

TÍTULO:	0204 - Prefeitura De Candeias - (CPP 2021)
OBJETIVO:	Eficiência energética no sistema de iluminação pública do município de Candeias através de substituição de luminárias com lâmpada vapor de mercúrio e vapor de sódio por luminárias LED.
ABRANGÊNCIA:	O projeto contempla o sistema de iluminação pública de Candeias cuja unidade consumidora na fatura de energia CEMIG é 3003279565 e número do cliente é 7005741685.
* ENERGIA ECONOMIZADA:	255,00 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	31,00 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	A redução na quantidade de energia demandada pela unidade consumidora do sistema elétrico. O uso da tecnologia LED como meio de redução de consumo e melhoria na qualidade de iluminação.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 593.908,49 Investimento realizado (até Dez/2023): R\$ 500.776,50
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$1.219,20/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$282,26/MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,83

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