

Mini-arduino

Anny Caroline
Vitória Martins
Leonardo Lima

Radar de velocidade

- Leitura da velocidade máxima permitida em cm/s
- Leitura do momento em que um objeto cruza o sensor 1
- Leitura do momento em que um objeto cruza o sensor 2
- Cálculo da velocidade
- Verificar se a velocidade está dentro do permitido
- Emitir a mensagem para o usuário

Mensagem para o usuário

- Velocidade dentro do limite permitido
- Até 20% do limite permitido é de R\$ 130,16 - 4 pontos - média
- De 20% até 50% do limite permitido é de R\$ 195,23 - 5 pontos - grave
- Acima de 50% do limite permitido é de R\$ 880,41 - 7 pontos - gravíssima