

<b>TÍTULO:</b>	0170 - Eficiência Energética no Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais – HCUFGM
<b>OBJETIVO:</b>	Implementar ação de eficiência energética no Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), realizando substituição de lâmpadas fluorescentes e seus reatores eletrônicos por lâmpadas de tecnologia LED, sem a substituição de luminárias.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	HC-UFMG – Belo Horizonte/MG
<b>ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	622,22 MWh/ano
<b>DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	159,25 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	Redução do consumo de energia elétrica para o beneficiário, que poderá reverter essa economia em melhores serviços prestados para a população.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 856.524,47 Investimento realizado (até Dez/2022): R\$ 714.599,83
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	940,31
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	419,67
<b>RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,34