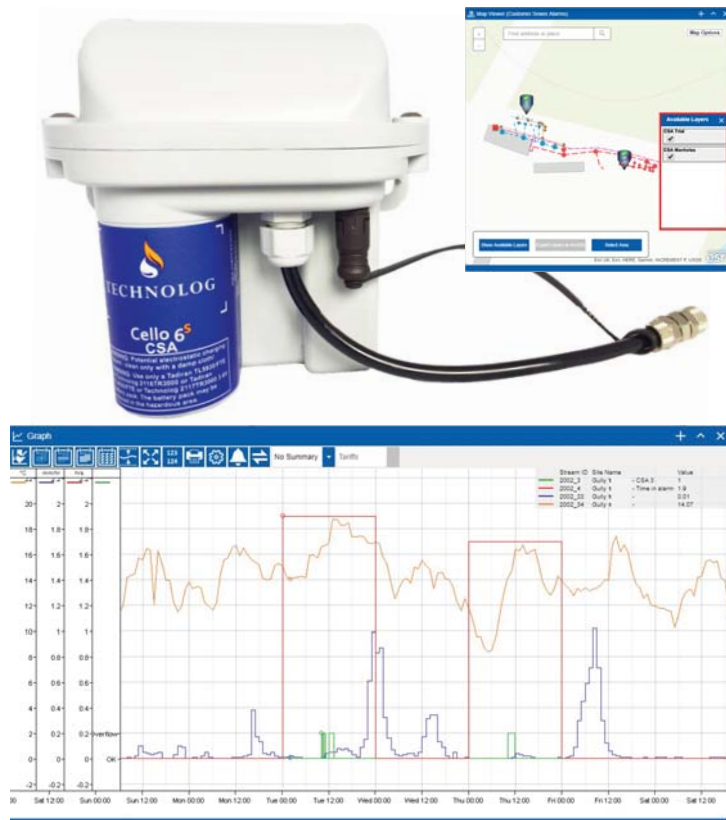


## Uma solução universal robusta e econômica para monitorar remotamente eventos de enchentes em nas instalações dos clientes ou câmaras de esgoto e águas residuais

As câmaras de esgoto são monitoradas continuamente para alertar as operadoras de rede sobre eventos de inundação utilizando-se de comunicação celular. A análise inteligente fornece informações críticas sobre quando, por quanto tempo e com que frequência um local está em condição de alarme

### Características principais

- Dados confiáveis de monitoramento de inundação do local, acessíveis a qualquer momento
- A análise baseada na web fornece manutenção preditiva e análise de tendências para sites sujeitos a inundações
- Ajuda as concessionárias a priorizar sites e otimizar as operações de rede
- Adequado para monitorar o nível de água predefinido (condições de inundação) em diferentes tipos de caixas e câmaras
- Os acessórios podem ser fornecidos para atender a diferentes tipos de instalação
- Intrinsecamente seguro para implantação da Zona 0
- Comunicações baseadas em celulares 2G / 3G
- Comunicação bidirecional facilitando a configuração remota
- Bateria típica de > 5 anos



# Especificações técnicas

## Especificação do logger

<b>Modem</b>	<b>Antena:</b> Interna - Suporta frequências de 2G / 3G <b>SIM:</b> Substituível pelo usuário
<b>Porta Serial</b>	<b>Tipo:</b> Dúplex, assíncrona
<b>Relógio</b>	<b>Tipo:</b> Relógio de calendário com controle de cristal e ajuste del ano bisexto - Opção para sincronizar o relógio a rede local com intervalos regulares
<b>Alarmes</b>	- Mensagem de verificação diária - Alarme de nível de água pré-definido - Alarme de bateria baixa
<b>Ambiente</b>	<b>Temperatura Ambiente:</b> -30°C até +60°C <b>Proteção:</b> IP68 (submerso por 1m / 24 horas)
<b>Certificação</b>	Certificado para uso em áreas classificadas, Zona 0 Certificados: Sira 15ATEX2368X & IECEx SIR 15.0139X Ex ia IIB T4 Ga (Tamb = -30°C até +60°C)
<b>Dimensões</b>	<b>Dimensões(mm):</b> 129mm (a) x 127mm (l) x 77mm (p) <b>Peso:</b> 0.640kg

