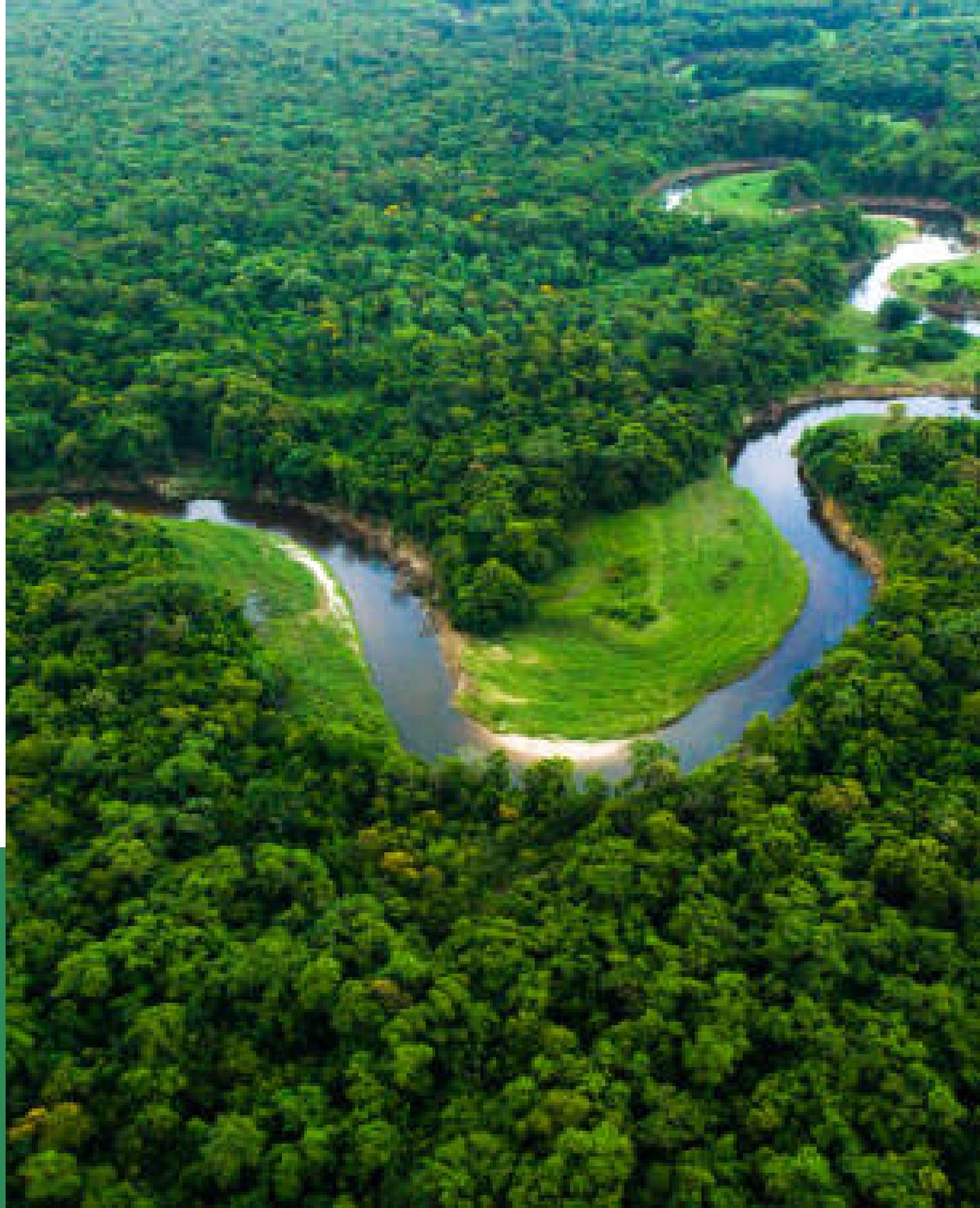


EnergyOne

Solução One-Stop-Shop para o
mercado de crédito de carbono e
comercialização de livre energia



Dinastia Tech

01

Mercado de Carbono

02

Tokenização

03

Mercado livre de Energia

04

Matriz energética brasileira

05

Nossa Proposta

06

Considerações finais e projetos
futuros

Sumário

Mercado de Crédito de Carbono

01

Total Addressable Market

Estima-se que o mercado de carbono hoje esteja por volta de US\$ 851 bilhões.

Crescimento

Com um crescimento em torno de 164% YoY.

Entrada de novas economias

Recentemente vimos a entrada da China na exploração deste mercado.



Tokenização

Foco em ativos digitais

02

Aspectos e Vantagens

A Tokenização consiste na transformação de um ativo real em digital.

Por meio da tokenização, seus créditos podem ser negociados com maior agilidade e facilidade, e a qualquer dia e hora, já que o mercado de tokens é ininterrupto.

Por meio dos smart contracts, a blockchain garante a validação jurídica das transações e assegura que elas serão executadas de forma correta, sem a necessidade de envolver uma terceira parte na negociação.

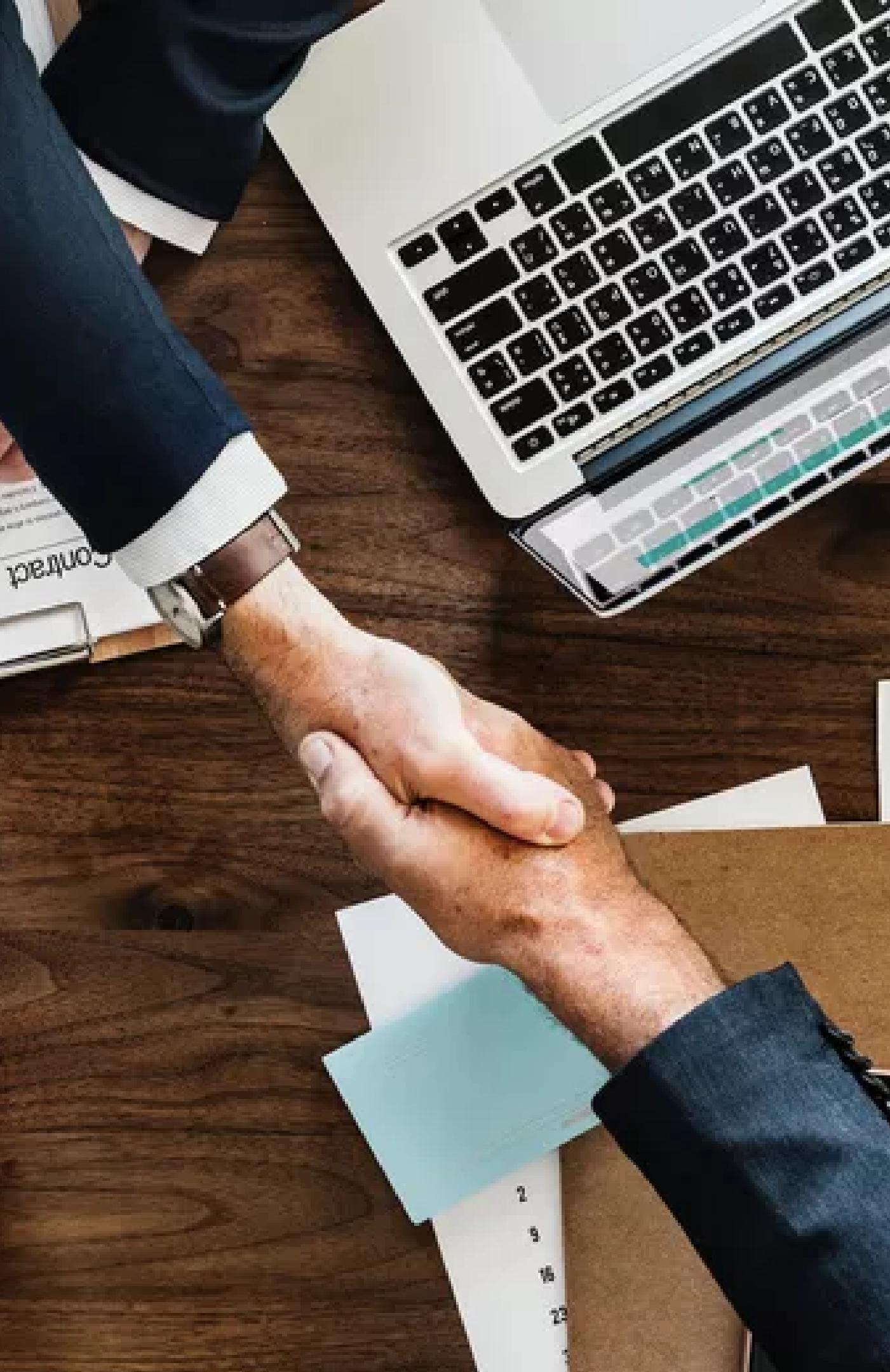


Mercado Livre de Energia

Maior poder de negociação do consumidor

03





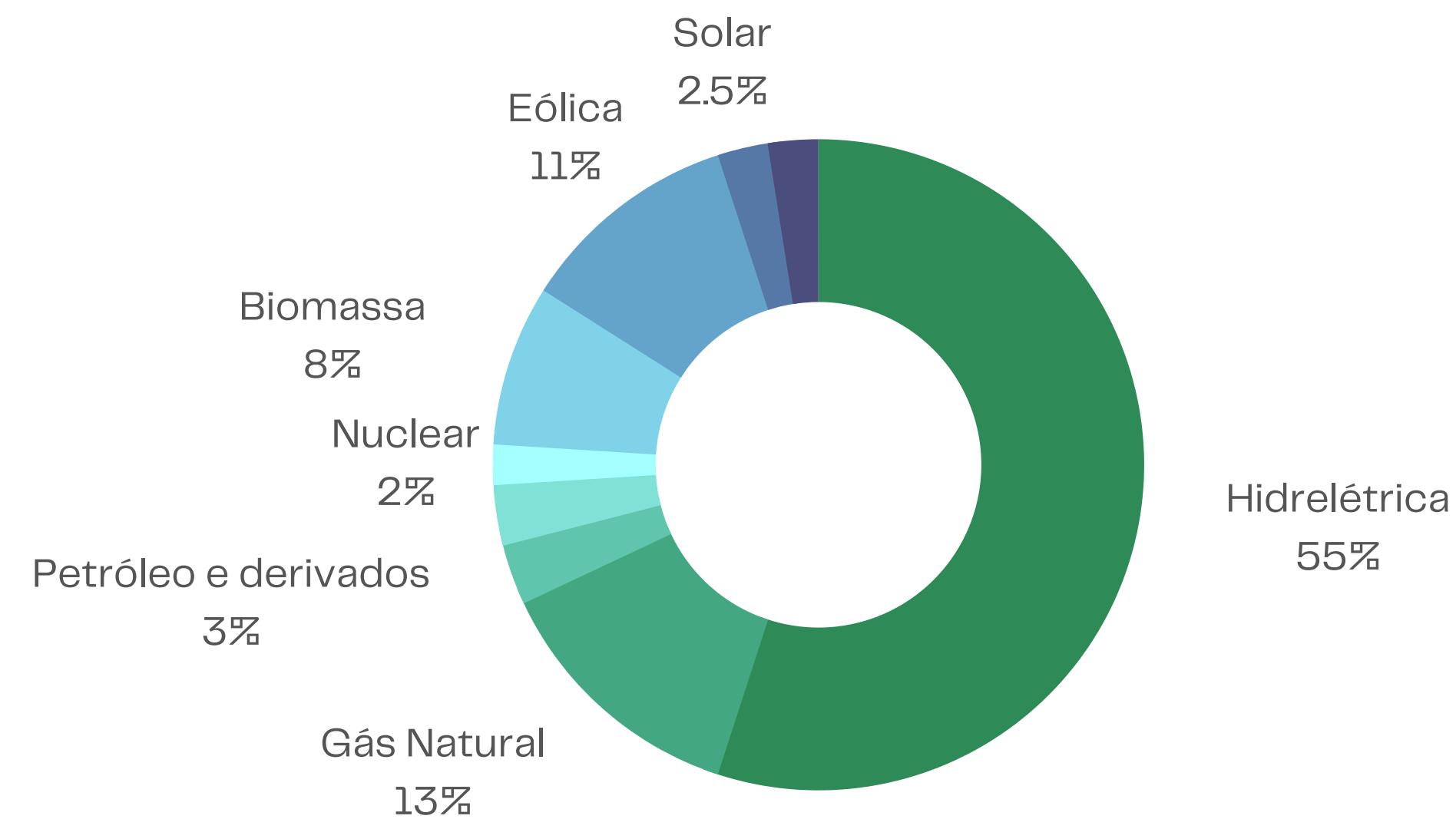
Quebra de Monopólio

Melhores condições:

- Redução de custos
- Qualidade do serviço

Prática vem se mostrando consistente nos mercados mais desenvolvidos. Dessa forma, mostra-se como uma prática a ser explorada no território brasileiro.

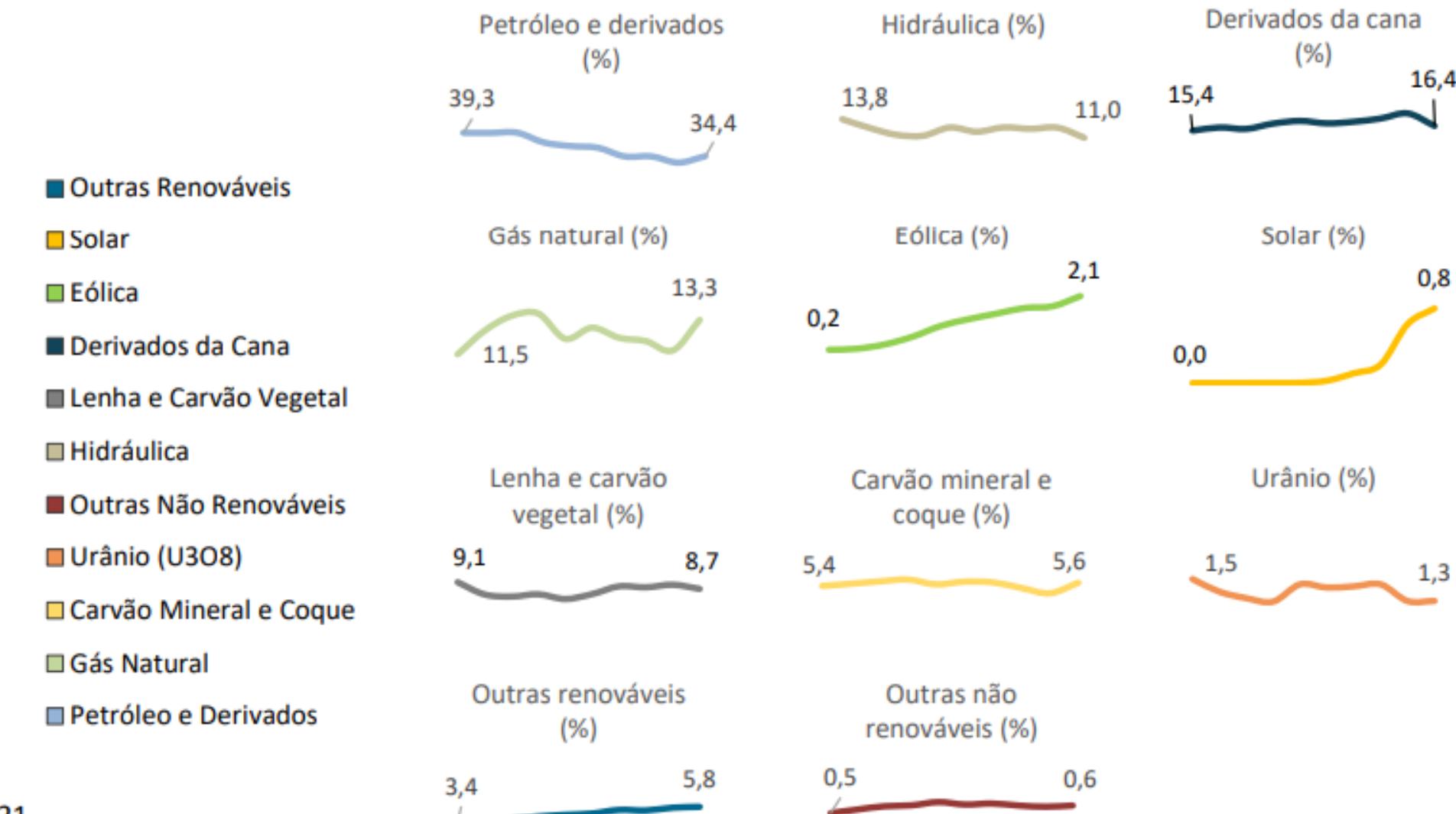
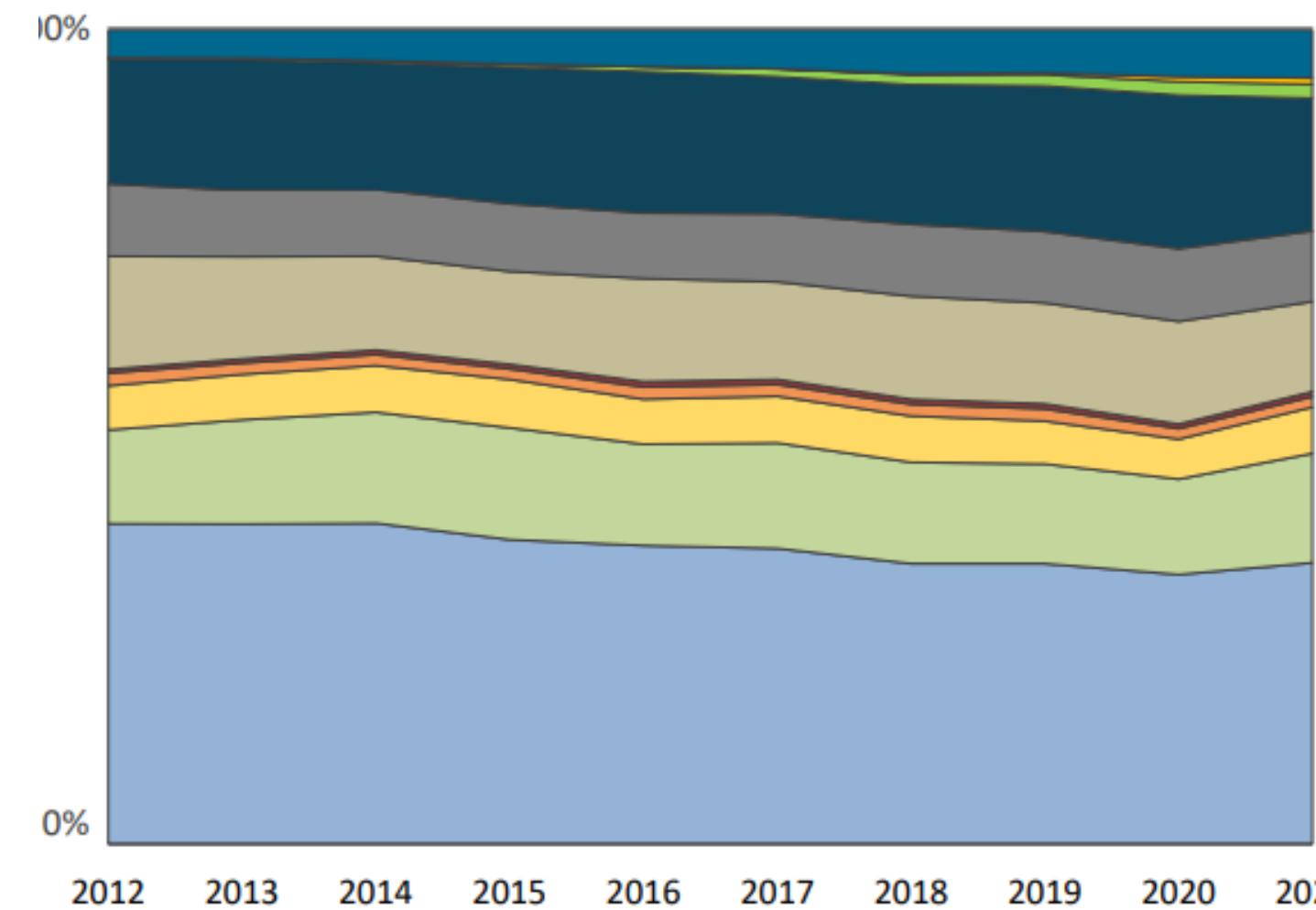
Matriz Energética Brasileira



**Por se tratar de um
país continental e com
diversas abundâncias**

O Brasil se diferencia em relação
aos demais.

Oferta Interna de Energia - 2012 a 2021

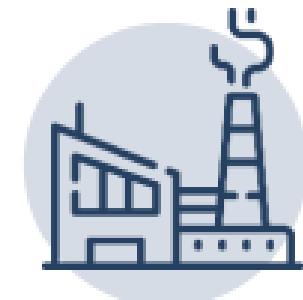




Quem usa a energia no Brasil?



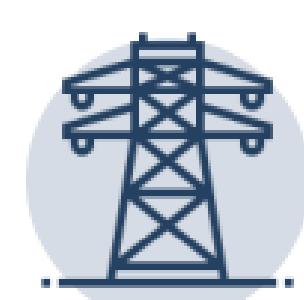
Transportes
32,5%



Indústrias
32,3%



Residências
10,9%



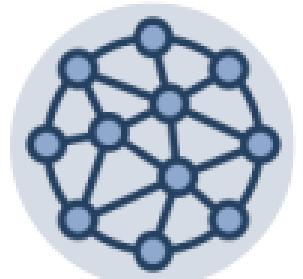
Setor Energético
9,5%



Agropecuária
5,0%



Serviços
4,8%



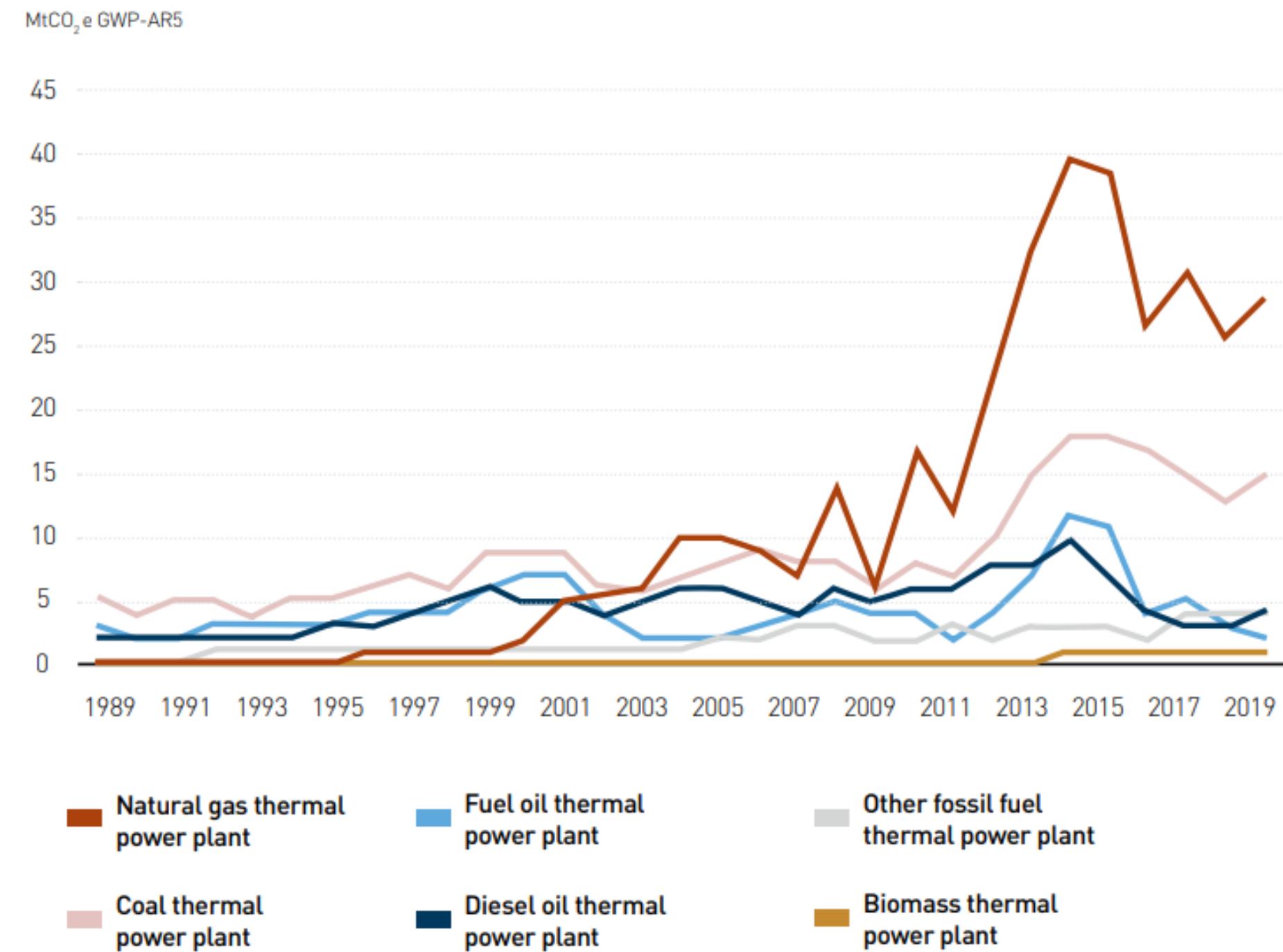
Uso não energético
5,1%

Emissões

Em 2019, 53.4 Milhões de Toneladas de CO₂ foram emitidas pelas usinas termelétricas.

Sendo responsáveis por 55% do total das emissões advindas das mais variadas fontes de energia.

Emissão de Carbono por Fonte de Energia



Source: IEMA

Nossa Proposta

Cálculo da Pegada de Carbono

Através de dados do setor, região e tamanho da empresa, metrificamos o impacto gerado por ela.

Tokenização

Desta forma, podemos tokenizar os créditos das empresas de forma que haja a negociação.

Mercado Livre de Energia

Caso a empresa tenha grande parte de suas emissões provenientes de fontes geradoras não renováveis, fazemos a conexão com um dos distribuidores parceiros.



Cálculo da sua pegada de carbono

Digite o nome da sua empresa:

[Calcule](#)

Selecione o setor:

 | 

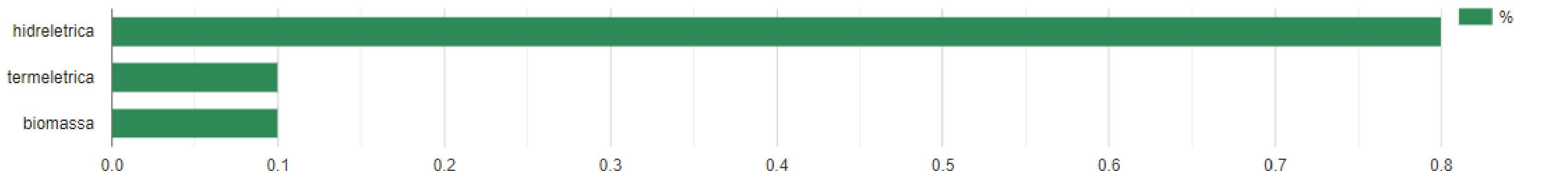
Selecione o estado:

 | 

selecione o tamanho:

 | 

Sua pegada de carbono é 4.16 MtCO₂



Tokenize aqui seus créditos de carbono

[Tokenização](#)

Cálculo da sua pegada de carbono

Digite o nome da sua empresa:

[Calcule](#)

Selecione o setor:

 | 

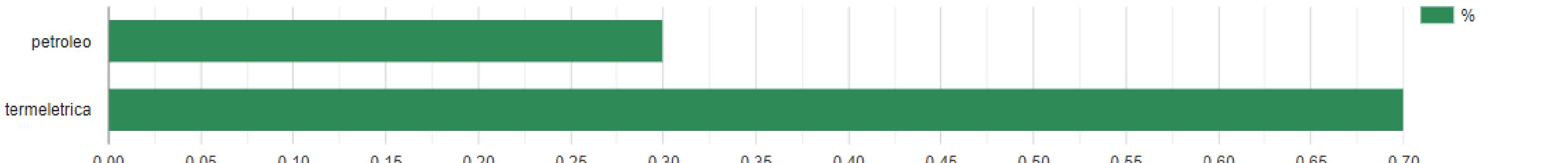
Selecione o estado:

 | 

selecione o tamanho:

 | 

Sua pegada de carbono é 48.96 MtCO₂



Seu uso de energia não renováveis está acima do recomendado

Visite a nossa aba de negociações para comprar energia elétrica de fontes renováveis com nossos parceiros

[Negociações](#)

Créditos de Carbono

[Comprar](#)[Vender](#)

Minha Carteira

Valor atual tokenizado da carteira: R\$

1200

Créditos de carbono comprados:

500

Créditos de carbono compensados:

300

Créditos de carbono disponíveis:

600

Mercado Livre de Energia

Distribuidora de energia

engie



Total em kWh

120

Prazo do contrato

12

[Entre em contato](#)



Considerações finais e projetos futuros

06

-
- 01** Desenvolvimento de novas parcerias
 - 02** Destinação de parte das vendas para projetos sociais
 - 03** Foco no crescimento orgânico da companhia
 - 04** Busca incessante pelas causas socioambientais
 - 05** Na construção de um país mais sustentável

Obrigado!

Se tiver alguma dúvida,
entre em contato.

