



2023
10, agosto

Sandboxes Tarifários

Webinar “Sandboxes tarifários como mecanismos de modernização regulatória”

DIEGO LUÍS BRANCHER

Especialista em Regulação

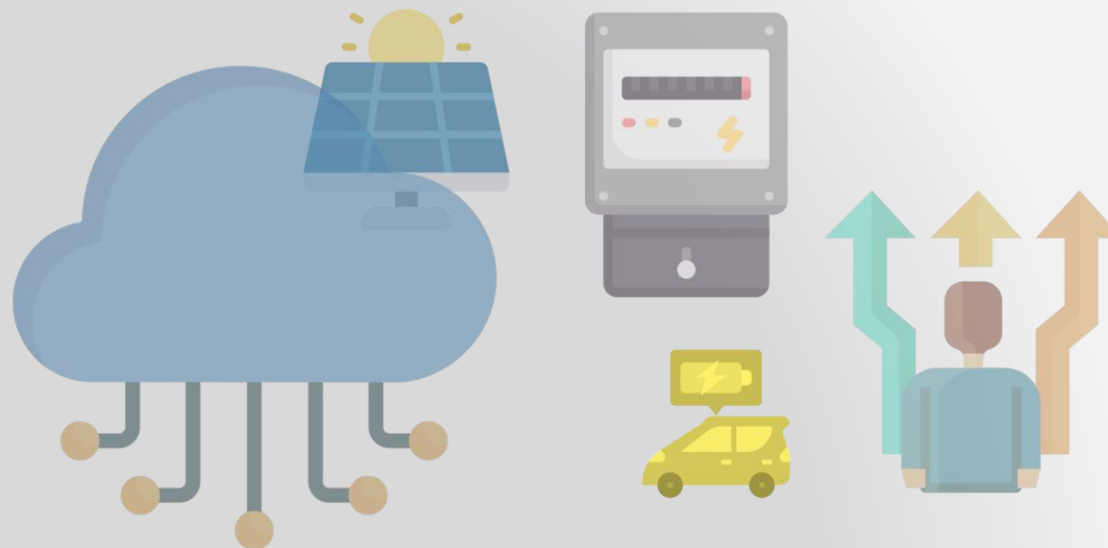
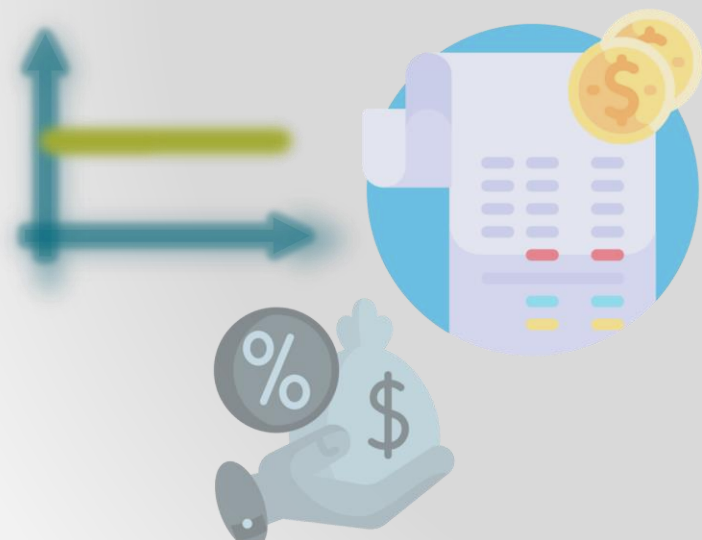
E= ANEEL

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

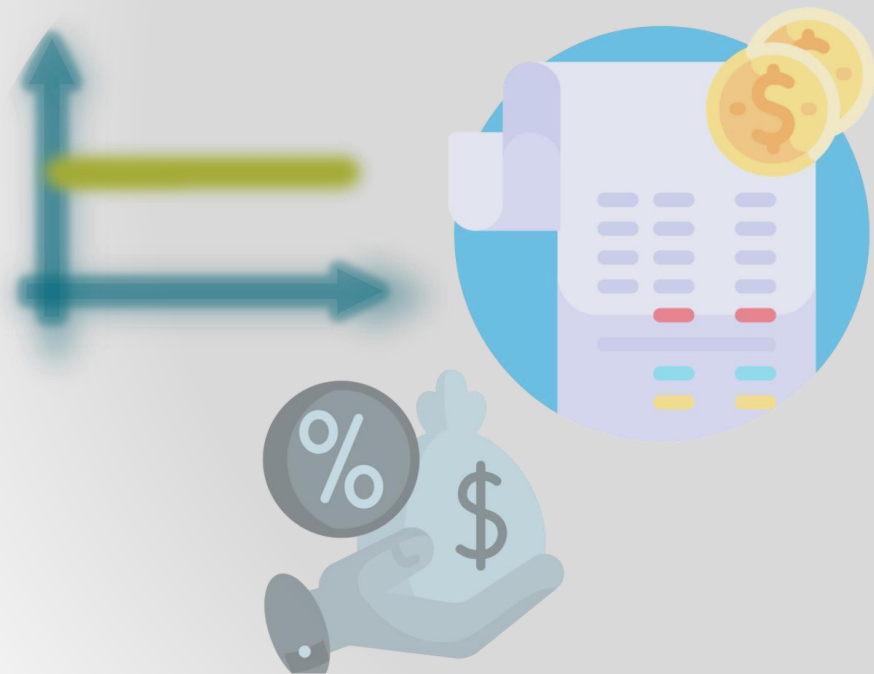
Resolução Normativa e Projeto de Governança para Sandboxes Tarifários



Qual é o cenário?



1 tarifa
Sem sinal

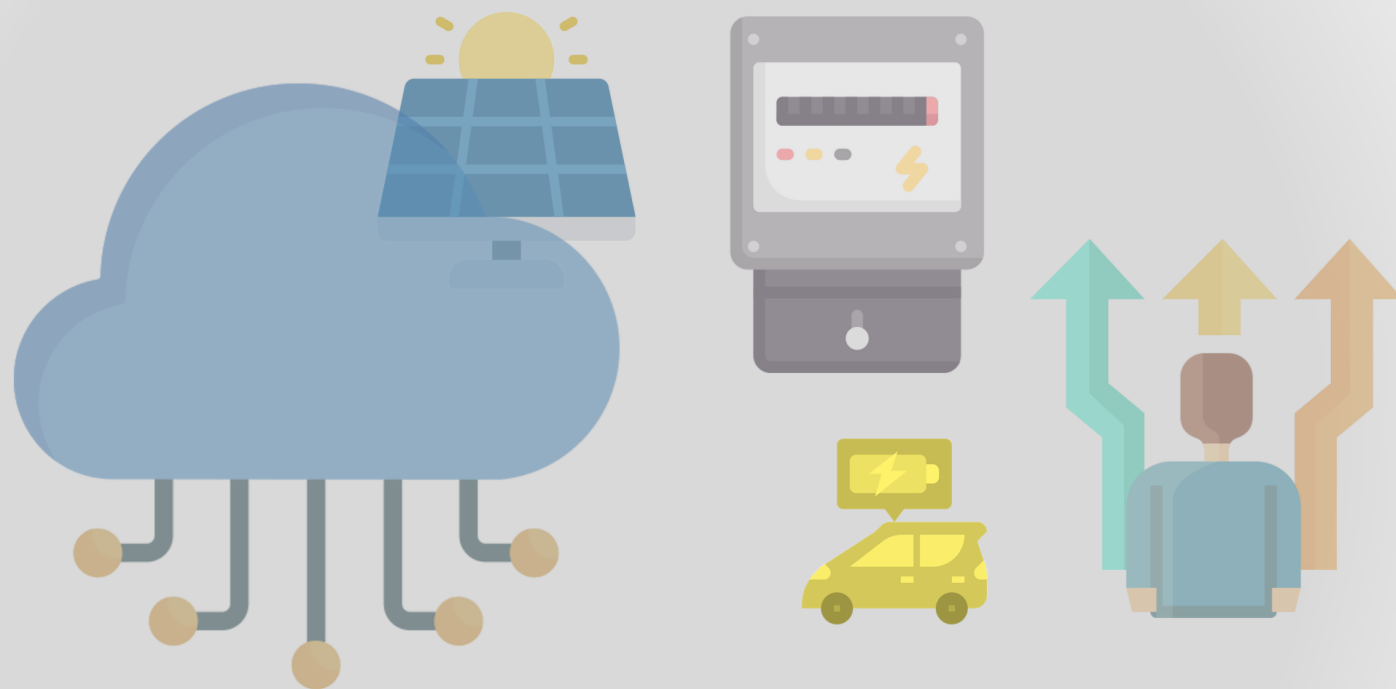




**Mais de 100 entes distribuidores
Mercados ≠**

**País continental
Realidades ≠
Consumidores ≠**

**Como cada consumidor reage
a sinais?**



**Mudança tecnológica
E comportamental**

Muitas possibilidades (e incertezas)

Início da ação



Alterar estrutura tarifária do
Grupo de Baixa Tensão



AGÊNCIA NACIONAL DE
ENERGIA ELÉTRICA

Tarifa Binômia **Modelo Tarifário do Grupo B**

Relatório de Análise de Impacto Regulatório **nº 02/2018-SGT/SRM/ANEEL**

Anexo da Nota Técnica nº 277/2018-SGT/SRM/ANEEL, de 12/12/2018
Processo nº 48500.000858/2018-05

Superintendência de Gestão Tarifária – SGT
Superintendência de Regulação Econômica e Estudos de Mercado – SRM

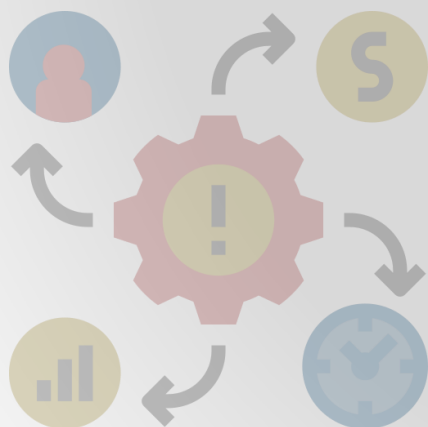
Brasília, 12/12/2018 – Versão nº 1 - Pré-Participação Pública

AP 59/2018



ENERGIA ELÉTRICA

- E devido:
 - Contribuições AP 59/2018, que foram divididas;
 - Atividade de grande impacto e risco;
 - Cenário de mudança tecnológica;



Continuação da ação



Desenvolver projetos-pilotos de tarifas



Como?

SANDBOX

- Afastamento regulatório
- Testar possibilidades e viabilidade
- Alterar o arcabouço regulatório



- Diminui risco
- Diminui tempo de tomada de decisão



3 AÇÕES

Mesmo processo



Resolução Normativa: Base e segurança



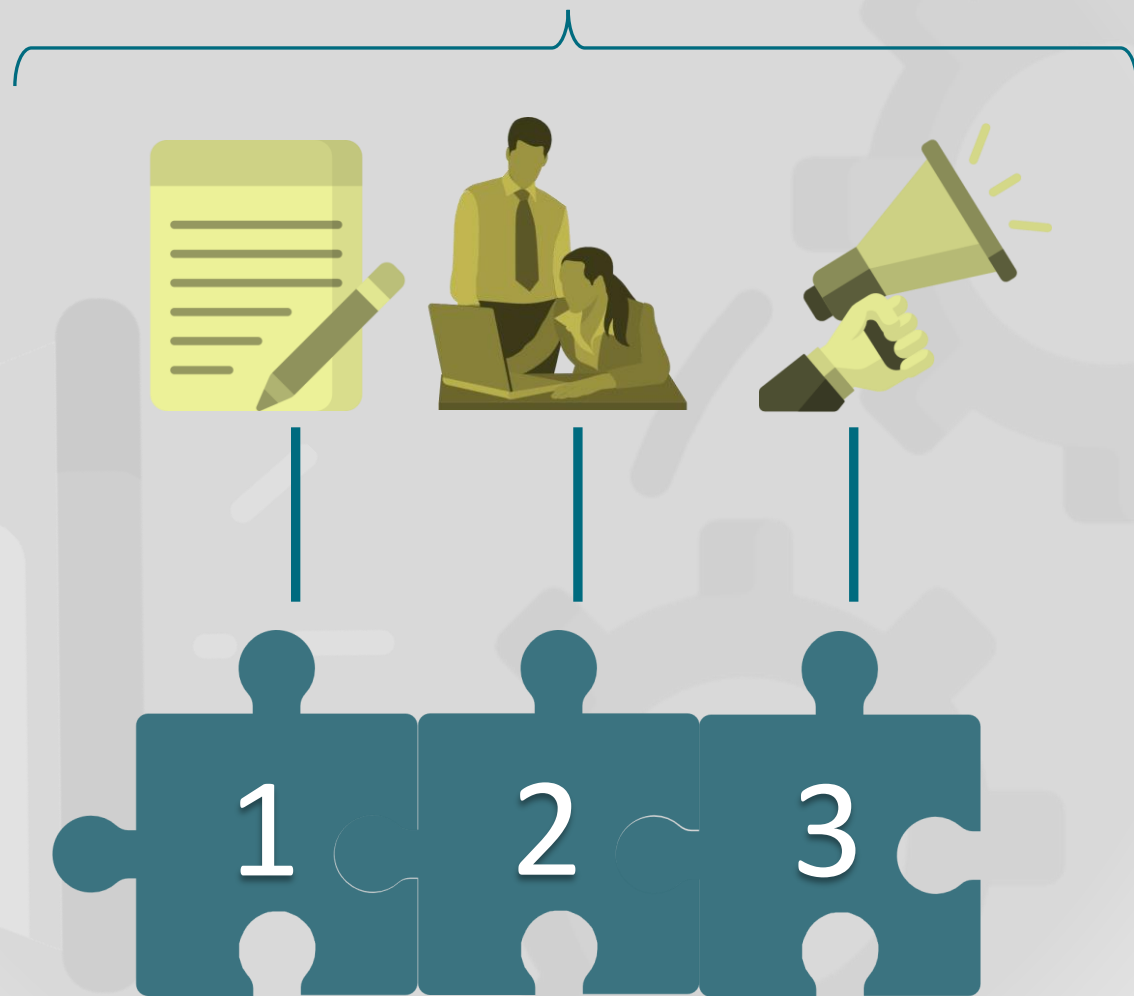
Projeto de Governança: Acompanhamento e aprendizado



Chamadas Públicas: Incentivar



Mesmo processo



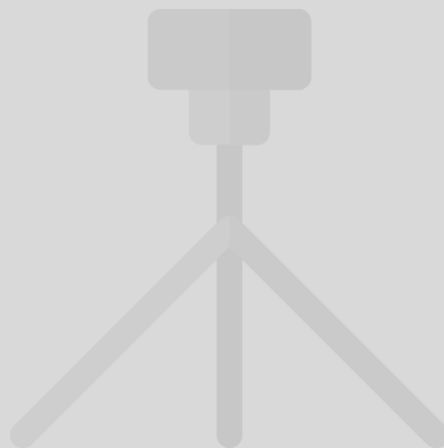
1

Resolução Normativa

- Regulamento que não seja muito determinativo



Temática



Plano de Projeto
(avaliação prévia
e REA)

Aderência
ao objetivo



2

Projeto de Governança – Sandboxes Tarifários

- Sandboxes se submetem à REN



Aprendizado e Acompanhamento



Sinergia

Comunicação



3

Chamadas Públicas

- Anuais

Incentivar e direcionar

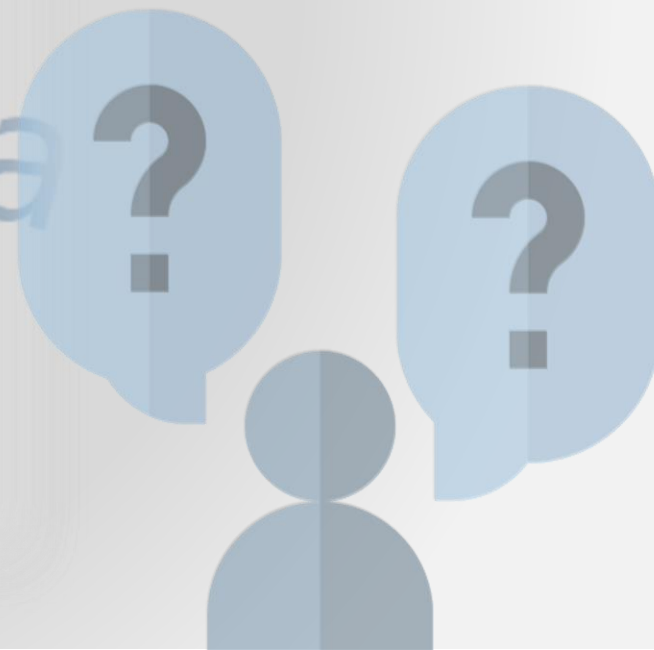


COMUNICAÇÃO



Word cloud containing terms related to electricity and communication:

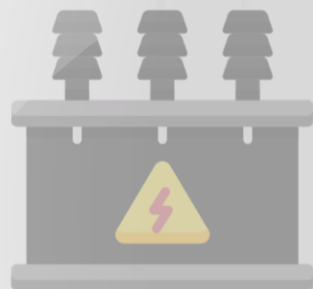
- Custo
- Carga
- Ponta
- Medidor
- Horário
- energia inteligente
- consumo
- fixo
- real
- horária
- estrutura
- Marginal
- fixa
- mínimo
- Modalidades
- Sistema
- tarifa
- Fora
- Fatura
- demanda
- madrugada
- Curva
- Tempo



Aprendizado
(alterações tecnológicas x regulatórias)



**Distribuidoras:
entender seu consumidor
novos serviços
evolução tecnológica x lógica monopólio natural**





**Demais instituições:
tema de estrutura tarifária não é trivial**



**Consumidor – ponto central:
entender e poder escolher
frente às alterações no sistemas**

1ª Chamada Pública Sandboxes Tarifários



Projetos Recebidos

14 Projetos de Sandboxes Tarifários

14 Distribuidoras

R\$ **107** milhões de investimento

Testar **5** tarifas para BT

Autorização

- Autorização de 6 Sandboxes Tarifários;

Tabela 1: Projetos de Sandbox Tarifário autorizados

Identificação	Nome do Projeto
#1 CPFL	Piloto de Tarifa Binômia Aplicada a Consumidores de Baixa Tensão
#3 ENEL	Sandbox Tarifário – Projeto Piloto para Consumidores Residenciais
#4 EDP	Sandbox Tarifário – Piloto de Resposta da Demanda na Baixa Tensão
#8 Neoenergia	Aplicação Conjunta de Tarifas Binômias na TUSD e <i>Time of Use</i> (TOU) na TE para Baixa Tensão
#11 Equatorial	Tarifa Horó-Sazonal-Locacional – HSL
#14 Energisa	Tarifa Horária – <i>Time of Use</i> (TOU), Dinâmica e Pré-Pagamento

R\$ **77** milhões de investimento

60 mil consumidores participando

Temática

DEMANDA

SEM POSTOS

#1 CPFL - Binômia
#4 EDP - Binômia

2 POSTOS

#4 EDP – Trinômia

4 POSTOS

#3 ENEL - Trinômia

TIME OF USE (TOU)

2 POSTOS

#11 Equatorial

4 POSTOS

#4 EDP - Horária
#14 Energisa (TOU)

#8 Neoenergia

DINÂMICA

#3 ENEL - PTR
#14 Energisa (Dinâmica)

PRÉ-PAGAMENTO

#14 Energisa (Pré-Pagamento)

2023
29, junho



E= ANEEL

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

**Endereço : SGAN 603
Módulo I e J – Brasília/DF
CEP: 70830-110**

**TELEFONE GERAL: 061 2192 8600
OUVIDORIA SETORIAL: 167**

