

SMAS de Sintra responsáveis pela reparação complexa de conduta adutora no Pendão

8 de Novembro, 2021

Os Serviços Municipalizados de Água e Saneamento de Sintra (SMAS de Sintra) procederam, recentemente, à reparação de conduta de diâmetro 600mm (DN600mm) na zona do Pendão (Queluz), uma das principais condutas adutoras do sistema de abastecimento de água que serve o concelho de Sintra, que tem uma função essencial de abastecimento aos reservatórios das áreas urbanas. “A complexa reparação foi efetuada por administração direta, através dos meios próprios de intervenção, e sem implicar a interrupção do abastecimento de água às populações”, refere a entidade num comunicado.

A intervenção de reparação decorreu na Rua da Bica da Costa, uma das principais vias de ligação entre os concelhos de Sintra e Amadora, e obrigou à interrupção da circulação rodoviária nas faixas ascendentes. Ao longo de 54 horas de trabalho ininterrupto, que incluíram escavação da vala, reparação da fuga, aterro da vala e reposição do pavimento, os meios operacionais dos SMAS de Sintra conseguiram reparar a conduta, que apresentava uma rotura de difícil deteção, embora delimitada pela existência de escorrência de água nas imediações, lê-se no mesmo comunicado.

Apesar da identificação do troço onde se situava a rotura, a deteção do ponto exato revelou-se mais complexo, obrigando mesmo à realização de sondagens e respetiva auscultação. “Após várias horas de trabalho, e apesar da ameaça do agravamento das condições atmosféricas, os serviços operacionais dos SMAS de Sintra acabaram por detetar a rotura e proceder à sua reparação, numa intervenção que contou, igualmente, com meios humanos e materiais da Câmara Municipal”, destaca a entidade.

Tratando-se de uma conduta em ferro fundido dúctil, material com excepcionais propriedades mecânicas (elasticidade, resistência aos impactos...), a fuga de água ocorria numa “união das tubagens”, que é estabelecida por um “anel de estanquicidade, em borracha, que acabam por ser os pontos mais frágeis deste tipo de condutas”.

Com origem no reservatório da EPAL, situado no Alto de Carenque (concelho da Amadora), esta conduta adutora de DN600mm é uma das principais infraestruturas do sistema de distribuição de água do concelho de Sintra, mas, apesar dessa importância, a sua reparação não se traduziu na interrupção do abastecimento às populações, já que foram utilizadas condutas adutoras alternativas.

Concluída a intervenção, este troço da Rua da Bica da Costa foi repavimentado de imediato no sentido do restabelecimento das normais condições de circulação, após uma intervenção que decorreu ao longo de 54 horas consecutivas.

O diretor Delegado, Carlos Vieira, congratulou-se com o “empenho, dedicação e profissionalismo” dos meios operacionais dos SMAS de Sintra, que trabalharam por turnos sucessivos para concretizar esta reparação, “que constitui mais um passo concreto no combate às perdas de água, um objetivo estratégico destes serviços municipalizados que, nos últimos anos, se traduziu na redução da água não faturada (incluindo as perdas físicas e as comerciais) de 30,9% em 2014 para 18,4% em 2020, correspondente a uma poupança de 3.579.463 m³”.

Para alcançarem estes resultados, para além de intervenções de deteção ativa de fugas e consequente reparação, os SMAS de Sintra estão a desenvolver um significativo investimento na remodelação das redes de abastecimento de água, como as empreitadas em curso, entre outras, na Portela de Sintra, Algueirão e Mem Martins (com origem no Reservatório de Ouressa).