

O SmartLogger 01 é um Datalogger IoT multicanais que funciona com tecnologia NB-IoT e CAT-M, permitindo o monitoramento contínuo em aplicações remotas. Os dados medidos são registrados na memória interna do equipamento e publicados periodicamente em nuvem.



## Principais Características:

- |   |  |
|---|--|
| ✓ 2 entradas de pulso de contato seco   | ✓ Memória interna de 1Gb                                       |
| ✓ 2 entradas 4-20mA   | ✓ Protocolo MQTT   |
| ✓ 1 interface I2C   | ✓ Antena externa com conexão SMA                               |
| ✓ 1 interface 1-Wire  | ✓ Caixa IP-68  |
| ✓ 1 Interface USB para configuração e debug   | ✓ Configuração de timer de coleta e timer de publicação        |
| ✓ Bateria de longa duração: até 10 anos (coleta a cada 10 minutos e envio a cada 2 horas) | ✓ Configuração de alarme de envio imediato baseado em triggers |
| ✓ Tecnologia de transmissão Nb-IoT e CAT-M  | ✓ Customizável conforme aplicação                              |

## Aplicações:

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Pluviômetro            | Hidrômetro                |
| Nível de Reservatórios | Sensor de Umidade de Solo |