TÍTULO:	Projeto Aquecimento Solar em Hospitais e Entidades Filantrópicas
OBJETIVO:	Substituir os chuveiros elétricos dos hospitais públicos de Minas Gerais por sistemas de aquecimento solar de água gerando, com isso, conforto para os pacientes e economia de energia elétrica para os hospitais. Essa iniciativa ajuda também a preservar o meio ambiente e libera recursos para o hospital investir na saúde.
ABRANGÊNCIA:	O projeto contempla cerca de 15 hospitais e entidades filantrópicas do estado de Minas Gerais.
ENERGIA ECONOMIZADA:	534 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	1.688 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Melhoria da qualidade do atendimento dos hospitais públicos; maior conforto dos banhos; Diminuição da conta de energia dos hospitais liberando recursos para outras áreas da saúde; Preservação do meio ambiente ao postergar a construção de barragens; Flexibilização da matriz energética reduzindo o risco de apagões nos grandes centros, etc. A duração do benefício é de 20 anos (vida útil dos sistemas de aquecimento solar).
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS	Investimento previsto: R$ 11.443.855,52 Investimento realizado (até Dez/2020): R$ 19.966.637,67
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R$/kW):	601,31
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R$/kWh):	180,32
RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO – RCB:	0,76