

TÍTULO:	0195 - HC - UFMG - Andrade Faria - (CPP 2021)
OBJETIVO:	Promover economia de energia, redução de custos com a fatura de energia e sustentabilidade
ABRANGÊNCIA:	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.
* ENERGIA ECONOMIZADA:	76,98 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	Consumidor de baixa tensão (Convencional B3)
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	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
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 386.595,72 Investimento realizado (até Dez/2024): R\$ 195,20
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$1.219,20/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$282,26/MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,81

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