

# Cemig investe R\$1,5 milhão em modernização da iluminação da Ufop

Qui 11 abril

A [Cemig](#) concluiu a modernização do sistema de iluminação de várias unidades da Universidade Federal de Ouro Preto (Ufop), em projeto viabilizado por meio do Programa de Eficiência Energética (PEE) da companhia. O investimento, de cerca de R\$1,5 milhão, foi aprovado por meio de chamada pública realizada em 2022.

A instituição de ensino foi contemplada com a modernização da iluminação externa em quatro locais: Campus Ouro Preto, Campus João Monlevade e Campus de Mariana (Instituto de Ciências Sociais Aplicadas e Instituto de Ciências Humanas e Sociais), além da biblioteca também do Campus de Mariana.

No total, foram substituídas 987 lâmpadas ultrapassadas por luminárias e refletores de LED.

Com a conclusão do projeto, está prevista uma economia de energia de 728,14 MWh/ano (energia que daria para abastecer cerca de 430 residências) e uma demanda retirada de ponta de 149,33 kW.

## Benefícios

Com a economia, a Ufop poderá destinar os recursos que antes seriam utilizados no pagamento da conta de energia em outros benefícios para alunos e funcionários.

Além disso, a nova iluminação tem maior vida útil, reduzindo o custo com manutenções, e maior qualidade, tornando os ambientes externos mais claros e mais seguros para os usuários dos campus.

A entrega do projeto ocorreu em solenidade com os representantes da Cemig e da Ufop na quarta-feira (10/4), na reitoria da universidade.

## Eficiência e economia

A Chamada Pública de Projetos de Eficiência Energética é um convite para que os clientes da Cemig enviem propostas de projetos que resultem na modernização das instalações.

Nesse sentido, os projetos podem trazer, por exemplo, a efficientização da iluminação ou de sistemas de condicionamento ambiental, a implantação de usinas solares fotovoltaicas e de outras fontes renováveis de energia.

A reitora da Ufop, Cláudia Aparecida Marlière de Lima, destaca a reforma. “Esse projeto nos gerou uma economia imensa. Nós provavelmente vamos continuar participando dos editais da Cemig,

pois acreditamos que ainda temos um patrimônio no centro da cidade e que precisa também deste amparo”, comentou.

## **Programa de Eficiência Energética**

O objetivo do Programa é promover o uso sustentável da energia elétrica e melhorias na qualidade de vida dos mineiros, principalmente nos tempos atuais, em que as mudanças climáticas trazem cada vez mais desafios à humanidade.

Em mais de 25 anos de existência, o PEE da Cemig já investiu mais de R\$1 bilhão em todos os 774 municípios da área de concessão da companhia.

O gerente de Eficiência Energética da Cemig, Ronaldo Lucas Queiroz, destacou a importância da agenda para a empresa e para toda a sociedade.

“Nós queremos que todos os clientes usem a energia de forma racional, ou seja, façam o uso consciente da energia elétrica. Iniciativas como essa entrega na Ufop reforçam o nosso compromisso com o desenvolvimento sustentável de toda sociedade”, ressaltou.