



Editorial – Edição 28 – Abril de 2018

O assunto em voga no setor elétrico brasileiro neste momento é a tão esperada e desejada reestruturação de seu modelo. A Espaço Energia, como veículo científico com especial interesse na divulgação de empreendimentos inovadores com aplicações no setor elétrico, defende uma nova estrutura que possa estimular soluções inovadoras, no intuito de atingir um patamar de maturidade e excelência, fazendo do país referência mundial na questão energética. Isso se traduz em um modelo que preconiza a competição, em que empreendedores mantenham seus interesses na inovação, para assim adquirir diferenciais competitivos. Acreditamos que esse seja o principal *driver* para um modelo que esteja apto a gerar os benefícios esperados ao país.

Outro fator importante é o estabelecimento de uma política que estimule a evolução do setor no médio e no longo prazo, e isso está intrinsecamente vinculado a atividades nas quais insere-se P&D. Em um país que deseja alcançar um patamar satisfatório de desenvolvimento, mas que ainda engatinha até mesmo em sua postura no que diz respeito à interação entre os diversos setores envolvidos, a saber, academia, indústria e instituições voltadas a empreendimentos inovadores, com ou sem a interveniência de órgãos governamentais de fomento, torna-se essencial traçar um caminho que possa nos levar ao patamar desejado.

Não se trata apenas de prestar momentaneamente um bom serviço à sociedade. Muito além de procurar antever o futuro para garantir a sobrevivência do setor e, com isso, do bem-estar da sociedade, trata-se de quebrar um paradigma, aquele que nos impõe a ideia de que nosso país é apenas, e sempre será, um “emergente”. Esse estigma parece nos impedir de virar a página, de adotar uma postura de primeiro mundo, de nutrir uma linha de pensamento cujas premissas não sejam permanecer no mediano, mas de alcançar a diferenciação e começar a colher os frutos reservados apenas aos países ditos desenvolvidos.

A postura deve, portanto, ter um caráter agressivo, especialmente no que concerne à relação entre competição e desenvolvimento. Ao se analisar o contexto mundial, percebe-se claramente que o desenvolvimento ocorre de maneira natural em ambientes em que o interesse na diferenciação é estimulado. Ao permitir que *players* colham bons frutos a partir de sua postura inovadora e da criação de produtos e serviços diferenciados, o novo modelo do setor estará automaticamente garantindo o bom serviço e a alta qualidade à sociedade.

A mente inovadora encontra sua motivação nos desafios, e a competição, tal como vista pelos inovadores, implica a consciência de constantemente buscar a vanguarda. Para o inovador, não há descanso. Não há patamar de bonança. Ele sabe que qualquer perturbação do *status quo* pode fazê-lo perder os frutos alcançados pelas conquistas do passado. Assim, o desafio está sempre presente, concretizado na necessidade de estar sempre à frente. Portanto, ao estimular a competição, estar-se-á estimulando os empreendedores inovadores a produzir aquilo que deles deveria ser esperado, mas que hoje passa despercebido.

Esta edição traz três artigos em assuntos relevantes do setor elétrico. O primeiro aborda a questão de regulação de geração distribuída no país, suas perspectivas e suas oportunidades. O segundo apresenta uma abordagem alternativa para a estimação de estado generalizada, usando uma representação mais completa e abordando a consequente complexidade computacional por meio de técnicas de desacoplamento. O terceiro artigo aborda o problema da corrosão na ancoragem de torres de transmissão de energia em ambientes agressivos, apresentando importantes resultados analíticos.

A Espaço Energia prosseguirá em seu caminho fomentando e divulgando os avanços científicos e tecnológicos na área de energia. Esse papel só pode ser desempenhado com a participação de nosso ilustre conselho editorial, corpo de avaliadores e, claro, autores dos artigos publicados. Esperamos que esta edição traga importantes contribuições a todos os leitores.

Klaus de Geus
Editor-chefe