

## **COMISSÃO DE MINAS E ENERGIA**

### **REQUERIMENTO N<sup>º</sup> , DE 2013**

**(Do Sr. Luiz Fernando Faria)**

Requer a realização de Audiência Pública para discutir a viabilidade de implantação das Redes Elétricas Inteligentes (REI) no Brasil.

Senhor Presidente:

Requeiro, com fundamento no art. 255 do Regimento Interno, a realização de uma Audiência Pública, no âmbito desta Comissão de Minas e Energia, com a finalidade de debater sobre a viabilidade de implantação de um Plano Nacional destinado a realizar a migração tecnológica do setor elétrico brasileiro, de seu estágio atual para a adoção plena das Redes Elétricas Inteligentes (REI) em todo o país.

Para a realização de tal evento, sugerimos o convite aos seguintes técnicos do setor elétrico:

1 – Sr. Ildo Grutner, Secretário de Energia Elétrica do Ministério de Minas e Energia (MME);

2 – Sr. Nelson Fujimoto, Secretário de Inovação do Ministério de Desenvolvimento, Indústria e Comércio (MDIC);

3 – Sr. André Pepitone da Nóbrega, Diretor da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel);

4 – Sr. Maurício Tiomno Tolmasquim, Presidente da Empresa de Pesquisa Energética (EPE);

5 – Sr. Álvaro Dias Junior, Vice-presidente da Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica (Abinee);

6 – Sr. Nelson Fonseca Leite, Presidente da Associação Brasileira de Distribuidores de Energia Elétrica (Abradee);

7 – Sr. José Luiz Nobre Ribeiro, Presidente do Conselho de Consumidores da Companhia Energética de Minas Gerais (Cemig).

## **JUSTIFICAÇÃO**

Nos dias atuais, vivemos a era do conhecimento e da informação, sendo a energia elétrica um dos principais pilares para o desenvolvimento desta nova sociedade baseada na informática e na telecomunicação.

Por isso, é crucial que os sistemas elétricos sejam os mais confiáveis e eficientes e tenham a melhor qualidade possível, a fim de permitir este desenvolvimento de forma segura e sustentável.

Hoje, o modelo tecnológico mais adotado para se atingir esse objetivo é o da implementação das redes elétricas inteligentes, mundialmente conhecidas como “smart grids”. Neste ambiente, que abrange uma ampla gama de tecnologias e equipamentos, é possível a obtenção de inúmeros benefícios, sendo os principais a inovação tecnológica, desenvolvimento de novos produtos, ganhos ambientais e surgimento de novas oportunidades de mercado em toda a cadeia de produção e consumo de energia elétrica.

O Brasil está em pleno processo de amadurecimento para a implantação dessas redes, e cremos ser chegado o momento para discutir um plano nacional para a implantação das Redes Elétricas Inteligentes (REI), fazendo-se a migração tecnológica de nosso setor elétrico, para garantir as tão necessárias melhorias de eficiência e qualidade, a fim de melhor atender ao nosso imenso mercado consumidor.

Eis porque vimos sugerir a realização de uma Audiência Pública sobre o tema na Comissão de Minas e Energia da Câmara dos Deputados, a fim de enriquecer o debate sobre essa tão importante matéria e

trazer as contribuições dos representantes políticos da sociedade brasileira para o avanço tecnológico, a melhoria da qualidade dos serviços públicos e os benefícios dela decorrentes aos cidadãos de todo o país.

Sala da Comissão, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2013.

Deputado LUIZ FERNANDO FARIA  
PP/MG