

Título: Eficientização dos Consumidores Baixa Renda - Ciclo PEE 2014

Objetivos: Implementar ações que contemplem a redução do desperdício de energia elétrica advindo do uso de lâmpadas incandescentes, refrigeradores velhos ou em péssimo estado de conservação e aquecimento de água para banho por chuveiro elétricos.

Ao mesmo tempo em que se promove a redução de desperdício de energia, são também beneficiados:

* Os consumidores afetados, que perceberão uma redução em suas contas de energia elétrica e, conseqüentemente, serão sensibilizados por intermédio do fator econômico, da importância em continuar adotando ações de eficientização energética;

* A sociedade como um todo, onde a aplicação de equipamentos mais eficientes contribui para a melhoria da qualidade de vida das pessoas, através da transferência dos recursos economizados para a saúde, educação e lazer.

Abrangência

Municípios: Barão; Boqueirão do Leão; Igrejinha; Lajeado; Paverama; Poço das Antas; Pouso Novo; Progresso; Salvador do Sul; São Francisco de Paula; Sério; Santa Clara do Sul; Taquara; Teutônia; Westfália.

	Previsto	Realizado
Número de Unidades Consumidoras contempladas	225	253
Energia Economizada - EE (MWh/Ano)	221,48	199,95
Demanda Evitada no Horário de Ponta (kW)	90,02	101,27
Duração esperada do benefícios	6 anos e 5 meses	6 anos e 6 meses
Investimentos Previstos/Realizados (R\$)	531.190,00	551.174,31
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	0,73	0,75