



## AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



<b>TÍTULO:</b>	0187 - Saae Lambari - (CPP 2020)
<b>OBJETIVO:</b>	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.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	Captação de Mombuca – SAAE Lambari
<b>* ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	201,16 MWh/ano
<b>* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	28,25 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	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
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 452.469,58 Investimento realizado (até Dez/2022): R\$ 412.805,12
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	R\$365,65 /kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	R\$635,15 /MWh
<b>* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,67

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