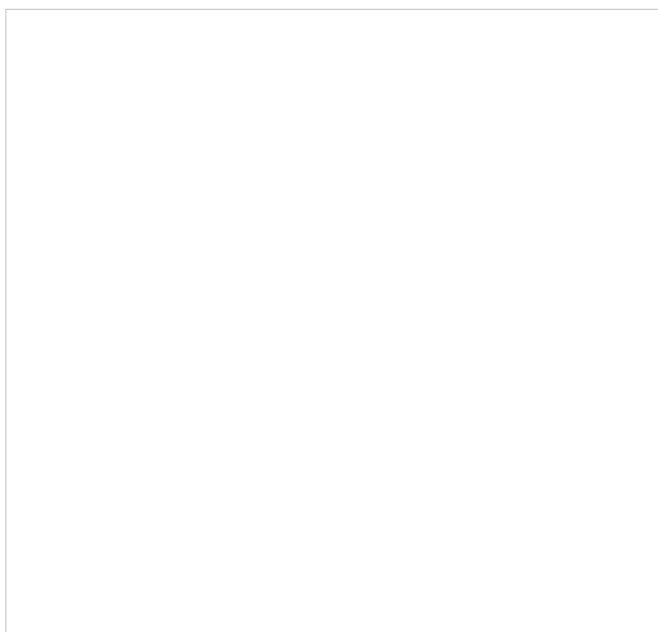


Cemig investe mais de R\$ 1 milhão em novas autoclaves para o Hospital Odilon Behrens, em BH

Qui 07 maio

A [Cemig](#) investiu cerca de R\$ 1 milhão no Hospital Odilon Behrens, de Belo Horizonte, por meio da substituição de duas autoclaves. A iniciativa é realizada por meio do Programa de Eficiência Energética (PEE) da Cemig, regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), e tem como objetivo incentivar práticas sustentáveis na área da saúde e reduzir o desperdício de energia elétrica.



Cemig / Divulgação

A autoclave é um equipamento crucial para garantir a biossegurança nos hospitais, sendo utilizado para esterilizar diversos equipamentos reutilizáveis, como instrumentos cirúrgicos. No entanto, aparelhos muito antigos podem tornar-se obsoletos com o tempo, apresentando reduções na eficácia, e tornando-se uma fonte de desperdício de energia elétrica.

Conforme explica o analista de Eficiência Energética da Cemig, Neander Lima, a substituição destes equipamentos por versões modernas

contribui para que os profissionais da saúde realizem esse procedimento de forma mais rápida e eficaz, o que também representa mais segurança para os pacientes.

"A substituição de uma autoclave pode resultar em uma redução de consumo de 66,36 MWh/ano, segundo o analista. "Essa economia de energia e de custos com a fatura de energia é também um dos objetivos do PEE da Cemig. Além da economia na conta de luz, esta substituição permite que o hospital também reduza os custos com manutenções da autoclave ao longo de sua vida útil, de forma que estes recursos poderão ser revertidos em novos investimentos e melhoras no atendimento ao público", comenta.

Programa de Eficiência Energética

Promover o uso consciente e seguro da energia para seus mais de 9 milhões de clientes e a sustentabilidade em Minas Gerais. Esses são os principais objetivos do PEE da Cemig, que, em 25 anos de existência, já investiu mais de R\$ 1,1 bilhão em diversos projetos nos 774 municípios da área de concessão da companhia.

Essas iniciativas foram responsáveis por evitar a emissão de mais de 500 mil toneladas de CO2 na atmosfera e promover uma economia de 7,5 GWh, o equivalente ao abastecimento de 3,5 milhões de famílias mineiras por um ano.