

Sanepar traz para o Paraná soluções de inteligência hídrica da Espanha e de Portugal

25/09/2025

Sanepar

A Companhia de Saneamento do Paraná (Sanepar) definiu um marco para o abastecimento de água e tratamento de esgoto no Estado, nesta quinta-feira (25), último dia do Spain Smart Water Summit 2025, em Madri, na Espanha. Além de ser a única representante do Brasil a mostrar seu trabalho como exemplo do setor na América Latina, a Companhia está trazendo novas soluções de inteligência hídrica que vão contribuir para aumentar a eficiência e reduzir custos de energia associados com o abastecimento de água e tratamento de esgoto.

O diretor-presidente da Sanepar, Wilson Bley, firmou duas parcerias relevantes para o setor: um contrato com a empresa Scubic, com base em Portugal, que vai fornecer à Companhia seu sistema inteligente a ser acoplado ao Centro de Controle Operacional, e um acordo de confidencialidade com a empresa espanhola Poseidon Water Services para permitir que a Sanepar teste em suas estações de tratamento de esgoto a tecnologia Oblysis, que combina processos biológicos e digitalização no tratamento de esgoto, reduzindo o consumo energético e outros custos do processo.

A contratação da Scubic foi feita após a empresa portuguesa ser a vencedora de um processo de licitação aberto pela Sanepar para a prestação do serviço. O contrato tem vigência de 5 anos e 4 meses e foi firmado com um investimento de 3 milhões de euros – o equivalente a R\$ 18,6 milhões.

“O que nós procuramos é eficiência, ser eficazes naquilo que fazemos. Até porque tratamos de saúde pública, de inclusão social. Este é o nosso dever e é isto que estamos fazendo na Espanha: conhecendo e trazendo novas tecnologias, nos apropriando de novos conceitos, mostrando a nossa Sanepar, que é um exemplo para o mundo, e, em cima dessas parcerias, buscando ter o melhor serviço prestado para todos os paranaenses”, destacou Wilson Bley.

As parcerias foram firmadas com o representante da Poseidon, Antonio Ibáñez Peña, e com o CEO da Scubic, Bruno Alexandre de Abreu da Silva. Ainda, participaram da assinatura o diretor de Inovação e Novos Negócios da Sanepar,

Anatalicio Riden Junior, e o diretor adjunto de Governança, Riscos e Compliance da empresa, Marcos Domakoski, além dos engenheiros Gustavo Possetti e Leandro Bertonha.

- **Sanepar 5.0: novo programa lançado na Espanha aposta na inovação e inteligência hídrica**

O sistema da Scubic é uma plataforma em nuvem que combina tecnologias de Inteligência Artificial (IA), Aprendizado de Máquina (Machine Learning), Aprendizado Profundo (Deep Learning) e Gêmeos Digitais (Digital Twins). Ela fará, em tempo real, a leitura de dados e o monitoramento de estações de bombeamento de água do Sistema de Abastecimentos Integrado de Curitiba (SAIC), que fornece água tratada para cerca de 500 mil pessoas de Curitiba e Região Metropolitana.

A ferramenta já apresentou repercussão positiva em solo paranaense. O resultado dos testes em pequena escala – para o atendimento de água tratada para cerca de 300 mil pessoas – foi de 20% de economia no consumo de energia. Agora, a proposta em escala será estendida para 3 milhões de pessoas, de Curitiba e RMC. “Essa tecnologia vai ao encontro dos objetivos da Sanepar de promover uma transformação digital para garantir saneamento de qualidade e sustentável”, destacou o presidente da Companhia.

- **Projeto Caixa D’Água Boa chega à 8ª fase e vai beneficiar famílias de 114 cidades**

TESTES DE VIABILIDADE – A tecnologia Oblysis, da Poseidon, controla o funcionamento dos equipamentos existentes no reator biológico de estações de tratamento de esgoto e reestrutura os flocos biológicos do esgoto tratado em lodo granular, reduzindo o consumo de energia, o volume de lodo e o uso de reagentes, com alta qualidade da água de saída, o que amplia a capacidade de tratamento das estações.

Além das assinaturas, a comitiva da Sanepar em Madri fez visitas técnicas a uma estação de tratamento de esgoto em Barcelona e participou de reuniões com representantes da cadeia produtiva de água e esgoto do país, em sessão coordenada pelo España Exportación e Inversiones (ICEX).

PARANÁ DAY – Também nesta quinta-feira (25), o grupo representou a Sanepar no Paraná Day, reforçando a presença institucional do Paraná e da Companhia em fóruns internacionais. “Foi uma riquíssima oportunidade de fazer uma explanação para que as pessoas conheçam o que é o Paraná e o que é a

Sanepar, dentro de uma perspectiva de inovação com sustentabilidade”, disse Bley.

WATER SUMMIT - A Sanepar participou do Spain Smart Water Summit 2025 a convite do ICEX, órgão público do governo espanhol que promove a internacionalização de empresas e a atração de investimentos.