Publicado em 16/10/2026 - 12:51

Deso apresenta inovações do saneamento em Sergipe durante a 81ª SOEA

Presidente da Companhia, Luciano Goes, participou de painel com especialistas nacionais e destacou tecnologias que estão modernizando o saneamento ...

Os avanços do saneamento em Sergipe e as novas tecnologias adotadas pela Companhia de Saneamento de Sergipe (Deso) foram destaque na 81ª Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia (SOEA), realizada em Aracaju. Na última quinta-feira, 15, o diretor-presidente da Companhia, Luciano Goes, participou do painel 'Revolucionando o Saneamento no Brasil', que reuniu especialistas para discutir os desafios do setor e o papel da engenharia na modernização dos serviços.

Durante a apresentação, Luciano abordou a evolução do saneamento em Sergipe, os investimentos realizados pela Deso e os desafios enfrentados pela engenharia para ampliar a eficiência dos sistemas de abastecimento. O presidente também apresentou projetos que incorporam novas tecnologias às atividades de captação, adução e tratamento de água, com foco na segurança hídrica, na redução de perdas e na sustentabilidade das operações.

Entre as iniciativas destacadas está a utilização do Método Não Destrutivo (MND), que permite intervenções em tubulações subterrâneas com menor necessidade de escavações, reduzindo os impactos das obras nas áreas urbanas. Outra inovação apresentada foi a implantação de estações compactas de tratamento de água com tecnologia de ultrafiltração, que possibilita elevada eficiência no tratamento em estruturas de menor porte.

Na área de eficiência energética, Luciano Goes abordou os projetos de hidrogeração de energia elétrica nas adutoras, que buscam aproveitar a energia hidráulica disponível nas tubulações para produzir eletricidade. Também destacou o projeto de monitoramento da Adutora do São Francisco, sistema estratégico para a produção de água da Grande Aracaju, formado por duas linhas que somam 180 quilômetros de extensão. A iniciativa prevê a utilização de tecnologia para detectar e localizar vazamentos com maior precisão, permitindo agilizar as intervenções de manutenção e reduzir perdas de água.

As soluções apresentadas integram os investimentos da Deso na modernização da infraestrutura hídrica de Sergipe, que incluem ainda a recuperação e ampliação de estações de tratamento, a implantação de novas adutoras e melhorias nos sistemas de produção de água.

Para Luciano Goes, participar do debate foi uma oportunidade de apresentar o trabalho desenvolvido pela Companhia e compartilhar experiências com profissionais de diferentes regiões do país. “É um orgulho representar a Deso ao lado de grandes nomes do saneamento brasileiro, diante de uma plateia tão qualificada, formada por engenheiros e técnicos de todo o país. Foi um debate de alto nível, com contribuições importantes de todos os painelistas. Para nós, que fazemos parte de uma empresa de saneamento de Sergipe, é uma satisfação especial participar desse encontro justamente quando o nosso estado recebe a SOEA. Tivemos a oportunidade de mostrar o que estamos fazendo e, ao mesmo tempo, conhecer experiências que também contribuem para o desenvolvimento do setor”, destacou.

O painel contou com a participação da presidente-executiva do Instituto Trata Brasil, engenheira civil Luana Siewert Pretto; do engenheiro sanitarista e professor do Instituto Federal do Pará, Valdinei Mendes da Silva; e do diretor-presidente da Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal (Caesb), Luís Antônio de Almeida Reis. A mediação foi conduzida pelo engenheiro civil Miguel Fernández, presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro (Crea-RJ).

Sobre a SOEA

Promovida pelo Sistema Confea/Crea e Mútua, a 81ª Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia acontece de 13 a 16 de outubro, no Centro de Convenções AM Malls, em Aracaju. Realizado pela primeira vez na capital sergipana, o encontro tem como tema 'Inovação e Engenharia para Desenvolver o Brasil' e reúne milhares de profissionais de todo o país em uma programação de palestras, painéis e debates sobre os principais desafios da engenharia brasileira.

https://ibi.ong.br/noticia/261641/deso-apresenta-inovacoes-do-saneamento-em-sergipe-durante-a-81o-soea#google_vignette

Copyright © Clipclap 2026.

Veículo: Online -> Site -> Site Rádio Nacional IBI

Copyright © Clipclap 2026.