

Nome: Eduardo Henrique de Almeida Mziderio

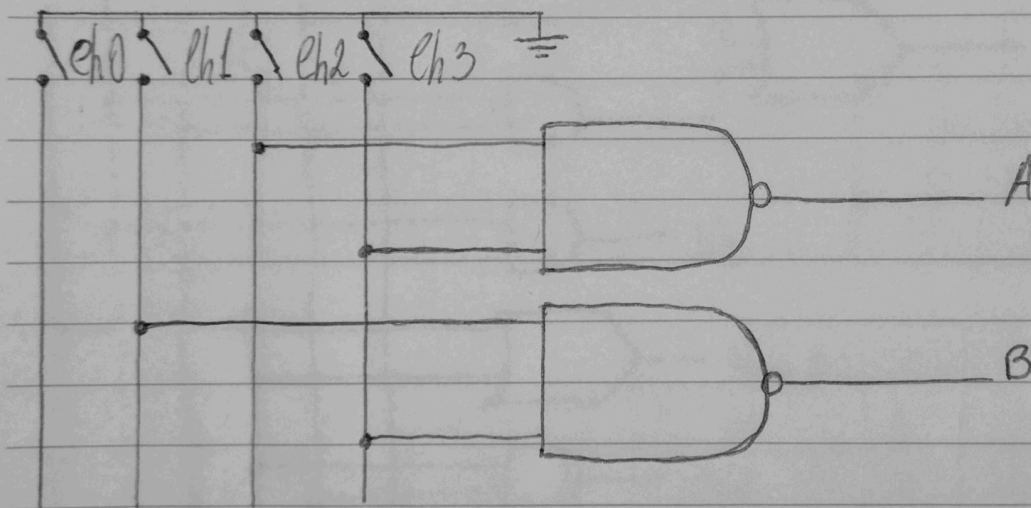
Matrícula: 2020000315

Disciplina: Circuitos Digitais

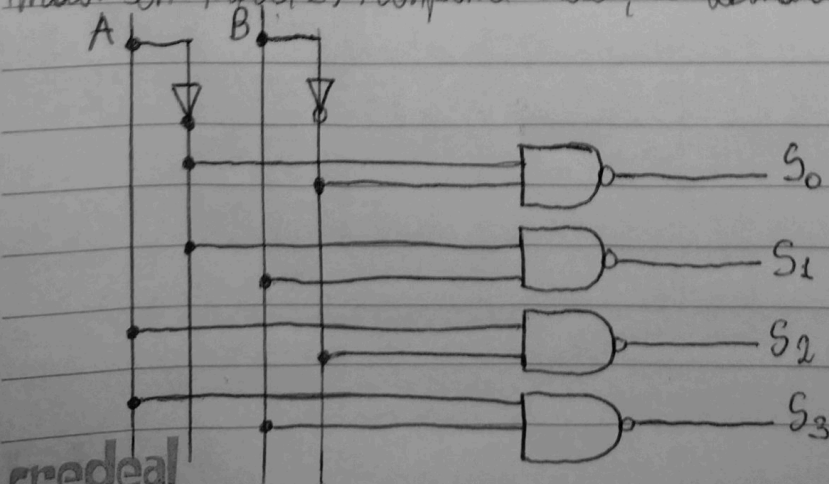
Professor(a): Marcelle Alencar Urquiza

Atividade 6

5.6.1 - Elabore um codificador Decimal/Binário para, a partir de um teclado com chaves numeradas de 0 a 3, fornecer nas saídas o código correspondente. Considere que as entradas das portas em vazia equivalem à aplicação de nível lógico 1.



5.6.2 - Projete um circuito combinacional para, em um conjunto de 4 fios, fornecer nível 0 em apenas um deles, por vez (testando os demais em nível 1), conforme solução binária aplicada às entradas digitais.



5.6.3 - Elabore um decodificador 3 para 8 ands, conforme as combinações entre os 3 fios de entrada, 1 entre os 8 fios de saída é ativado (um de 1 a 8).

