

**01/10/2013 - CAS Tecnologia traz para o país a primeira solução de smart water do mercado brasileiro**

*Assim como já acontece no mercado de energia com as soluções de smart grid, a medição remota de água permite acompanhar possíveis vazamentos e desperdícios em tempo real*

A CAS Tecnologia traz para o Brasil a primeira tecnologia de medição inteligente de água do país. O smart water visa promover a sustentabilidade e aumentar a eficiência no sistema de distribuição de água. Assim como já acontece no mercado de energia com as soluções de smart grid, a medição remota de água permite controlar e atuar em todo o fluxo de distribuição de acordo com a operação da concessionária, de forma integrada, sendo inclusive possível acompanhar eventuais vazamentos e desperdícios em tempo real.

Estima-se que atualmente os gastos com água podem chegar a 30% dos custos totais de operação de uma planta. Segundo a Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (EPA), uma economia de apenas 10% na energia dispendida no setor de serviços de tratamento de águas residuais resultaria, em termos globais, numa economia anual de 400 milhões de dólares.

“Já se percebem reduções de custos significativas com o uso dessa tecnologia mundo afora. Essa economia pode ser revertida em melhorias na rede ou mesmo na redução de taxas e tarifas”, afirma Odair Marcondes, diretor de serviços da CAS Tecnologia.

A CAS, que tem grande presença no mercado de energia com soluções de smart grid para concessionárias de várias regiões do país, espera alavancar também sua participação no segmento de água, fazendo uso, inclusive, do expertise que já tem na área de medição individualizada baseada em telemetria, graças sobretudo a uma parceria firmada com a Sabesp.

“Esperamos que no prazo de um ano o smart water já seja responsável por 10% da nossa receita”, complementa Marcondes.

Sobre a CAS Tecnologia - Desde 2000, a CAS aplica tecnologia, ciência e engenharia para desenvolver soluções inteligentes para redes de água, energia e gás. Com abordagem ponta-a-ponta e integradora para redes inteligentes, a CAS é capaz de prover a tecnologia como ferramenta valiosa para a eficiência dos negócios e como um aliado para a sociedade em resposta aos desafios ambientais.

Mais informações em [www.cas-tecnologia.com.br](http://www.cas-tecnologia.com.br)

*Virta Comunicação*