

EEL280 – Circuitos Lógicos

Prática 4

2^o Semestre de 2023

Professor:

Pedro Cruz

E-mail: cruz@gta.ufrj.br

Não se esqueça de ler a proposta até o final antes de começar a trabalhar. Saiba a informação completa para não ter trabalhos desnecessários.

1^a Questão:

A partir do material disponível, monte um *latch* SRAM de *not's*.

2^a Questão:

Monte um *latch* SR. Verifique sua tabela-verdade.

3^a Questão:

Monte um latch SR com *enable*. Verifique sua tabela-verdade.

4^a Questão:

Monte o flip-flop SR com o detector de mudança de clock por atraso de *not's*.

5^a Questão:

Monte o flip-flop SR com dois estágios de *latches*.