

Sistema de Transporte de Gás Natural

PL 528/20

Audiência Pública Comissão de Serviços de Infraestrutura – Senado Federal

Sistema de Transporte de Gás Natural



9.400 km conectando 7 bacias de produção (14 UPGNs), 3 GNLs, Bolívia e Argentina
Sistema Integrado (>90%): Flexibilidade, Confiabilidade e Balanceamento



84 MMm³/dia*, 32 ecomps, 188 pontos de entrega
100% do Transporte de Gás Natural por Gasoduto

(Ano:2021)

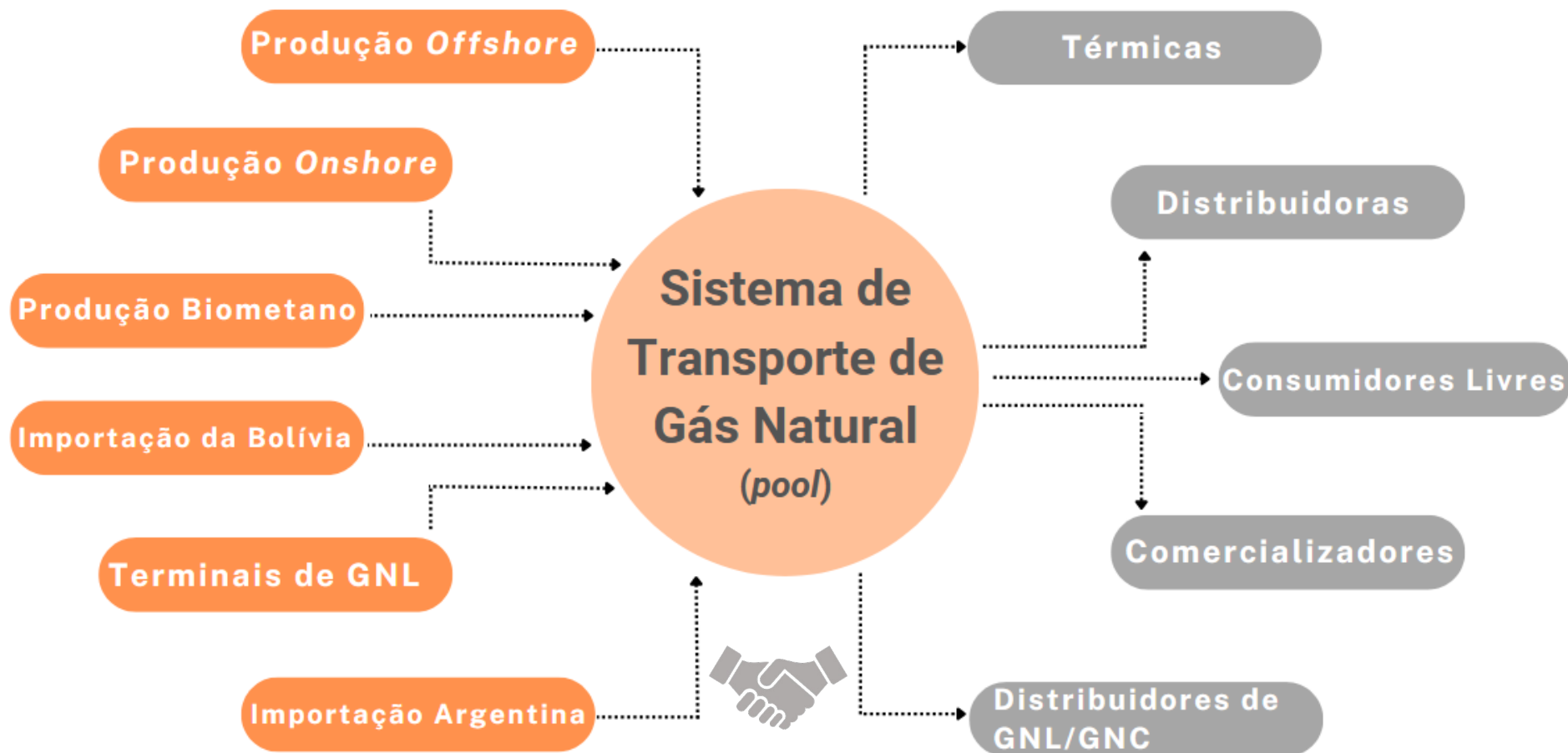


17 Estados, 400 municípios, 21 térmicas, 20 distribuidoras, 13 refinarias e 2 fafens, 90% do PIB Industrial



Gasodutos de alta vazão e pressão. Zero acidentes com fatalidades
Transporte Eficiente e Seguro

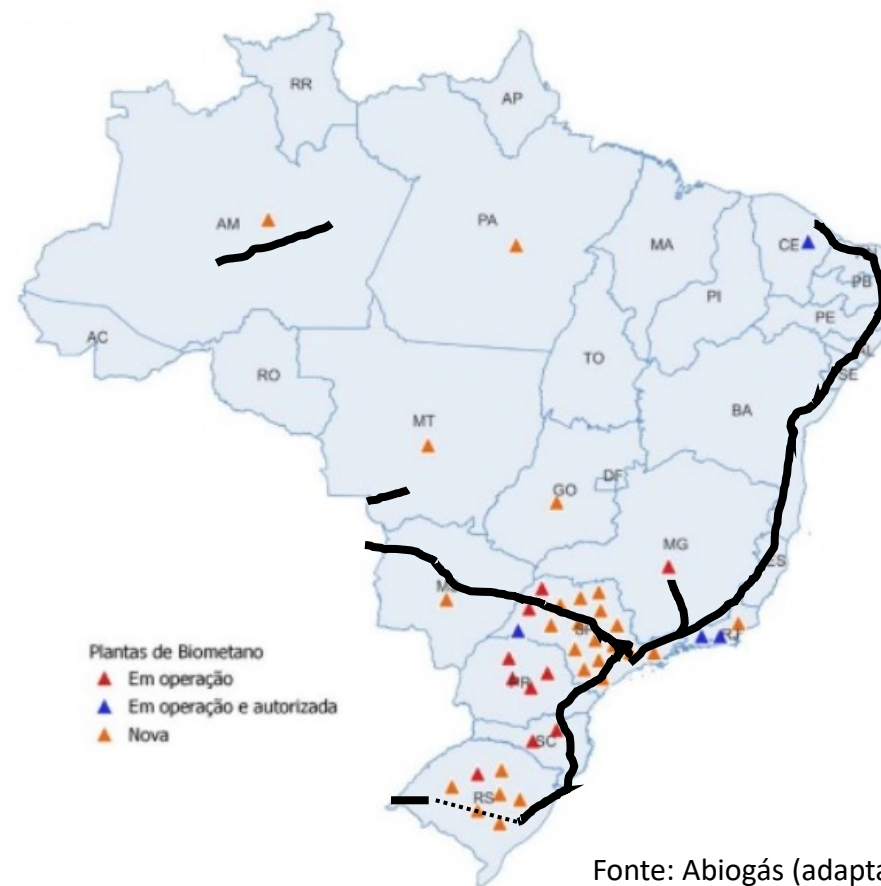
Conexão das Fontes de Suprimento



A conexão do biometano ao Sistema de Transporte de Gás Natural traz flexibilidade, segurança e acesso a um amplo mercado

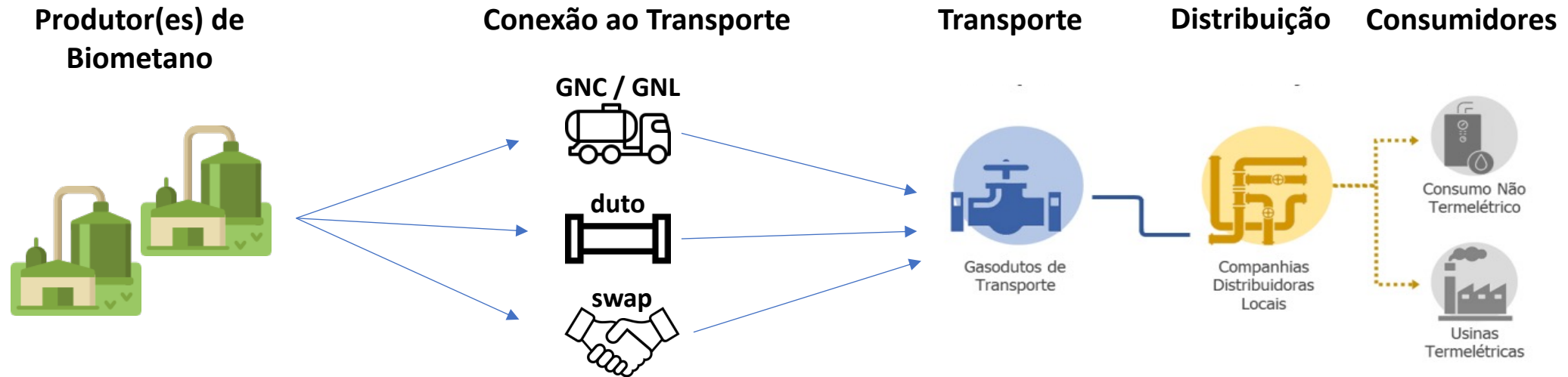
Desenvolvimento do mercado nacional de biometano

- O biometano é **compatível** com o Sistema de Transporte de Gás Natural
- O Sistema de Transporte de Gás Natural permite o acesso do biometano a um **mercado nacional amplo**
- Os investimentos no Sistema de Transporte de Gás Natural acompanharão o crescimento da oferta de biometano



Fonte: Abiogás (adaptado)

Formas de Acesso ao Sistema de Transporte de Gás Natural



Biometano: Acesso ao Sistema de Transporte

Criação de Polos (Hubs) de Biometano



A conexão de produtores a polos (*hubs*) traz escala e viabiliza o acesso aos Sistemas de Transporte e Distribuição



Pontos estratégicos podem ser selecionados como âncoras para receber o biometano proveniente de diversas plantas, seja por gasodutos, GNC ou GNL

Vantagens do Acesso do Biometano ao Sistema de Transporte

Aproveitamento dos ativos de transporte

- ✓ Possibilidade de injeção do biometano na rede de gasodutos de transporte, permitindo a sua pronta participação no mercado integrado de gás

Garantia de suprimento

- ✓ Segurança de que todo o volume de gás demandado estará disponível de forma contínua

Flexibilidade do sistema

- ✓ Contratos de transporte de curto e longo prazo e ferramentas de flexibilidade que podem ser usadas na mitigação de riscos de variação de oferta e demanda de biometano

Atendimento a novos mercados

- ✓ Planejamento e coordenação de investimentos para a expansão eficiente da rede de gasodutos
- ✓ Crescimento e interiorização do mercado de gás natural

Ampliação do mercado de biometano

- ✓ Acesso à infraestrutura de comercialização de gás: Sistema de Transporte de Gás Natural
- ✓ Acesso a novos mercados consumidores, permitindo melhores condições de negociação e maiores horizontes para expansão da produção

www.atgas.org.br

Obrigado!

rogeriomanso@atgas.org.br



Associação de Empresas de Transporte de Gás Natural por Gasoduto – ATGÁS