



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/2023): R\$ 749.963,66 |
| 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