



## AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



<b>TÍTULO:</b>	0226 - EE - Irmandade Nossa Senhora das Dores – Itabira – (CPP 2023)
<b>OBJETIVO:</b>	Redução de energia e de demanda através de ações de eficiência energética na Irmandade Nossa Senhora das Dores (HNSD)
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	Itabira e cidades vizinhas Condicionamento ambiental: 28 aparelhos Split e 1 chiller a ar
<b>* ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	200,99 MWh/ano
<b>* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	20,84 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	Capacitar os colaboradores a tomarem decisões que contribuem para redução do consumo de energia elétrica, visando reduzir o desperdício, bem como manusear de forma correta os equipamentos demandantes de eletricidade para obter respostas satisfatórias na redução do consumo tanto no projeto quanto na casa dos colaboradores.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 598.797,74 Investimento realizado (até Dez/202): R\$ 578.160,91
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	R\$828,22/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	R\$437,93/MWh
<b>* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,75

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