

<b>TÍTULO:</b>	0263 - Eficiência Energética para Prédios Públicos
<b>OBJETIVO:</b>	Promover a efficientização dos prédios públicos, com atuação em diversos usos finais (iluminação, ar-condicionado e usinas fotovoltaicas), com o objetivo de reduzir o consumo de energia e de demanda na ponta, modernizar equipamentos, difundir os conceitos de eficiência e segurança no uso da energia para a sociedade, dentre outros benefícios.
<b>ABRANGÊNCIA:</b>	Serão substituídos/instalados: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 450.000 lâmpadas (Bulbos e Tubulares);</li> <li>• 5.000 luminárias públicas;</li> <li>• 250 usinas fotovoltaicas;</li> <li>• 12.800 ares-condicionados.</li> </ul>
<b>ENERGIA ECONOMIZADA*:</b>	32.894,44 MWh/ano (previsto até 2027)
<b>DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:</b>	4.348,73 kW (previsto até 2027)
<b>IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS</b>	Eficiência energética (redução no consumo de energia e de demanda na ponta), com benefícios para o SIN e para a instituição beneficiada; melhoria da prestação de serviços públicos para os mineiros com o uso de equipamentos mais modernos; disseminação dos benefícios de eficiência energética junto aos públicos envolvidos (profissionais, visitantes, poder público, comunidade etc.), influenciando positivamente nos hábitos de consumo da sociedade em geral.
<b>INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS*:</b>	R\$ 86.308.560,84 (previsto até 2027) R\$ 162.244,59 (realizado até 31/12/2025)
<b>CUSTO DA DEMANDA EVITADA:</b>	323,77 R\$/kW
<b>CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:</b>	1.737,56 R\$/MWh
<b>RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB*:</b>	0,67

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