



## AUDIÊNCIA PÚBLICA - PEE



|   |   |
|---|---|
| <b>TÍTULO:</b>  | 0203 - Prefeitura De Divinópolis - (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 Divinópolis - 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 DIVINÓPOLIS irá abranger a unidade consumidora 3003278314, contemplando 1,8% dos pontos de iluminação pública da unidade consumidora e beneficiando diretamente toda a população do município                              |
| <b>* ENERGIA ECONOMIZADA:</b>   | 730,08 MWh/ano  |
| <b>* DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA:</b>                           | 90,16 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\$ 921.633,81<br>Investimento realizado (até Dez/2023): R\$ 851.761,98  |
| <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>                                 | 0,37  |