

ÓLEO DIESEL E GASOLINA QUALIDADE E COMERCIALIZAÇÃO

Novembro de 2017

Mapa Estratégico



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 ·

Mapa Estratégico



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 ·



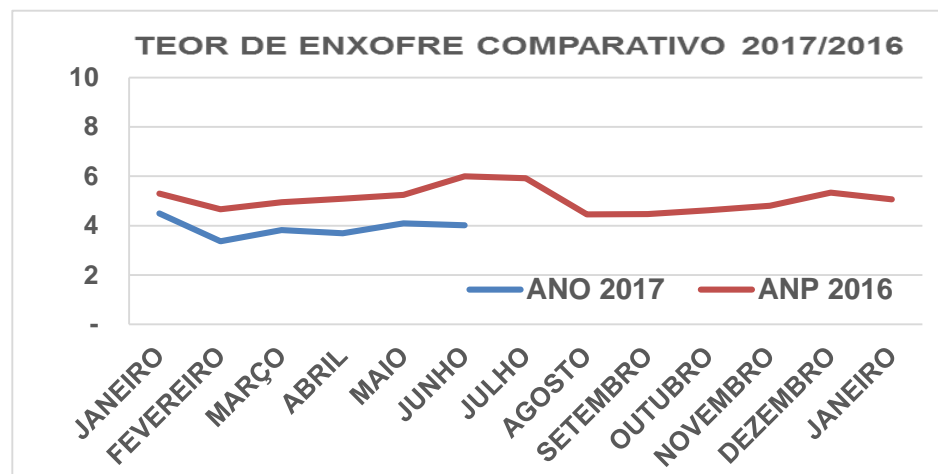
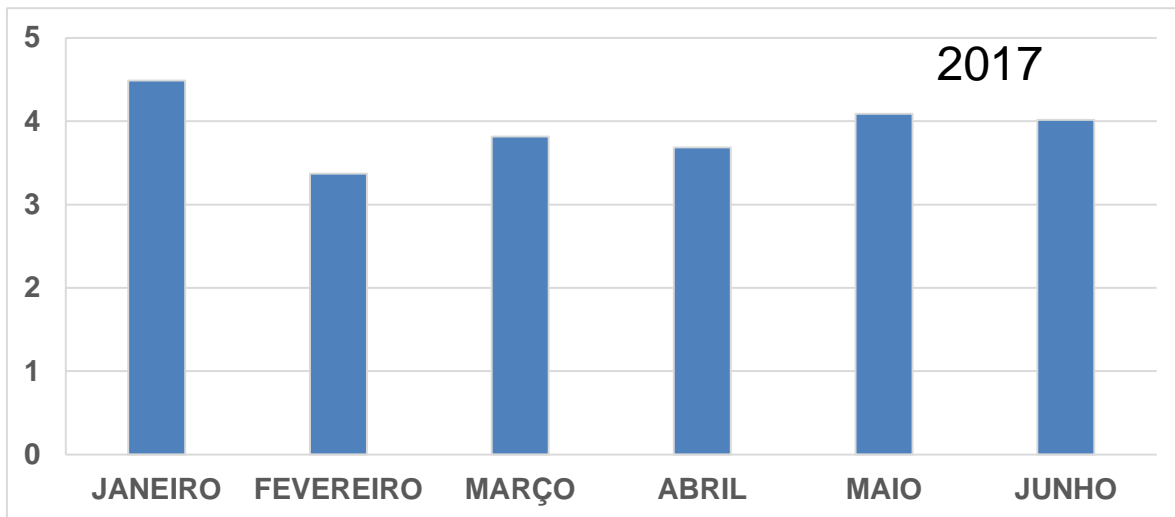
Resolução ANP Nº 50/2013

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

Resolução ANP Nº 45/2012

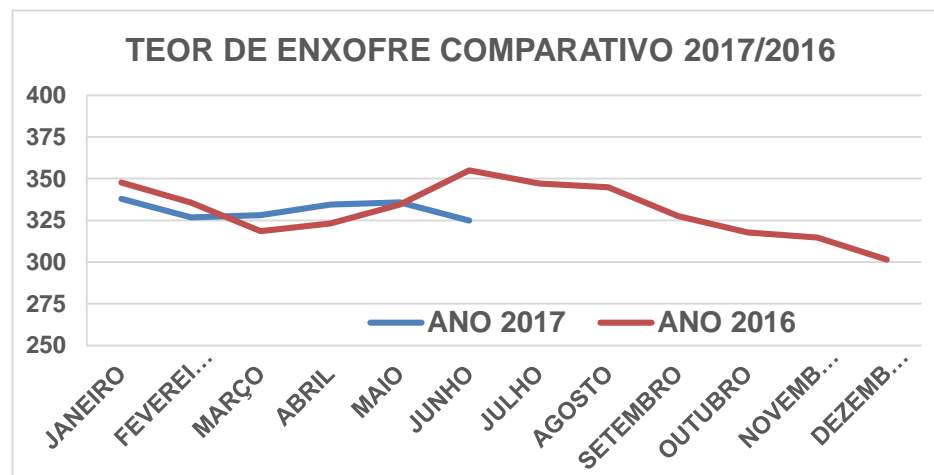
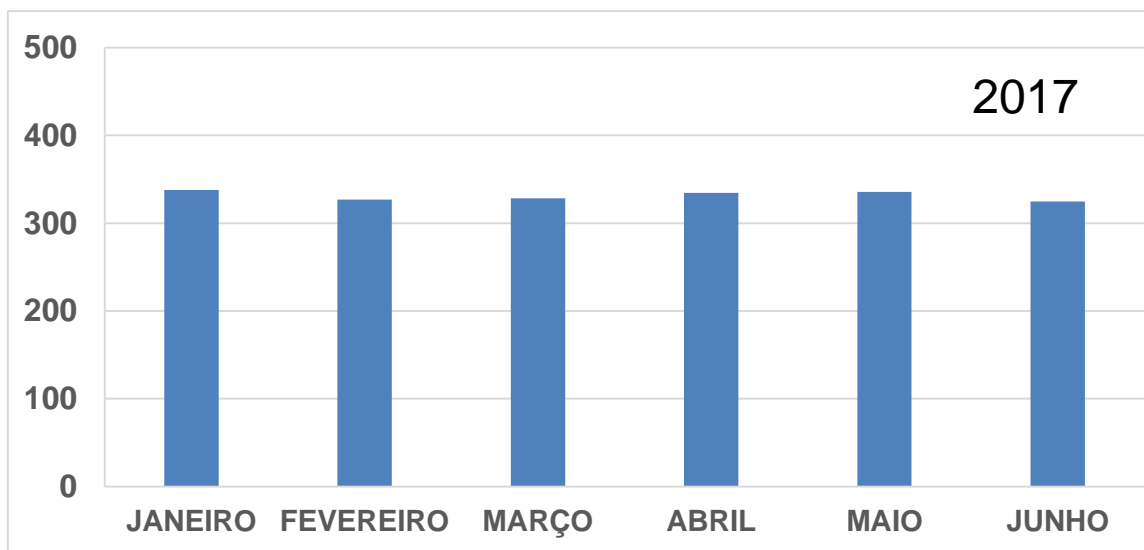
Estabelece a especificação do óleo diesel de uso não rodoviário, S1800.

Teor médio de enxofre (mg/kg) de diesel S10 2017



Diesel S10 : teor médio de enxofre de 3,91 mg/kg no primeiro semestre de 2017.

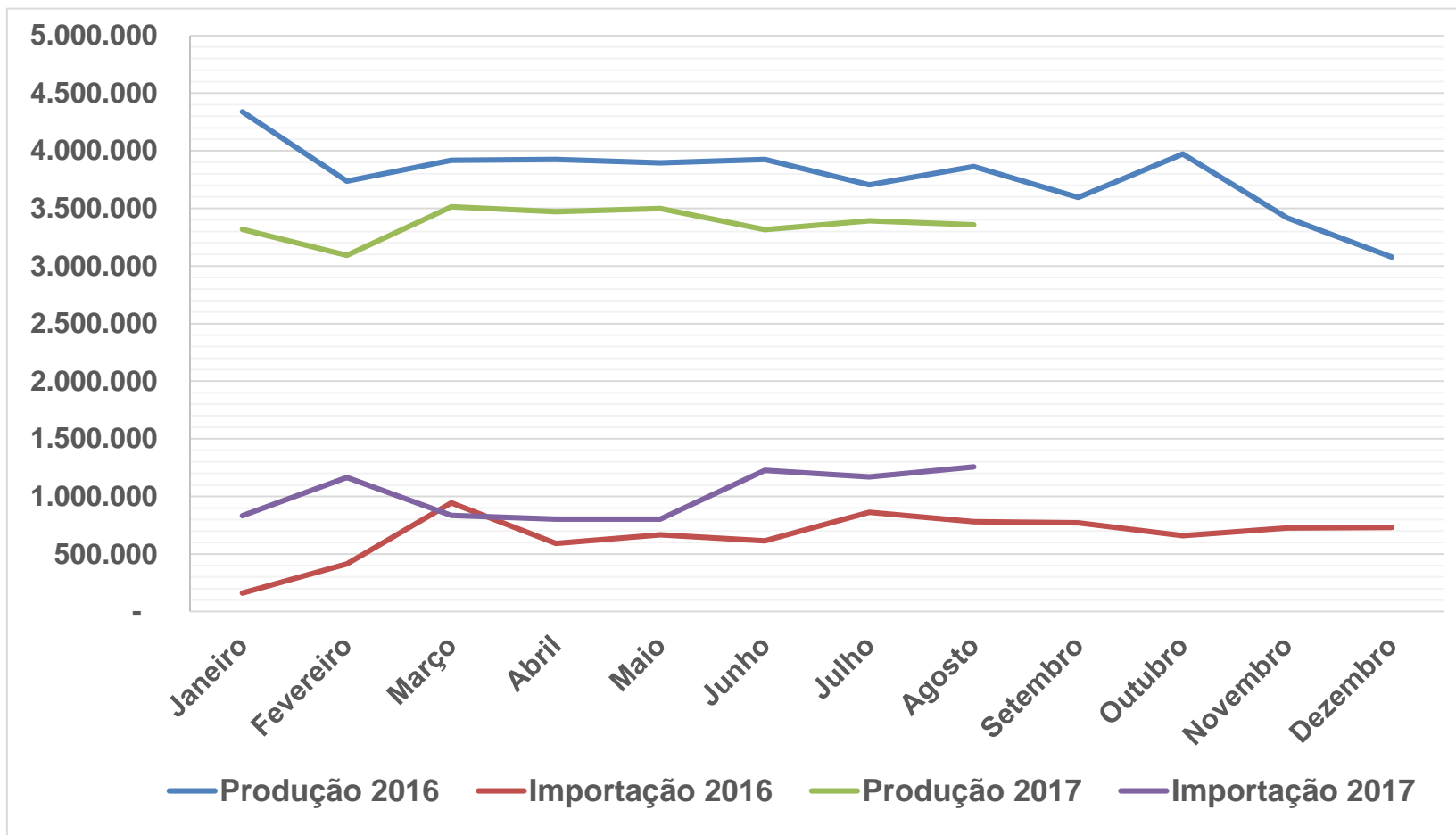
Teor médio de enxofre (mg/kg) de diesel S500 2017



Diesel S500: teor médio de enxofre de **331 mg/kg** no primeiro semestre de 2017.

Venda (m³) de Óleo Diesel A

Produção/importação em 2016 e 2017

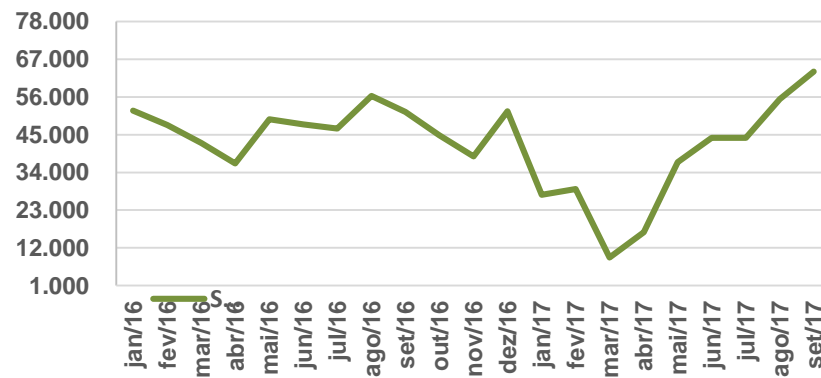
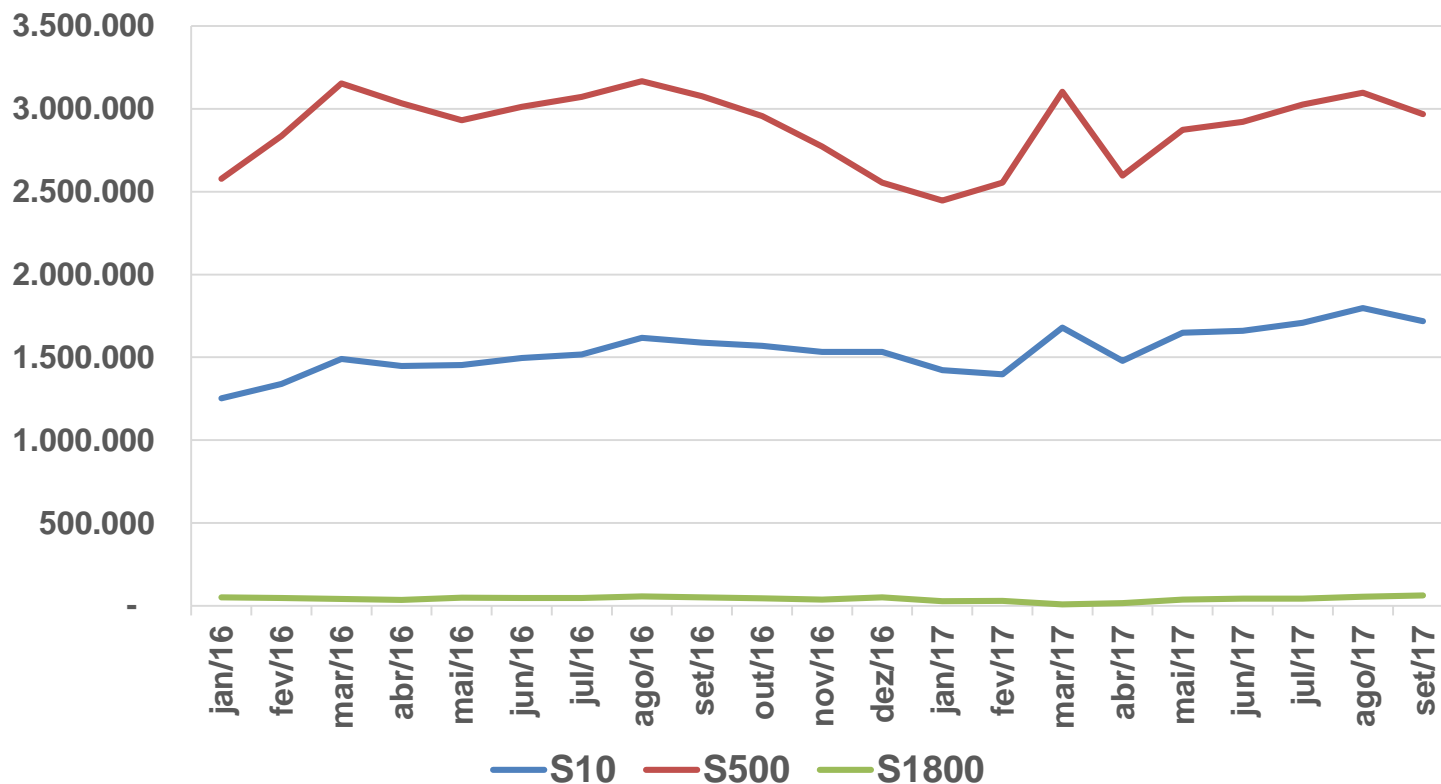


Óleo Diesel A (S10 e S500) : **16,6%** importação

No primeiro semestre de 2017, a produção caiu 13,9% e a importação subiu 60,8% em comparação ao mesmo período de 2016.

Venda (m³) de Óleo Diesel B

Comercialização de 2016/2017



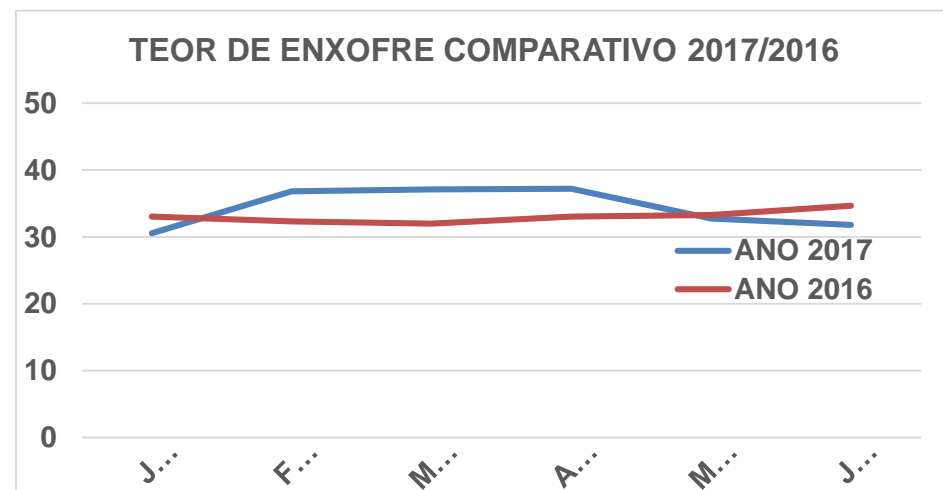
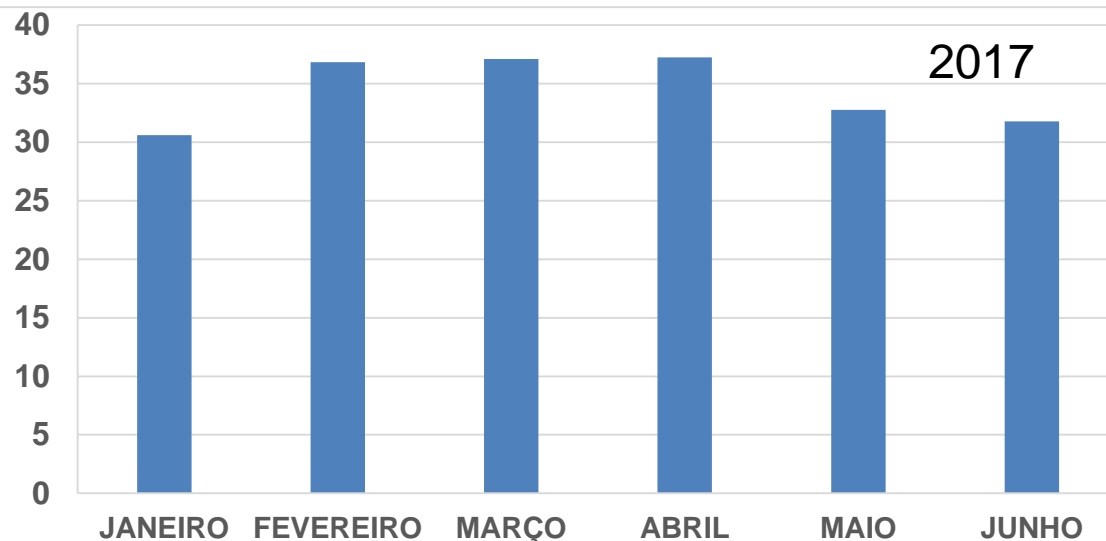
Resolução ANP Nº 40/2013

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

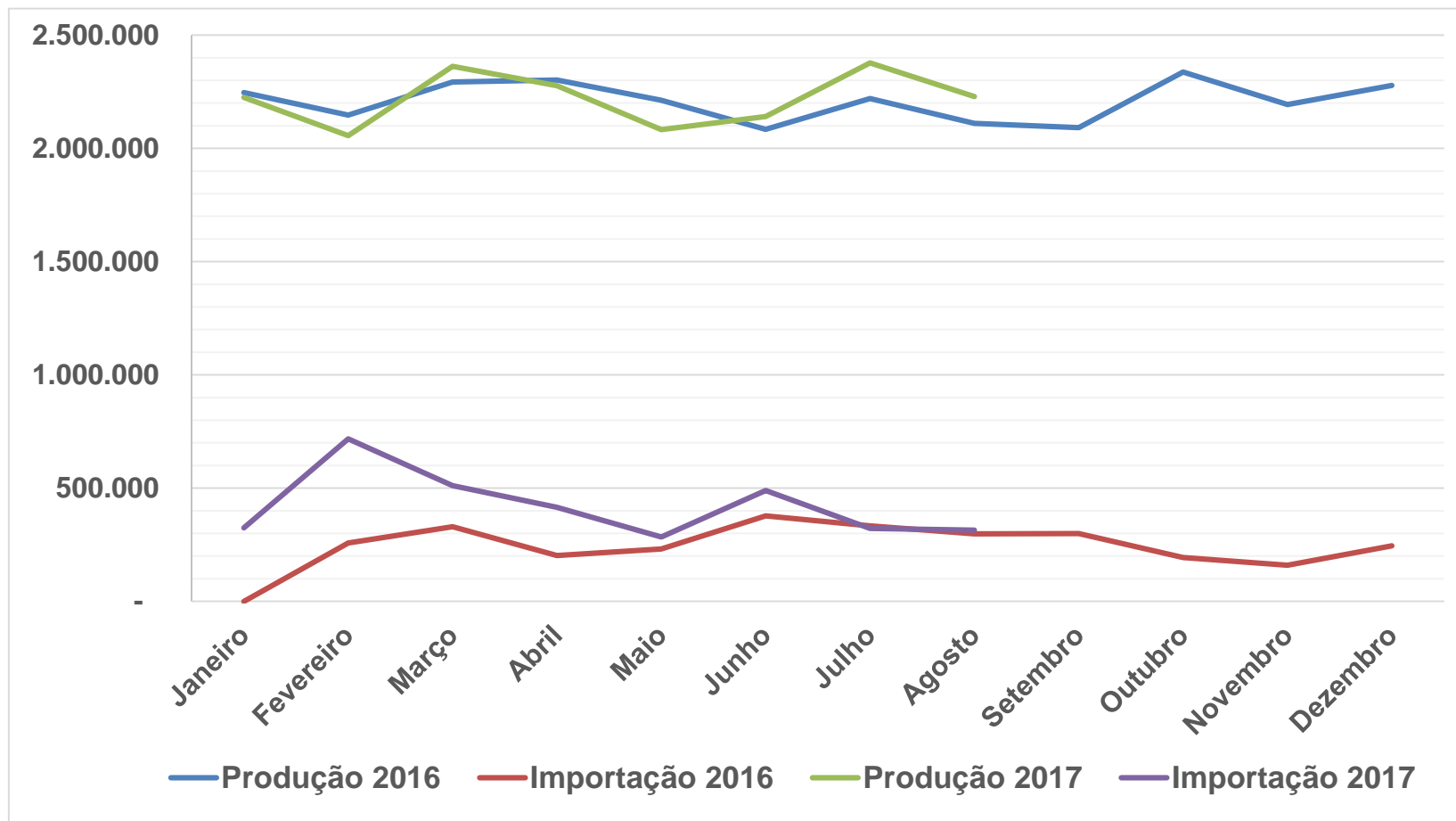
Resolução ANP nº 684, de 29 de junho de 2017

Suspendeu os efeitos dos artigos 7º ao 12 e do art. 17 que tratam da obrigatoriedade da aditivação da gasolina.

Teor médio de enxofre (mg/kg) de gasolina A 2017



Gasolina A : teor médio de enxofre de 33 mg/kg no primeiro semestre de 2017.

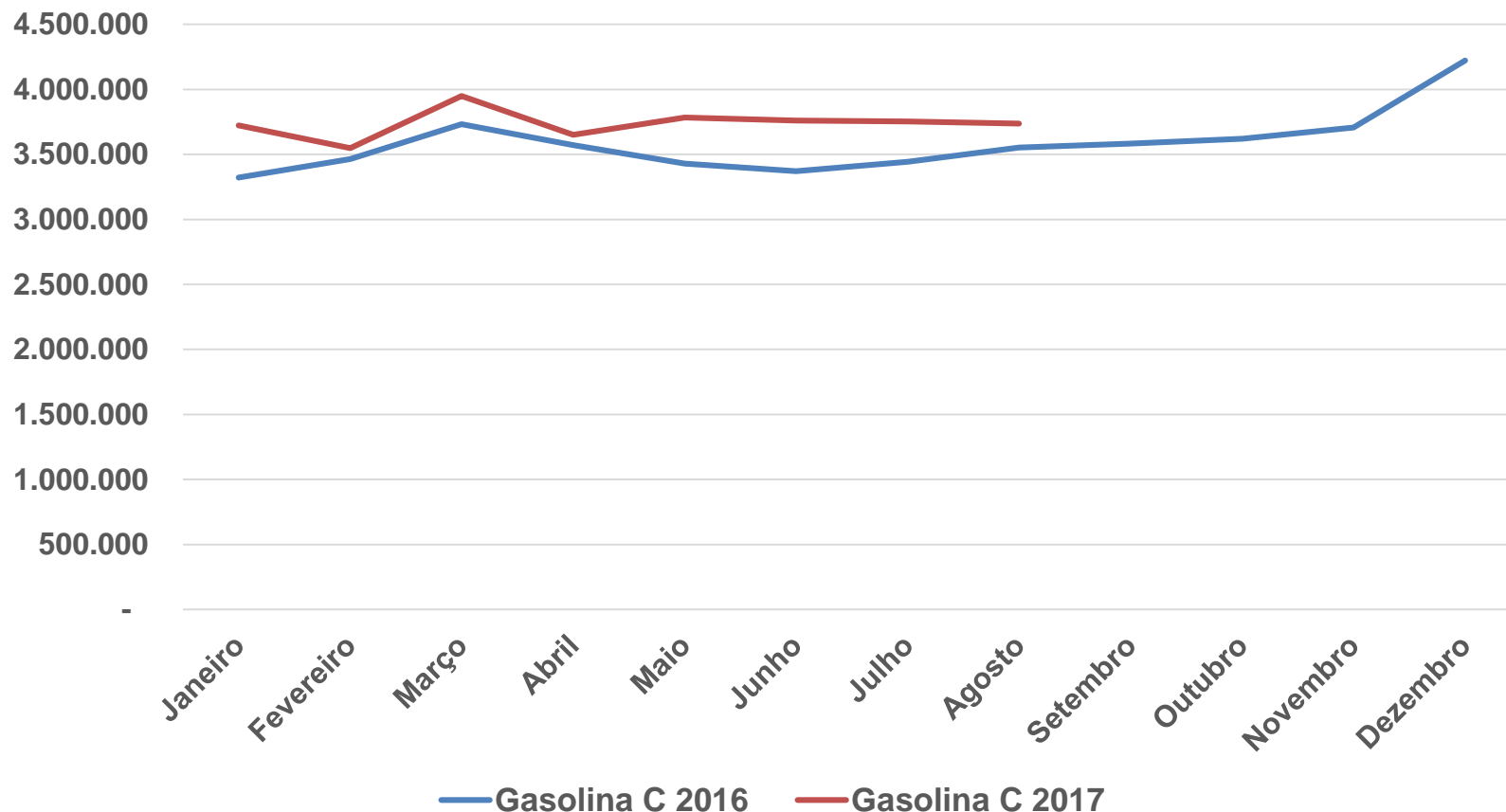


Gasolina A : 11,0% importação em 2017.

No primeiro semestre de 2017, a produção subiu 1% e houve aumento de 66,6% na importação comparado ao mesmo período de 2016.

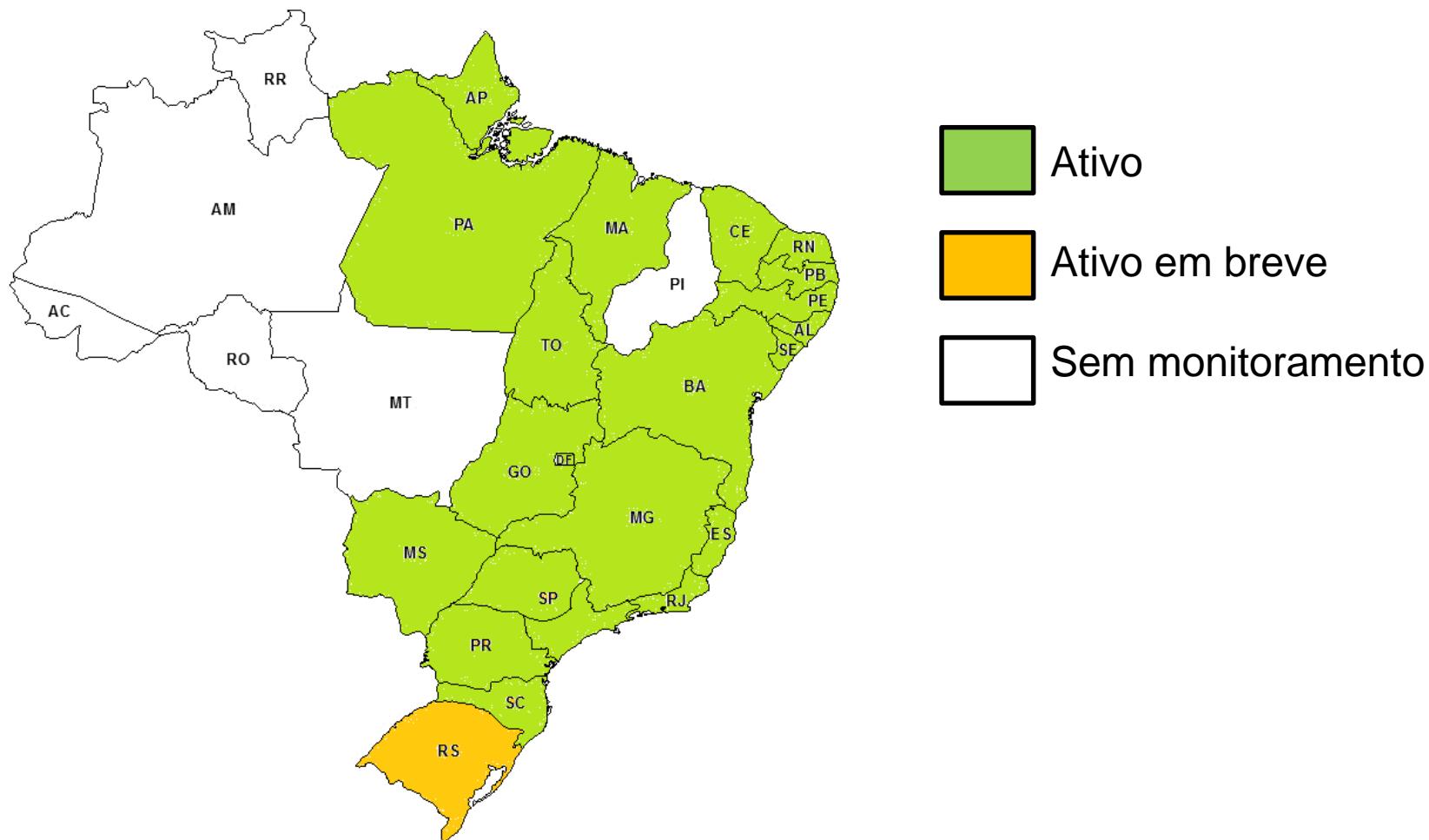
Venda (m³) de gasolina C

Comercialização de 2016 e 2017



No primeiro semestre de 2017 aumento de 7,2% na comercialização de gasolina C comparado ao mesmo período de 2016.

Situação do PMQC - outubro/2017



O Boletim de Monitoramento

- Editado mensalmente e publicado na página da ANP

• <http://www.anp.gov.br/wwwanp/qualidade-produtos/programas-de-monitoramento/pmqc>

Tabela 2 Quantitativos de amostras por tipo de combustível e UF.

UF	Gasolina			Óleo Diesel			Etanol			Totais		
	NT	AC	%AC	NT	AC	%AC	NT	AC	%AC	NT	AC	%AC
AL	18	18	100,0	18	17	94,4	14	14	100,0	50	49	98,0
AP	18	18	100,0	18	17	94,4	14	14	100,0	50	49	98,0

Gráfico 1 - Conformidades observadas no período de agosto, setembro e outubro de 2016.

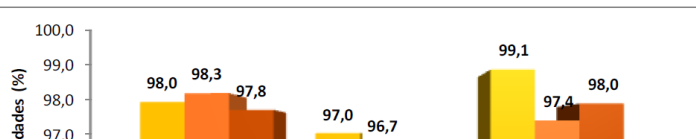
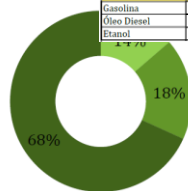
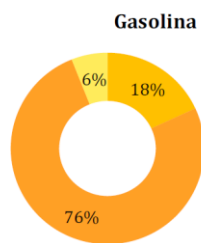


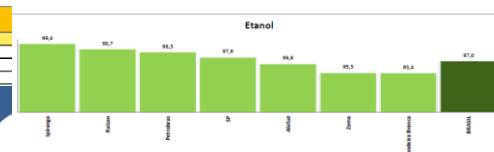
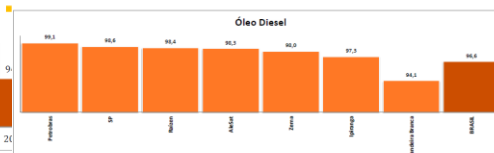
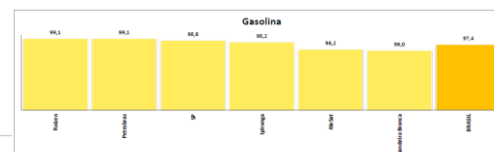
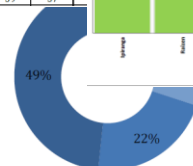
Tabela 3 Total de amostras analisadas, por Região.

REGIÃO	Gasolina		Óleo Diesel		Etanol		Total
	NT	AC	NT	AC	NT	AC	

Centro-Oeste	9	9	9	9	9	9	9
Nordeste	9	9	9	9	9	9	9
Norte	9	9	9	9	9	9	9
Sudeste	9	9	9	9	9	9	9
Brasil	9	9	9	9	9	9	9



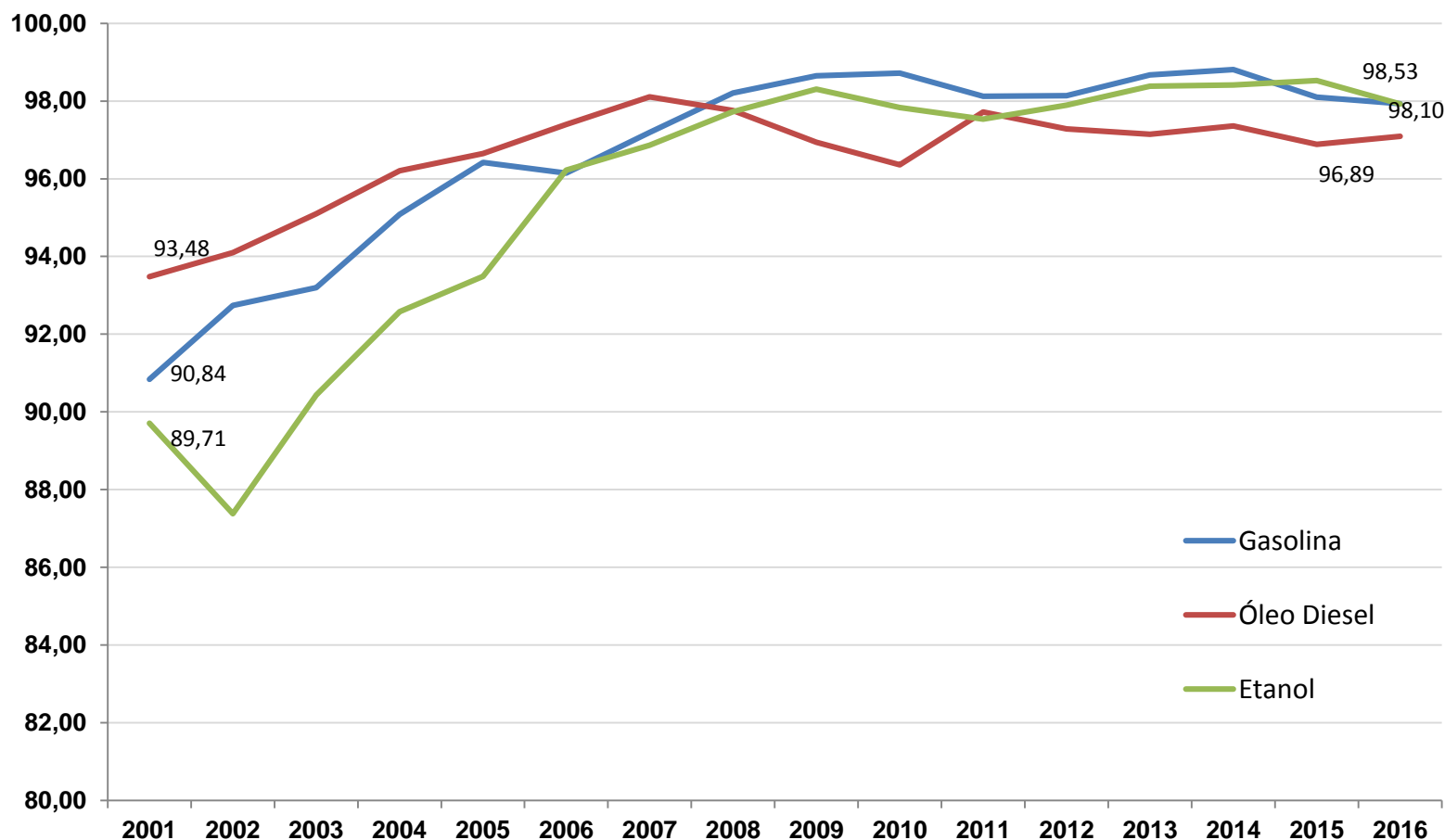
Período	2011		2012		2013	
Produtos	NT	AC	NT	AC	NT	AC
Gasolina	188	187	198	196	205	207
Óleo Diesel	157	157	161	153	194	184
Etanol	58	58	38	38	39	37

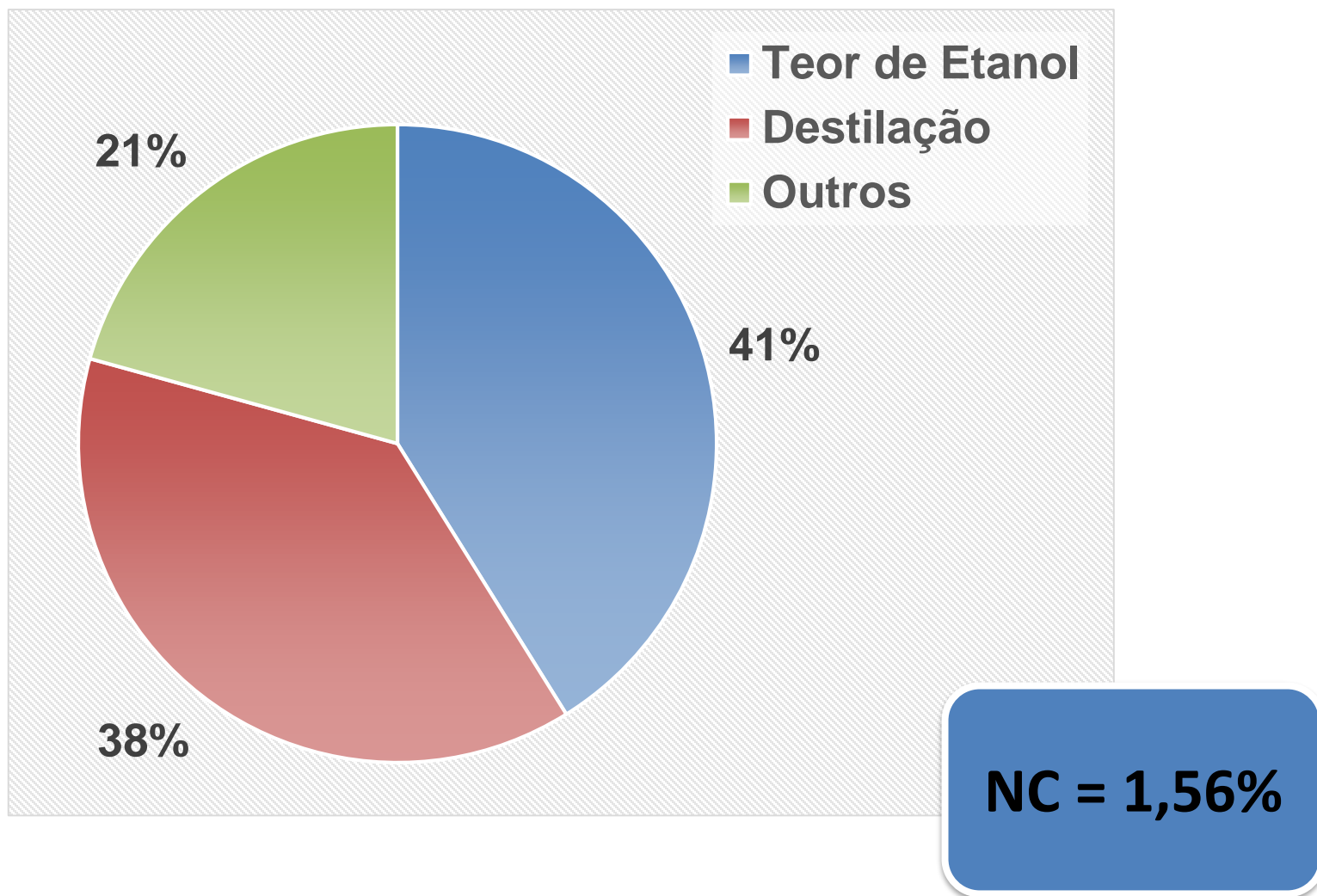


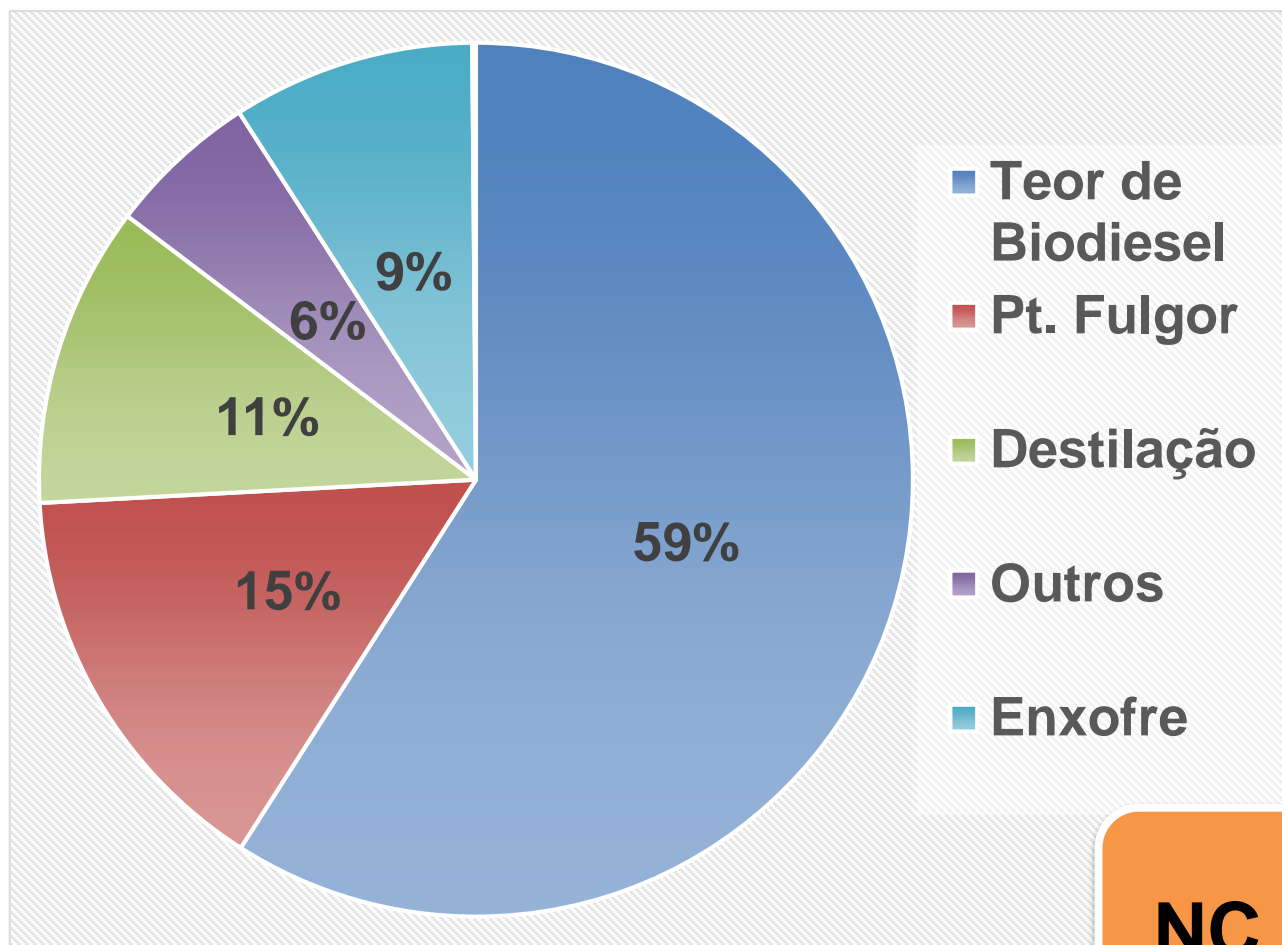
■ Outros
■ Teor de Biodiesel

Histórico de conformidade dos combustíveis no Brasil

Índice de Conformidades (%)







NC = 3,6%

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.

Resolução ANP nº 685, de 29 de junho de 2017

- ☐ Origem do biogás: aterros sanitários ou estação de tratamento de esgoto - ETE;
- ☐ 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 CO_2 , H_2S , H_2O : limites iguais aos aplicados ao gás natural. Adicional do teor de Siloxanos, fluoretos e cloratos;
- ☐ Além de atendimento da especificação tem que ter aprovação da ANP do controle da qualidade:
 - ☐ Análise de risco com as recomendações a serem implementadas;
 - ☐ Contratação de equipe multidisciplinar com laudo técnico de um profissional da saúde pública;

- Aprovado em setembro o controle da qualidade da empresa Dois Arcos que produzirá biometano a partir do biogás do aterro sanitário da cidade de São Pedro da Aldeia/RJ. Capacidade da planta é de 6.000 m³/dia para postos de revenda da região.
- Outra unidade de processamento de biometano em construção: Fortaleza. Previsão: 2018.
- Aterro sanitário CTL de Santa Bárbara em SP manifestou interesse em solicitar a aprovação de produção.

- Escopo: outorga de autorização de produção de biocombustível: etanol, biodiesel e biometano.
- Aprimora a qualidade regulatória, minimizando barreiras ao investimento e reduzindo os custos impostos pela regulação.
- Foram realizadas reuniões internas e workshop para proposição de minuta em análise pela Procuradoria-Geral seguida da Diretoria Colegiada.
- Previsão de Audiência Pública: Dezembro de 2017.

OBRIGADA!

 **0800 970 0267**

www.anp.gov.br