

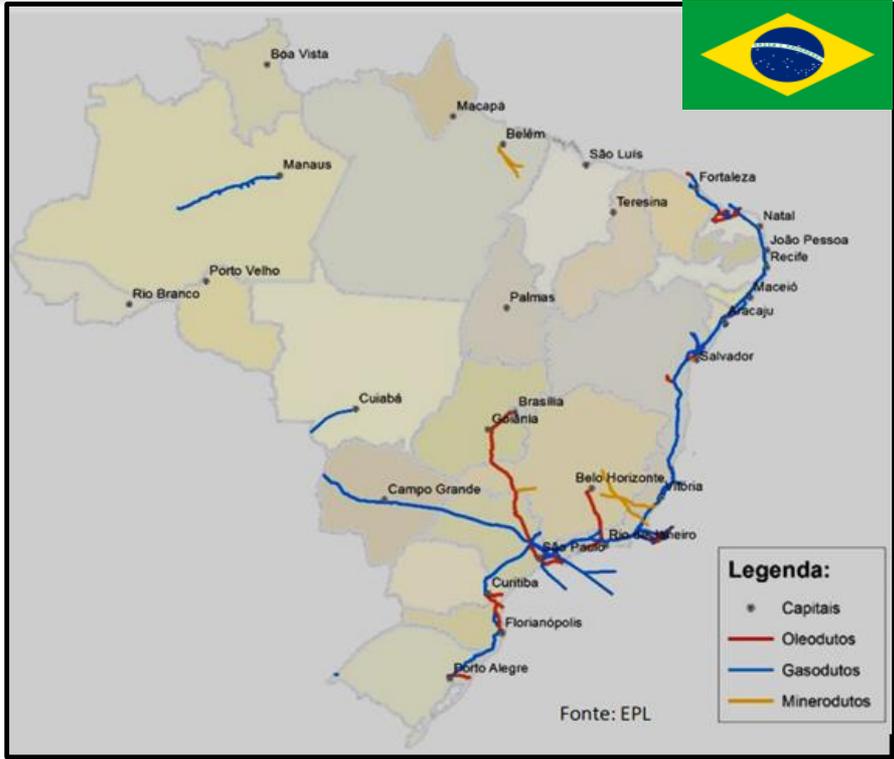
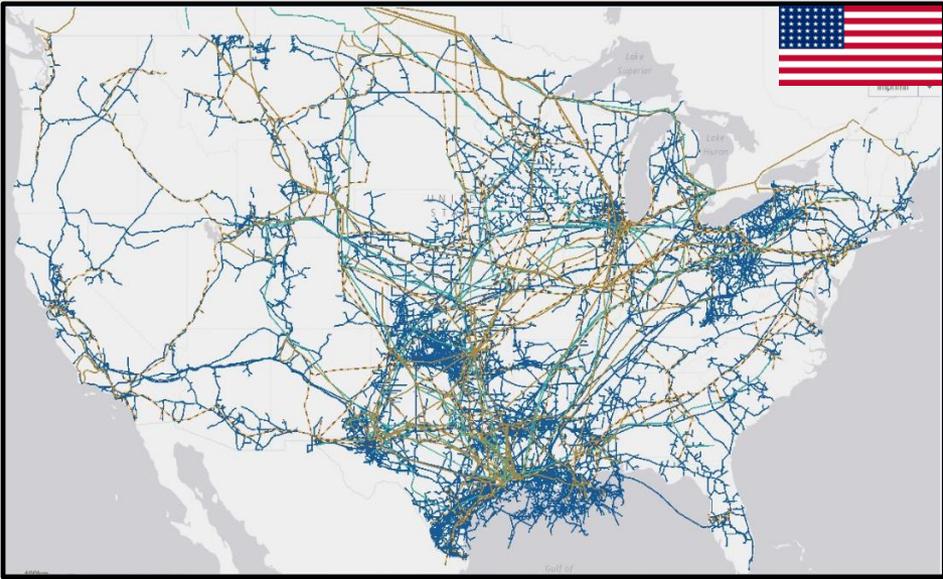


Workshop – Abastece Brasil

Gargalos logísticos e questões relevantes para mitigação

Subcomitê Novo Cenário Downstream: Infraestrutura
Abril/2020

O Brasil é um país de dimensões continentais e que historicamente fez pouco investimento em infraestrutura para logística de combustíveis ...



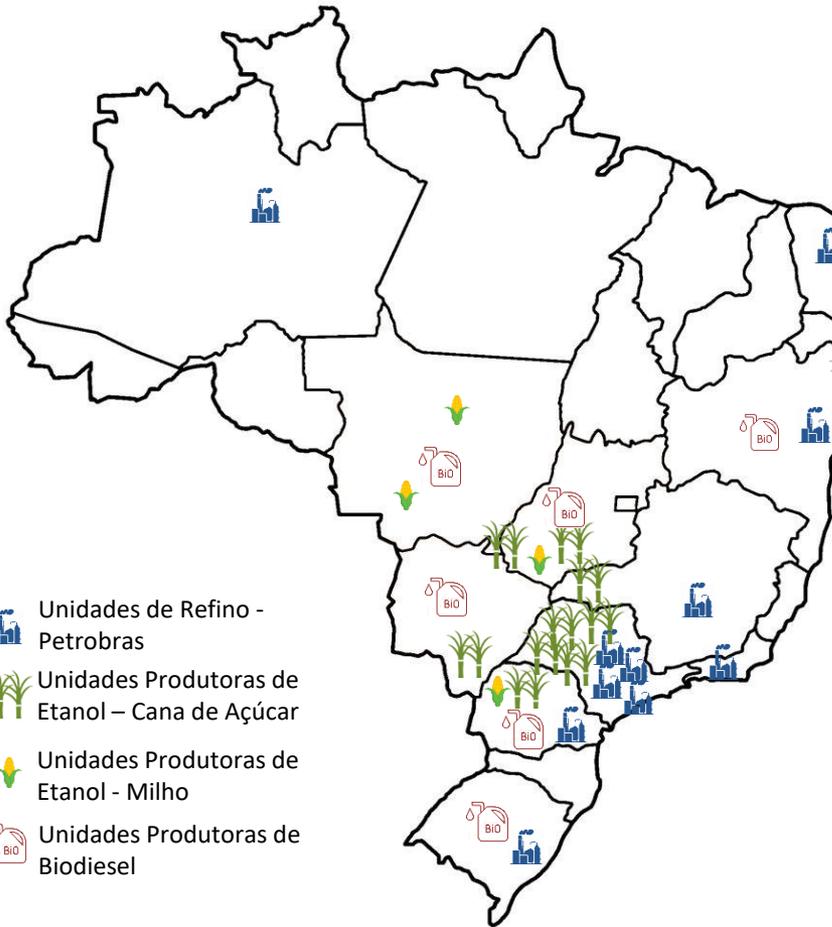
EUA { Gasodutos (linhas de distribuição): 480 mil Km;
Combustíveis: 350 mil Km;

Brasil { Gasodutos – 11,7 mil Km;
Minerodutos – 1,7 mil Km;
21 mil km de Dutovias
Combustíveis – 8 mil Km.

Fontes: United States Department of Transportation e Empresa de Planejamento e Logística (EPL)

Diante da ausência de um desenvolvimento mais estruturado da cadeia logística, o mercado vem buscando se organizar através de fluxos rodoviários, buscando maximizar o uso de ativos com retornos – derivados de petróleo x biocombustíveis – a grande questão é a limitação para o crescimento com a saturação das vias...

Unidades Produtoras de Combustível



Fluxos de Movimentações de Combustíveis



Investimentos em logística de combustíveis para regiões desassistidas e ampliação das atuais, devem ser prioridade em um cenário de abertura do mercado de refino e de crescimento da economia do país.

O potencial desinvestimento de ativos de refino da Petrobras pode:

- Estimular a busca de competitividade de diferentes cadeias de suprimento, resultando em:
 - Maiores demandas por sistemas logísticos de larga escala;
 - Planejamento de modais de larga escala para buscar a otimização de fluxos de retorno (Derivados vs Biocombustíveis);
- PPI (Paridade de Preço de Importação) será premissa importante para o estabelecimento e domínio das operações logísticas de larga escala (dutoviárias e ferroviárias), em detrimento das operações rodoviárias atualmente predominantes;
- Regiões carentes de atendimento de modais logísticos de larga escala devem ser priorizadas;
- Saturação de dutos e outros modais logísticos no status atual, com alguns poucos anos de crescimento econômico.

Ao movimentar grandes volumes de produto, o modal dutoviário pode proporcionar ganhos significativos de produtividade e segurança, mas demandará maior visibilidade e planejamento...

Investimentos em Dutos requerem:

- Investimentos pesados;
- Previsibilidade de mapeamento de fluxos de movimentação;
- Longo prazos para implementação (construção) e retorno financeiro;

Suas operações são eficientes para:

- Médias e longas distâncias;
- Volumes em grande escala (formação de bateladas);

Geram significativos ganhos com:

- Redução de custos;
- Desgargalamento das vias em centros urbanos, ao se deslocar o tráfego de caminhões para o interior;
- Redução do número de acidentes de trânsito e número de fatalidades;
- Redução na poluição das grandes cidades;



Algumas ações estruturantes podem ser feitas para viabilizar maior participação de agentes privados no desenvolvimento da infraestrutura de combustíveis, e...

E, para o crescimento de modais de larga escala, algumas condições são importantes:

- Previsibilidade de mercado:
 - Matriz energética;
 - Fluxos de movimentação de combustível;
 - Regulatória;
 - Formação de preços a mercado;
- Combates a fraudes fiscais, que geram competitividade artificial para certos fluxos;
- Implementação do RenovaBio, que estimulará a produção de biocombustíveis e uso de modais eficientes;
- Combate as Derivações Clandestinas (furto de combustível nos dutos) e uso indevido das faixas de dutos;

... a criação de uma agenda específica aos modais logísticos de larga escala no Subcomitê de Tributação ajudaria na análise de itens importantes.

E, no âmbito do Subcomitê de Tributação, sugerimos uma agenda específica sobre os modais logísticos de larga escala, focando em:

- Contribuições no aprimoramento de incentivos governamentais (Ex: REIDI, etc.);
- Particularidades que envolvem a construção e operação deste tipo de infraestrutura e que trazem impactos comerciais, como por exemplo:
 - formação de bateladas;
 - operações interestaduais e intermodais;
 - homogeneização de normas e protocolos fiscais pelo país;
 - outras.



lōgum

www.logum.com.br

