

**Comissão de Ciência e Tecnologia Comunicação e Informática**  
**Requerimento Nº...../2008**  
**(Do Sr. Walter Pinheiro)**

Requer a realização de Seminário conjunto com o apoio da Comissão de Ciência e Tecnologia sobre a prestação de serviços de telecomunicações pelas empresas concessionárias de energia elétrica.

Senhor Presidente,

Com base nos artigos do Regimento Interno da Câmara dos Deputados, requeiro o apoio desta Comissão para a realização de Seminário conjunto com a Comissão de Minas e Energia sobre a prestação de serviços de telecomunicações pelas empresas concessionárias de energia, com a participação do Ministério das Comunicações, da Anatel, do Ministério de Minas e Energia, Ministério do Planejamento e da Casa Civil da Presidência da República, empresas concessionárias de energia e entidades representantes dos setores envolvidos.

**Justificativa**

Dados levantados pela Pesquisa Nacional por Amostragem Domiciliar (PNAD), da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) mostravam que dos 46,5 milhões de domicílios do País com serviços e bens duráveis, 96% deles têm iluminação elétrica, mas ainda menos de 30% dos domicílios acessam a internet.

Vemos, pois, que a rede de energia elétrica, que tem uma capilaridade quase absoluta, atingindo 96% dos domicílios brasileiros, à luz de novas tecnologias já é uma alternativa importante no tocante a infraestrutura para a prestação de serviços de comunicação e acesso à internet.

Nos últimos anos algumas tecnologias para utilização das redes elétricas, como o PLC, vem tendo aplicações e usos disseminados a nível mundial. Esta tecnologia caracteriza-se pela utilização da rede elétrica de distribuição (tipicamente as redes de média e baixa tensão) como meio de transporte para a transmissão de dados em alta velocidade. Como consequência, transforma potencialmente cada tomada de energia já existente em um ponto de acesso a uma rede de comunicação de dados. Cabe ressaltar a grande capacidade de capital intelectual hoje instalada nas concessionárias de energia do país, distribuída de forma capilar e universal, e preparada para a prestação de serviços de diversas naturezas, que operam uma extensa rede física de energia, mantendo nível de serviço de alta disponibilidade.

A idéia chave deste seminário será explorar na mente dos especialistas dos setores de energia e telecomunicações, que se vêm continuamente envolvidos em dar solução à complicada equação da ampliação de serviços em regiões de difícil retorno econômico, alternativas para o ‘compartilhamento de infra-estrutura’. Ou seja: utilizar ao máximo o potencial daquilo que já foi investido pelo setor elétrico para poder alcançar maior abrangência de atendimento e rentabilidade, além da possibilidade de ampliação da oferta de serviços de telecomunicações em regiões ainda não atendidas pela infra-estrutura convencional.

Para debater estes e outros pontos de vista, solicitamos o apoio desta Comissão para a realização deste Seminário que se propõe a aprofundar um tema que se reveste da grande potencial para o aprimoramento da prestação do serviço de telecomunicações num país de dimensões continentais como o Brasil.

Assim sendo, requeremos seja aprovado o presente requerimento na forma regimental.

Sala de Comissão, em      de Novembro de 2008

**Deputado Walter Pinheiro**  
**(PT/BA)**