



## AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



<b>TÍTULO:</b>	0184 - Eficientização do TJMG
<b>OBJETIVO:</b>	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.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	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.
<b>* ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	2.245,91 MWh/ano
<b>* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	315,08 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	Redução do consumo de energia elétrica para o beneficiário, que poderá reverter essa economia em melhores serviços prestados para a população.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 2.796.086,85 Investimento realizado (até Dez/2024): R\$ 2.246.110,83
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	636,45 R\$/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	368,01 R\$/MWh
<b>* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,40