

# Governo promove eficiência energética em 3,6 mil escolas

06 de Maio de 2019 , 15:31

*Iniciativa irá substituir lâmpadas e equipamentos de alto consumo de energia, entre outras medidas*

A [Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão \(Seplag\)](#) se reuniu com representantes da [Companhia Energética de Minas Gerais \(Cemig\)](#) para dar encaminhamento às ações do projeto de Eficiência Energética, que é uma das frentes de trabalho do Programa Estadual de Gestão de Água e Energia. A parceria, coordenada pela Seplag, irá beneficiar 3,6 mil escolas estaduais, além de hospitais e farmácias da rede estadual, com substituição de lâmpadas e equipamentos, entre outras medidas que atendem aos critérios de eficiência energética.

O Programa Estadual de Gestão de Água e Energia prevê a redução de mais de R\$ 50 milhões por ano em gastos energéticos e hídricos. Dentro do projeto de Eficiência Energética, a Cemig se propôs a investir R\$ 32,4 milhões na área da Educação, com substituição de lâmpadas por LED e instalação de painéis fotovoltaicos para geração de energia solar. O objetivo é que, em dois anos, o projeto esteja implantado em todas as 3,6 mil escolas da rede estadual.

“A medida trará benefícios a alunos, professores e servidores, uma vez que irá melhorar a iluminação das instalações, impactando diretamente na qualidade do ensino oferecido, e aumentando a segurança de toda a comunidade escolar”, destacou o secretário de Planejamento e Gestão, Otto Levy. Na oportunidade, ele ressaltou também a sustentabilidade ambiental do projeto.

Em 600 escolas, a iluminação já foi modernizada com a troca das lâmpadas e, em 50 delas, com a instalação dos painéis fotovoltaicos. Ao final do programa, a expectativa é de que mais 250 painéis estejam instalados.

Além de sustentabilidade, a substituição por itens de menor consumo e maior durabilidade também garante uma economia permanente e duradoura, prevista em R\$ 2,3 milhões por mês. A iniciativa prevê, ainda, a correta destinação das lâmpadas substituídas.

O projeto de Eficiência Energética nas escolas acontece paralelamente ao Conexão Educar, outro projeto da Cemig, que atende 300 mil alunos de 600 escolas, em 100 municípios mineiros. O Conexão Educar possui uma base móvel para capacitação de professores e alunos em escolas públicas de Minas Gerais sobre o uso correto da energia e dos recursos naturais, promovendo a conscientização da comunidade escolar.

Também foram elaborados livros sobre eficiência energética, em conjunto com a Secretaria de Estado de Educação (SEE), e disponibilizados equipamentos de multimídia aos professores, como notebooks, projetores e caixas de som, para realização de aulas abordando a questão da sustentabilidade.

## Saúde

A parceria entre a Seplag e a Cemig inclui ainda ações de eficiência energética nos hospitais do Estado, como os da [Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais \(Fhemig\)](#), do [Instituto de Previdência dos Servidores do Estado de Minas Gerais \(Ipsemg\)](#), da [Polícia Militar](#) e da [Polícia Civil](#), além de outras unidades de Saúde, como farmácias regionais e central de vacinas.

O projeto irá substituir lâmpadas e equipamentos que demandam alto consumo de energia, como autoclaves, secadoras e focos cirúrgicos. A iniciativa prevê a realização de cursos para os profissionais da Saúde sobre gestão energética hospitalar, buscando promover a correta utilização da energia elétrica e garantir benefícios duradouros, perpetuando a cultura de eficiência energética.

*Fonte: Agência Minas Gerais*

[Enviar para impressão](#)