

TÍTULO:	0184 - Eficientização do TJMG
OBJETIVO:	O projeto tem como objetivo a eficientização do sistema de iluminação, por meio de substituições da iluminação atual por iluminação de LED (luminárias eficientes e lâmpadas led). Disseminação da cultura de consumo consciente e sustentável. Conscientização sobre o uso racional da energia elétrica em todos os locais de convivência.
ABRANGÊNCIA:	Tribunal da Justiça de Minas Gerais, ação imediatamente anterior à avaliação e desenvolvimento de ações para a implementação de usinas fotovoltaicas pelo Tribunal. Para a Cemig Distribuição, o Acordo contribuirá para o cumprimento da legislação do Programa de Eficiência Energética, regulamentado pela Aneel.
* ENERGIA ECONOMIZADA:	2.245,91 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	315,08 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\$ 2.796.086,85 Investimento realizado (até Dez/2023): R\$ 2.221.057,93
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	636,45 R\$/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	368,01 R\$/MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,40