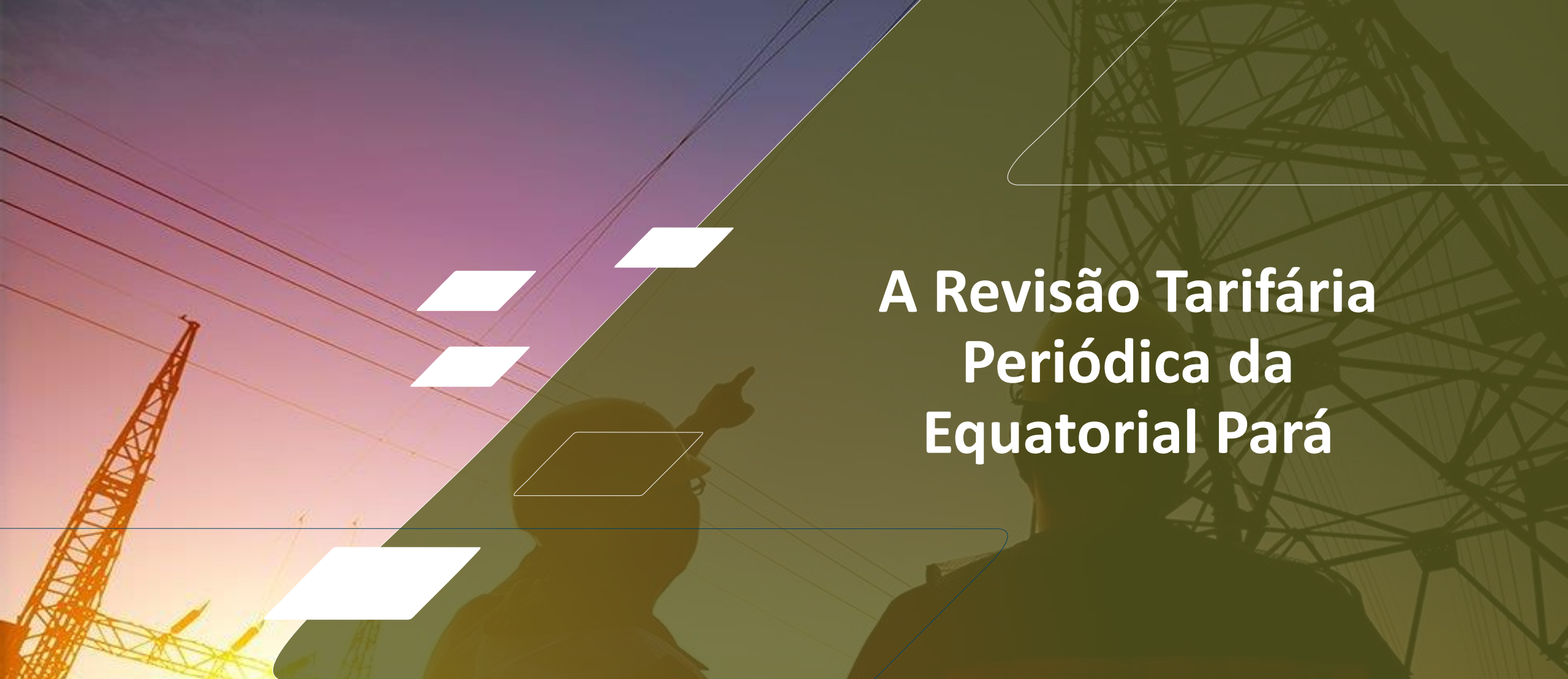


Revisão Tarifária Periódica da Equatorial Pará

Comissão de Minas e Energia
da Câmara dos Deputados

2023
24 de agosto

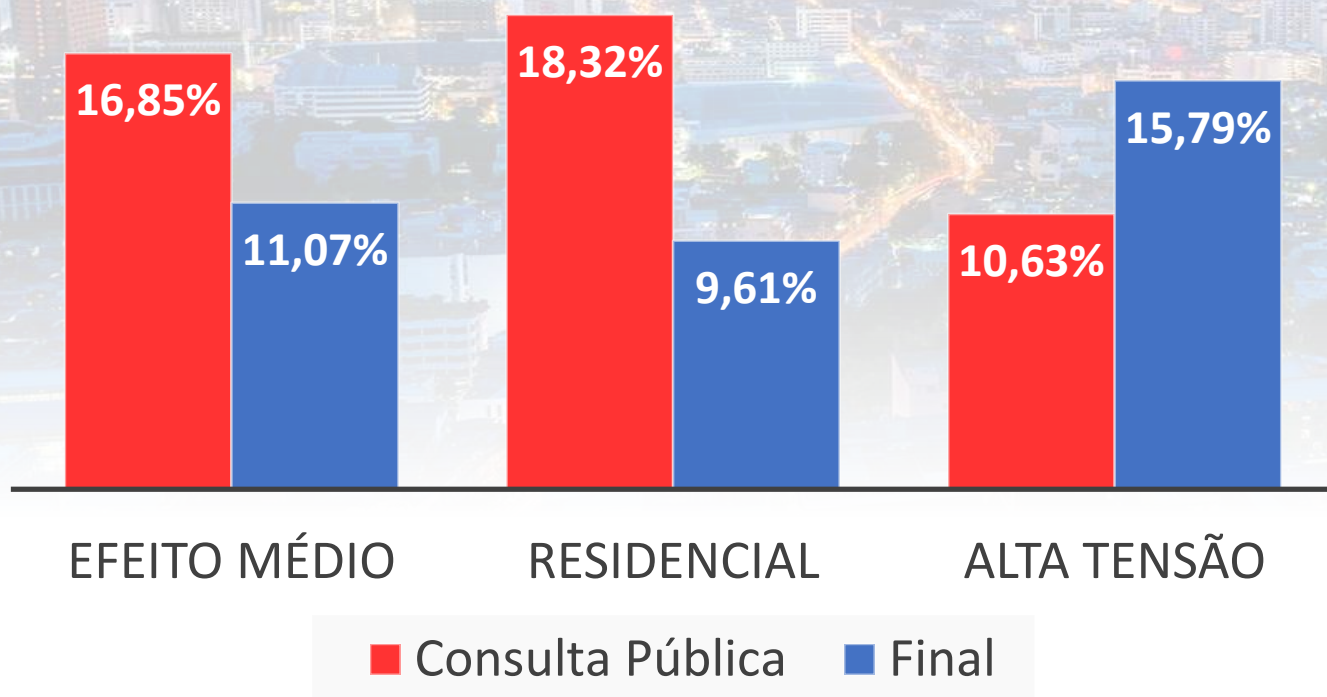
DIRETOR-GERAL DA ANEEL



A Revisão Tarifária Periódica da Equatorial Pará

A Revisão Tarifária **Impacto ao Consumidor**

Revisão Tarifária Equatorial Pará

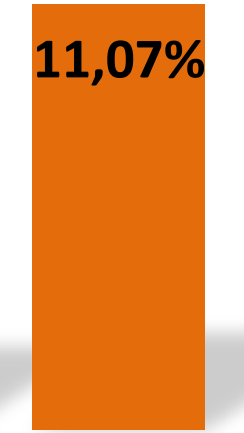
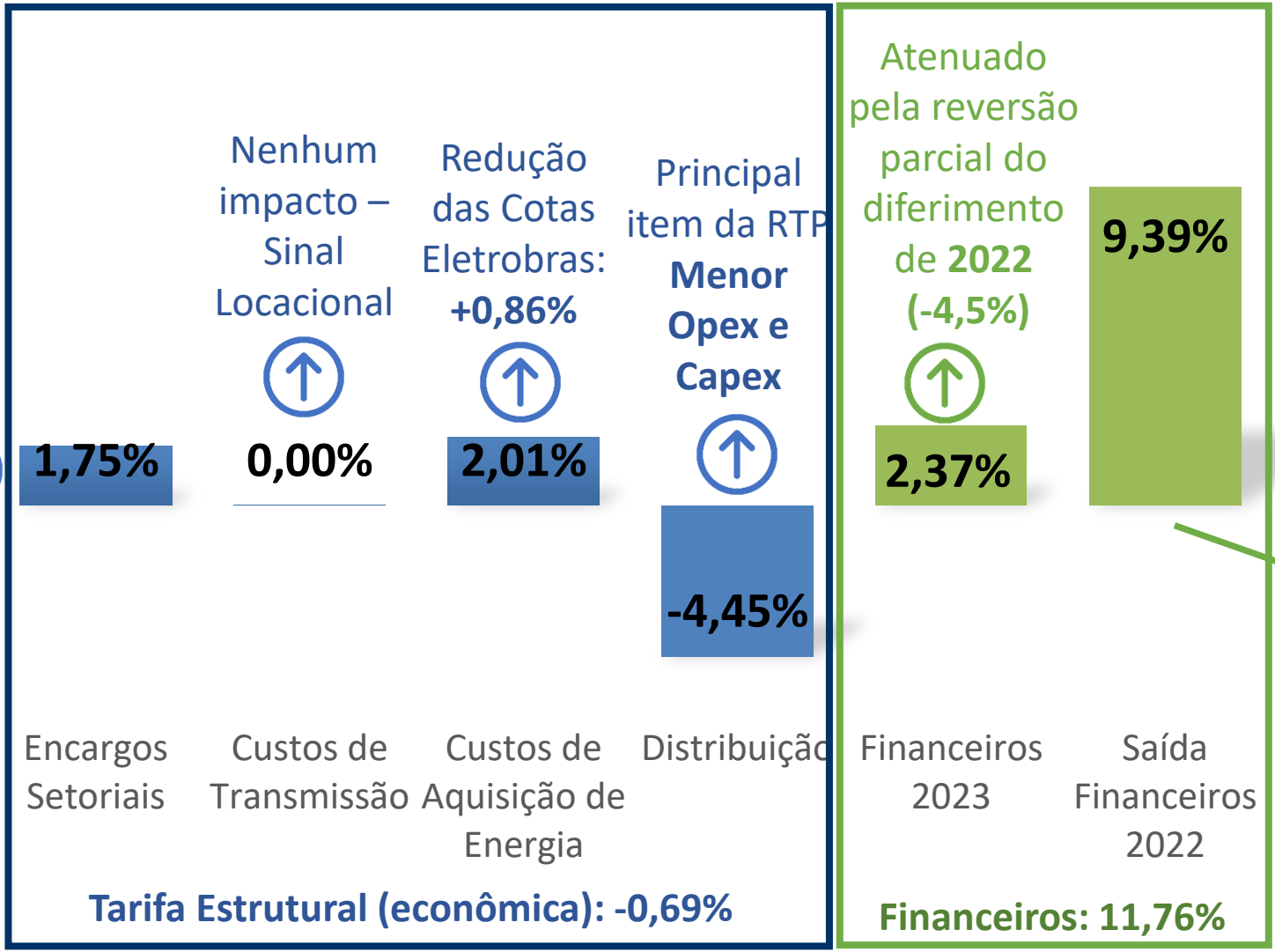


Efeito Médio
inferior à
Consulta
Pública

Forte Redução
do impacto
residencial

A Revisão Tarifária **Efeito por Componente**

Redução do Aporte da Eletrobras na CDE em 2023: **+1,47%**



Em 2022:
Concluída a Reversão do PIS/Cofins (-5,40%)
Diferimento (-7,25%)

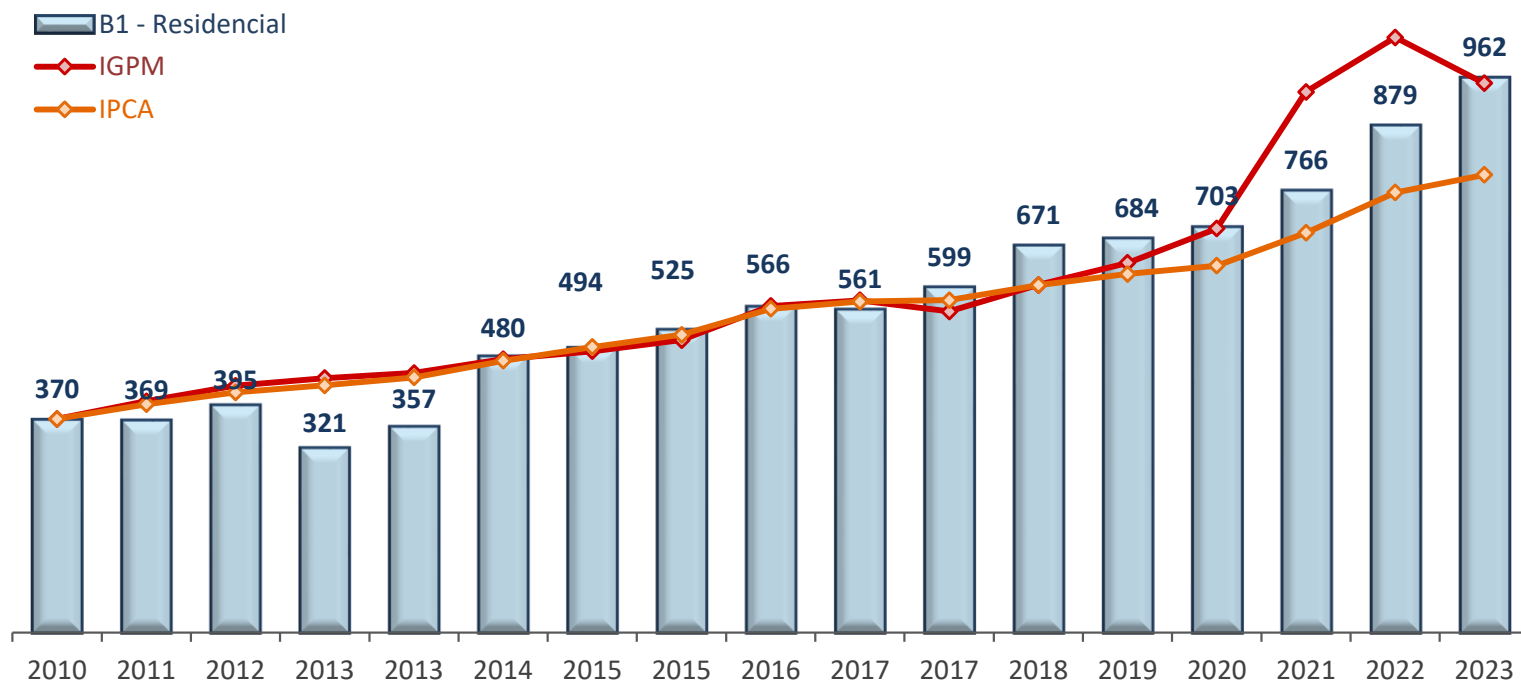
Atenuado pela reversão parcial do diferimento de 2022 (-4,5%)

Principal item da RTP: **Menor Opex e Capex**

Redução das Cotas Eletrobras: **+0,86%**

Nenhum impacto – Sinal Locacional

A Evolução da Tarifa Residencial no Pará



Maior
tarifa do Brasil

Acima
IPCA e IGP-M

Medidas
estruturais
necessárias

DEC

*Redução de 73h
para 18h por ano
nos últimos 10 anos*

FEC

*Redução de 38x
para 9x por ano nos
últimos 10 anos*

**4ª Ranking
continuidade**

**Baixa Satisfação
dos Consumidores
48º/53 no IASC**

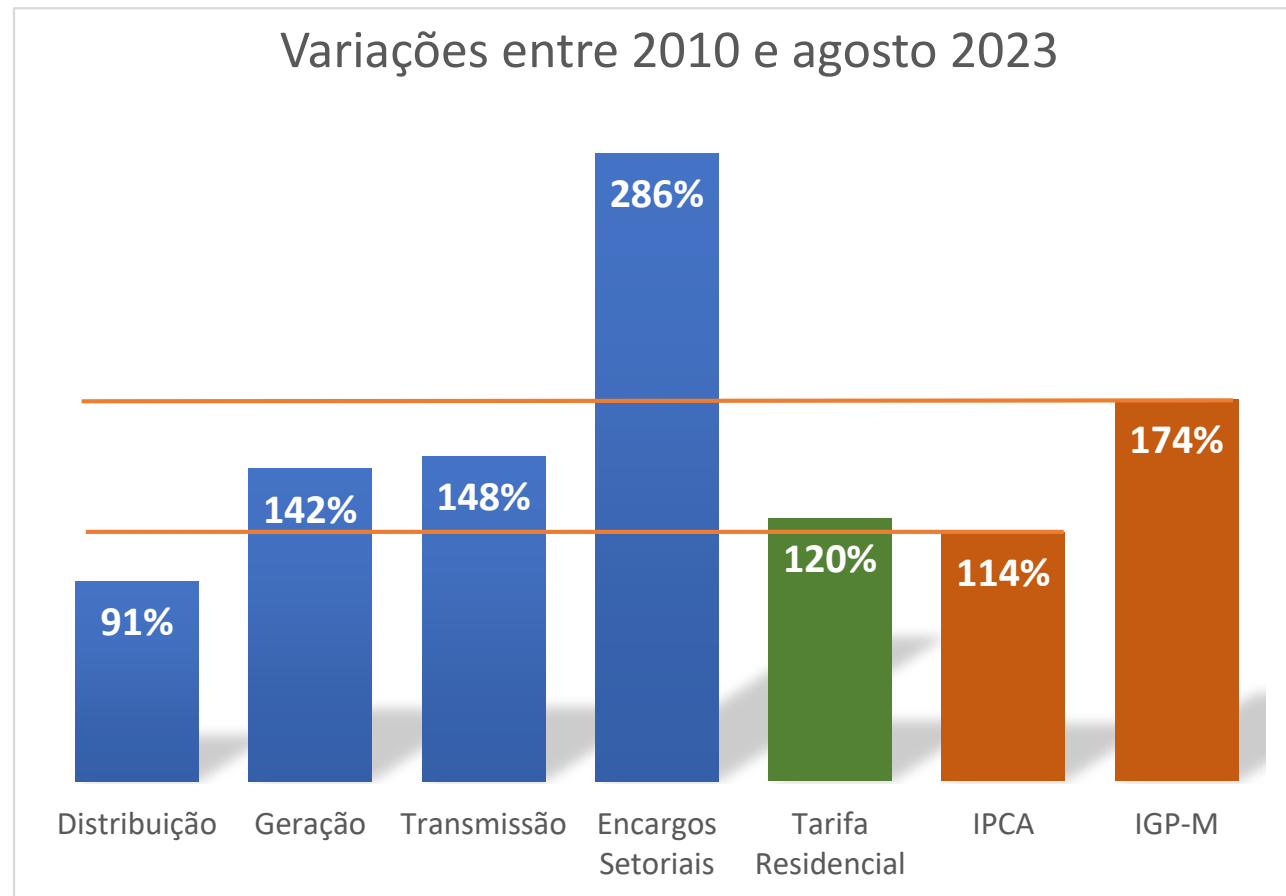


**Nível Tarifário
Necessidade de
medidas estruturais**



Medidas Estruturais Tarifárias

A Evolução da Tarifa de Energia Elétrica Brasil - 2010 a Agosto de 2023



Tarifa
Em linha IPCA
Abaixo IGP-M

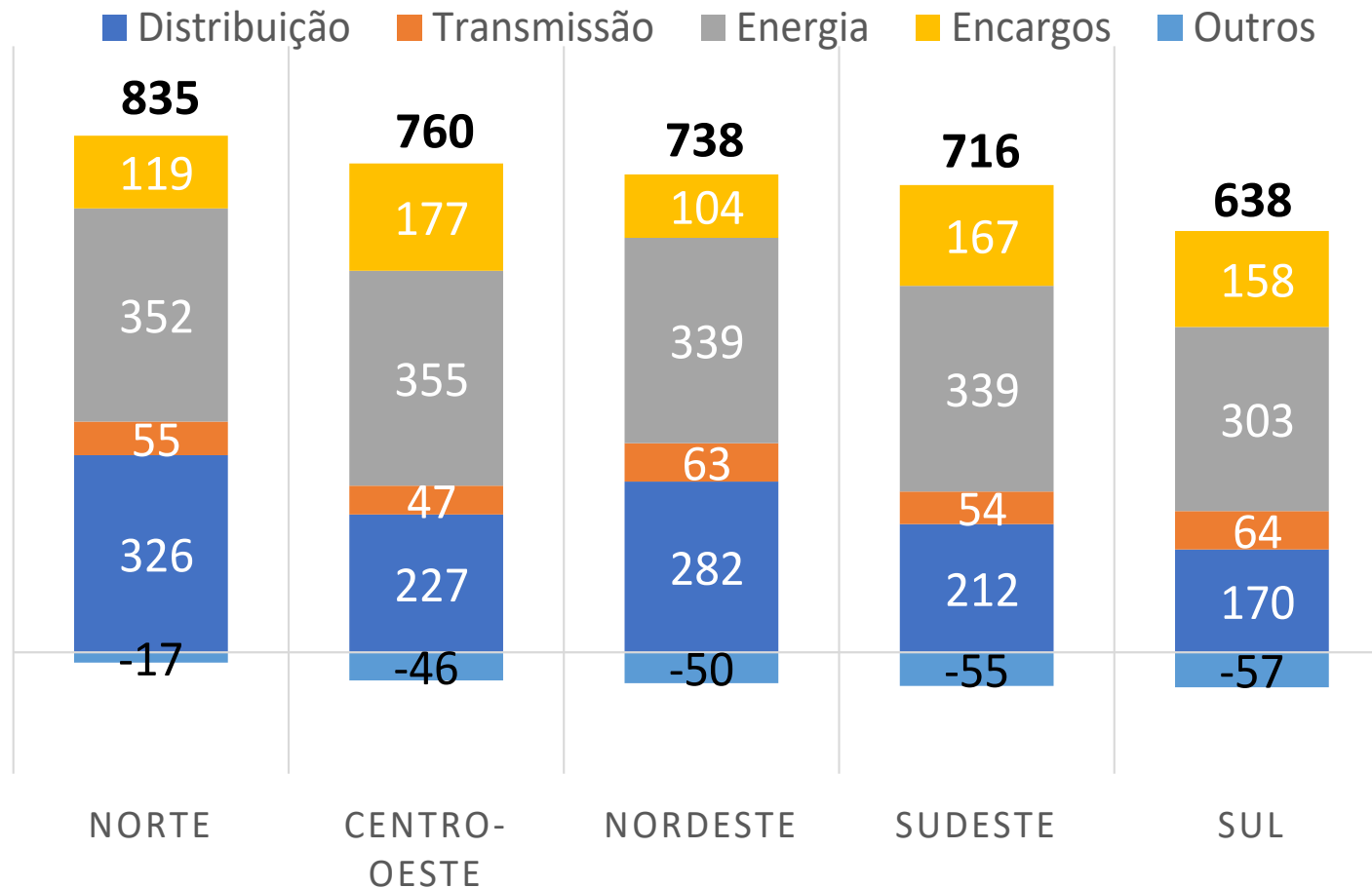
Distribuição
Abaixo IPCA e
IGP-M

**Geração e
Transmissão**
Entre IPCA
e IGP-M

**Encargos
Setoriais**
Acima IPCA e
IGP-M

Tarifa Energia Elétrica – Perspectiva Regional

Dados de Agosto de 2023



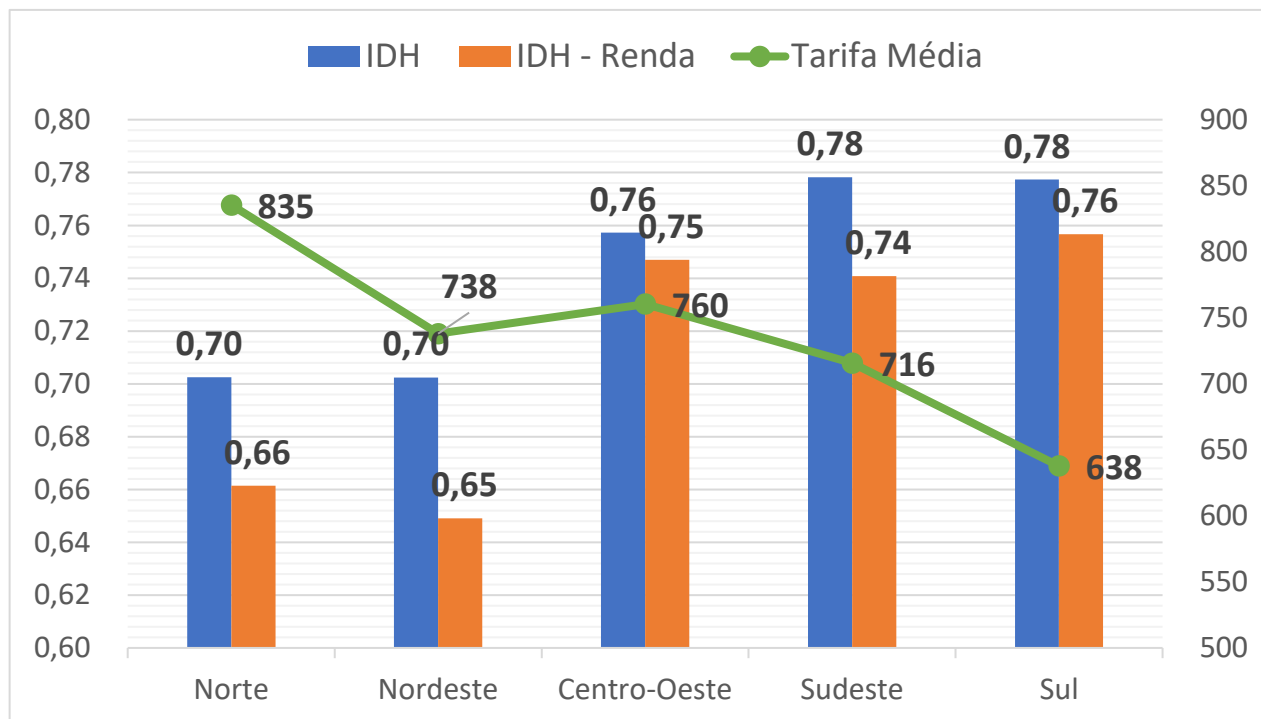
Distribuição

*Mais cara no Norte e Nordeste
Menor densidade
Investimentos recentes*

Encargos

*Ainda menores no Norte e Nordeste
Lei 13.360 iguala a CDE em 2030
Potencial agravamento da situação*

Tarifa Energia Elétrica – Medidas Encargos Setoriais



- Relação inversa entre o IDH e as tarifas
- CDE ficando a cada ano mais cara no N/NE
- Tarifa precisa ser eficiente, sustentável e **justa**
- Cobrança da CDE deveria considerar o nível tarifário e a capacidade de pagamento da população

Como era a CDE:

S/SE/CO com quotas 4,5x maiores que N/NE

Como está a CDE:

Em 2023 S/SE/CO tem quotas 2,1x maior que N/NE

Em 2030 as quotas serão iguais (Lei nº 13.360, de 2016).

Como poderia ser a CDE:

Considerar o nível tarifário e a capacidade de pagamento:

- Concessões com elevadas tarifas e reduzida capacidade de pagamento, contribuiriam menos
- Concessões com reduzidas tarifas e elevada capacidade de pagamento, contribuiriam mais

Exemplo: Pará



Maior 4ª Menor
Tarifa Renda

Não paga CDE
5% Redução nas
Tarifas

Mecanismo autoajustável: sem necessidade de frequentes mudanças legislativas. Se as tarifas caem ou a renda aumenta, passa automaticamente a contribuir mais com a CDE e vice-versa. Quebra a lógica regional

Ciclo virtuoso: quota de CDE considera capacidade de pagamento -> menor inadimplência -
> menor perda -> menor tarifa

Quebra de um ciclo vicioso: tarifas mais elevadas com baixa capacidade de pagamento -> instabilidade social -> maior inadimplência -> maior perda -> maior tarifa.....

Necessidade de alteração legislativa

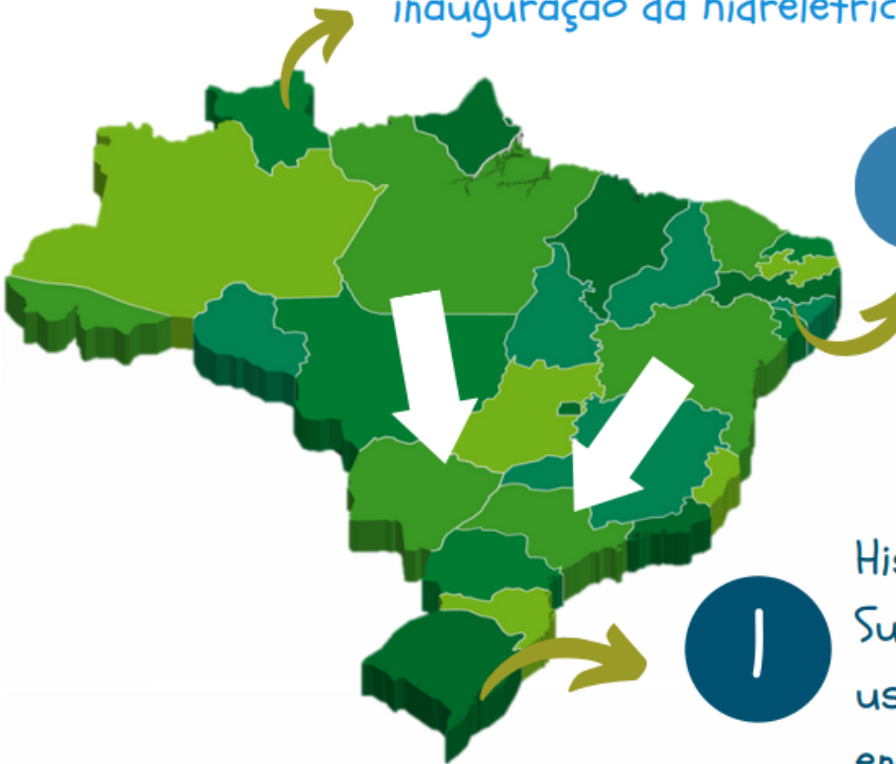
Tarifa Energia Elétrica – Medidas Transmissão



3 A região Norte também assumiu importante papel de geradora de energia com a inauguração da hidrelétrica de Belo Monte.

2 Nos últimos anos, o Nordeste tem liderado a expansão das novas usinas, especialmente as eólicas e solares.

1 Historicamente, as regiões Sul e Sudeste concentravam as principais usinas do país e "exportavam" energia para o restante do Brasil, mas isso se inverteu.



ANEEL aprovou nova metodologia para **Tarifas Transmissão**



Reduz Tarifas do **Norte e Nordeste** (centros de geração)



PDL 365/2022
Se aprovado, tarifas voltam a subir no N/NE

Efeito Tarifário

Aprox. 2% de redução nas tarifas do N/NE (maiores custos de distribuição)
Lei ou Renovação de Concessões



Judicialização

ANEEL se encontra impedida de aplicar seu regulamento.
Benefício tributário integralmente retido pelo acionista



Resolução ANEEL 457/2011

A remuneração de uma distribuidora deve depender de sua eficiência e não da área em que atua



Tributos sobre o lucro (IRPJ/CSLL)

No cálculo da taxa de remuneração regulatória, deveriam ser consideradas as alíquotas efetivamente aplicáveis



SUDAM/SUDENE

Alíquotas menores de tributos (15,25% vs. 34,00%) deveriam implicar menor valor a ser pago pelos consumidores

The logo for ANEEL, featuring a stylized 'E' with an arrow pointing right, followed by the word 'ANEEL' in a bold, sans-serif font.

ANEEL

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

A hand is shown holding a glowing light bulb, with several white rectangular shapes floating around it, suggesting energy or light. The background is dark with a diagonal split.

2023
Agosto

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

TELEFONE GERAL: 061 2192 8600
OUVIDORIA SETORIAL: 167

