

<b>TÍTULO:</b>	0215 - EE - SAAE de Formiga – (CPP 2022)
<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 Formiga, localizado no município de Formiga-MG, para submissão à Chamada Pública de Projetos de Eficiência da Cemig Distribuições S.A.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	Serão beneficiadas com esta proposta, as unidades consumidoras do SAAE Formiga: ▪ N° da Instalação: 3009013661 – Unidade ETA ▪ N° da Instalação: 3009013662 – Unidade Elevatória da Sonda
<b>ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	606,13 MWh/ano
<b>DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	75,27 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; Contribuindo para o desenvolvimento sustentável a partir da redução do consumo de energia.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 976.138,39 Investimento realizado (até Dez/2024): R\$ 952.818,88
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	R\$707,73/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	R\$370,67/MWh
<b>RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,48