



Lançamento do Mapeamento da Demanda de Gás Natural no Rio

Rio de Janeiro (RJ), 30 de novembro de 2021.

Lançamento 2021

Mapeamento da Demanda de Gás Natural no Rio



- Demanda potencial de gás natural no estado.
- Encontros empresariais e *workshops* informativos.
- Informações seguras e qualificadas para apoio na tomada de decisão dos empresários do mercado.
- Aproximação da oferta e demanda de gás natural.

Cooperação Técnica



Apoio:



Patrocínio



Destaques

Estado do Rio de Janeiro



Produção de Gás Natural

44% da produção líquida de gás natural no país vem do RJ.

Pré-Sal

Maiores campos produtores de gás natural localizados no RJ, na Bacia de Santos.

43,1 MM m³/dia Tupi

22,8 MM m³/dia Búzios



Projeto Rota 3



Polo GasLub

21 MM m³/dia

9 empresas com interesse em se instalar no Polo.

Escoamento da Produção

Interligação física e compartilhamento das Rotas 1, 2 e 3.



44 MM m³/dia capacidade

Rota 5b (Equinor): Conectará a Bacia de Campos ao TECAB.

12 MM m³/dia capacidade



RJ

2º estado com o maior número de autorizações para atividades voltadas ao mercado de gás.

79 Empresas habilitadas*

Importação de GNL

Capacidade Atual: **51** MM m³/dia

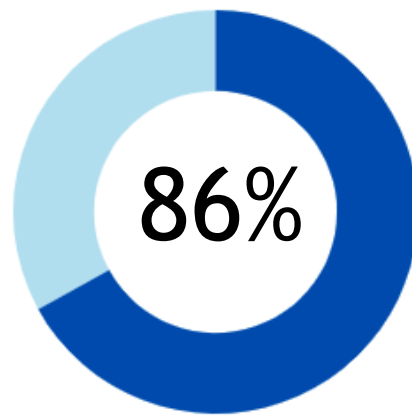
Terminais em construção: **+42** MM m³/dia

Consumo de Gás Natural na Indústria

Situação Atual do Consumo de Gás Natural



+de **2,38** MM m³ / dia
Demanda Industrial Atual



Demanda Mapeada

Acesso ao Gás Natural



Clusters de demanda regionais nos municípios das regiões:

- Norte Fluminense
- Sul Fluminense
- Leste Fluminense
- Centro Fluminense
- Metropolitana



Ranking da Demanda de Gás Natural por Segmento



Apresentação dos Resultados

Demanda Potencial de Gás Natural no Rio

Demanda Industrial



+de **3,3** MM m³/dia
Demanda Próximos 5 anos

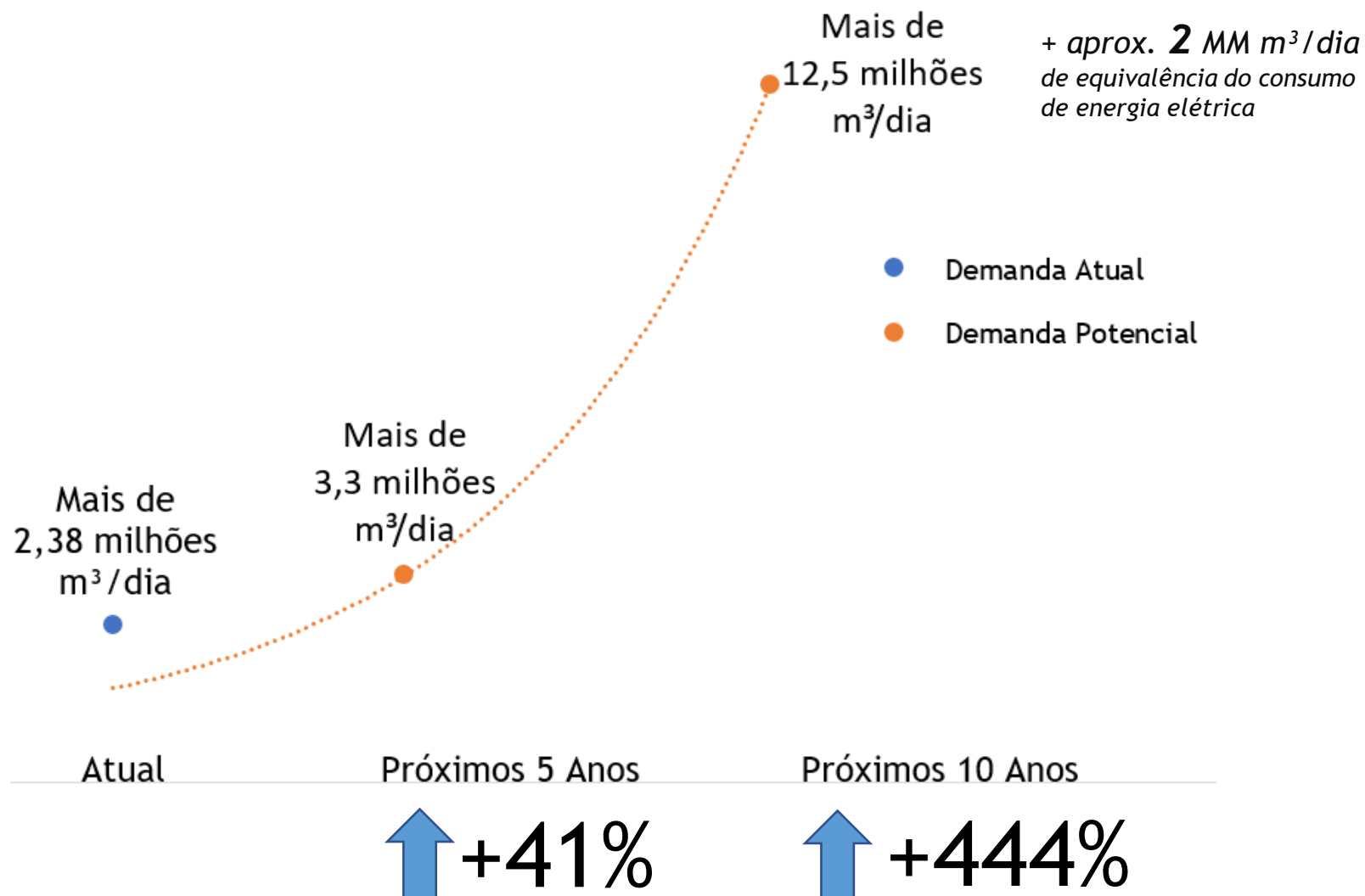


+de **12,5** MM m³/dia
Demanda Próximos 10 anos



aprox. **6** USD/MMBTU
Preço de viabilização

**Algumas regiões não têm expectativa de novos projetos.*

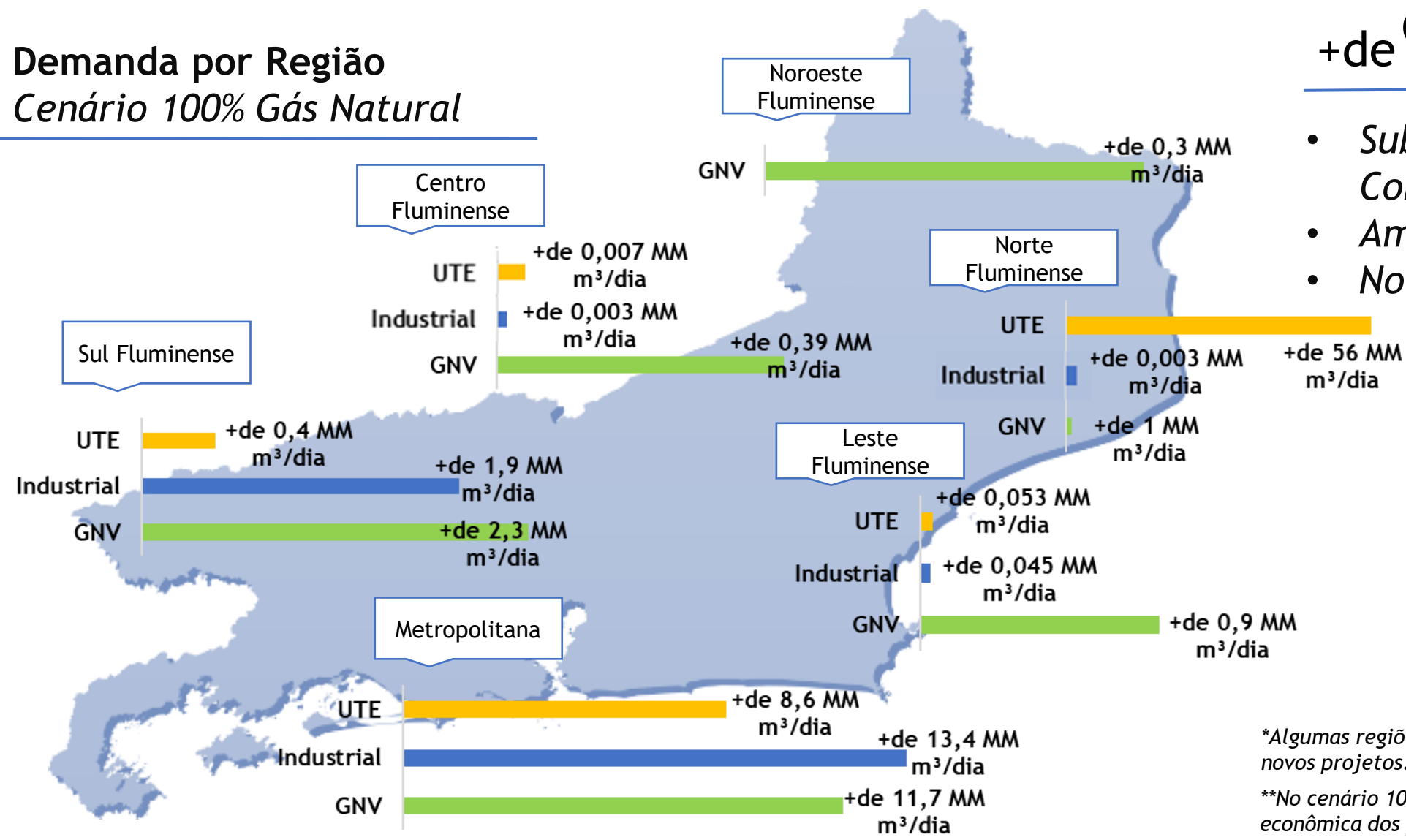


Apresentação dos Resultados

Indústrias Mapeadas, GNV e Térmicas

Demanda por Região

Cenário 100% Gás Natural



+de 97,5 MM m³/dia

- *Substituição de Outros Combustíveis*
- *Ampliação da Demanda*
- *Novos Projetos*

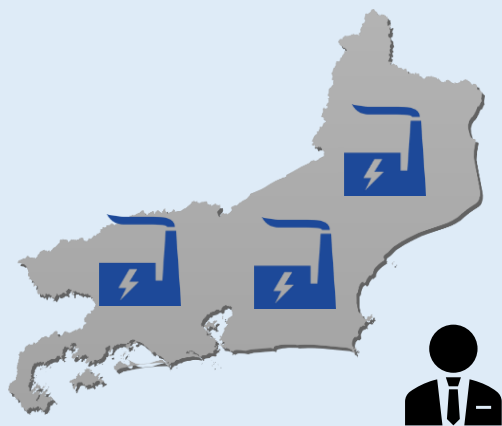
**Algumas regiões não têm expectativa de novos projetos.*

***No cenário 100% GN não leva em consideração a viabilidade econômica dos projetos.*

Apresentação dos Resultados

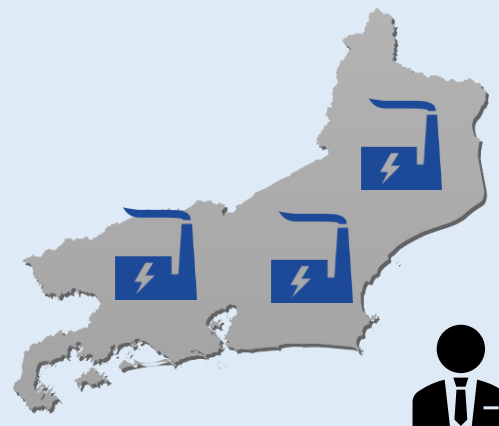
Investimentos e Impactos Socioeconômicos

Visão 5 anos



- CAPEX R\$236 milhões
- R\$64 mil efeito renda
- 3,15 mil postos de trabalho diretos
- 207 postos de trabalho indiretos

Visão 10 anos



- CAPEX R\$15 bilhões
- R\$4 milhões efeito renda
- 194 mil postos de trabalho diretos
- 13 mil postos de trabalho indiretos

Metodologia de Cálculo: Os dados de efeito renda e postos de trabalho foram obtidos pela multiplicação do CAPEX com fatores disponíveis no Rio a Todo Gás (Firjan, 2020), que utilizou a metodologia de Matriz-Produto.

**Nem todas as empresas compartilharam seu CAPEX para as visões apresentadas.*

QR Code de Acesso



Acesso à publicação e à página de Dados Dinâmicos do
Mapeamento da Demanda de Gás Natural no Rio,
pelo QR Code abaixo:

