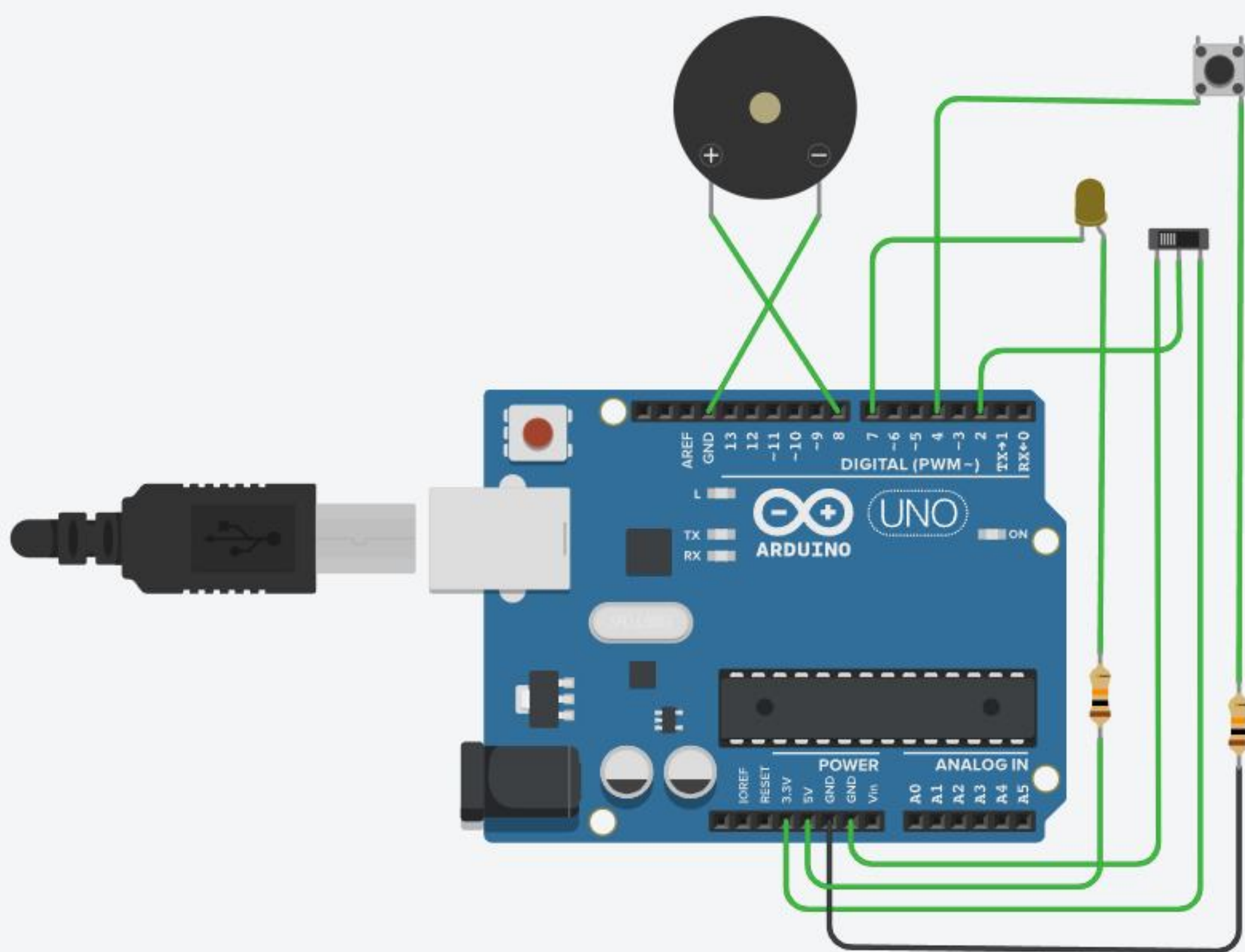


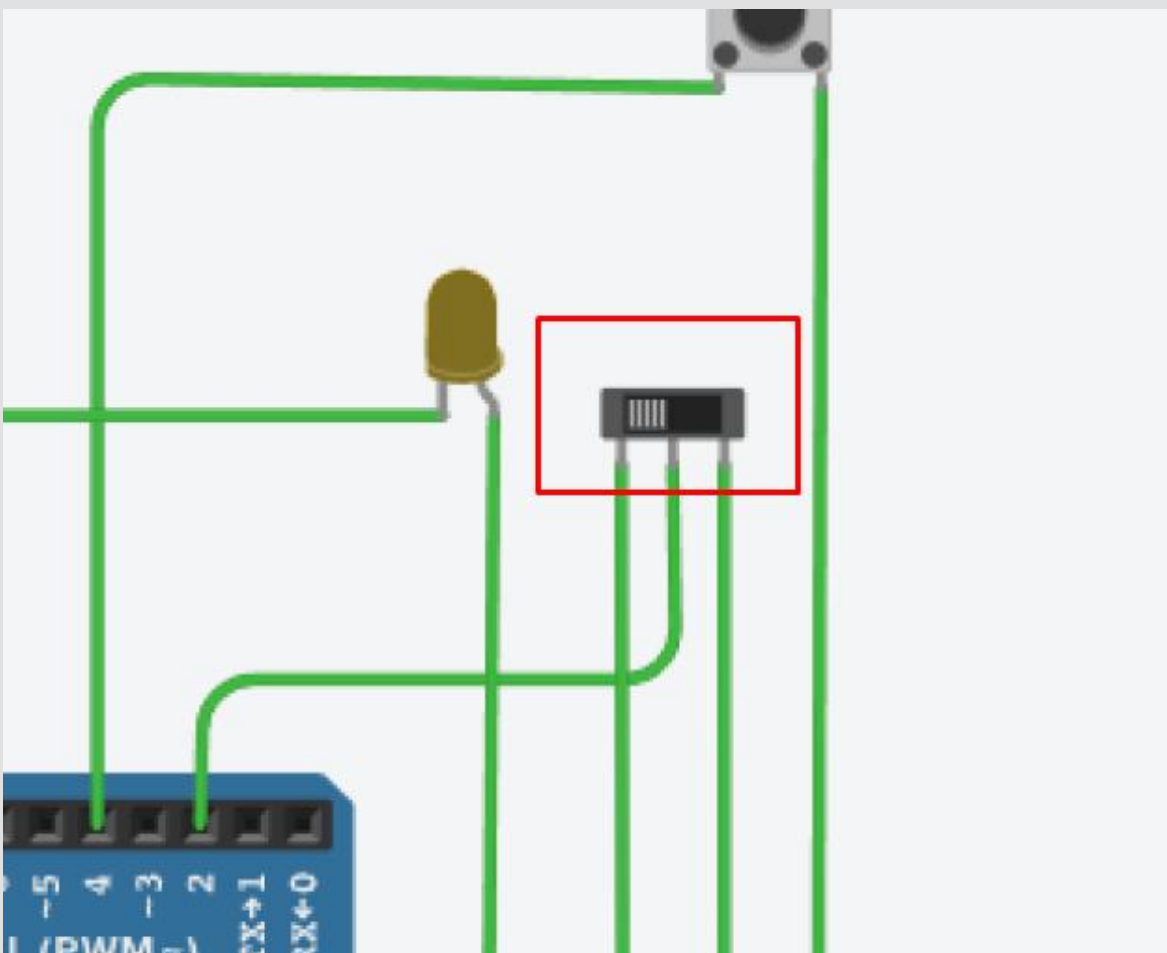
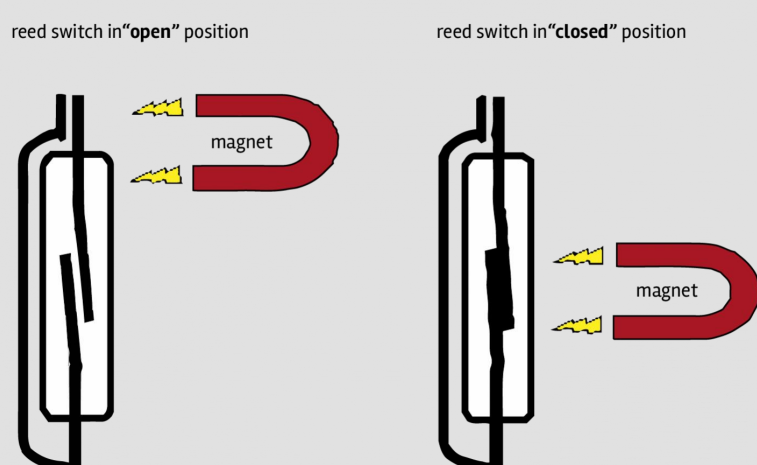
Estrutura exemplo do sistema sensor de porta aberta



Circuito simulado criado através da plataforma Tinkercad

Observações importantes:

O componente "Switch deslizante" será substituído por um "Reed switch". A ideia é criar uma conexão controlada por um ímã que ficará vinculado à porta.



Inicialmente, para a simulação, precisei usar o "switch" para testes pois a plataforma Tinkercad não possui todos os componentes que precisarei