

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 ultrassônico e display LCD presentes no simulador TINKERCAD.

3. 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 desenvolveu um novo código para o Arduino, esse código imprimia na tela a distância calculada usando o sensor ultrassônico e se conectava a rede Wi-fi com sucesso.

OBS: Não foi possível se conectar a redes que possuem acentos em seus SSIDs, também não foi possível se conectar a redes de 5GHz

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.