



AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



TÍTULO:	0214 - EE - SAAE de Viçosa – (CPP 2022)
OBJETIVO:	Análise de possíveis formas de efficientização energética nas unidades consumidoras do SAAE Viçosa, localizado no município de Viçosa-MG para submissão à Chamada Pública de Projetos de Eficiência Energética da Cemig Distribuição S.A.
ABRANGÊNCIA:	Será beneficiada com esta proposta a seguinte unidade consumidora do SAAE Viçosa: ▪ UC 3009008449 (EAT – ETA II - Tratamento);
* ENERGIA ECONOMIZADA:	512,28 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	138,93 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\$1.336.392,17 Investimento realizado (até Dez/2024): R\$ 1.295.879,23
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$707,73/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$370,67/MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,64

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