

### "Os Desafios das Distribuidoras e a Modernização das Tarifas"

- > A Portaria MME nº 187/2019 e as propostas de Modernização do SEB
  - I Ambiente de mercado e mecanismos de viabilização da expansão do sistema elétrico;
  - II Mecanismos de formação de preços;
  - III Racionalização de encargos e subsídios;
  - IV Mecanismo de Realocação de Energia MRE;
  - V Alocação de custos e riscos;
  - VI Inserção das novas tecnologias; e
  - VII Sustentabilidade dos serviços de distribuição.



 Inserção de Novas Tecnologias

# "Os Desafios das Distribuidoras e a Modernização das Tarifas"

A Portaria MME nº 187/2019 e as propostas de Modernização do SEB

#### 3ª Onda · Abertura do Mercado Alocação de Custos e Riscos 2ª Onda • Racionalização de Encargos e • Lastro e Energia Subsídios MRE Governança 1ª Onda Sistemática de Leilões • Formação de Preços • Critério de Suprimento · Sustentabilidade da Distribuição A Secretaria de Energia Elétrica Sustentabilidade da Transmissão coordena o Grupo Temático -• Processo de Contratação "Sustentabilidade dos Serviços • Desburocratização e de Distribuição" Melhoria de Processos



# "Os Desafios das Distribuidoras e a Modernização das Tarifas"

- Diagnóstico dos principais desafios à sustentabilidade do segmento de distribuição:
  - Quais são os problemas relacionados ao negócio da distribuição?
  - Quais as causas/motivos dos problemas?
  - Quais alterações/melhorias poderiam ser feitas no modelo de negócio?
  - Qual o papel das distribuidoras no mercado de energia do futuro?
  - Qual o papel das distribuidoras na gestão da compra de energia se passarem a ser remuneradas apenas pelo fio?
  - Quem assume o sinal da expansão? Caso permaneçam as distribuidoras, como garantir eficiência e alocação de riscos/custos adequados decorrentes da contratação de energia?



# Premissas do diagnóstico geral

- Ampliação do Mercado Livre de Energia
- Maior participação dos Recursos Energéticos Distribuídos (RED) no Sistema Elétrico Brasileiro
- Alocação de custos e riscos



# Diagnóstico Geral

#### Atividade Distribuição de Energia

- A micro e mini geração distribuída (MMGD) tem gerado impactos
  - Faturamento pela medição líquida pode não remunerar os ativos adequadamente
  - Atual sistema de compensação pode causar subsídios cruzados
  - Pode causar exposições involuntárias
  - Desequilíbrio financeiro
- Prazo para captura dos resultados de investimentos em modernização para modicidade tarifária X estímulo para inovações
  - · Sinal regulatório para investimentos em novas tecnologias



### Diagnóstico Geral (continuação)

- Os mecanismos de gestão da contratação de energia são complexos
  - Risco de aplicação inadequada
  - Expansão do mercado a menor + Migração de consumidores do ACR para o ACL + Penetração da MMGD

Possíveis causas de sobrecontratação involuntária de energia



# "Os Desafios das Distribuidoras e a Modernização das Tarifas"

#### Possíveis soluções

- \* Tarifas multipartes aplicação ao *prossumer e* ao consumidor livre, inclusive em BT;
- ❖ Tarifa monômia aplicação ao consumidor BT de baixo fator de utilização;
- Regulamentar a venda de excedentes do prossumer
- Promover a abertura do mercado (migração de ambiente) de forma gradual e previsível para não afetar a sustentabilidade da distribuição, com mecanismos de alívio de exposição bem ajustados (mecanismos de gestão do portfólio)
- Minimizar os saldos da CVA e neutralizar os efeitos das suas variações
- ❖ Incentivar novos serviços e negócios que tragam benefícios compartilhados distribuidora/consumidor
- Permitir que a distribuidora compre energia de RED, desde que traga benefícios/economia também para os consumidores



# "Os Desafios das Distribuidoras e a Modernização das Tarifas"

#### Questões a serem aprofundadas:

- Separar as atividades de comercialização e distribuição: é determinante para a sustentabilidade?
- Centralizadora de contratos de energia e a equalização do Pmix
- ❖ A obrigatoriedade de contratar 100% da carga deve ser mantida?
- \* Racionalização dos Subsídios (tema em estudo em outro grupo temático)
- Novos serviços e produtos da distribuidora
- Comercializador de última instância (GT Abertura de Mercado)
- Sinal Locacional dos REDs (GT Novas Tecnologias)
- Pré pagamento
- Gestão de demanda



### Agenda Regulatória ANEEL

- Aprimoramento da CVA está previsto na atividade 58 da Agenda Regulatória 2019-2020
  (Revisar o Módulo 4 Componentes Financeiros das Tarifas de Distribuição, do PRORET).

  Pretende-se estudar aprimoramentos para reduzir o saldo da CVA, ao invés de mudar a forma com que os saldos da CVA são atualizados. A abertura da audiência pública está prevista para julho de 2019.
- O regulamento da Tarifa Binômia está em discussão na Audiência Pública nº 59/2018
   (Obter subsídios para a Análise de Impacto Regulatório AIR sobre o aprimoramento da Estrutura Tarifária aplicada aos consumidores do Grupo B Baixa Tensão Tarifa Binômia). Atividade foi prevista no item 51 da Agenda Regulatória 2019-2020.



# Agenda Regulatória ANEEL

- O aprimoramento do regulamento da Geração Distribuída está em discussão no âmbito da Audiência Pública nº 01/2019 (Obter subsídios para a Análise de Impacto Regulatório – AIR sobre o aprimoramento das regras aplicáveis à micro e minigeração distribuída. Atividade foi prevista no item 2 da Agenda Regulatória 2019-2020.
- O incentivo à utilização de Novas Tecnologias na melhoria do serviço está em discussão na Consulta Pública nº 03/2019 (Obter subsídios para a Avaliação de Resultado Regulatório (ARR) da regulação por incentivos do segmento de distribuição de energia elétrica, avaliando o ambiente regulatório quanto à utilização de tecnologias na melhoria do serviço, na eficiência energética e no desenvolvimento do negócio). Atividade prevista no item 31 da Agenda Regulatória 2018-2019.



