TÍTULO:	Cemig Hospitais
OBJETIVO:	Realizar a substituição das lâmpadas fluorescentes tubulares por lâmpadas de tecnologia LED, equipamentos hospitalares (Autoclaves, Secadoras, Foco Cirúrgico, Fotovoltaico), combater à inadimplência dos hospitais junto a Cemig e treinamento de gestão energética.
ABRANGÊNCIA:	- Atendimento a 80 Hospitais em MG; - Eficientização de 116.500 lâmpadas LED; - Substituição de 111 Autoclaves; - Substituição de 144 Secadoras; - Substituição de 106 Foco Cirúrgico; - Sistemas de aquecimento solar de água: 02; - Sistema de painéis fotovoltaicos: 30 - Gestão Energética: Treinamento/Capacitação Técnica em todos os hospitais participantes.
ENERGIA ECONOMIZADA:	20.572,25 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	6.600,00 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$ 53.381.324,27 Investimento realizado (até Dez/2020): R$ 45.763.405,42
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R$/kW):	439,58

CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R$/MWh)	343,80
RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO – RCB:	0,55