

<b>TÍTULO:</b>	0210 - Led Truck Cemig - (CPP 2021)
<b>OBJETIVO:</b>	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.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	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.
<b>ENERGIA ECONOMIZADA*:</b>	2.244,29 MWh/ano
<b>DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:</b>	599,13 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	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”.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS*:</b>	Investimento previsto: R\$ 2.743.690,91 Investimento realizado (até dez/2025): R\$ 1.887.522,02.
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA:</b>	1.167,58 \$/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	282,26 R\$/MWh
<b>RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:</b>	0,17

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