

<b>TÍTULO:</b>	0244 - Voluntariado Eficiente
<b>OBJETIVO:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar Ações de Eficiência Energética (AEE) para diversos usos finais em instituições beneficentes de assistência social, com sede em Minas Gerais (municípios da concessão).</li> <li>- Engajar a força de trabalho da Cemig em ações de voluntariado empresarial.</li> <li>- Promover uma cultura de Eficiência Energética e uso racional da Energia Elétrica tanto para os empregados (próprios e terceirizados), quanto para os clientes da Companhia.</li> </ul>
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Substituição de equipamentos ineficientes e aplicação de treinamentos sobre o uso seguro e racional da energia elétrica em instituições beneficentes de assistência social.</li> <li>2. Estimativas: 450 voluntários envolvidos, 60 instituições e 2880 pessoas beneficiadas.</li> <li>3. Previsão para substituição de geladeiras e freezers, lâmpadas, luminárias e refletores, aparelhos de micro-ondas, motores trifásicos, trocadores de calor para chuveiros, ventiladores e aparelhos de ar-condicionado e outros usos finais específicos do público-alvo.</li> <li>4. Realização de Medição &amp; Verificação e produção de relatórios para a ANEEL.</li> </ol>
<b>* ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	1.347,93 MWh/ano
<b>* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	75,91 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Economia de energia e redução da demanda na ponta em instituições beneficentes de assistência social e em edificações do poder público.</li> <li>2. Melhoria da imagem e da marca Cemig, frente à sociedade civil e aos seus stakeholders.</li> <li>3. Melhoria do clima organizacional e promoção dos valores da cultura organizacional, por meio das ações de voluntariado empresarial aliadas às ações de eficiência energética.</li> <li>4. Redução da inadimplência em instituições beneficentes de assistência social e possibilidade de recuperação de receitas para a Cemig.</li> </ol>



## AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



	5. Difusão do conhecimento sobre o uso seguro, racional e eficiente da energia elétrica.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 2.192.383,58 Investimento realizado (até Dez/2024): R\$ 33.740,11
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	R\$28.881,35/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	R\$1.626,48/MWh
<b>* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,64

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