

TÍTULO:	0198 - COPASA Pedra Azul - (CPP 2021)
OBJETIVO:	O projeto tem como objetivo a análise da eficiência de parte dos sistemas motrizes da COPASA – Pedra Azul, contemplando os equipamentos existentes na unidade consumidora 3009000728.
ABRANGÊNCIA:	O projeto de eficiência energética destinado a COPASA – Pedra Azul irá abranger a Estação Elevatória de Água Bruta (EEAB) III UC 3009000728, beneficiando diretamente não só os colaboradores da Copasa, como também toda a população da cidade.
ENERGIA ECONOMIZADA:	630,32 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	108,16 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Espera-se que o projeto promova benefícios diretos e indiretos na qualidade de vida da sociedade, reduzindo o consumo de energia elétrica, eliminando o desperdício, auxiliando no hábito de bom uso da energia e preservando o meio ambiente.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 1.189.386,30 Investimento realizado (até Dez/2024): R\$ 1.094.980,74
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$636,45/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$368,01/MWh
RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,50