



AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



TÍTULO:	0215 - EE - SAAE de Formiga – (CPP 2022)
OBJETIVO:	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.
ABRANGÊNCIA:	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
* ENERGIA ECONOMIZADA:	334,56 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	81,94 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	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.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 976.138,39 Investimento realizado (até Dez/2023): R\$ 445.580,98
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$707,73/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$370,67/MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,74

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