

Audiência Pública

REQUERIMENTO N° 15/2024

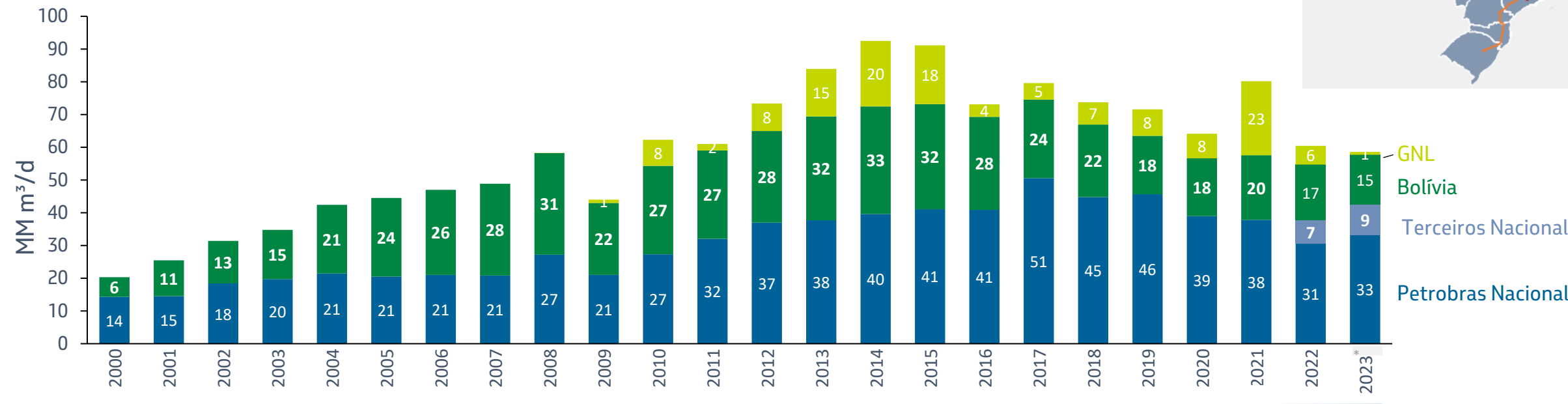
Avaliar os avanços e entraves da abertura de mercado do gás natural no Brasil, após três anos da Nova Lei do Gás (Lei 14.134, de 08/04/2021)

Álvaro Tupiassú

Data: 16/04/2024

O MERCADO DE GÁS NATURAL NO BRASIL

EVOLUÇÃO DA OFERTA NA MALHA INTEGRADA



CICLO 1

Desenvolvimento do mercado de gás natural, principalmente, a partir da substituição de óleo combustível na indústria e o lançamento do Programa Prioritário Termelétrica (PPT). Gasoduto Bolívia-Brasil. Criação de Companhias Distribuidoras Locais

CICLO 2

Petrobras realiza investimentos em infraestrutura de transporte dutoviário - 9 mil km de malha e de importação de GNL - 3 terminais de regaseificação

CICLO 3

Petrobras assegura aumento da oferta nacional, a partir da entrada da produção do gás de campos do pré-sal.

CICLO 4

Abertura do mercado de gás natural no Brasil, entrada de novos agentes ofertando gás natural ao mercado.

* 2023 com dados realizados até outubro

O MERCADO DE GÁS NATURAL NO BRASIL

NOVO CICLO

**Compagas recebe propostas de 11
supridores de gás natural a partir de 2024**

Distribuidora paranaense espera ampliar a competitividade no estado

**O raio-x atualizado da abertura do
mercado de gás natural**

Novos contratos de suprimento e entrada de gás importado mantêm movimentação na abertura do setor

**MGás atinge marca de 600 mil
m3/dia no mercado livre de gás
natural**
Comercializadora é uma joint venture entre a Macaw e Mercurio e gás da Bolívia

**A geografia da abertura do
mercado de gás**

Nordeste assume protagonismo na abertura, mas novos fornecedores começam a explorar oportunidades no Centro-Sul

**produtos flexíveis com gás da
Bolívia**

Empresa fechou um novo acordo de importação com a YPFB até 2026

a aposta na venda de

**Brazil's gas market after
reform: Exploring the
opportunities for natural gas
in the industrial sector**

GÁS NATURAL
**Gás natural: com medidas da ANP, abertura do mercado continua
avancando**
Resolução simplificou oferta e contratação

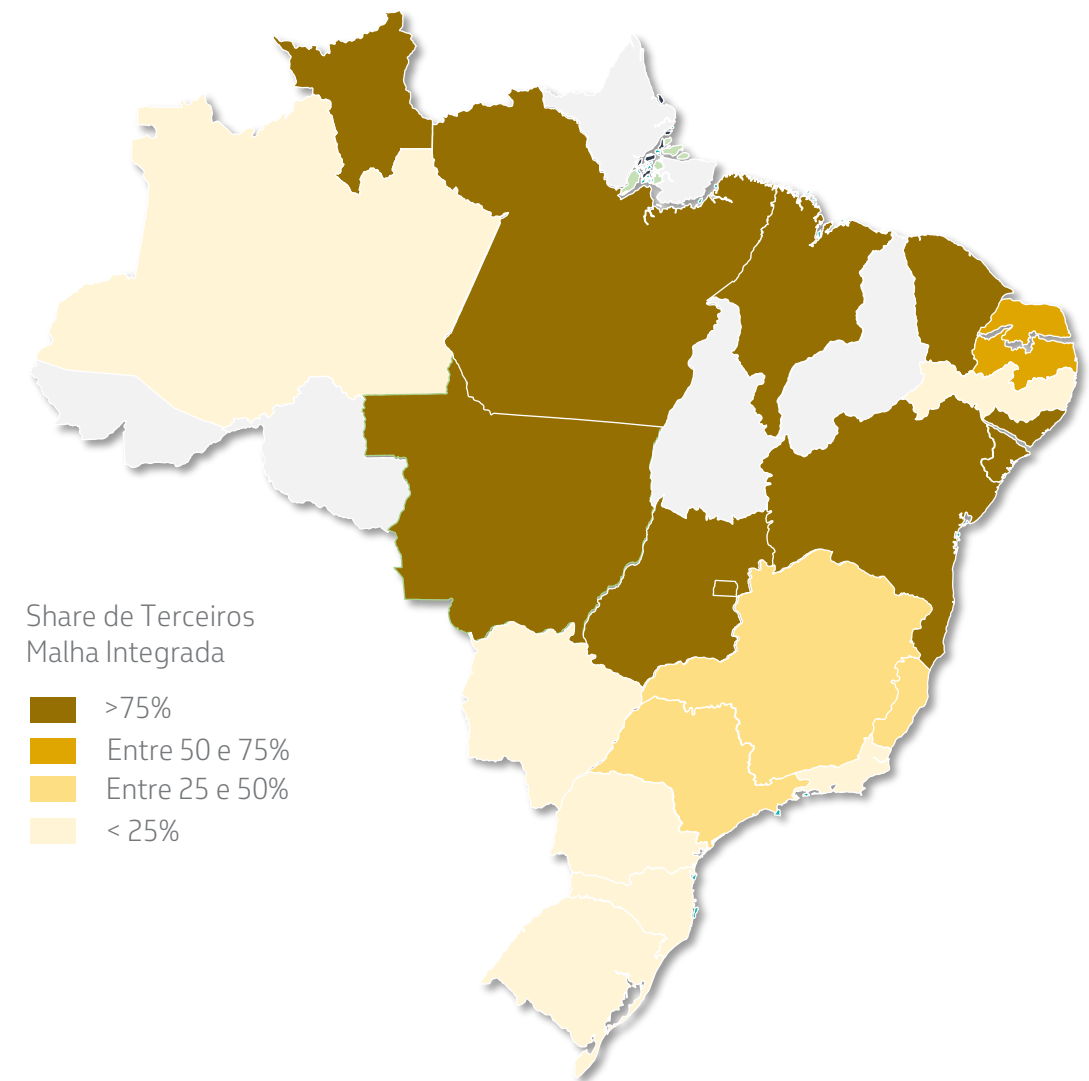
**Brazil's New Gas Law marks an
important step towards an open,
competitive and future-ready gas
market**

transporte

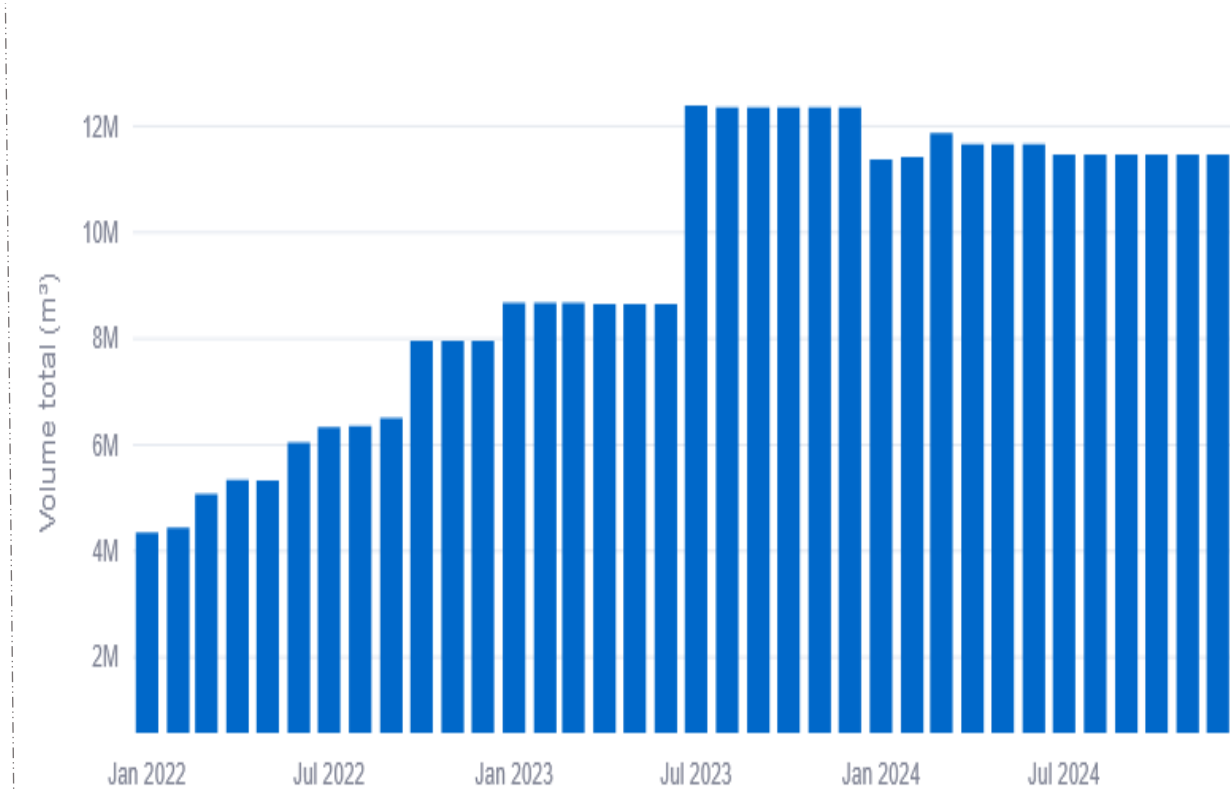
**Portress avançando nos
projetos de GNL do Brasil e do
México**

AMBIENTE COMPETITIVO APÓS ABERTURA DE MERCADO

15 SUPRIDORES CONCORRENTES
40 CONTRATOS DE SUPRIDORES CONCORRENTES



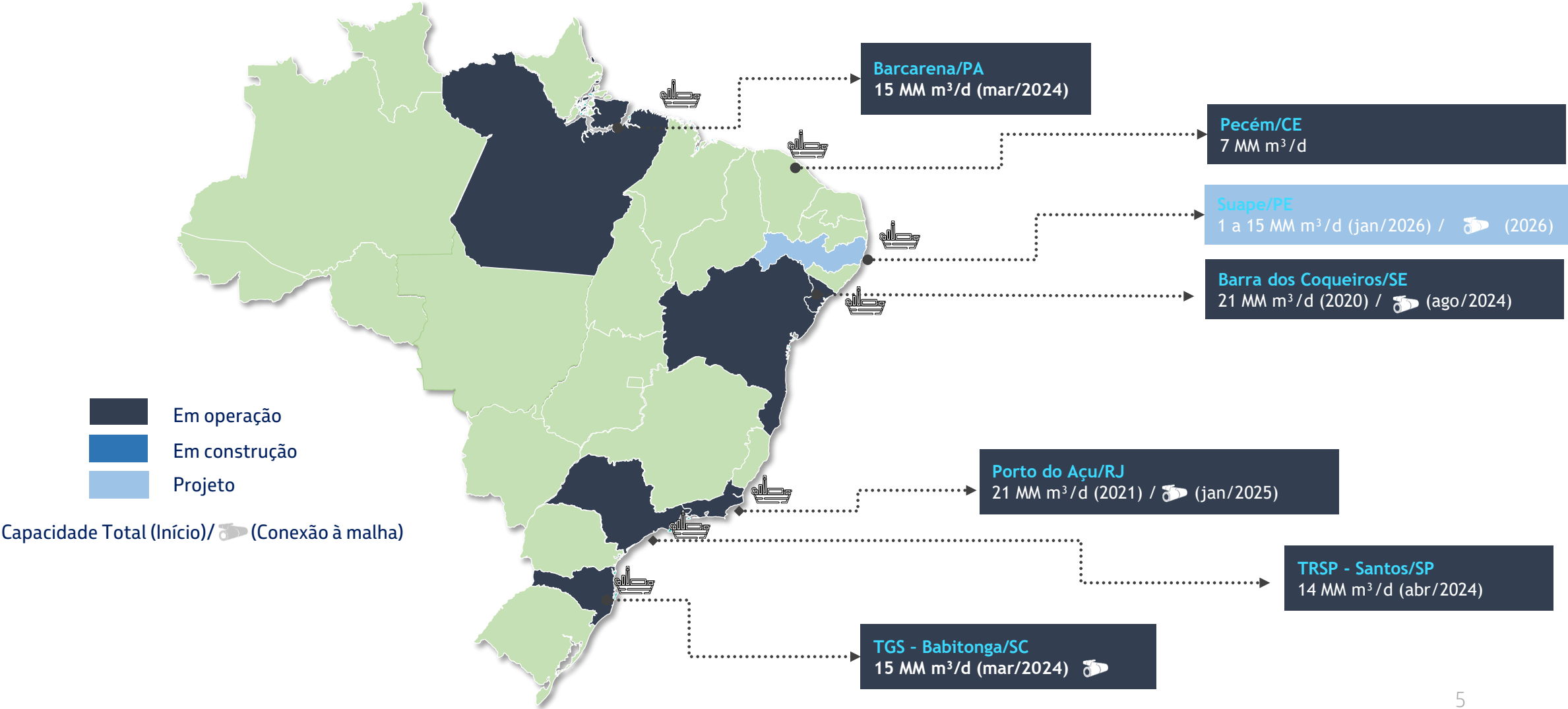
VOLUME DOS SUPRIDORES CONCORRENTES
11 MM m³/d (mar/2024) = 27% mercado CDL
CONTRATOS: 2040+



PETROBRAS
29 MMm³/d (mar/24) = 73% mercado CDL

AMBIENTE COMPETITIVO APÓS ABERTURA DE MERCADO

+ 70 MMm³/d – CAPACIDADE DE IMPORTAÇÃO DE GNL DE CONCORRENTES
~ 175% MERCADO CDL



TCC DO GÁS NATURAL

Cumprimento do TCC pela Petrobras

- Desinvestimentos TAG, NTS, Gaspetro
- Arrendamento TRBA
- Ajuste nos contratos de transporte para viabilizar o acesso de terceiros
- Atendimento aos compromissos comportamentais de negociação ao escoamento e processamento, e relativos à compra de gás natural
- Operação independente da TBG

Transparência nas ações: sites públicos

O Relatório Trimestral de Acompanhamento da Abertura do Mercado de Gás Natural mais atual (relativo ao período de out-dez/2022), emitido pelo CMGN (Comitê de Monitoramento da Abertura do Mercado de Gás Natural) atesta cumprimento de 95% dos compromissos do TCC.

Consolidado de Ofertas
12/04/2024 - 17:45

Diário: 28 | Interruptível: 1

[Simulador de Probabilidade e Tarifa →](#) [Plataforma Eletrônica de Gás →](#)

Diário 6 de 28 ofertas disponíveis >

13/04/24	13/04/24	13/04/24	14/04/24	14/04/24	14/04/24
5 Pontos de entrada	Nenhum ponto de entrada	3 Pontos de entrada	1 Ponto de entrada	4 Pontos de entrada	3 Pontos de entrada
1 Zona de saída	13 Zonas de saída	12 Zonas de saída	1 Zona de saída	13 Zonas de saída	12 Zonas de saída
Termina em 07:48:40	Termina em 07:48:40	Termina em 07:48:40	Termina em 07:48:40	Termina em 07:48:40	Termina em 16:11:39
Participar >>	Participar >>	Participar >>	Participar >>	Participar >>	Participar >>

INTERRUPTÍVEL 1 de 1 oferta disponível >

Período: 13/04/24 - 30/04/24

3 Pontos de entrada	Termina em 16 dias e 00:11:39	Participar >>
---------------------	-------------------------------	-------------------------------------

[Mantenha seu cadastro atualizado](#)

* <https://www.ofertadecapacidade.com.br>

SITES PETROBRAS - ACESSO ÀS INFRAESTRUTURAS E DIVULGAÇÃO

TRANSPARÊNCIA E ISONOMIA



ABERTURA DO MERCADO E TCC

Dedicado a divulgar as ações no âmbito da abertura do mercado de gás natural, especialmente sobre o TCC



<https://petrobras.com.br/quem-somos/gas/>



OFERTA DE PROCESSAMENTO DE GÁS NATURAL

Dedicado à contratação de capacidade de processamento dos ativos Petrobras



<https://petrobras.com.br/negocios/oferta-processamento-de-gas>



OFERTA DE ESCOAMENTO DE GÁS NATURAL

Dedicado à contratação de capacidade de escoamento dos ativos Petrobras



<https://petrobras.com.br/negocios/oferta-escoamento-de-gas>



OFERTA DE REGASEIFICAÇÃO DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO

Dedicado à contratação de capacidade de regaseificação dos terminais da Petrobras



<https://petrobras.com.br/negocios/oferta-de-regaseificacao-de-gas>

Mercado Não Térmico 2023 - Participação em processos competitivos Distribuidoras e Consumidores Livres

Produtos ofertados **com flexibilidades** de quantidades, prazos, indexadores e datas de início



**34 novos contratos com
15 Distribuidoras**



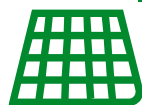
**+ 70 bilhões de m³ vendidos
22 milhões m³/d a partir de 2024**



Litígios encerrados



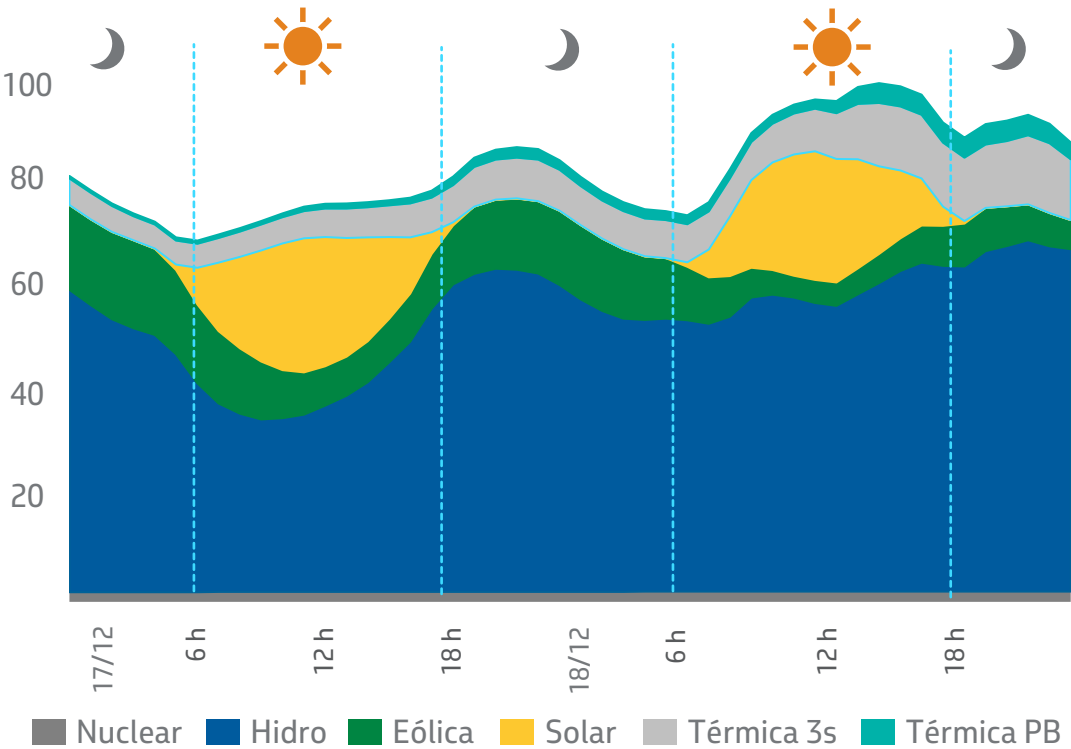
**Transformação digital cocriada com
clientes → Nova entrega de valor**



**MOUs com clientes industriais interessados no mercado
livre e em soluções integradas de transição energética**

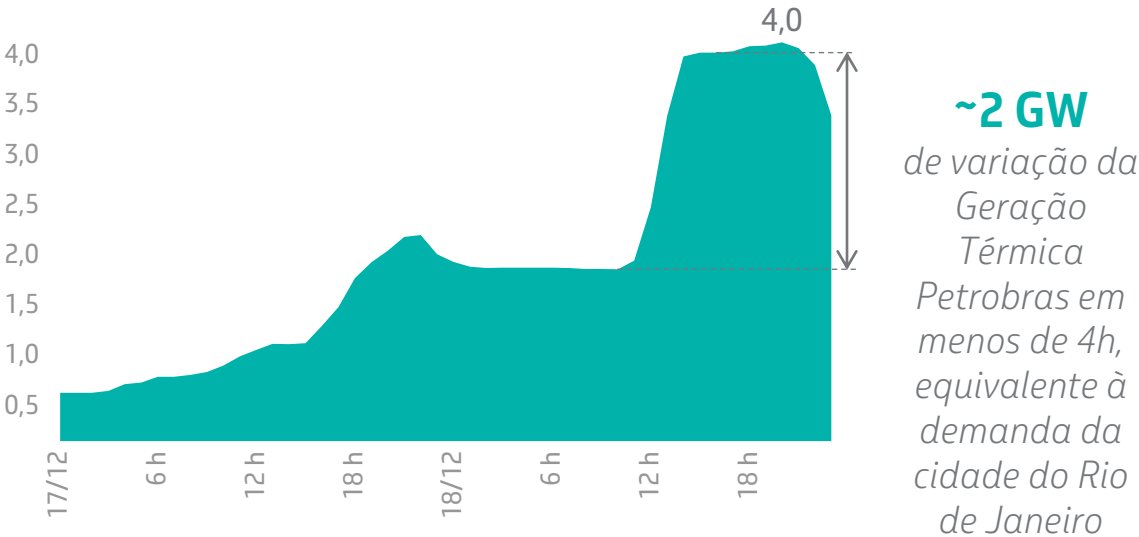
Mercado Térmico - A flexibilidade da nossa geração térmica contribui para a confiabilidade do sistema elétrico, que apresenta elevada volatilidade diária, principalmente com aumento da geração eólica e solar

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
NO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL
GW



Fonte: ONS

GERAÇÃO TÉRMICA PETROBRAS
GW



98,2%
Confiabilidade do
Parque Térmico



99,9%
Confiabilidade na
Entrega de Gás Natural

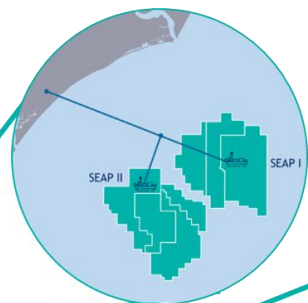
MERCADO DE GÁS NATURAL NO BRASIL

PETROBRAS INVESTE NA AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE INFRAESTRUTURAS E OFERTA AO PAÍS

SEAP (2028+)

Capacidade do Gasoduto: 18 MM m³/d

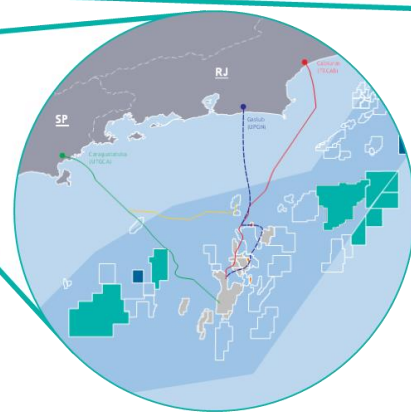
Petrobras operadora



FID
Mai/23

Raia (novo nome do BM-C-33) (2028)
Capacidade do Gasoduto : 16 MM m³/d
Não operado pela Petrobras

 Investimentos Previstos
US\$ 7 Bilhões*



PROJETO INTEGRADO ROTA 3 (2024)

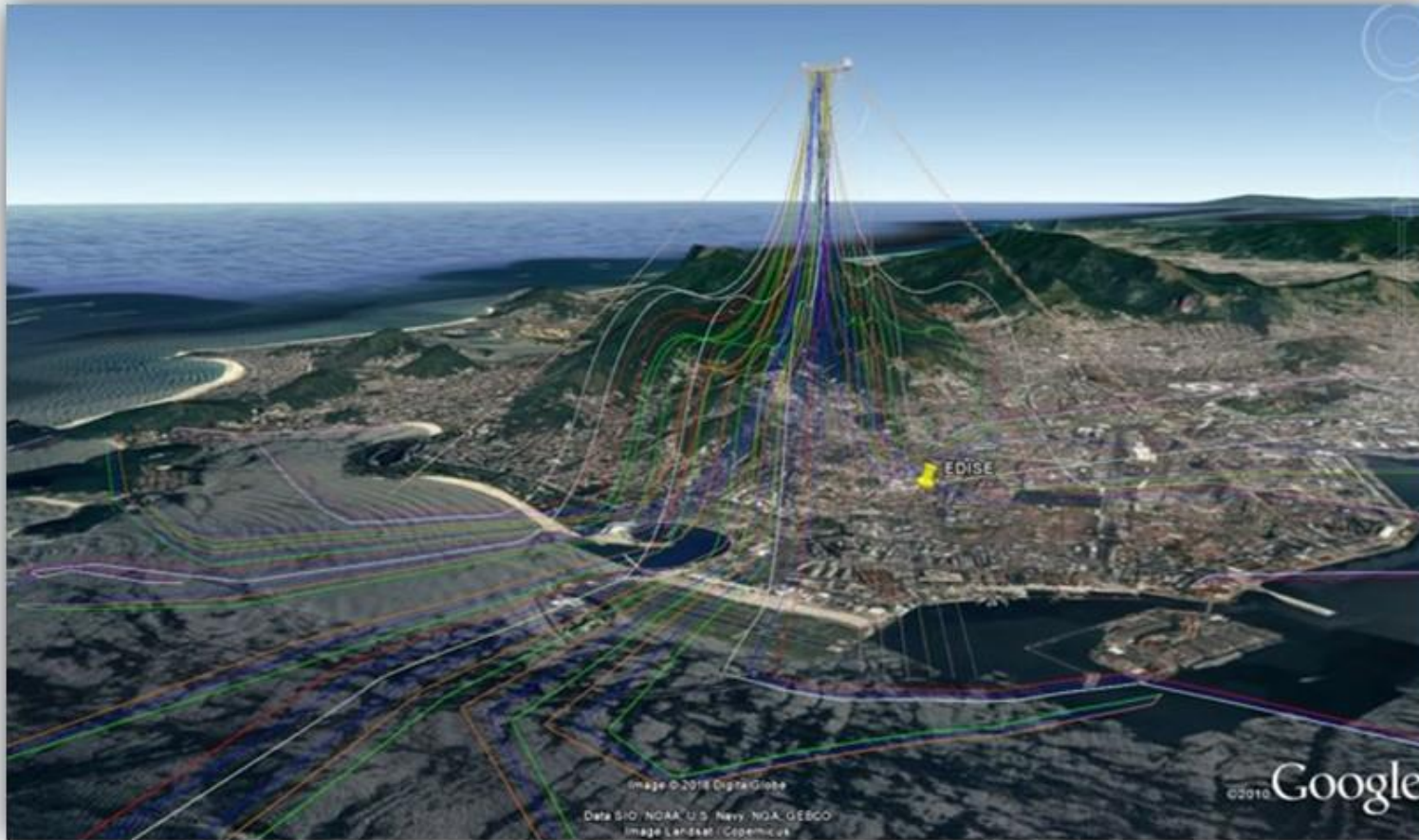
Capacidade do Gasoduto : 18 MM m³/d

Petrobras operadora

* Parcela Petrobras no período 24-28

PROJETO TÍPICO DE EXPLORAÇÃO E PRODUÇÃO NO PRÉ-SAL

A PLATAFORMA É “APENAS” A PARTE VISÍVEL DE UM SISTEMA DE ALTÍSSIMA COMPLEXIDADE



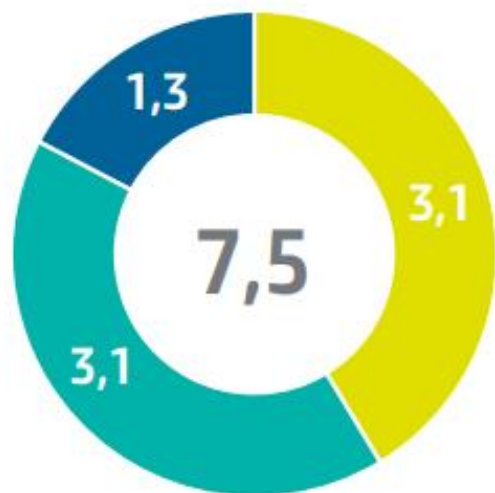
- Investimento da ordem de 5 bilhões de dólares
- Vida útil de projeto > 25 anos
- 10 a 20 poços por plataforma
- 200 a 350 km de linhas submarinas
- 2000 m de profundidade média de água
- Plataformas com peso > 60.000 t
- Geração de Energia ~100 MW
- Poços atingem até 7.000 m de profundidade

POSSIBILIDADES FUTURAS

INVESTIMENTOS EM EXPLORAÇÃO: ALAVANCAS PARA O AUMENTO DE OFERTA AO PAÍS

INVESTIMENTO EM EXPLORAÇÃO

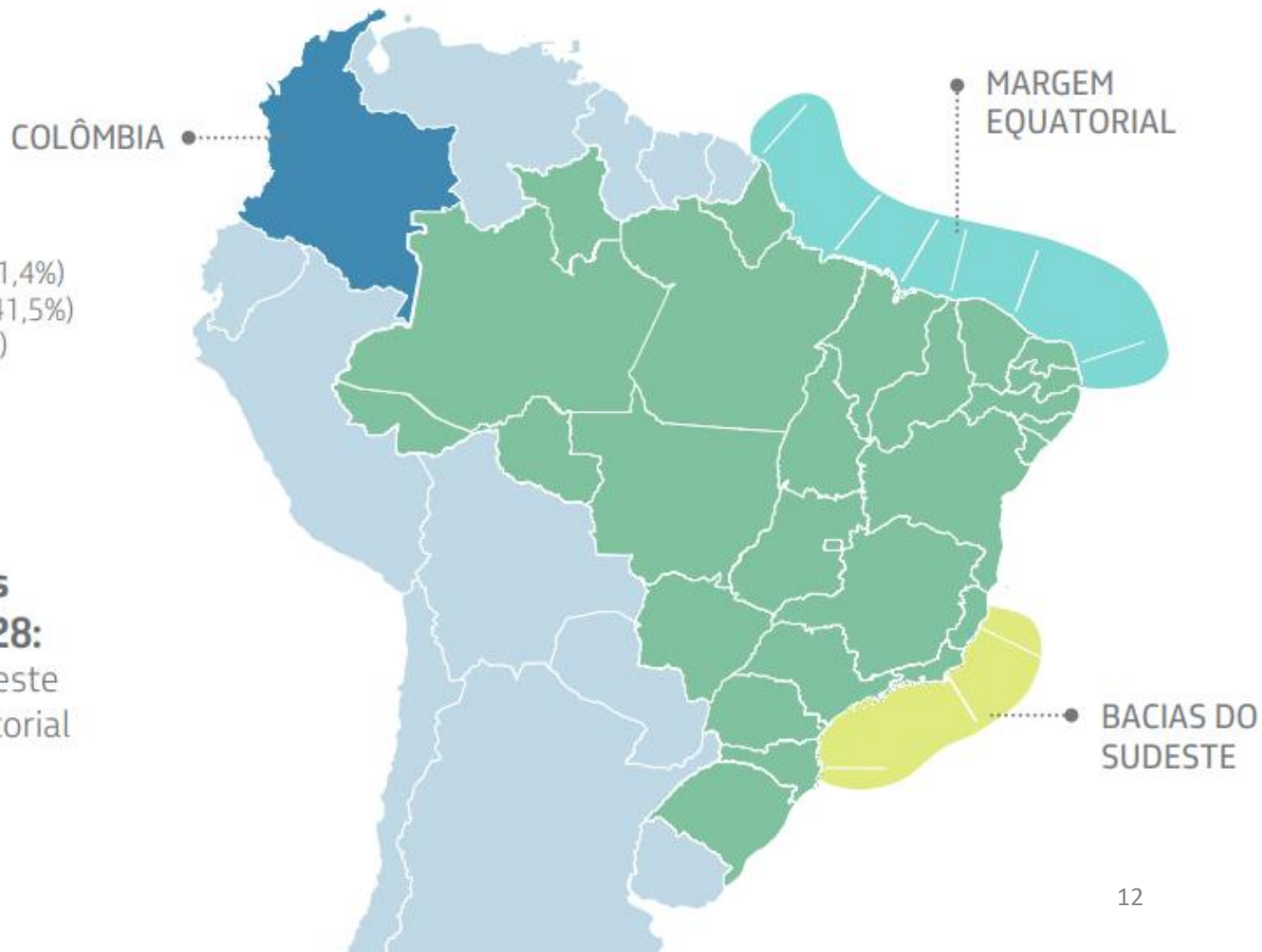
US\$ bilhões



- Bacias do Sudeste (41,4%)
- Margem Equatorial (41,5%)
- Outros países (17,1%)

50 novos poços entre 2024-2028:

25 Bacias do Sudeste
16 Margem Equatorial
9 Outros países



OBRIGADO

