TÍTULO:	Hospital Evangélico – CPP 2017
OBJETIVO:	O principal objetivo deste diagnóstico energético é propor a redução de consumo de energia do Hospital Evangélico, por meio do fornecimento e instalação de um sistema de aquecimento solar centralizado com apoio elétrico.
ABRANGÊNCIA:	Hospital Evangélico – Belo Horizonte, MG
ENERGIA ECONOMIZADA:	19,24 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	56,85 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	A implantação do sistema de aquecimento solar para banho e desligamento dos chuveiros elétricos, estima-se que será atingida uma economia de 60% no consumo de energia elétrica referente aos banhos.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R$ 214.302,00 Investimento realizado (até Dez/2020): R$ 203.158,17
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R$/kW):	483,13
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R$/MWh)	286,16
RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,57