

# ACESSO DE TERCEIROS ÀS INFRAESTRUTURAS DE ESCOAMENTO E PROCESSAMENTO

---

**SEMINÁRIO: TRANSIÇÃO PARA O NOVO MERCADO DE GÁS**

GABRIELA DAMASCENO DUARTE

Data: 28/06/2022

# SUMÁRIO

1

PETROBRAS E A  
ABERTURA DO  
MERCADO

2

SITES DEDICADOS  
PETROBRAS

3

ACESSO ÀS  
INFRAESTRUTURAS

4

CONTEXTO  
MUNDIAL DO  
MERCADO DE GN

5

VISÃO PARA OS  
PRÓXIMOS ANOS



# CONTRIBUIÇÕES PETROBRAS PARA A ABERTURA DO MERCADO



## AÇÕES EM DIVERSOS ELOS DA CADEIA DO GÁS



NOVOS SUPRIDORES ATENDEM 16% DO MERCADO NÃO-TERMELÉTRICO (~6,75 MM m<sup>3</sup>/dia)



CONTRATAÇÃO DE CAPACIDADE DE TRANSPORTE POR NOVOS SUPRIDORES E CDLs  
TAG: 30 CONTRATOS → 5,1 MM m<sup>3</sup>/dia RESERVA DE ENTRADAS E 6,2 MM m<sup>3</sup>/dia RESERVA DE SAÍDAS

**PETROBRAS  
COMPROMETIDA EM  
CONTRIBUIR PARA O  
DESENVOLVIMENTO  
DE UM MERCADO DE  
GÁS ABERTO,  
COMPETITIVO E  
SUSTENTÁVEL**

<b>OFERTA DE GN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Desinvestimentos E&amp;P</li><li>Redução de compra de gás da Bolívia: 30 → 20 MMm<sup>3</sup>/d</li></ul>	<b>REGÁS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Arrendamento TRBA para Excelerate</li><li>Processo competitivo para acesso excepcional ao TR-PECEM</li></ul>	<b>ESCOAMENTO E PROCESSAMENTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Publicação de sites para acesso negociado</li><li>Assinatura SIE-BS</li><li>Acesso a Guamaré</li><li>Contratos de SWAP</li></ul>	<b>TRANSPORTE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Acordo de Redução de Flexibilidade celebrados com TAG e TBG</li><li>Negociações com NTS em andamento</li></ul>
<b>GÁS DE EMPACOTAMENTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Participação em processos competitivos Transportadoras</li><li>TAG e NTS assinaram contratos com novos supridores</li></ul>	<b>BALANCEAMENTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Participação em processos competitivos Transportadoras</li><li>Celebrado contrato aquisição GN junto à TAG</li></ul>	<b>DESVERTICALIZAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Desinvestimentos TAG e NTS (100%)</li><li>Alienação participações TBG (etapa vinculante) e GASPETRO (etapa final)</li></ul>	<b>FLEXIBILIDADE NOS CONTRATOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Possibilidade de redução dos volumes contratados e cláusula de migração Mercado Livre</li></ul>

# SITES PETROBRAS DEDICADOS À ABERTURA DO MERCADO



## 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/pt/nossas-atividades/areas-de-atuacao/gas-natural/>  
<https://petrobras.com.br/en/our-activities/performance-areas/natural-gas/>



## OFERTA DE PROCESSAMENTO DE GÁS NATURAL

Dedicado à contratação de capacidade de processamento dos ativos Petrobras



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



## OFERTA DE ESCOAMENTO DE GÁS NATURAL

Dedicado à contratação de capacidade de escoamento dos ativos Petrobras



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



# ACESSO DE TERCEIROS ÀS INFRAESTRUTURAS DE ESCOAMENTO E PROCESSAMENTO

## PROCESSO ESTRUTURADO PARA OFERTA DE CAPACIDADE



# PROCESSO DE ELEVADA COMPLEXIDADE

Alinhamento ao Caderno de Boas Práticas

## DIFERENTES ESTÁGIOS DE NEGOCIAÇÃO

# 5 PÓLOS

**AMBIENTE DE NEGÓCIO INÉDITO, COM ARCABOUÇO REGULATÓRIO EM CONSTRUÇÃO**

CONDIÇÕES PRECEDENTES PARA TRATAR AS DIMENSÕES TÉCNICA, COMERCIAL, REGULATÓRIA E TRIBUTÁRIA

# ACESSO DE TERCEIROS ÀS INFRAESTRUTURAS DE ESCOAMENTO E PROCESSAMENTO

## PROCESSO ESTRUTURADO PARA OFERTA DE CAPACIDADE

- 1** Agentes que possuem direitos de campos em produção **➔** **Garantia de continuidade da produção** (etapa em curso)
- 2** Demais agentes interessados **➔** **Ciclos periódicos de ofertas** (primeiro ciclo em 2023)



Alinhamento ao Caderno de Boas Práticas



<sup>1</sup> **Guamaré:** assinado em 16/11/2021 com Potiguar E&P (PetroReconcavo). Início de operação comercial em 01/01/2022.

<sup>2</sup> **Bacia de Santos:** assinado em 01/10/2020, com Petrogal, Repsol e Shell contratos de compartilhamento das infraestruturas de escoamento e processamento de gás natural (SIE e SIP). SIE com início de operação em 01/06/2021. SIP em fase final de cumprimento das Condições Precedentes.

<sup>3</sup> **Swap Comercial (6 MMm<sup>3</sup>/d):** solução transitória que promove antecipação do acesso às infraestruturas.

- Catu: Petroreconcavo e Origem com acesso ao mercado a partir de 01/01/2022. 3R com acesso ao mercado a partir de 01/06/2022.
- BC e BS: assinado com Shell, Petrogal, Repsol e Equinor

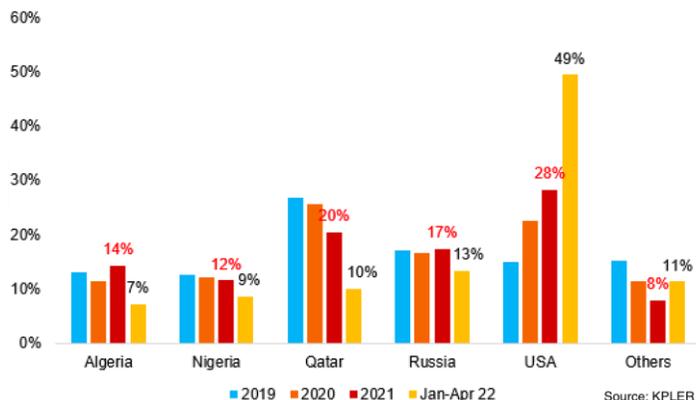
# CONTEXTO MUNDIAL DO MERCADO DE GNL



## EUROPA

- Gás da Rússia atende entre 35%-40% de toda demanda da Europa
- Países europeus adotando ações para reduzir dependência → impacto no balanço mundial de GNL

Europe LNG imports by source

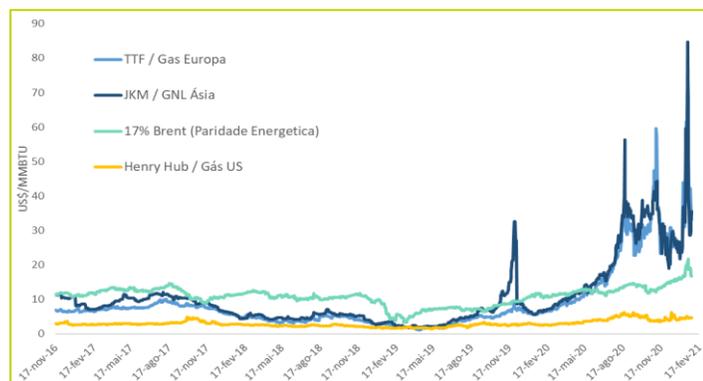


Fonte: <https://globalnghub.com/european-lng-imports-soar.html>



## PREÇOS DE GNL

- Cotações elevadas nos principais hubs
- Preços em patamares mais altos que o histórico (~30 US\$/MMBTU)



- Alta volatilidade -> favorece contratos de longo prazo

Mercado Futuro JKM Jul/22-Dez/25	Nov/21	Jun/22
↑ 111%	US\$ 10,7	US\$ 22,7



## BRASIL

- Após a pior seca dos últimos 91 anos em 2021, os reservatórios encontram-se em níveis mais altos, reduzindo a demanda para geração térmica de 30 MM m<sup>3</sup>/d para 19 MM m<sup>3</sup>/d. (Petrobras 1T21 x 1º Tri 22)
- Balanço Petrobras depende de GNL (demanda total é maior do que oferta nacional + importação YPFB)
- Redução das demais fontes de oferta intensifica demanda por GNL

# VISÃO PARA OS PRÓXIMOS ANOS



## BALANÇO IMPORTADOR

DESAFIO CURTO/MÉDIO PRAZO, E OPORTUNIDADE PARA PRODUÇÃO NACIONAL



## FORTALECIMENTO DA REGULAÇÃO

ATUAÇÃO PRÓ-ATIVA PARA ACELERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA COMPETIÇÃO



## PREÇOS INTERNACIONAIS VOLÁTEIS

CONTRATOS DE LONGO PRAZO REDUZEM A VOLATILIDADE DO CURTO PRAZO



## MAIOR BASE DE CLIENTES

NOVA FORMA DE RELACIONAMENTO, E USO DE TECNOLOGIA DIGITAL PARA SUPOORTAR A GESTÃO



## OFERTA MAIS COMPETITIVA

ACESSO DE MAIOR NÚMERO DE PRODUTORES/IMPORTADORES AO MERCADO, E MAIOR DIVERSIDADE DE PRODUTOS E CLIENTES (MERCADO LIVRE)



## INTEGRAÇÃO DOS SETORES DE G&E

ENERGIA COMO CLIENTE DE GRANDES VOLUMES DE GN, E MAIOR NÚMERO DE PROJETOS INTEGRADOS

## Contato

Gabriela Damasceno Duarte  
[gabriela.duarte@petrobras.com.br](mailto:gabriela.duarte@petrobras.com.br)

