



USP ESALQ – ACESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: A Tribuna Piracicabana

Data: 22/06/2012

Caderno / Página: Vida sustentável / 7

Assunto: Pesquisa avalia impacto na indústria

Eficiência Energética

Pesquisa avalia impacto na indústria

O baixo investimento industrial no Brasil foi um dos principais fatores que determinaram a diminuição no setor

Nos últimos anos, com o crescimento econômico do Brasil, a demanda por energia tem aumentado. O problema é que todas as alternativas para supri-la apresentam algum tipo de malefício à sociedade ou ao meio ambiente. A construção de hidroelétricas requer, por exemplo, reservatórios para armazenagem. Já as termelétricas produzem energia por meio da queima de algum combustível fóssil.

Um das soluções para minimizar os impactos ambientais decorrentes do consumo de energia seria aumentar a eficiência energética e assim reduzir a necessidade de novos investimentos nesse setor. Para isso, o economista Marlon Bruno Salazar, doutor do Programa de Economia Aplicada, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq) buscou determinar o impacto da eficiência ener-

gética na demanda de energia da indústria brasileira no período de 1970 a 2008.

A partir da constatação de que a indústria é ineficiente na utilização da energia, é possível que haja um investimento na redução desse consumo. "O governo pode incentivar o setor a investir em procedimentos ou equipamentos mais eficientes", afirma.

O baixo investimento industrial no Brasil foi um dos principais fatores que deter-

minaram a diminuição da eficiência energética no setor. A partir de 1994, quando a taxa de investimento alcançou 20,75% do PIB, os índices declinaram até chegar, em 2003, a apenas 15,28% do PIB, o menor valor da série histórica utilizada na pesquisa. Em 2008, os apontadores melhoraram e atingiram 19,11% do PIB. "A eficiência energética passa a aumentar justamente no período de recuperação do investimento".



Um das soluções para minimizar os impactos ambientais decorrentes do consumo de energia seria aumentar a eficiência energética