

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: (EEAT - ETA II - Tratamento);
ENERGIA ECONOMIZADA*:	489,29 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:	155,64 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 e 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/2025): R\$ 1.295.879,23
CUSTO DA DEMANDA EVITADA:	707,73 R\$/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:	370,67 R\$/MWh
RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:	0,62

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