



RGE oferece chuveiros econômicos para famílias de baixa renda em Frederico Westphalen

Categoria: Geral

Data de Publicação: 23 de junho de 2021

Fonte: Letícia Severiano / ASCOM

A Administração Municipal de Frederico Westphalen recebeu nesta manhã, 23, o Consultor de Negócios da RGE, Jonathan Koenemann, o Coordenador de Eficiência Energética, Odair Deters e o representante da 5EC Engenharia, Paulo Pereira, que apresentaram os chuveiros inteligentes que serão instalados nas residências de famílias de baixa renda.

Ao todo, 665 famílias serão beneficiadas no município, além disso, a modernidade promete economia de até 50% na tarifa de luz. A ação, que faz parte do Programa de Eficiência Energética, tem como objetivo principal diminuir o impacto do chuveiro elétrico, um dos principais vilões no gasto de energia elétrica.

Para o prefeito em exercício, João Vendruscolo, essa é uma iniciativa que trará muitos benefícios e bem-estar as famílias contempladas. “É extremamente satisfatório poder fazer parte desse momento e tenho certeza que essa novidade vai ser muito importante para as famílias de baixa renda do município”, ressaltou João.

Durante a visita dos profissionais da RGE, foi demonstrado como o sistema da troca de calor ocorre no sistema do chuveiro.

Conversão da água

Os chuveiros inteligentes, também conhecidos como trocadores de calor, além de prometer a economia de metade do valor gasto em energia elétrica, garante a economia média de 15 mil litros de água por ano. Durante o banho, a água da caixa ou da rede, através de conexões especiais, é conduzida até uma plataforma e passa pelo trocador de calor, aproveitando o calor já gerado pela água do banho, necessitando de uma potência menor de energia para atingir a temperatura ideal da água.

A escolha das famílias contempladas foi realizada pela RGE em conjunto a Secretaria de Assistência Social e Habitação baseada no cadastro de programas sociais.