

Eficiência Energética nos sistemas de água em debate

14 de Março, 2017

A eficiência energética nos sistemas de abastecimento de água para consumo público vai ser tema de debate esta quarta-feira, 15 de março, pelas 10 horas, no Centro de Empresas Inovadoras, em Castelo Branco, no âmbito do projeto LIFE Smart Water Supply Systems. O encontro será presidido pelo secretário de estado da energia, Jorge Seguro Sanches, e irá contar com a presença do presidente da Águas de Portugal, Jorge Nuno Mendes, o presidente do conselho de administração da EPAL, José Sardinha, e do presidente da Câmara Municipal de Castelo Branco, Luís Manuel dos Santos Correia.

No encontro, a par do debate, vão ser apresentados os últimos avanços do projeto LIFE SWSS, em execução até 2018, coordenado pelo Instituto de Soldadura e Qualidade com a parceria da Águas de Portugal, da EPAL, do Instituto Superior Técnico, da Hidromod e da Águas do Algarve. O principal objetivo é criar uma plataforma tecnológica de apoio à otimização dos sistemas de abastecimento para diminuir os consumos de energia em 15% e respetivas emissões de dióxido de carbono (CO₂), bem como reduzir até 2,6% nas perdas médias de água.

A plataforma vai ser testada em contexto real de operação, com três casos de estudo integrados em sistemas multimunicipais de abastecimento de água, geridos por empresas do grupo Águas de Portugal, entre eles o subsistema de abastecimento de água com origem na captação de Santa Água, em Castelo Branco.

A iniciativa pretende ainda partilhar as práticas da EPAL no domínio da eficiência energética, como a ETAR da Guia, a primeira portuguesa 100% autossustentável em energia.