



AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



TÍTULO:	0240 - MINAS LED 2
OBJETIVO:	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.
ABRANGÊNCIA:	<ul style="list-style-type: none">- 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
* ENERGIA ECONOMIZADA:	102.419,08 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	16.337,71 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Contribuição para o resultado da empresa em índices de sustentabilidade Descarte ambiental dos equipamentos obsoletos substituídos
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 186.249.979,64 Investimento realizado (até Dez/2024): R\$ 350.577,78
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$11.400,00/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$1.818,50/MWh



AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,42
---	------

*Valores serão atualizados com os resultados obtidos na conclusão do projeto