

<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/2025): R\$ 330.435,65
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA:</b>	1.219,20 R\$/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	282,26 R\$/kWh
<b>RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:</b>	0,81

\*Valores serão atualizados na audiência pública imediatamente posterior à conclusão do projeto.