

**PetroNor**  
2018

Conferência do setor  
de petróleo do N/NE  
do Brasil



MINISTÉRIO DE  
**MINAS E ENERGIA**



# **GÁS PARA CRESCER**

**Symone Araújo**

Diretora

Departamento de Gás Natural

Secretaria de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Julho/2018

# O Mercado Brasileiro de Gás Natural está Mudando...

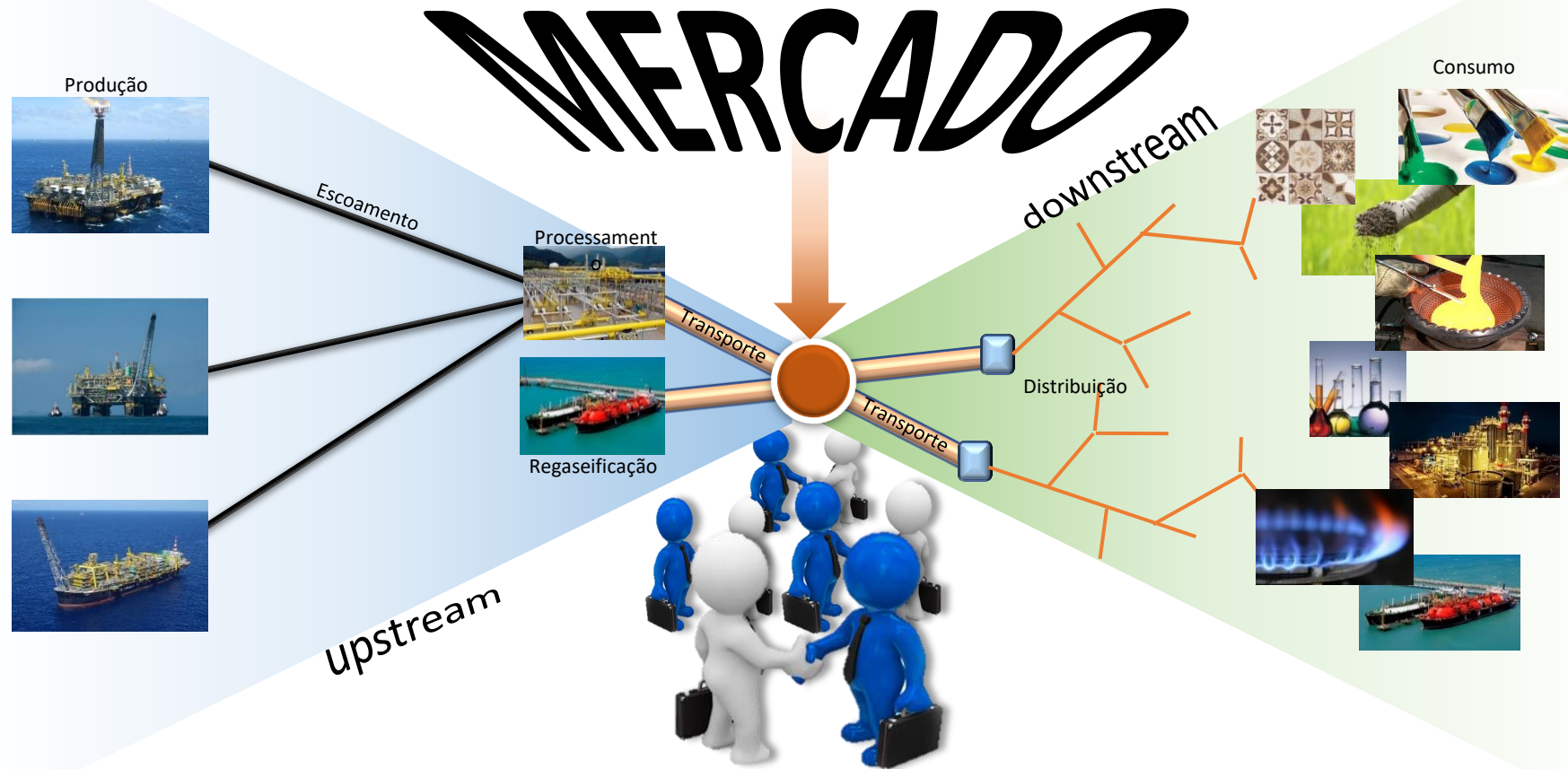
O **Gás para Crescer** é programa do **Governo Federal** para estimular um mercado de gás natural com diversidade de agentes, liquidez, competitividade, transparência e boas práticas, e que contribua para o desenvolvimento do País



- ✓ Propostas foram construídas com a participação direta de mais de uma centena de agentes públicos e privados
- ✓ Todas as informações estão disponíveis no site do MME

Menu: [Secretarias > Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis > Programas > Gás para Crescer](#)

# Gás para Crescer em 1 Slide



# GÁS PARA CRESCER EM 1 SLIDE



# Gás para Crescer

## Frentes de Trabalho e Destaques

### Novo Desenho do Mercado de Gás Natural



- Novo relatório do PL 6.407/13 na CME em elaboração pelo relator Deputado Marcelo Squassoni (PRB-SP)
- Perspectiva de maior consenso entre agentes do setor e de avanços na tramitação do PL

### Aperfeiçoamento das regras tributárias



- Aprovada no CONFAZ, em 3/4, norma que permitirá maior acesso de novos agentes à rede de transporte de gás
- Contratação de consultoria com suporte do Banco Mundial

### Integração entre os setores elétrico e de gás natural



- Aprimoramentos significativos para as diretrizes de contratação de usinas termelétricas
- Em revisão pela ANEEL a penalidade ao supridor de combustíveis

# Novo Desenho do Mercado de Gás Natural em 4 Blocos

Acesso às infraestruturas essenciais\*

Aperfeiçoamentos para o Sistema de Transporte

Medidas de estímulo à Competição

Liberalização do mercado

\* Escoamento, Processamento e Terminais de GNL

# Gás para Crescer

## Aprimoramento das diretrizes dos leilões

### Cláusula de penalidade por falha no suprimento de combustíveis

- Resolução CNPE nº 18/2017 - diretrizes
- Audiência Pública ANEEL nº 23/2018 – revisão da resolução de penalidade

### Prazos de contratos de Gás Natural com horizonte rolante

- Até três períodos de para comprovação do combustível
  - Período mínimo de dez anos
  - Período adicional de ao menos cinco anos
  - Período remanescente compatível com o CCEAR
- Renovação junto à ANEEL com antecedência mínima de cinco anos

**Com ou Sem Gás para Crescer,  
o Mercado de Gás passará por  
Grandes Mudanças...**



# Em um Futuro Próximo...

---

Petrobras não será mais a única supridora de gás natural do país, e não atuará mais de forma verticalizada (papel invisível da Petrobras)

---

Distribuidoras e Consumidores Livres deverão negociar a compra de gás com outros supridores

---

Novos supridores poderão exigir garantias aos contratos superiores às exigidas anteriormente pela Petrobras

---

Há uma tendência de aumento da diferença de preço do gás nos *citygates* de cada Estado

---

Contratação de capacidade de transporte na modalidade ponto a ponto reduz a competitividade de supridores mais distantes (empilhamento de tarifas)

---

Distribuidoras e Consumidores Livres deverão preocupar-se com diversificação das ofertas, para garantir a segurança no abastecimento

**O Futuro com o  
Gás para Crescer...**

# O Futuro com o Gás Para Crescer...

---

Eliminação de barreiras de entrada a novos supridores permitirá maior competição e redução dos preços

---

Sistema de Entradas permite a competição gás-gás entre supridores, independente de sua localização física na rede

---

A criação de uma referência de preço nacional (ponto virtual de negociação) permitirá reduzir a diferença de preço entre estados

---

A existência de um mercado líquido traz segurança ao abastecimento dos Estados e reduz o risco dos contratos, na medida em que permite a negociação de sobras e déficits dos contratos

---

A eliminação de barreiras de entrada traz incentivos ao investimento em Exploração e Produção, com grandes efeitos sobre a arrecadação e a atividade industrial nos Estados

---

A liberalização do mercado (aumento dos consumidores livres) reduz riscos e custos da atividade de distribuição, permitindo mais investimentos nas redes

---

Aperfeiçoamento dos processos de outorga de gasodutos de transporte e instalações de estocagem permitirão atender com maior agilidade e eficiência a demanda dos mercados por novas infraestruturas

# O Futuro com o Gás Para Crescer...

---

Impactos  
em outros  
segmentos

**Promoção de leilões de energia elétrica mais competitivos com termelétricas a gás natural**, além de mais segurança no suprimento do insumo, com a integração entre os setores elétrico e de gás natural

---

**Incentivo ao aumento da produção de gás natural** em concessões de exploração e produção de petróleo e gás natural, especialmente em áreas terrestres, pelo maior acesso e diversificação do mercado de consumo

---

**Aumento da oferta de GLP** produzida em unidades de processamento de gás natural (UPGN), em decorrência da maior produção de gás natural, **reduzindo dependência externa**

---

# Gás para Crescer

## Relevância do gás em terra

---

- Custo de produção → maior competitividade

**Tabela I.4 - Estimativa de preços de oferta do gás natural especificado nacional, em US\$/MMBtu**

<b>Preço de oferta do gás natural especificado nacional [US\$/MMBtu] – projetos típicos</b>	
Gás Não Associado - Campos em Terra	1,13
Gás Não Associado - Campos no Mar (Pós-Sal)	4,73
Gás Associado - Campos em Terra	0,56
Gás Associado - Campos no Mar (Pós-Sal)	4,95
Gás Associado - Campos no Mar (Pré-Sal) – 1 módulo de produção	7,70
Gás Associado - Campos no Mar (Pré-Sal) – 2 módulos de produção	5,59
Gás Associado - Campos no Mar (Pré-Sal) – 3 módulos de produção	5,04
Gás Não Convencional – Campos em Terra <sup>1</sup>	6,00

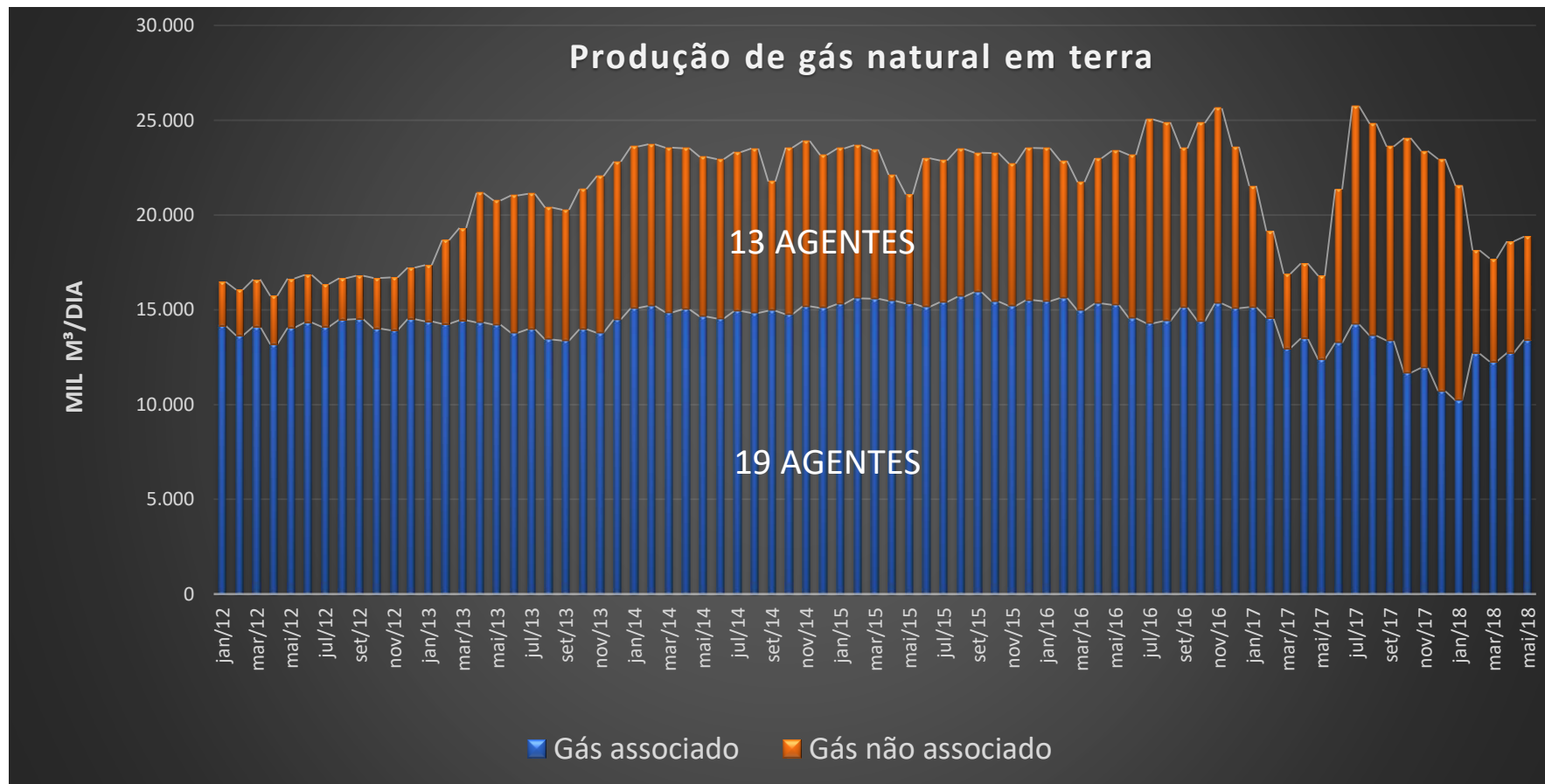
**Fonte:** Elaboração MME.

Nota: <sup>1</sup> Preço do gás natural não convencional – estimado com base em MIT (2011) e BNDES (2013).

# Gás para Crescer

## Relevância do gás em terra

- Diversificação de agentes → maior competitividade



# Gás para Crescer

## Atividades em andamento

---

- Acompanhamento do tema no Congresso
- Avaliação de medidas infralegais que permitam iniciar a transição para novo desenho de mercado
- Continuação das discussões sobre a maior integração entre os setores elétrico e de gás
  - ANEEL - Audiência pública 023/2018 – 24/05 a 25/06 - penalidades por falha no suprimento de combustível, conforme o disposto na Resolução CNPE nº 18/2017
- Continuação das discussões sobre aprimoramentos tributários
  - Ato COTEPE que disciplina ajuste SINIEF nº 3/2018
  - Contratação de consultoria com suporte do Banco Mundial

# Gás para Crescer

## Desafios

---

- Promover uma mudança cultural – adaptação dos agentes aos novos papéis, às novas estratégias, ao novo mundo do gás
- Aprovar marco legal ainda em 2018 - Legislação atual dificulta a entrada de novos agentes no mercado, limitando a competição na oferta
- Adequação do marco regulatório à nova Lei e à nova realidade do mercado de gás natural (ANP e reguladores estaduais)



**Com o novo desenho, o mercado de gás natural no Brasil poderá triplicar até 2030, atraindo investimentos de até R\$ 50 bilhões**



[gasparacrescer@mme.gov.br](mailto:gasparacrescer@mme.gov.br)