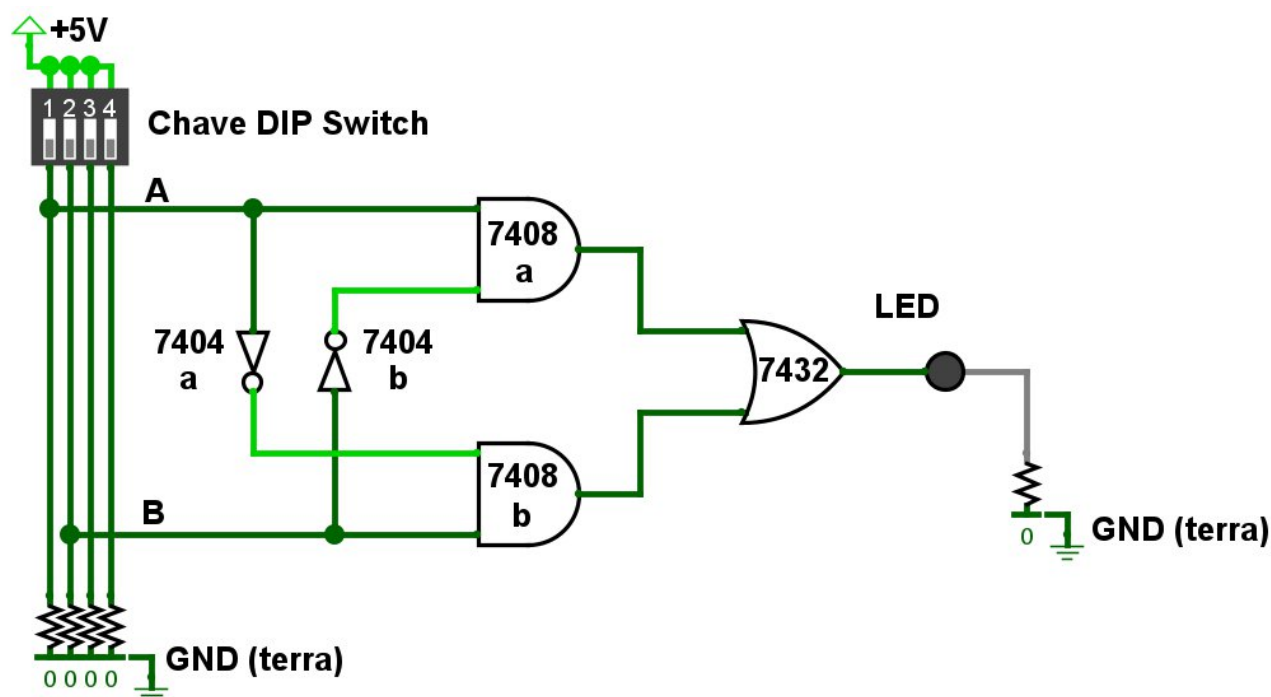


## XOR com 3 CIs

Prazo – quarta - **23/10/2024** - Tempo estimado - 1 hora.



- Realize a montagem do circuito abaixo no TinkerCAD, pasta “Trabalho 1 – Montagem XOR com 3 CIs”
- Link da Aula: <<LINK>>
- ENUMERE os pinos de cada CI
- Cada CIs tem 4 ou 6 portas que podem ser usadas da forma que quiser.
- Lembre-se de ligar a fonte.
- Coloque cores nos fios. Vermelho=5V, Preto=0V, outras são facultativas.
- Resistor de PullDown=2kΩ. Resistor de limite do Led = 220Ω
- A e B são variáveis binárias de 1 bit
- Monte a tabela verdade para ver se não houve erro

$$A \oplus B = \overline{A} . B + A . \overline{B}$$

