

Cemig investirá cerca de R\$ 1,7 mi em ações de eficiência energética na UFMG e Hospital das Clínicas

Sex 03 março

A [Cemig](#) divulgou, nos últimos dias, os resultados da Chamada Pública de Projetos de Eficiência Energética. E a Universidade Federal de Minas Gerais teve duas propostas aprovadas para realizar adequações no campus, na região da Pampulha, em Belo Horizonte, e no Hospital das Clínicas (HC), no bairro Santa Efigênia, também na capital. Somados, os projetos captaram mais de R\$ 1,7 milhão, um investimento que possibilitará mais economia para a instituição de ensino pública e beneficiará não só a comunidade acadêmica como pacientes e profissionais da saúde que utilizam os serviços do HC.

No hospital universitário, o projeto de eficiência energética resultará na modernização do chiller, um equipamento utilizado em grandes sistemas de condicionamento de ar. A mudança será feita no sistema que atende ao Bloco C da instituição de saúde. Para esta efficientização, serão necessários recursos de quase R\$ 1,3 milhão. Já a segunda parte do recurso será destinada à modernização da iluminação e instalação de uma usina fotovoltaica no prédio onde funcionam as atividades de aquacultura, na faculdade de medicina veterinária da UFMG, que receberá pouco mais de R\$ 455 mil.

Vale lembrar que a chamada pública de projetos de eficiência energética ocorre anualmente, conforme determina a Agência Nacional de Energia Elétrica - Aneel, e é uma oportunidade de a sociedade propor e executar ações que mitigam ou eliminam o desperdício de energia em diversos ambientes. Com a disponibilização dos recursos do Programa de Eficiência Energética da Cemig, por meio dos editais, a empresa espera que cada vez mais setores da sociedade sejam beneficiados.

“A redução do consumo de energia elétrica e a redução da demanda no horário de ponta são os principais benefícios da Chamada Pública. Além disso, quando interagimos com os mais diversos setores da sociedade, estamos construindo também o conhecimento sobre a eficiência energética. Isso significa sustentabilidade para o planeta e, ainda, redução na fatura de energia de clientes”, afirma o engenheiro de eficiência energética e sustentabilidade da Cemig, Matheus de Mendonça Herzog.

Com a economia de recursos energéticos e financeiros, as instituições beneficiárias podem, ainda, investir em outras áreas que demandam atenção. No caso da UFMG, o engenheiro pondera que é uma satisfação para a Cemig estar presente e contribuir, ainda que de forma indireta, em um ambiente que está a favor da ciência e educação.

Chamada Pública de 2022

No ano passado, a Cemig disponibilizou R\$ 50 milhões para o chamamento público. Dos 35 projetos apresentados, 13 deles, incluindo os da UFMG, foram aprovados de acordo com os

critérios técnicos estabelecidos pela Aneel. Como resultado, a Cemig investirá cerca de R\$ 12,5 milhões nas instituições proponentes e selecionadas. Com a assinatura do contrato, essas instituições podem iniciar os trabalhos de modernização das instalações.

Programa de Eficiência Energética

O Programa de Eficiência Energética da Cemig promove o uso sustentável da energia elétrica e uma cultura baseada em hábitos de consumo mais conscientes. Desde o início do Programa, em 1998, as iniciativas beneficiam, principalmente, clientes de baixa renda e instituições públicas e filantrópicas (hospitais e escolas, por exemplo) que exercem amplo atendimento à sociedade.

Até o momento, moradores de mais de 745 municípios localizados na área de concessão da Cemig já foram alcançados. Entre 2008 e 2022, o valor investido ultrapassa a ordem de R\$ 800 milhões.