



AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



TÍTULO:	0187 - Saae Lambari - (CPP 2020)
OBJETIVO:	Reduzir o consumo de energia elétrica no saneamento de Lambari-MG, por meio da implementação de projeto de eficiência energética promovendo a substituição de 1 motor e seu painel de acionamento atualmente obsoletos por um novo motor mais eficiente e acionado por inversor de frequência.
ABRANGÊNCIA:	Captação de Mombuca – SAAE Lambari
* ENERGIA ECONOMIZADA:	258,42 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	22,59 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Descarte de equipamentos de acordo com normas vigentes Melhor utilização de recursos energéticos Conscientização ambiental, principalmente associada ao descarte de materiais agressivos ao meio ambiente
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 452.469,58 Investimento realizado (até Dez/2023): R\$ 452.469,58
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$365,65 /kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$635,15 /MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,55