



AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



TÍTULO:	0242 - Bônus Motores
OBJETIVO:	Atender prioritariamente clientes da área rural atendidos pelo programa Minas Trifásico com subsídio para compra de motores elétricos eficientes e inversores de frequência.
ABRANGÊNCIA:	<ul style="list-style-type: none">- Serviços de Medição e Verificação de performance- Descarte dos equipamentos obsoletos- Campanha de divulgação do projeto- Gerenciamento, via sistema, de todas as operações de compra e logística do projeto
* ENERGIA ECONOMIZADA:	16.679 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	3.949 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	<ul style="list-style-type: none">- Aumento na satisfação do cliente Cemig, impactando no resultado IASC- Contribuição para os resultados de projeto estruturante Cemig – Minas Trifásico- Melhora na qualidade da rede com a instalação de inversores de frequência para partidas de grandes máquinas
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$46.470.888,00 Investimento realizado (até Dez/2024): R\$ 8.778,75
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$11.767,76/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$3.191,27 /MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,45

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