



## AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



<b>TÍTULO:</b>	0219 - Projeto Residencial Itinerante - Led Truck Cemig II – (CPP 2022)
<b>OBJETIVO:</b>	Objetivo do Projeto: Eficientizar o uso final de iluminação de consumidores da tipologia Residencial (itinerante), a serem definidos posteriormente pela Cemig-D, substituindo 100.000 lâmpadas incandescentes e fluorescentes compactas por lâmpadas bulbo LED, com selo PROCEL
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	48.000 lâmpadas incandescentes de 60W e 52.000 lâmpadas fluorescentes compactas por lâmpadas LED Bulbo de 8W e 12W, respectivamente
<b>* ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	3.188,64 MWh/ano
<b>* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	970.67 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	Contribuir com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU Assegurar o acesso confiável, sustentável, moderno e a preço acessível à energia para todas e todos
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 2.999.891,15 Investimento realizado (até Dez/2024): R\$ 1.946.643,47
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	R\$1.391,24/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	R\$252,86/MWh
<b>* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,16

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