Publicado em 29/09/2022 - 13:30

Saae-VR ganha prêmio por projeto de reuso de água

Published by Marialice at

Investimentos em soluções sustentáveis para o reaproveitamento ou reuso da água renderam ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Volta Redonda (Saae-VR) o Prêmio Crea-RJ de Meio Ambiente 2021. E parte da equipe responsável pelo protótipo implantado na Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) Santa Cruz esteve na cerimônia de entrega da premiação na sede do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro (Crea-RJ), no Centro do Rio, na tarde passada. Após dois anos de interrupção, por conta da pandemia de Covid-19, a entrega da premiação voltou a ser presencial. Na mesma solenidade, outros destaques de 2021 receberam as premiações, além dos escolhidos em 2020 e 2022.

O projeto premiado do Saae-VR está implantado, em fase de testes, na ETE Santa Cruz. Nele, a água de reuso, originada do esgoto doméstico passa pelos processos de filtragem e cloração, o que a torna sanitariamente segura. Em seguida, é reutilizada para atividades que exigem qualidade de água não potável, como por exemplo: a irrigação de áreas verdes no entorno da estação, limpeza de equipamentos, lavagem das grades da unidade, da caixa de areia, da calha, molhar o pátio externo e desobstrução de redes coletoras.

A gerente de Tratamento do Saae-VR, a engenheira Kátia Mara Purcina; a assessora Técnica Ambiental; Nayra Cardoso Gomes; e o chefe da Divisão de Tratamento de Esgoto, André Luiz Cordeiro, que acompanha o projeto; receberam o troféu das mãos do conselheiro do Crea-RJ, o geógrafo Vagner da Silva Oliveira.

O conselheiro ressaltou que Volta Redonda tem uma luta histórica pelo meio ambiente e parabenizou a equipe do Saae pela ação de preservação da água.

“A questão da água é uma questão de vida, de sobrevivência da humanidade”, falou, lembrando o engenheiro Gil Portugal, que fez parte do Crea-RJ e dá nome à ETE (Estação de Tratamento de Esgoto), na Vila Santa Cecília, como um grande representante desta luta na cidade. “Espero que a ação do Saae de Volta Redonda se torne referência para outras empresas que atuam nesta área”, concluiu.

A engenheira Kática Purcina agradeceu pelo reconhecimento e afirmou que a autarquia pretende seguir investindo em soluções sustentáveis. “O projeto na ETE Santa Cruz está em fase de testes, mas já é um sucesso. “Cerca de 80% da água utilizada no processo da estação é de reuso e, além disso, essa água foi testada e aprovada para uso em concretagem. Ficamos felizes com o resultado, o que nos dá ânimo parra continuar”, disse a gerente de Tratamento do Saae.

Importância da premiação

O Prêmio Crea-RJ de Meio Ambiente é concedido anualmente com o objetivo de expressar reconhecimento às personalidades ou instituições e entidades que tenham se destacado por posições, ações e projetos na luta pela preservação, defesa e conservação na área da Engenharia, da Agronomia, da Geologia, da Geografia e da Meteorologia, preferencialmente em ações no Estado do Rio de Janeiro. Cinco ações são escolhidas por ano.

O engenheiro mecânico, Jorge Saraiva da Rocha, vice-presidente do Crea-RJ, substituiu o presidente da entidade Luiz Antonio Cosenza e disse que o Prêmio de Meio Ambiente é um dos mais antigos e importantes. “Todos aqui ensinam como se faz uma boa engenharia, com respeito à ecologia. É assim que conscientizamos os profissionais a minimizar danos ambientais em suas ações”, falou.

O presidente do Saae-VR, Paulo Cezar de Souza, o PC, afirmou que o reaproveitamento da água, recurso necessário no processo do tratamento do esgoto, é uma das ações que nos coloca no caminho da sustentabilidade.

“O projeto, que faz reuso das águas de efluentes, considera o decreto que dispõe sobre a Política de Reuso de Água para fins não potáveis no âmbito do Estado do Rio. Sabemos da importância do reaproveitamento dos efluentes tratados para

Copyright © Clipclap 2026.

atividades que necessitam consumir água em sua execução diária, podendo utilizar água de qualidade inferior aos padrões de potabilidade”, contou, destacando que entre os agraciados com o Prêmio Crea de Meio Ambiente, nos últimos três anos, o projeto do Saae-VR foi o único representante de uma cidade do interior do Estado.

Foto: Geraldo Gonçalves

https://www.programadariodepaula.com.br/2022/09/22/saae-vr-ganha-premio-por-projeto-de-reuso-de-agua/

Veículo: Online -> Site -> Site Programa Dário de Paula - V. Redonda - RJ

Copyright © Clipclap 2026.