

# Programa de Eficiência Energética da Cemig investiu R\$ 11,7 milhões em escolas estaduais em 2021

Seg 21 fevereiro

Os alunos da rede estadual de ensino voltaram às aulas presenciais neste mês, e grande parte deles encontraram um ambiente mais iluminado e confortável para aprender. A [Cemig](#), por meio do projeto Cemig nas Escolas, que faz parte do Programa de Eficiência Energética da companhia, investiu R\$ 11,7 milhões, somente em 2021, na troca da iluminação ineficiente de 1.124 escolas estaduais de todas as regiões de Minas Gerais, que ganharam lâmpadas especiais de LED, mais econômicas e confortáveis. Além de proporcionar um ambiente mais iluminado e melhor para crianças, jovens e funcionários, a medida vai garantir uma economia significativa na conta de energia elétrica das instituições de ensino.

Para realizar a modernização da iluminação das escolas, a Cemig substituiu cerca de 350 mil lâmpadas e instalou quase 16,5 mil luminárias. Em tempos de pandemia, as ações do projeto foram adaptadas para continuarem com segurança sanitária, conforme protocolos das autoridades de saúde.

O coordenador do Projeto Cemig as Escolas, Fernando Queiroz, destaca que as novas lâmpadas têm durabilidade superior e diminuem os custos de manutenção das escolas. “Antes dessa iniciativa, as instituições faziam trocas constantes de reatores e das lâmpadas. A substituição das lâmpadas elimina essa necessidade. Além disso, a nova iluminação dá mais conforto aos alunos e professores, colaborando para a qualidade do ensino. A previsão é a de que cada escola deva economizar até 30% na conta de energia”, explica.

O Projeto Cemig nas Escolas descarta todas as lâmpadas ineficientes de modo seguro e de acordo com as melhores práticas ambientais. Ainda segundo Fernando Queiroz, “tais práticas visam incentivar a sustentabilidade no ambiente escolar e propiciar uma sala de aula mais adequada para o desenvolvimento dos alunos e trabalho dos profissionais da educação”.

## **Programa de Eficiência Energética e educação**

Os investimentos da Cemig em escolas devem alcançar, no quinquênio 2018-2022, aproximadamente R\$ 44 milhões, considerando a modernização da iluminação de todas as escolas estaduais dentro da área de concessão da companhia. Ao todo, a previsão é contemplar 3.398 escolas com o serviço.

Até o momento, o Programa Cemig nas Escolas já realizou investimentos da ordem de R\$ 38 milhões e segue atuando na substituição das luminárias e lâmpadas ineficientes por equipamentos de tecnologia LED. Foram beneficiados mais de 2,6 milhões de alunos e 2.244 escolas já foram atendidas pela iniciativa, lançada nos últimos quatro anos.

