

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 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/2025): R\$ 467.413,95
CUSTO DA DEMANDA EVITADA:	707,73 R\$/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:	370,67 R\$/kWh
RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:	0,75

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