

TÍTULO:	0219 - Projeto Residencial Itinerante - Led Truck Cemig II – (CPP 2022)
OBJETIVO:	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
ABRANGÊNCIA:	48.000 lâmpadas incandescentes de 60W e 52.000 lâmpadas fluorescentes compactas por lâmpadas LED Bulbo de 8W e 12W, respectivamente
* ENERGIA ECONOMIZADA:	3.188,64 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	970.67 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	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
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 2.999.891,15 Investimento realizado (até Dez/2023): R\$ 672.527,14
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$1.391,24/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$252,86/MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,16

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