



GÁS NATURAL: PREÇOS COMPETITIVOS E DISPONIBILIDADE

Márcio Felix
Secretário de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
3 de maio de 2019

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



PANORAMA DO SETOR DE GÁS NATURAL

BR Participação em todos os dutos de escoamento *offshore*

BR Responsável por 95% da oferta total de gás natural ao mercado

BR Detém toda capacidade de transporte em 99,5% da malha, e controle da operação dos gasodutos

Das 27 Distribuidoras

- **BR** é sócia em 20
- 21 controladas pelos Estados
- 5 grupos empresariais



BR 75% do gás produzido

BR Controle de todas as UPGNs e terminais de GNL em operação




BR Maior consumidora de gás do País, com consumo de 30% da oferta total

■ Segmentos potencialmente competitivos

■ Infraestrutura (monopólios naturais ou instalações essenciais)

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

PANORAMA DO SETOR DE GÁS NATURAL

			
Rede de Transporte (mil km)	9,4	28,9	490,9
Participação do gás na matriz (%)	12,4	52	33
Extensão territorial (milhões de km ²)	8,5	2,8	9,8

Fontes: MME e IEA, 2018

Regulação **Federal**: exploração e produção, transporte, comercialização
Regulação **Estadual**: distribuição

AVANÇOS INFRALEGAIS

Decreto 9.616/2018:

- Sistema de Entradas / Saídas, com atuação conjunta, coordenada e transparente por transportadores interconectados
- Independência e autonomia da atividade de transporte conforme reg. da ANP
- Infraestruturas essenciais - Códigos de Acesso baseados em diretrizes da ANP e arbitramento pela Agência no caso de conflito
- Estudos de expansão pela EPE considerando plano de investimento dos transportadores, informações de mercado e diretrizes do MME
- Maior flexibilidade de classificação de dutos

O passo seguinte parte da experiência e do conhecimento acumulado no **Gás para Crescer**

NOVO MERCADO DE GÁS

Programa coordenado pelo Ministério de Minas e Energia, desenvolvido em conjunto com Ministério da Economia, ANP, EPE e CADE para a **formação de um mercado de gás natural aberto, dinâmico e competitivo.**

Resultados Esperados

- **Aproveitamento do gás do Pré-Sal**, das bacias do Espírito Santo, Sergipe-Alagoas etc.
- **Investimentos em infraestrutura** de escoamento, processamento e transporte de gás natural
- Aumento da geração termelétrica a gás com **redução do preço da energia**
- **Reindustrialização**: celulose, cerâmica, fertilizantes, petroquímica, siderurgia etc

PILARES DO NOVO MERCADO DE GÁS

**Promoção da
concorrência**

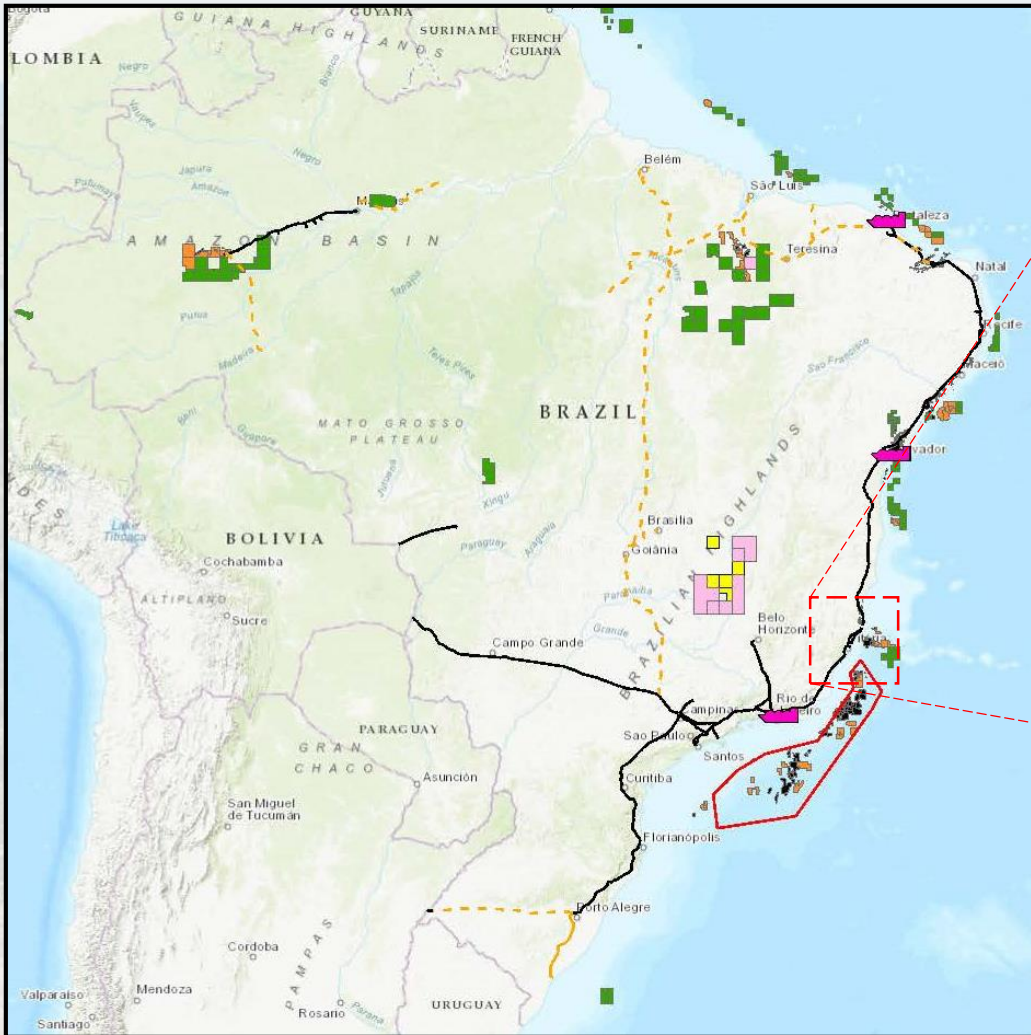
**Integração do
gás com setores
elétrico e
industrial**

**Harmonização
das regulações
estaduais e
federal**

**Remoção das
barreiras
tributárias**

AUMENTAR A OFERTA E REDUZIR PREÇOS

SITUAÇÃO ATUAL – Infraestrutura de Gás Natural



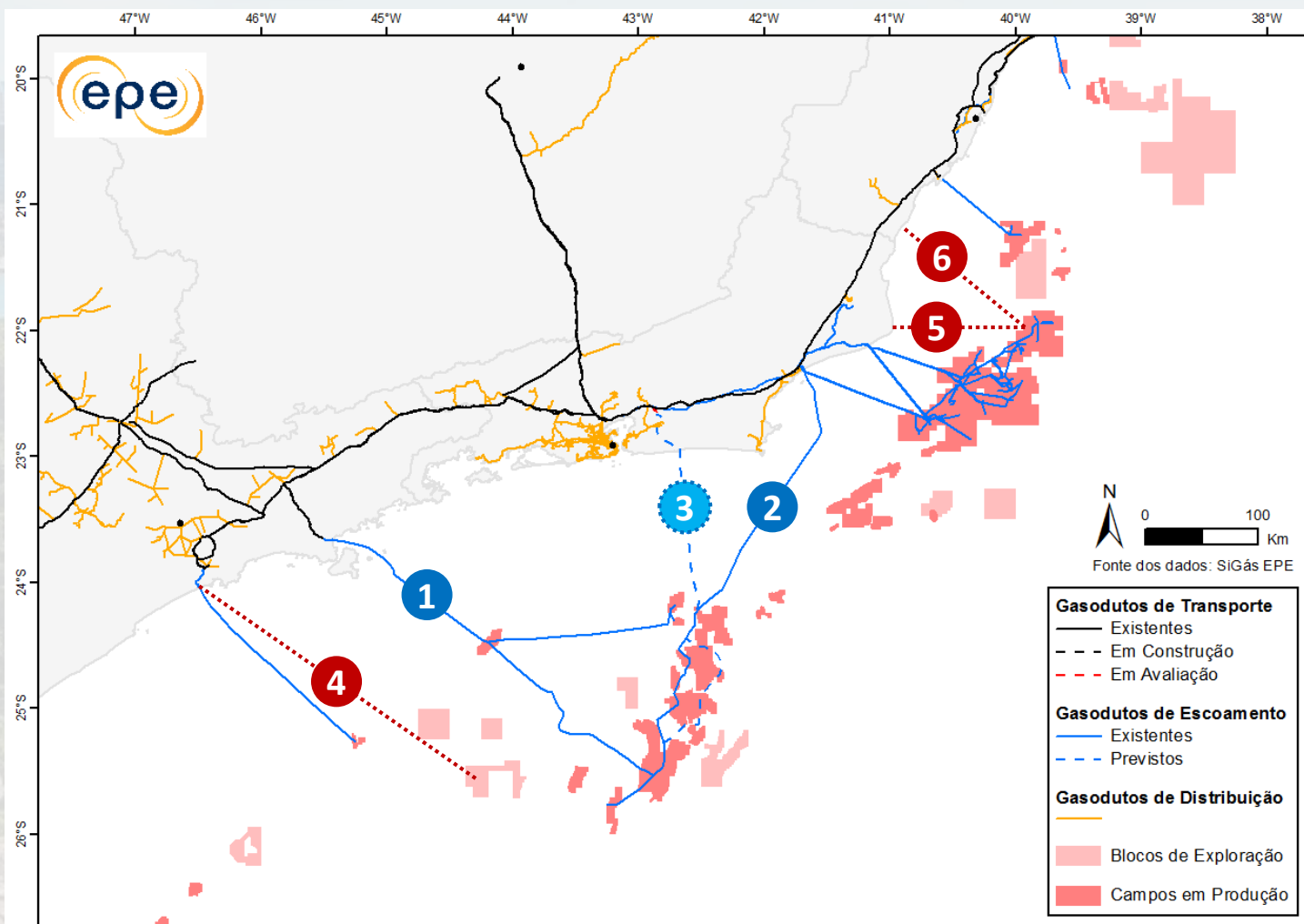
Fonte: EPE, 2019

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



PERSPECTIVAS DE AUMENTO DA OFERTA NA MALHA INTEGRADA

Gás Natural Nacional – Pré-Sal



Fonte: EPE, 2019

Rota 1: 10 MM m³/d (construída)

Rota 2: 16 MM m³/d (construída)

Rota 3: 18 MM m³/d (em construção)*

Total: 44 MM m³/d

+ Rota 4: 10 a 15 MM m³/d (em estudo)
~ 275 km, Praia Grande/SP

+ Rota 5: 10 a 15 MM m³/d (em estudo)
~ 120 km, Porto do Açu/RJ

+ **Rota 6: 10 a 15 MM m³/d (em estudo)**
~ 120 km, Porto Central/ES

Total: 74 a 89 MM m³/d

* Investimento: ~ R\$ 6 bilhões

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

PERSPECTIVAS DE AUMENTO DA OFERTA NA MALHA INTEGRADA

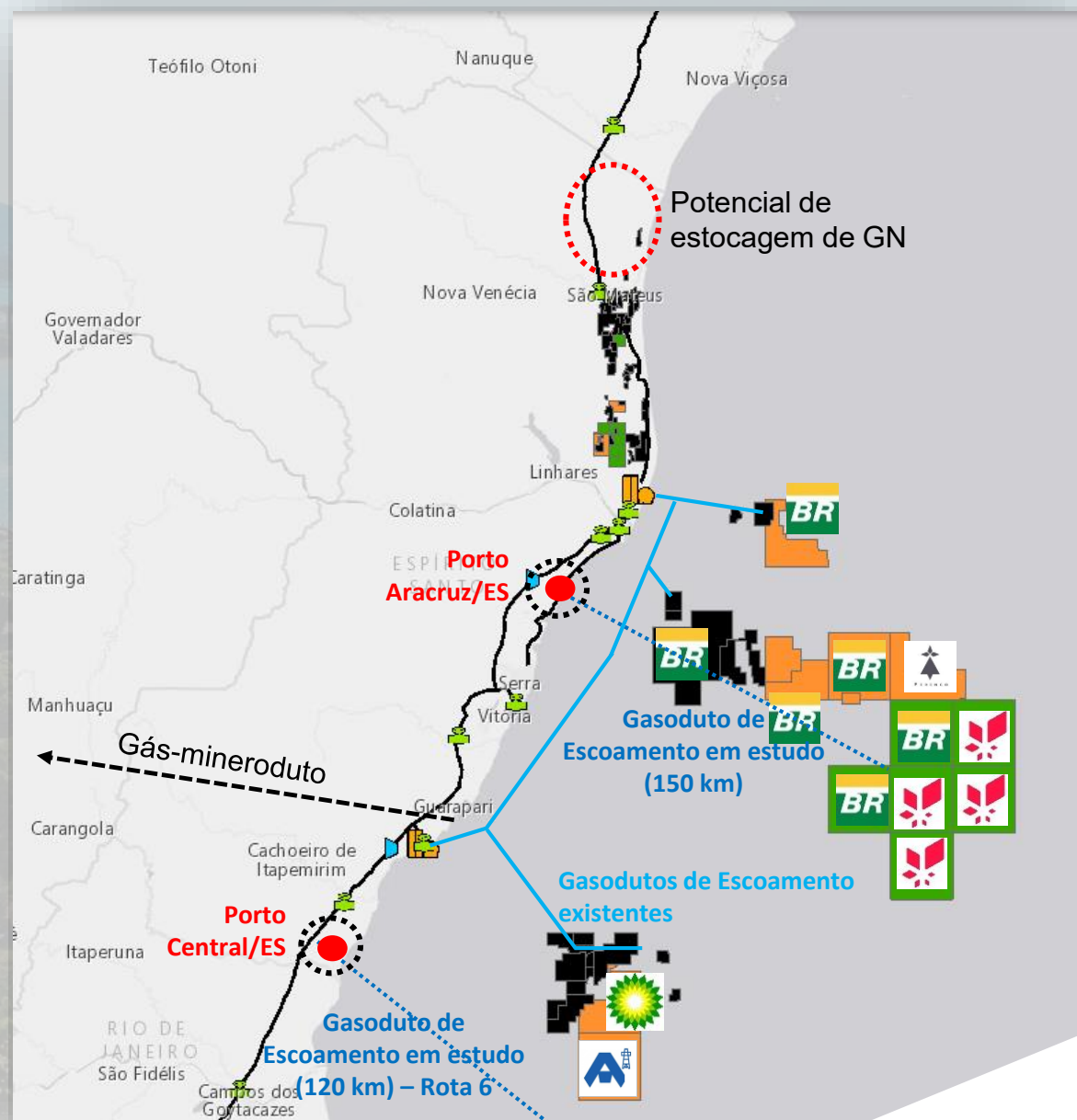
Gás Natural Importado via GNL – projetos em estudos



Exploração e Produção

Legenda

- Gasoduto de escoamento existente
- Gasoduto de transporte existente
- Gasoduto de escoamento em estudo
- - - Gás-mineroduto em estudo
- UPGNs em estudo
- Portos em estudo
- Campos Descobertos
- Blocos com Plano de Avaliação de Descoberta
- Blocos Exploratórios



Espírito Santo

O Novo Mercado de Gás começa aqui!

