



Espaço Energia

Revista técnico-científica da área de energia

Edição número 09
Outubro de 2008

Editorial

O setor tecnológico brasileiro tem recentemente sido exposto a uma onda de conceitos relacionados à inovação, especialmente aquela gerada por iniciativas de pesquisa e desenvolvimento e que, conseqüentemente, possibilitam a aquisição de diferencial competitivo sustentado por meio da geração de conhecimento especializado.

Não obstante essa invasão de conceitos, o modelo de gestão vigente no país continua resistindo à sua absorção integral, impondo barreiras a uma integração efetiva entre o mundo acadêmico e o mundo empresarial. A academia, por sua vez, esforça-se por mostrar à sociedade que está aberta a gerar resultados que lhe proporcionem benefícios práticos. Entretanto, ela ainda resiste em seu modelo quase puritano de empreender pesquisa. Essa resistência por parte dos dois mundos impõe ao país a perda de oportunidade de gerar inovação e despontar como uma nação geradora de riquezas baseadas no conhecimento.

A produção científica brasileira tem mostrado índices que lhe garantem um certo destaque no contexto mundial, porém ainda fraqueja na ligação desse conhecimento à prática, na concretização da inovação. Em países que se sobressaem no âmbito científico e que apresentam maturidade na questão de empreendimentos inovadores, uma quantidade significativa de cientistas atua no setor empresarial, o que permite às empresas absorver a cultura científica, distanciando-as do modelo de gestão baseada na revolução industrial, e ao mesmo tempo chamando a atenção da academia para novas oportunidades que gerem valor prático para a sociedade.

Um dos principais objetivos da revista Espaço Energia é fomentar o empreendimento inovador por meio de trabalhos científicos e, assim, promover a integração academia-empresa. Nesse contexto, a revista tem se especializado em publicações científicas oriundas de projetos de P&D, e convoca a comunidade científica a investir em novos modelos de gestão da inovação tecnológica em parceria com o setor empresarial.

Esta edição contém cinco artigos científicos oriundos de trabalhos realizados em diferentes regiões do país. O primeiro aborda a questão de riscos legais e regulatórios que exercem impacto na exploração de pequenas centrais hidrelétricas, focando as principais fases administrativas de implantação desse tipo de empreendimento. Na seqüência, são apresentados dois artigos que abordam aspectos técnicos no contexto de redes protegidas de distribuição de energia elétrica, focando especificações de qualidade de materiais usados em sistemas de fixação do cabo ao espaçador ou isolador e uma nova metodologia para avaliação de equipamentos e acessórios submetidos a situações de estresse, reivindicando a importância da técnica de termografia na detecção de defeitos. O quarto artigo analisa a relação entre as metas de atendimento estabelecidas para o Programa Luz para Todos e as informações coletadas em campo no Estado de São Paulo, propondo ainda a incorporação de critérios mais abrangentes na formulação de políticas públicas de acesso e uso de energia elétrica. O quinta e último artigo analisa a contribuição técnica, econômica e ambiental das pequenas centrais hidrelétricas no sistema elétrico isolado de Rondônia.

Além dos artigos supramencionados, a revista Espaço Energia traz nesta edição um conselho científico ampliado, uma vez que a revista tem crescido não só em termos de número de submissões de artigos como também em interesse por parte das áreas acadêmica e empresarial relacionadas ao setor elétrico. Esperamos que este veículo científico venha fomentar cada vez mais essa integração e promover a geração de conhecimento e o empreendedorismo inovador.

Klaus de Geus
Editor