



ABRACEEL

PLS 232/16 – AP Senado Federal

**Portabilidade da conta de luz
Abertura do mercado elétrico**

Brasília, 13 de agosto de 2019



Energia livre – de onde partimos

.....

- ☐ **Leis de Concessões:** Lei 8987 e Lei 9074 de 1995 – concessões de distribuição são prorrogadas ou licitadas (privatizadas) **sem exclusividade de fornecimento** e determina que **poder concedente abra o mercado elétrico em 8 anos.**
- ☐ **RE-SEB (Lei 9648/98):** **competição** onde possível (**geração e fornecimento**) e **regulação** quando necessário (**distribuição e transmissão**). **Contratos iniciais.**
- ☐ **Racionamento (2001):** cotas de consumo negociáveis pelos consumidores
- ☐ **Criação do ACL/ACR:** **tabela em 30%** o mercado livre destinado aos grandes.
- ☐ **MP 579 (11 set 12):** promove o regime de cotas e, posteriormente, intervenção no mercado para **(não)** resolver os problemas criados (CNPE 03).

- ☐ **CN transfere atribuição de abrir o mercado ao Poder Concedente, mas somente em 2018 MME inicia as providências - PRT nº 514.**

Energia livre – o que entregamos

.....



Mercado livre entregou benefícios para a indústria

Ao longo de sua existência, o Mercado Livre “entregou” uma redução média de 29% nas contas de energia dos consumidores, principalmente para a indústria brasileira, o equivalente a uma economia de R\$ 185 bilhões, com impostos

Ranking Internacional de Liberdade da Energia Elétrica 2019

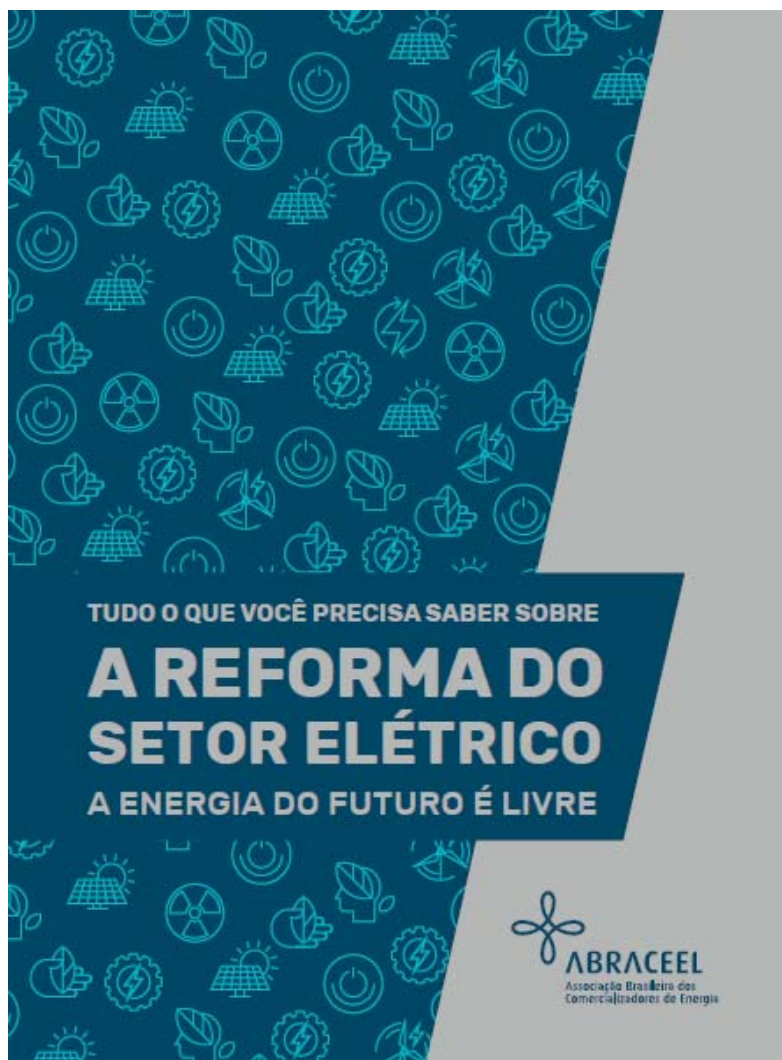


**Brasil ainda tem
um mercado de
energia fechado,
em comparação
com outros países**



Posição	País	Quem pode ser livre ?	Posição	País	Quem pode ser livre ?
1º	Japão	Todos os consumidores	30º	Estônia	Todos os consumidores
2º	Alemanha	Todos os consumidores	31º	Luxemburgo	Todos os consumidores
3º	Coreia do Sul	Todos os consumidores	32º	Letônia	Todos os consumidores
4º	França	Todos os consumidores	33º	El Salvador	Todos os consumidores
5º	Reino Unido	Todos os consumidores	34º	Chipre	Todos os consumidores
6º	Itália	Todos os consumidores	35º	Malta	Todos os consumidores
7º	Espanha	Todos os consumidores	36º	Estados Unidos	Todos livres em 16 Estados
8º	Austrália	Todos os consumidores	37º	Canadá	Todos livres em Ontario e Alberta
9º	Polônia	Todos os consumidores	38º	Rússia	Todos livres exceto residencial
10º	Suécia	Todos os consumidores	39º	Turquia	Acima de 0,5 kW
11º	Noruega	Todos os consumidores	40º	Singapura	Acima de 4,5 kW
12º	Holanda	Todos os consumidores	41º	Colômbia	Acima de 100 kW
13º	Bélgica	Todos os consumidores	42º	Guatemala	Acima de 100 kW
14º	Finlândia	Todos os consumidores	43º	Panamá	Acima de 100 kW
15º	Áustria	Todos os consumidores	44º	Peru	Acima de 200 kW
16º	República Tcheca	Todos os consumidores	45º	Uruguai	Acima de 250 kW
17º	Suíça	Todos os consumidores	46º	Argentina	Acima de 300 kW
18º	Grécia	Todos os consumidores	47º	Chile	Acima de 500 kW
19º	Romênia	Todos os consumidores	48º	Equador	Acima de 650 kW
20º	Portugal	Todos os consumidores	49º	Taiwan	Acima de 750 kW
21º	Nova Zelândia	Todos os consumidores	50º	Filipinas	Acima de 750 kW
22º	Hungria	Todos os consumidores	51º	México	Acima de 1.000 kW
23º	Bulgária	Todos os consumidores	52º	Índia	Acima de 1.000 kW
24º	Dinamarca	Todos os consumidores	53º	Rep. Dominicana	Acima de 1.000 kW
25º	Eslováquia	Todos os consumidores	54º	Bolívia	Acima de 1.000 kW
26º	Irlanda	Todos os consumidores	55º	 Brasil	Acima de 2.500 kW
27º	Croácia	Todos os consumidores	56º	China	Em processo de abertura de mercado
28º	Eslovênia	Todos os consumidores			
29º	Lituânia	Todos os consumidores			

Energia Livre: os indiscutíveis benefícios que queremos entregar



**Economia
potencial de R\$ 12
bilhões por ano**

**Opção por energia
limpa**

**Estímulo à
geração
distribuída**

**Redução da
inflação**

**Igualdade de
acesso ao
mercado**

**Indústria
competitiva**

**420 mil novos
postos de
trabalho**

**Inovação, novos
produtos e
serviços**

**Preços críveis e
transparentes**

**Novas fontes de
financiamento**

**Poder de
escolha**

**Previsibilidade e
flexibilidade**

O Mercado Livre completa 21 anos - Temos 21 motivos para comemorar

Valor Econômico de hoje

Brasil

Selar externo Estudo da Anchem mostra que europeus e americanos concorrem em universo de 6 mil produtos

EUA e UE disputam mercado de US\$ 50 bi por ano no Brasil

De acordo com o estudo, os europeus e americanos concorrem em um universo de 6 mil produtos, enquanto os brasileiros em apenas 1,5 mil. O estudo também aponta que os europeus e americanos possuem uma vantagem competitiva em produtos de alta tecnologia, enquanto os brasileiros são mais competitivos em produtos de baixa tecnologia.

Brasil

Selar externo Estudo da Anchem mostra que europeus e americanos concorrem em universo de 6 mil produtos

EUA e UE disputam mercado de US\$ 50 bi por ano no Brasil

De acordo com o estudo, os europeus e americanos concorrem em um universo de 6 mil produtos, enquanto os brasileiros em apenas 1,5 mil. O estudo também aponta que os europeus e americanos possuem uma vantagem competitiva em produtos de alta tecnologia, enquanto os brasileiros são mais competitivos em produtos de baixa tecnologia.

Brasil

Selar externo Estudo da Anchem mostra que europeus e americanos concorrem em universo de 6 mil produtos

EUA e UE disputam mercado de US\$ 50 bi por ano no Brasil

De acordo com o estudo, os europeus e americanos concorrem em um universo de 6 mil produtos, enquanto os brasileiros em apenas 1,5 mil. O estudo também aponta que os europeus e americanos possuem uma vantagem competitiva em produtos de alta tecnologia, enquanto os brasileiros são mais competitivos em produtos de baixa tecnologia.

Hoje o Mercado Livre de energia elétrica completa 21 anos e há 21 motivos para você comemorar:

1. Nesses 21 anos, os consumidores que já são livres economizaram mais de R\$ 185 bilhões nas suas contas de energia elétrica!
2. 6.500 consumidores já têm esse benefício!
3. A economia nas contas de energia desses consumidores que já são livres no Brasil foi de 29%!
4. Mais de 80% da indústria brasileira hoje já consome sua energia do mercado livre!
5. Esses felizes consumidores usam mais de 30% da energia elétrica produzida no País!
6. 34% das usinas de geração em construção são para atender esse mercado livre que já existe no Brasil!
7. O mercado livre de energia elétrica hoje é fundamental para expansão da infraestrutura do País!
8. A grande maioria dessas usinas são de fontes renováveis e limpas, como pequenas centrais hidrelétricas, biomassa, solar e eólicas!
9. O Governo e o Congresso Nacional hoje trabalham para tornar livres todos os 82 milhões de consumidores do Brasil!
10. A ampliação do mercado livre é um dos objetivos principais da modernização da economia do País em discussão no Governo Federal!
11. Se todos forms livres, isso pode gerar uma economia de R\$ 12 bilhões ao ano nas nossas contas de luz!
12. Essa economia pode gerar mais de 420 mil novos postos de trabalho no País!
13. O IBOPE mostra que quase 80% dos consumidores gostariam de poder escolher o fornecedor de energia!
14. Há mais de 2.000 geradores e comercializadores de energia elétrica no Brasil que poderão vender energia para você!
15. Você poderá escolher se quer comprar energia de hidrelétricas, de biomassa, de geração solar ou de vento, enfim, de qualquer fonte!
16. A escolha do fornecedor de energia elétrica deve ser sua opção, não é uma obrigação!
17. Essa escolha é a mesma que você faz quando decide qual sua operadora de telefonia celular, sua TV a cabo, sua internet. Com o mercado totalmente livre isso será possível!
18. O IBOPE também mostra que 93% dos brasileiros gostariam de poder produzir sua própria energia nas suas casa ou empresas!
19. Isso incentiva a adoção de novas tecnologias, como a geração de fonte solar no telhado das casas e empresas!
20. A produção própria de energia elétrica é livre e também movimentam o mercado, gerando renda, novos serviços e empregos!
21. Cobre também o seu direito à liberdade de escolha e a portabilidade da conta de luz!

Peça ao seu Vereador, Deputado, Senador, Governador, Ministro ou Presidente para apoiar essas ideias!

Hoje o Mercado Livre de energia elétrica completa 21 anos e há 21 motivos para você comemorar:

1. Nesses 21 anos, os consumidores que já são livres economizaram mais de R\$ 185 bilhões nas suas contas de energia elétrica!
2. 6.500 consumidores já têm esse benefício!
3. A economia nas contas de energia desses consumidores que já são livres no Brasil foi de 29%!
4. Mais de 80% da indústria brasileira hoje já consome sua energia do mercado livre!
5. Esses felizes consumidores usam mais de 30% da energia elétrica produzida no País!
6. 34% das usinas de geração em construção são para atender esse mercado livre que já existe no Brasil!
7. O mercado livre de energia elétrica hoje é fundamental para expansão da infraestrutura do País!
8. A grande maioria dessas usinas são de fontes renováveis e limpas, como pequenas centrais hidrelétricas, biomassa, solar e eólicas!
9. O Governo e o Congresso Nacional hoje trabalham para tornar livres todos os 82 milhões de consumidores do Brasil!
10. A ampliação do mercado livre é um dos objetivos principais da modernização da economia do País em discussão no Governo Federal!
11. Se todos forms livres, isso pode gerar uma economia de R\$ 12 bilhões ao ano nas nossas contas de luz!
12. Essa economia pode gerar mais de 420 mil novos postos de trabalho no País!
13. O IBOPE mostra que quase 80% dos consumidores gostariam de poder escolher o fornecedor de energia!
14. Há mais de 2.000 geradores e comercializadores de energia elétrica no Brasil que poderão vender energia para você!
15. Você poderá escolher se quer comprar energia de hidrelétricas, de biomassa, de geração solar ou de vento, enfim, de qualquer fonte!
16. A escolha do fornecedor de energia elétrica deve ser sua opção, não é uma obrigação!
17. Essa escolha é a mesma que você faz quando decide qual sua operadora de telefonia celular, sua TV a cabo, sua internet. Com o mercado totalmente livre isso será possível!
18. O IBOPE também mostra que 93% dos brasileiros gostariam de poder produzir sua própria energia nas suas casa ou empresas!
19. Isso incentiva a adoção de novas tecnologias, como a geração de fonte solar no telhado das casas e empresas!
20. A produção própria de energia elétrica é livre e também movimentam o mercado, gerando renda, novos serviços e empregos!
21. Cobre também o seu direito à liberdade de escolha e a portabilidade da conta de luz!

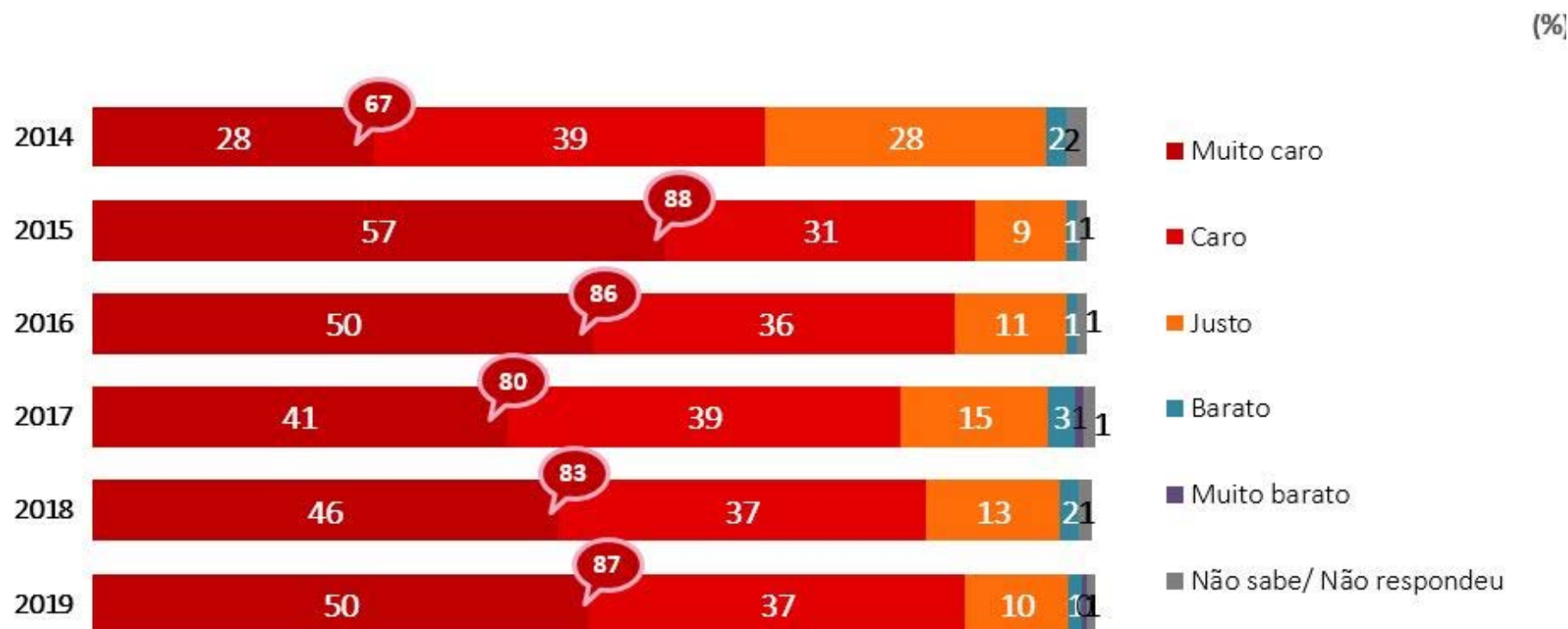
1. Nesses 21 anos, os consumidores que já são livres economizaram mais de R\$ 185 bilhões nas suas contas de energia elétrica!
2. 6.500 consumidores já têm esse benefício!
3. A economia nas contas de energia desses consumidores que já são livres no Brasil foi de 29%!
4. Mais de 80% da indústria brasileira hoje já consome sua energia do mercado livre!
5. Esses felizes consumidores usam mais de 30% da energia elétrica produzida no País!
6. 34% das usinas de geração em construção são para atender esse mercado livre que já existe no Brasil!
7. O mercado livre de energia elétrica hoje é fundamental para expansão da infraestrutura do País!
8. A grande maioria dessas usinas são de fontes renováveis e limpas, como pequenas centrais hidrelétricas, biomassa, solar e eólicas!
9. O Governo e o Congresso Nacional hoje trabalham para tornar livres todos os 82 milhões de consumidores do Brasil!
10. A ampliação do mercado livre é um dos objetivos principais da modernização da economia do País em discussão no Governo Federal!
11. Se todos forms livres, isso pode gerar uma economia de R\$ 12 bilhões ao ano nas nossas contas de luz!
12. Essa economia pode gerar mais de 420 mil novos postos de trabalho no País!
13. O IBOPE mostra que quase 80% dos consumidores gostariam de poder escolher o fornecedor de energia!
14. Há mais de 2.000 geradores e comercializadores de energia elétrica no Brasil que poderão vender energia para você!
15. Você poderá escolher se quer comprar energia de hidrelétricas, de biomassa, de geração solar ou de vento, enfim, de qualquer fonte!
16. A escolha do fornecedor de energia elétrica deve ser sua opção, não é uma obrigação!
17. Essa escolha é a mesma que você faz quando decide qual sua operadora de telefonia celular, sua TV a cabo, sua internet. Com o mercado totalmente livre isso será possível!
18. O IBOPE também mostra que 93% dos brasileiros gostariam de poder produzir sua própria energia nas suas casa ou empresas!
19. Isso incentiva a adoção de novas tecnologias, como a geração de fonte solar no telhado das casas e empresas!
20. A produção própria de energia elétrica é livre e também movimentam o mercado, gerando renda, novos serviços e empregos!
21. Cobre também o seu direito à liberdade de escolha e a portabilidade da conta de luz!

No mundo inteiro, a energia do futuro é limpa e livre!

Abraçeeel

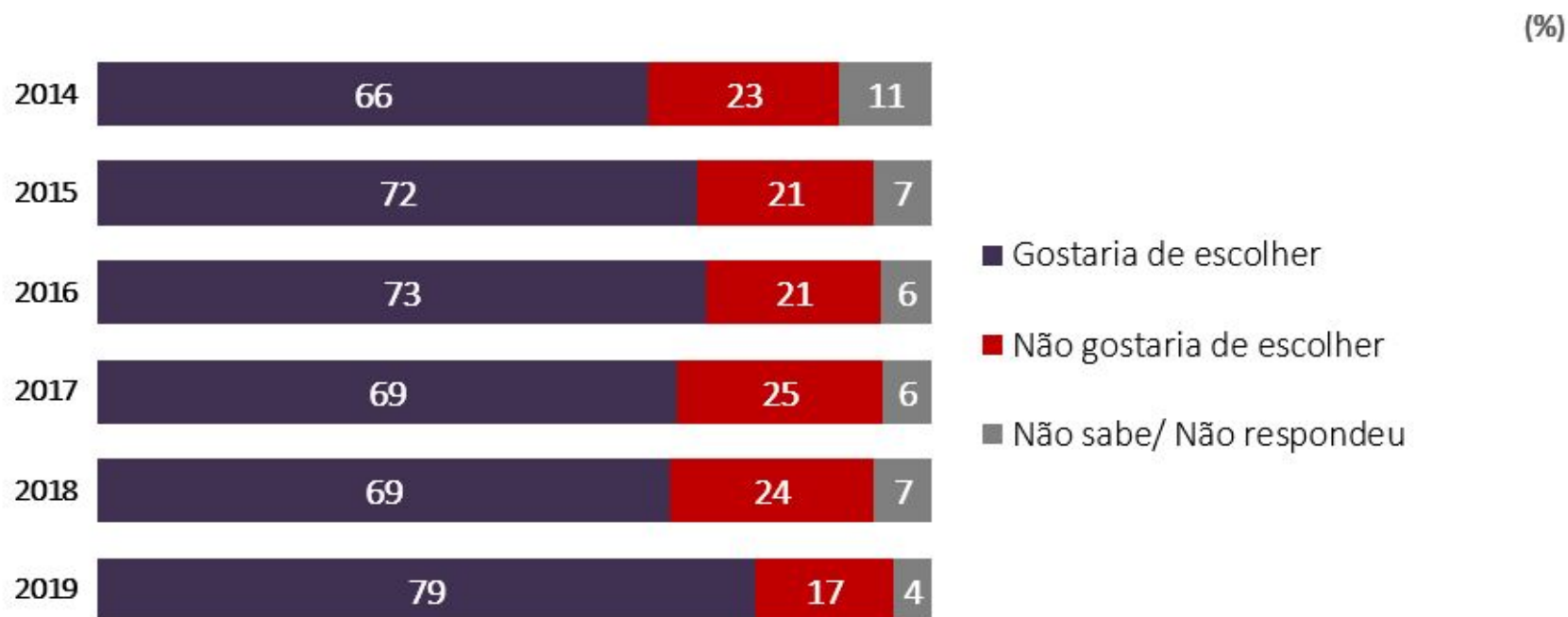
Pesquisa Ibope 2019

Quase nove em cada dez brasileiros acreditam que o preço da energia elétrica é caro ou muito caro



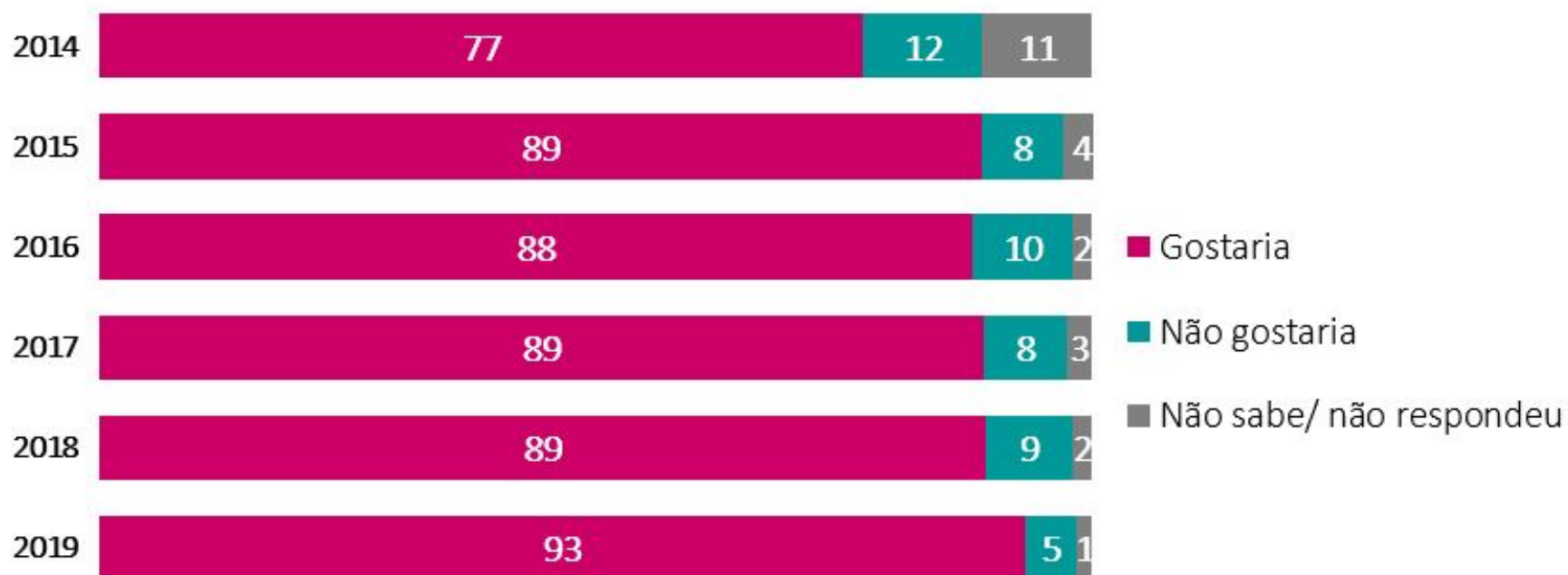
Pesquisa Ibope 2019

O interesse dos brasileiros em escolher a empresa fornecedora de energia elétrica atinge o maior percentual da série histórica



Pesquisa Ibope 2019

Praticamente a totalidade da população gostaria de gerar energia em casa



Pesquisa Ibope 2019

Preço permanece como o principal motivo para a decisão de troca da empresa fornecedora de energia elétrica

(%)



	2017	2018	2019
Preço	63	67	68
Procura por fontes de energia mais limpas	13	12	15
Qualidade no atendimento	17	17	14
Outras respostas	2	1	0
Não sabe/ Não respondeu	6	4	2

Energia livre: onde queremos chegar

.....

ALTA TENSÃO

Faixa	Consumidores	MWm	% SIN	Fatura média
Demanda > 3.000 kW	219	1.959	3,11%	R\$ 850 mil
3.000 kW > D > 2.000 kW	211	672	1,07%	R\$ 150 mil
2.000 kW > D > 1.000 kW	1.149	1.031	1,64%	
1.000 kW > D > 500 kW	4.939	1.566	2,49%	
75 kW > D > 500 kW	23.994	3.723	5,91%	R\$ 25 mil
Demanda < 75 kW	156.498	441	0,70%	R\$ 10 mil
TOTAL	187.010	9.392	14,91%	-

Reserva de Mercado

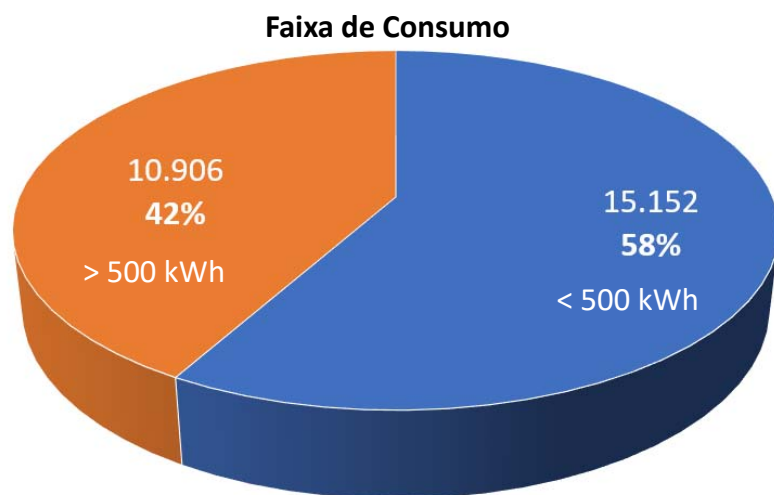
6.088 Consumidores
2.597 MW médios

Energia livre: onde queremos chegar

BAIXA TENSÃO: não precisa implantar novas redes nem trocar medição

Faixa	Consumo (MWh)	%	Unidades Consumidoras	%
< 500 kWh	15.152	58%	77.990.247	94%
> 500 kWh	10.906	42%	4.852.481	6%
Total	26.058	100%	82.842.728	100%

Baixa Tensão	Res.	Com.	Ind.	Méd.
Consumo Médio (kWh)	168	632	830	230
Tarifa Média c/ Impostos (R\$/MWh)	743	751	722	682
Fatura Média Mensal (R\$)	125	475	599	157



INDUSTRIAL BT BRASIL				
Faixa	Consumo (MWh)	%	Unidades Consumidoras	%
< 1000 kWh	308.800	19%	94.719	78%
1001 a 5000 kWh	554.984	34%	20.324	17%
> 5000 kWh	755.558	47%	6.227	5%
Total	1.619.343	100%	121.270	100%

Energia livre: várias frentes em ação para ampliação

.....

Portabilidade

- Todos livres para escolher seu fornecedor
- Abertura gradual em respeito aos contratos vigentes
- Pagamento pelo serviço de distribuição
- Mecanismo de proteção às distribuidoras
- Separação atacado e varejo em 500 kW com figura do agregador

Expansão do Sistema

- Separação do lastro (bem comum) e energia
- Leilões centralizados para contratação da capacidade
- Transição com respeito aos contratos atuais
- Valorização dos atributos das fontes
- Criação do mercado de carbono

Formação de Preço

- Preço com base na oferta dos agentes
- Preço definidos para cada hora
- Acoplamento da operação com o preço
- Tarifas diferenciadas por horário
- Redução de encargos

Caminho para mais energia livre: continuidade da Portaria 514



Portaria nº 514

- 2.500 kW em 1º de julho de 2019
- 2.000 kW em 1º de janeiro de 2020

1º Passo: Proposta MME CP Portaria nº 314

- **1.500 kW:** a partir de 1º de janeiro de 2021
- **1.000 kW:** a partir de 1º de julho de 2021
- **500 kW:** a partir de 1º de janeiro de 2022

2º passo Abraceel: efetiva
abertura mercado

- Toda alta tensão: 2022
- Início da BT: 2024

2º passo MME Portaria nº 314

“até 31 de janeiro de 2022 estudar abertura do mercado livre para os consumidores com carga inferior a 500 kW, incluindo o comercializador regulado de energia, e proposta de cronograma de abertura iniciando em 1º de janeiro de 2024”

Proposta Abraceel - CP 33
Cronograma de Abertura

Imediato

• 500kW (emparelhamento especial)

2020

• Subgrupos A1, A2, A3, A3a

2021

• Todo Grupo A

2024

• Todo Grupo B

Energia livre: perspectivas

.....

- ☐ Há 24 anos a ampliação do mercado livre é sistematicamente prorrogada para permitir o repasse de custos aos consumidores pelas (a) barbeiragens regulatórias do governo (MP 579) ou (b) pela ação dos grupos de pressão que empurram riscos aos consumidores (GSF).
- ☐ O desenho de um modelo comercial indutor de eficiência precede o processo de privatização de empresas.
- ☐ A Resolução Aneel nº 265 de 13 de agosto de 1998, que regulamentou a atividade de comercialização, completa hoje 21 anos. O ML entregou muitos benefícios à produção.
- ☐ É preciso velocidade nas decisões para avançar na reforma do setor que já foram amplamente debatidos ao longo dos últimos 3 anos por meio da CP 33. A versão do PLS 232 da CI é a que melhor expressa o atual estágio de evolução das discussões e o consenso possível entre os agentes do setor.



O futuro da energia já chegou em diversos mercados mundiais, mas no Brasil somente a pressão dos consumidores permitirá resgatar o tempo perdido



Veja quanto você economizaria
no mercado livre:



OBRIGADO

www.abraceel.com.br

abraceel@abraceel.com.br

