



MONITORAMENTO DE VARIAÇÃO DE NÍVEL DE ÁGUA

Projeto Integrador



Protótipo Final



Sensor de nível para detectar se um reservatório está com água entre cheio e vazio



As medições obtidas são encaminhadas diretamente para uma base de dados



Informações são exibidas em uma Aplicação Web;

Hardware e Programação

- Sensor Nível de Água - Boia Horizontal.
- ESP8266 NodeMCU.
- Protoboard.
- Jumpers.
- LEDs.
- Resistor.
- Recipiente.
- Buzzer.
- Display.

STREAMING DE DADOS



Db4free



MySQL_MariaDB_Generic

Aplicação Web

Arquivo Java Web, nas linguagens HTML, CSS e Java que se relacionará com o Banco de Dados, e exibirá as informações armazenadas.



Obrigado pela atenção!
