

TÍTULO:	0140 - APAC's
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/2023): R\$ 8.543.561,73
* CUSTO DA DEMANDA EVITADA (R\$/kW):	1.126,36
* CUSTO DA ENERGIA ECONOMIZADA (R\$/MWh)	277,31
* RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO - RCB:	0,79

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