

TÍTULO:	0220 - EE e Geração PV - Santa Casa de Caeté – (CPP 2022)
OBJETIVO:	Eficiência energética do sistema de iluminação com a substituição de lâmpadas ineficientes por lâmpadas de LED e implantação do sistema fotovoltaico
ABRANGÊNCIA:	Santa Casa de Caeté, incluindo todos os funcionários e também usuários dos serviços Uso Final 1 Iluminação: 520 lâmpadas fluorescentes tubulares e lâmpadas de bulbo ineficientes Uso Final 2 Fotovoltaico: Usina Fotovoltaica de 105,91kWp
* ENERGIA ECONOMIZADA:	155,33 MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	2,05 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Prestar assistência à saúde da população de Caeté
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 508.088,40 Investimento realizado (até Dez/202): R\$ 310.650,53
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$707,73/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$370,67/MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,75

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