



AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



TÍTULO:	0166 - Eficiência Energética no Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear – CDTN
OBJETIVO:	O objetivo do projeto é a redução de energia através do retrofit do sistema de iluminação, climatização, motriz e ar comprimido.
ABRANGÊNCIA:	CDTN – Belo Horizonte/MG
* ENERGIA ECONOMIZADA:	658,90 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	44,44 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Redução do consumo de energia elétrica para o beneficiário, que poderá reverter essa economia em melhores serviços prestados para a população.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 1.367.521,66 Investimento realizado (até Dez/2022): R\$ 1.207.395,02
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	617,87
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	382,13
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,60

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