



Gabriel Kropsch



Quem somos?

**Firjan**

 **ONIP**  
Organização Nacional da Indústria do Petróleo

**Firjan**  **SENAI**

  
**Sindirepa**

**ABiogás**

**SINDCOMB**  **RIO**

 **ACGNV**  
ASSOCIAÇÃO DE CONVERTEDORES  
GÁS NATURAL VEICULAR

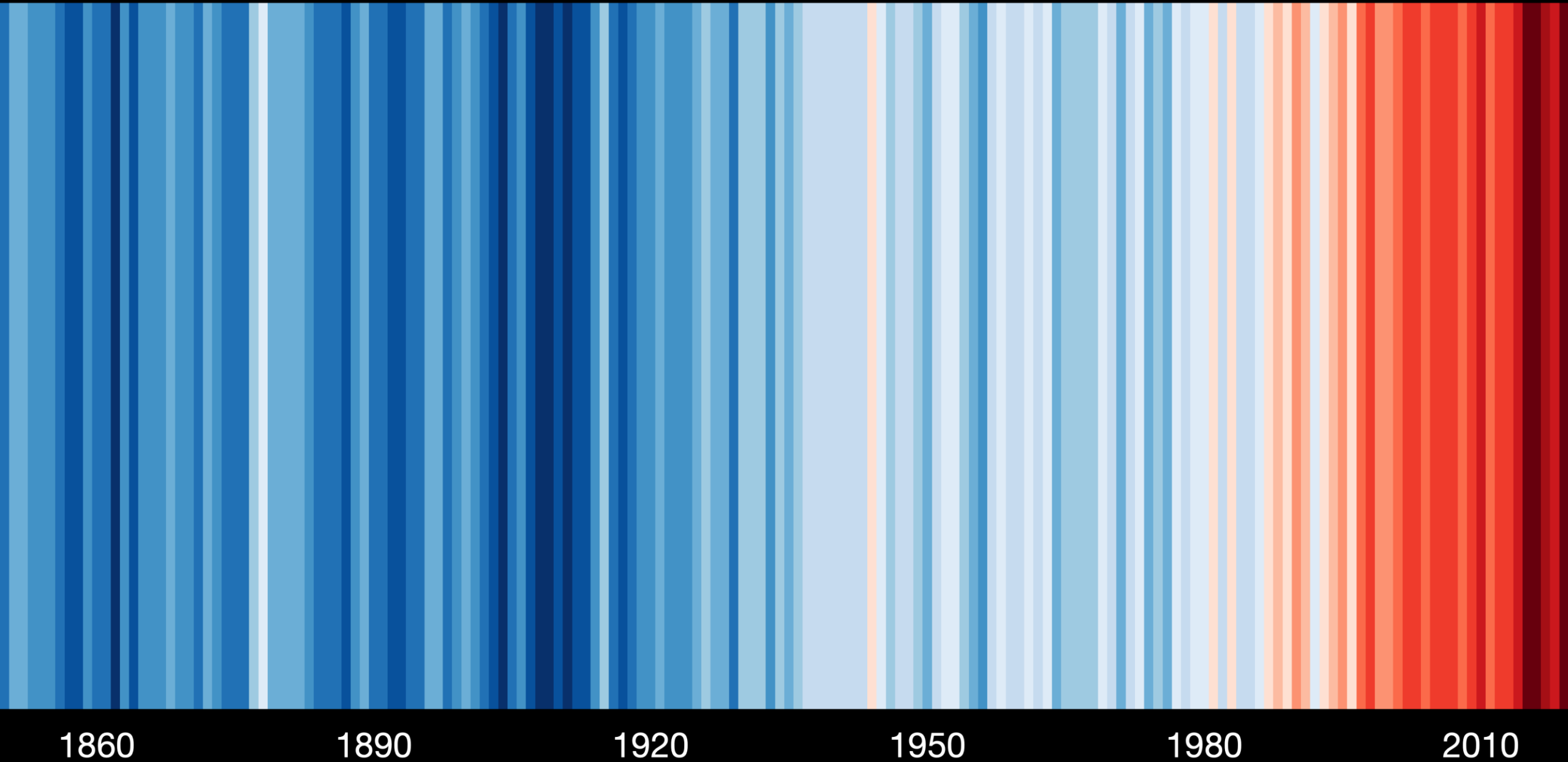
 **abrafe**  
**gnv**

**FENIVE**  
FEDERAÇÃO NACIONAL DA INSPEÇÃO VEICULAR

 **SINDESTADO-RJ**  
Sindicato do Comércio Varejista de Combustíveis, Lubrificantes e Lojas de Conveniência no Estado do Rio de Janeiro

**Sindirepa** <sup>BRASIL</sup>

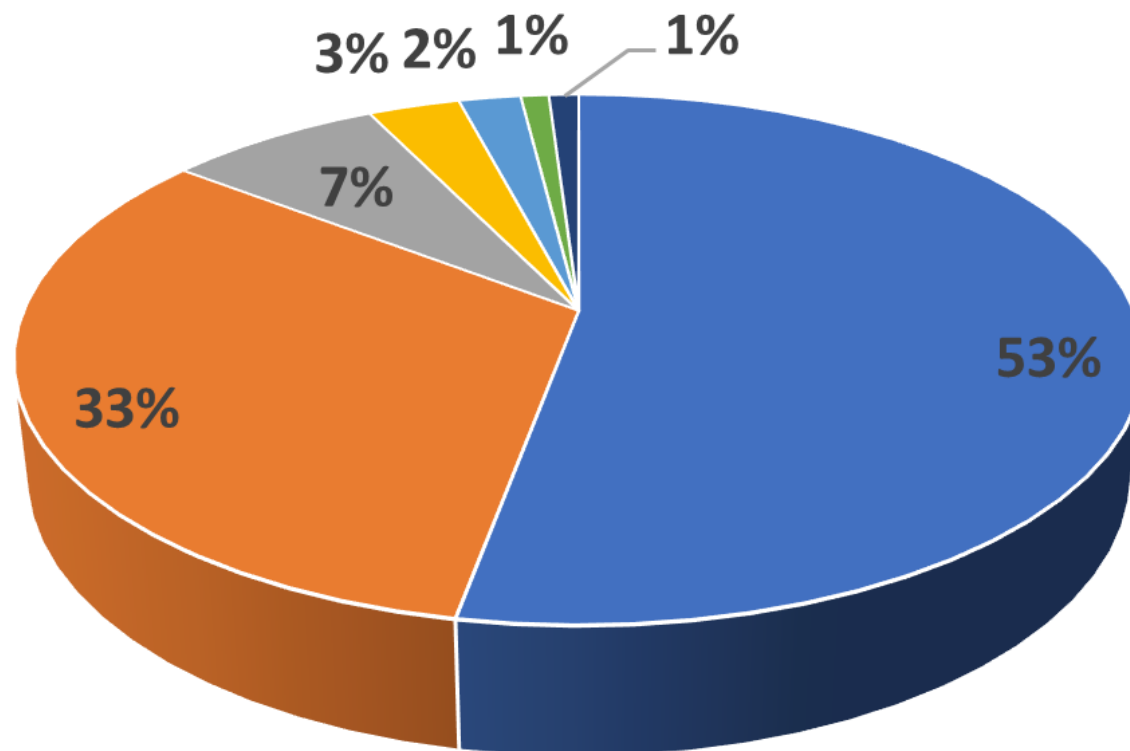
# Global temperature change (1850-2019)





## Consumo de Gas Natural por Setor

*O GNV ainda representa apenas 7% do consume total de Gás Natural...*



■ Industrial  
■ Cogeração

■ Geração elétrica  
■ Residencial

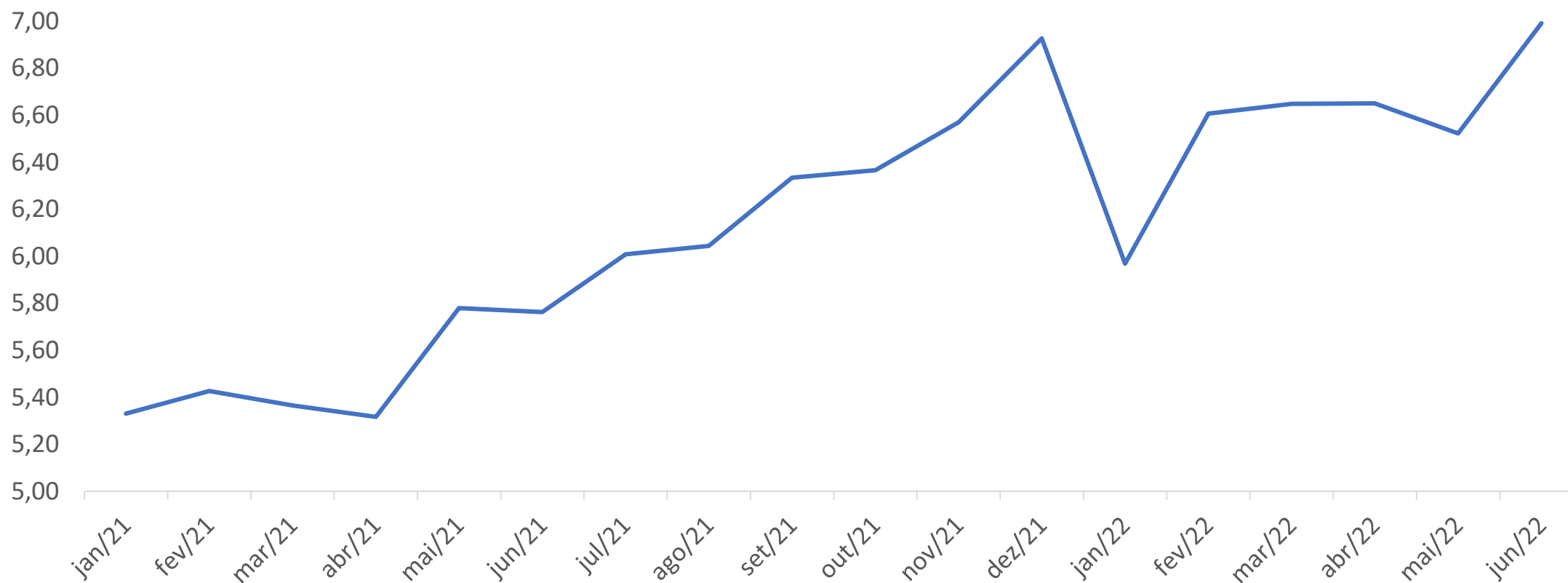
■ Automotivo  
■ Comercial



# Volume de Gás Natural Veicular

*Mas o segmento veicular tem apresentado crescimento sustentado, mesmo em tempos de crise.*

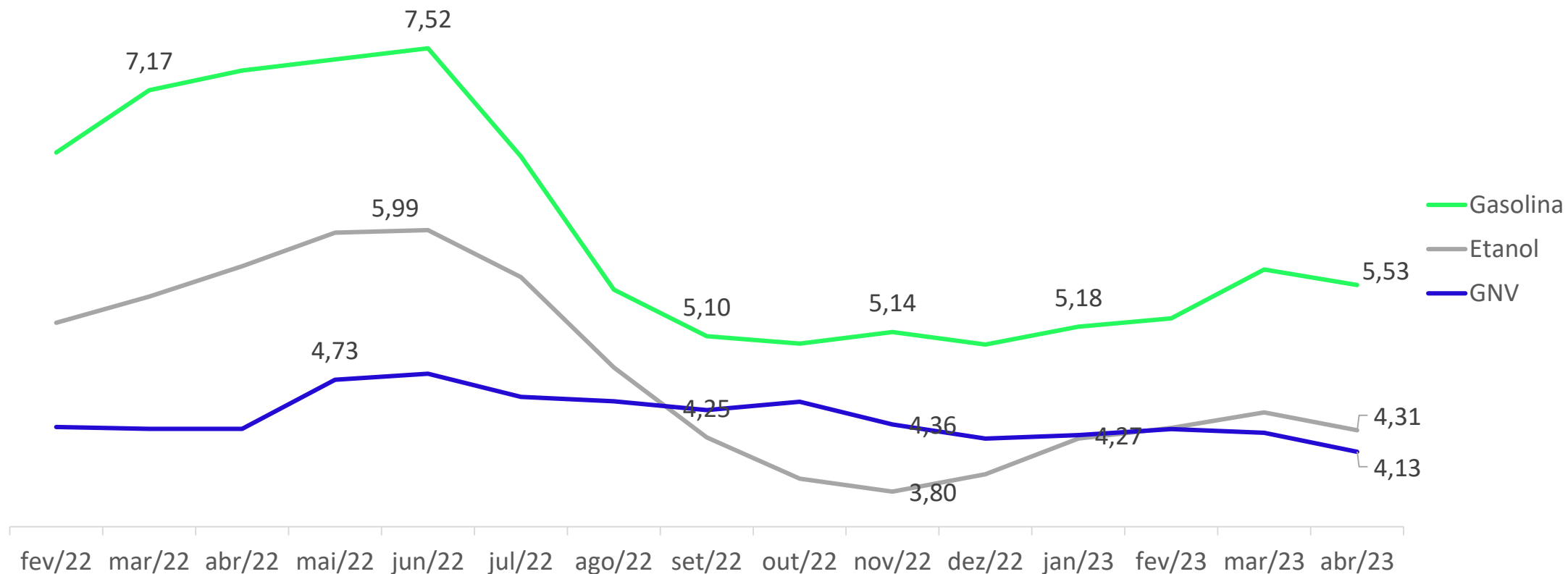
Volume automotivo diário





# Competitividade do GNV

*Em função de recentes reduções nos preços e carga tributária da gasolina, a competitividade do GNV caiu*

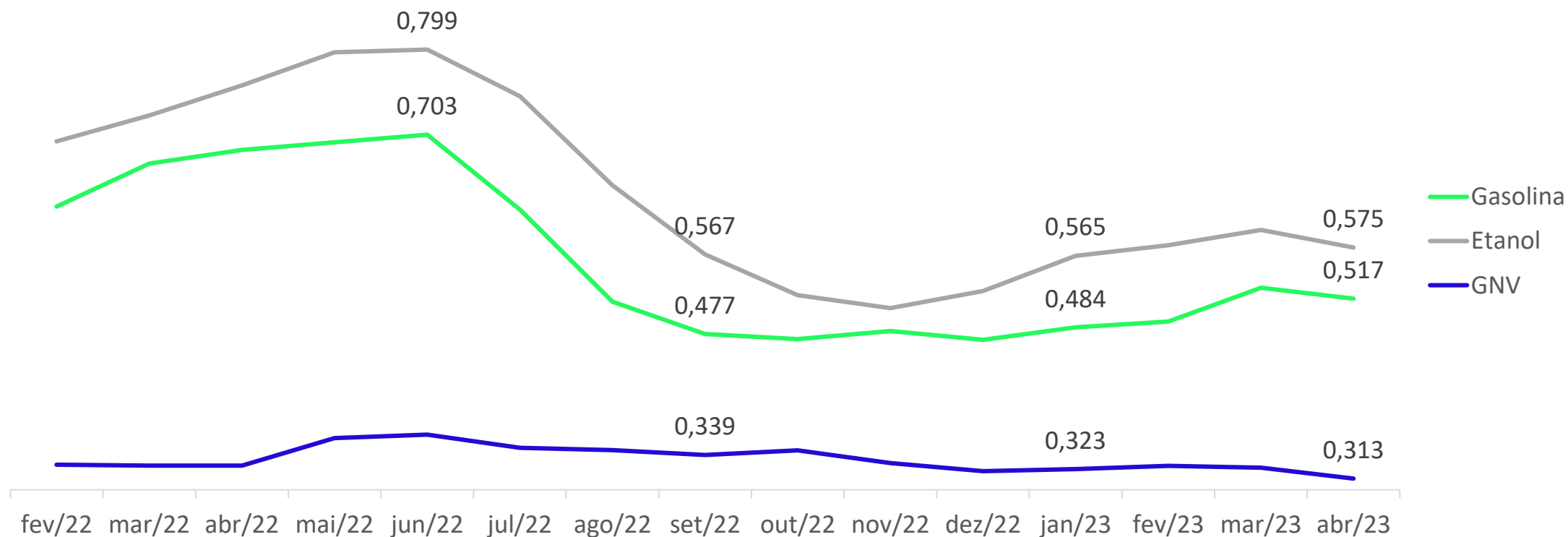




# Competitividade do GNV

*Mas levando em consideração o poder calorífico (e a autonomia do gás), o GNV permanece MUITO competitivo*

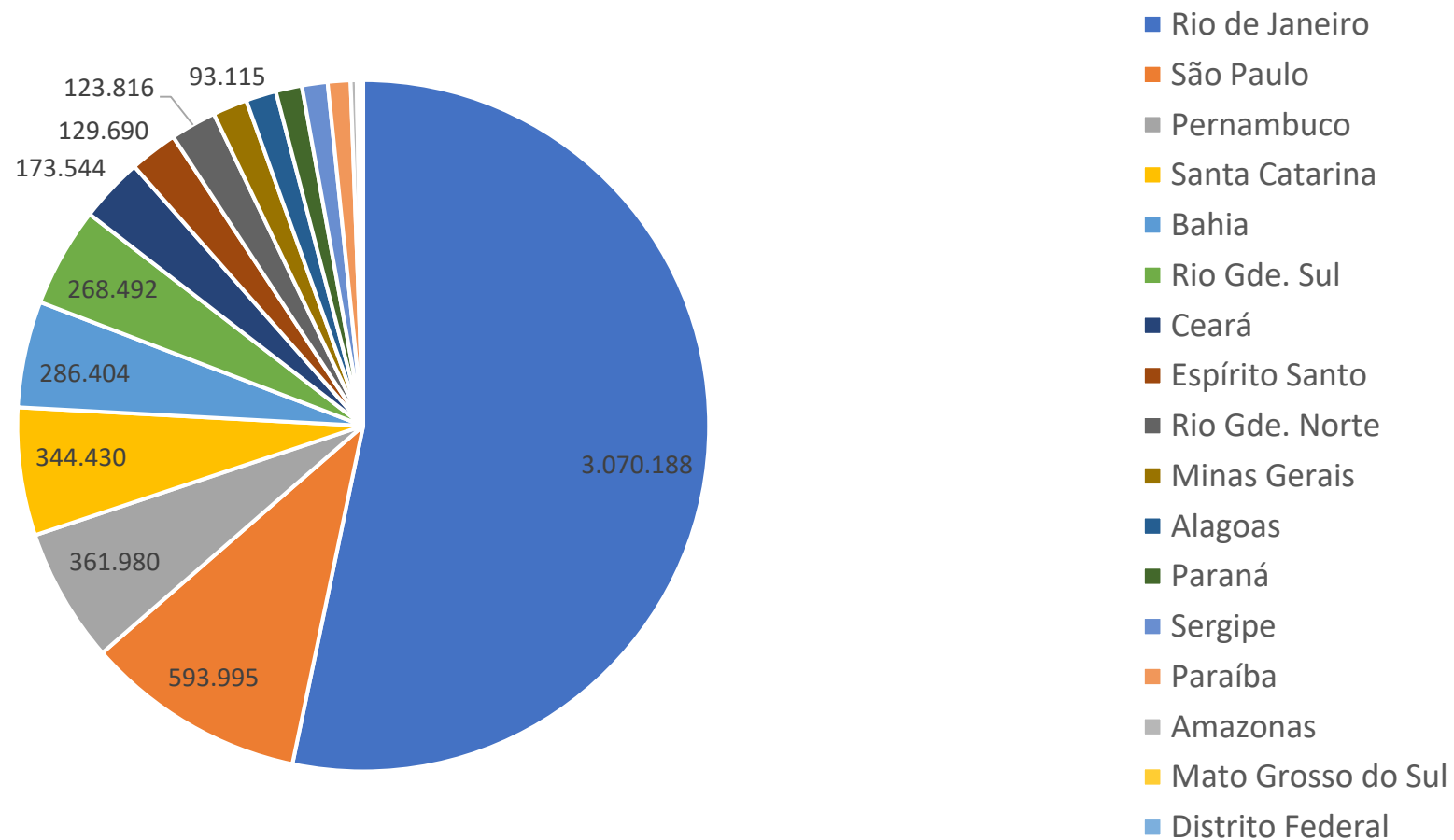
NE Competitividaae





## Mercado GNV por Estado

*RJ ainda tem o maior volume, mas outros 16 Estados tem mercados relevantes*

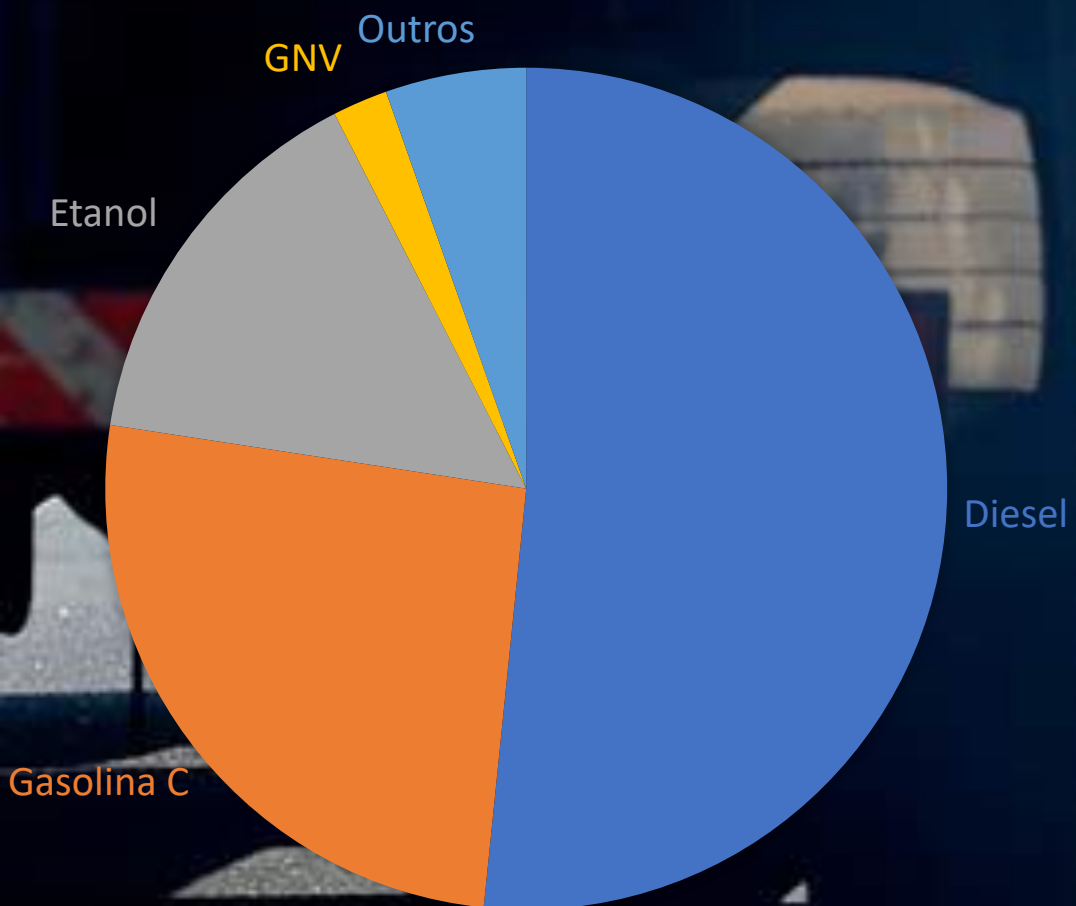






## Participação na Matriz de Transportes

*... e representa apenas 2,1% do consumo total de combustíveis*



**Diesel = 150 mm m3/d de GNV**



# GNV em Veículos Pesados

*Casos de Sucesso no Brasil – Opção 100% Gás*







# GNV em Veículos Pesados

## *Casos de Sucesso no Brasil – Opção Diesel-Gás*



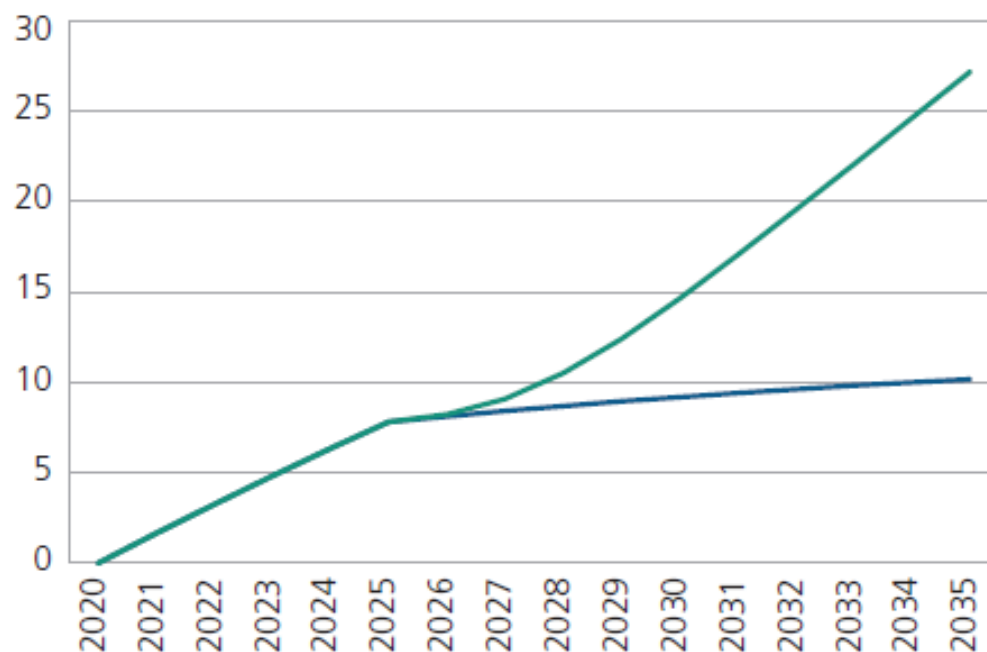


# GNV em Veículos Pesados - Potencial de Mercado

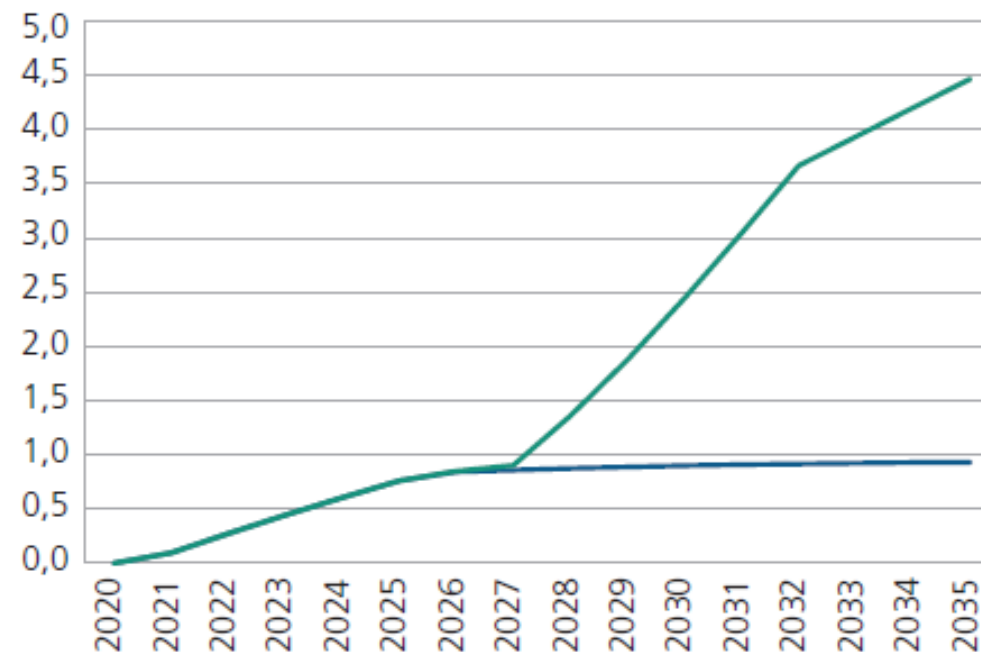
*Potencial de Volume de Consumo de GNV por Caminhões (Estudo BNDES)*

Gráfico 12 | Evolução da frota de caminhões movidos a GNV e do consumo desse combustível

12a Frota de caminhões a GNV (milhares)



12b Consumo potencial (milhões m³/dia)



— Cenário moderado

— Cenário acelerado





## GNV em Veículos Pesados - Rede de Postos x Principais Rotas

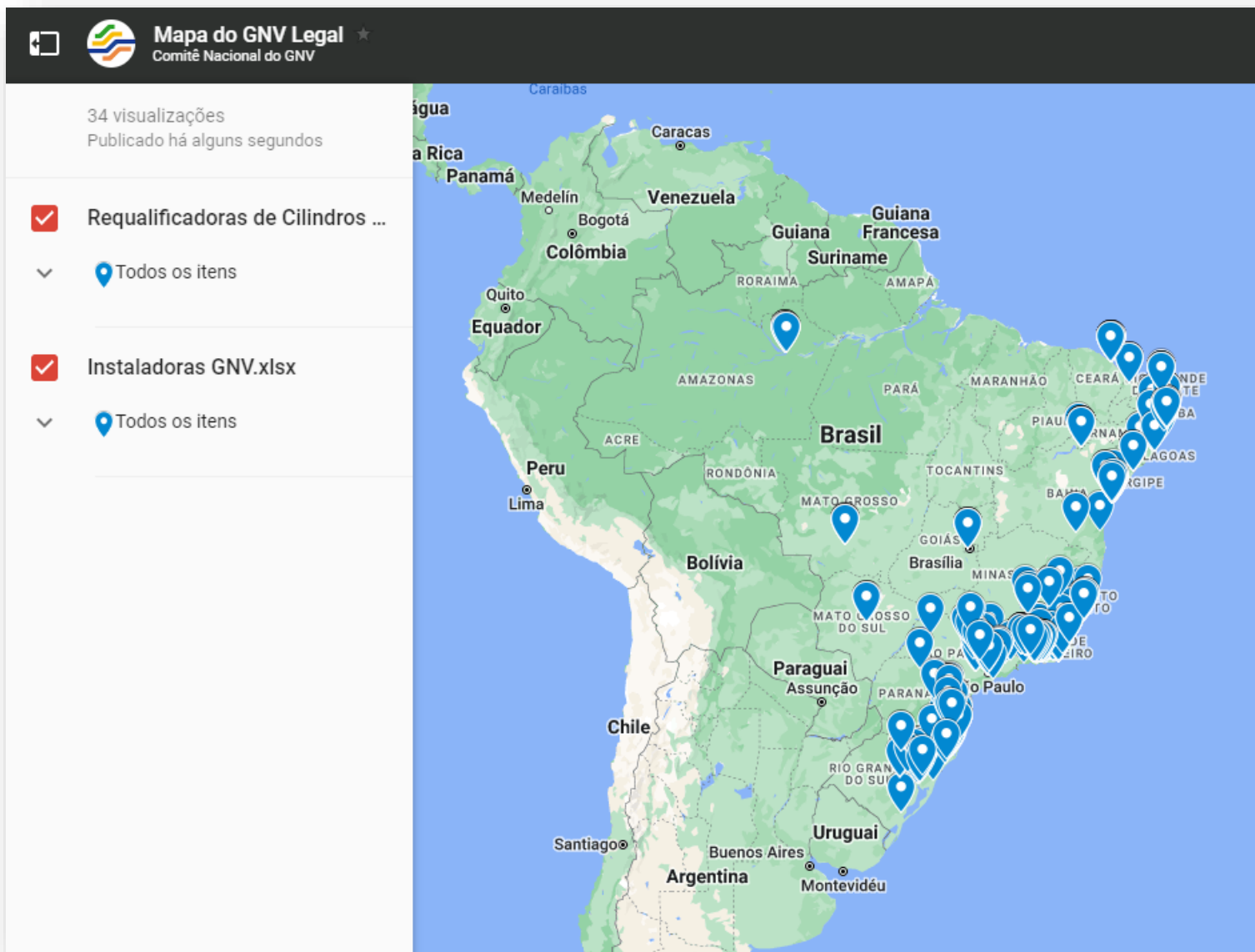
*A rede de postos de GNV é limitada às regiões atendidas por gasodutos – o potencial é enorme*



\*Volume Médio Diário Anual



# Mapa do GNV Legal



Projeto Positivo para divulgação de agentes do mercado de GNV que estão regularizados perante órgãos competentes!

Identificação de:

- Instaladores de GNV ☒
- Requalificadoras de Cilindros ☒
- Postos GNV

Ficha completa de informações  
Ferramenta amigável  
Possibilidade de traçar rotas



# Comitê Nacional do GNV

Obrigado!

*comitedognv@gmail.com.br*



*Acesso nosso LinkedIn scaneando ou clicando no QRCode*