

ÓLEO DIESEL E GASOLINA QUALIDADE E COMERCIALIZAÇÃO

Superintendência de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos
Junho de 2016

Mapa Estratégico

Planejamento
Estratégico ANP 2014-2018
construindo o futuro **agora**



Mapa Estratégico

Planejamento
Estratégico ANP 2014-2018
construindo o futuro **agora**

VISÃO

Até 2018, ser reconhecida pela sociedade e agentes regulados por sua solidez técnica, transparência e efetividade na promoção do interesse público, tornando-se uma referência internacional de regulação

MISSÃO

Regular as atividades econômicas das indústrias do petróleo, gás natural e biocombustíveis de forma transparente e efetiva, promovendo o interesse público e atraindo investimentos para o desenvolvimento destas indústrias no Brasil

VALORES

ÉTICA • AUTONOMIA • PROFISSIONALISMO • PREVISIBILIDADE
• TRANSPARÊNCIA • COOPERAÇÃO • RESPONSABILIDADE •



- # Regulação

- ## Regulamentação

- ## Outras atividades regulatórias

[illegible]

RESOLUÇÃO ANP Nº 50/2013

Estabelece a especificação do óleo diesel de uso rodoviário, S10 e S500.

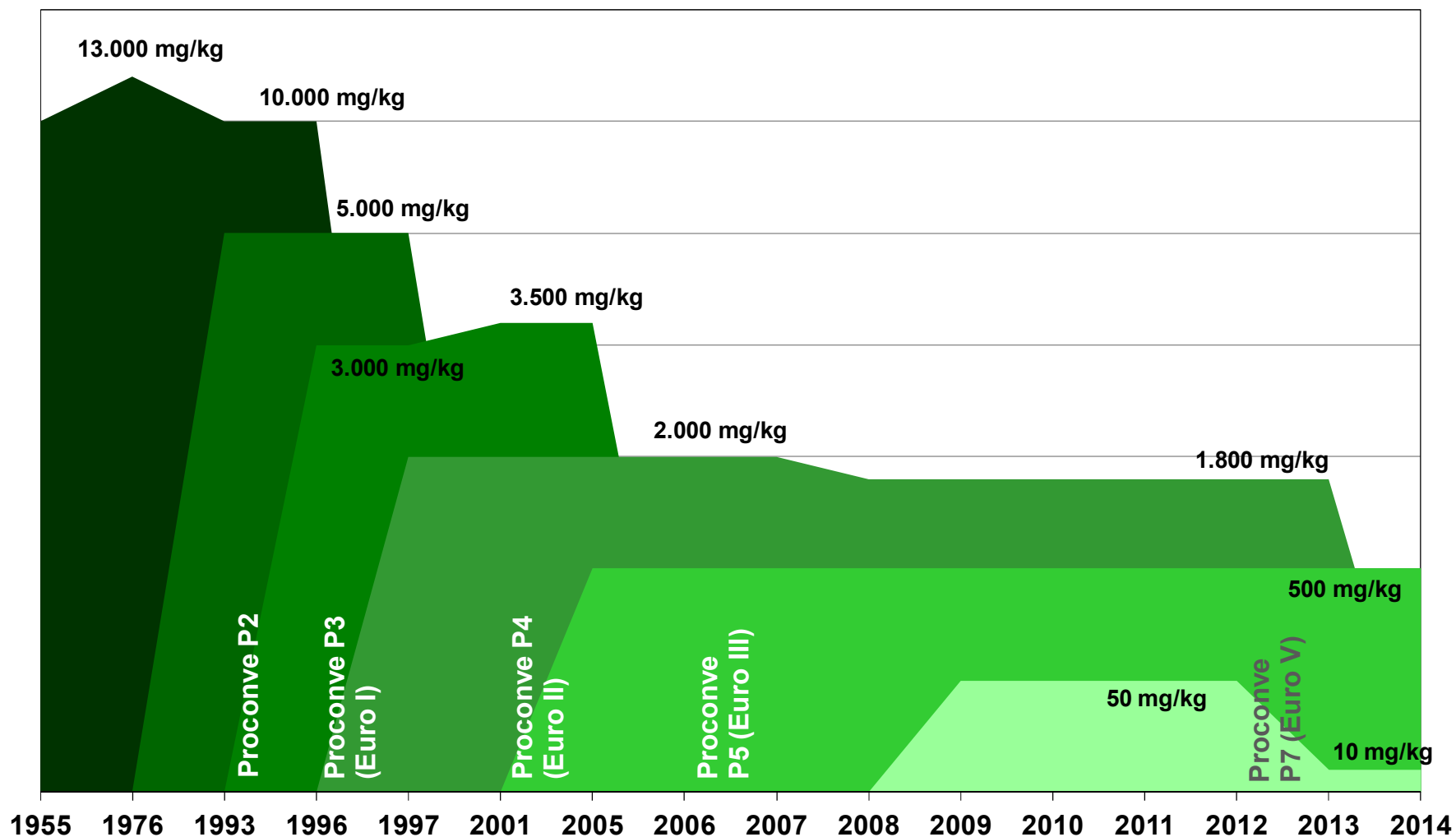
RESOLUÇÃO ANP Nº 45/2012

Estabelece a especificação do óleo diesel de uso não rodoviário, S1800.

Óleo Diesel

Redução do Teor de Enxofre

Especificação Atual → Resolução ANP nº 50/2013

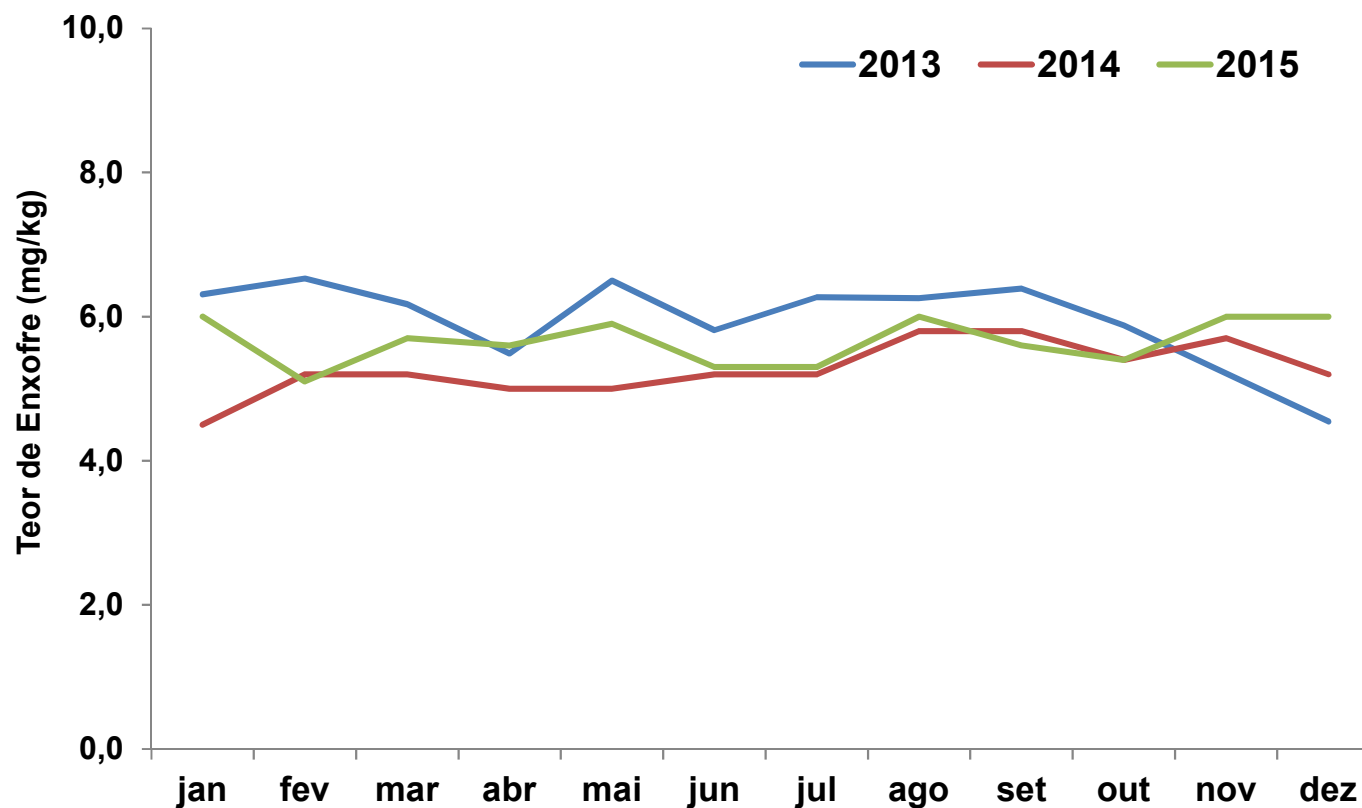




anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Teor médio de enxofre da Diesel A S10

Dados da produção nacional – Refinarias

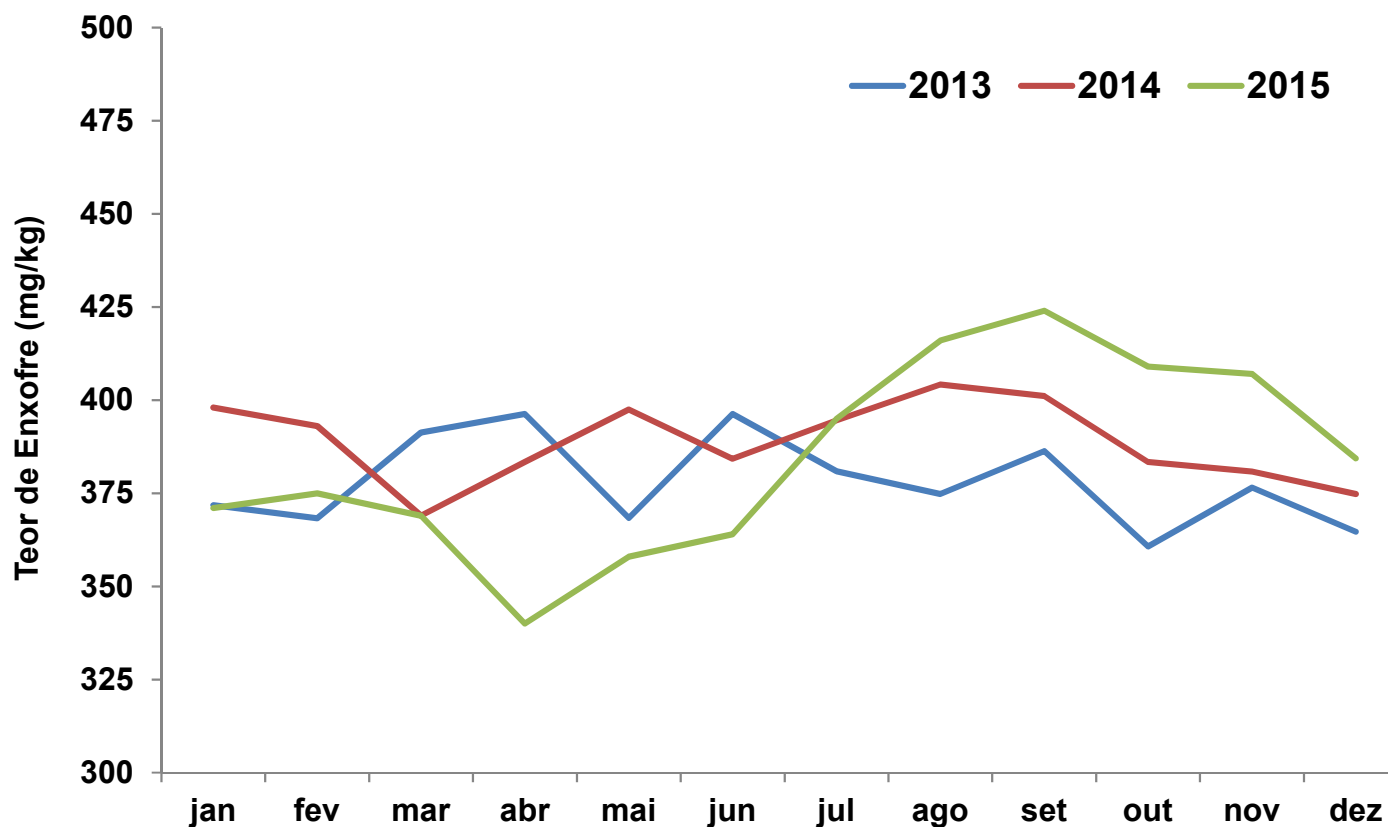




anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Teor médio de enxofre da Diesel A S500

Dados da produção nacional – Refinarias

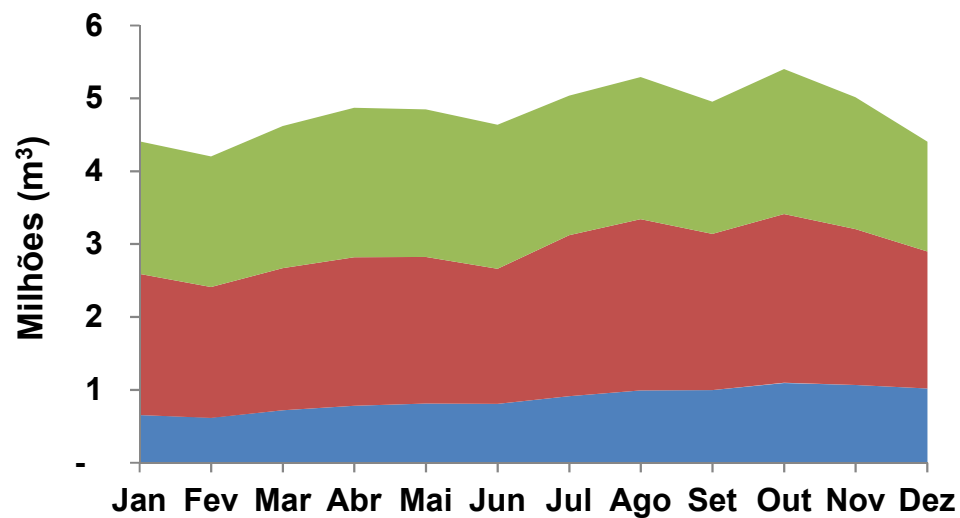




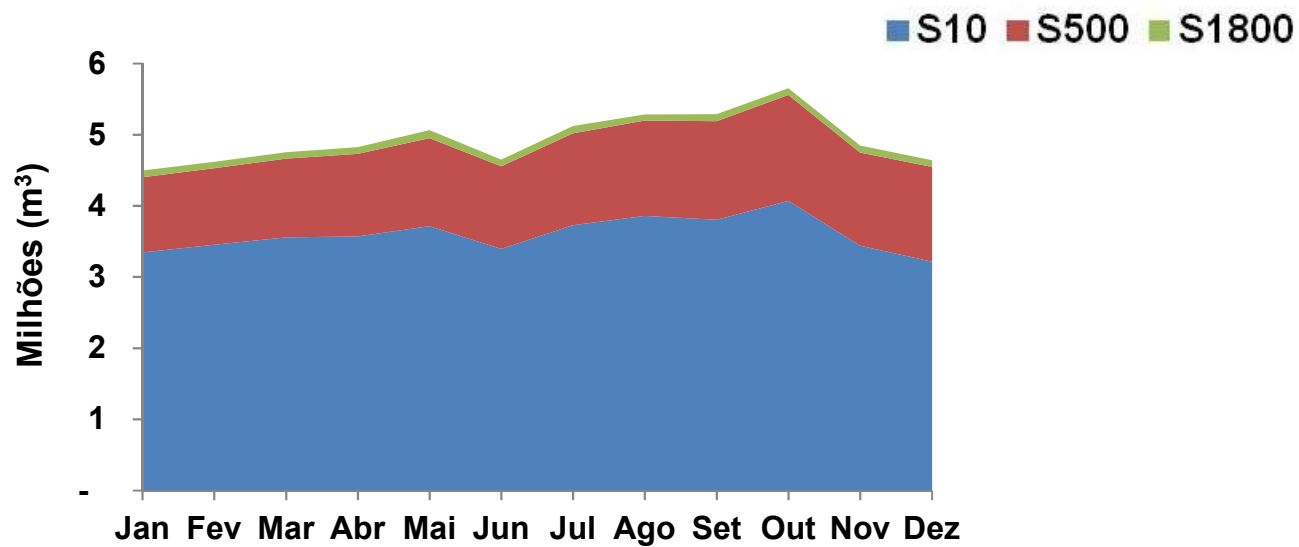
anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Demanda de Diesel

2013



2015



RESOLUÇÃO ANP Nº 40/2013

Estabelece a especificação da gasolina para a fase L-6 do Proconve e a obrigatoriedade da aditivação deste combustível com detergente dispersante.

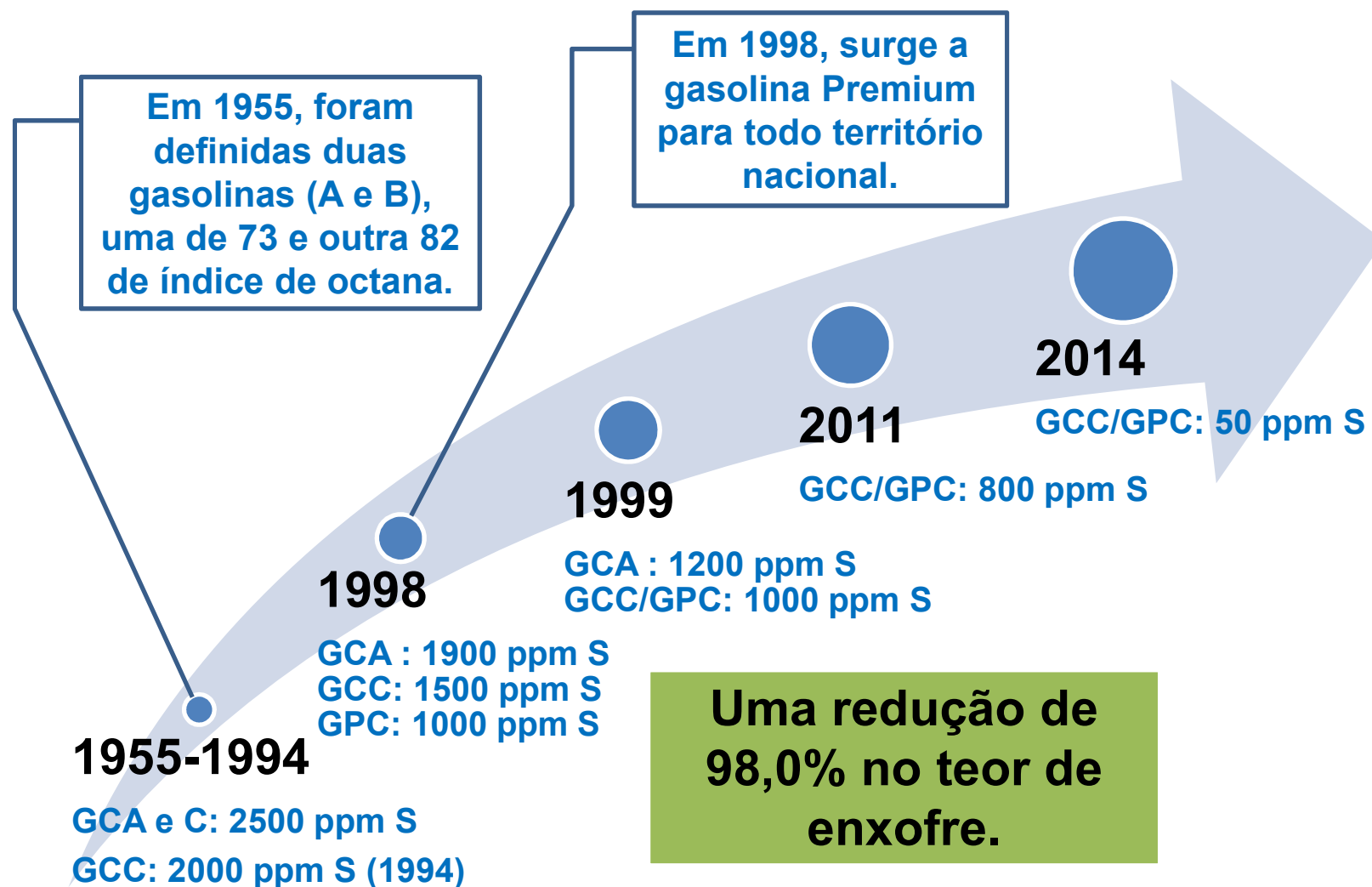
PORTARIA ANP Nº 01/2014

Estabelece os critérios necessários para solicitação de registro de aditivos para uso nos combustíveis automotivos.

Gasolina

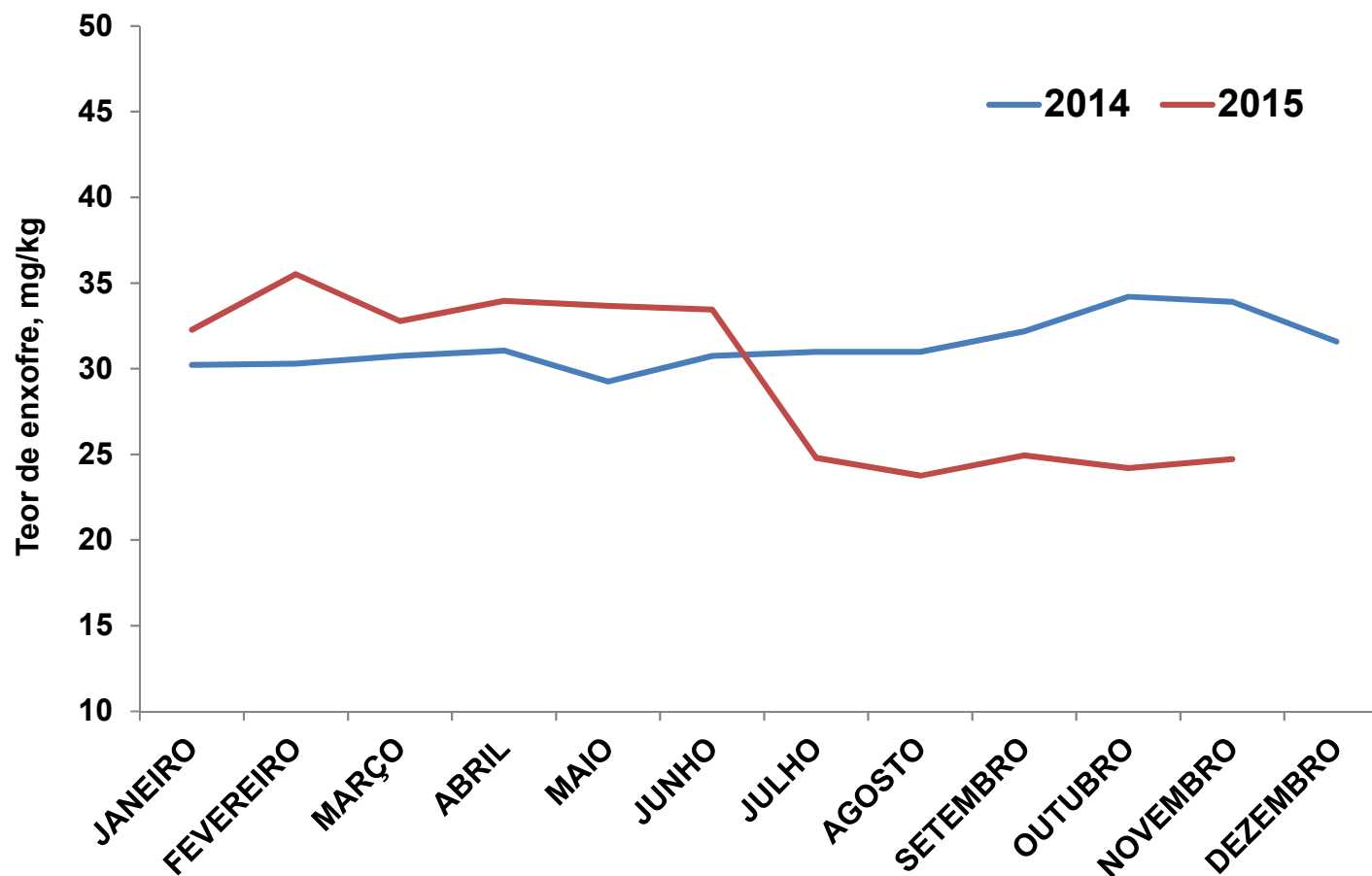
Redução do Teor de Enxofre

Especificação Atual → Resolução ANP nº 40/2013



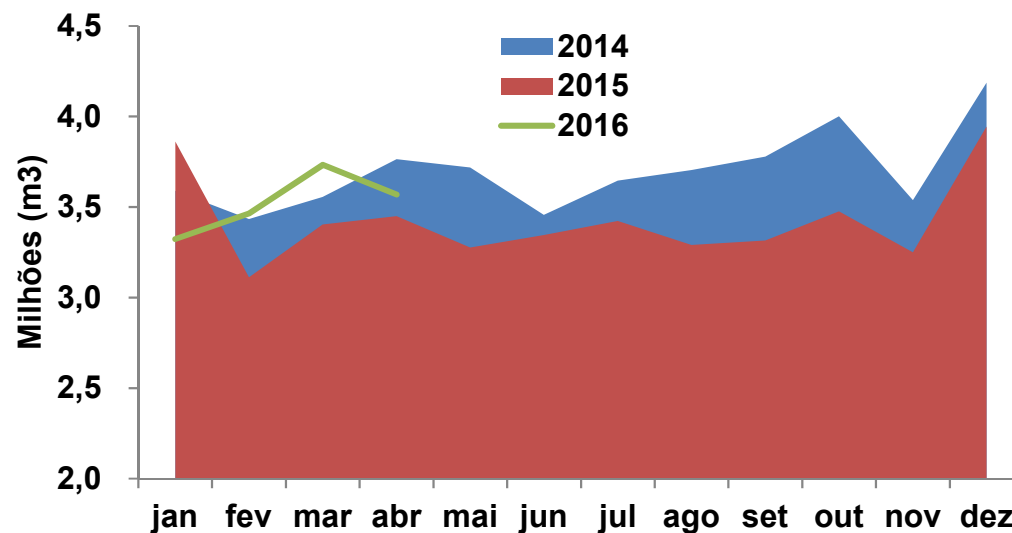
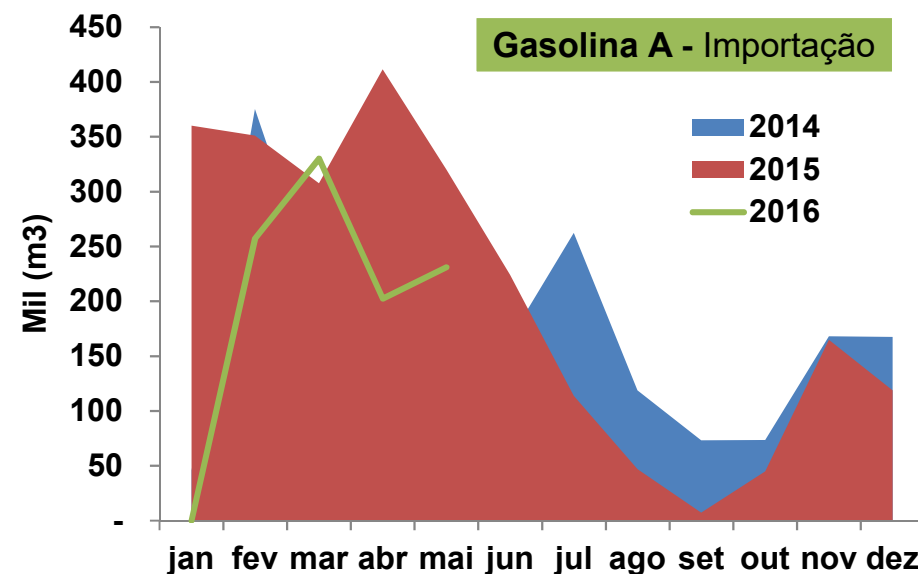
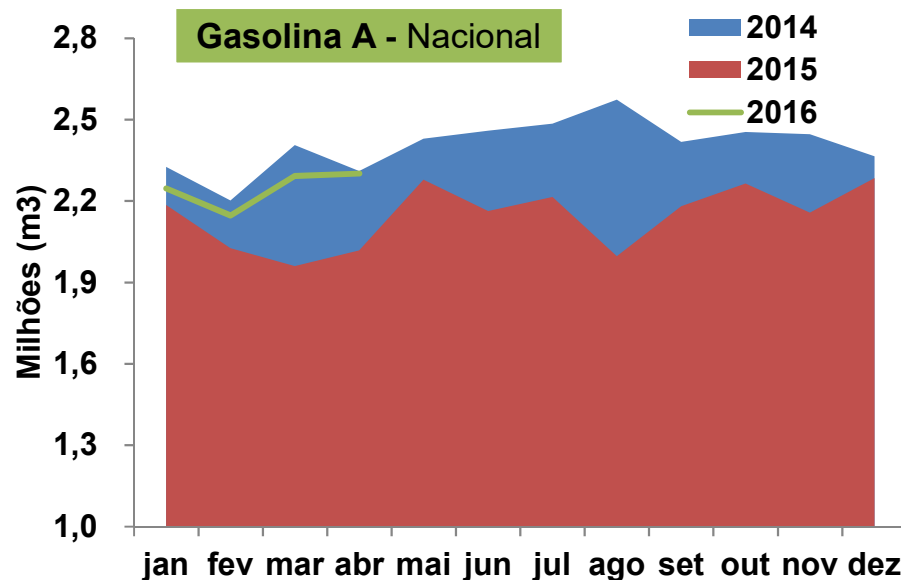
Teor médio de enxofre da Gasolina A

Dados da produção nacional – Refinarias

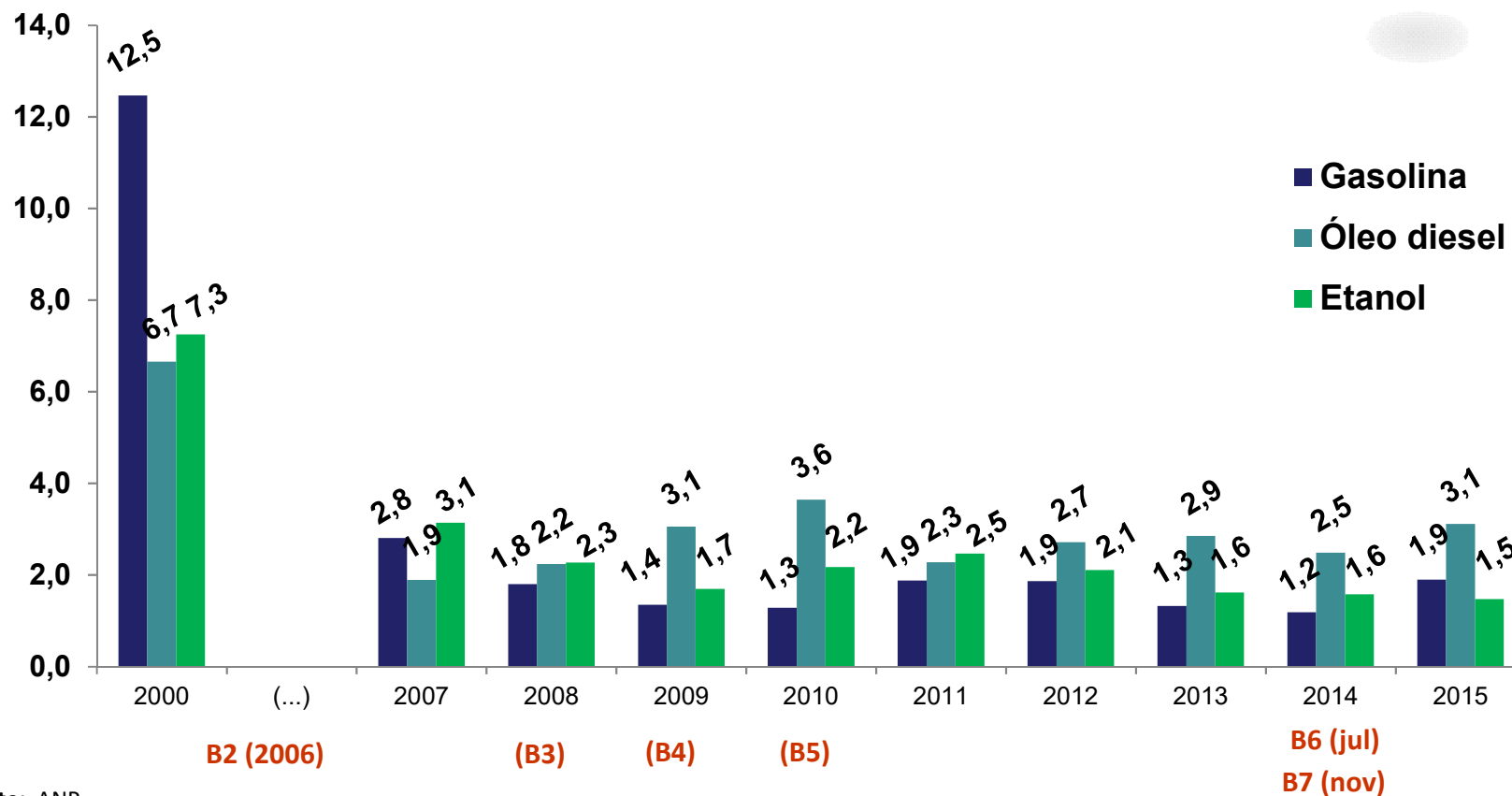


Volume de venda (m³) de gasolina

Produção Nacional: 2014 e 2015

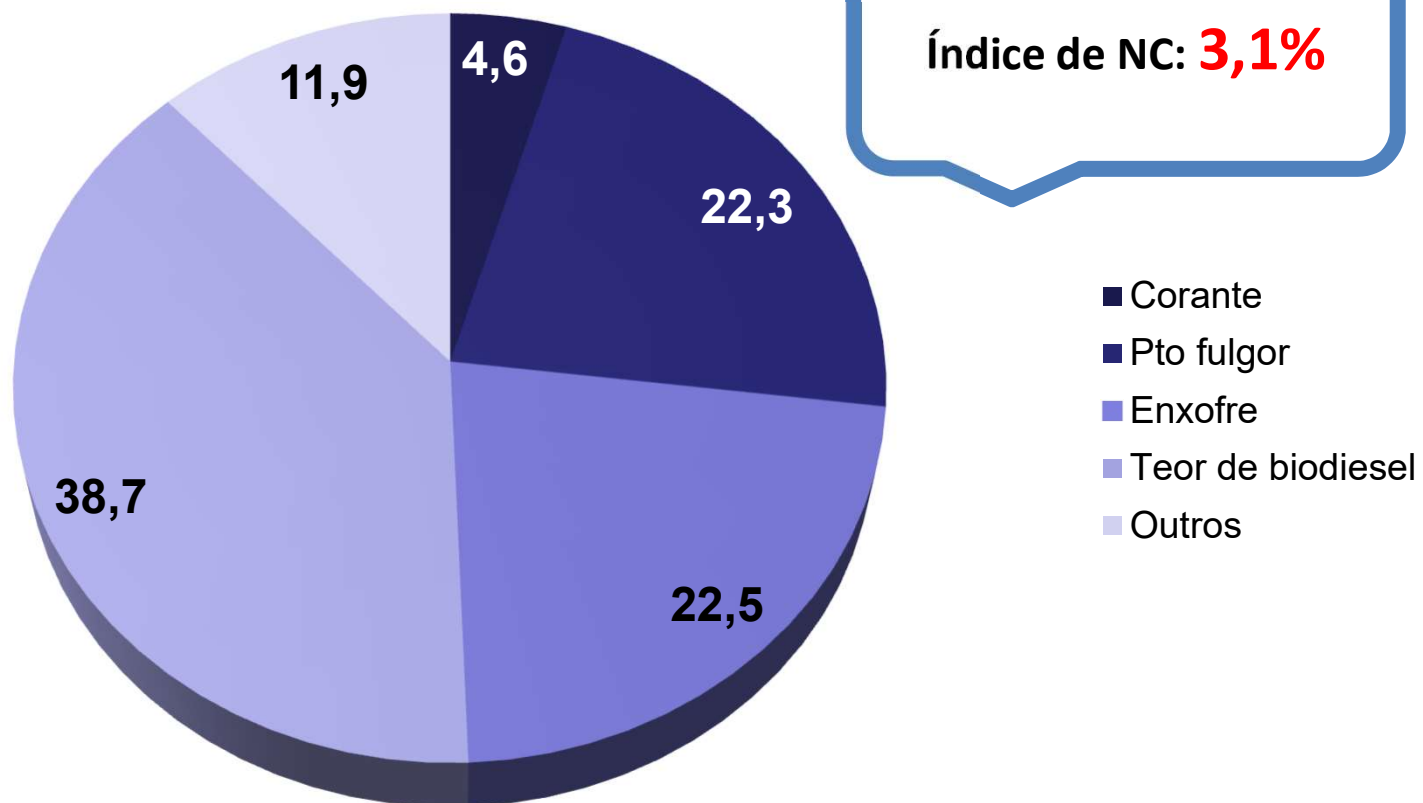


Qualidade de Combustíveis 2000/2015 Índice de Não Conformidades (%)



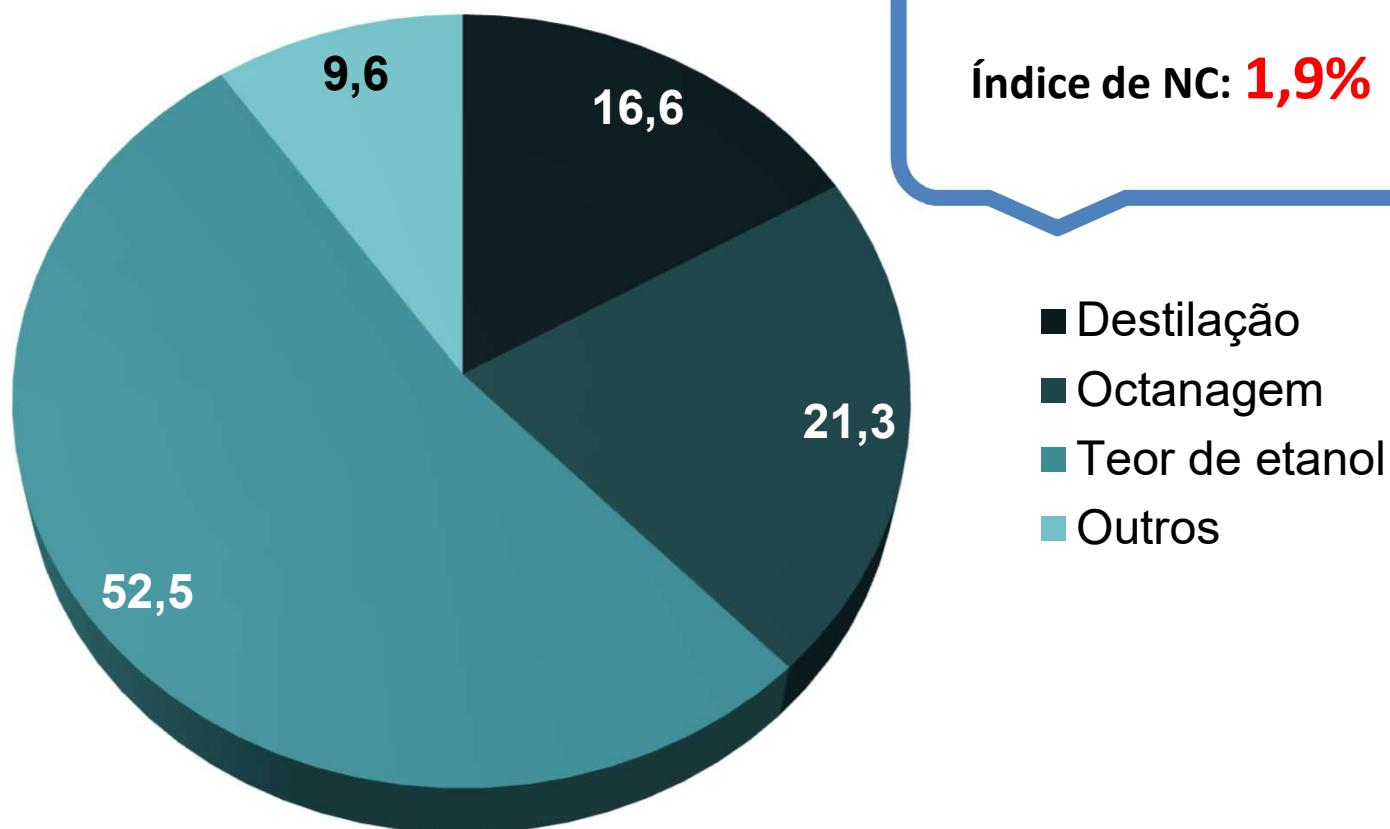
Fonte: ANP

Não-conformidade do óleo diesel 2015



Não-conformidade da Gasolina

2015

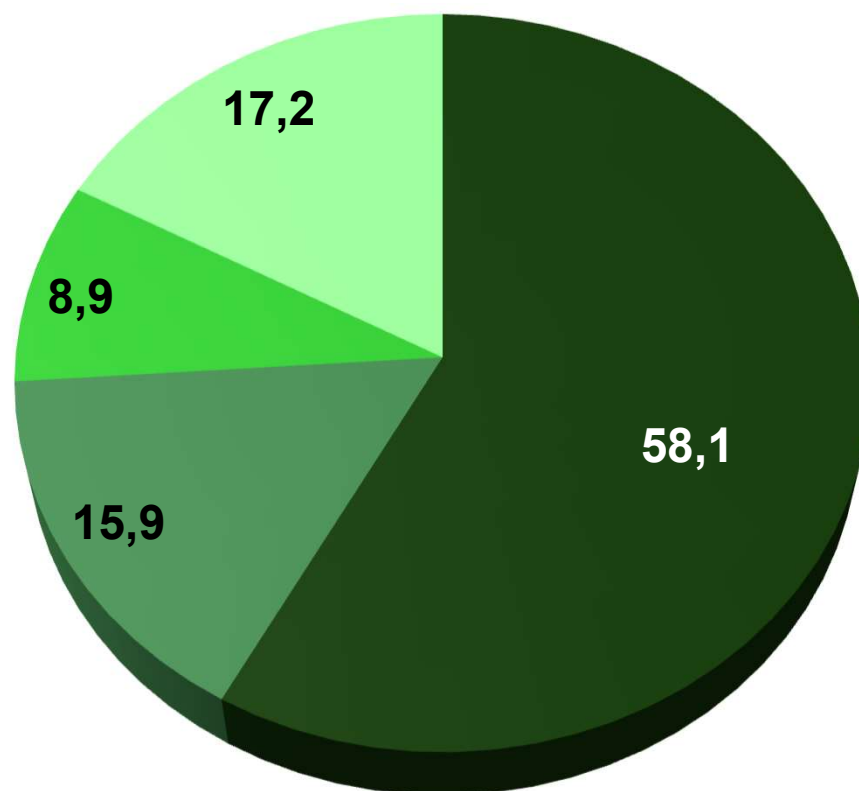




anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Não-conformidade do Etanol Hidratado

2015




Índice de NC: **1,5%**

- M.esp./TA
- Condutividade
- pH
- Outros

OBRIGADO!

**Superintendência de Biocombustíveis e
Qualidade de Produtos**

 **21 2112-8643**

www.anp.gov.br

COMBUSTÍVEL EXPERIMENTAL E BIOMETANO

Superintendência de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos
Junho de 2016

Combustível Experimental

- ☐ Publicada a **Resolução ANP nº 21, de 11 de maio de 2016** – estabelece os requisitos para solicitação de Autorização de Uso de Combustível Experimental e de Uso por tempo indeterminado.

Diesel BX

- ☐ Será publicada na segunda quinzena de junho de 2016 a nova **Resolução ANP** que estabelecerá a especificação do óleo diesel BX a B30%.
- ☐ Será publicada em agosto de 2016 a nova **Resolução ANP** que estabelecerá os requisitos para solicitação de anuência prévia da ANP para uso experimental e específico de diesel BX ou biodiesel B100.

Alinhamento a Resolução
CNPE nº 3/2015

Resolução ANP nº 08, de 30 de janeiro de 2015

Biogás: gás bruto obtido diretamente da decomposição biológica de resíduos orgânicos.

Biometano: biocombustível gasoso constituído essencialmente de metano, derivado da purificação do biogás.

- ☐ Origem do biogás: produtos e resíduos agrossilvopastoris e comerciais;
- ☐ Destinado ao uso veicular e às instalações residencial e comercial;
- ☐ Intercambialidade com Gás Natural: pode ser misturado ao GN e injetado na rede;
- ☐ Especificação com abrangência nacional;
- ☐ Contaminantes CO₂, H₂S, H₂O: limites iguais aos aplicados ao gás natural.

- Somente permitido o uso experimental em frotas cativas.
- Parecer favorável do órgão ambiental em consideração ao disposto no §1º, do art. 9º, da Lei 12.305, de 2 de agosto de 2010:
 - § 1º Poderão ser utilizadas tecnologias visando à recuperação energética dos resíduos sólidos urbanos, desde que tenha sido comprovada sua viabilidade técnica e ambiental e com a **implantação de programa de monitoramento de emissão de gases tóxicos** aprovado pelo órgão ambiental.
- Dispensa do uso experimental para Equipamentos de Uso Industrial sem prejuízo do parecer ambiental.

Questões a serem resolvidas – Siloxanos:

ABNT - Comissão de Estudo de Injeção de Biometano em Redes de Gás Natural

- Amostragem ✓
- Procedimento para determinação dos teores ✓
- Definição do limite máximo para a característica


Questões a serem resolvidas – Outros Contaminantes:

▪ Identificação, quantificação dos contaminantes, determinação de quais contaminantes devem ser considerados e definição dos limites – Metais Pesados, VOCs, Halogenados: Cl, F, ...

- Projeto da Comgás/SGS/ARSESP foram identificados 301 VOCs diferentes no biogás;
- No Reino Unido é considerado 118 contaminantes, baseado em um banco de dados.

OBRIGADO!

**Superintendência de Biocombustíveis e
Qualidade de Produtos**

 **21 2112-8643**

www.anp.gov.br