

Competitividade do Gás Natural para a Indústria

Case Braskem

Out/2023

Braskem

PRESENÇA GLOBAL

~US\$ 1bn

Gasto global com Energia



ESTADOS UNIDOS

MÉXICO

COLÔMBIA

PERU

CHILE

ARGENTINA

BRASIL

HOLANDA

ALEMANHA

SINGAPURA

CONSUMO DE

3,4 MM m³/dia

de Gás Natural

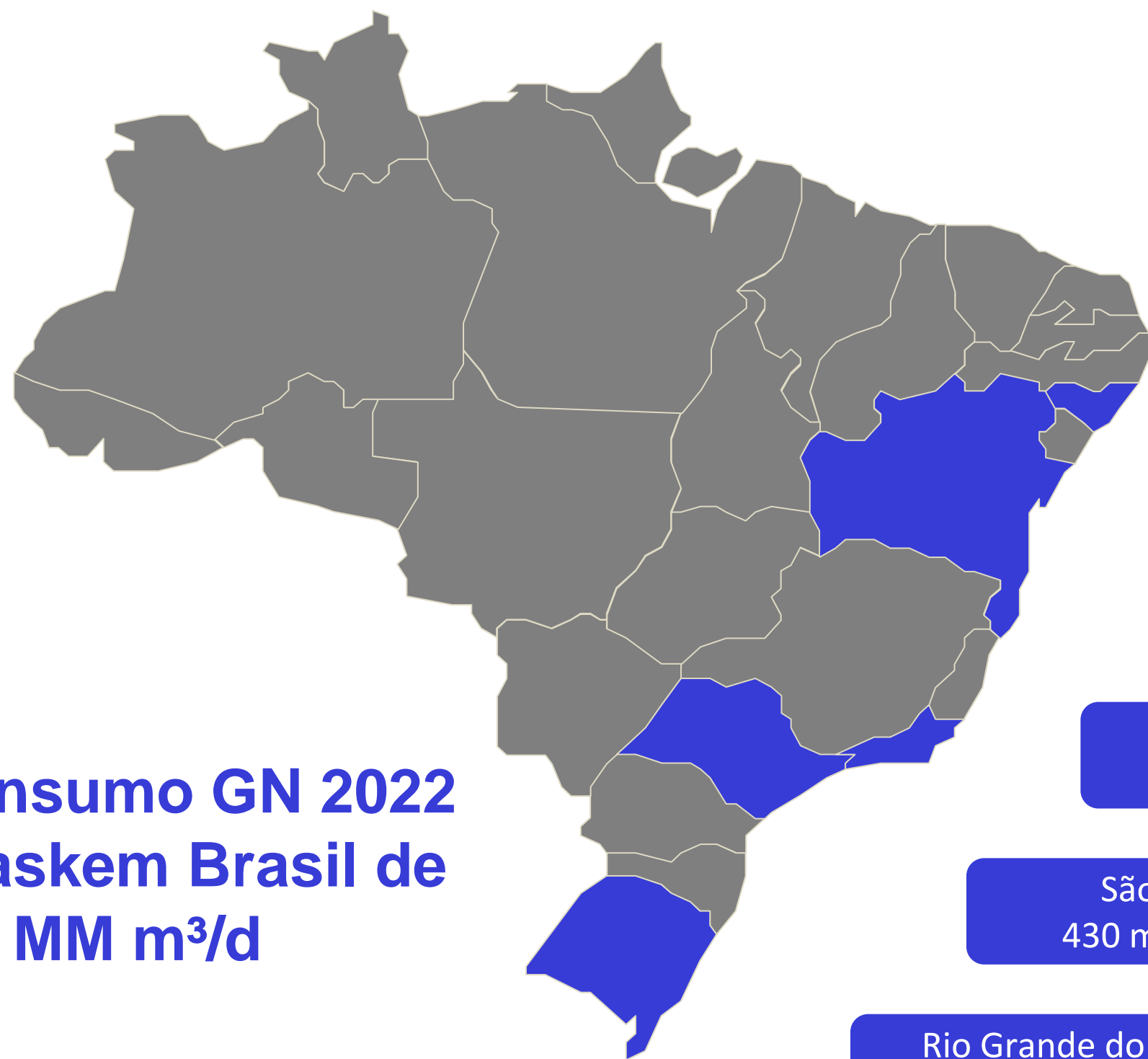
➤ **40** UNIDADES INDUSTRIAIS

Clientes em mais de

➤ **70** PAÍSES

A Braskem no Brasil é um grande consumidor de gás natural – uso térmico e matéria prima

Consumo GN 2022
Braskem Brasil de
2,4 MM m³/d



Alagoas
440 mil m³/dia

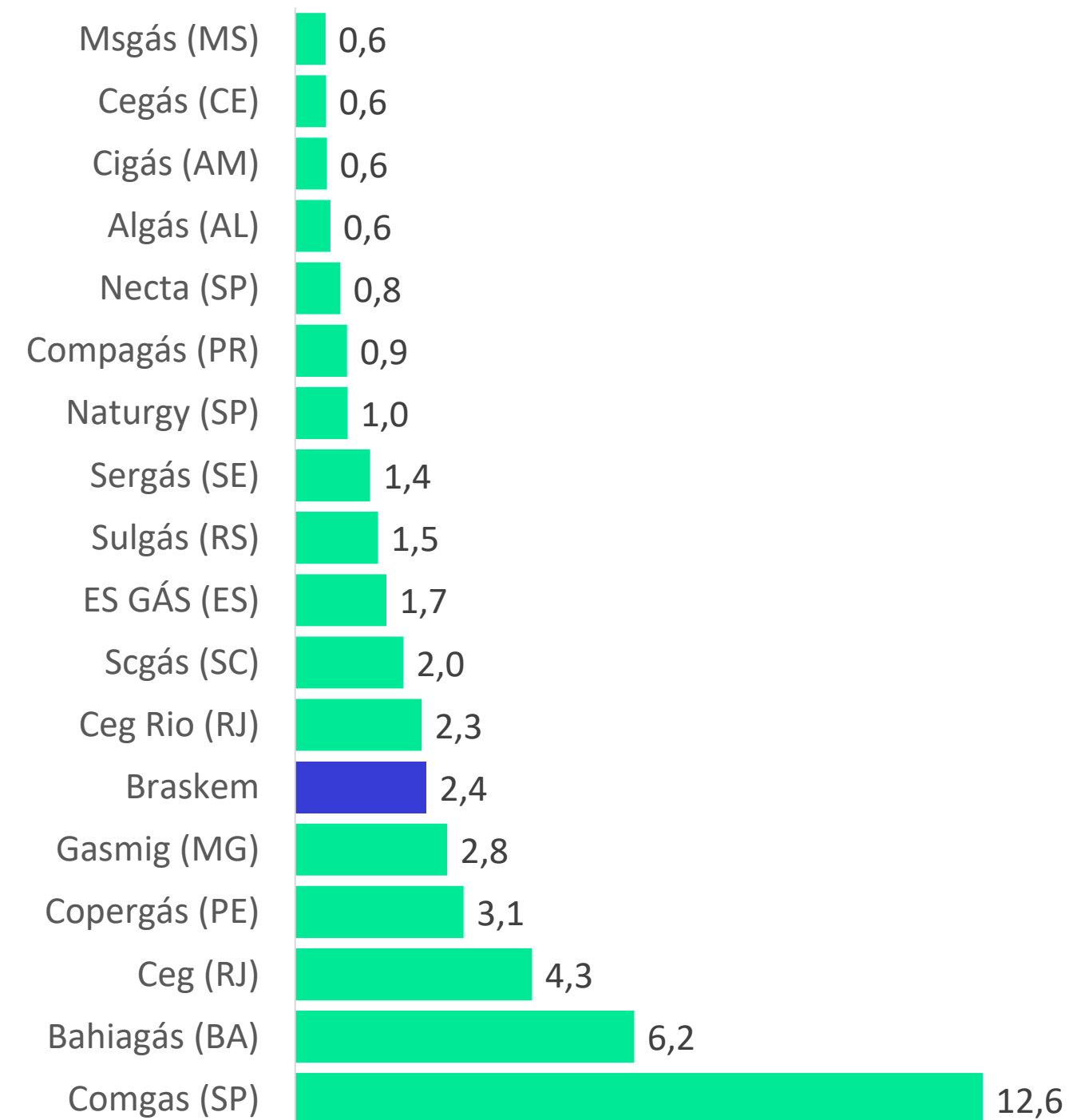
Bahia
1 milhão m³/dia

Rio de Janeiro
80 mil m³/dia

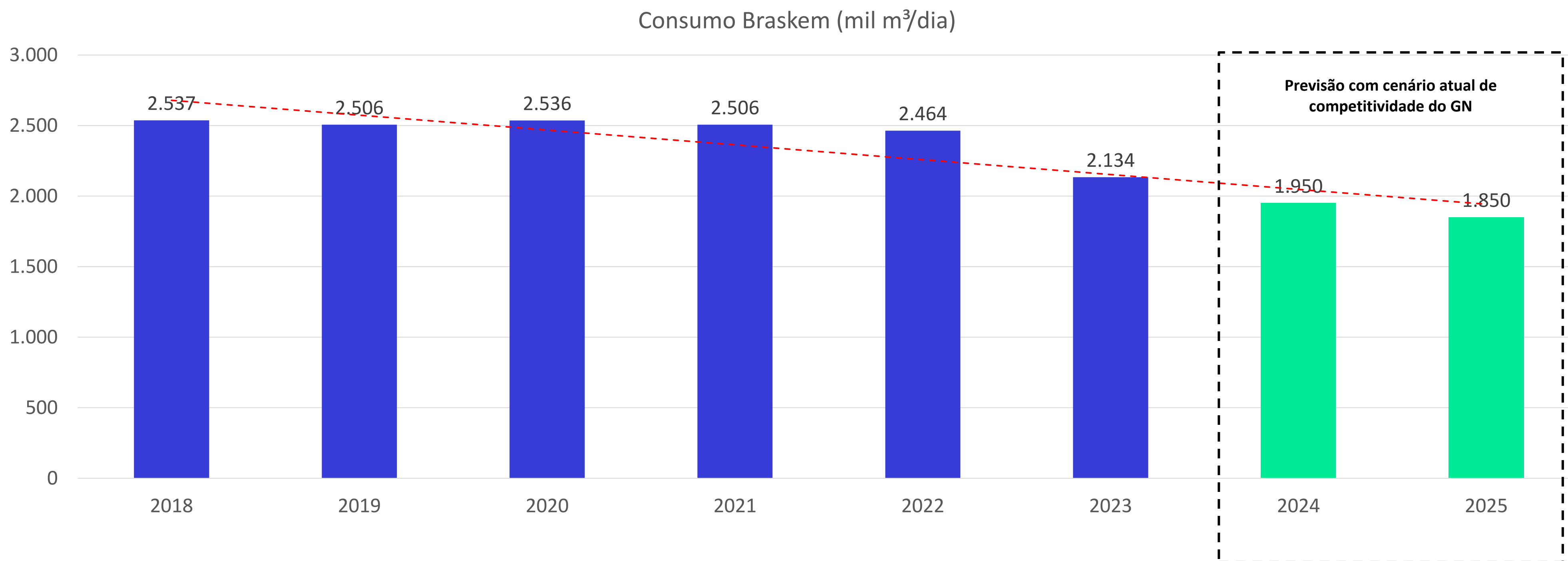
São Paulo
430 mil m³/dia

Rio Grande do Sul
420 mil m³/dia

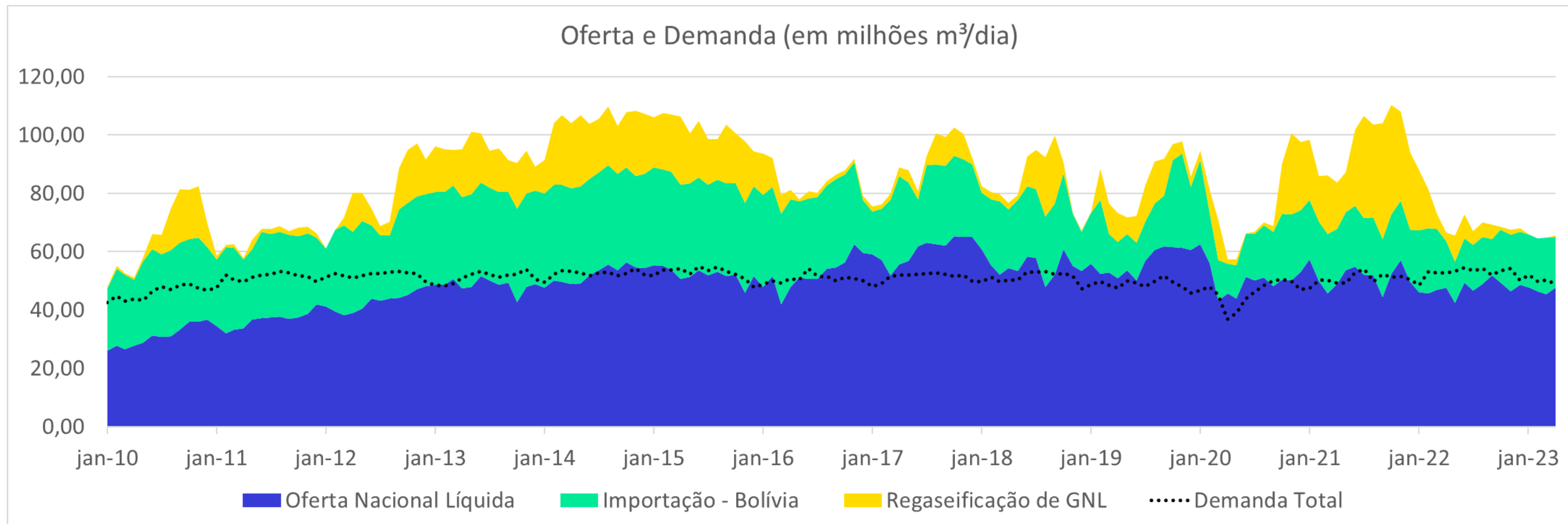
Consumo de Gás Natural
(MM m³/dia)



Apesar da importância do gás natural para Braskem, ano após ano estamos reduzindo o consumo



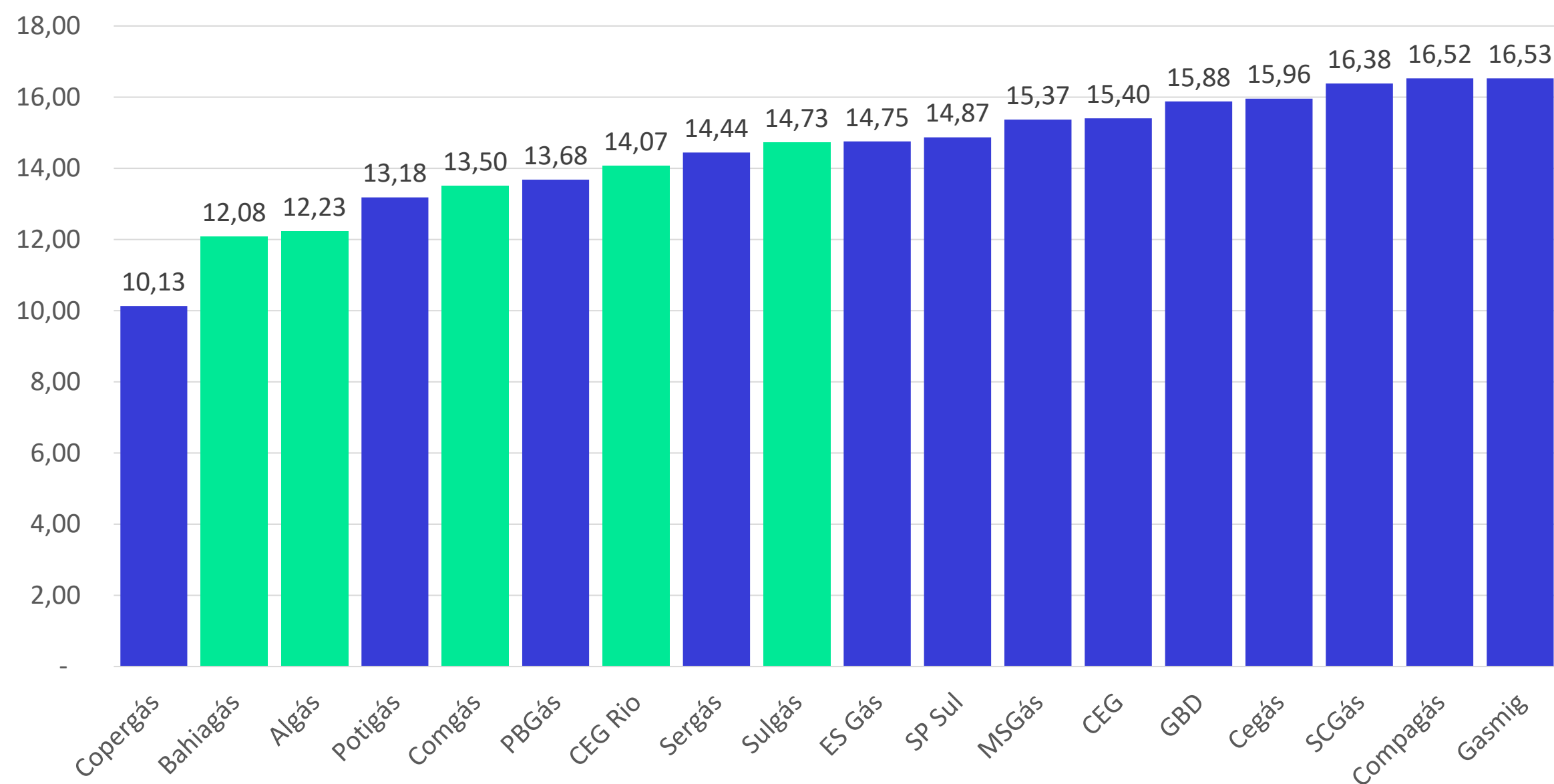
O cenário atual de baixa competitividade reflete para toda a indústria e por isso a demanda está estagnada



Demanda Total sem Geração Elétrica

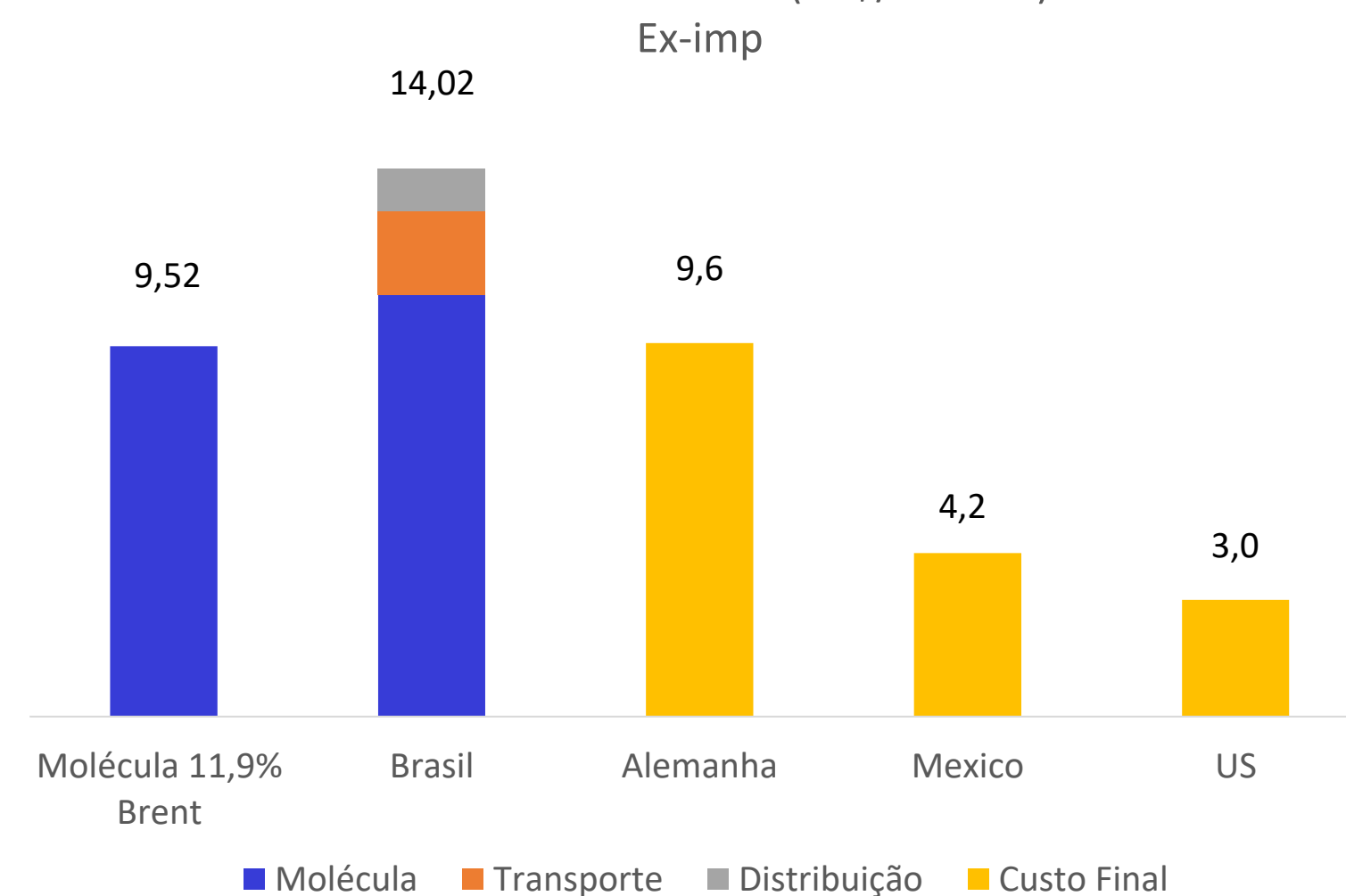
Isso acontece pela baixa competitividade do gás natural para a indústria no Brasil

Tarifa US\$ / MMBtu (100 mil m³/dia)



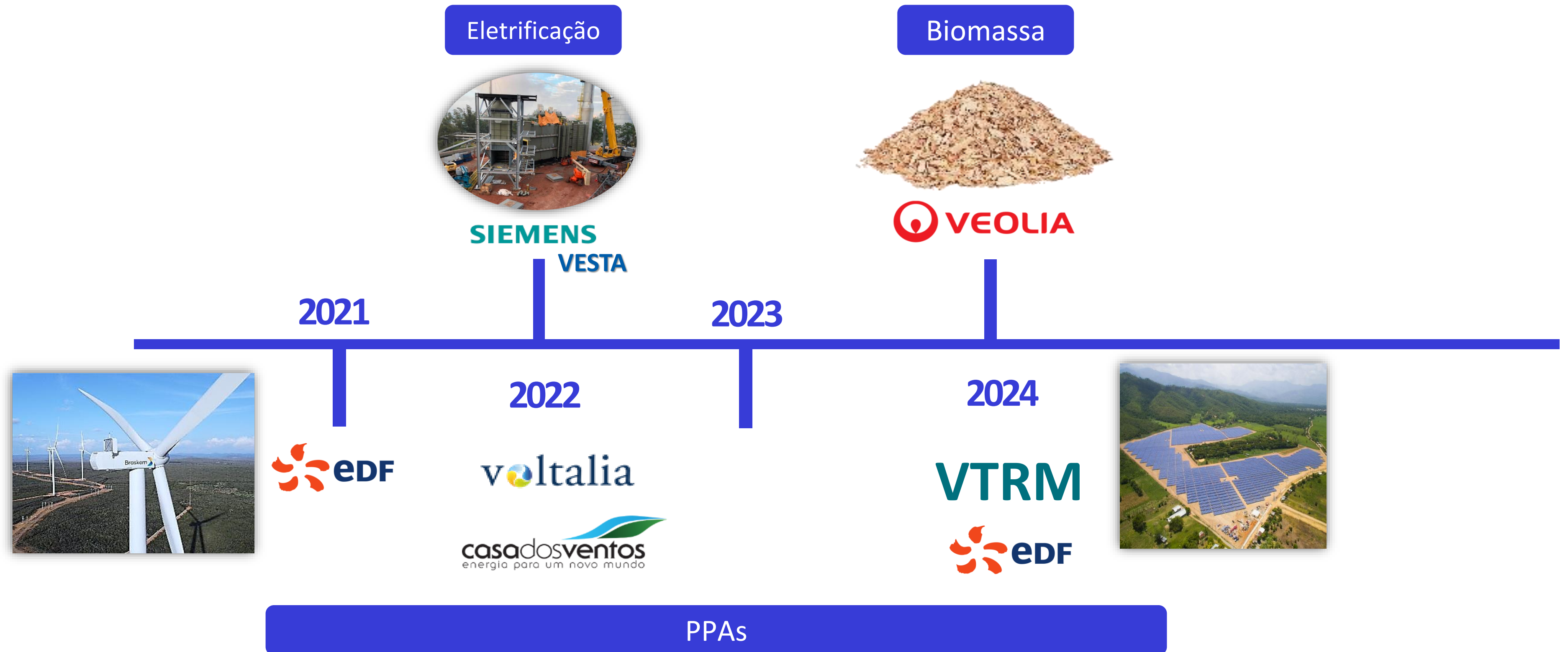
Tarifa Final R\$/m³ ref. Ago/23 p/ consumo 100 mil m³/dia

Custo Final Gás Natural (US\$/MMBtu)



ref. Ago/23

Alternativas energéticas ao GN contratadas pela Braskem, mais competitivas



Quais os desafios atuais?



Operacional

- Condições para contratação dos serviços de transporte, custos e penalidades envolvidas



Comercial

- Competitividade no longo prazo (molécula, transporte e distribuição)



Regulatório

- Harmonização e Regulação pró mercado livre

O que a Indústria precisa?

Aumento da Oferta de Gás

Revisão do Modelo de Precificação da Molécula

Condições adequadas de Migração ao Mercado Livre

Tarifas competitivas dos serviços de transporte e distribuição

Acesso a Infraestrutura

Harmonização Regulatória

Ferramentas para Mitigar Riscos e Penalidades

Acelerar agenda regulatória e fiscal

Para reflexão:

Se os players de GN não atuarem em **conjunto**, de maneira **rápida**, visando a **competitividade** da cadeia, a **harmonização regulatória** e o **dinamismo** do mercado, podemos ter um **mercado de GN** ainda **menor** no futuro.

Se a indústria tiver acesso a um GN competitivo, **é possível reverter essa tendência!**

voqen

empowered by Braskem

Muito obrigado!

claudio.filho@voqen.com