

► Desafios & Oportunidades Momento Dinâmico e Sinérgico

Workshop Diálogos União Europeia - Brasil

Roseane Santos
Conselheira

20 ANOS
COM ENERGIA
PARA MAIS 20



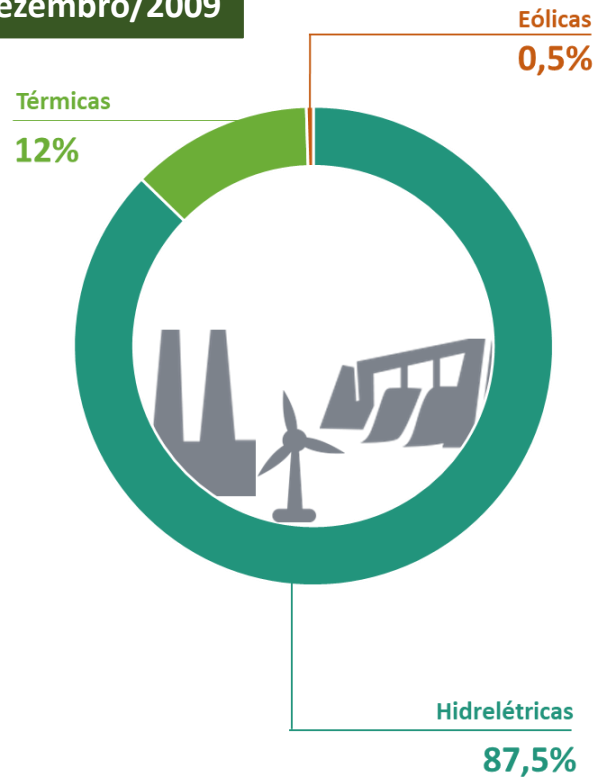
Transição energética

Comitê de Implementação da Modernização do SEB

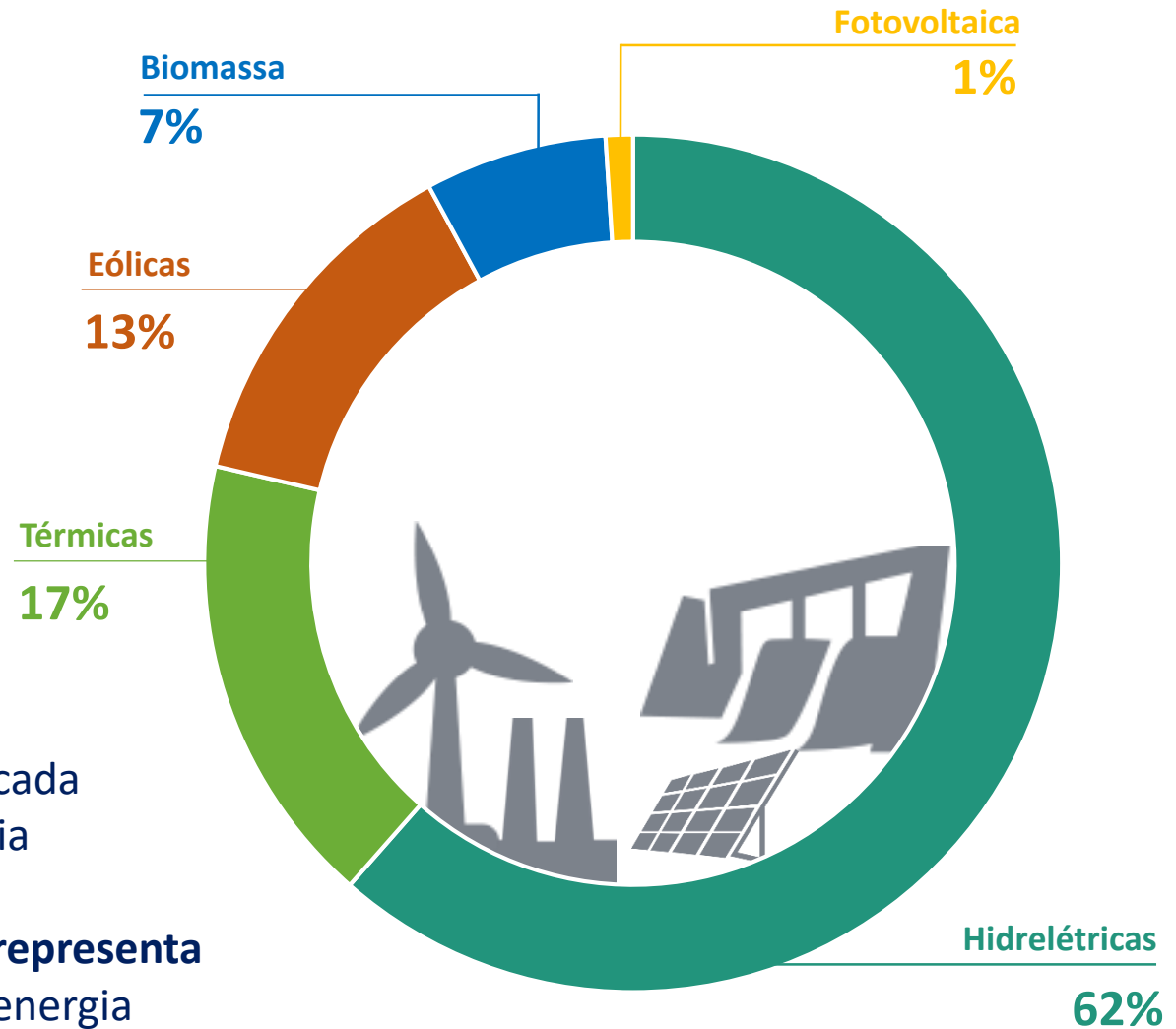




Dezembro/2009



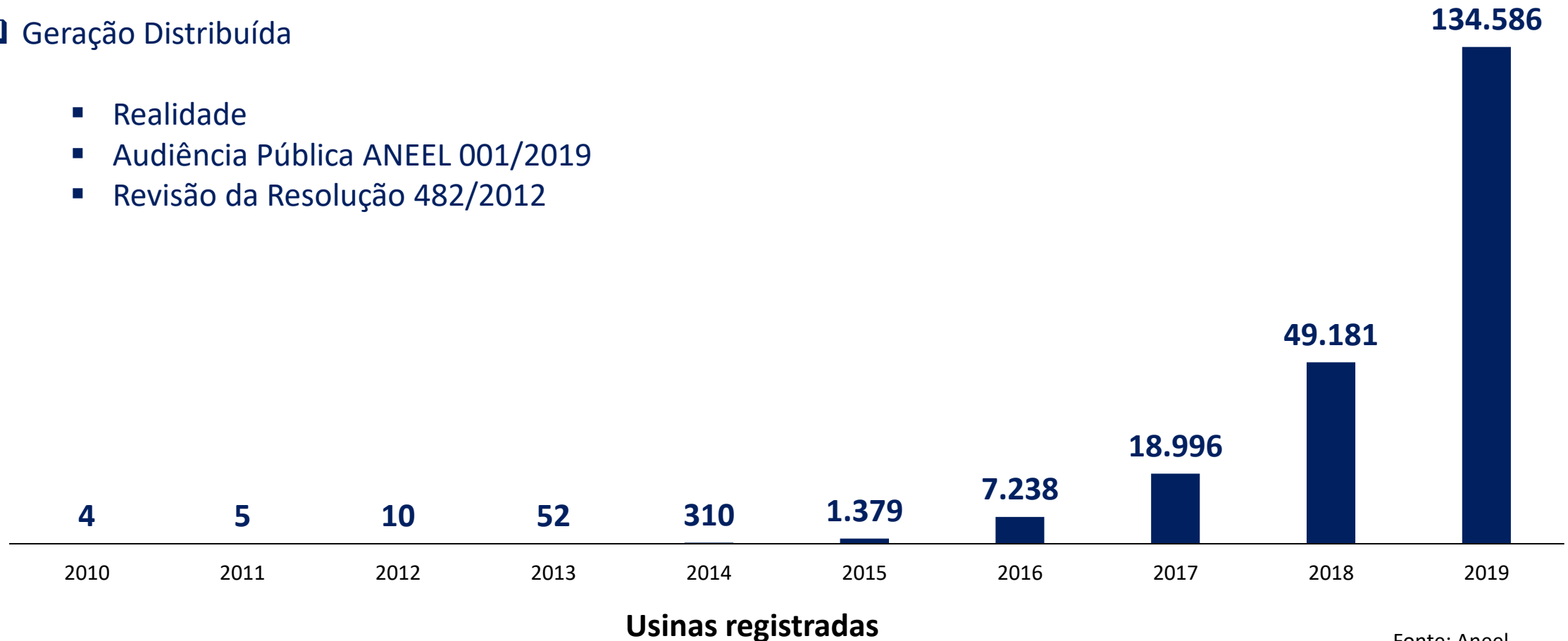
Setembro/2019



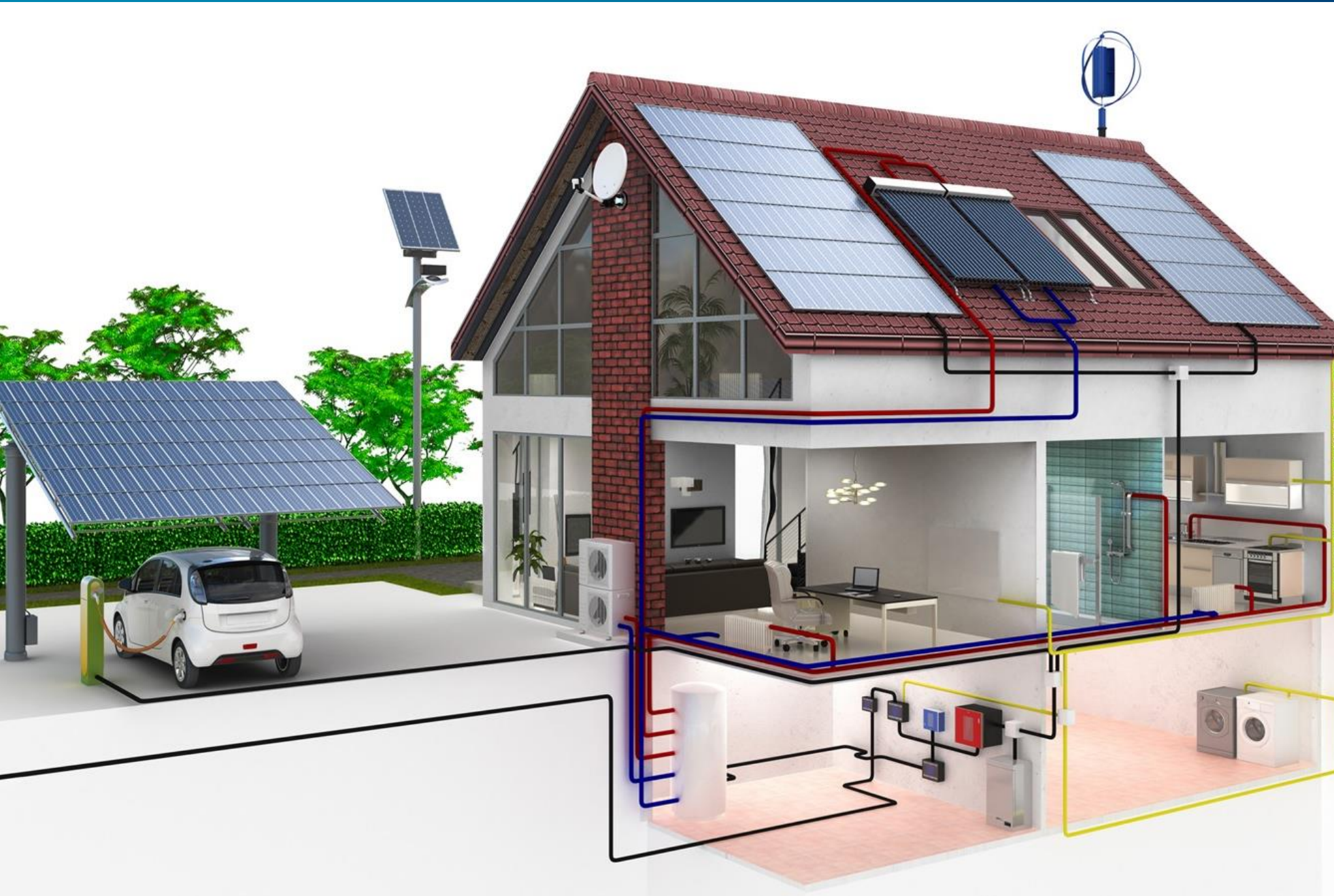
- As fontes não despachadas ocupam cada vez mais espaço na geração de energia
- Em poucos anos, a geração eólica já representa mais de 10% de toda a produção de energia

☐ Geração Distribuída

- Realidade
- Audiência Pública ANEEL 001/2019
- Revisão da Resolução 482/2012

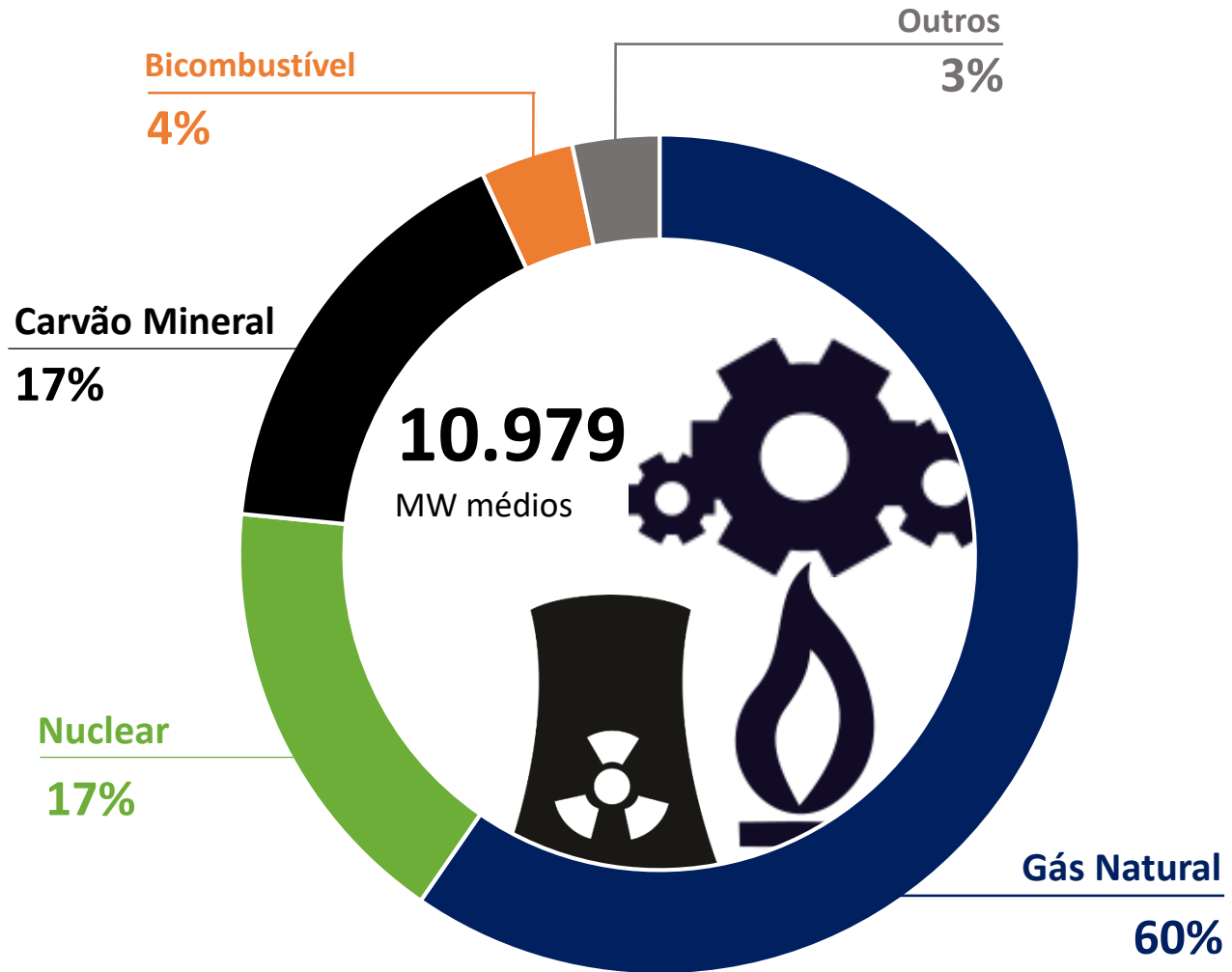


Importância do equilíbrio entre Geração Distribuída e Geração Centralizada



Estamos preparados?

- Operação
- Regulação
- Comercialização
- Planejamento



Abertura do mercado de gás em andamento:

- Custo do GNL
- Térmicas – Flexibilidade da geração

Leilão de Energia Nova A-6

- Contratação de usinas térmicas a gás natural com CVU mais baixos
- Sinalização de maior participação do Gás Natural na geração de energia

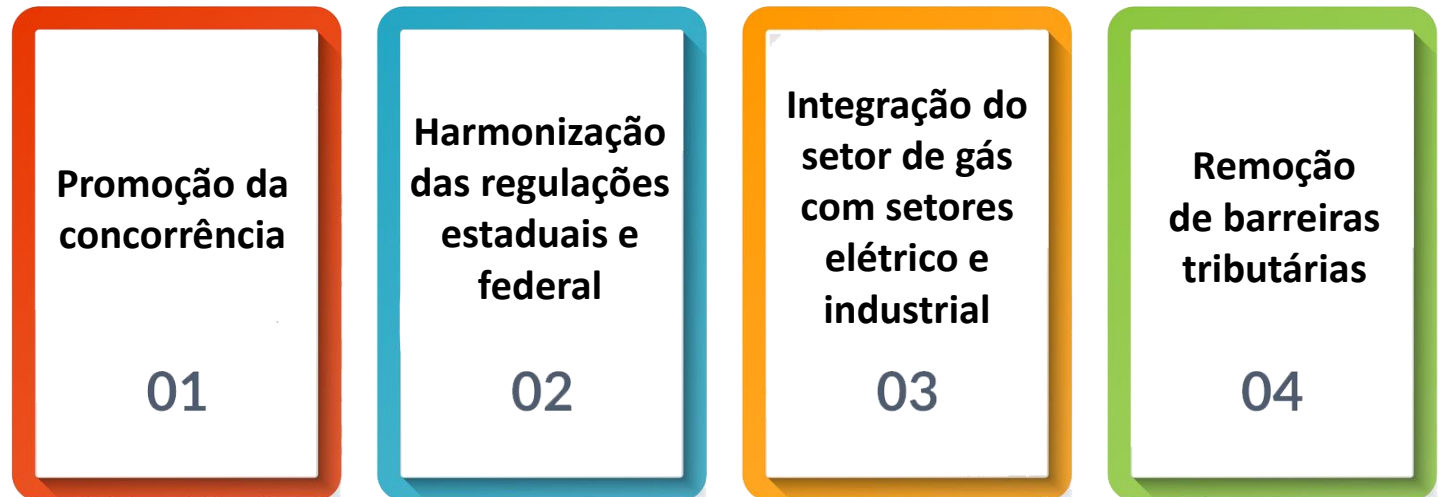
Os setores de energia elétrica e de gás natural estão passando por significativas mudanças de desenho de mercado:

- Modernização do Setor Elétrico
- Novo mercado de gás

Harmonização dos setores:

- O tema amplamente debatido no Programa Gás para Crescer e retomado no Programa Novo Mercado de Gás

Pilares da abertura do mercado de gás





Transição energética

Comitê de Implementação da Modernização do SEB

Formação de Preços (CCEE)

Critérios de Suprimento

Medidas de Transição

Separação de Lastro e Energia

Sistemática de Leilões

Desburocratização e Melhoria de Processos

Governança

Inserção de novas tecnologias

Abertura de Mercado (CCEE)

Racionalização de Encargos e Subsídios

Sustentabilidade da Distribuição (CCEE)

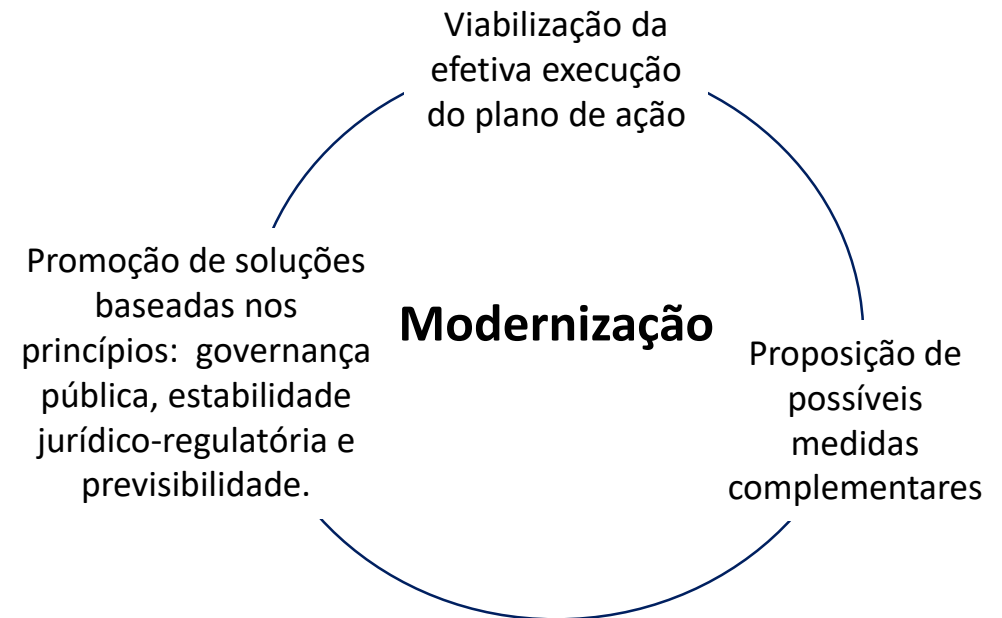
MRE (CCEE)

Processo de Contratação (CCEE)

Sustentabilidade da Transmissão

Integração Gás – Energia Elétrica

Portaria nº 403, de 29 de outubro de 2019*



* Coordenação MME com participação: ANEEL, CCEE, EPE, ONS e associações setoriais



Iniciativas CCEE em consonância com a Modernização

01



**Alocação
adequada
de riscos,
custos e
benefícios**



02



**Segurança
de mercado**



03



**Impacto
nas tarifas
e/ou preços**



04

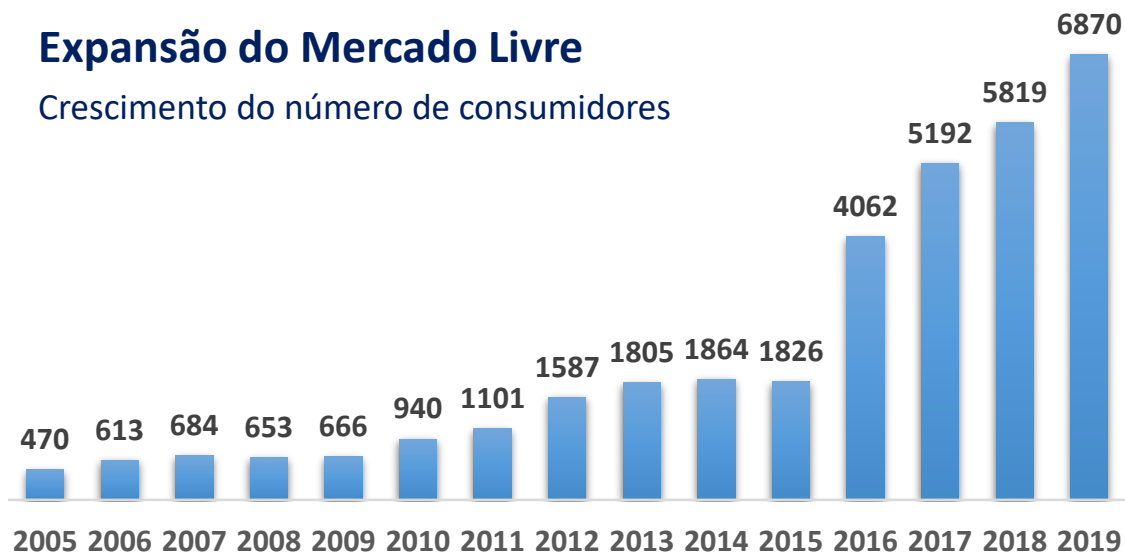


Sustentabilidade



Expansão do Mercado Livre

Crescimento do número de consumidores



- Contratação de térmicas e hidrelétricas atreladas ao ACR
- Mercado Livre ganha representatividade na expansão das renováveis
- Desequilíbrio gera sobre custo ao consumidor regulado

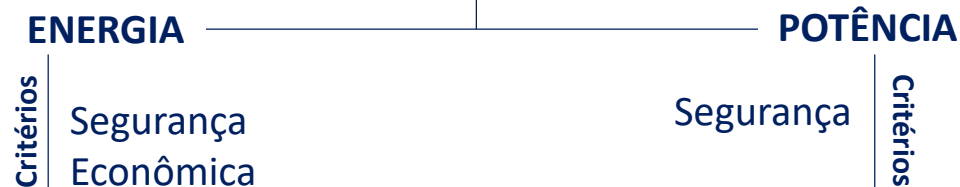


- Melhoras operacionais na adesão dos agentes
- Crescimento gradual, contínuo e organizado do ACL
- Regulamentação do supridor de última instância

Crítérios de Suprimentos

Maior aderência à realidade operativa

Novos critérios de Garantia de Suprimento que considerem atributos de Energia e Potência



- Oportunidade de rever as garantias físicas das usinas
- CP 80/2019: Parâmetros para cálculo e avaliação dos atributos



- Estudos sobre a renovação do parque térmico
- Inserção de novas tecnologias na matriz

Formação de Preço

Busca por aderência entre operação e a precificação



Dar continuidade aos **aprimoramentos metodológicos** da cadeia de modelos computacionais para a formação de preço por custo



- Preço Horário em 2021
- Novos critérios de segurança
- Comitê de governança do PMO e cálculo do PLD

PREÇO POR OFERTA



Definir **escopo e cronograma de estudo** do mecanismo de formação de preço por oferta

Envolver outros órgãos reguladores na eventual migração para preço por oferta (Aneel, Cade, ANA)



- Estudos sobre as oportunidades e riscos do preço por oferta

Sustentabilidade da expansão

Revisão de mecanismos existentes

Revisão das garantias físicas das usinas

- Novo critério de garantia do suprimento
- Revisões poderão exceder os limites (mediante acordo)
- CP 85/19: Reequilíbrio econômico financeiro de outorgas

Aprimoramentos estruturais no MRE

- Expurgo de fatores estranhos ao risco hidrológico
- Ajustes aos processos de sazonalização das Garantias Físicas
- Incentivo à melhoria de performance das usinas hidrelétricas



- Proposta de transformação da energia de reserva em lastro
- Estudos sobre revisão das garantias físicas
- Melhoria dos critérios de disponibilidade e inflexibilidade de centrais geradoras

Alocação de custos e riscos

Equilíbrio financeiro entre os diversos players do mercado

Correção de distorções econômica na CDE


- CP 45/18: plano de redução estrutural da CDE
- Proposta de retirada dos subsídios as fontes renováveis (novos projetos)

Análises sobre o mercado de distribuição no futuro

- Remuneração adequada pelo uso e disponibilidade da Rede de Distribuição
- Separação de fio e energia



- Plano de racionalização dos encargos setoriais (CDE)

The background of the slide is a grayscale image of a complex circuit board. Overlaid on this are several white, glowing digital graphics: a network of interconnected nodes and lines, a hexagonal molecular-like structure on the left, and two hands reaching out from the bottom, appearing to interact with the digital elements. The overall aesthetic is high-tech and futuristic.

DESAFIOS DINÂMICOS: VAMOS TRABALHAR!

Obrigada!

20 ANOS
COM ENERGIA
PARA MAIS 20