Montar Arduino (protoboard, sensor, etc.)

Conectar o Arduino no computador

**Arduino IDE** (verificar se o sensor está captando)

Depois de verificar, fechar a IDE

**Lubuntu** (Entrar com o usuário e senha)

No **terminal** entrar como: mysql -u aluno -p

Digitar SHOW DATABASES;

Verificar no **SQL dentro da VM** se os dados estão ok

Digitar DESCRIBE dados;

Abrir **API no VS Code** (Abrir a pasta REPO-BRIGHTSIGHT/ .... dat-acqu-ino/)

Na sequência abrir o main.js

Abrir o console ( CTRL + J... npm install ... npm start )

Verificar se o sensor está coletando os dados

No **SQL dentro da VM** verificar se o sensor está executando (SELECT \* FROM dados;)

Caso mude o usuário:

Criar um usuário novo CREATE USER ‘INSERT\_BD’@’%’ IDENTIFIED BY ‘Urubu@100’; - Mudar as aspas.

Dar permissão ao usuário - GRANT INSERT ON BrightSight.\* TO 'INSERT\_BD'@'%';

FLUSH PRIVILEGES;

Caso não funcione no VS Code:

Entrar no CMD e na pasta C:\Users\etmca\OneDrive\Área de Trabalho\2ª Sprint\2ª Sprint 2° grupo\API\BrightSight\API\dat-acqu-ino>

Digitar npm install

Digitar npm start