



## AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



<b>TÍTULO:</b>	0205 - Prefeitura De Almenara - (CPP 2021)
<b>OBJETIVO:</b>	O projeto aqui apresentado, tem por objetivo a análise de possíveis formas de efficientização energética da iluminação pública no município de Almenara - MG para submissão Chamada Pública de Projetos de Eficiência Energética da Cemig Distribuição S.A. referente ao ano de 2021.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	O projeto de eficiência energética destinado ao município de Almenara irá abranger a unidade consumidora 3003289124, contemplando 16% dos pontos de iluminação pública da unidade consumidora e beneficiando diretamente toda a população do município.
<b>* ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	358,87 MWh/ano
<b>* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>	52,59 kW
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:</b>	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.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS:</b>	Investimento previsto: R\$ 977.143,32 Investimento realizado (até Dez/2022): R\$ 812.344,48
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):</b>	R\$1.219,20/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)</b>	R\$282,26/MWh
<b>* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:</b>	0,83

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