

TÍTULO:	0241 - Led Truck Cemig III
OBJETIVO:	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
ABRANGÊNCIA:	16 municípios em Minas Gerais Redução do consumo de energia; Redução de demanda na ponta; Redução das despesas financeiras com energia elétrica dos consumidores; Melhoria do conforto dos usuários; A metodologia de efficientização prevista no período ex-ante é apresentada na Tabela 2.3.
ENERGIA ECONOMIZADA*:	1.311,03 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:	313,62 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Melhoria dos índices de iluminância dos ambientes das residências que serão contempladas; Adoção de medidas de conscientização visando o desenvolvimento sustentável e a redução do desperdício de energia elétrica.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS*:	Investimento previsto: R\$ 1.903.532,41 Investimento realizado (até dez/2025): R\$ 1.864.557,12
CUSTO DA DEMANDA EVITADA:	6.069,55 R\$/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:	1.451,93 R\$/kWh
RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:	0,25

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