

ultra

ultragaz

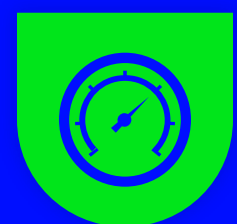
 **Ipiranga**

 **ultracargo**

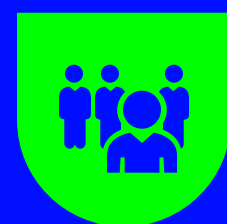
 **Hidroviás do Brasil**

GNC/biometano em números

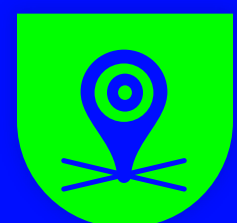
★ 1ª companhia autorizada pela ANP para
distribuição de GNC no Brasil (set/2001)



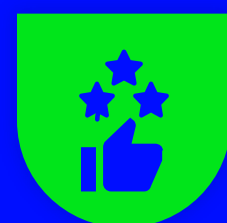
285 mil m³/dia
distribuídos



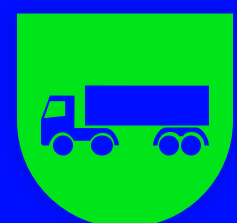
150 colaboradores



6 bases
de compressão



Cientes relevantes
nos segmentos veicular,
industrial e estruturante



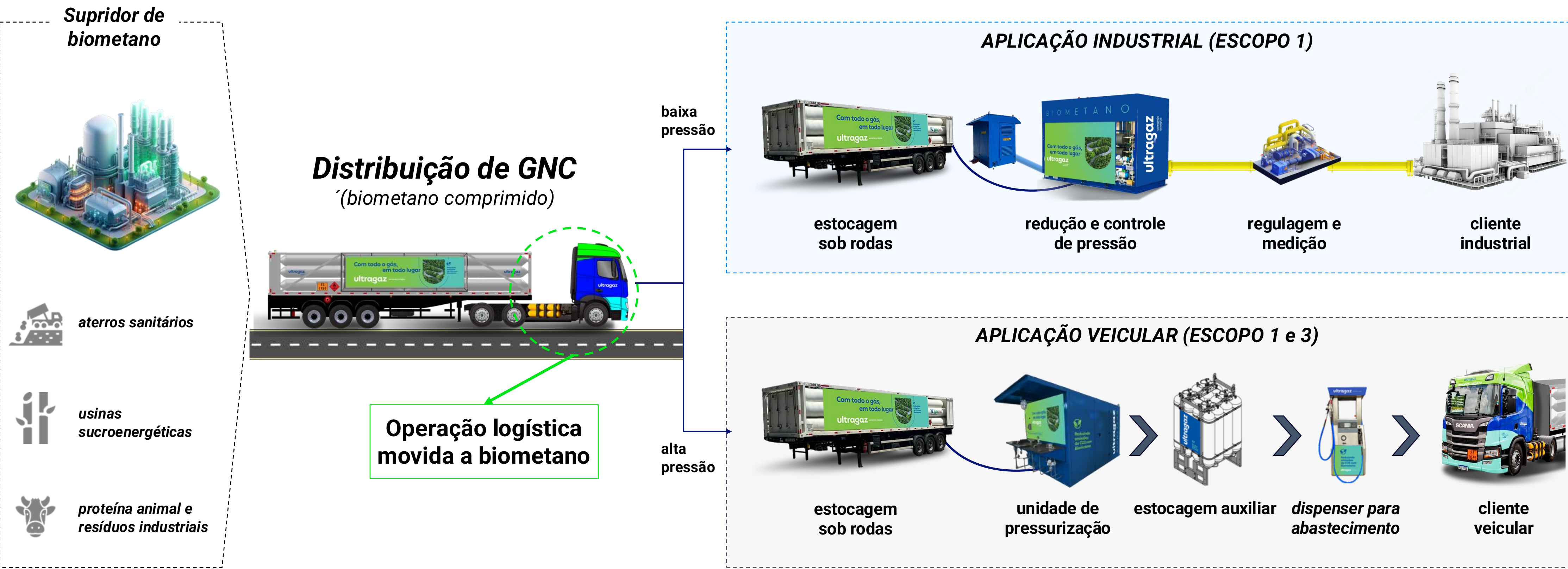
200 carretas



Portfólio relevante
de biometano de aterros
sanitários e usinas



Modelo de Atuação – Biometano B2B

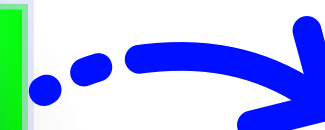


Abastecimentos de Biometano

Exemplos de clientes



**1ª montadora do Brasil a
consumir biometano**
(1ª pioneira da Toyota no mundo)

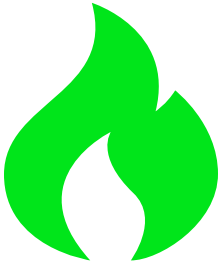


Case pioneiro – Fábrica & Frota
descarbonização de Escopo 1 e 3



Ultragaz como viabilizadora do mercado

Caieiras (SP) – Maior aterro sanitário da América Latina



Produtores: Essencis Biometano (Solví e MDC)

Volume autorizado: 67,2 mil m³/d

Clientes: indústrias e frotas pesadas

Início: out/24

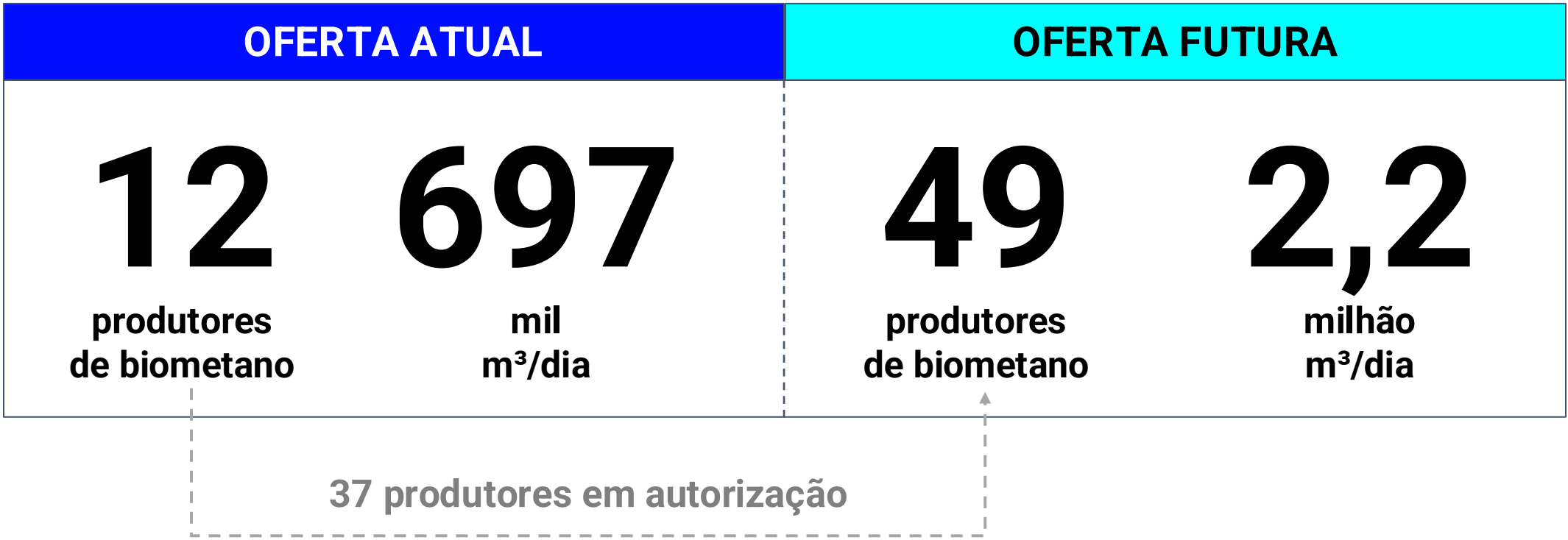


Manual do Mundo

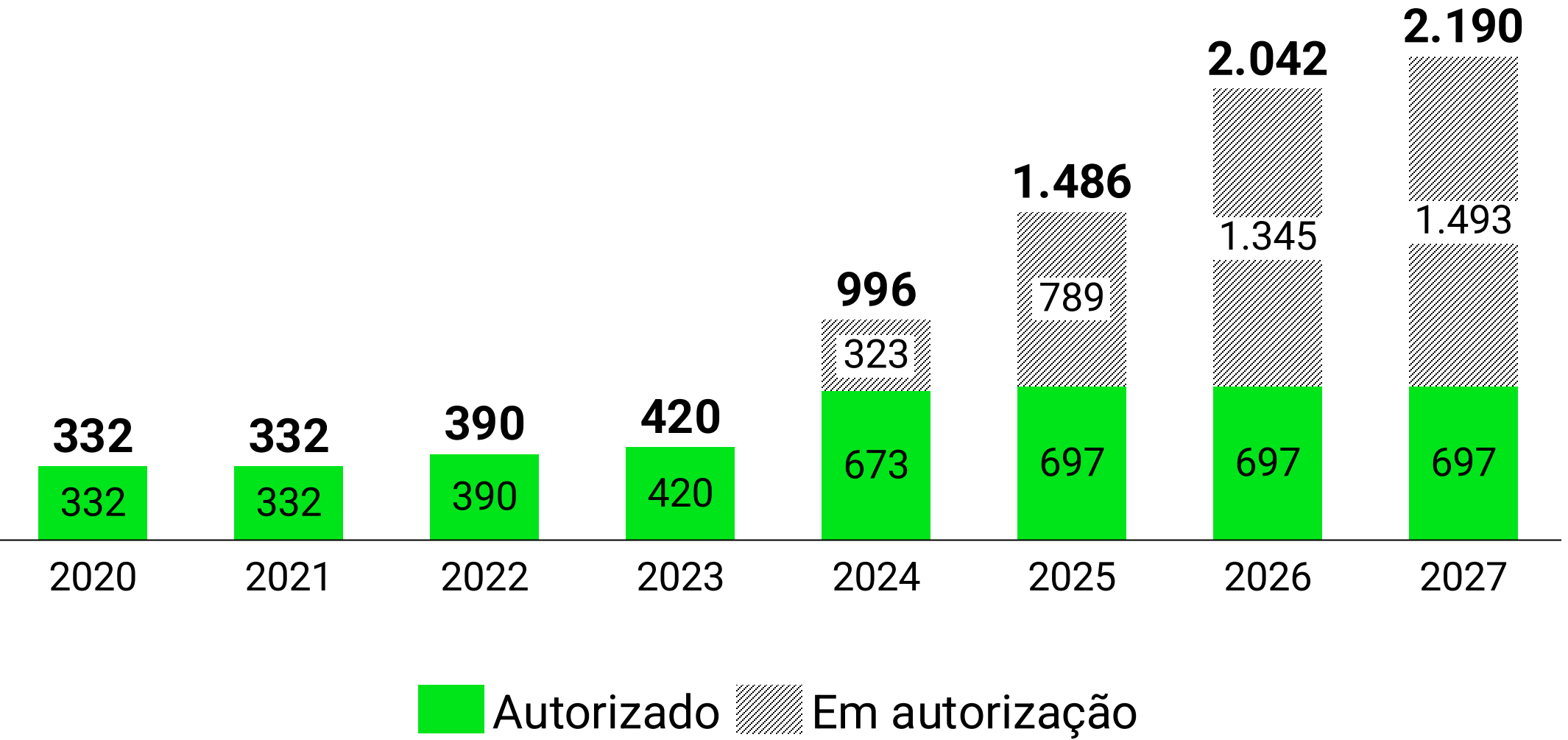
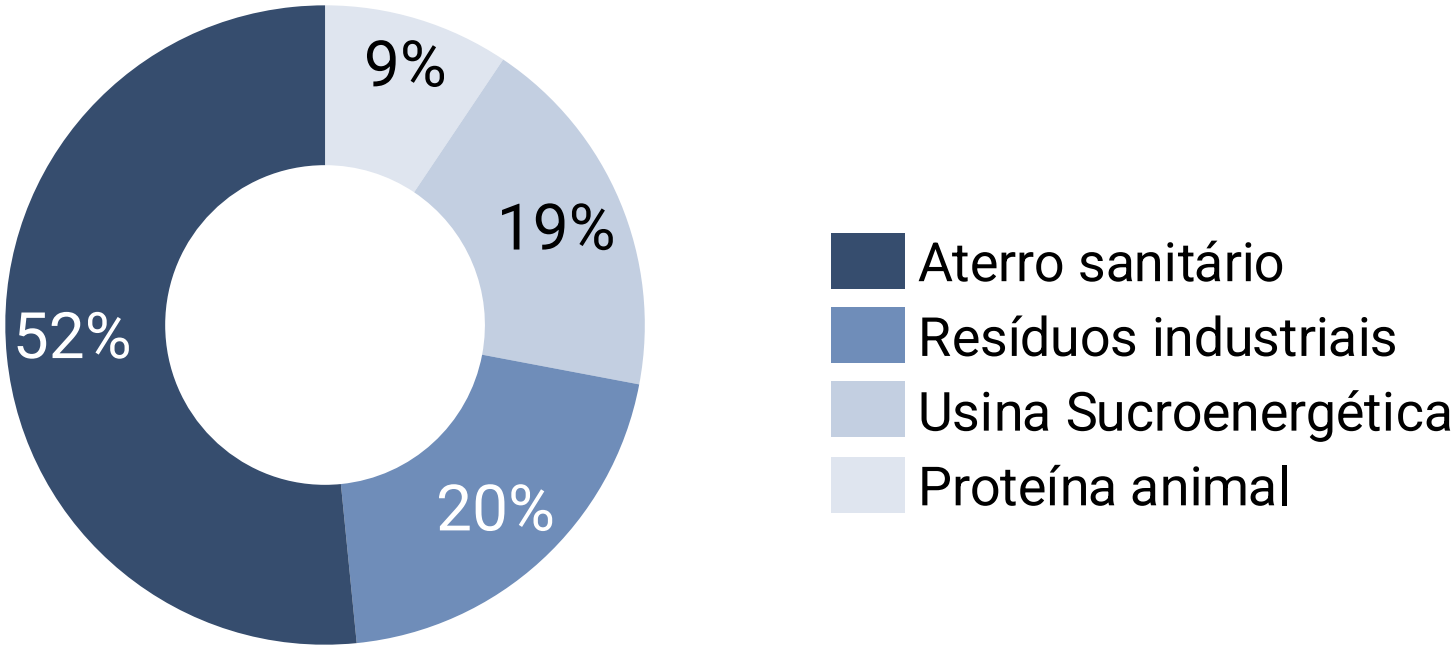
Ação de divulgação para disseminação do biometano como “Combustível do Futuro”, com alto potencial de descarbonização da matriz energética brasileira



Evolução do mercado voluntário de biometano



Fontes do biometano (atual + futura)

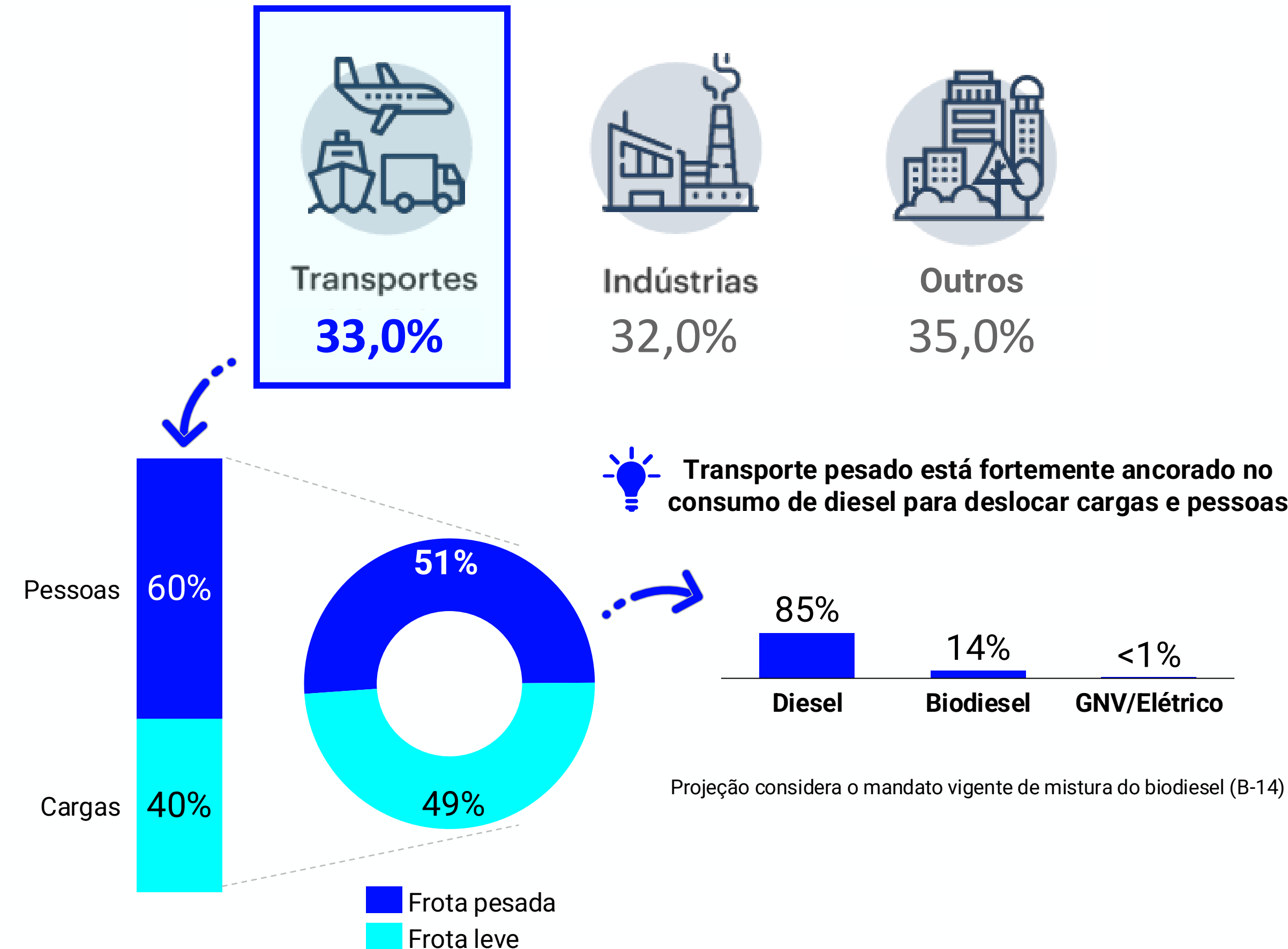


💡 10 das 12 plantas autorizadas distribuem biometano pelo modal *Off-Grid* (GNC) | 457 mil m³/d (66%)



Potencial relevante do setor de transportes

Setor de transportes lidera o consumo de energia no Brasil, porém está ancorado na matriz fóssil (diesel/gasolina)



Agenda de mobilidade urbana sustentável



Iniciativas mapeadas em SP, RJ, MG, ES, RS, PR e GO

Valor Econômico

Descarbonizar transporte público vai além do ônibus elétrico

Estudo do Mobilab USP corrobora potencial verde da eletrificação da frota de ônibus, mas é preciso considerar alternativas diante maior...

Jun 6, 2024

UOL

Falta de infraestrutura dificulta descarbonização dos transportes no Brasil

O setor de transportes, responsável por cerca de 23% das emissões globais de CO2, é crucial no processo de mitigação das mudanças climáticas...

Aug 21, 2024

Decreto Regulamentador

Decreto Nº [•], DE [•] DE [•] DE 2024[•]

Regulamenta o Programa Nacional de Descarbonização do Produtor e Importador de Gás Natural e de Incentivo ao Biometano de que trata a Lei nº 14.993, de 8 de outubro de 2024.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 84, caput, incisos IV e VI, alínea “a”, da Constituição, e tendo em vista o disposto nos art. 20 ao art. 30 do Decreto-Lei nº 4.667, de 4 de setembro de 1942,

DECRETA:

CAPÍTULO I
DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1º ~~Este~~ Decreto regulamenta o Programa Nacional de Descarbonização do Produtor e Importador de Gás Natural e de Incentivo ao Biometano de que trata o Capítulo V da Lei nº 14.993, de 8 de outubro de 2024.

DAS DEFINIÇÕES

Art. 2º ~~Para~~ fins do disposto neste Decreto, considera-se:

I - Agente Certificador de Origem (ACO): organismo ou empresa credenciada pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) para realizar a certificação do produtor de biometano com vistas à emissão do Certificado de Garantia de Origem do Biometano (CGOB);

II - Agente Obrigado: produtor e importador de gás natural que comercializa gás natural na esfera de competências da União e/ou seja caracterizado como autoprodutor ou ~~importador~~, nos termos da Lei nº 14.134/2021, obrigado a comprovar o atendimento da Meta Regulatória anual de redução de emissões de GEE, conforme regulamento da ANP;

III - Agente Voluntário: qualquer pessoa física ou jurídica, ou demais formas associativas, que consuma biometano, ou adquira e aposente voluntariamente CGOB para fins de incorporação de seu Atributo Ambiental a produtos, processos ou inventário de emissões;

IV - Aposentadoria de CGOB: processo de retirada definitiva do CGOB do mercado realizado pelo Agente Obrigado ou Voluntário, indicando que o atributo ambiental foi utilizado para comprovar a redução de emissões pelo titular dos direitos sobre o certificado e impedindo qualquer transação, negociação ou contabilização posterior do CGOB;

V - Atributo Ambiental: atributo de sustentabilidade inerente ao CGOB que atesta a renovabilidade da origem do biometano certificado e que assegura a

Principais destaques da minuta apresentada

- ✓ **Considera do Mercado Voluntário**
- ✓ **Tem mecanismos efetivos para garantir descarbonização efetiva, com rastreabilidade e sem dupla contagem**
- ✓ **Possui defesa da AIR como mecanismo de formulação de políticas públicas**
- ✓ **Considera o CGOB em bases de mercado (padrão CVM/B3)**

Com todo o gás, em todo lugar

Transição energética com novas
soluções, futuro sustentável e
rentável para indústrias



ultragaz
somando
energias