



Perspectiva para o Mercado de GN na Bahia

20 de novembro de 2020.



Gás Natural: Energético de Transição

- Transição dos combustíveis fósseis mais poluentes para os renováveis;
- Futura “mola propulsora” da retomada do desenvolvimento econômico, após o pico da pandemia COVID-19;
- Vantagens Ambientais:
 - Melhoria da qualidade do ar, diminuindo gastos com tratamento de doenças respiratórias e até mesmo evitando óbitos;
 - Queima isenta de resíduos sólidos com baixo teor de enxofre;
- Segurança energética:
 - Fonte segura e constante de combustível para geração de energia elétrica;
 - Possibilidade de estocagem do GN, garantindo suprimento;
 - Instalação de Térmicas Locacionais evitando custos de linhas de transmissões muito extensas.
- Vantagens Econômicas:
 - Produção interna abundante de GN em campos *onshore* e *offshore* (Pré-sal RJ, Pré-sal AL/SE, campos maduros e marginais);
 - Monetizar gás do pré-sal e não desperdiçá-lo na reinjeção no processo de extração de óleo.

Bahia: Pólo de Gás Natural

Disponibilidade do

Gás

Revitalização da produção dos campos maduros e marginais



Onshore: 2 Mm³/dia



Offshore: 2 Mm³/dia

Declínio da produção de Manati. Oportunidade de desenvolvimento do mercado de estocagem

**Total
44 Mm³/dia**

GASENE [TAG]
Adquirida pela
ENGIE



**GASENE [TAG]: 20 Mm³/dia
(em uso: 10 Mm³/dia)**



Terminal de Regaseificação: 20 Mm³/dia

TRBA em processo de arrendamento

Desafios a serem superados

Mercado verticalizado

- Agente incumbente operando em múltiplos níveis (produção, transporte e distribuição);
- Necessidade de acesso à infraestrutura de escoamento de gás.

Malha de transporte

- Rede de Gasodutos pequena com relação à extensão territorial;
- Poucos pontos de transferência de custódia (ETC's);
- Necessidade de interiorização da malha, que hoje se concentra no litoral.

Preço da molécula

- Pouca transparência com relação a composição do preço;
- Petrobras ao monopolizar as estruturas impõe preços não competitivos ao mercado;
- Vinculação do preço do gás ao preço do petróleo.

Contexto do Mercado de GN

Desinvestimento PETROBRAS

- TCC CADE;
- Saída gradual da PETROBRAS das atividades de transporte, escoamento e distribuição no mercado de gás natural;

Abertura de mercado:

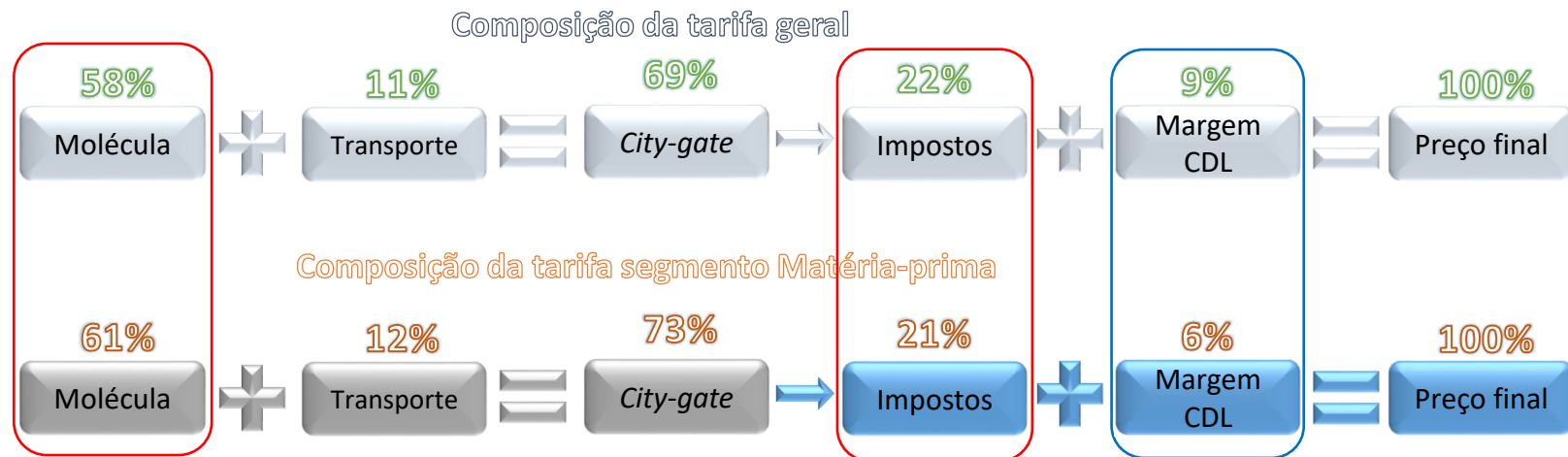
- Definições do CNPE, MME, ANP, “Novo Mercado de Gás”;
- Entrada de novos agentes;
- Acesso às estruturas de tratamento (UPGN’s) e escoamento (transportadoras e terminais de regás).

Incentivo ao Mercado Livre;

- Regulamentação da Lei do Gás nos estados;
- Proposição de Instituição do Consumidor Livre (Res. AGERBA 23/2020) e regulamentação do Autoprodutor, Autoimportador, Comercializador e Carregador com o mercado baiano;

Competitividade do Gás

- Composição tarifária BAHIAGÁS



Ampliação de Supridores

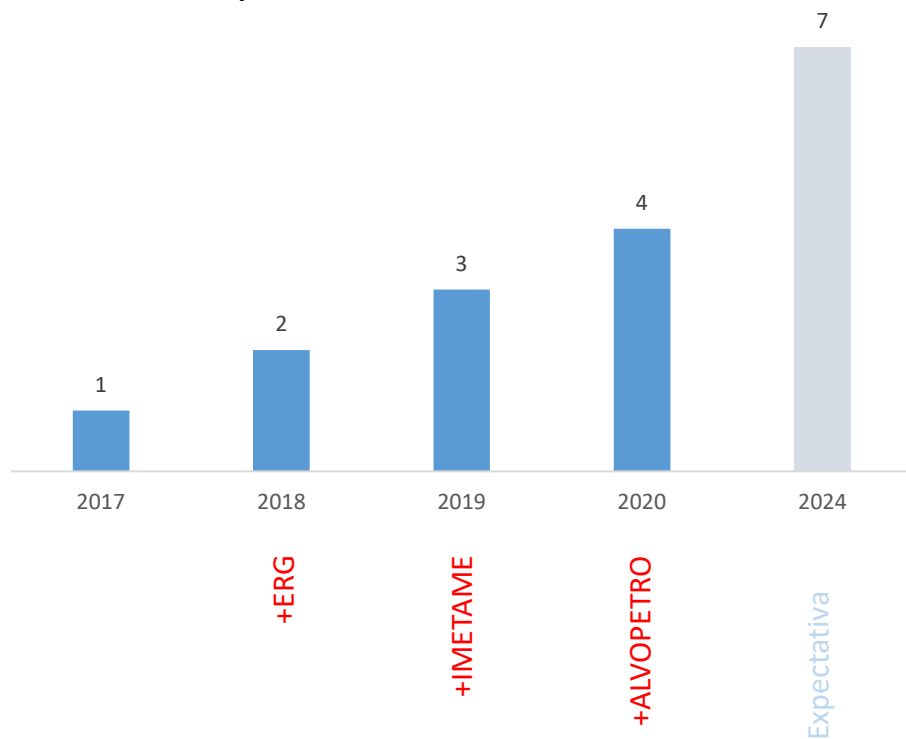
- ❑ Pioneirismo em aquisição via produtor independente;
 - Aquisição da produção em Morro do Barro.
- ❑ Chamada pública para aquisição de Gás Natural (2017);
 - Primeiro processo concorrencial conduzido por CDL para aquisição de gás natural no Brasil.
- ❑ Chamada coordenada para aquisição de GN (2019);
 - Chamada em conjunto com demais CDL's no intuito de dar amplitude ao volume de GN a ser adquirido, atraindo novos agentes do mercado;
 - 7 das 9 distribuidoras do Nordeste (integradas pela malha de transporte).
- ❑ Nova chamada pública (2020)
 - 6 propostas recebidas e em negociação.

Ampliação de Supridores

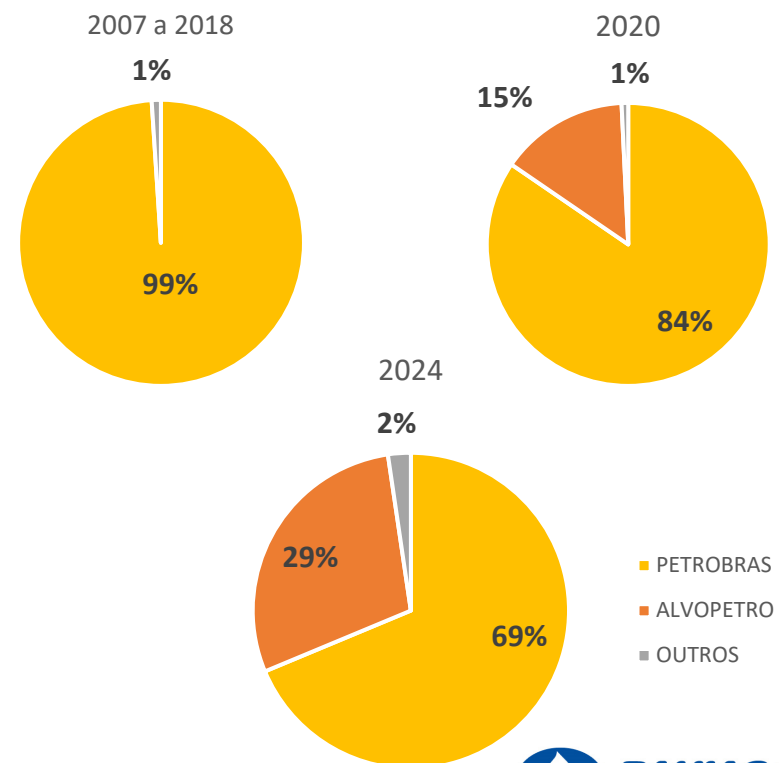
- ❑ Assinatura de termos de compromisso com potenciais concessionários na busca de alternativas que viabilizem a compra de gás dos produtores independentes das bacias do Estado. Adicionalmente a BAHIAGÁS tem buscado identificar novas oportunidades com o biogás e gás de aterro.
- ❑ Acesso ao Terminal de Regaseificação da Bahia - TRBA
 - Participação da Bahiagás no processo de arrendamento do TRBA objetivando acesso a preços internacionais mais competitivos;
 - Pré-qualificação para a disputa;
 - Assinatura de termo de compromisso com os prováveis arrendatários;
 - À medida em que a Petrobras não finaliza o processo de arrendamento do TRBA, ela inviabiliza o acesso das distribuidoras a preços mais competitivos (via GNL).

Suprimento BAHIAGÁS

Supridores contratados



Volume por supridor



Regulação do Mercado Livre

☐ Processo regulatório

- AGERBA veicula texto base e abre prazo para Tomada Pública de Contribuições - TPC;
- Realização de audiência pública para manifestação dos interessados;
- Resolução AGERBA 23/2020:
 - Institui o Serviço de Movimentação de Gás Canalizado – SMGC e o consumidor livre;
 - Regulamenta a relação do mercado com o autoprodutor e autoimportador;
 - Estabelece regramento para migração dos interessados.

☐ Adaptação da BAHIAGÁS:

- Constituiu grupos de trabalho para tratativas de adaptação;
- Estabeleceu minuta de formulários e documentos para os interessados;
- Executa a adesão dos interessados.



www.bahiagas.com.br

 /companhiadegasdabahia

SAC 0800 071 9111 | EMERGÊNCIA 0800 284 1111

