

Energia elétrica e poluição

Categories : [Colunistas Convidados](#)

O grande problema que o país vai enfrentar nos próximos 10 anos é o suprimento de eletricidade. Petróleo não deverá ser um problema, devido à importância crescente que o álcool de cana-de-açúcar está assumindo, substituindo a gasolina.

De modo geral o consumo de eletricidade cresce junto com o produto interno bruto, ou até mais rapidamente. O que isto significa é que, mesmo nos baixos níveis de crescimento econômico dos últimos anos (3 a 4%), serão necessários cerca de 4 mil megawatts adicionais de eletricidade a cada ano. Se o país começar a crescer mais rapidamente mais eletricidade será necessária.

Até o momento a participação da energia hidroelétrica na produção de eletricidade é dominante (mais de 80% do total), mas a participação de combustíveis fósseis está aumentando como se pode ver nos resultados do primeiro leilão de energia nova realizado em dezembro de 2005.

*[*José Goldemberg é Secretário do Meio Ambiente do Estado de São Paulo.](#)*