



AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



TÍTULO:	0193 - Minas LED
OBJETIVO:	O projeto tem como objetivo contribuir para a modernização da iluminação pública dos municípios mineiros, promovendo a redução de demanda, consumo, perdas e custos operacionais, bem como melhorar a integração e o relacionamento com o poder público.
ABRANGÊNCIA:	Modernizar o parque de iluminação pública dos municípios atendidos pela Cemig: - Substituir 100% dos pontos de IP com potência $\geq 350W$ - Substituir 100% dos pontos de IP com potência $\geq 250W$ - Substituir 100% dos pontos de IP com potência $\geq 150W$ - Substituir 100% dos pontos de IP com potência $\geq 100W$ nos municípios com ação judicial em desfavor da Cemig;
* ENERGIA ECONOMIZADA:	82.299,59 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	7.530,59 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Redução do consumo de energia elétrica para o beneficiário, que poderá reverter essa economia em melhores serviços prestados para a população.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 103.181.620,44 Investimento realizado (até Dez/2023): R\$ 85.806.822,80
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	1.219,20 R\$/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	282,26 R\$/MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,52

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