



## AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



<b>TÍTULO:</b>	0185 - Copasa - Córrego Feio - (CPP 2020)
<b>OBJETIVO:</b>	Reduzir o consumo de energia elétrica no saneamento de Araxá-MG, por meio da implementação de projeto de eficiência energética promovendo a substituição de 2 conjuntos motobomba e seus equipamentos de acionamento atualmente obsoletos por 2 conjuntos novos mais eficientes e acionados por inversores de frequência.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	Córrego Feio (EAB 1) - Copasa Araxá
<b>* ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	557,40 MWh/ano
<b>* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	182,40 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	Contribuição social da empresa para a melhoria da qualidade de atendimento das instalações onde foram realizadas as ações de eficiência energética;
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 1.177.865,33 Investimento realizado (até Dez/2022): R\$ 1.120.579,88
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	R\$464,49 /kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	R\$806,85/MWh
<b>* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,58

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