

Cemig investe R\$ 1,1 milhão e substitui iluminação de 137 unidades de saúde de Belo Horizonte

Ter 01 abril

O Programa de Eficiência Energética (PEE) da [Companhia Energética de Minas Gerais \(Cemig\)](#) amplia o Projeto Cemig nos Hospitais e chega às unidades de saúde municipais de Belo Horizonte. Nos últimos meses, 137 instalações da capital mineira tiveram o sistema de iluminação modernizado, o que resulta em uma redução significativa na conta de energia.

As lâmpadas ineficientes dão lugar ao modelo de LED que, além de proporcionar mais conforto visual, garante maior economia de energia e permite que as entidades públicas destinem os recursos para outros fins que beneficiam a população.

Foram investidos R\$ 1,1 milhão para modernização da iluminação, custeados pelo PEE da Cemig, que é regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). De acordo com Neander Lima, analista de Eficiência Energética da companhia, a iniciativa é importante para que as unidades se tornem mais sustentáveis. “A substituição das lâmpadas e luminárias é uma medida simples, mas tem um impacto positivo muito grande. Quando fazemos essa troca e adotamos uma tecnologia mais eficiente, conseguimos reduzir um foco de desperdício de energia que antes pesava no consumo e na conta”.

As lâmpadas de LED destacam-se por sua durabilidade, sendo que estudos apontam que a vida útil do equipamento pode ser até quatro vezes superior à das fluorescentes. Outro aspecto ambiental positivo dessa ação é o fato de que as fluorescentes contêm mercúrio, um metal pesado perigoso. O projeto também prevê o descarte ambientalmente correto para todas as lâmpadas obsoletas retiradas, contribuindo para a preservação do meio ambiente.

Benefícios para Belo Horizonte

Para a população belo-horizontina e os profissionais de saúde, o principal benefício é a melhora imediata das condições de iluminação das dependências das unidades de saúde.

Na capital mineira, são atendidas Unidades Básicas de Saúde (UBS), Unidades de Pronto Atendimento (UPAs), centros de saúde e zoonoses, unidades de referência, laboratórios, sedes administrativas, entre outras.

Cemig nos Hospitais

O Cemig nos Hospitais, iniciativa do PEE, é responsável por universalizar a iluminação de LED em hospitais públicos e filantrópicos de toda a área de concessão da Cemig (774 municípios), onde a iluminação ainda não era eficiente.

Nos últimos anos, 350 hospitais foram atendidos com a substituição de lâmpadas e, nesta nova fase, de atendimento a unidades municipais de todo o estado, mais de 4mil instituições de saúde serão beneficiadas com a modernização da iluminação.

Além da substituição, o Cemig nos Hospitais também realiza a modernização de equipamentos essenciais, como autoclaves, utilizadas na esterilização de instrumentos cirúrgicos em instituições de saúde.

Nesta nova fase, o Cemig nos Hospitais investe mais de R\$ 75 milhões na substituição da iluminação de unidades de saúde municipais em toda a área de concessão da Cemig, na instalação de novas usinas solares fotovoltaicas e na modernização de autoclaves em diversos hospitais mineiros.