

## ■ DIVISÃO DE ÁGUAS DE ABASTECIMENTO

### 24 Horas por dia ao serviço dos munícipes

Inserida no Departamento de Exploração e Conservação, a Divisão de Águas de Abastecimento é uma das peças fundamentais dos SMAS-SINTRA, assegurando o bom estado de funcionamento e conservação das redes públicas de adução e de distribuição de água e garantindo a continuidade do serviço e dos padrões de qualidade.

À conversa com o Engenheiro Simão Martins, chefe da Divisão de Águas de Abastecimento, fomos saber um pouco mais das atividades desenvolvidas diariamente por uma unidade orgânica que trabalha 24 horas por dia, durante todo o ano.

**Começamos por colocar a questão que se impunha como apresentação: diga-nos, em termos gerais, quais as atividades desenvolvidas pela Divisão de Águas de Abastecimento?**

**Eng.º Simão Martins (Eng.º SM)** - Consiste na conservação e manutenção da rede pública de água. Quando se fala de conservação e manutenção estamos a falar em reparação de roturas e na conservação de troços da rede pública que estejam em mau estado; e em remodelações ou substituições de rede e seus acessórios. De referir que, durante o ano de 2013, realizámos mais de 4000 metros de remodelação de redes e substituímos um conjunto vasto de válvulas de seccionamento, ventosas, válvulas redutoras de pressão, marcos de incêndio, entre outros componentes. Outras atribuições da Divisão são a execução dos novos ramais de abastecimento em todo o concelho e a recolha de informação para atualização do cadastro das redes dos SMAS-SINTRA.

**A equipa de Detecção de Fugas foi integrada na Divisão de Águas de Abastecimento. Pensa que isso trará uma mais valia nas atividades desenvolvidas pela Divisão?**

**Eng.º SM** – Esta nova equipa desempenha um papel importante na deteção de fugas, pois permite localizar as roturas de modo mais seguro, antes de fazer avançar máquinas e pessoal para a intervenção. Também permite a deteção de fugas “invisíveis”, sendo que grande parte delas se registam nos ramais e não em condutas. Daí a importância desta equipa.

**Agradecia que nos dissesse quais são as principais dificuldades que encontram nas vossas atividades diárias.**

**Eng.º SM** - Uma das fragilidades da nossa rede e que nos absorve bastantes recursos são as redes antigas em fibrocimento, que têm perdas e roturas com maior frequência. Os SMAS-SINTRA têm vindo a renovar estas redes, mas estamos a falar de muitos metros de condutas, pelo que a remodelação tem que ser gradual. Aproveitamos, ainda, para colocar cada vez mais acessórios que facilitem as intervenções, como é o caso das válvulas de seccionamento que, através do seu fecho, permitem que se seccione as intervenções na rede em troços de menores dimensões, de modo a afetar o menor número de pessoas. Assim, quanto menor for a área afetada, mais facilmente se assegura a qualidade da água fornecida e se diminui o incómodo das populações.

**E que melhorias tem observado em benefício das atividades que desenvolvem na Divisão de Águas de Abastecimento?**

**Eng.º SM** – Há muitas. Entre elas, destacaria a informatização do cadastro da rede de abastecimento, porque internamente, permite a consulta simultânea, a rápida atualização e a fiabilidade na informação relativa ao que encontramos no terreno. Permite ainda que saibamos pormenores da rede de água como o diâmetro, extensão, tipo de tubagem, idade da mesma, entre outros dados, que compõe cada troço. A fiabilidade do atual cadastro revela-se na consulta frequente pelos principais destinatários que são os canalizadores e encarregados da rede.

**No final, Simão Martins deixou o desejo que haja uma boa sinergia entre os novos e antigos elementos dos SMAS-SINTRA, aliando assim conhecimento e experiência. Esta parece ser a receita para os SMAS-SINTRA, visível na qualidade dos serviços prestados.**

