

<b>TÍTULO:</b>	0265 - Cemig Troca seu Motor - C&S
<b>OBJETIVO:</b>	Atender prioritariamente grandes clientes e clientes comerciais com subsídio para a compra de motores elétricos eficientes e inversores de frequência.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	Clientes do segmento comercial e grandes clientes de toda a área de concessão da Cemig D; motores elétricos monofásicos e trifásicos de 1 a 500 em funcionamento.
<b>ENERGIA ECONOMIZADA*:</b>	2.250,64 MWh/ano
<b>DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:</b>	603,85 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aumento na satisfação do cliente Cemig, impactando no resultado IASC;</li><li>• Contribuição para os resultados de projeto estruturante Minas Trifásico;</li><li>• Melhora na qualidade da rede com a instalação de inversores de frequência para partidas de grandes máquinas.</li><li>• Desenvolvimento econômico para Minas Gerais, a partir da melhoria da produtividade e eficiência das plantas.</li></ul>
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS*:</b>	R\$ 7.016.820,67 (previsto até 2027) Não foram realizados investimentos até 31/12/2025.
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA:</b>	1.935,65 R\$/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	328,04 R\$/MWh
<b>RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:</b>	0,37

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