



## CÂMARA DOS DEPUTADOS

### Comissão De Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Desenvolvimento Rural - CAPADR

REQ n.10/2022  
Apresentação: 03/05/2022 17:54 - CAPADR

#### REQUERIMENTO Nº DE 2022 (Do Sr. Heitor Schuch)

Requer a realização de Seminário, na Câmara de Vereadores de Farroupilha - RS com o objetivo de **"buscar solucionar as deficiências encontradas hoje na qualidade e no fornecimento de energia elétrica no município e região"**.

Senhor Presidente,

Requeiro a Vossa Excelência, nos termos regimentais, ouvido o Plenário desta Comissão, a realização de Seminário, na Câmara de Vereadores de Farroupilha - RS com o objetivo de "buscar solucionar as deficiências encontradas hoje na qualidade e no fornecimento de energia elétrica no município e região". Sugerimos que sejam convidados a comparecer a este Seminário representante das seguintes instituições:

- **Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL**
- **Companhia Paulista de Força e Luz – CPFL**

#### JUSTIFICAÇÃO

A prestação do serviço de fornecimento de energia é um dos serviços mais desafiantes da sociedade moderna. Para que o consumidor disponha de energia no momento que aciona um interruptor ou conecta um



\* C D 2 2 4 6 4 7 5 2 3 9 0 0 \*

aparelho elétrico na tomada é preciso que um vasto aparato – composto por centenas de centrais geradoras, linhas de transmissão, subestações, linhas e transformadores de distribuição – estejam aptos a operar de forma coordenada.

Como não há formas economicamente viáveis de armazenar energia elétrica, é preciso sincronizar a produção de energia com o consumo em tempo real. Isso significa que a operação de sistemas elétricos precisa ajustar-se continuamente às oscilações no consumo de energia a fim de evitar desequilíbrios que, em casos extremos, podem até levar todo o sistema ao colapso, com severas consequências para os consumidores de energia elétrica.

A energia elétrica permeia a nossa rotina diária, sendo utilizada para: iluminação, conservação de alimentos (refrigeração), produção de trabalho mecânico (eletrodomésticos, bombeamento de água, elevadores, transporte público), telecomunicações (televisão, telefonia, internet), computação, climatização, entre muitos outros fins. É difícil pensar como seria a vida moderna sem energia elétrica.

Embora o setor elétrico responda por apenas 2,2% do Produto Interno Bruto (PIB) do país, a falta de energia tem um impacto sobre o PIB que vai muito além desse percentual porque a eletricidade é um insumo básico de consumo e de produção utilizado em todos os setores da economia. Os prejuízos provocados pela falta de energia elétrica tipicamente superam o próprio custo da energia elétrica.\*

Assegurar a confiabilidade do sistema composto por tantas empresas diferentes é desafiador, pois há fortes interdependências entre as empresas que atuam no setor elétrico. Para que o fornecimento de energia elétrica funcione adequadamente é necessário que todos os agentes



\* C D 2 2 4 7 5 2 3 9 0 \*

desempenhem suas funções de forma adequada. A qualidade da prestação de serviço de todos os demais agentes do setor pode ser prejudicada se uma empresa falhar.

Quando o fornecimento de energia é provido por uma única empresa verticalmente integrada há clara responsabilização pelas falhas. Além disso, os problemas identificados podem ser resolvidos por comando e controle da direção da empresa. Já num ambiente composto por múltiplos agentes, como no caso do setor elétrico brasileiro, é essencial que haja uma governança institucional e uma regulamentação robusta para delimitar claramente as responsabilidades de cada agente, prevendo penalidades para os que não cumprirem suas responsabilidades e proporcionando uma estrutura de incentivos adequada para induzir cada agente a zelar pela qualidade do serviço que lhe cabe.

O desafio envolve a definição do nível de qualidade desejado. Alguns atores procuram levianamente defender a tentadora e populista ideia de “quanto mais qualidade, melhor” até o momento em que o custo associado ao grau de qualidade exigido lhes é apresentado. Mais qualidade significa mais investimentos e maiores custos operacionais, o que também implica maiores tarifas.

Solicitamos, assim, a aprovação do presente requerimento pelos nobres pares.

Sala da Comissão, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

**Deputado Heitor Schuch (PSB/RS)**



Assinado eletronicamente pelo(a) Dep. Heitor Schuch  
Para verificar a assinatura, acesse <https://infoleg-autenticidade-assinatura.camara.leg.br/CD224647523900>



\* C D 2 2 4 6 4 7 5 2 3 9 0 0 \*