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

1. 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.

1. 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.

1. 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 ultrassónico e se conectava a rede Wi-fi co 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

1. 14 de abril de 2024

A aluna Ana Gabriela fez a montagem do display LCD.