

<b>TÍTULO:</b>	0193 - Minas LED
<b>OBJETIVO:</b>	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.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	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;
<b>* ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	82.299,59 MWh/ano
<b>* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	7.530,59 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	Redução do consumo de energia elétrica para o beneficiário, que poderá reverter essa economia em melhores serviços prestados para a população.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 103.181.620,44 Investimento realizado (até Dez/2024): R\$ 103.016.181,14
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	1.219,20 R\$/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	282,26 R\$/MWh
<b>* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,52

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