TÍTULO:	Cemig nos Hospitais II
OBJETIVO:	Atendimento a hospitais públicos e filantrópicos de MG nos usos: iluminação, calandra, secadora, autoclave, foco cirúrgico e microusinas fotovoltaicas.
ABRANGÊNCIA:	Atendimento a 150 hospitais conforme lista previamente aprovada com os seguintes quantitativos globais: - 125,5 mil pontos de iluminação - 80 focos cirúrgicos - 115 calandras - 122 autoclaves - 40 microusinas fotovoltaicas
ENERGIA ECONOMIZADA:	25.005,54 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	9.415,73 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	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.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R$ 66.536.790,00 Investimento realizado (até Dez/2020): R$ 0,00
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R$/kW):	617,87
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R$/MWh)	382,13

RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,46