



FREDERICO WESTPHALEN - RS

RGE vai instalar chuveiros inteligentes para famílias em vulnerabilidade econômica em Frederico Westphalen

Categoria: Geral

Data de Publicação: 23 de junho de 2021

Fonte: André Piovesan/Ascom

Com o objetivo de contribuir para uma diminuição das contas de luz de famílias de baixa renda, a RGE instalará 1.207 trocadores de calor, beneficiando famílias de Frederico Westphalen e Encantado. A ação, que faz parte do Programa de Eficiência Energética, tem um investimento de R\$ 1,6 milhões e busca diminuir o impacto do chuveiro elétrico na fatura de energia, já que este equipamento é responsável por cerca de 35% do valor pago.

Em Frederico Westphalen o trabalho está começando nesta semana. São 665 famílias beneficiadas, com investimento de R\$ 864.500,00.

Nessa quarta-feira, 23, técnicos da RGE vão fazer a apresentação do equipamento no Centro Administrativo da Prefeitura de Frederico Westphalen.

Os chuveiros

Os trocadores de calor, também conhecidos como chuveiros inteligentes, são equipamentos que permitem uma economia de até 50% no gasto com energia, principalmente no horário de ponta, onde o chuveiro é mais utilizado. O chuveiro também propicia economia média de 15 mil litros de água por ano. A nova instalação substitui o chuveiro comum por um sistema inteligente de aquecimento de água, transformando-o em um equipamento mais eficiente. No momento do banho, a água da caixa ou da rede, através de conexões especiais, é conduzida até uma plataforma e passa por dentro do trocador de calor, aproveitando o calor já gerado pela água do banho, necessitando de uma potência menor de energia para que se atinja a temperatura ideal da água. O sistema também possui resistência blindada e a plataforma é feita de aço inox, o que aumenta a vida útil.

Segundo o analista de Eficiência Energética da RGE, Odair Deters, este investimento auxilia na redução da fatura e na conscientização dos clientes. “Esta ação tem um impacto direto na redução de consumo de energia elétrica e, consequentemente, na redução do valor da conta de cada cliente, visto que o chuveiro é um dos equipamentos de maior consumo em uma residência. Com isso, a empresa busca, também, conscientizar as famílias sobre o uso consciente da energia elétrica, evitando desperdícios e gastos excessivos”, afirma Odair.

A escolha de quem receberá os chuveiros inteligentes é feita pela RGE, em conjunto com as Prefeitura, que vai indicar as famílias com base em cadastros de programas sociais.



FREDERICO WESTPHALEN - RS
