



## AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



<b>TÍTULO:</b>	0207 - Prefeitura De Oliveira - (CPP 2021)
<b>OBJETIVO:</b>	Eficiência energética no sistema de iluminação pública do Município de Oliveira por meio da substituição de lâmpadas e luminárias ineficientes por luminária LED.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	O projeto contempla o sistema de iluminação pública do município de Oliveira cuja unidade consumidora na fatura de energia CEMIG é 3003279068 e número do cliente é 7000013737
<b>* ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	428,38 MWh/ano
<b>* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	52,46 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	Redução na quantidade de energia demandada pela unidade consumidora do sistema elétrico.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 993.687,13 Investimento realizado (até Dez/2022): R\$ 607.657,11
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	R\$1.219,20/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	R\$282,26 /MWh
<b>* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,74

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