

TÍTULO:	0219 - Projeto Residencial Itinerante - Led Truck Cemig II - (CPP 2022)
OBJETIVO:	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:	63.407 lâmpadas de tecnologia obsoleta por 35.825 lâmpadas de LED 8 W e 27.582 lâmpadas de LED 12 W.
ENERGIA ECONOMIZADA*:	2.281,56 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:	550,35 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Contribuir com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU e 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/2025): R\$ 1.946.643,47
CUSTO DA DEMANDA EVITADA:	1.391,24 R\$/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:	252,86 R\$/MWh
RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:	0,17

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