

<b>TÍTULO:</b>	0237 - EE - SAAE de Três Pontas - (CPP 2023)
<b>OBJETIVO:</b>	O projeto aqui apresentado, tem por objetivo a análise de possíveis formas de efficientização energética nas unidades consumidoras do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Três Pontas, localizado no município de Três Pontas-MG, para submissão à Chamada Pública de Projetos de Eficiência da Cemig Distribuição S.A.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	Será beneficiada, com esta proposta, a unidade consumidora do SAAE Três Pontas: N° da Instalação: 3009013986 - Unidade Elevatória de Água Bruta Custodinho - EAB 02 Uso Final Sistema motriz: 2 motores de 100 cv, 2 bombas centrífugas; 2 painéis elétricos com acionamento via partida compensadora;
<b>ENERGIA ECONOMIZADA*:</b>	278,98 MWh/ano
<b>DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:</b>	28,21 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	Reduzindo o impacto ambiental causado pelo uso de combustíveis fósseis para produção de energia, reduzindo a emissão de poluentes; Evitando o aumento de custo das tarifas de energia provocado pelo desequilíbrio entre demanda e disponibilidade de energia em períodos de seca, em que os reservatórios das hidrelétricas se esvaziam, fazendo com que seja necessária a ativação das termoeletricas.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS*:</b>	Investimento previsto: R\$ 805.454,35 Investimento realizado (até dez/2025): R\$ 777.972,45
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA:</b>	828,22 R\$/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	437,93 R\$/kWh
<b>RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:</b>	0,75

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