

SMARTCITIES COM SISTEMAS INTELIGENTES

Saber o que se passa é sempre o primeiro passo



Monitorização em tempo real



Dispositivos móveis



Report



Datalogger

01

Monitorização de ZMC's

Monitorização de caudal e pressão, com visualização remota e envio de alarmes.

- Detecção automática de alterações de pressão e golpes de aríete.
- Cálculo e registo de caudais: médios, mínimos e máximos, por períodos temporais.
- Caudal mínimo noturno.
- Registos paralelos e independentes.
- Baixo consumo (5 anos).



02



Estações elevatórias

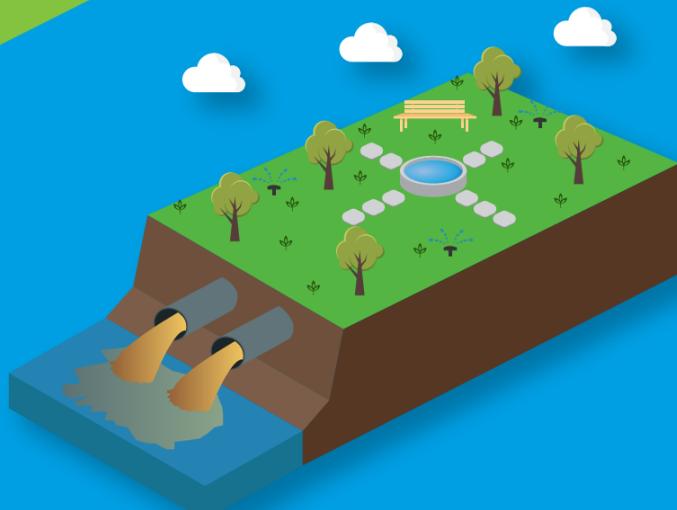
Monitorize remotamente as estações elevatórias de forma rápida e simples e com integração na cloud. A comunicação com o servidor é feita de forma constante e o utilizador facilmente consegue aceder remotamente à plataforma para verificação e análise de toda a informação da estação elevatória. Envio de alarmes (eletrobombas, energia da instalação, manutenções, entre outros). Monitorização em tempo real do estado das eletrobombas e bóias de nível, horas de funcionamento, número de arranques, entre muitos outros.

03

Rega, parques, jardins

Analise, planeie, execute, controle - absolutamente todas as variáveis do sistema de abastecimento de água da sua cidade. A água consumida e utilizada em regas, parques e jardins é uma importante fatia dos consumos globais das cidades.

- Horas de atividade.
- Horário de rega.
- Horas de funcionamento.
- Gestão autónoma de níveis.
- Controlo com limites horários.



04



Caixas de visita

A eficiente e eficaz gestão de redes de águas passa pelo bom funcionamento e correta operação das caixas de visita, logo a monitorização de níveis e o controlo de inundação são de extrema importância e relevância para o setor.