

TÍTULO:	0244 - Voluntariado Eficiente
OBJETIVO:	<p>Realizar Ações de Eficiência Energética (AEE) para diversos usos finais em instituições beneficentes de assistência social, com sede em Minas Gerais (municípios da concessão).</p> <p>Engajar a força de trabalho da Cemig em ações de voluntariado empresarial.</p> <p>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.</p>
ABRANGÊNCIA:	<p>Substituição de equipamentos ineficientes e aplicação de treinamentos sobre o uso seguro e racional da energia elétrica em instituições beneficentes de assistência social.</p> <p>Estimativas: 450 voluntários envolvidos, 60 instituições e 2880 pessoas beneficiadas.</p> <p>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.</p> <p>Realização de Medição & Verificação e produção de relatórios para a ANEEL.</p>
ENERGIA ECONOMIZADA*:	1.347,93 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:	75,91 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	<p>Economia de energia e redução da demanda na ponta em instituições beneficentes de assistência social e em edificações do poder público.</p> <p>Melhoria da imagem e da marca Cemig, frente à sociedade civil e aos seus stakeholders.</p> <p>Melhoria do clima organizacional e promoção dos valores da cultura organizacional, por meio das ações de voluntariado empresarial aliadas às ações de eficiência energética.</p> <p>Redução da inadimplência em instituições beneficentes de assistência social e possibilidade de recuperação de receitas para a Cemig.</p> <p>Difusão do conhecimento sobre o uso seguro, racional e eficiente da energia elétrica.</p>

INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS*:	Investimento previsto: R\$ 2.192.383,58 Investimento realizado (até dez/2025): R\$ 440.872,77
CUSTO DA DEMANDA EVITADA:	28.881,35 R\$/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:	1.626,48 R\$/kWh
RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:	0,64

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