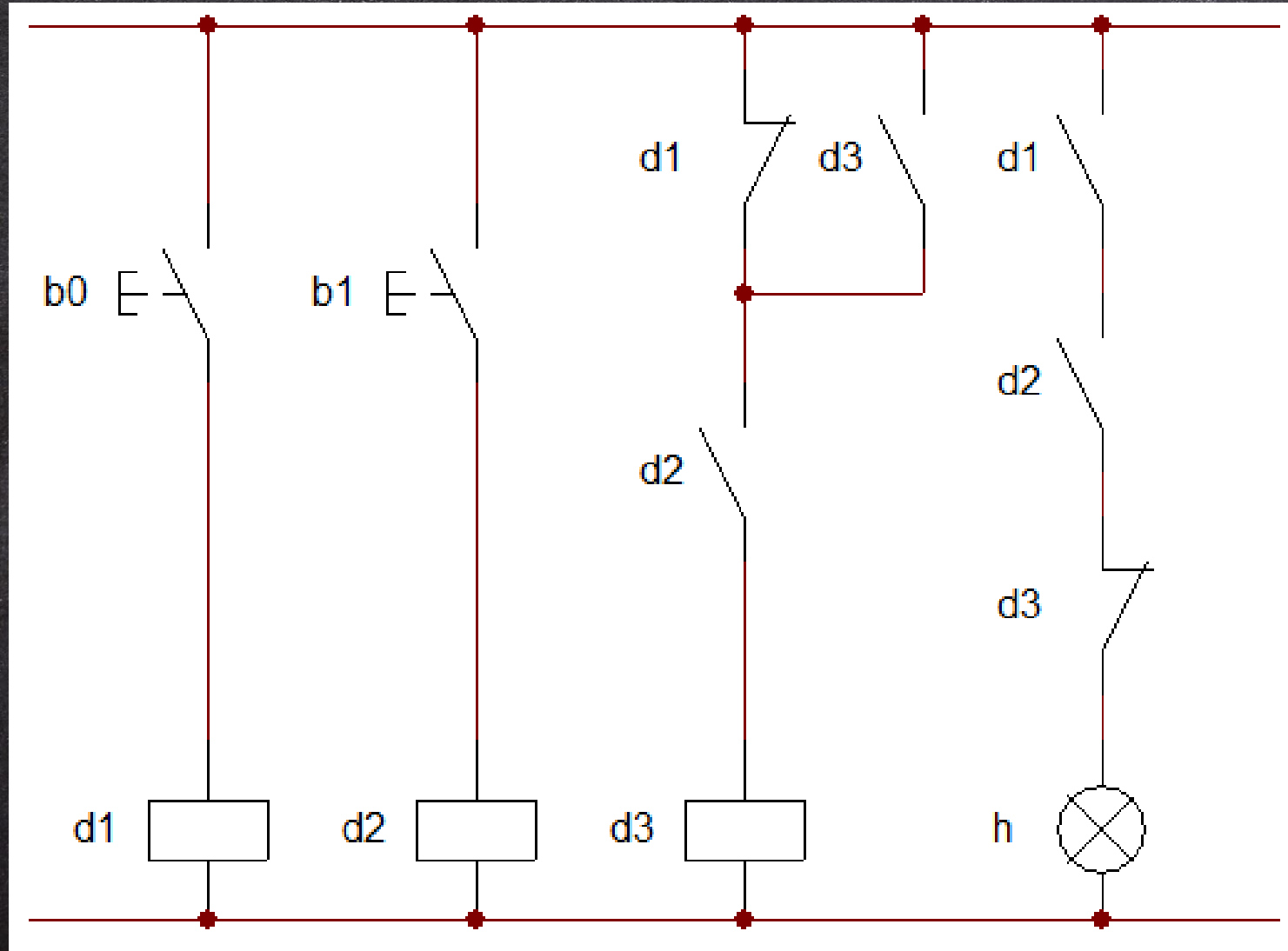
Automação Industrial

Análise de Circuitos Sequenciais

Parte 1

Prof. Dr. Alexandre S. Brandão

Análise de Sistemas Sequenciais

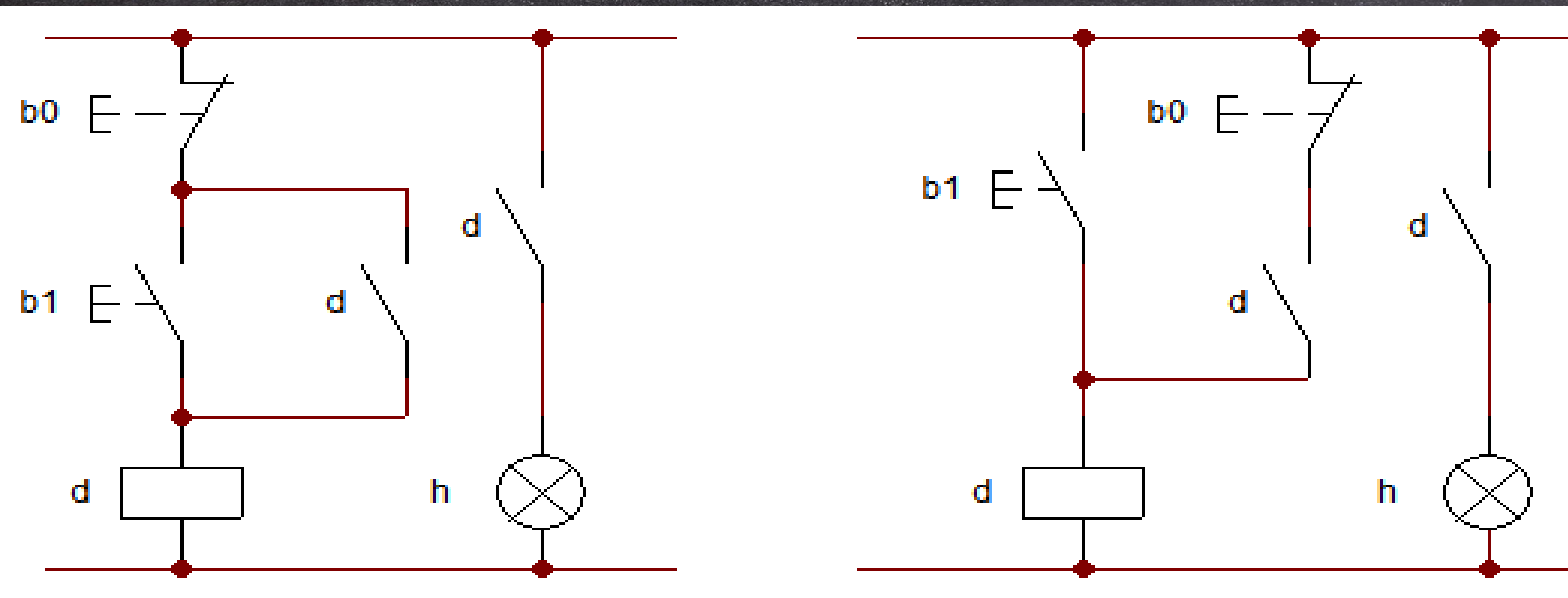


Princípio de Funcionamento
Botões de entrada **b0** e **b1**
Lâmpada de saída **h**

Atentar para a análise temporal e sequenciamento dos eventos

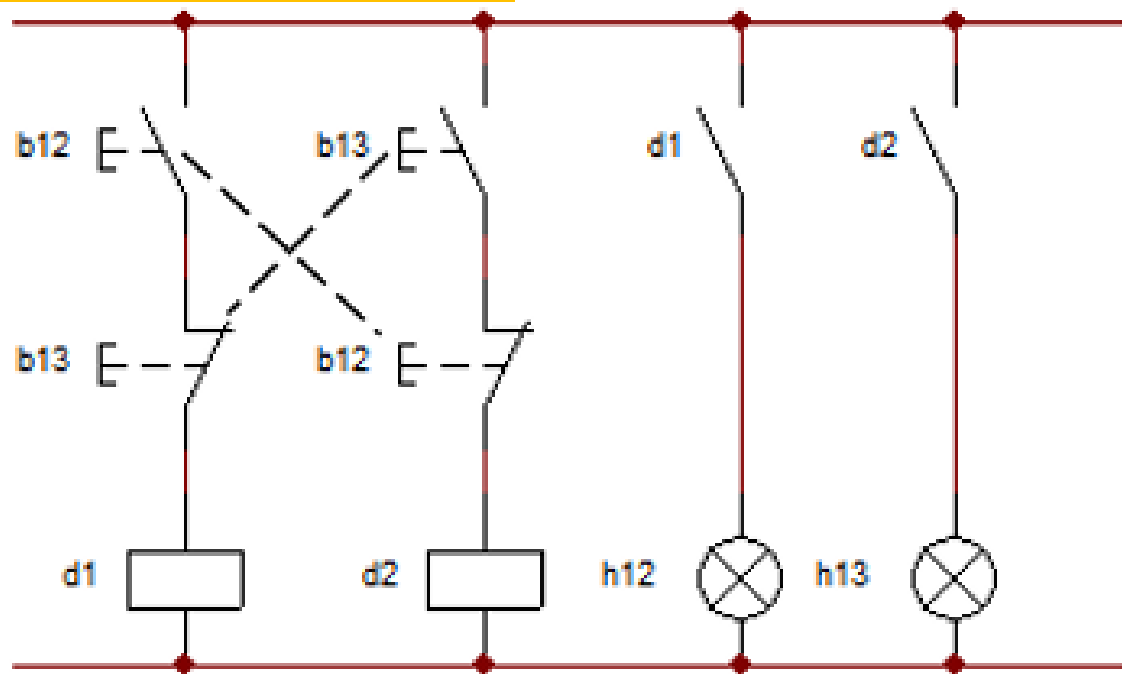
Circuito de Retenção

Realiza a função de um dispositivo biestável, ou seja, alternar o estado de uma variável de saída e permanece neste estado até que um comando de entrada distinto seja dado

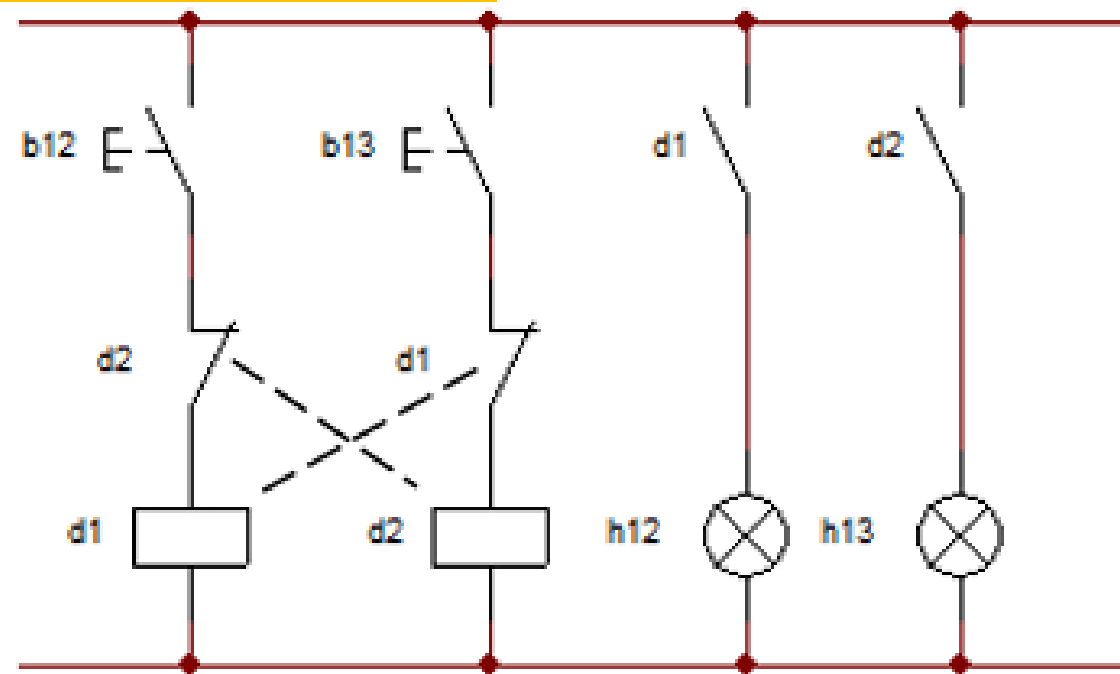


Intertravamento

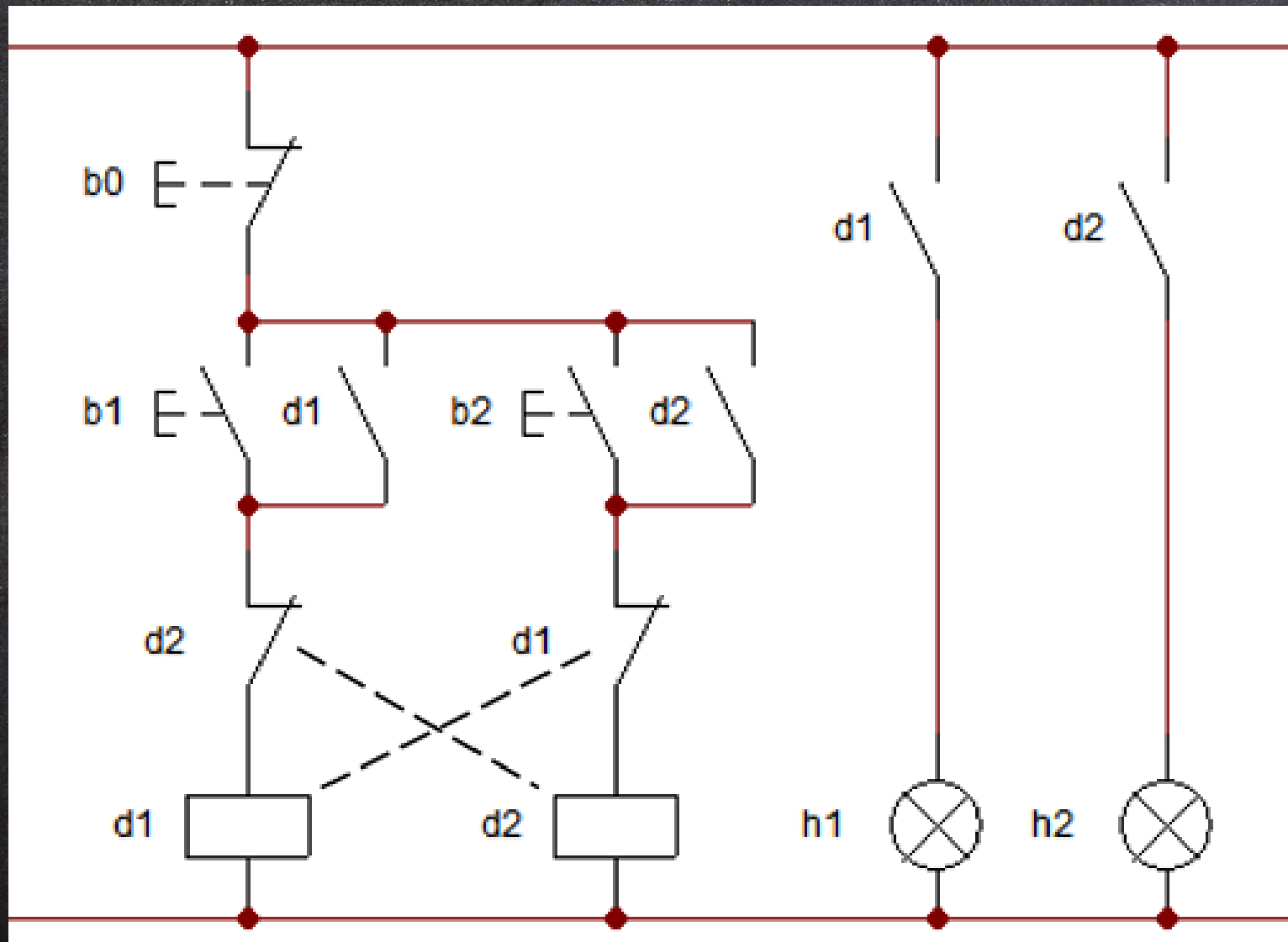
Pelas entradas



Pelas saídas



Retenção e Intertravamento



Sistemas com acionamento
bidirecional de motores