

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.
ENERGIA ECONOMIZADA*:	254,60 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:	30,87 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/2025): R\$ 522.598,42
CUSTO DA DEMANDA EVITADA:	1.219,20 R\$/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:	282,26 R\$/MWh
RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:	0,63

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