

TÍTULO:	0140 - APACs
OBJETIVO:	Redução de consumo e demanda média na ponta nas APACs - Associações de Proteção e Assistência ao Condenado através da troca do sistema de iluminação interno, chuveiros de alta potência e freezers e geladeiras antigos e em mau estado de conservação. Levar a cultura de eficiência energética e segurança em eletricidade às APACs.
ABRANGÊNCIA:	Eficientização Energética de 36 APACs - Associações de Proteção e Assistência ao Condenado e da sede da FBAC - Fraternidade Brasileira de Assistência aos Condenados.
ENERGIA ECONOMIZADA*:	2.638,91 MWh/ano
DEMANDA EVITADA NO HORÁRIO DE PONTA*:	190,34 kW
IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS E DURAÇÃO ESPERADA DOS BENEFÍCIOS:	Utilização de energia renovável, melhoria dos níveis de iluminância dos ambientes, equipamentos de refrigeração novos e mais eficientes permitindo a correta conservação dos alimentos.
INVESTIMENTOS PREVISTOS / REALIZADOS*:	Investimento previsto: R\$ 9.775.364,48 Investimento realizado (até dez/2025): R\$ 8.543.561,73
CUSTO DA DEMANDA EVITADA:	1.126,36 R\$/kW
CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA:	277,31 R\$/kWh
RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO - RCB:	0,79

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