

# 5º FÓRUM TÉCNICO PRÉ-SAL PETRÓLEO

Rio de Janeiro | 29 de novembro de 2022

## CAMINHOS PARA O ESCOAMENTO DO GÁS NATURAL DO PRÉ-SAL

*PROJETO FLAGSHIP.*

**Marcelo Menicucci Esteves**

Membro Conselho Consultivo da Gas Bridge.

Apoio:



Realização:



MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA



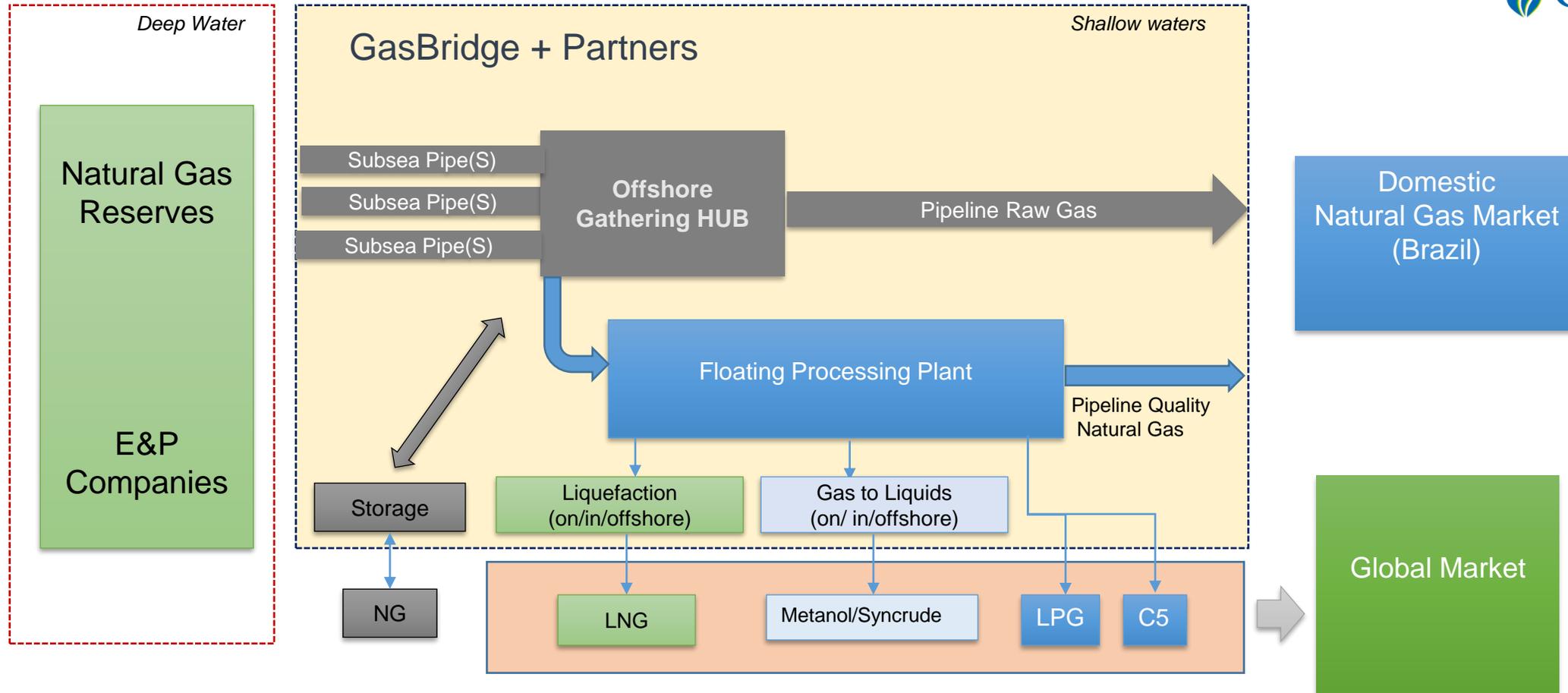


## O que é o Flagship?

Um sistema multi-clientes para prestação de serviços de gathering, processamento e transformação do gás natural para o mercado, suportado por contratos de serviço de longo prazo com produtores.

## O caso para o Flagship

- Substanciais reservas de gás associado offshore
- Produtores concentram esforços em óleo, que é o que viabiliza os projetos
- Distancia da costa e lâmina d'água profundidade exigem gasodutos de grande capacidade para reduzir custos
- Nem todos os campos têm volume e perfil de produção para viabilizar um gasoduto dedicado
- Mercado de gás natural está se abrindo, mas não há perfil de demanda para “ancorar” duto de grande magnitude





## Onde estamos e com quem trabalhamos

- Conceito e cenários de produção (ACP + IGNIS + GB)
- Conceito testado “em princípio” com algumas IOCs e PB
- Identificados locais de licenciamento viável (TetraTech)
- Definida estratégia de licenciamento (TetraTech)
- Avaliação das condições metoceanicas (TetraTech)
- Conceitos técnicos confirmados (Genesis)
- Oportunidades de ebottlenecking da estrutura existente identificadas e conceitualizadas (ACP/ Genesis + GB)
- Estimativa de investimentos - Class 5 (Genesis)
- Potenciais suprodos identificados (GB + Genesis)
- Avaliação econômica inicial indica que o conceito é competitivo



# 5º FÓRUM TÉCNICO

---

## PRÉ-SAL PETRÓLEO

Rio de Janeiro | 29 de novembro de 2022

# Obrigado!

**Marcelo Menicucci Esteves**

Membro Conselho Consultivo da Gas Bridge)

Apoio:



Realização:



MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

