



AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



TÍTULO:	0206 - Prefeitura De Itajubá - (CPP 2021)
OBJETIVO:	O projeto aqui apresentado, tem por objetivo a análise de possíveis formas de efficientização energética da iluminação pública no município de Itajubá - MG para submissão Chamada Pública de Projetos de Eficiência Energética da Cemig Distribuição S.A. referente ao ano de 2021.
ABRANGÊNCIA:	O projeto de eficiência energética destinado ao município de Itajubá irá abranger a unidade consumidora 3003297918, contemplando 5% dos pontos de iluminação pública da unidade consumidora e beneficiando diretamente toda a população do município
* ENERGIA ECONOMIZADA:	494,81MWh/ano
* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:	59,46 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Com a utilização de equipamentos com maior eficiência energética, vida útil e sem a adição de metais pesados em sua composição assim como gases nocivos a atmosfera, reduzindo desta forma os impactos ambientais existentes.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:	Investimento previsto: R\$ 999.957,87 Investimento realizado (até Dez/2022): R\$ 856.391,35
CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	R\$1.219,20/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	R\$282,26/MWh
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,66

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