

The background features a large, semi-transparent image of a light bulb in the center. To the right, there is a circular technical diagram with concentric circles, radial lines, and various symbols, resembling a schematic or a complex data visualization. The overall color palette is light blue and white.

# TRANSIÇÃO PARA O NOVO MODELO: OS DESAFIOS DO SETOR ELÉTRICO

16 de agosto de 2023



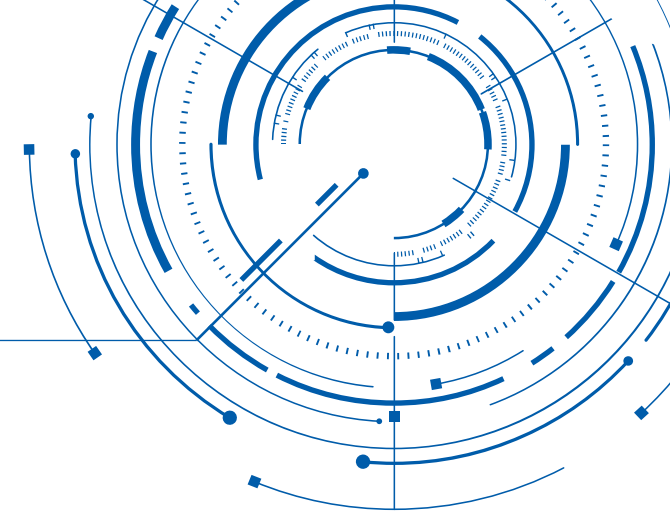
*Confederação Nacional da Indústria*  
**PELO FUTURO DA INDÚSTRIA**

---

## Agenda

---

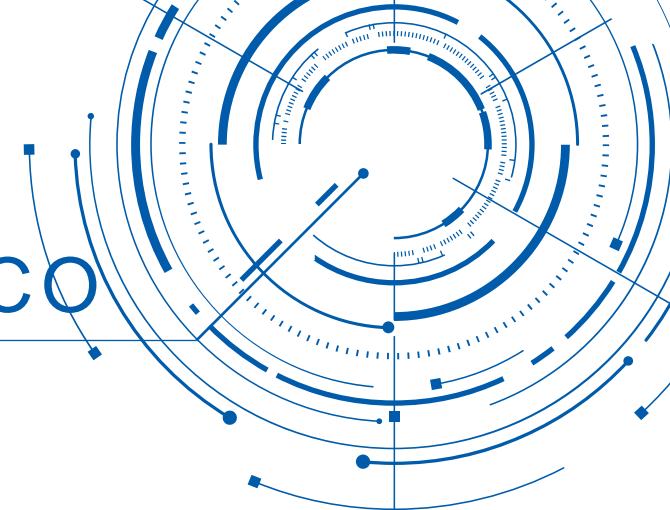
- 1. O MODELO ATUAL DO SETOR ELÉTRICO**
- 2. PROBLEMAS DO ATUAL MODELO**
- 3. NOVOS DESAFIOS PARA O SETOR ELÉTRICO**
- 4. SUGESTÕES DE APRIMORAMENTO DO MODELO DO SETOR ELÉTRICO**



# 1. O MODELO ATUAL DO SETOR ELÉTRICO

---

- a. Desverticalização e Separação entre ACR e ACL
- b. Modicidade Tarifária
- c. Segurança Energética
  - Leilões Para o Mercado Cativo
- d. Universalização



# 1. O MODELO ATUAL DO SETOR ELÉTRICO



## 1- Modicidade Tarifária

A expansão do ACL e GD geram sobras de contratos para as Distribuidoras.

Trata-se de **SOBRECONTRATAÇÃO INVOLUNTÁRIA**

A Distribuidora compra por preço do contrato e liquida ao PLD.

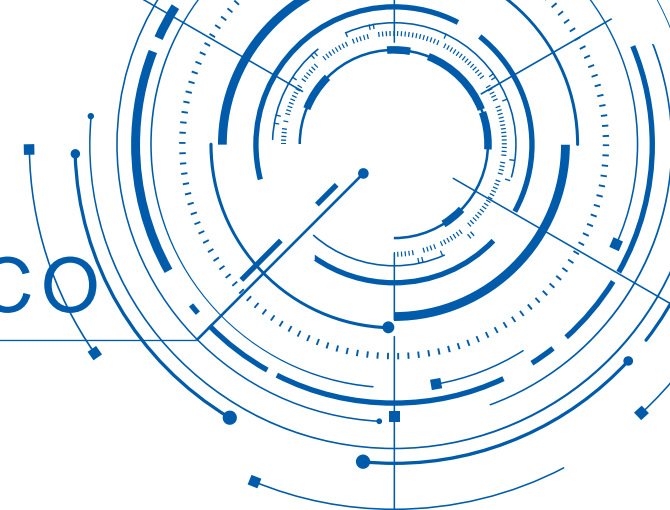
O prejuízo é pago pelos consumidores cativos remanescentes

Isso gera a chamada **espiral da morte**

Como evitar a **espiral da morte** ?



# 1. O MODELO ATUAL DO SETOR ELÉTRICO



## 2 – Segurança Energética

Desde 2004 as Distribuidoras tem o papel de garantir a segurança energética .

Confiabilidade é bem público e deve ser pago pelos beneficiados

Contrato legado não é problema de um segmento, mas do atual modelo

O que fazer com os **contratos legados** ?

Como separar **Lastro e Energia** para que todos paguem pela confiabilidade e segurança energética ?

# 1. O MODELO ATUAL DO SETOR ELÉTRICO



## 3 - Universalização

Hoje 99,8 % dos domicílios brasileiros estão conectados à rede de uma Distribuidora.

O pilar da Universalização é um objetivo praticamente atingido.

A CDE foi criada para viabilizar a Universalização

Ao longo do tempo colocaram um monte de penduricalhos na CDE

**E agora, o que fazer com esses penduricalhos que oneram as tarifas ?**



## 2. PROBLEMAS DO ATUAL MODELO

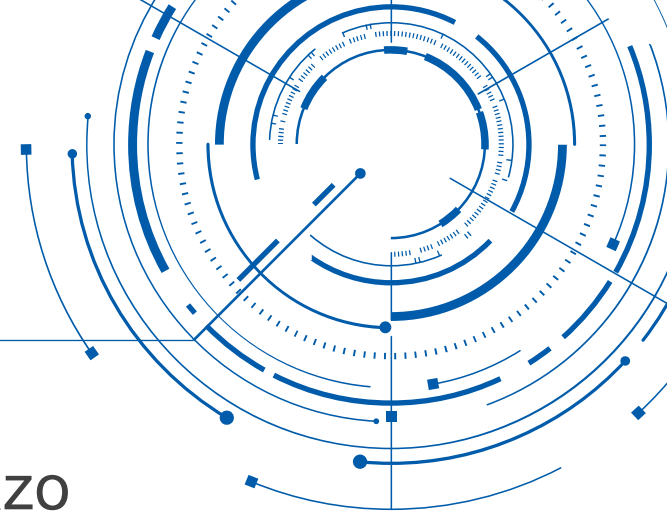
a. Modelo de leilão para contratação de energia a longo prazo

\*Contratos indexados de 30 anos

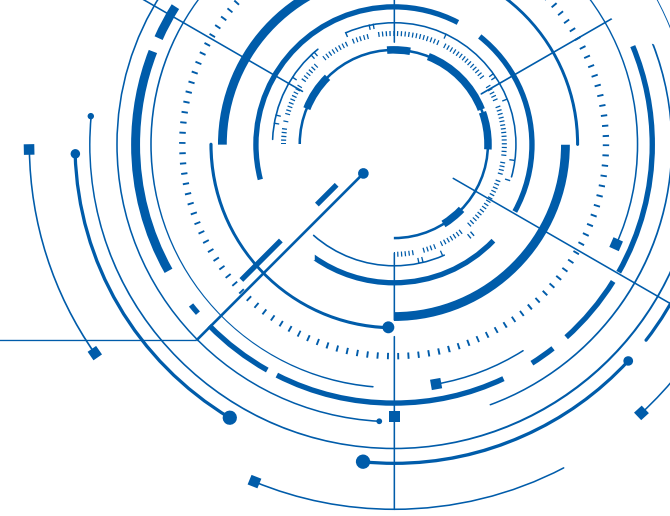
b. Sobre contratação das distribuidoras

c. Alocação de risco para o consumidor

d. Excesso de subsídios



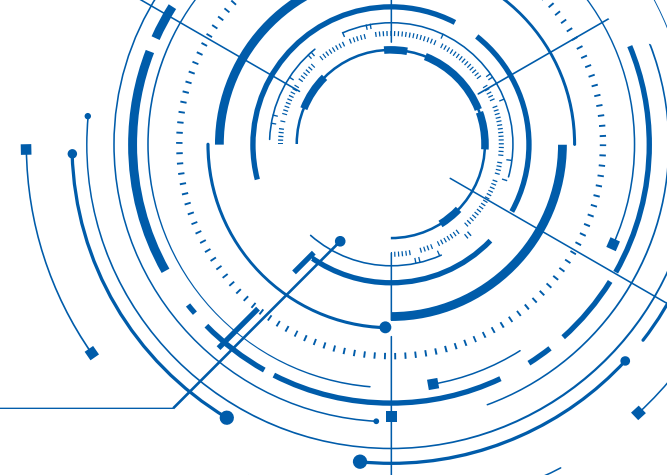
### 3. NOVOS DESAFIOS PARA O SETOR ELÉTRICO



- a. Expansão descasada da demanda (Corrida do Ouro)
  - MP 998/2020: obtenção de autorização para a implantação de centrais de geração de fontes incentivadas – prazo de subsídios (até 2024 para entrar em operação).
  - Lei 14.300/2022: marco legal da GD – Duração de subsídios (até 2045).
- b. Equilíbrio de riscos e custos, entre os mercados livre e cativo
- c. Operação do sistema e garantia de fornecimento (geração distribuída, geração intermitente, geração de base e transmissão).
- d. Excesso de Geração (perspectiva de sobre oferta de energia, com a geração quase três vezes maior do que o consumo esperado em 2029).
- e. Adaptação da sistemática de leilões (lastro e energia).



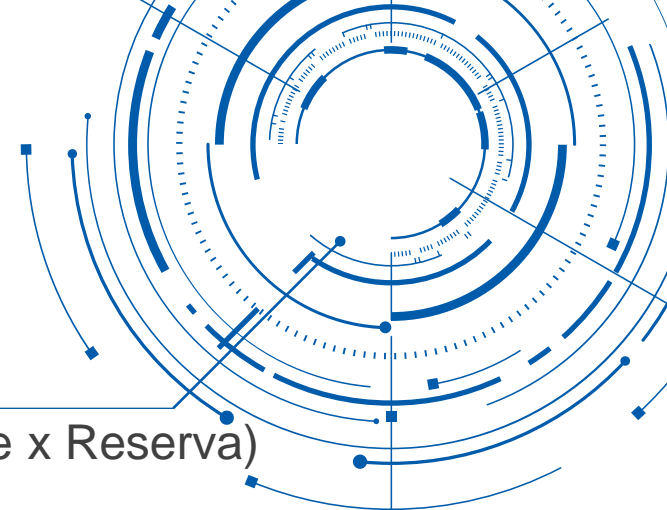
## 4. SUGESTÕES DE APRIMORAMENTO DO MODELO DO SETOR ELÉTRICO



- a. Segurança Energética: implantar regras e procedimentos que garantam a valoração e remuneração dos serviços relativos à flexibilidade, despachabilidade, garantia de fornecimento e controle secundário de frequência e tensão.
- b. Separação contábil, regulatória e contratual das atividades de D & C.
- c. Implementação de política do tratamento da inadimplência de consumidores e agentes de mercado.
- d. Implementar novas modalidades de tarifas – tarifas multipartes na BT
- e. Melhorar a formação de preços.
- f. Implementar medidas que favoreçam a correta alocação de riscos no novo mercado de energia.
- g. Fortalecimento da Agência Reguladora como forma de garantir o funcionamento do novo mercado de energia.

## 4. SUGESTÕES DE APRIMORAMENTO DO MODELO DO SETOR ELÉTRICO

- h. Resolver a questão da assimetria do custo das termoelétricas ( Disponibilidade x Reserva)
- l . Encontrar solução para a sobre contratação involuntária
- j. Aprimorar a gestão de portfólio das Distribuidoras ( contratos legados)
- k. Encontrar solução para a questão dos encargos e subsídios
- l. Alocar a energia de Angra 1 e 2 nos contratos de reserva
- m. Aprovação do PL 414/2021.





**Muito Obrigado!**

**Nelson Fonseca Leite**

**Diretor Executivo da WEC Brasil**

`nelsonleite4760@gmail.com`

26 de julho de 2023



*Confederação Nacional da Indústria*

**PELO FUTURO DA INDÚSTRIA**