Relatórios de ocorrência Monitoramento de reservatórios

## 1. 02 de abril de 2024

Nossa equipe recebeu o kit com Arduino ESP8266 mais o restante dos materiais necessários para o projeto

#### 2. 09 de abril de 2024

Nossa equipe criou o primeiro código que tenha como funcional, esse código oferecia o suporte necessário para o funcionamento correto do sensor ultrassónico e display LCD presentes no simulador TINKERCAD.

### 10 de abril de 2024

Os integrantes do grupo Cristiane Silva Luiz Gabriel, Makissuel Melquiades, Vitor Dias foram durante o período da tarde ao IF para o primeiro encontro presencial do grupo. Apesar dos esforços o código feito dia 09 de abril não funcionou, pois a placa ESP8266 apresentava defeitos. Ao final da tarde o professor Adriano fez a substituição do equipamento.

### 4. 12 de abril de 2024

Durante a reunião semana com o professor nos foi apresentado o mapeamento dos pinos da placa. Na mesma noite o Aluno Luiz Gabriel implementou um novo código a o Arduino, esse código imprimia na tela a distância calculada usando o sensor ultrassónico e se conectava a rede Wi-fi.

# 5. 14 de abril de 2024

A aluna Ana Gabriela fez a montagem do display LCD.

- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.