



# **Audiência Pública sobre o sistema dutoviário brasileiro**

**Câmara dos Deputados – Comissão  
de Viação e Transportes**

14/10/2025

Desde 2013, a Logum conecta as principais regiões produtoras de etanol do país aos maiores mercados consumidores nacionais e internacionais.

### Visão geral da Companhia

- Constituída em 2011, a Logum é proprietária e operadora de um sistema de dutos para transporte de Etanol;
- +R\$ 3,3 bilhões investidos desde 2011;
- Início de operações em Agosto de 2013,
- Sistema com mais de 1.000 km de dutos (próprios e de terceiros), conectando grandes regiões produtoras aos grandes mercados consumidores nacionais e internacionais;
- Em 2024, a Logum transportou 5 bilhões de litros de etanol, equivalente a 14% da produção nacional.

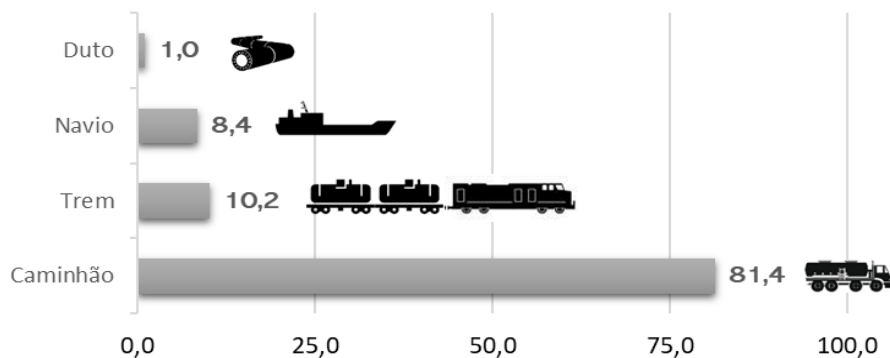
### Presença geográfica



# Um sistema dutoviário traz ganhos sociais, ambientais e econômicos à sociedade.

## Emissões de CO<sub>2</sub> por tipo de modal

(em grama de CO<sub>2</sub> por ton.km)



- O transporte rodoviário emite quase 80x mais CO<sub>2</sub> do que o dutoviário no transporte de combustíveis.

Fonte: GHG Protocol

## Benefícios do Modo Dutoviário



REDUÇÃO DE EMISSÕES DE CO<sub>2</sub>



MENOS CAMINHÕES  
NOS CENTROS URBANOS



MAIOR SEGURANÇA  
NO TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEIS



EFICIÊNCIA E AGILIDADE PARA  
GRANDES VOLUMES



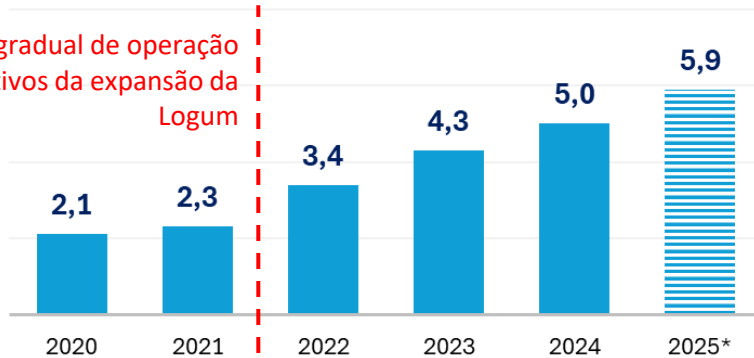
FACILIDADE NA FISCALIZAÇÃO  
TRIBUTÁRIA E DE QUALIDADE

Desde o início de operação dos novos ativos, a Logum tem transportado mais etanol, e se tornando importante agente na logística de combustíveis no Brasil.



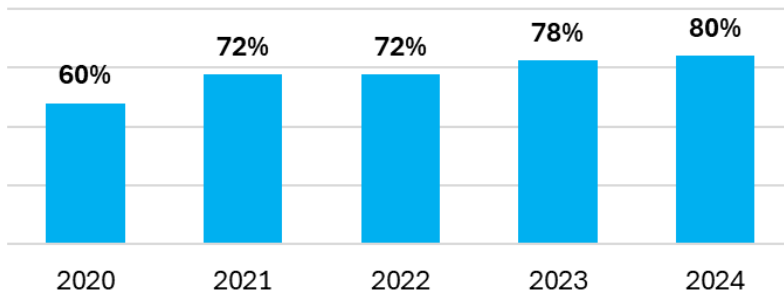
**Volume - Logum**  
(bilhões de litros)

Início gradual de operação  
dos ativos da expansão da  
Logum

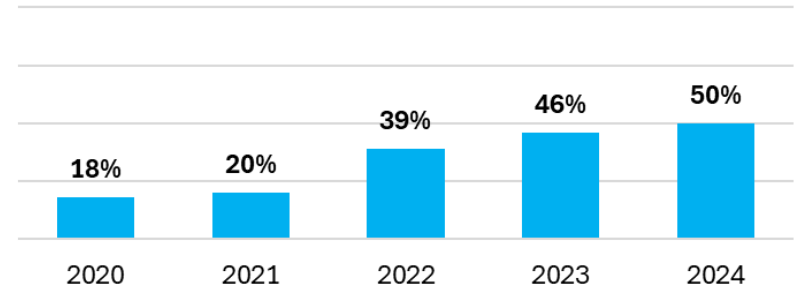


- A última expansão da Logum foi realizada na capacidade de atendimento aos polos de distribuição da Região Metropolitana de São Paulo, que foi sendo entregue entre 2021 e 2023;
- Os volumes de etanol transportados estão em fase de ampliação desde o início de operação dos novos ativos.

**Participação de Mercado\* da Logum no  
Estado do Rio de Janeiro**



**Participação de Mercado\* da Logum na Região  
Metropolitana de São Paulo**

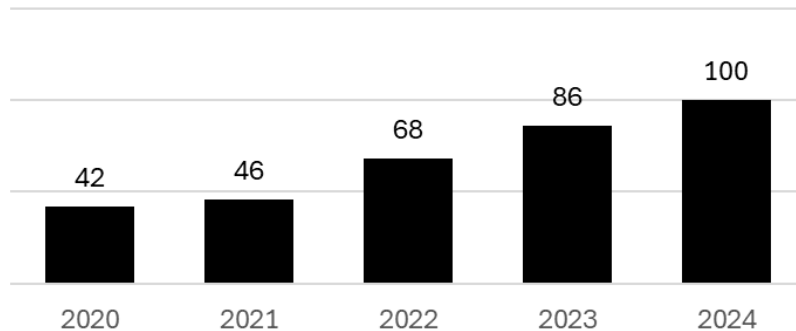


\* - estimado com base em dados divulgados pela ANP

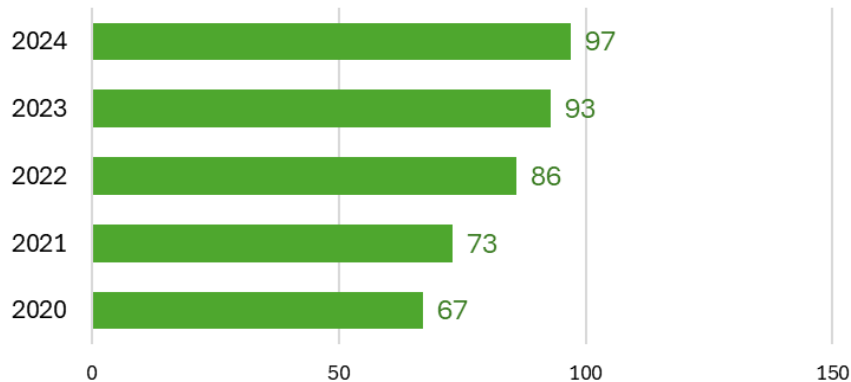
# E a evolução da operação da Logum com seus clientes deve levar a superação do patamar de 100 mil toneladas de CO<sub>2</sub> evitadas em 2024.



**Caminhões deslocados dos grandes centros para o interior**  
(em milhares de caminhões)



**CO<sub>2</sub> Evitados**  
(mil toneladas)



- A operação do sistema dutoviário proporciona o deslocamento de fluxos rodoviários:
  - O uso de caminhões tanque continua sendo necessário;
  - Antes, as rotas eram de longa distância (em alguns casos, mais de 1.000 km); entre as usinas produtoras Usina e os mercados do Rio ou São Paulo;
  - Com o sistema dutoviário, as rotas passam a ser de curta a média distância, entre as usinas produtoras e os terminais de entrada do sistema dutoviário.
- Em 2024, a Logum estima ter evitado a emissão de 97 mil TON de CO<sub>2</sub>.

# Um sistema de dutos é considerado o mais eficiente e adequado para o transporte de líquidos. Porém, requer atenção e cuidados contínuos.

## ➤ Integridade do Sistema

- Elevados padrões técnicos (nacionais e internacionais) que norteiam as atividades de manutenção, integridade e prevenção de acidentes em dutos (RTDT\*);
- Contínua evolução tecnológica para monitoramento de materiais e equipamentos aplicados na operação do Sistema.

## ➤ Ação Preventiva

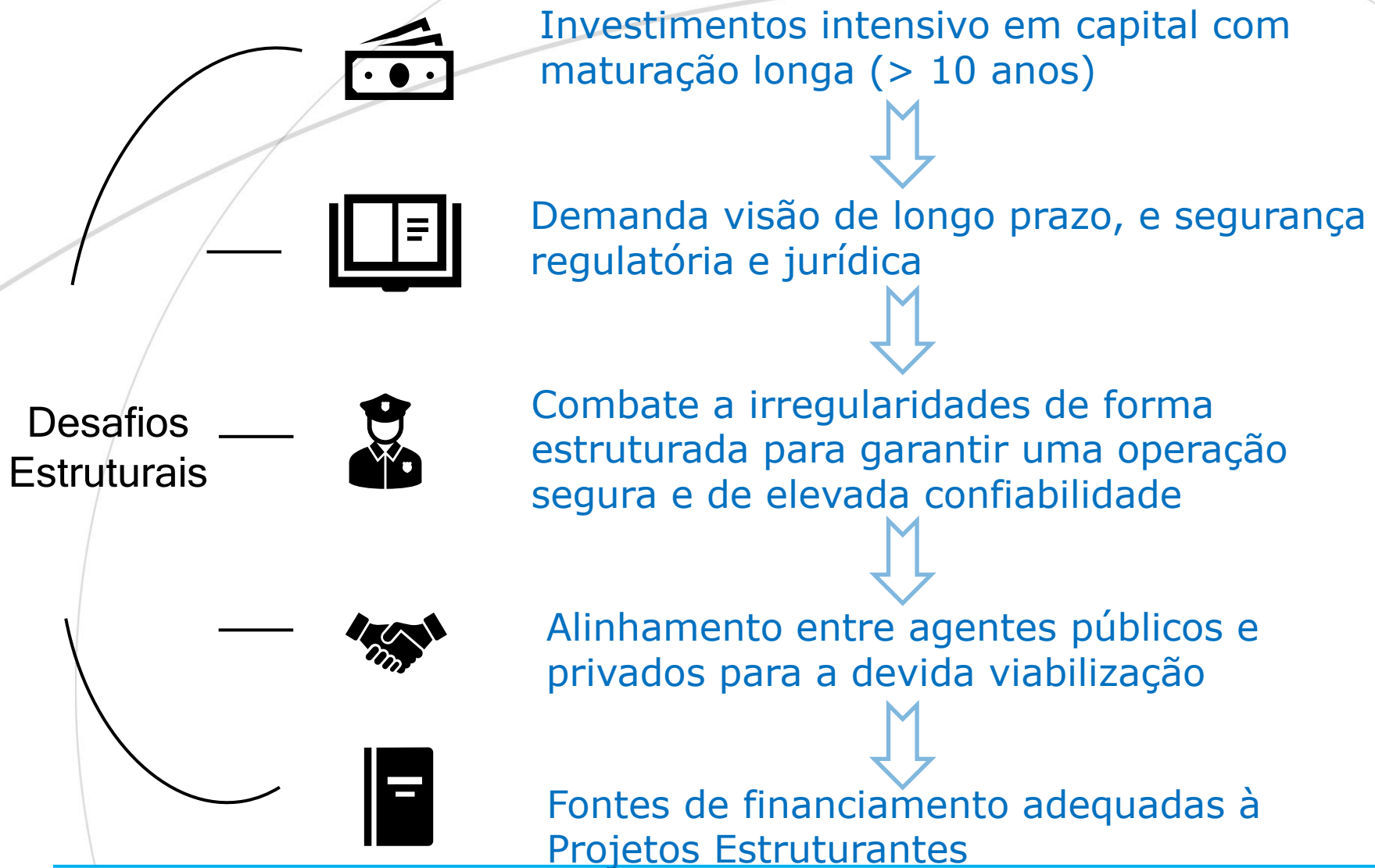
- Programa de vigilância ostensiva das faixas de dutos onde vigilantes treinados, qualificados e armados percorrem os trechos mais visados diariamente;
- Parceria com as áreas de Segurança Pública para troca de informações, que permite o combate a quadrilhas especializadas e sensibilizar a necessidade de endurecimento no combate desse tipo de crime;
- Aprimoramento de legislação que reforcem a penas e a gravidade de ações de vandalismo em dutos e roubo de combustíveis.

## ➤ Ação Detectiva

- Sistemas automáticos de detecção de pequenos vazamentos, que permitem localizar com precisão de metros um eventual ponto de vazamento.

\* - Regulamento Técnico de Dutos Terrestres – resolução da ANP

# Projetos que exigem maciço aporte de capital e requerem longo prazo sofrem com desafios para serem superados.





# lōgum

[www.logum.com.br](http://www.logum.com.br)