



ANOS
ABEAR

Contribuição da ABEAR na Consulta e Audiência Públicas nº 20/2018 – ANP

Rio de Janeiro, 3/10/2018

Fundadores:

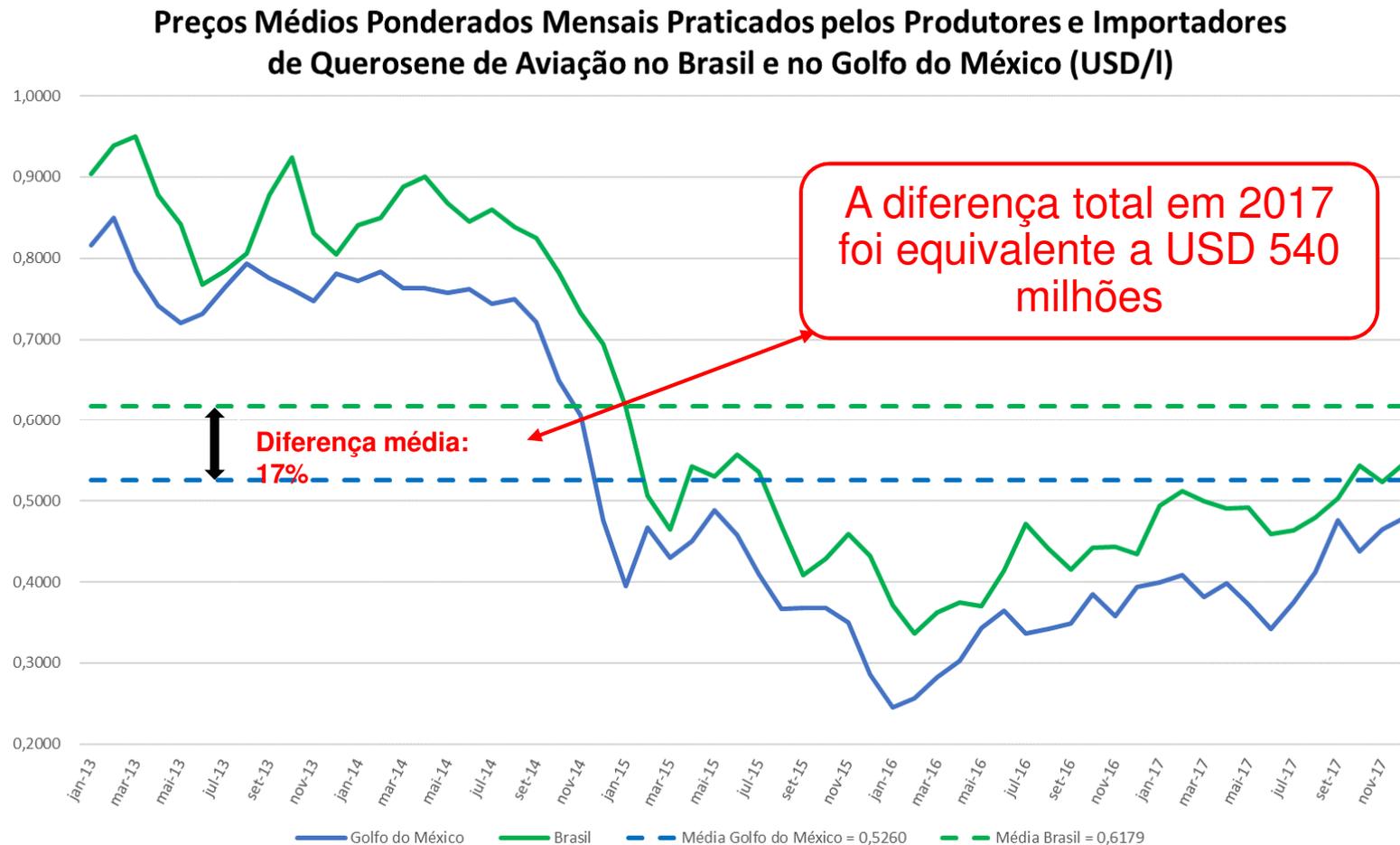


Associados:



Formação de Preços do QAV no Brasil

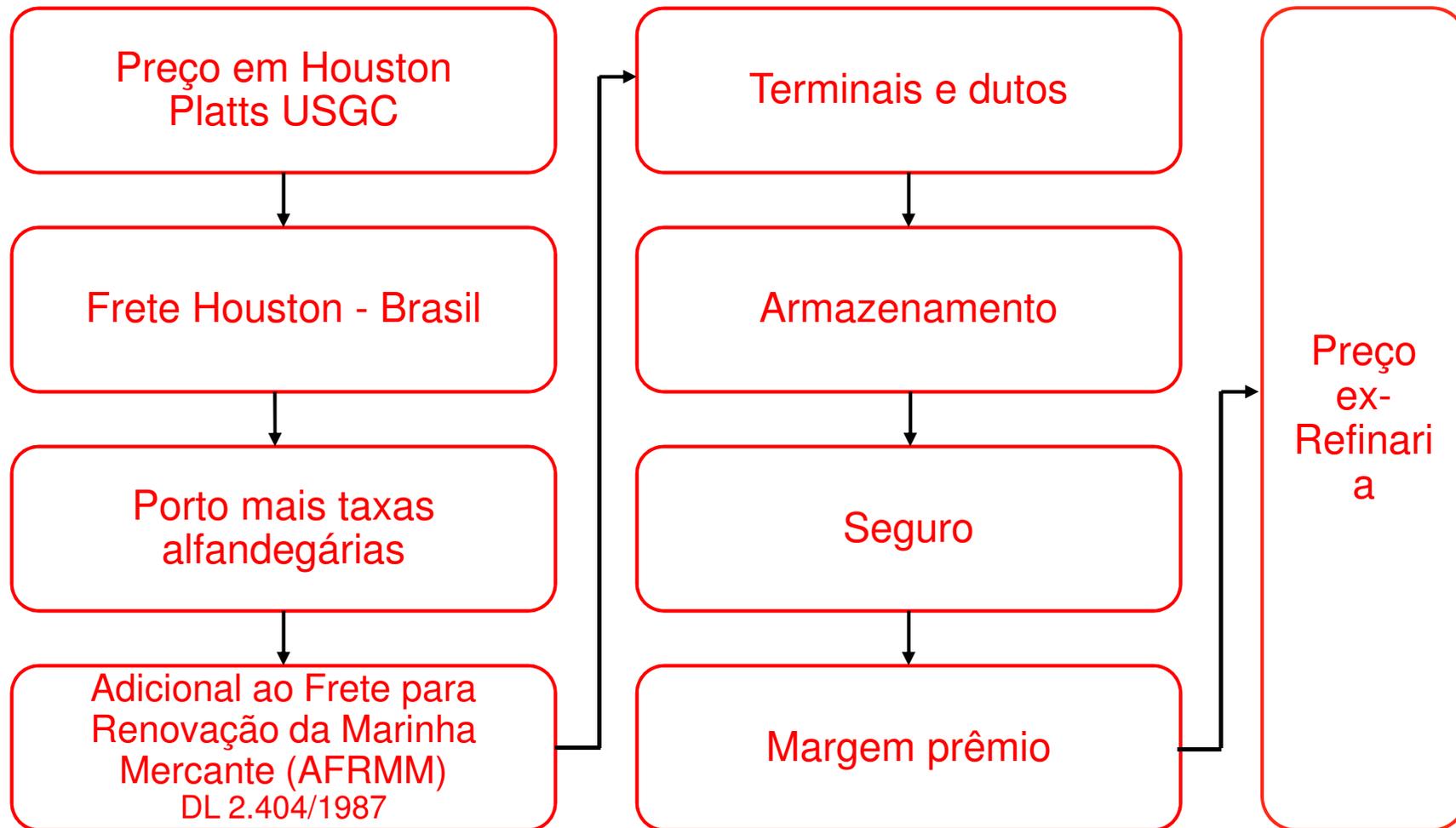
Situação atual – Diferença de preços na refinaria (sem VAT)



Fontes: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (2018), *Preços de produtores e importadores de derivados de petróleo*, disponível em <http://www.anp.gov.br/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-produtores>, acessado em 19/03/18; U.S. Energy Information Administration (2018) *Petroleum & Other Liquids*, disponível em https://www.eia.gov/dnav/pet/PET_PRI_SPT_S1_D.htm, acessado em 19/03/18.

Formação de Preços do QAV no Brasil

Situação atual – Oneração ao longo da cadeia produtiva (VIRTUAL)



Formação de Preços do QAV no Brasil

Situação atual – Cadeia produtiva (REAL)

Produção e Importação e Exportação de QAV no Brasil em 2017				
Refinaria	UF	Cidade	Volume (m3)	
REDUC	- RJ	Duque de Caxias	1.326.731	
REFAP	- RS	Canoas	205.389	
REGAP	- MG	Betim	470.518	
REMAN	- AM	Manaus	147.135	
REPAR	- PR	Araucária	301.037	
REPLAN	- SP	Paulínia	1.246.746	
REVAP	- SP	São José dos Campos	1.957.106	
RLAM	- BA	São Francisco do Conde	335.213	
RPCC	- RN	Guamaré	178.725	
		Sub-total	6.168.600	92%
Importação em 2017				
Porto de Suape	PE	Ipojuca e Cabo de Santo Agostinho	573.024	
Porto de Santos	SP	Santos	2.771	
Total			575.795	
Exportação em 2017	N.A.		32.614	
Importação - Exportação		Sub-total	543.181	8%
Total ofertado em 2017	Total		6.711.781	100%

Fontes: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Bio-combustíveis - ANP (2018), Produção de derivados de petróleo e processamento de gás natural, disponível em <http://www.anp.gov.br/producao-de-derivados-de-petroleo-e-processamento-de-gas-natural>, acessado em 19/09/2018; Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Bio-combustíveis - ANP (2018), Relatório de Comércio Exterior - Superintendência de Distribuição e Logística - Nº 07, <http://www.anp.gov.br/publicacoes/anuario-estatistico/anuario-estatistico-2018#Se%C3%A7%C3%A3o%203>, acessado em 19/09/2018. Elaboração própria ABEAR.

Formação de Preços do QAV no Brasil

Situação atual – Cadeia produtiva VIRTUAL versus REAL

Produção e Vendas de QAV no Brasil em 2017 (m3) - Origem, Destino e Distâncias							
Produção			Consumo			Distância virtual (km)	Distância real (km)
Refinaria	(m3)		UF	(m3)			
REDUC-RJ	1.326.731	20%	RJ	1.095.104	16%	8.043	16
REFAP-RS	205.389	3%	RS	187.521	3%	8.090	17
REGAP-MG	470.518	7%	MG	285.578	4%	7.746	70
REMAN-AM	147.135	2%	AM	131.512	2%	5.211	24
REPAR-PR	301.037	4%	PR	194.831	3%	7.842	33
REPLAN-SP	1.246.746	19%	SP	2.844.015	42%	7.858	83
REVAP-SP	1.957.106	29%					
RLAM-BA	335.213	5%	BA	259.529	4%	7.711	49
RPCC-RN	178.725	3%	RN	90.690	1%	7.495	157
Outros	-	-	Sub-total	5.088.780	76%	7.817	62
Importação - Exportação	543.181	8%	Outros	1.623.001	24%		
Total	6.711.781	100%	Total	6.711.781	100%		

**3/4 do QAV abastecido no Brasil foram produzidos na mesma Unidade da Federação
Seu preço foi calculado como se tivesse sido produzido a 7817 km, em Houston. A distância real média foi 62 km.**

Fontes: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Bio-combustíveis - ANP (2018), Produção de derivados de petróleo e processamento de gás natural, disponível em <http://www.anp.gov.br/producao-de-derivados-de-petroleo-e-processamento-de-gas-natural>, acessado em 19/09/2018; Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Bio-combustíveis - ANP (2018), Relatório de Comércio Exterior - Superintendência de Distribuição e Logística - Nº 07, <http://www.anp.gov.br/publicacoes/anuario-estatistico/anuario-estatistico-2018#Se%C3%A7%C3%A3o%203>, acessado em 19/09/2018. Elaboração própria ABEAR.

Formação de Preços do QAV no Brasil



A proposta

Os preços de refinaria devem ser equivalentes ao Platts USGC, sem custos adicionais.

Preços IP só devem ser aplicáveis para o querosene de aviação efetivamente importado: Isto inclui os custos reais de frete, bem como os custos de armazenamento, duto e os impostos aplicáveis.

Combustíveis de aviação devem ser isentos do imposto AFRMM.

$$\text{preço final do QAV} = \frac{((\text{IP} \times \text{volume importado}) + (\text{LP} \times \text{volume local}))}{\text{volume total de QAV}}$$

IP - Preço de paridade de importação: equivalente a Platts USGC + frete desde a origem até o destino + portos e taxas alfandegárias + AFRMM (somente se e onde aplicável) + terminais e dutos + armazenamento + seguro + PIS-COFINS e ICMS (somente para voos domésticos).

Formação de Preços do QAV no Brasil

Outras informações

Produção do QAV no Brasil
Petrobras - 100%

Importação do QAV
Petrobras - 99,4%
Outros – 0,6%

Vendas do QAV
Petrobras – 56,4%
Outros – 45,6%

O volume de QAV abastecido
no Brasil não tem escala
suficiente para atrair outros
produtores

Os requisitos de qualidade
dificultam a sua importação
direta



Nossos canais

 (11) 2369-6007 / (61) 3225-5215

 abear@abear.com.br

 abear.com.br / agenciaabear.com.br

 facebook.com/abear.br

 [@abear_br](https://twitter.com/abear_br)

 linkedin.com/company/abear