



CÂMARA DOS DEPUTADOS  
COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO URBANO

**REQUERIMENTO Nº\_\_\_\_\_**, DE 2016  
(Do Senhor Toninho Wandscheer)

*Solicita a realização de Audiência Pública para debater o Projeto de Lei nº 5.310/2016.*

Senhor Presidente,

Solicito a Vossa Excelência, nos termos regimentais e ouvido o Plenário, a realização de **Audiência Pública** com a finalidade de debater a obrigatoriedade de utilização de condutores protegidos ou isolados nas redes de distribuição aéreas de média e baixa tensão situadas nas áreas urbanas (Projeto de Lei nº 5.310/2016)

Para tanto, solicito a participação dos seguintes expositores:

- Diretor do Departamento de Monitoramento do Sistema Elétrico Substituto – Senhor Renato Dalla Lana;
- Diretor da Associação Brasileira de Distribuidores de Energia Elétrica - Senhor Daniel Mendonça;
- Representante da Companhia Paranaense de Energia Elétrica - COPEL

### **JUSTIFICAÇÃO**

Atualmente, grande parte das redes de distribuição de energia elétrica brasileira adota o sistema de distribuição aéreo convencional ou compacto, ou seja, os condutores (fios) das linhas de transmissão são suspensos por torres e visíveis.

No sistema convencional, tipologia mais difundida, os condutores de energia não possuem isolamento, tornando-se extremamente suscetíveis à ocorrência de curtos-circuitos. Já no modelo compacto, as redes são mais protegidas, não apenas pelo fato de os condutores apresentarem uma camada de



CÂMARA DOS DEPUTADOS  
COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO URBANO

isolamento, mas também por ocuparem um espaço menor para a transmissão de energia.

Devido à maior exposição das redes convencionais e sua maior difusão, tem-se observado um crescente número de acidentes fatais com pessoas nas adjacências desses sistemas de transmissão. Pensando neste crescente número de acidentes e na segurança do ambiente urbano, o Projeto de Lei nº 5.310/2016 propõe a obrigatoriedade de utilização de condutores de energia isolados ou protegidos, bem como substituição de todos os condutores de energia sem revestimento por condutores protegidos ou isolados nas redes de distribuição aéreas de média e baixa tensão situadas nas áreas urbanas.

Entendemos a nobre preocupação do autor do Projeto, entretanto, acreditamos que uma Audiência Pública possa contribuir significativamente para a analisar e debater, tecnicamente, se esse é o mecanismo mais adequado e seguro para diminuir a fatalidade dos acidentes.

Pelo exposto, solicitamos aos nobres membros deste Colegiado a aprovação deste Requerimento.

Sala das Comissões, em , de de 2016.

Deputado Toninho Wandscheer

**PROS/PR**