

ÁGUAS E EFLUENTES

REALIZADO PELOS BOLSISTAS:

BOLETIM INFORMATIVO ELETRÔNICO

Wesley e João Pedro

Ano 4 - Nº 53/ 01 maio de 2024

Grupo Tigre e startup Linedata firmam parceria para reduzir perda de água tratada no Brasil

De acordo com o Instituto Trata Brasil, **40,3% da água potável produzida** no país em 2021 **foi perdida** durante sua distribuição. Diante desse problema, o Grupo Tigre, e a startup Linedata, firmam parceria para contribuir com o saneamento básico do país e reduzir as perdas de água tratada.

A solução se dá através de tecnologia inovadora, a **Plataforma Linedata**, que vem sendo utilizada por algumas companhias de saneamento, que já conseguiram obter **redução de perdas de até 52%**, além de 30% em tempo de atendimento de pedidos técnicos. Isso acontece por que a plataforma é capaz de **otimizar processos** por meio da gestão integrada de times de campo, ativos técnicos e dados de medição, e dessa forma, as empresas de saneamento passam a ter um forte aliado na **integração de dados** e na geração de informações estratégicas da operação, em tempo real.



Tigre e Linedata Anunciam parceria estratégica para revolucionar o saneamento brasileiro.

FONTE: <https://saneamentobasico.com.br/outros/grupo-tigre-startup-linedata-perda-de-agua/>

GEOTECNOLOGIAS: UMA VALIOSA FERRAMENTA PARA A GESTÃO DE PERDAS

Amanda Ramos Vieira de Melo, Engenheira Civil pela Universidade São Judas Tadeu. Tecnóloga em Hidráulica e Saneamento Ambiental pela Faculdade de Tecnologia de São Paulo e especialista em Geoprocessamento pelo Senac São Paulo, publicou um artigo referenciando a importância da utilização de **ferramentas geotecnológicas** na questão da **gestão das perdas no sistemas de tratamento de água**.

Ela realça a importância da água como consumo humano e mostra, a partir de vários dados, a fragilidade em que algumas empresas de **saneamento básico** possuem em relação ao **gerenciamento das águas** no país. Ela evidencia a utilização de **softwares** voltados para a análise geográfica, em específico o **QGIS**, como principal ferramenta para a administração correta da água. Nisso a mesma encontra resultados positivos, uma vez que, como resultado de sua pesquisa, foi notório que a empresa Enorsul Serviços em Saneamento, demonstrou aumento da eficiência operacional, com a celeridade nos processos de gestão de perdas.

FONTE: <https://abes-dn.org.br/wp-content/uploads/2024/03/6-GEOTECNOLOGIAS-UMA-VALIOSA-FERRAMENTA-PARA-A-GESTAO-DE-2.pdf>



XV Encontro Nacional de Águas Urbanas & V Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos

O **XV Encontro Nacional de Águas Urbanas (ENAU)** juntamente com o **V Simpósio de Revitalização de Rios Urbanos (SRRU)** ocorrerão entre os dias 16 e 20 de setembro de 2024, no Centro Cultural Cais do Sertão em Recife-PE. As **submissões** de trabalhos técnicos deverão ser feitas **até o dia 20 de maio** de 2024. A programação do evento inclui apresentação de trabalhos, mesas-redondas, visitas técnicas, dinâmicas e palestras. O tema central do evento é: Sustentabilidade e Resiliência – manejo das águas urbanas no contexto de eventos extremos.

Evento

