

Programa de Eficiência Energética da Cemig chega à marca de R\$ 1 bilhão de investimentos em Minas Gerais

Qua 29 novembro



A [Cemig](#) conquistou mais um marco importante em sua história. Neste mês de novembro, o Programa de Eficiência Energética (PEE) da companhia atingiu a marca de R\$ 1 bilhão em investimentos em Minas Gerais desde a criação da iniciativa, em 1998. Além disso, o PEE alcançou, em 2023, toda a área de concessão da

Thobias Almeida / Cemig Divulgação distribuidora, que abrange 774 municípios mineiros, beneficiando cerca de 900 mil famílias em todo o estado.

Em 25 anos de existência, o PEE da Cemig economizou 7.423 GWh, o que é suficiente para abastecer cerca de 3,5 milhões de clientes durante um ano. Nesse período o Programa retirou cerca de 168 MW de demanda no horário de ponta, o que representa as potências das usinas do porte de Queimado (105 MW) e Rosal (55 MW) juntas. A iniciativa também foi responsável por evitar que quase 520 mil toneladas de CO2 fossem liberadas no meio ambiente, o que equivale ao carbono absorvido por 3,7 milhões de árvores da mata atlântica em 20 anos.

O PEE da Cemig é regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) e é responsável por aplicar, conforme a legislação, o percentual estabelecido da receita operacional em ações que promovem o uso racional da energia elétrica e a redução do desperdício desse recurso com foco na sustentabilidade. O programa se baseia no incentivo à mudança de hábitos, resultando na redução e na eliminação do desperdício, bem como no bom uso e preservação dos recursos naturais.

“A Cemig, historicamente, investe na disseminação e na conscientização sobre consumo eficiente, visando o combate ao desperdício de energia elétrica e à preservação de recursos naturais”, destaca o engenheiro de Eficiência Energética da Cemig, Thiago Batista.

Sobre o PEE

Os projetos do PEE são realizados em diversos setores da sociedade, com destaque para a atuação em hospitais, entidades filantrópicas, escolas, comunidades de baixa renda e instalações do poder público. Algumas iniciativas são desenvolvidas diretamente pela Cemig e outros são originados em Chamadas Públicas anuais.

O programa também visa substituir equipamentos menos eficientes por outros mais econômicos e sustentáveis, como geladeiras, focos cirúrgicos hospitalares e instalações de usinas solares fotovoltaicas em hospitais. Além de promover economia e o uso racional da energia elétrica, o PEE é importante para a redução de emissão dos gases de efeito estufa e a conscientização da população sobre este tema.

De acordo com Thiago Batista, a importância dos recursos destinados à disseminação do consumo consciente de energia vai além da redução na conta de energia dos clientes.

“Chegar à marca de R\$ 1 bilhão em investimentos no Programa de Eficiência Energética da Cemig demonstra o compromisso de disseminar os conceitos de uso racional e eficiente de energia elétrica. Além de proporcionar economia na fatura de energia elétrica, esse tipo de ação é fundamental para o meio ambiente, já que reduz a emissão de CO₂ na atmosfera”, afirma.

Mais recursos em eficiência energética

O Programa de Eficiência Energética da Cemig deverá investir cerca de R\$ 500 milhões de 2023 a 2027, o que vai representar um aumento de 54% em relação ao último ciclo tarifário – que compreendeu 2018 a 2022. Nos últimos cinco anos, a companhia destinou cerca de R\$ 325 milhões.

“Os projetos são realizados em diversos setores, e atualmente o PEE da Cemig é dividido em seis subprogramas com foco nas cidades, comunidades, hospitais, campo, escolas e a chamada pública, com cada um atuando em uma área diferente: comunidades de baixa renda, entidades filantrópicas, instituições de saúde e de ensino e instalações do poder público”, explica Thiago Batista.

PEE contempla toda área de concessão da Cemig

Menor município do Brasil com apenas 833 habitantes, Serra da Saudade foi a última cidade mineira contemplada por um projeto do PEE da Cemig na área de concessão. Em novembro deste ano, o projeto de troca de lâmpadas itinerante chegou à localidade para promover a substituição de equipamentos antigos por outras de led.

Programa de Eficiência Energética da Cemig em números:

