



Abertura do mercado

Baixa tensão



10.10.2025

Longa trajetória

Constituição Federal. Lei de Concessões. **Projeto RESEB**.

O mercado é resultante de um processo de necessidade de mais **investimentos**
E hoje?

Previsão de abertura e distintos modelos consolidados em **ACR, ACL e MCP**

Vários países continuam o processo, experimentam **ações e resultados** distintos

Aproveitar as **lições aprendidas** no Brasil e no Mundo

Novo ciclo de abertura: 2 anos, 5 anos ou 10 anos?

Tudo ainda é passível de discussão neste momento, mas para avançarmos de fato precisaremos estabelecer e compartilhar claramente a **visão da mudança**

Vamos definir os nossos princípios

1 Mercado competitivo

2 Simplificação das operações

3 Segurança jurídica

4 Sustentabilidade mercado

5 Transição eficaz

A experiência internacional na Europa, Estados Unidos e na América Latina mostram uma **infinidade de modelos**, percentuais de abertura e condições

O fator essencial de sucesso é a **transição eficaz**. Precisamos definir o **mapa da mudança**

Geração

Preço oferta
Produção renovável
Autoprodução
Competição

Transmissão

Expansão rede
Mudanças climáticas

Distribuição

Contratos legados
Sobrecontratação
SUI
Separação fio-energia
DSO
Redes inteligentes
Mudanças climáticas
Tarifa moderna

Comercialização

Atacado
Varejo
Segurança mercado
Preço

Consumo

Liberdade escolha
Retorno cativo
Inadimplência
Subsídios

Longe de ser exaustivo...

O Índice ANEEL de Satisfação do Consumidor (**IASC**) traz um modelo com as variáveis:

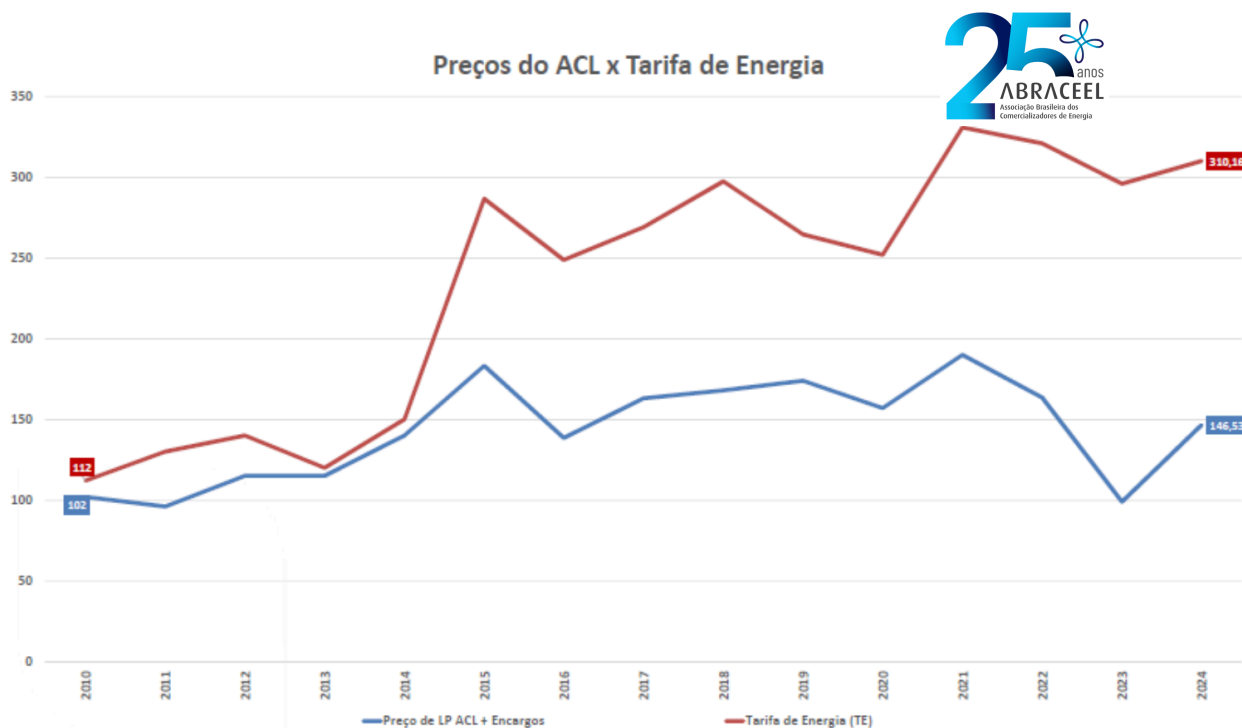
- Qualidade percebida
- Valor percebido (relação custo-benefício)
- Satisfação global
- Confiança no fornecedor
- Fidelidade

Com a abertura do mercado, o cliente de baixa tensão quer ter competição? Liberdade de escolha? Migrar de um segmento para outro? Como vai diferenciar a tarifa fio do preço da energia? A GD terá impacto? Como será aplicado o Código de Defesa do Consumidor?

E se ele quiser apenas **energia barata e ininterrupta**. Graus de **custo-benefício...**

Das muitas perguntas possíveis é importante entender quais são os **requisitos do consumidor**

E quais são as relacionadas à **estrutura de mercado**: competição, simplificação, segurança, sustentabilidade...



TARIFAS

InfoTarifa: Agência divulga nova edição do boletim com projeções das tarifas de energia

Efeito médio projetado para as tarifas em 2025 é de 6,3%, impactado pelos valores da CDE

Arbitragem de preços entre ACR, ACL e GD

PLD reflete água no reservatório, mas reflete curtailment? **Oferta e demanda?**

É possível ter mercado competitivo sem preço competitivo? **Externalidades**

Sistema de **subsídios**

Pagamento pelo **custo do sistema**

Alocação de riscos no mercado

Baixa renda... perdas... **inadimplência**

Monopólio Natural é baseado na técnica de maximização da eficiência: controle de custos ou incentivos regulatórios

Temos consenso que seria **mercado** para o restante?

Mercado competitivo precisa reduzir a **assimetria de informação**

A **regulação** deve tratar de **falhas de mercado ou de governo**

Simplificação e princípios para o futuro

Como chegar lá?

Ambiente

Instituições preparadas?
Operações comerciais simples, rápidas e seguras?
Operações sistema físico?
Custo de transação mínimo?
Medição? Faturamento? Corte? Religação?
Previsibilidade de risco? Preço, judiciário, inadimplência...

Oferta

Quantidade de empresas?
Capacidade de investimento?
Mercados complementares?

Demanda

Custo-benefício?
Operação simples e rápida?
Experiência do cliente

A operação da rede mudou rapidamente

O Sistema Interligado Nacional (SIN) enfrenta **desafios de curto prazo**. E como será o longo prazo?

As redes enfrentam mudanças climáticas, insegurança crescente e diferentes funções aos clientes

Concorrência

Subsídios

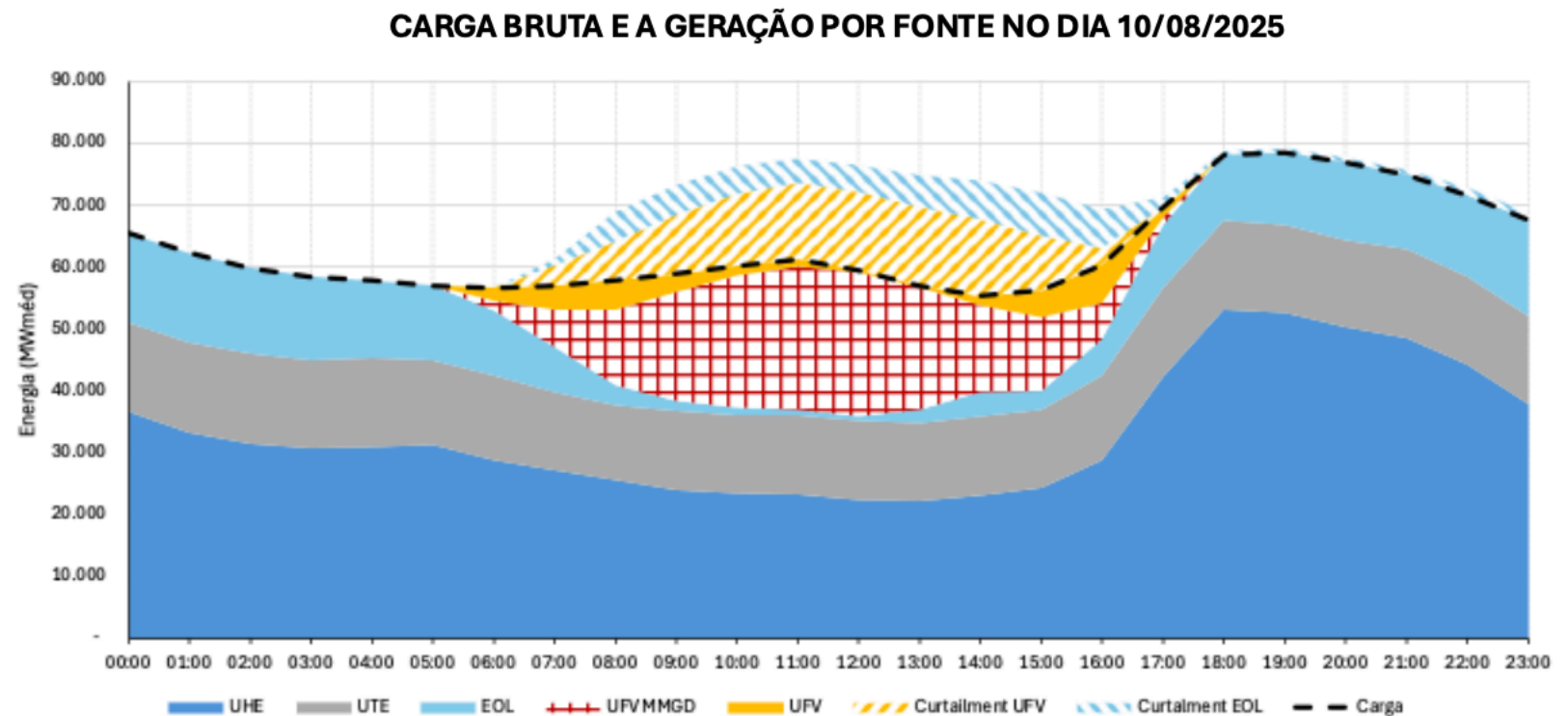
Arbitragem de preços

Falta de demanda

Falta de potência

Descarbonização

Operação física e comercial



Fonte: ONS. Elaboração: Instituto Acende Brasil.

Redes inteligentes

- Funcionalidade técnicas mínimas Brasil
- Diferenças regionais e foco em perdas
- Telecomunicações associadas e oportunidades
- Reconhecimento dos investimentos intraciclo
- Depreciação e tratamento contábil
- Modernização das tarifas e faturas
- Medidor do cliente, distribuidora ou comercializadora?
- Plano específico de implantação

Perdas não técnicas

- Apuração e impactos financeiros no mercado
- Incentivos para redução
- Condições de corte e destinação ao SUI
- Fraudes e judicialização

Supridor de Última Instância (SUI)

- Precisa de regulação prévia, atuando para ACR e ACL
- Consolidação de contratos legados e compra de energia
- Atendimentos sociais
- Preço tarifa regional ou Brasil?
- Etapas de atuação e transição
- Operação por 10 anos, mitigando custos de implantação
- Tarifa regulada e Encargo setorial
- Padronização de comercialização ou criatividade competitiva
- Avaliar necessidade do comercializador regulado

Processo de transição eficaz

- Abertura facultativa ou obrigatória?
- Consumidores individuais ou blocos agregados
- Migração gradual ou “big bang”
- Tempo mínimo de permanência com o varejista?
- Janelas de trocas de fornecedores?
- Possibilidade de retorno ao cativo gradual
- Interface zero ou mínima com a CCEE?
- Operação DSO
- Requisitos de segurança de mercado
- Plataformas digitais e padronização
- Simplificação de operações
- Campanhas obrigatórias custeadas via tarifa ou de mercado?
- Tarifa moderna e equilíbrio econômico-financeiro
- Tarifa binômia antecedentes?
- Separação entre fio e energia prévia?
- Open energy e LGPD
- Compartilhamento de atividades entre diferentes setores?
- Definição dos papéis tributários
- Processos de acompanhamento e gestão da implantação
- Processos de fiscalização



Hoje o cliente é um consumidor na distribuidora

Como queremos que seja?

Como de fato será?

Passa pela plataforma digital...
Passa pela rede inteligente...
Passa por saber para quem ligar...
Passa para quem pagar...
Passa pelo baixa renda...
Passa pelo inadimplente...

Afinal, temos hoje uma jornada?

The logo features the lowercase letters 'edp' in a white, sans-serif font, centered within a dark blue circle. This central circle is surrounded by three concentric rings of varying colors: a bright cyan ring, a medium blue ring, and a purple ring. The background is a dark blue gradient with a subtle pattern of overlapping circles in the same color palette.

edp