COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO INDÚSTRIA E COMÉRCIO

REQUERIMENTO Nº _____, de 2009

(Do Sr. Capitão. Assunção)

Requer a realização de Audiência Pública para avaliar a padronização de tomadas e plugues elétricos estabelecida pela Associação Brasileira de Normas e Técnicas (ABNT).

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos regimentais, que seja realizada audiência pública para avaliar o impacto da padronização de tomadas e plugues elétricos estabelecida pela Associação Brasileira de Normas e Técnicas (ABNT).

Para tanto, solicito que sejam convidados:

- O Sr. Ricardo Rodrigues Fragoso, Diretor Geral da Associação Brasileira de Normas e Técnicas (ABNT);
- O Sr. Arthur Sanchez Badin, Presidente do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE);
- O Sr. João Alziro Herz da Jornada, Presidente do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO);
- O Sr. Humberto Barbato, Presidente da Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica (ABInEE).

JUSTIFICATIVA

Os plugues e tomadas de todo o país começaram a mudar a partir de 1º de agosto deste ano. Até janeiro de 2010, os fabricantes precisam se adequar a novos padrões. A nova padronização estabelecida pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) cria dois modelos básicos de plugues e tomadas: o bipolar (com dois pinos) e o bipolar com aterramento (com três pinos), adotados sob argumentos de garantir maior segurança.

Contudo, há críticas à adoção de tal padrão por considerá-lo um modelo nacional exclusivo, uma forma de protecionismo comercial, cujo resultado pode não ser tão benéfico como o esperado no tocante, por exemplo, à necessidade de os aparelhos importados terem de seguir o padrão brasileiro e os exportados

terem de ser adaptados às normas estrangeiras. Tal situação é agravada com a iminente proibição de venda de adaptadores a ser implementada pelo INMETRO nos próximos três anos.

Segundo informações divulgadas na imprensa, a substituição de todos os tipos de tomadas pelo novo padrão acarretará grandes transtornos à vida dos brasileiros. Existe inclusive a questão da necessidade de variação de diâmetro dos plugues e tomadas conforme a amperagem ou seja a quantidade de eletricidade que passa da instalação elétrica para o aparelho. Segundo tais informações, a adaptação só será possível e realmente segura se as redes elétricas das habitações passarem por uma reforma completa e bem planejada, por ser preciso instalar a fiação e tomadas específicas em locais estratégicos, onde já se prevê a instalação de um equipamento eletroeletrônico de consumo adequado para cada terminal.

Alega-se ainda que a questão da segurança poderia ser resolvida com a introdução da concavidade nas tomadas do tipo “universal”, que aceita os pinos redondos e retangulares ou com a obrigatoriedade de plugues com isolante (aquela capinha preta de plástico que vai até a metade dos pinos metálicos), ao invés de impor um padrão de pinos redondos exclusivo. Questionam-se assim os critérios e projeções quanto ao alto custo de adaptação versus os benefícios esperados.

Dessa forma, solicitamos a realização desta Audiência Pública para avaliar esta padronização de tomadas e plugues elétricos estabelecida pela Associação Brasileira de Normas e Técnicas (ABNT), cuja implementação já se encontra em andamento.

Sala da Comissão, em ____/____/2009

Deputado Capitão Assunção
PSB/ES