

A nighttime city skyline with various skyscrapers and buildings illuminated. A prominent blue glowing line starts from the bottom left, curves upwards, and then continues horizontally across the bottom of the image.

argus

argusmedia.com

## A importância da transparência no processo de formação de preços de commodities

Vanessa Viola  
Vice-Presidente Sênior, América Latina

Agosto 2019

London  
Houston  
Moscow  
Singapore  
Dubai  
New York  
Beijing  
Kiev  
Tokyo  
Astana  
Shanghai  
Rio de Janeiro  
Washington DC  
Riga  
Calgary  
Cape Town  
Mexico City  
San Francisco  
Sydney

illuminating the markets

Market Reporting

Consulting

Events

# Agenda

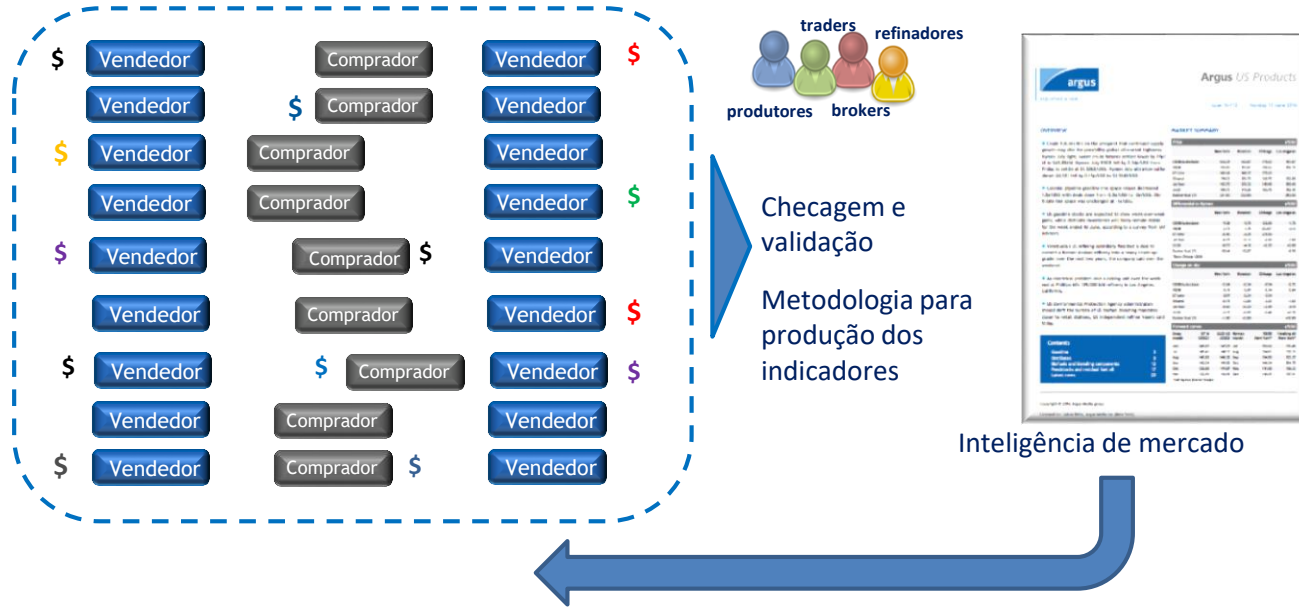
- **O papel da Argus nos mercados de energia**
- Como a cobertura da Argus evoluiu com a abertura do mercado de gasolina e diesel no Brasil
- Como os indicadores de preços de GLP da Argus são usados globalmente e como podemos replicar isso no Brasil

# Sobre a Argus

- Uma das maiores agências de preços do mundo, com cerca de 1.000 funcionários em 22 escritórios globais
- Publica mais de 21.000 indicadores de preços spot a futuros diariamente, além de inteligência para mercados de commodities
- Coberturar
  - Energia
  - Fertilizantes
  - Petroquímicos
  - Metais
- Serviços
  - Indexação e cobertura de preços
  - Consultoria
  - Conferências
- Exemplos de indexação
  - Petróleo EUA
  - Gasolina na Europa
  - GLP Ásia e Europa
  - Carvão global



# Como a Argus produz seus indicadores de preços



## Valor agregado:

- Entidade objetiva e independente
- Tendências de mercado

# Governança corporativa e compliance

## Ética corporativa e políticas de governança

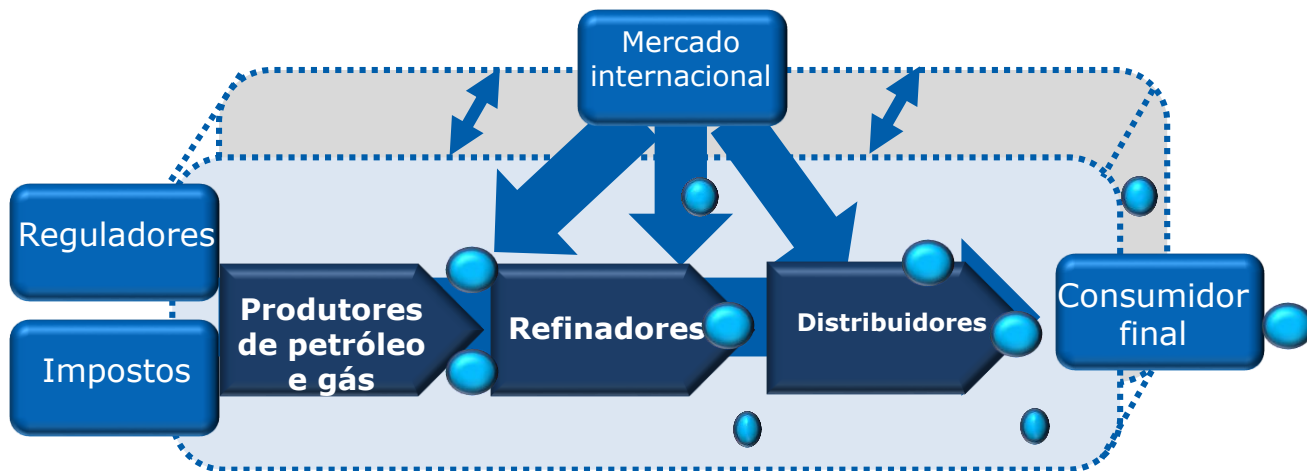
Aplicação de um programa de compliance com auditorias internas e externas regulares

Signatária do tratado da IOSCO sobre Princípios para Agências de Preço

Política de Compliance Global e Código de Ética disponíveis ao público



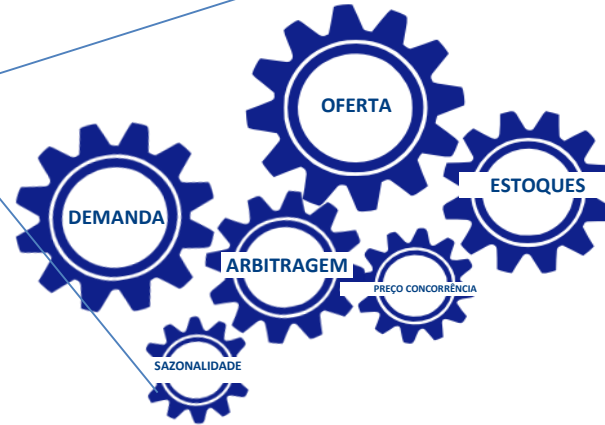
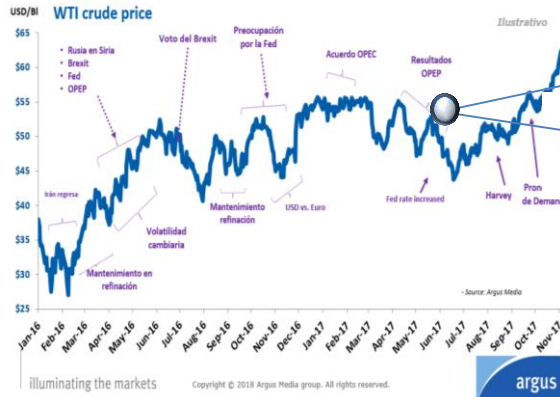
# Como os preços da Argus são usados globalmente



● = preços de mercado

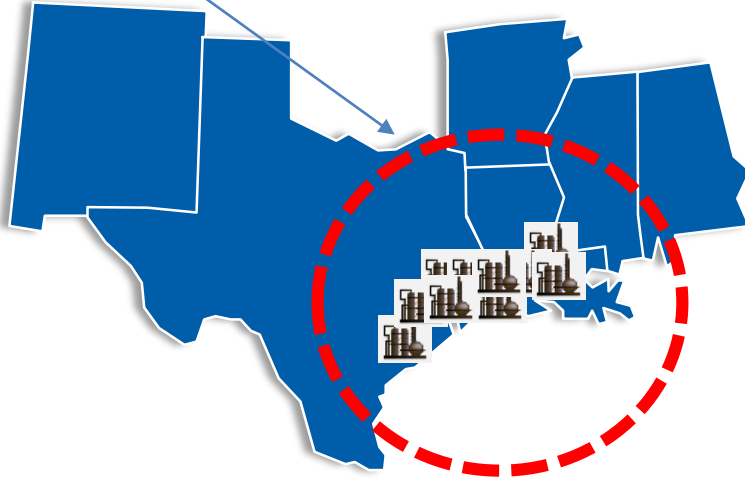
- Indexação de contratos de curto e longo prazo
- Medir performance de equipes
- Cálculo de impostos, subsídios
- Preços de paridade de importação
- Mecanismos de estabilização de preço
- Gerenciamento de risco
- Análise de mercado
- Decisões de investimento
- Crédito
- Como referência para contabilidade

# Como forças de mercado impactam a volatilidade?



Ⱶ = Índice de referência +/- ajuste

# Requisitos para un bom índice de referência



- Alto volume de negócios (liquidez)
- Número amplo de participantes de mercado
- Qualidade padronizada
- Lugar de entrega definido
- Transparência



# Agenda

- O papel da Argus nos mercados de energia
- **Como a cobertura da Argus evoluiu com a abertura do mercado de gasolina e diesel no Brasil**
- Como os indicadores de preços de GLP da Argus são usados globalmente e como podemos replicar isso no Brasil

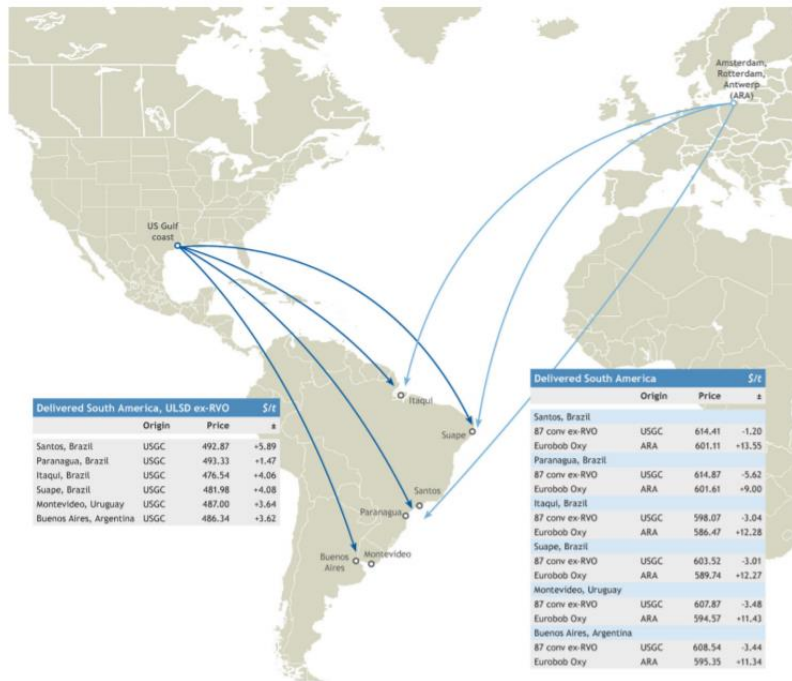
# A Argus cobre o mercado da forma como ele opera



# Evolução para um mercado aberto



Indicadores Argus de gasolina e diesel entregues no Brasil (preços em US\$ por tonelada)



# Maior nível de atividade permite formação de preços locais



argusmedia.com

## Argus Brasil Combustíveis

Incorporando Argus Etanol Brasil

Edição 19-86 | Sexta-feira, 2 de agosto de 2019

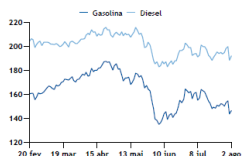
### DESTAQUES

■ Enquanto participantes de mercado comemoravam a esperada alta dos preços do diesel e da gasolina comercializados nas refinarias da Petrobras, os contratos futuros dos respectivos combustíveis registraram quedas expressivas nos mercados internacionais, ampliando a abertura da arbitragem na reta final desta semana.

■ O índice semanal de etanol hidratado continuou a trajetória de alta reportada nas últimas quatro semanas, apesar do menor apetite comprador.

■ A Petrobras informou que planeja investir entre \$10 bilhões e \$11 bilhões em 2019, um número abaixo dos \$16 bilhões previstos anteriormente pela estatal petrolífera no plano de negócios de 2019 a 2023, que abrange aportes totais de \$84,1 bilhões ao longo desses cinco anos.

Diesel e gasolina: dap Brasil €/USG



### Sumário

Diesel e gasolina	2
Etanol: São Paulo	3
Etanol: Mercado externo	4
Etanol: Minas Gerais	5
Etanol: Centro-Sul	6
Insumos de biodiesel, frete, clima	7
Notícias	11

### INDICADORES DE PREÇOS

Diesel		
Diário	Origem	Preço
Diários - ULSD eu-IVOP Sim <sup>1</sup>		
Itaquí	USOC	499,02 +9,68
Suape	USOC	501,90 +9,68
Santos	USOC	512,56 +9,68
Paranaguá	USOC	512,64 +9,68
Semanal - \$10 vi Hymex: ULDF 2 ago e USG		
dap Brasil	ME	-12,31/-3,63 -0,45
	out	-11,50/+1,00 -0,25

Gasolina		
Diário	Origem	Preço
Diários Sim <sup>1</sup>		
Itaquí	87 conv eu-IVOP USOC	495,58 +11,48
	Eurobb Ory	486,44 +10,59
Suape	87 conv eu-IVOP USOC	501,65 +11,48
	Eurobb Ory	486,91 +10,59
Santos	87 conv eu-IVOP USOC	510,52 +11,48
	Eurobb Ory	495,73 +10,59
Paranaguá	87 conv eu-IVOP USOC	510,59 +11,48
	Eurobb Ory	495,73 +10,60
Semanal - A vi Hymex: RBDF 2 ago e USG		
dap Brasil	ME	-32,67/-30,67 +3,71
	out	-17,00/-15,00 +14,50

<sup>1</sup>Preços de paridade de importação calculados com base nos valores FOB no exterior, custos de frete, desembaraço, seguro, portos e imposto do mercado mercante (AFPMR) quando aplicável.  
Indicadores de preços com base em negociações e informações reportadas por agentes de mercado conforme a metodologia da Argus.

Etanol				
2 ago	Mínima	Máxima	MPV	Δ
Ribeirão Preto PIVU				
RSim <sup>1</sup>	2.102	2.130	2.108	-32
Sim <sup>1</sup>	541,56	548,77	543,10	-12,15
Paulista dap				
RSim <sup>1</sup>	2.163	2.191	2.169	-4
Sim <sup>1</sup>	557,27	564,49	552,82	-7,64
Estado de São Paulo PIVU				
RSim <sup>1</sup>	2.102	2.130	2.108	-5
Sim <sup>1</sup>	541,56	548,77	543,10	-7,72
Volume total reportado m <sup>3</sup>				
	MPV = médio ponderado por volume			

- Preços DAP gasolina e diesel
- Line-up de navios de gasolina, diesel e etanol
- Preços de paridade de importação para gasolina e diesel
- Preços Petrobras por hub
- Indicadores de preços de etanol no centro-sul e Nordeste
- Preços de importação de etanol
- Dados estatísticos e fundamentalistas
- Matérias-primas e sub-produtos de biodiesel
- Comentário de mercado e análise
- Notícias exclusivas

Copyright © 2019 Argus Media group  
licenciado para: Clayton Melo, Argus Media Inc (New York)

Disponível no [Aplicativo de Publicações da Argus](#)

illuminating the markets

Copyright © 2019 Argus Media group. All rights reserved.



# Agenda

- O papel da Argus nos mercados de energia
- Como a cobertura da Argus evoluiu com a abertura do mercado de gasolina e diesel no Brasil
- **Como os indicadores de preços de GLP da Argus são usados globalmente e como podemos replicar isso no Brasil**

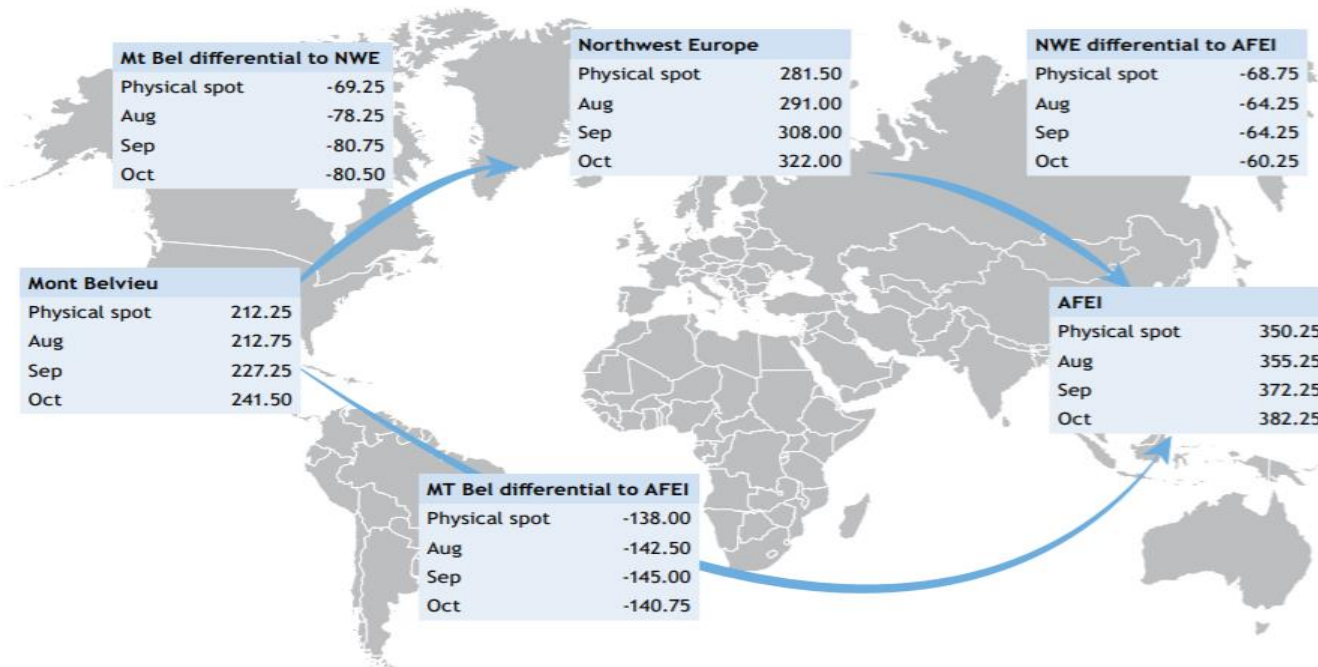
# Mercado global interligado através de índices regionais



# Fluxos de comercialização global de GLP

LPG arbitrage

S/t



## Conclusões finais

- Agências de preços como a Argus têm um papel fundamental na transparência de mercados.
- Um bom indicador de preços depende de ampla diversidade de participantes de mercado, alto nível de atividade e disposição dos agentes em reportar transações.
- A Argus participou do processo de abertura de outros mercados ao redor do mundo e pode ajudar com treinamento e desenvolvimento de ferramentas de preços.
- A Argus é líder de indexação no mercado global de GLP e está bem posicionada para replicar/adaptar esse trabalho ao Brasil.



# Vanessa Viola

Vice-Presidente Sênior, América Latina

[vanessa.viola@argusmedia.com](mailto:vanessa.viola@argusmedia.com)


+1 (713) 360-7518

Houston, TX


[www.argusmedia.com](http://www.argusmedia.com)

<http://blog.argusmedia.com>

#### Stay Connected

 @ArgusMedia

 Argus-media

 +Argusmediaplus

 argusmediavideo

#### Copyright notice

Copyright © 2018 Argus Media group. All rights reserved. All intellectual property rights in this presentation and the information herein are the exclusive property of Argus and and/or its licensors and may only be used under licence from Argus. Without limiting the foregoing, you will not copy or reproduce any part of its contents (including, but not limited to, single prices or any other individual items of data) in any form or for any purpose whatsoever without the prior written consent of Argus.

#### Trademark notice

ARGUS, the ARGUS logo, Argus publication titles, and Argus index names are trademarks of Argus Media Limited. For additional information, including details of our other trademarks, visit [argusmedia.com/trademarks](http://argusmedia.com/trademarks).



argus