

Programa que garante economia na conta de luz chega a mais de 15 mil famílias de baixa renda

Sex 08 setembro

O Projeto Energia Cidadã, executado pela [Companhia Energética de Minas Gerais \(Cemig\)](#) em parceria a [Companhia de Habitação de Minas Gerais \(Cohab Minas\)](#), já beneficiou, desde 2015, mais de 15 mil famílias, em 331 municípios mineiros.

Até agora, cerca de R\$ 45 milhões já foram investidos na iniciativa, que tem permitido a substituição de equipamentos com elevado nível de consumo por outros mais econômicos e eficientes.

Desde o início da atual gestão do Governo de Minas Gerais, 15.500 dispositivos de aquecimento solar foram instalados em residências de conjuntos habitacionais subsidiados para a população de baixa renda.

Os investimentos alcançam todos os Territórios de Desenvolvimento do estado. Em 2015, o projeto garantiu a instalação de 8.639 aparelhos. Já em 2016, outras 3.161 famílias foram beneficiadas com o mesmo dispositivo. Em 2017 já foram executadas 3.700 instalações.

Diarista e mãe de dois filhos, Ione Cunha residente no bairro Alvorada, em Araguari, no Território Triângulo Norte, é uma das contempladas pelo projeto. Ela comemora a redução em 54,7% no valor total da fatura de energia após a instalação do sistema de aquecedor solar.

O sistema conta com um chuveiro elétrico de baixa tensão, um tipo de ducha que não demanda gastos excessivos para aquecer a água do banho. “Estou muito satisfeita, pois minha conta baixou muito e com o dinheiro economizado posso dar mais qualidade de vida para os meus filhos”, diz a diarista. Ione pagava cerca de R\$ 150 na conta de energia. Hoje, o gasto mensal médio é de R\$ 68.

Entre os anos de 2015 e 2016, o projeto já beneficiou moradores de casas da Cohab Minas em 220 municípios mineiros. Em 2017, 144 municípios serão atendidos.

Gerente de Eficiência Energética da Cemig, Ronaldo Lucas Queiroz enfatiza que os benefícios da redução do consumo de energia vão para além das famílias atendidas pelo projeto, pois a medida contribui para mudar hábitos de consumo, com orientação para o uso adequado de equipamentos e medidas que combatem o desperdício.

“Ao conscientizar o consumidor e garantir a ele equipamentos mais eficientes, o Projeto Energia Cidadã contribui para a redução da demanda de energia no horário de ponta, ou seja, quando as pessoas começam a chegar em casa, acender lâmpadas e a usar o chuveiro para o banho. É medida necessária que garante o bom funcionamento de todo o sistema elétrico”

Ronaldo Queiroz, gerente de Eficiência Energética da Cemig

O presidente da Cohab Minas, Alessandro Marques avalia positivamente a parceria com a Cemig na execução do Projeto Energia Cidadã e explica que as famílias que consomem 150 kWh/mês, têm redução média de até 40% no consumo total de energia elétrica após a instalação dos novos equipamentos.

“É uma parceria vitoriosa e os grandes favorecidos são os moradores das casas da Cohab Minas. Isto porque as famílias atendidas, terão economia, em dinheiro, que chega a R\$ 50 por mês, que poderão ser utilizados em outras despesas, como alimentação, material escolar, vestuário e até no pagamento da prestação da casa”, afirma Marques.

Além dos aparelhos de aquecimento solar, chuveiros de baixa potência e lâmpadas mais eficientes, as famílias recebem orientações sobre o uso correto e econômico da energia elétrica, de modo a incentivar a redução do desperdício e também a conservação do meio ambiente. Cada residência receberá, ainda, cinco lâmpadas mais eficientes da Cemig.

Em 2017

Com investimento de mais de R\$ 15,7 milhões, a meta é de instalação de 8.400 aquecedores solares na nova etapa da parceria entre Cemig e Cohab, dentro do Programa Energia Cidadã.

Até o momento, já foram instalados 3.700 equipamentos e a expectativa é de que até o final do ano, outros 4.700 aquecedores sejam entregues à população, alcançando 144 municípios, no total.

Beneficiado no final de julho, Erivelton Souza, de Uruana de Minas, no Território Noroeste, espera verificar a redução no valor da conta já na próxima fatura.

“Com o que conseguirmos economizar, teremos como investir mais e melhor em nossa alimentação”, diz Souza, que mora com a esposa e uma filha.

Em setembro próximo, mais 250 famílias residentes em sete municípios dos territórios Central, Norte e dos Alto, Médio e Baixo Jequitinhonha também serão beneficiadas. Os investimentos irão ultrapassar R\$ 500 mil somente nesta etapa.

Programa Energia Cidadã

O programa segue determinação da Aneel, que estabelece que, no mínimo, meio por cento do faturamento líquido das concessionárias de energia do Brasil seja investido em projetos de energia sustentável.

No caso do convênio celebrado entre Cemig e Cohab Minas, uma equipe de técnicos e engenheiros da companhia habitacional emite um laudo que habilita cada unidade a receber a implantação do equipamento.

Após a instalação, feita por uma empresa terceirizada escolhida por licitação, fica a cargo da Cohab e da Cemig aprovar o serviço. O investimento individual para instalação dos equipamentos é realizado pela Cemig, por meio do percentual da empresa destinado à implantação de energias limpas.

De acordo com Aline Pimenta Martins, engenheira de Soluções Energéticas da Cemig, os agentes do projeto visitam atualmente as residências para fazerem a troca das lâmpadas e a identificação das geladeiras em condições de troca.

A Cemig está investindo R\$ 55 milhões no Energia Cidadã, e fará a substituição de 550 mil lâmpadas ineficientes por lâmpadas de LED, 4.000 geladeiras ineficientes por outras novas de baixo consumo de energia, 8.400 chuveiros elétricos de alta potência por sistemas de aquecimento solar de água em unidades dos conjuntos habitacionais de Minas Gerais. Em todo o estado atenderá aproximadamente 110 mil famílias.