



**LANÇAMENTO**

---

PERSPECTIVAS  
DO GÁS NATURAL  
NO RIO DE JANEIRO  
2017-2018

Sistema  
**FIRJAN**

FIRJAN  
CIRJ  
SESI  
SEMAJ  
TEL  
SISTEMA FIRJAN

INFORMA,  
FORMA,  
TRANSFORMA.



LANÇAMENTO

PERSPECTIVAS  
DO GÁS NATURAL  
NO RIO DE JANEIRO  
2017-2018

# Gás Natural no Rio de Janeiro

## *Perspectivas*



**60%**

*das reservas provadas  
do país*



***Maior*** parque de  
tratamento de  
gás do Brasil, com a  
implementação  
do ***UTG-Itaboraí***



**+13%**

*Do consumo de GNV  
desde 2013*

***+ Rota 3 em 2020***

Sistema  
**FIRJAN**

FIRJAN  
CIRJ  
SESI  
SENAI  
IEL  
SISTEMA FIRJAN

INFORMA,  
FORMA,  
TRANSFORMA.

# Contribuições

## *Gás Natural no Brasil*

***O Programa Gás para Crescer e  
oportunidades para o Rio de Janeiro***

"a participação dos agentes nas discussões permitiu que o processo ocorresse de forma mais célere, favorecer maior equilíbrio e coesão das diferentes visões e particularidades.

*Há a necessidade de estruturar mudanças no setor capazes de atrair os investimentos necessários ao crescimento do mercado"*

**COLABORAÇÃO MME**

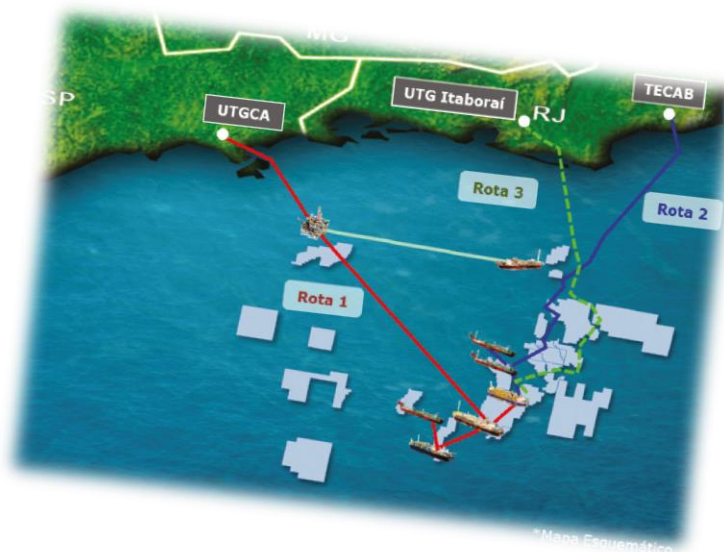
# Contribuições

## *Gás natural no Rio de Janeiro*

### **O gás do Pré-Sal e sua infraestrutura**

*"Essa entrega de gás natural visa atender às metas de produção previstas no Plano Estratégico e Plano de Negócios e Gestão 2017-2021 da Petrobras. Para a companhia, o gás desempenha papel fundamental na transição para uma nova matriz energética, com menor teor de carbono, em longo prazo."*

**COLABORAÇÃO PETROBRAS**



**Infraestrutura de escoamento do  
GN do Pré-Sal**

Fonte: Petrobras

# Contribuições

## *Gás natural no Rio de Janeiro*

### ***Gás natural como vetor de desenvolvimento estadual***

*“É fato que a formação de preços do gás é problemática em todos os mercados do mundo, mas não podemos nos fiar no conforto desse tipo de comparação para evitar encontrar uma solução para os nossos entraves específicos.”*

**COLABORAÇÃO CASA CIVIL DO GOV. DO  
ESTADO DO RJ**

### ***Distribuição de Gás Natural no RJ***

*“Não só pelo aumento contínuo de sua oferta, como também pela grande diversidade de aplicações e eficiência energética. Nos próximos anos, o país precisará de elevados investimentos em infraestrutura, sobretudo em novos gasodutos e redes, elos fundamentais na cadeia entre a oferta e a demanda.”*

**COLABORAÇÃO GAS NATURAL  
FENOSA**

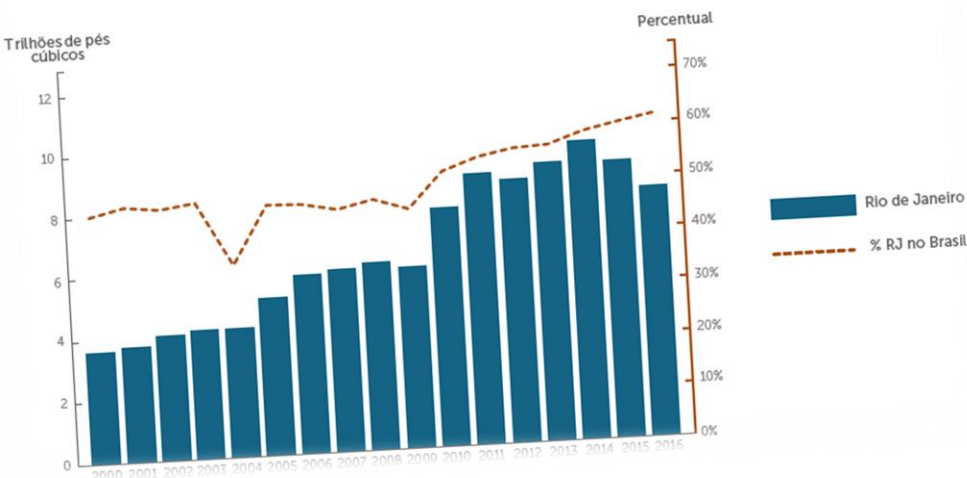
## LANÇAMENTO

PERSPECTIVAS  
DO GÁS NATURAL  
NO RIO DE JANEIRO  
2017-2018

# Contribuições

## Visão da Oferta

GRÁFICO 3. HISTÓRICOS DE RESERVAS PROVADAS DE GÁS NATURAL  
Fonte: ANP, 2017



## Oferta e Demanda de Gás Natural (2030)

"A partir de 2023 a produção de gás natural crescerá acima da demanda firme e haverá disponibilidade para atendimento de novas demandas, principalmente de geração termelétrica. Há necessidade de uma solução abrangente que contemple o aproveitamento do gás doméstico de forma equilibrada com o GNL importado."

**COLABORAÇÃO IBP**

Sistema  
**FIRJAN**

FIRJAN  
CIRJ  
SESI  
SENAI  
IEL  
SISTEMA FIRJAN

INFORMA,  
FORMA,  
TRANSFORMA.

# Contribuições

## *Visão da Demanda*

### ***Gás Natural: fator de competitividade para a indústria***

*"E o gás natural não é apenas um indicador da atividade industrial do país, como também um importante fator de competitividade. Seu papel é estratégico no reaquecimento da nossa economia"*

**ARTIGO SISTEMA FIRJAN**

### ***Energia competitiva para crescer***

*"O desafio é promover a integração efetiva e eficiente entre os setores, buscando alocação equilibrada de riscos, adequação do modelo de suprimento de gás natural para a geração termelétrica, modelo de despacho adequado a custos eficientes no setor elétrico e o planejamento integrado da expansão de gás – eletricidade."*

**COLABORAÇÃO ABRACE**



# Contribuições

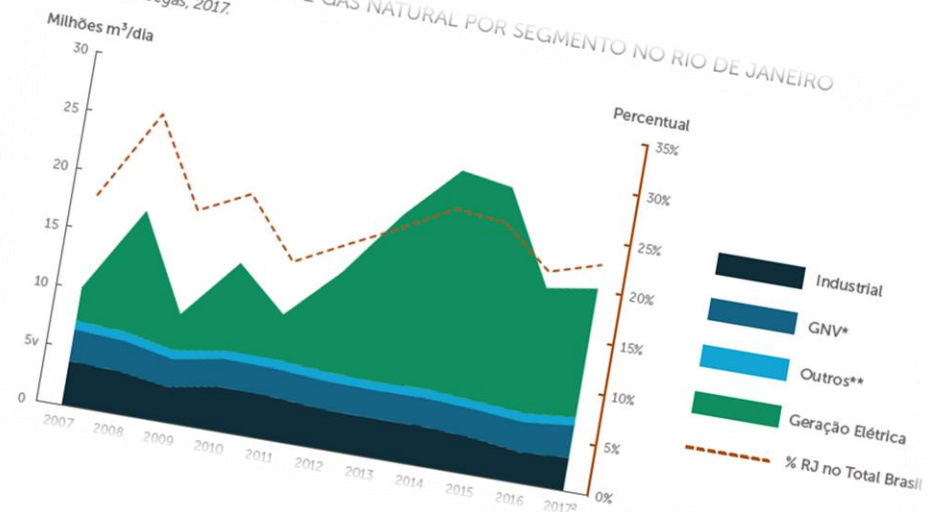
## Visão da Demanda

**GN no Rio de Janeiro: entre um futuro promissor e mais uma oportunidade perdida**

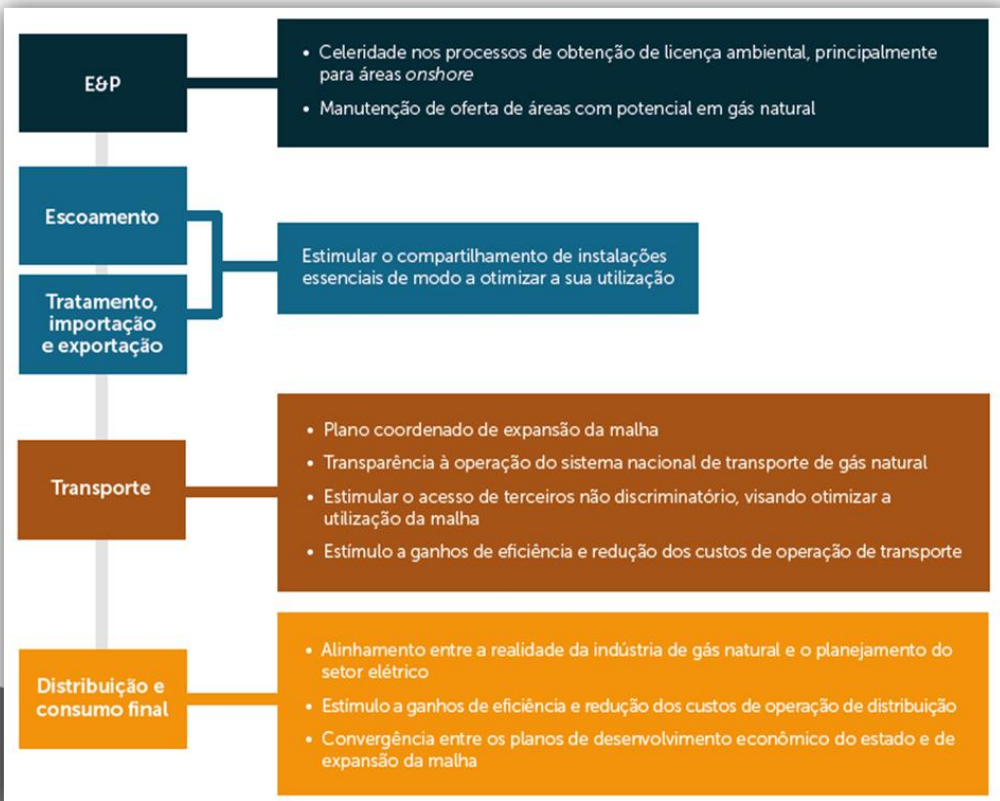
*"Ao Rio de Janeiro, não faltará gás natural e a criação de um complexo gás-químico em seu território deve ser a prioridade do capital, do governo estadual, dos profissionais e dos cientistas envolvidos com a indústria."*

**COLABORAÇÃO ABIQUIM**

GRÁFICO 14. CONSUMO DE GÁS NATURAL POR SEGMENTO NO RIO DE JANEIRO  
Fonte: MME e Abegás, 2017.



# Novo momento para o mercado de gás natural



*Para o desenvolvimento de fato de um mercado de gás natural, apenas as oportunidades do Rio de Janeiro não são suficientes.*