

---

## Editorial

É acasiano afirmar que energia é um *input* essencial para toda e qualquer atividade humana, e que todos os processos de agressão ao meio ambiente, direta ou indiretamente, envolvem produção e uso de energia.

Dessas afirmações resulta evidente a fundamental importância do planejamento energético no contexto do planejamento global, sobretudo nesta última quadrado século, em que a humanidade finalmente toma consciência de que nenhum recurso natural é inesgotável, e de que sua própria sobrevivência depende do frágil e instável equilíbrio ecológico da biosfera.

Esperamos que os artigos publicados neste número possam inspirar nossos futuros colaboradores no desenvolvimento de alguns pontos aí abordados, particularmente no terreno institucional, como, por exemplo, a concepção e implantação de estruturas administrativas que assegurem aos diversos atores do processo econômico-social uma efetiva participação nas tomadas de decisão, para que o planejamento industrial integre-se ao planejamento energético, e este naquele, visando máximos benefícios com mínimos custos para a coletividade, inclusive no que diz respeito aos impactos ambientais. E que todo o processo seja transparente e facilmente controlável pelos representantes da sociedade.

Ainda no campo do planejamento, esta edição traz um artigo sobre o emprego da matriz de impactos cruzados, no esboço de cenários prospectivos, que também pode inspirar colaboradores de nossas futuras edições.

Na presente edição publicamos, ainda, artigos ricos em informações para os profissionais e estudiosos do setor energético, sobre as perspectivas de médio e longo prazo da cana-de-açúcar na matriz energética; sobre o planejamento de pequenas centrais hidroelétricas, e sobre a problemática da Região Norte na expansão do Setor Elétrico Brasileiro.

Fechando a revista, apresentamos tópicos de importância geral, como a formação de recursos humanos para o setor energético, e de interesse regional, como as possibilidades da substituição de diesel por óleos vegetais.

José Cesário Cechhi  
Editor Executivo