



AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



A Melhor Energia do Brasil.

TÍTULO:	0139 - Projeto Energia Cidadã Interior II
OBJETIVO:	O projeto tende a substituir 3.500 chuveiros elétricos por sistema de aquecimento solar instalados em poste, 200.000 lâmpadas (incandescentes e fluorescentes compactas) por LED, 1.000 geladeiras, negociar débito das famílias inadimplentes visitadas, realizar o cadastramento na TSEE (Tarifa Social de Energia Elétrica) das famílias visitadas e com condições de cadastramento.
ABRANGÊNCIA:	Clientes Cemig de baixa renda residentes nos municípios do interior do Estado selecionados.
ENERGIA ECONOMIZADA:	11.590,07 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	2.134,69 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Os participantes passam a investir no lazer, na educação e na saúde da família com o dinheiro economizado na conta de energia. Outro diferencial é a redução do risco de acidentes domésticos relacionados à eletricidade, visto que os moradores são orientados sobre os cuidados que devem ter ao manusear, por exemplo, os eletrodomésticos. A duração esperada dos benefícios é de 23 anos para lâmpadas substituídas, 8 anos para refrigeradores e 20 anos para aquecedores solar.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 18.807.060,92 Investimento realizado (até Dez/2023): R\$ 19.545.784,81
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	277,31
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	1.075,77
RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,37