



11 de junho de 2008
012/2008-DP

COMUNICADO EXTERNO

Participantes dos mercados da BM&FBOVESPA, BOVESPA e CBLC

Ref.: **Sistema Megabolsa.**

1. Infra-estrutura

Em circular enviada às Corretoras em 14/12/2007, informamos que a Bovespa estava realizando investimentos em infra-estrutura de tecnologia para permitir níveis de até 770.000 negócios por dia e 7.000.000 de ofertas por dia; e garantir uma disponibilidade cada vez maior dos sistemas.

As atividades relacionadas a esses investimentos foram efetuadas entre 15/12/2007 e 15/03/2008, com os seguintes resultados:

- ⇒ Quadruplicação da capacidade da rede de comunicação de dados entre a Bovespa e a matriz de cada corretora. Em linguagem técnica, essa capacidade, medida em bits (unidades de informação processadas por um computador), que era 512 Kbps (Kilobits por segundo), saltou para 2 Mbps (Megabits por segundo);
- ⇒ Substituição de 250 servidores da Bovespa nas corretoras (SLC e Relays) e mais 150 internos na Bolsa.

Em relação às conexões com as filiais das Corretoras e para os demais participantes dos serviços da Companhia Brasileira de Liquidação e Custódia (CBLC), esclarecemos que a ampliação para 2Mbps não é obrigatória. Cabe a cada Participante decidir se mantém sua capacidade atual, com o mesmo custo, ou se a aumenta. Neste último caso, terá de contratar os serviços da Primesys, a empresa fornecedora da Rede de Comunicação da Comunidade Financeira (RCCF), e arcar com o custo correspondente.

Os investimentos em infra-estrutura da Bovespa são absolutamente necessários face ao crescimento projetado do mercado de capitais para os



012/2008-DP

.2.

próximos anos. É fundamental assegurar uma folga na capacidade do sistema. Nossos recordes atuais - 390.000 negócios por dia e 2.000.000 de ofertas por dia - são indicativos de que devemos estar preparados para o futuro. O recorde de difusão de mensagens sobre cotações, ofertas e negócios foi alcançado em 02/05/2008. Nesse dia, 4.800.000 mensagens foram enviadas a cada corretora, home broker e vendor, totalizando 720 milhões de mensagens.

2. Sistema Megabolsa

O aperfeiçoamento da infra-estrutura comportou também a implantação de uma nova versão do sistema Megabolsa - a versão 837 -, completada no último dia 02/06/08. A versão 837 adiciona benefícios importantes para os participantes do mercado:

- ⇒ Melhoria de *performance* interna na Bovespa, da ordem de 25%. Esse ganho foi comprovado na primeira semana de uso, e com os ajustes finais permitirá uma redução de até 40% do tempo interno de processamento de ordens - não incluindo o tempo de rede RCCF até as corretoras. No total, portanto, o novo tempo interno poderá chegar a 60% do tempo observado no mês de maio de 2008;
- ⇒ Menor variação de tempo de resposta mesmo nas situações em que ocorrem aumentos de transações num determinado título. Os testes indicaram um acréscimo de apenas 10% do tempo de resposta nos casos em que a quantidade de transações por minuto foi multiplicada por 10 (em relação à transação anterior);
- ⇒ Melhorias nos processos de negociação de estratégia;
- ⇒ Melhorias nos controles de leilões de OPAs;
- ⇒ Controles na negociação do mercado a termo;
- ⇒ Negociação de termo/*cash*;
- ⇒ Criação de unidades de negociação, que funcionam como subsistemas do Megabolsa, o que em certas circunstâncias permite o tratamento isolado de eventuais problemas, sem afetar as demais unidades do sistema eletrônico.

3. Evolução permanente

Informamos que, em face das expectativas de crescimento do mercado, dois novos processos estão em andamento, visando ao aperfeiçoamento contínuo do Megabolsa. Um deles (novo processo de difusão) será implantado no



012/2008-DP

.3.

segundo semestre de 2008 e o outro (nova versão Megabolsa 900) no primeiro trimestre de 2009. Quando estiverem concluídos, permitirão reduzir o tempo interno de processamento de ordens para 10% do tempo aferido em maio de 2008.

Em breve também serão divulgadas mudanças significativas nos processos de roteamento de ofertas e automatização de negociação.

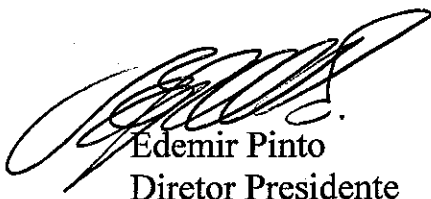
4. Ocorrência de problemas

Apesar dos intensos cuidados e testes prévios sempre realizados, a introdução de novos sistemas ou mesmo de alterações nos já existentes pode trazer riscos de instabilidade. Foi por exemplo o que ocorreu no último dia 5/06, prejudicando o call de fechamento de alguns títulos. Em consequência, suspendeu-se o *After Market* e repetiu-se o *call* de fechamento de forma correta e íntegra, dando oportunidade a todos participantes e investidores de atuarem e participarem do preço de fechamento dos ativos. Dessa forma, portanto, foram mantidas a transparência e equidade que prezamos em nossos serviços. O problema no software foi sanado e a partir de 6/6 já se utilizou a versão corrigida.

Importante esclarecer, finalmente, que problemas ocorridos em 22/04/2008 (no exercício de opções, na versão anterior do Megabolsa) foram pontuais e imediatamente corrigidos. Este caso foi testado na nova versão do Megabolsa 837, com pleno sucesso.

Em resumo, pretendemos criar condições cada vez melhores para o crescimento do mercado de capitais brasileiros, através do fortalecimento de suas corretoras no atendimento a seus clientes.

Atenciosamente,



Edemir Pinto
Diretor Presidente