

<b>TÍTULO:</b>	0241 - Led Truck Cemig III
<b>OBJETIVO:</b>	Ações de combate ao desperdício de energia elétrica e efficientização dos equipamentos do uso final de iluminação em consumidores residenciais definidos pela Cemig-D, substituindo 54.000 lâmpadas incandescentes e fluorescentes compactas por lâmpadas bulbo LED, com selo PROCEL, com garantia de 3 anos, possuindo fluxo luminoso mínimo de 850 lm, temperatura de cor branca neutra, base E-27, A-60
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	16 municípios em Minas Gerais <ul style="list-style-type: none"> <li>• Redução do consumo de energia;</li> <li>• Redução de demanda na ponta;</li> <li>• Redução das despesas financeiras com energia elétrica dos consumidores;</li> <li>• Melhoria do conforto dos usuários;</li> <li>• A metodologia de efficientização prevista no período ex-ante é apresentada na Tabela 2.3.</li> </ul>
<b>* ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	1.311,03 MWh/ano
<b>* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	313,62 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melhoria dos índices de iluminância dos ambientes das residências que serão contempladas;</li> <li>• Adoção de medidas de conscientização visando o desenvolvimento sustentável e a redução do desperdício de energia elétrica.</li> </ul>
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 1.903.532,41 Investimento realizado (até Dez/2024): R\$ 1.389.841,31
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	R\$6.069,55/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	R\$1.451,93/MWh
<b>* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,25

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