**Gateway de Dados Veicular com LoRaWan**

**Rastreador Veicular com LoRaWan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **RESPONSÁVEL** | **AÇÃO** | **RESULTADO** |
| 10/12/2024 | MATHEUS  ARISTEU | TESTE DO FUNCIONAMENTO DO ARDUÍNO. | POSITIVO |
| 11/12/2024 | MATHEUS  NATANAEL | TESTES DOS DEMAIS EQUIPAMENTOS NA PARTE DA TARDE NA BIBLIOTECA DO IFRN. | POSITIVO |
|  | MATHEUS | INICIALMENTE TESTAREMOS O FUNCIONAMENTO DE UMA COMUNICAÇÃO P2P ENTRE O ESP32-LoRa E LoRaWan-RADIOENGE COM OS CODIGOS VISTO NO VIDEO QUE CONSTA NO GRUPO. | POSITIVO |
|  | MATHEUS  ARISTEU  NATANAEL | BUSCAREMOS IMPLENTAR O GPS AO CONJUNTO E REALIZAR OS TESTES COM O GPS. | POSITIVO |
|  | MATHEUS  ARISTEU  NATANAEL | BUSCAREMOS IMPLENTAR A COMUNICAÇÃO COM OS GATEWAYS DA ATC (AMERICAN TOWER) VIA LoRaWAN OU SE POSSIVEL UMA COMUNICAÇÃO COM UM SERVIDOR QUE POSSAMOS UTILIZAR (SUGETÃO DO MATHEUS). | POSITIVO |
|  | MATHEUS  ARISTEU  NATANAEL | CONFIGURAÇÕES DO SERVIDOR DE REDE E DE UMA API PARA A APLICAÇÃO. | POSITIVO |
|  |  |  |  |

**Obs.: CASO NEGATIVO EM ALGUM TESTE**

BUSCAREMOS SOLUCIONAR AS IMPERFEIÇÕES PARA AVANÇAR A FASE SEGUINTE.