



Gás Natural Veicular no Brasil (GNV)



Benefícios do GNV

GNV é mais competitivo em preço que outros combustíveis, **gerando economia para quem utiliza**



Economia gerada pelo GNV garante **sustento de motoristas** de taxis,



de aplicativo e frota de microempreendedores



Instalação de Kits de **GNV gera emprego e renda** através da indústria de reparação automotiva

GNV Combustível Social



Benefícios do GNV

Gasolina
Diesel



Gás natural emite menor nível de poluentes na atmosfera (por ex. 25% menos CO₂ e 85% menos microparticulados) o que contribui para a **melhoria da qualidade do ar urbano**



Menor poluição **reduz os riscos com doenças respiratórias**, as quais somam mais de R\$ 1,4 bi dos gastos do SUS



Uso de Biometano pode reduzir ainda mais a pegada de carbono do. **GNV contribui com as metas de descarbonização**

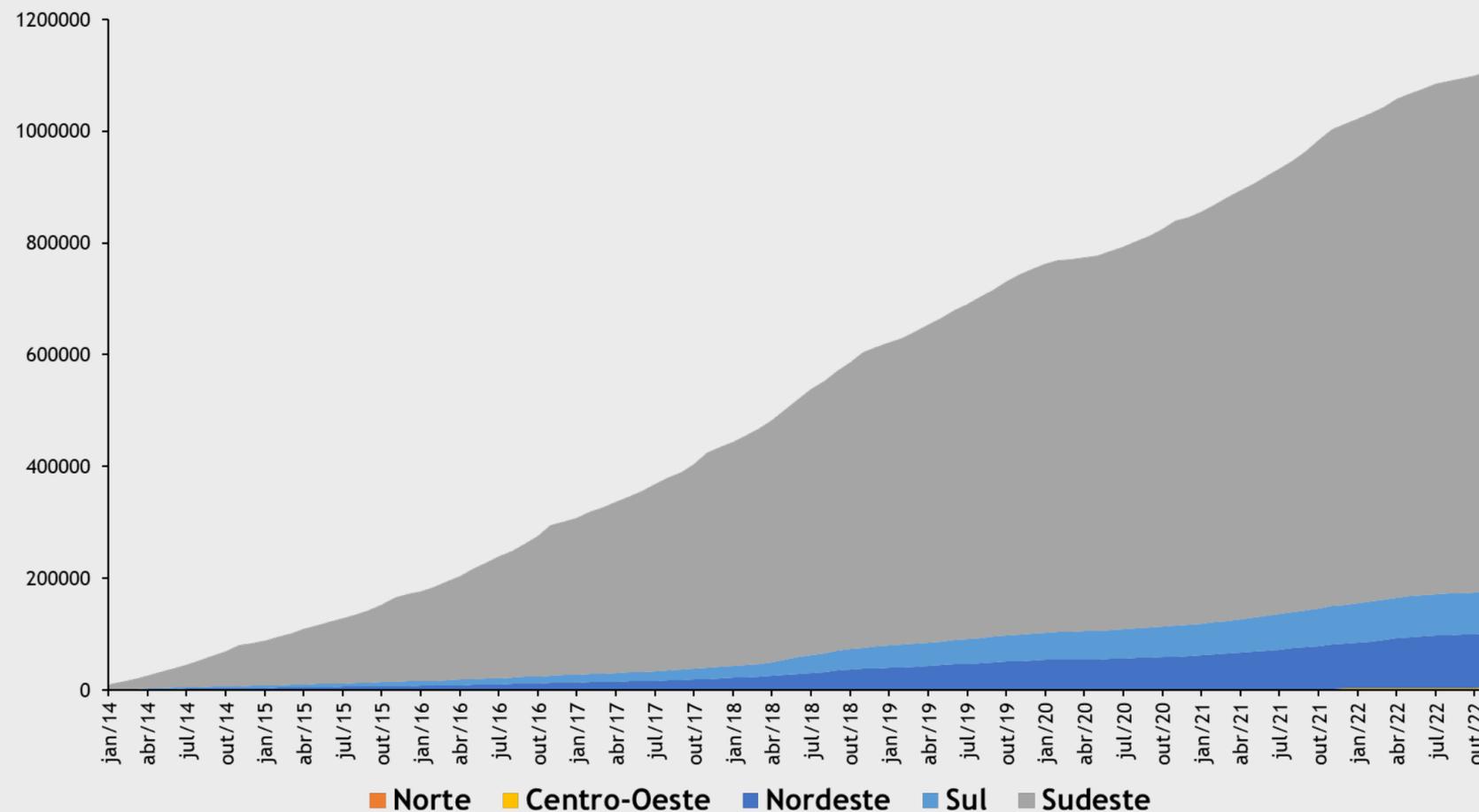


GNV Combustível Ambiental



Histórico do GNV no Brasil

Instalação de Kit GNV por Região



Sudeste é o principal mercado com 85% das conversões acumuladas do Brasil, com destaque para o Rio de Janeiro (78% do Brasil).

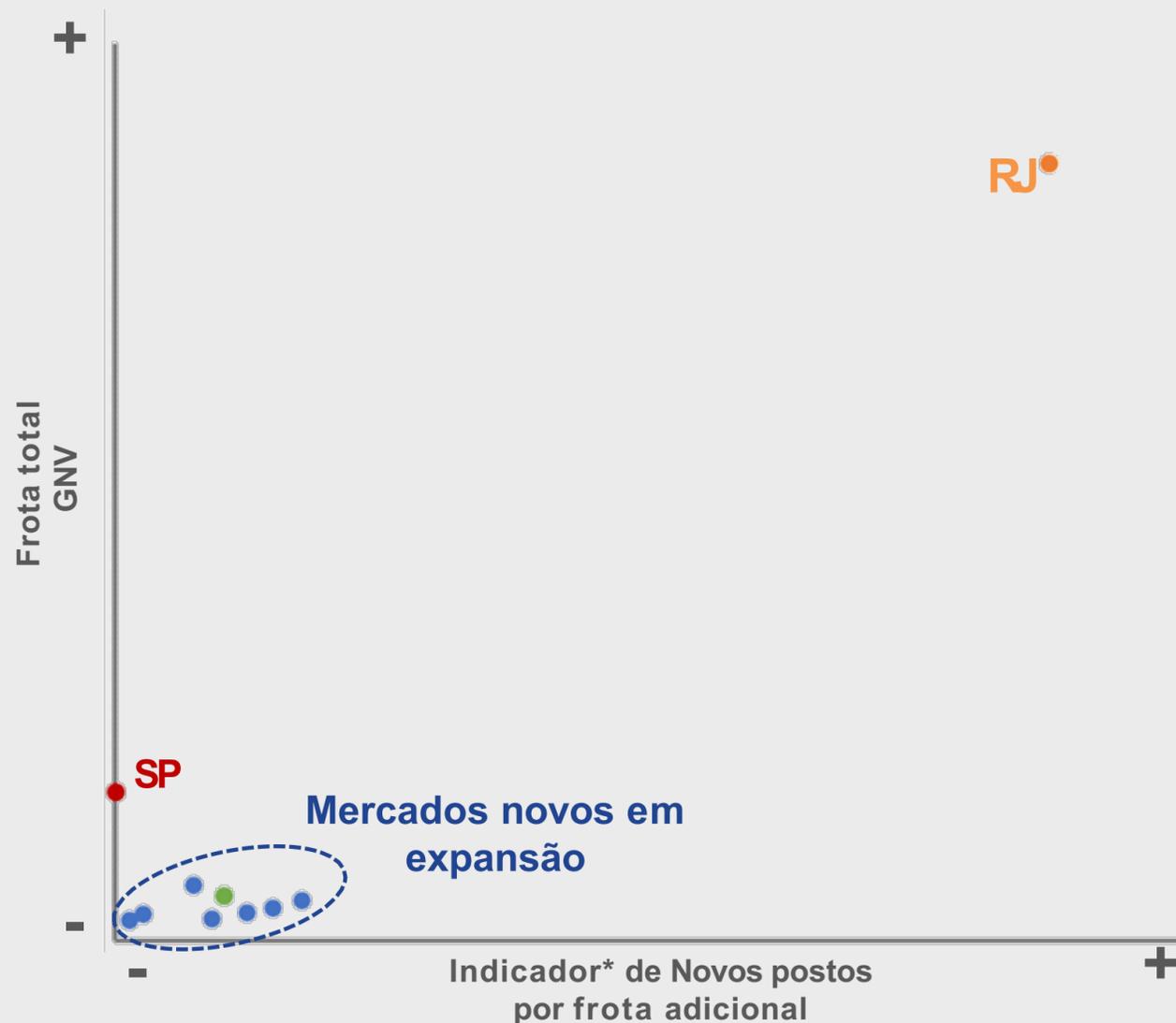
Nordeste aumentou sua participação nos últimos anos, passando de 6% em 2019 para 9% em 2022

Norte ainda possui participação tímida, com pouco mais de 1,5% do total das conversões.



Mercado de GN no Brasil

Investimentos em Postos



Cada Posto de GNV novo significa investimentos na ordem de R\$ 1,5 milhão.

Para os mercados novos e em expansão, para cada 150 novos veículos é gerada a demanda por 1 novo posto GNV.

Fonte: Comitê Nacional do GNV a partir de dados da ANP e DENATRAM, julho, 2021

*O indicador foi calculado a partir da divisão do adicional de frota GNV por Novos Postos de GNV pelo adicional de frota GNV.

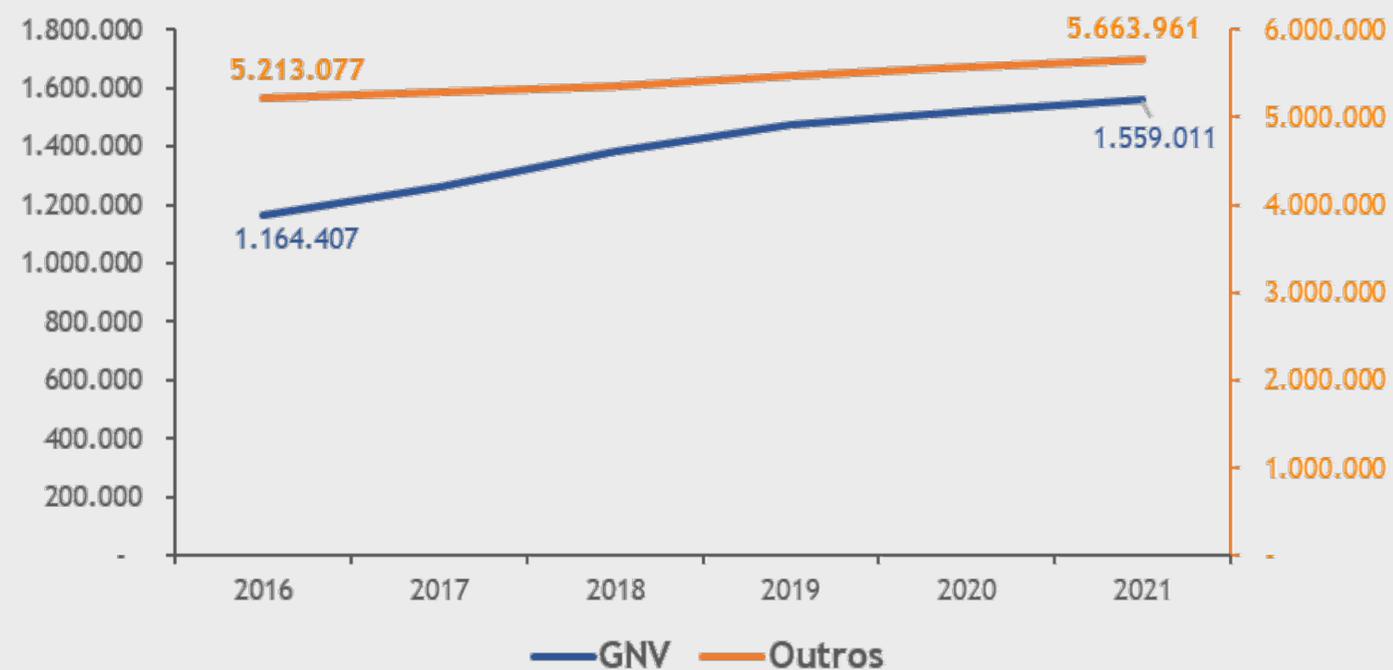


Mercado de GNV no Brasil

Política Pública via IPVA

A partir do benefício no IPVA, o Rio de Janeiro se estruturou como principal líder no mercado de GNV no Brasil.

Em média, anualmente o Rio aumenta 48 vezes mais a sua frota a GNV que os 10 maiores estados com frota GNV no Brasil.



Fonte: DENATRAN, julho, 2021



GNV no Maranhão

Instalação de Kit GNV e Postos

Promissora alternativa de combustível automotivo, o GNV apresenta importantes vantagens técnicas no mercado de combustíveis, como redução de CO2, menor desgaste de partes e componentes do motor e o menor custo no mercado brasileiro.

A revenda de GNV vai proporcionar geração de emprego e renda, uma vez que vai beneficiar diretamente motoristas de aplicativo, taxistas e vans em um momento de alta inflação nos preços da gasolina e do diesel, por exemplo. O GNV abre oportunidade para uma gama de pessoas reduzir gastos. Hoje a gasolina tá muito cara e o preço vai ser basicamente subsidiado, uma oportunidade para ter um combustível mais barato.

Ter o GNV no estado do Maranhão é um grande avanço e um pedido do governador.

É uma demanda da região que nós já vínhamos discutindo isso há anos.

O processo de implantação do Gás Natural Veicular nos postos maranhenses deve ocorrer inicialmente nas cidades de São Luís e Imperatriz e essa nova opção de combustível deve estar disponível aos consumidores ainda este ano.



GNV no Maranhão

Potencial de Substituição de Combustíveis

GNV é indutor do desenvolvimento do mercado de gás.

A substituição de combustíveis do Diesel, Gasolina C e Etanol Hidratado potencial no Maranhão é de **9,6 milhões de m³/dia de GNV**



Fábio Macedo destaca luta pelo GNV no Maranhão...
Grande defensor do uso do Gás Natural como
combustível veicular, o deputado estadual Fábio Macedo
www.marcoareliodeca.com.br

<https://www.marcoareliodeca.com.br/2019/08/23/fabio-macedo-destaca-luta-pelo-gnv-no-maranhao/>

10:46



18/10/2022

**Companhia avança em estudos para
implantação do GNV no Maranhão**



Juntos somos mais fortes



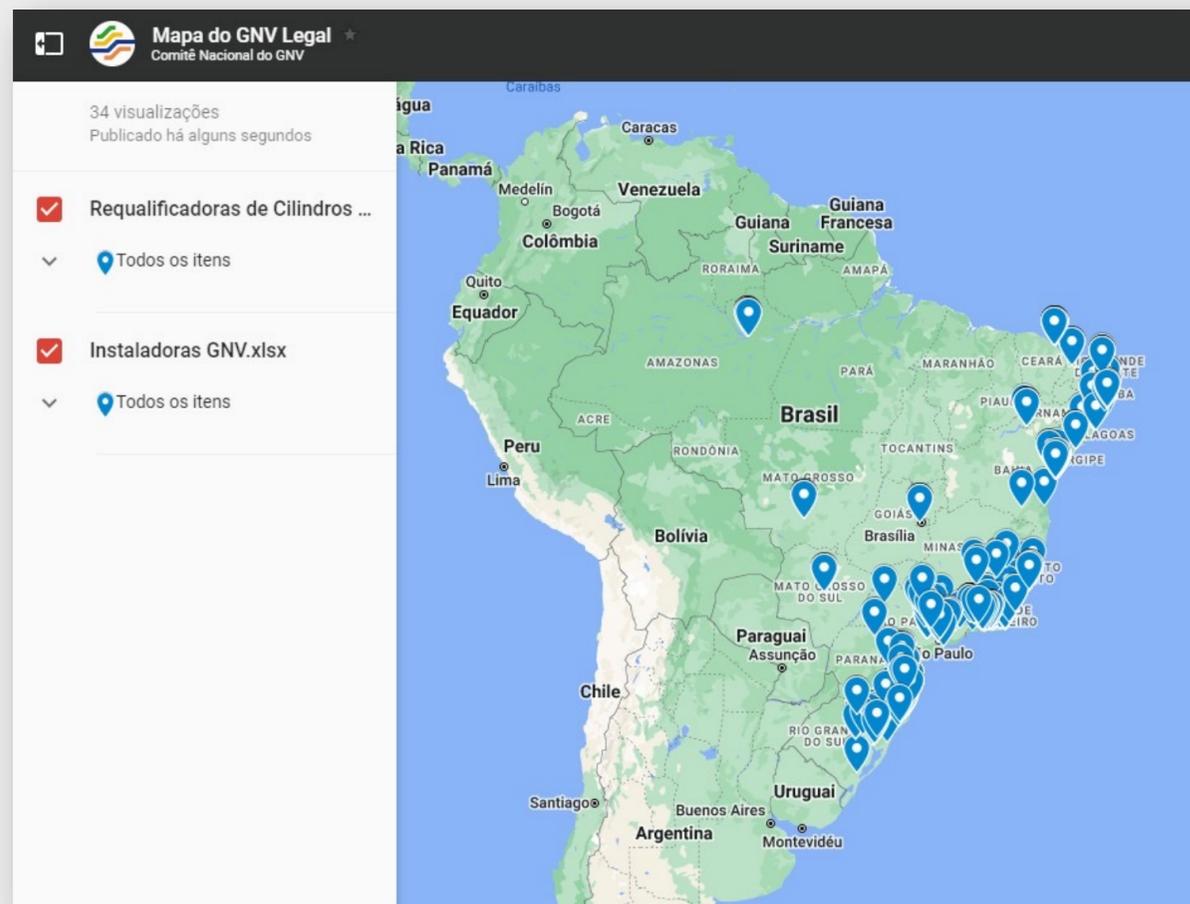
Promover o uso do gás como combustível veicular, em veículos leves e pesados.

- Competitividade do gás como alternativa aos combustíveis tradicionais
- Educação dos agentes públicos e privados, bem como da população em geral, sobre as vantagens técnicas, econômicas e ambientais do gás
- Moralização da indústria e combate a fraudes



Juntos somos mais fortes

Comitê Nacional do GNV



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






Sindirepa