

Título: Eficientização da Associação Hospitalar Marques de Souza - Ciclo PEE 2013

Objetivos: O projeto tem como objetivo a atuação na Instituição Hospitalar Marques de Souza, promovendo a redução do desperdício de energia, para isso almeja-se substituir o sistema ineficiente de iluminação, aparelhos refrigeradores velhos e/ou em péssimas condições de conservação, por aparelhos eficientes com Selo Procel, instalação de aquecimento solar de água quente para banho para substituir chuveiros e torneiras elétricas e substituição de climatizadores de ar ineficientes: " O Hospital Beneficiado, perceberá uma redução em suas faturas de energia elétrica e, conseqüentemente, serão sensibilizados por intermédio do fator econômico, da importância em continuar adotando ações de efficientização energética.

Abrangência

Município: Marques de Souza

Bairro: Centro

Número de Unidades Consumidoras

1

	Previsto	Realizado
Energia Economizada - EE (MWh/Ano)	38,76	42,29
Demanda Evitada no Horário de Ponta (kW)	21,69	22,66
Duração esperada do benefícios	74 meses	77 meses
Investimentos Previstos/Realizados (R\$)	107.465,60	117.664,23
Custo de Demanda Evitada - CED (R\$/kW)	485,86	485,86
Custo de Energia Economizada - CEE (R\$/MWh)	175,33	175,33
Relação Custo Benefício	0,78	0,78