



Publicado em 13/05/2022 - 14:57

Segurança hídrica: ABC tem a maior planta de reúso de água da América Latina

Polo petroquímico localizado em São Paulo transforma esgoto em água industrial

Por Janete Ogawa

A maior estação de reúso de água da América do Sul e uma das maiores do mundo fornece água para o Polo Petroquímico de Capuava e indústrias da região do ABC. O projeto sustentável produz até mil litros de água de reúso por segundo após tratar parte do efluente descartado pela Estação de Tratamento de Esgoto ABC da Sabesp. O volume é equivalente ao do abastecimento de uma cidade de 500 mil habitantes.

O gerente da TNC Brasil, organização não governamental que promove a preservação da água, Samuel Barreto, explica que a prática evita que um esgoto tratado seja descartado em um rio, reciclando essa água, ao mesmo tempo em que atende ao setor produtivo e alivia a pressão da demanda pelo abastecimento humano.

“Ao utilizar essa água, imagina a quantidade de água necessária para esse polo petroquímico, então, você está tirando esse volume, essa demanda, para o abastecimento das pessoas. Você acaba podendo ter uma maior disponibilidade e diversificação das fontes. Sem dúvida nenhuma é importante considerar também essa alternativa do reúso, que precisa ganhar escala não só no estado de São Paulo, mas em outras regiões do Brasil”.

Segundo dados do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), publicados em 2021, mais de 35 milhões de brasileiros não têm acesso a água potável e cerca de metade da população não conta com esgotamento sanitário. Segundo a deputada federal Carla Zambelli, do PL de São Paulo, o recurso deve ser melhor administrado.

“Não há dúvida de que a gente precisa usar água de modo mais eficiente, mas, ao mesmo tempo, é importante destacar que as soluções mais eficientes do ponto de vista legislativo passam pelos estados e municípios”

O Congresso Nacional discute alternativas para assegurar o abastecimento de água e um deles é o projeto que trata da regulamentação da atividade de reúso. A ideia da proposta, que ainda passa por comissões na Câmara dos Deputados, é apontar fontes alternativas para o abastecimento de água, tais como reúso, água de chuva e águas residuais.

<https://www.radioabc.com.br/seguranca-hidrica-abc-tem-a-maior-planta-de-reuso-de-agua-da-america-latina/>

Veículo: Online -> Site -> Site Rádio ABC AM 1570 - Santo André

Seção: Notícias