



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

Rio de Janeiro, 3/10/2018

Fundadores:

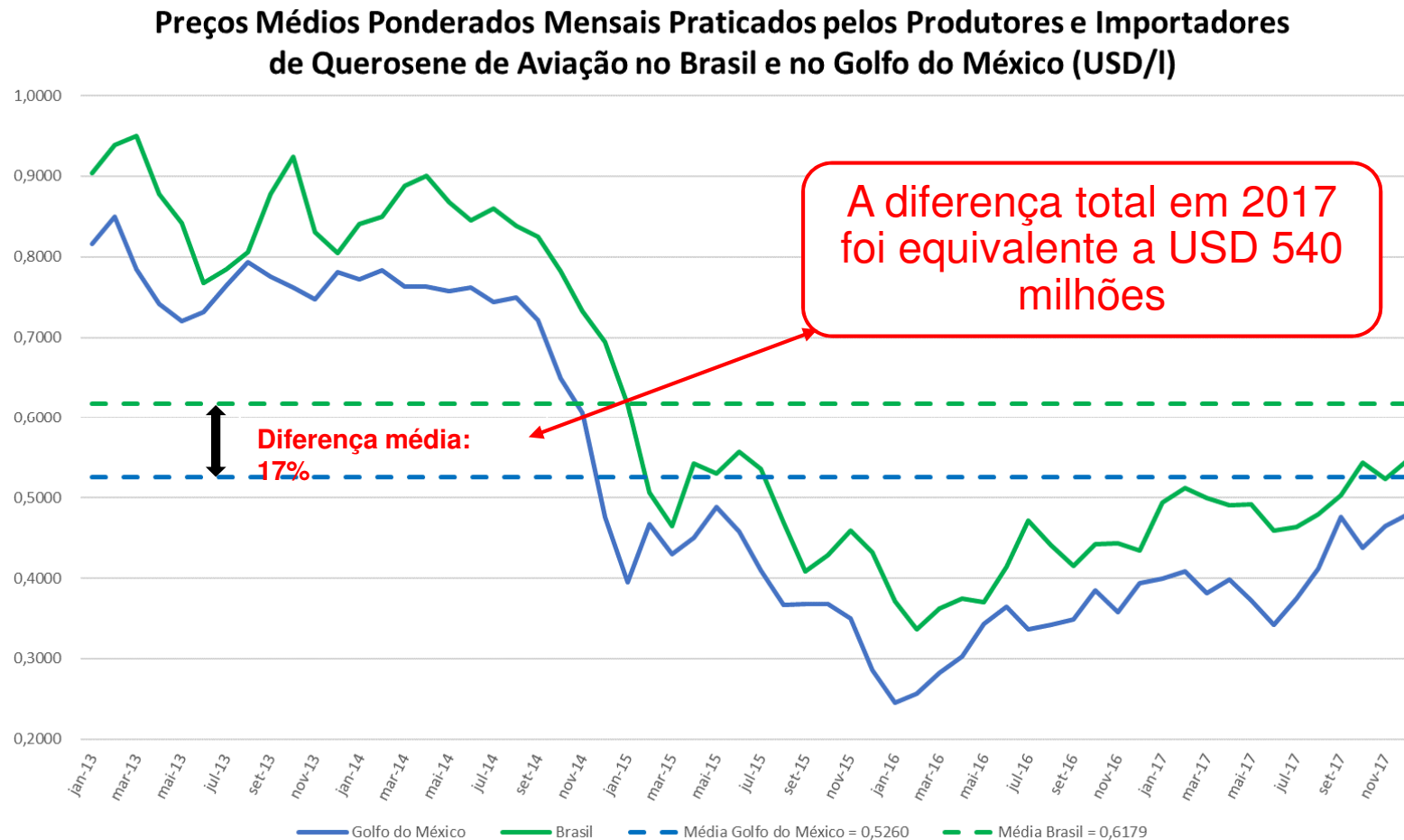


Associados:



Formação de Preços do QAV no Brasil

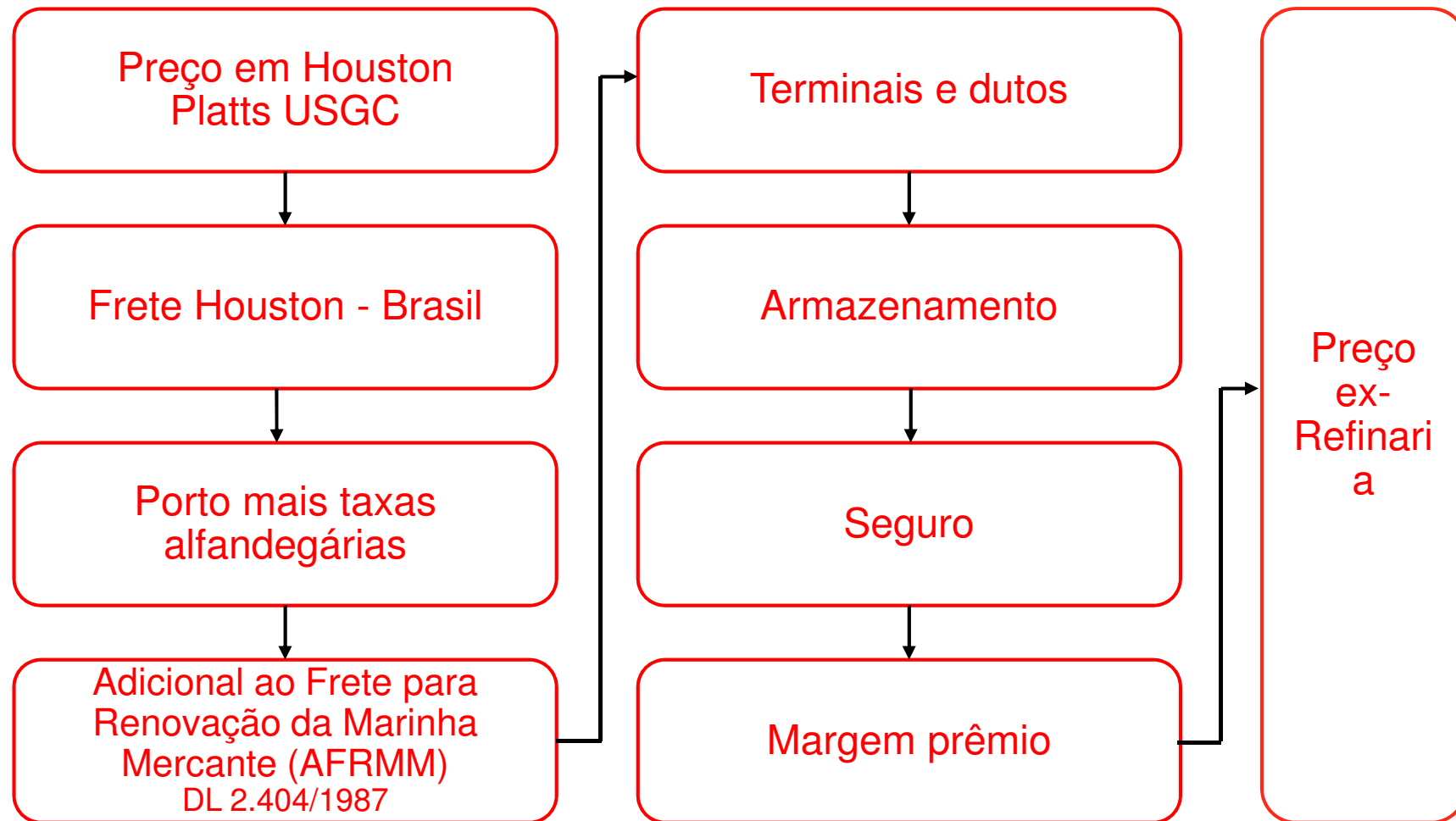
Situação atual – Diferença de preços na refinaria (sem VAT)



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

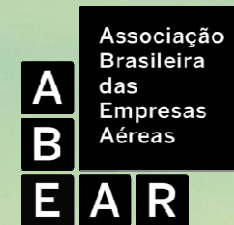
Produção do QAV no Brasil
Petrobras - 100%

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