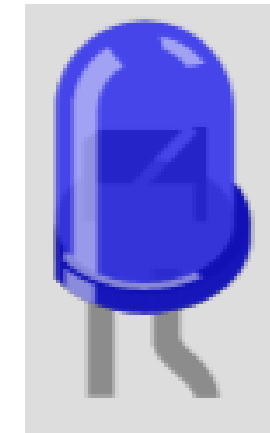
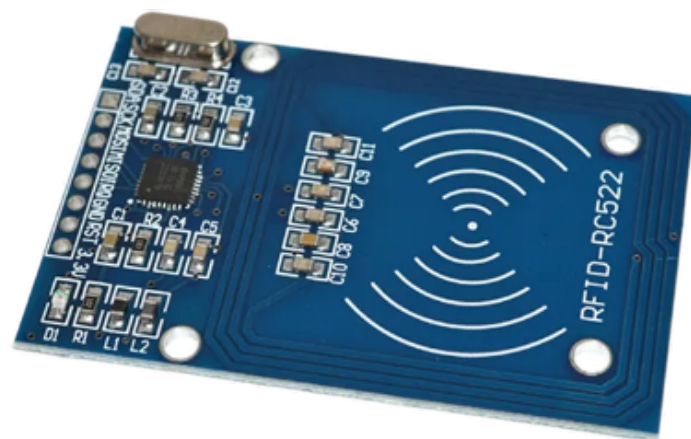


ESP32-S3-WROOM-1 - é o microcontrolador utilizado no projeto.



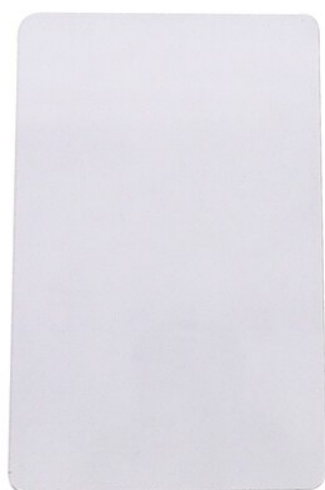
Led Azul - utilizado para indicar que o leitor RFID está ligado.



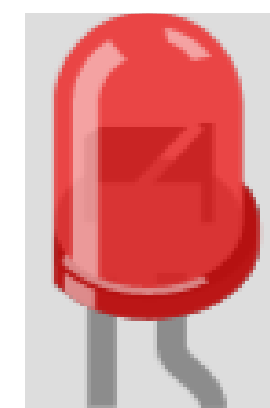
Leitor de RFID - utilizado para registrar o manobrista, assim que ele passa o seu cartão.



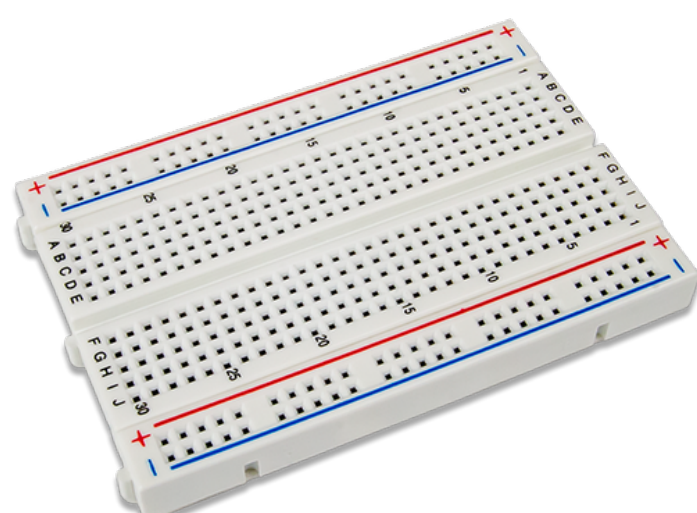
Led Verde - acende no momento em que o manobrista passa seu cartão no leitor RFID.



Cartão - utilizado pelo manobrista para ser reconhecido pelo RFID.



Led Vermelho - acende quando o RFID não reconhece o cartão passado.



Protoboard - placa com conexões condutoras utilizada para o protótipo do projeto.



Buzzer - utilizado para o som, para sinalizar que o cartão foi passado corretamente.