



**ABRADEE**



Painel do ENASE

**Nelson Fonseca Leite**

Presidente

Rio de Janeiro, 23 de maio de 2018



ABRADEE

# BRASIL - Panorama do Setor de Distribuição de E. Elétrica 2017

## ABRADEE: 43 Associadas (99,8 % do Mercado)



Consumidores		82,5 milhões
Nº de novas ligações/ano		1,8 milhões
Universalização		99,8% dos domicílios
Empregados		196,3 mil
População		207 milhões de habitantes
Receita Bruta		R\$ 243 bilhões
Encargos e Tributos na Distribuição	*Somente	R\$ 90 bilhões
Mercado (livre + cativo)		421,1 mil GWh <i>(310,5 mil GWh – Cativos)</i>
Participação no PIB		3,7%
Investimentos Anuais		R\$ 16,1 bilhões
Índice de Satisfação com a Qualidade Percebida (ISQP)		<b>76,8 % (março/2017)</b>



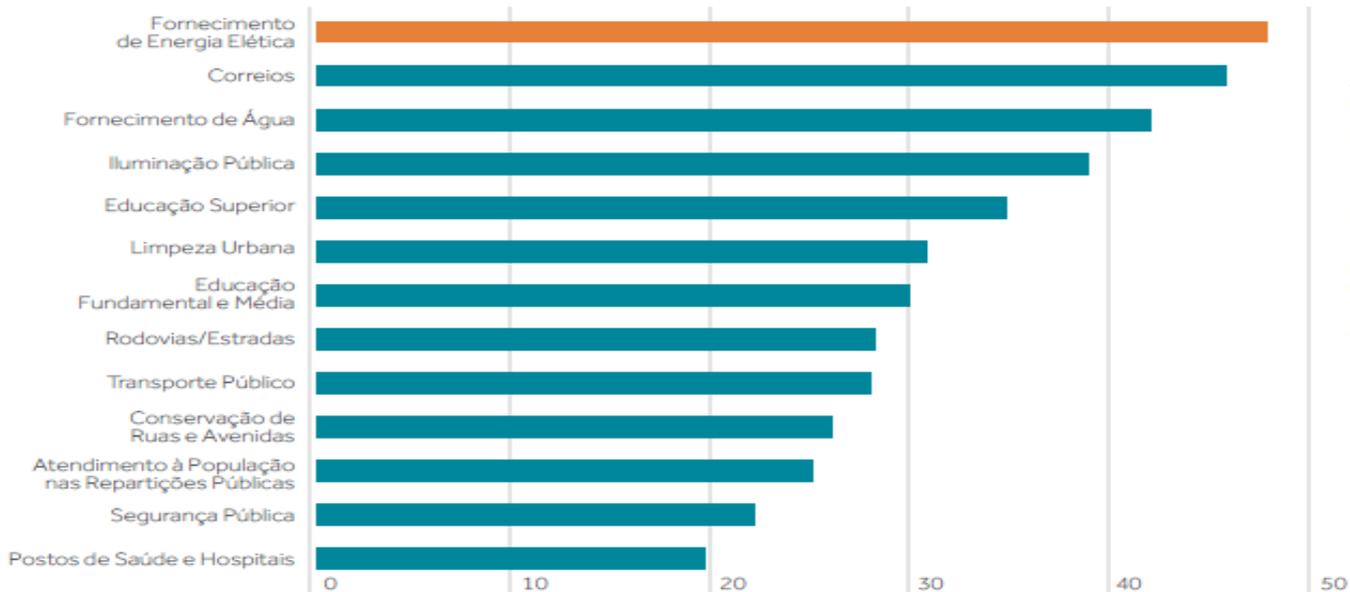
ABRADEE

# Fornecimento de energia elétrica é reconhecido como o melhor serviço público do Brasil

PESQUISA CNI IBOPE | RETRATOS DA SOCIEDADE BRASILEIRA  
SATISFAÇÃO DO CLIENTE | SERVIÇOS PÚBLICOS - JUN.2016

O fornecimento de energia elétrica é o serviço público com melhor avaliação.

## AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE SERVIÇOS PÚBLICOS - 2016



Fonte: Confederação Nacional da Indústria (CNI).

0=Baixa Qualidade / 100=Alta Qualidade



ABRADEE

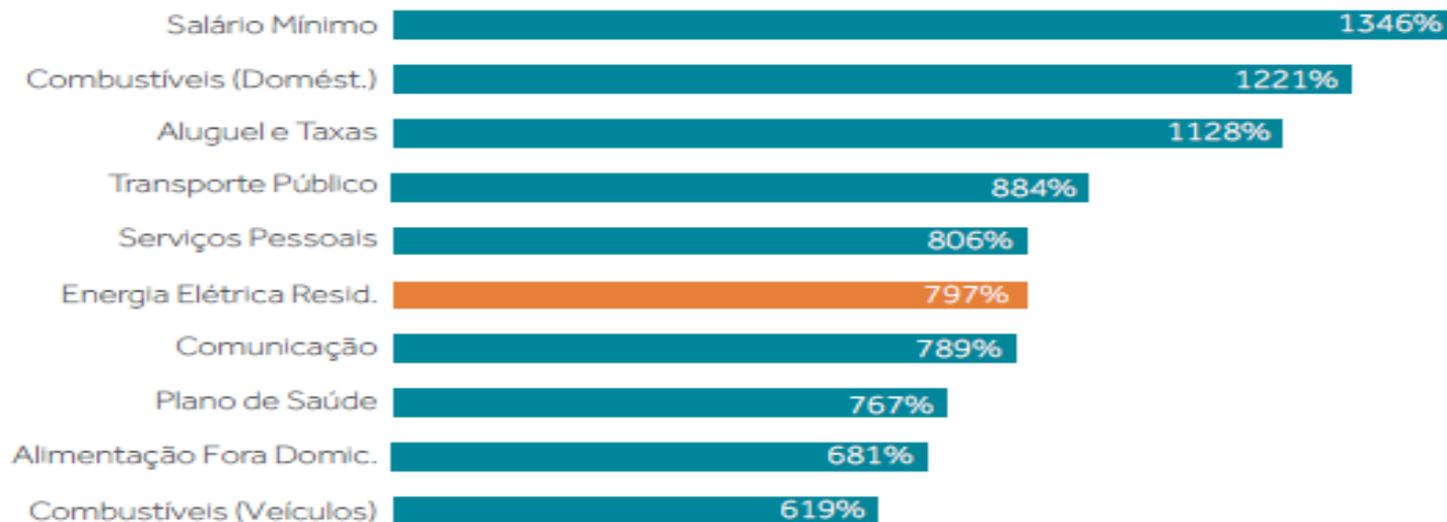
# Promoção da modicidade tarifária: diagnóstico e potenciais focos de atuação no curto e longo prazo



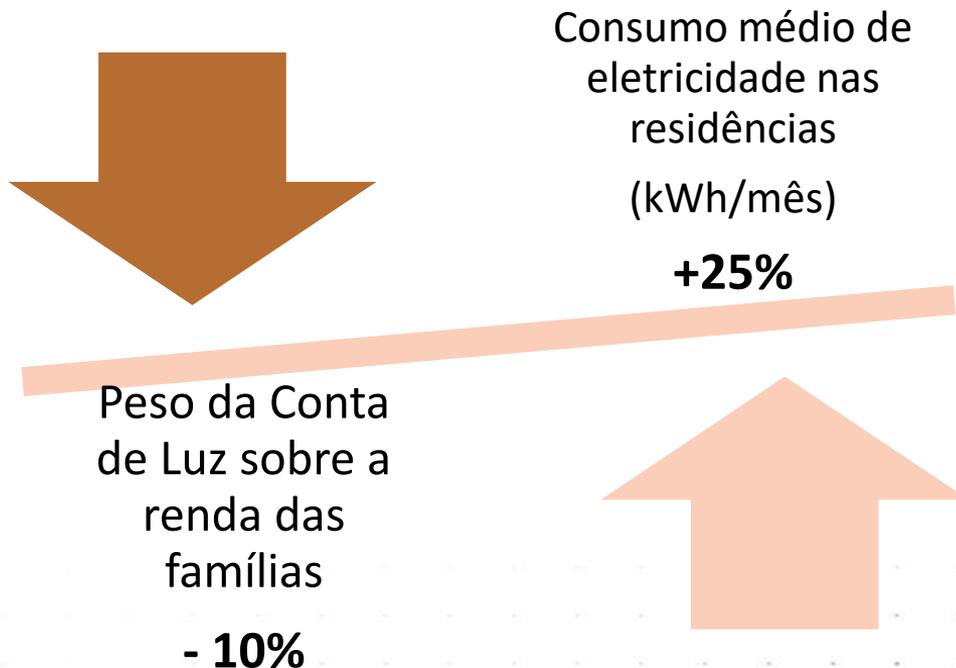
ABRADEE

## Como foi a variação da tarifa de energia elétrica residencial *vis-à-vis* outras despesas e rendas do orçamento familiar ?

### VARIAÇÃO ACUMULADA DE PREÇOS DE JULHO|1994 A JUNHO|2017



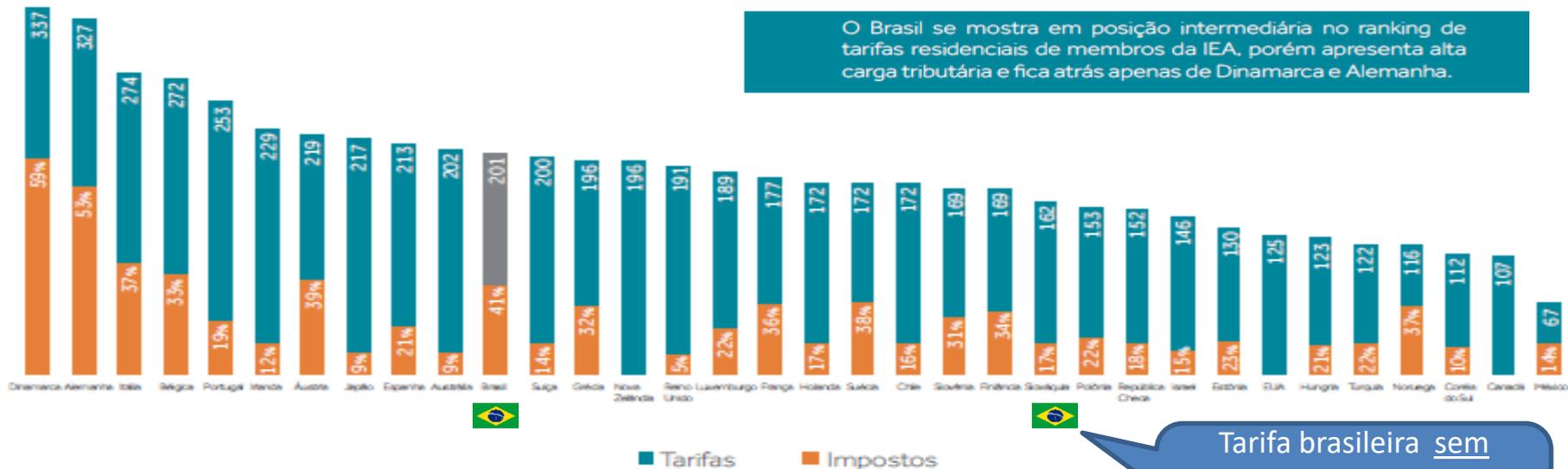
Entre 2009 a 2017: uso final da eletricidade oferece mais conforto às pessoas e, ainda, menos peso sobre o orçamento familiar!





# Tarifa de energia elétrica residencial no contexto internacional: como estamos inseridos?

TARIFAS RESIDENCIAIS (US\$/MWH) CONVERTIDAS PELA TAXA DE CÂMBIO EM 2016



O Brasil se mostra em posição intermediária no ranking de tarifas residenciais de membros da IEA, porém apresenta alta carga tributária e fica atrás apenas de Dinamarca e Alemanha.

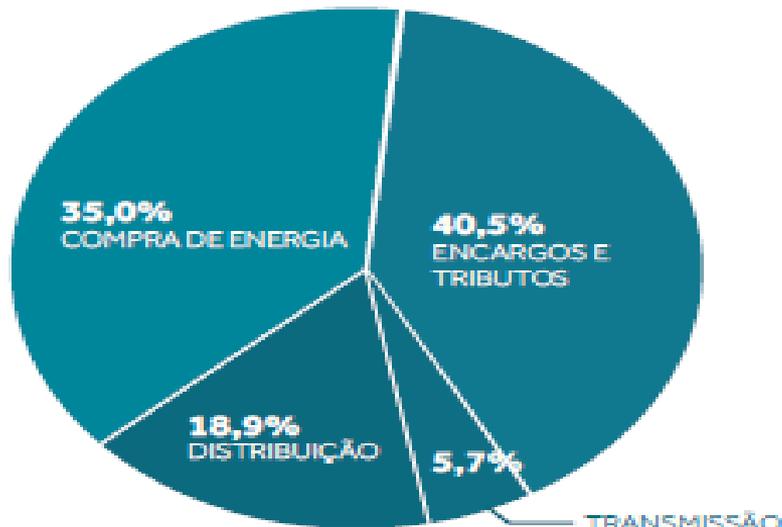
Tarifa brasileira sem tributos e encargos cai da 11ª para a 23ª posição entre 34 países

Fonte: International Energy Agency (IEA) e ANEEL – Realização: ABRADEE | Tarifas médias residenciais, sem distinção.



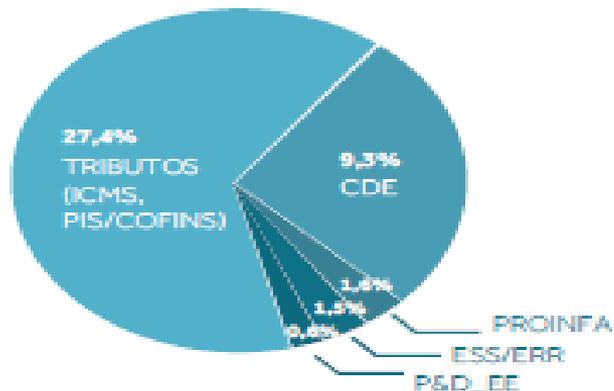
ABRADEE

## Potenciais focos para modicidade tarifária sem comprometer a sustentabilidade do setor elétrico (1/2)



A parcela de tributos (estaduais e federais) na tarifa é maior do que as parcelas dos serviços de redes (transmissão e distribuição)!

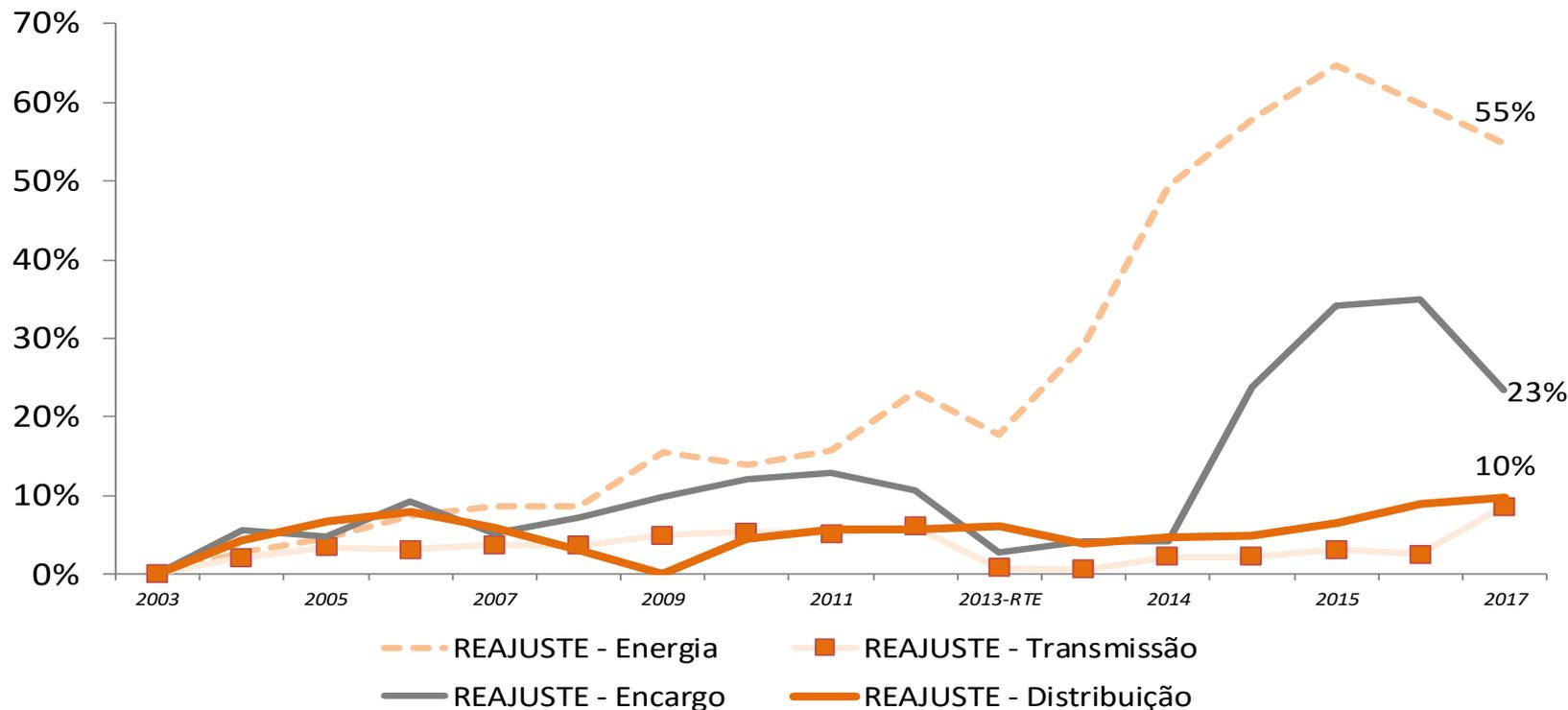
Não há como falar em modicidade tarifária, sem pautar na agenda de trabalho a “modicidade tributária”!





ABRADEE

Quais foram as componentes que pressionaram as tarifas de energia elétrica nos últimos 14 anos?  
(valores acumulados: 108%)





ABRADEE

## O que vimos até agora?



As tarifas de energia elétrica residenciais, nos últimos 23 anos, subiram menos do que diversos itens do orçamento familiar



As tarifas de energia elétrica residenciais brasileiras estão no 2º quartil no contexto internacional, porém fortemente oneradas pelos tributos e encargos (nesse caso iriam para o 3º quartil)



A parcela da atividade de distribuição foi protagonista na modicidade tarifária nos últimos 14 anos



ABRADEE

## Potenciais focos para modicidade tarifária sem comprometer a sustentabilidade do setor elétrico (2/2) (estimativas iniciais em base constante de 2018)

Reduções previstas

Rol para avaliação de eficácia econômica e mérito social

(endereçadas na CP 45/18)

Pleitos ABRADDEE com efeitos no curto prazo e ainda não endereçados

Componentes	2018-2020	2021-20xy
CDE-Tesouro e passivos	2,0%	
Conta ACR	3,0%	
Transmissão (RBSE)		3,5%
Subsídios		
...Luz para Todos		0,5%
...Combustíveis Fósseis		2,6%
... Fontes Renováveis*	0,2%	0,6%
... Água e Esgoto		0,3%
... Rural e cooperativas		1,7%
... Baixa Renda		1,0%
Extinção de CCEAR-D caros	0,5%	
Câmbio ITAIPU	0,3%	
<b>Efeitos Acumulados</b>	<b>6,0%</b>	<b>16,1%</b>

\* Efeito do subsídio implícito da REN 482/12 (micro e mini geração). Potencial de impacto tarifário com característica exponencial (no início início de 2017 o impacto estimado era de 0,02%).



ABRADEE



## Recomendações gerais para a pauta da modicidade tarifária

Agenda política de curtíssimo prazo: Pautar a “MODICIDADE TRIBUTÁRIA” nas tarifas de energia elétrica e afastar propostas que onerem as tarifas sem bons fundamentos e análise de razoabilidade



Agenda setorial de curto prazo:

- (i) regulamentar o Art 19º da Lei 12.783 (neutralizar a variação cambial de Itaipu)
- (ii) Iniciar as negociações para extinção dos CCEAR-D com CVU > PLD Teto



Agenda política e setorial de médio prazo:

- (a) discutir a eficácia, a temporalidade e a necessidade dos subsídios tarifários vigentes e seus custeios
- (b) dar flexibilidade para propostas da estrutura tarifária



ABRADEE

Nelson Fonseca Leite

Obrigado!

SCN - Quadra 02 - Bloco D - Torre A  
Sala 1101 - Edifício Liberty Mall  
CEP 70712-903 Brasília DF Brasil  
Tel 55 61 3326 1312  
Fax 55 61 3031-9327  
[abradee@abradee.org.br](mailto:abradee@abradee.org.br)



ABRADEE