

<b>TÍTULO:</b>	0240 - Minas LED 2
<b>OBJETIVO:</b>	Eficientização e modernização dos sistemas de Iluminação Pública (IP) em cerca de 550 municípios da área de concessão da Cemig e redução de perdas através da substituição de todos os pontos de IP com potência igual ou maior que 125 W.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	Aquisição e instalação de cerca de 200 mil luminárias LED em municípios da área de concessão da Cemig D. Contratação de Medição e Verificação (M&V) do projeto para atender à exigência da ANEEL. Descarte ambiental dos equipamentos obsoletos substituídos. Treinamento e capacitação sobre Eficiência Energética para os servidores dos municípios atendidos e associações de municípios e possível oferta de cursos profissionalizantes em parceria com instituições de ensino. Campanha de divulgação, incluindo unidade móvel e ações envolvendo entidades do terceiro setor
<b>ENERGIA ECONOMIZADA*:</b>	102.419,08 MWh/ano
<b>DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:</b>	16.337,71 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	Contribuição para o resultado da empresa em índices de sustentabilidade. Descarte ambiental dos equipamentos obsoletos substituídos.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS*:</b>	Investimento previsto: R\$ 186.249.979,64 Investimento realizado (até dez/2025): R\$ 10.803.290,69
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA:</b>	11.400,00 R\$/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	1.818,50 R\$/kWh
<b>RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:</b>	0,42

\*Valores serão atualizados na audiência pública imediatamente posterior à conclusão do projeto.