



AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



TÍTULO:	0223 - EE em IP - PM de Oliveira II – (CPP 2022)
OBJETIVO:	Eficiência energética no sistema de iluminação pública do Município de Oliveira por meio da substituição de lâmpadas e luminárias ineficientes por luminária LED.
ABRANGÊNCIA:	Prefeitura Municipal de Oliveira Uso Final 1 iluminação Substituição de: - 155 lâmpadas de vapor de sódio de 250 W - 93 lâmpadas vapor de sódio de 150 W; Por 248 luminárias LED de 90W, 58W e 40W.
* ENERGIA ECONOMIZADA:	167,48 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	20,70 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Melhorar a qualidade da iluminação das vias da cidade, tendo em vista o aprimoramento da reprodução de cores da lâmpada LED, ideal iluminância e uniformidade. Aumentar a sensação de segurança da população, em função da melhora da iluminação das vias devido à adequada temperatura de cor das lâmpadas LED a serem utilizadas
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 407.523,42 Investimento realizado (até Dez/2023): R\$ 220.599,50
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$1.448,59/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$252,86/MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,75

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