

TÍTULO:	0182 - Forças de Segurança
OBJETIVO:	O projeto tem como objetivo a efficientização do sistema de iluminação, por meio de substituições da iluminação atual por iluminação de LED e luminárias eficientes, refletores obsoletos e ineficientes por refletores LED.
ABRANGÊNCIA:	A parceria envolve todas as Forças de Segurança da área de concessão da Cemig Distribuição: SEJUSP, Polícia Militar, Polícia Civil e Corpo de Bombeiros. O Projeto promoverá a redução do consumo e o uso sustentável da energia elétrica nas edificações contempladas, gerando benefícios diretos para os usuários, servidores e toda sociedade.
ENERGIA ECONOMIZADA*:	12.382,42 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:	1.651,60 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Redução do consumo de energia elétrica para o beneficiário, que poderá reverter essa economia em melhores serviços prestados para a população.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS*:	Investimento previsto: R\$ 7.692.465,05 Investimento realizado (até dez/2025): R\$ 8.755.999,84
CUSTO DA DEMANDA EVITADA:	636,15 R\$/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:	365,65 R\$/kWh
RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:	0,18

*Valores serão atualizados na audiência pública imediatamente posterior à conclusão do projeto.