

Mercosul Line – Fórmula BAF

Para o uso de nossos clientes

Junho, 2010



Preços do combustível e frete justo

Por que não faz sentido manter a taxa de combustível (BAF) com valor fixo



Os custos de combustível são voláteis e têm um grande impacto



> Nos últimos meses, os preços do combustível passaram de 400 USD/ ton, até 700 USD/ ton, para um nível abaixo de 140 USD/ ton e novamente voltou para acima de 400 USD/ ton.

> O impacto sobre os nossos custos operacionais é significativo.

Fonte: Bloomberg

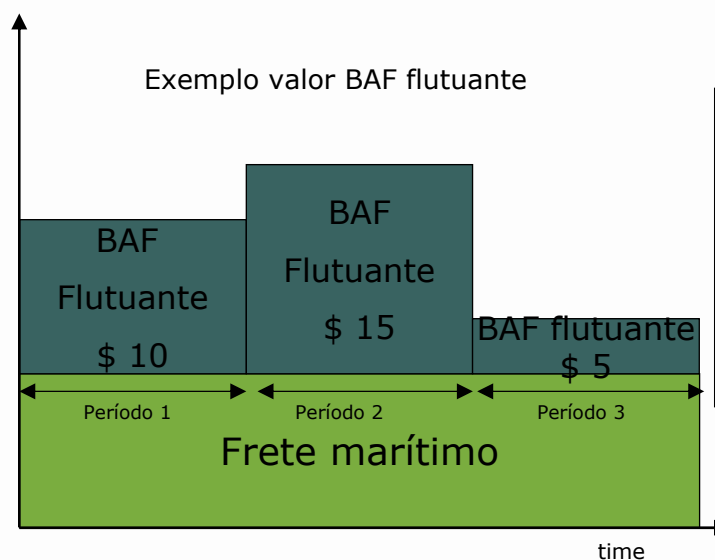
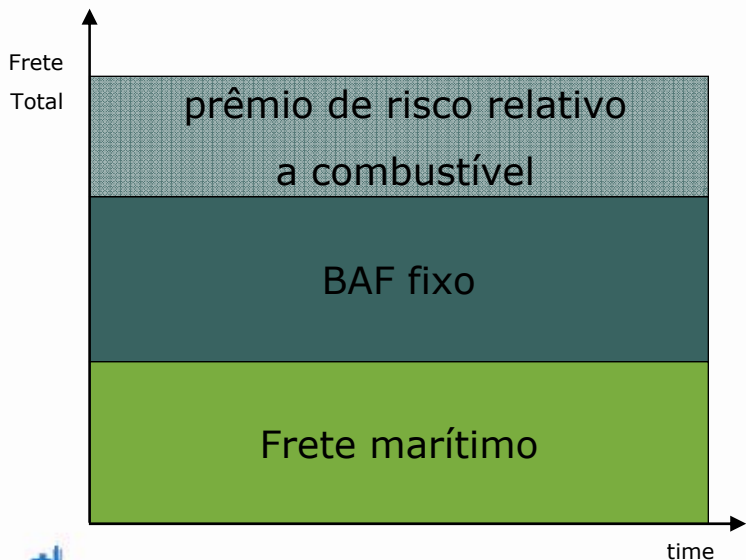
A necessidade de termos um fator de combustível flutuante - BAF -

As flutuações do preço do combustível apresentam um elevado risco. Se nós oferecermos um preço/frete *all-in*, esse risco geraria um preço maior devido ao prêmio de risco.

Ao aplicar um BAF flutuante que segue a evolução do preço do combustível, nós **podemos oferecer preços mais competitivos.**



Como ficará, a partir de 01/julho/2010



Exemplo com valor BAF flutuante

- Período 1 = Frete Marítimo + **BAF \$ 10**
- Período 2 = Frete Marítimo + **BAF \$ 15**
- Período 3 = Frete Marítimo + **BAF \$ 5**

Mercosul Line – Fórmula do BAF

Simple, justa e transparente



Mercosul Line – Fórmula BAF

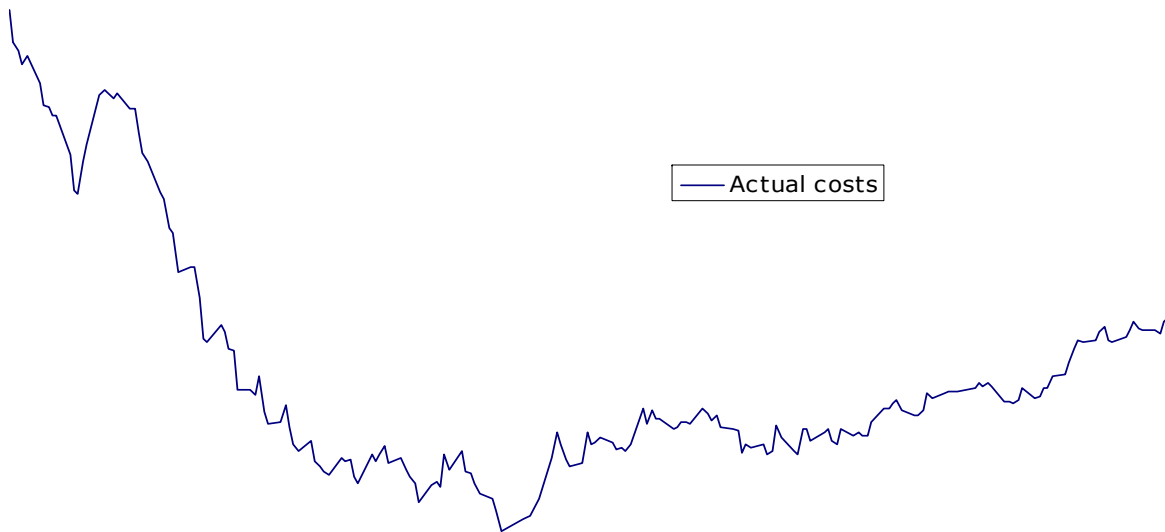
- > Nós tomamos uma nova direção com
Mercosul Line – Fórmula BAF
- > BAF não é uma nova taxa, é uma taxa já considerada por transportadores rodoviários, cia aéreas, entre outros transportadores.

As vantagens para o cliente são:

- > Simplicidade – a mesma fórmula para todas as rotas.
 - > Transparência – tabela está disponível em nosso site www.mercosul-line.com.br
 - > Justo – sobe e desce de acordo com os preços de combustível
 - > Menos tempo gasto em negociações onde é acordado o uso de um combustível flutuante
- > Iniciaremos a nossa fórmula BAF em **01/Julho/2010**, e será aplicada em todas as rotas.



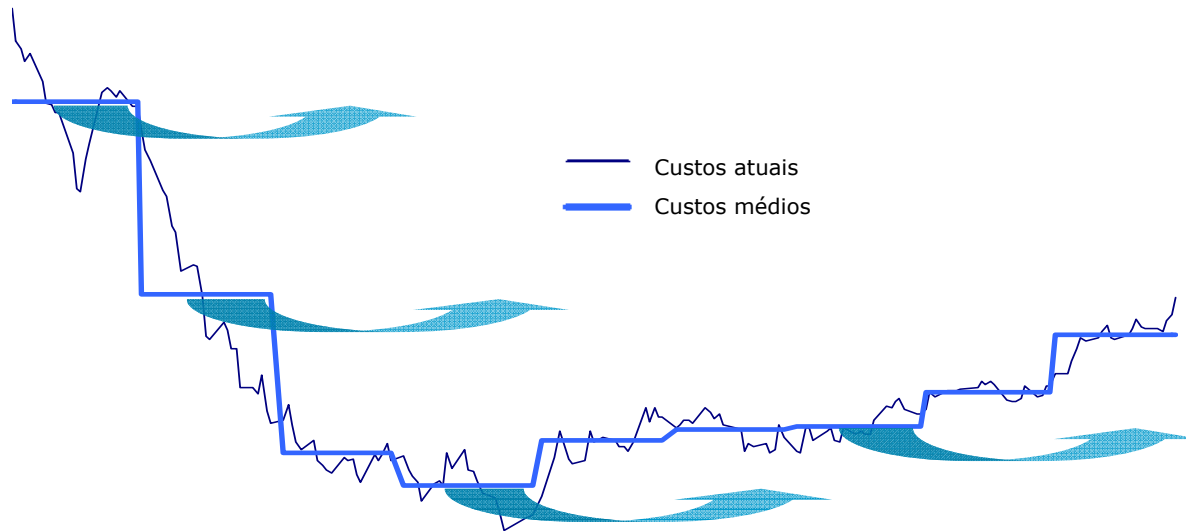
Os custos reais são a base dos seus níveis de BAF



- > A fórmula BAF consiste em vários fatores - todos refletem os custos reais de um determinado tráfego.



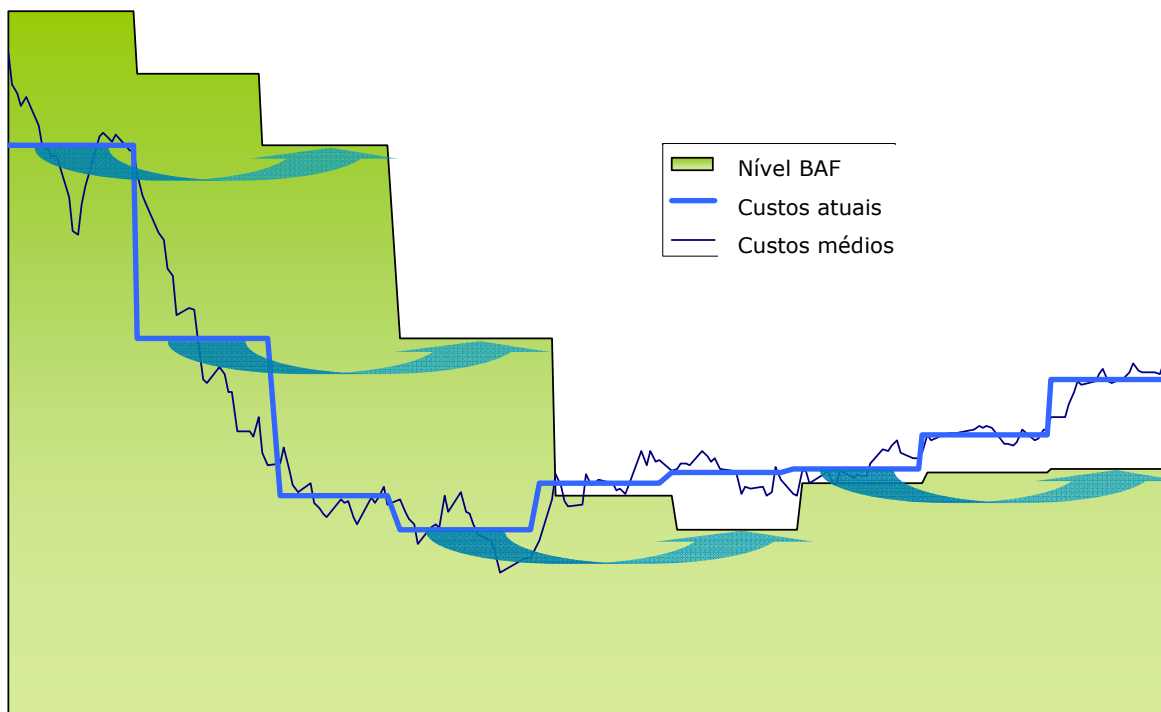
Os custos reais são a base dos níveis atuais de BAF



- > A fórmula BAF consiste em vários fatores – todos refletem os custos reais de um determinado tráfego.
- > Não há nenhuma suposição ou previsões – nós estabelecemos níveis de BAF com base no passado.
- > Nós começamos a anunciar a taxa BAF com 30 dias de antecedência.



Os custos reais são a base dos níveis de BAF



- > A fórmula BAF consiste em vários fatores – todos refletem os custos reais de um determinado tráfego.
- > Não há nenhuma suposição ou previsões – nós estabelecemos os níveis de BAF com base no passado.
- > Nós começamos a anunciar a taxa BAF com 30 dias de antecedência.
- > Portanto, você pode notar um atraso, e poderá observar aumentos de BAF apesar de queda dos preços do petróleo ou diminuições de BAF enquanto os preços do petróleo se elevam.

A composição da Fórmula BAF

$$\text{BAF} = (\text{Preço Atual do combustível} - \text{Preço Base do combustível}) \times \text{Variável da Rota}$$



consumo x tempo de viagem

Preço atual do combustível = calculado com base no preço médio atual do combustível de um determinado tráfego em um determinado período (30 dias na maioria dos tráfegos).

Preço Base do combustível = serve para possível inclusão do preço do combustível no frete marítimo.

Consumo do combustível = a quantidade de toneladas de combustível necessárias para o transporte de um contêiner de 20 pés para cada dia da viagem. O consumo é baseado em uma estimativa razoável de consumo.

Tempo de viagem = a média do número de dias de uma viagem de ida e volta (direção norte e sul), dividida por dois, é igual ao tempo de trânsito.



Mercosul Line – Tabela BAF

Simplex para consultar



Tabela BAF

- > A tabela está disponível no nosso site www.mercosul-line.com.br
- > Uma tabela simples e transparente que explica as variáveis da fórmula BAF e permite o cálculo específico para o tráfego.



Tabela BAF no site www.mercosul-line.com.br/baf.php



 Escritórios e Contatos

 Contêineres

 Soluções Integradas de Logísticas

BAF - Fator de Ajuste do Combustível

Bem-vindo à fórmula **BAF (Bunker Adjustment Factor)** - Mercosul Line.

Para tornar mais fácil para você, desenvolvemos uma fórmula BAF aplicável a todas as nossas rotas(Norte e Sul).

Consulte a nossa **tabela BAF**:

Fórmula do BAF

(para aprender mais sobre as variáveis da fórmula [clique aqui](#))

Comunicados ao cliente, clique aqui.

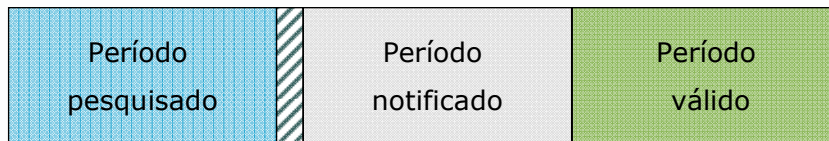
» Duvidas Frequentes.

Criando mais transparência e imparcialidade



Aplicando os níveis de preços de combustível mais recentes

- > Uma vez que os níveis de BAF são baseados em preços reais de combustível para maior transparência e imparcialidade, há um intervalo de tempo entre o mercado e o BAF.
- > O tempo entre o período pesquisado e o período válido é de 1 mês.



Exemplo: nível de BAF efetivo

De 01 Junho, 2010 a 31 Junho, 2010 será atualizado no calculo de BAF de 01/Julho e uns dias depois a tabela será publicada através do Comunicado ao Cliente e também estará disponível em nosso site.

Aplicando BAF – carga refrigerada (Reefer)

- > A operação de contêineres refrigerados (reefer) consome eletricidade adicional e combustível.
 - > Processo de resfriamento
 - > Ventilação nos porões de cargas
- > A partir de Julho, apresentamos BAF para reefer em todas as rotas.
- > Um fator de consumo médio diário será incluído na fórmula de contêineres refrigerados (reefer).
- > Desde 2008, os nossos contêineres refrigerados (reefer) são equipados com um software desenvolvido especificamente que reduza o consumo de energia em até 50%. Estas economias irão beneficiá-lo diretamente.



Obrigado

