

TÍTULO:	0264 - Cemig Troca seu Motor
OBJETIVO:	Atender prioritariamente clientes industriais com subsídio para a compra de motores elétricos eficientes e inversores de frequência.
ABRANGÊNCIA:	Clientes do segmento industrial de toda a área de concessão da Cemig D; motores elétricos monofásicos e trifásicos de 1 a 500 em funcionamento.
ENERGIA ECONOMIZADA*:	2.382,60 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:	564,06 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 Minas Trifásico; • Melhora na qualidade da rede com a instalação de inversores de frequência para partidas de grandes máquinas. • Desenvolvimento econômico para Minas Gerais, a partir da melhoria da produtividade e eficiência das plantas.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	R\$ 9.479.264,61 (previsto até 2027) Não foram realizados investimentos até 31/12/2025.
CUSTO DA DEMANDA EVITADA:	968,41 R\$/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:	475,69 R\$/MWh
RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB:	0,58

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