

| | |
|---|--|
| TÍTULO: | 0210 - Led Truck Cemig - (CPP 2021) |
| OBJETIVO: | Eficientizar pelo menos 11 mil unidades consumidoras residenciais da área de concessão da Cemig D por meio da substituição de 55 mil lâmpadas incandescentes, halógenas e fluorescentes compactas por lâmpadas de LED tipo bulbo, associada a distribuição de material educativo, utilizando as novas Tecnologias de Comunicação e Informação tanto como interface entre a concessionária e seu cliente quanto como instrumento de divulgação das ações do projeto e das dicas de economia e uso seguro de energia elétrica. |
| ABRANGÊNCIA: | O projeto Casa da Eficiência tem por objetivo efficientizar unidades consumidoras da classe de consumo residencial, da área de concessão da CEMIG, atuando de forma itinerante e atendendo a municípios que posteriormente serão definidos pela CEMIG. |
| * ENERGIA ECONOMIZADA: | 2.241,00 MWh/ano |
| * DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA: | 603,00 kW |
| IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS: | Será realizada a implementação de serviços de descarte, manufatura reversa e recolhimento das lâmpadas substituídas de acordo com a legislação ambiental vigente. A comprovação do serviço se dará por apresentação de “Certificado de Destinação Final de Resíduos”. |
| INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS: | Investimento previsto: R\$ 2.743.690,91 Investimento realizado (até Dez/2023): R\$ 1.646.480,89 |
| CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW): | R\$1.167,58/kW |
| CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh) | R\$282,26/MWh |
| * RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB: | 0,26 |

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