

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ – UFC SOBRAL ARQUITETURA DE COMPUTADORES – 2024.1– PROF. WENDLEY AP1 – 17 ABR 2024



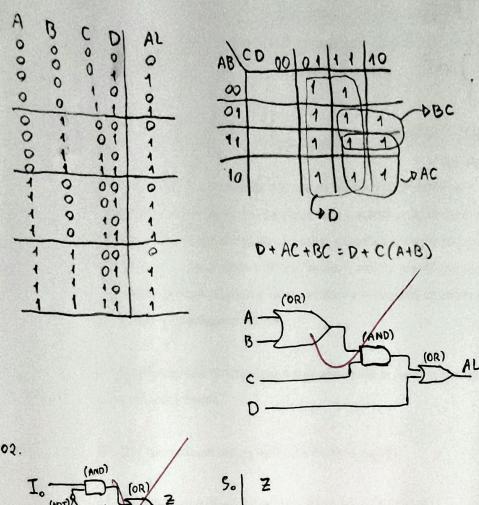
NOME: Francisco Laiston about Person

MATRICULA: 539179

- 1. [3,0] Projete um circuito de controle de alarme para proteger uma casa. Dois sensores (A e B) são usados para monitorar a abertura e fechamento da porta e janela. Uma chave (C) é usada para ativar e desativar o alarme (AL) baseando-se em A e B. A cerca elétrica (D), se "violada", soará o alarme independente da posição da chave (C). Faça a Tabela Verdade e o diagrama de portas lógicas do circuito, e simplifique se possível.
- 3. [2,5] Apresente um circuito para um somador completo.

2. [2,5] Diferencie/conceitue RAM DDR, RAM SDR, ROM e EPROM.

risco & sinton abru Person - 539179 - AOC -AP1 2024.1



I. (AND) (OR) 2 0 I. 5. 1 I.

R: Basicamente a chave So raná uma chave seletara para a vicelha de um dos Input's, asim escalhendo uma função específica que o una riejan, numa ama ajada aria um controle de TV, onde as vários sobres rariam varios chaves, sonde as pressionar a jua uma chave que realiza uma dunção específica

SPR?