

EMARP cria Zonas de Medição de Controlo para combater perdas de água

22 de Janeiro, 2024

A **EMARP (Empresa Municipal de Águas e Resíduos de Portimão)** lançou esta semana uma empreitada para a **criação de Zonas de Medição de Controlo**, para **controlar de forma ativa e precisa as perdas de água**, contribuindo a curto, médio e longo prazo para a preservação ambiental e social.

Reconhecendo a importância do melhoramento contínuo, o município de Portimão tem percorrido um caminho de eficiência na redução de perdas de água, registando atualmente 13,1% de perdas reais da água entrada no sistema. As ZMC são uma aposta fundamental para continuar uma gestão eficiente que visa preservar um recurso natural essencial e cada vez mais escasso, em particular na região do Algarve.

Cada ZMC será equipada com dispositivos de medição avançados, como medidores de caudal, sensores de pressão e tecnologia de monitoramento em tempo real, estrategicamente posicionados para cobrir pontos-chave do concelho, permitindo um controlo permanente contribuindo para uma maior rapidez na deteção e resolução de variações anómalas.

As ZMC serão integradas no já existente sistema de georreferenciamento, que possibilita uma visão espacial precisa das condições, fornecendo da forma mais aproximada possível, o local da ocorrência permitindo assim a otimização das equipas de manutenção.

Os dados recolhidos serão analisados regularmente, por técnicos com formação especializada, de forma a identificar padrões e tendências que permitirão avaliar o desempenho do sistema, destacar melhorias e fornecer informações úteis para responder rapidamente a eventos críticos.