

Nenhum tema poderia ser mais atual do que *Energia, ambiente e sociedade*, tratado neste Núcleo Temático da revista *Ciência & Cultura*, que, não por acaso, está em sintonia com a temática central da 60ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência, realizada em Campinas (SP), de 13 a 18 de julho. A questão energética é inerentemente complexa e multidisciplinar, incluindo diversos aspectos culturais, científicos, socioeconômicos e tecnológicos. Além disso, questões políticas, aliadas a enormes pressões de diversos setores, enredam ainda mais essa intrincada e instigante discussão.

O Núcleo Temático desta edição procura englobar de maneira rica várias vertentes e implicações em torno da questão ambiental, dos combustíveis fósseis, da energia nuclear, das energias renováveis, dos biocombustíveis e da energia hidroeétrica, focando nos seus impactos no meio ambiente, sua sustentabilidade no longo prazo, os retornos para a sociedade, o planejamento e a estruturação de políticas públicas para cada setor. A coordenação ficou a cargo de Sinclair Mallet Guy Guerra, da Universidade Federal do ABC (UFABC). Além disso, a seção Tendências apresenta um artigo de Rogério Cezar de Cerqueira Leite sobre o controverso conceito cana-energia, onde o autor analisa se o desenvolvimento de variedades que venham a garantir maior biomassa da planta resolveria o problema da so-nhada melhoria de produtividade.

A *Ciência & Cultura* busca, com isso, incitar um debate franco e democrático, respeitando pontos de vista diversificados e embasados cientificamente.

Boa leitura!

MARCELO KNOBEL

Julho de 2008