



## AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



<b>TÍTULO:</b>	0181 - Cemig nos Hospitais II
<b>OBJETIVO:</b>	Atendimento a hospitais públicos e filantrópicos de MG nos usos: iluminação, calandra, secadora, autoclave, foco cirúrgico e microusinas fotovoltaicas.
<b>* ABRANGÊNCIA:</b>	Atendimento a 401 hospitais conforme lista previamente aprovada com os seguintes quantitativos globais: <ul style="list-style-type: none"><li>- 125,5 mil pontos de iluminação</li><li>- 75 focos cirúrgicos</li><li>- 46 secadoras</li><li>- 54 calandras</li><li>- 56 autoclaves</li><li>- 25 microusinas fotovoltaicas</li></ul>
<b>* ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	38.637,58 MWh/ano
<b>* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	10.254,07 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	Economia de energia, melhoria no sistema de iluminação (eficiência e qualidade). A eficientização energética dos sistemas de esterilização em 70 (setenta) unidades hospitalares, objetivando reduzir o consumo e a demanda de energia na instalação beneficiada. As novas secadoras proporcionarão enorme economia de reposição de materiais, pois as modernas secadoras evitam o superaquecimento dos materiais têxteis. O objetivo é proporcionar a retirada de consumo de energia do horário de ponta, além de promover uma economia estimada em 70% da energia consumida para os banhos dentro das unidades hospitalares. Utilizados nos procedimentos cirúrgicos, os focos cirúrgicos visam propiciar alta luminosidade com foco concentrado e ajuste às mais diversas posições angulares.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 67.040.790,00 Investimento realizado (até Dez/2023): R\$ 61.365.192,91
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	617,87



## AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	382,13
<b>* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,46

*\*Valores serão atualizados com os resultados obtidos na conclusão do projeto*