

TÍTULO:	0185 - Copasa - Córrego Feio - (CPP 2020)
OBJETIVO:	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.
ABRANGÊNCIA:	Córrego Feio (EAB 1) - Copasa Araxá
* ENERGIA ECONOMIZADA:	557,40 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	182,40 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Contribuição social da empresa para a melhoria da qualidade de atendimento das instalações onde foram realizadas as ações de eficiência energética;
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 1.177.865,33 Investimento realizado (até Dez/2023): R\$ 1.166.565,33
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$635,15 /kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$365,65/MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,50