

<b>TÍTULO:</b>	0195 - HC - UFMG - Andrade Faria - (CPP 2021)
<b>OBJETIVO:</b>	Promover economia de energia, redução de custos com a fatura de energia e sustentabilidade
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	O complexo do Hospital das Clínicas da UFMG destaca-se como o maior centro transplantador do estado de Minas Gerais e é o único hospital que realiza, pelo SUS, de maneira contínua, transplantes de órgãos. A instituição realiza, por ano, cerca de 21.000 internações e mais de 380.000 consultas ambulatoriais.
<b>* ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	76,98 MWh/ano
<b>* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	Consumidor de baixa tensão (Convencional B3)
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	Maximizar os benefícios da energia economizada pelas ações de eficiência energética. A instalação do sistema de microgeração distribuída de energia solar fotovoltaica proverá uma redução significativa dos gastos com energia elétrica no Anexo Instituto Jenny de Andrade Faria, possibilitando a alocação dos recursos economizados em investimentos na área da saúde, beneficiando toda a população
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 386.595,72 Investimento realizado (até Dez/2022): R\$127,68
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	R\$1.219,20/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	R\$282,26/MWh
<b>* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,81

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