

<b>TÍTULO:</b>	0262 - Cemig nas Comunidades - Regularização e Energia para a Vida
<b>OBJETIVO:</b>	Eficientização das residências de baixa renda com visitas de orientação às famílias, substituição de lâmpadas, substituição de geladeiras chuveiros e instalação de usinas fotovoltaicas de 1kvp, bem como nobreak para garantia do funcionamento dos equipamentos de suporte à vida, na área de concessão da Cemig D.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realização de 164 mil visitas de eficiência energética;</li> <li>• substituição de 3.000 recuperadores de calor;</li> <li>• substituição de 7.000 geladeiras;</li> <li>• substituição de 410.000 lâmpadas LED;</li> <li>• instalação de 400 usinas fotovoltaico</li> <li>• instalação de 100 Nobreaks</li> <li>• doação de 12.000 padrões de energia.</li> </ul>
<b>ENERGIA ECONOMIZADA*:</b>	12.773,54 MWh/ano (previsto até 2027)
<b>DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:</b>	2.857,66 Kw (previsto até 2027)
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	O projeto atenderá famílias de baixa renda moradoras de comunidades, famílias que residem em ocupações e cujas áreas estão em processo de regularização fundiária e terão a regularização do fornecimento de energia elétrica, como também aqueles clientes que são identificados pela Cemig, com a necessidade de uso de equipamentos elétricos para garantir sua sobrevivência. Promoverá também a conscientização da população para o uso seguro e eficiente da energia, evitando o desperdício, reduzindo o consumo e as despesas com energia elétrica. Para o sistema elétrico as ações permitirão a redução de demanda no horário de ponta.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS*:</b>	R\$ 55.239.880,00 (previsto até 2027) R\$ 258.218,31 (realizado até 31/12/2025)
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA:</b>	323,77 R\$/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	1.682,76 R\$/MWh
<b>RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:</b>	0,75

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