



30 de dezembro de 2008
071/2008-DP

COMUNICADO EXTERNO

Participantes dos Mercados da BM&FBOVESPA – Segmentos BOVESPA e BM&F

Ref.: Evolução dos Sistemas Eletrônicos de Negociação da BM&FBOVESPA em 2008.

No ano de 2008, os sistemas eletrônicos de negociação da BM&FBOVESPA passaram por diversas transformações e completaram importante ciclo de evolução. Tendo em vista a relevância e a extensão de tal processo, este Comunicado tem o objetivo de apresentar breve resumo sobre as mudanças que afetaram a negociação eletrônica na Bolsa ao longo do presente ano.

1. SEGMENTO BM&F – EVOLUÇÃO DO SISTEMA GTS EM 2008

Conforme descrito a seguir, o sistema eletrônico de negociação GTS atravessou um ano de profundas mudanças com (i) a completa substituição da versão antiga de seu *software*, (ii) o lançamento da negociação eletrônica de câmbio pronto, (iii) a abertura da conectividade via troca de mensagens em formato FIX, (iv) a autorização para negociação via DMA e, finalmente, (v) a integração com o sistema Globex do CME Group.

19/05/2008 – Finalização da Implantação do “Novo GTS”

Em maio de 2008, foi finalizado o processo de substituição/migração do “Antigo GTS” – *software* desenvolvido e mantido pela NYSE Euronext e licenciado pela ex-BM&F – para o “Novo GTS” – *software* desenvolvido e mantido pela equipe de programadores da BM&FBOVESPA. A migração do “Antigo GTS” para o “Novo GTS” teve início em novembro de 2007, quando contratos de menor liquidez, tais como futuros de algodão, de etanol e de ouro, passaram a ser negociados no novo sistema, e foi concluída em maio de 2008, com a migração do contrato futuro de DI1.



071/2008-DP

.2.

Em 17/09/2008, em meio à fase mais aguda da crise financeira mundial, foram fechados 48.783 negócios no “Novo GTS”, configurando recorde histórico e atestando a capacidade do novo sistema.

08/07/2008 – Lançamento da Interface Aberta de Conexão FIX do GTS

Em julho de 2008, a Bolsa lançou a interface aberta de comunicação do GTS, possibilitando aos participantes do mercado a conexão/comunicação com o sistema por meio de troca de mensagens em formato FIX, amplamente utilizado pela indústria financeira para a transmissão de *market data* e para o envio de ordens de compra e venda. Atualmente, 43 instituições estão conectadas ao GTS via FIX, sendo 36 corretoras e 7 *vendors*.

14/07/2008 – Implantação da Negociação Eletrônica de Câmbio Pronto

Ainda em julho de 2008, após a finalização do desenvolvimento de adaptações de sistema e das negociações com o BACEN e o mercado, teve início a negociação de câmbio pronto no GTS. A partir de então, bancos e corretoras de câmbio passaram a comprar e vender dólares de forma eletrônica e anônima, sendo o registro de tais operações realizado de maneira automática na Clearing de Câmbio da BM&FBOVESPA, em funcionamento desde 2002.

29/08/2008 – Implantação da Negociação via DMA

Em agosto de 2008, a BM&FBOVESPA promoveu mudança histórica e muito aguardada pelo mercado, autorizando, no GTS, a negociação com acesso direto do cliente, ou DMA (*Direct Market Access*). Na data de lançamento, 23 corretoras encontravam-se habilitadas a oferecer acesso via DMA a seus clientes. Atualmente, o grupo de corretoras autorizadas a oferecer acesso via DMA totaliza 31 instituições.

30/09/2008 – Implantação do Roteamento de Ordens com o CME Group

Em setembro de 2008, após obtenção da autorização da Commodity Futures Trading Commission (CFTC), foi inaugurado o sistema de roteamento de ordens do CME Group para a BM&FBOVESPA (roteamento do Globex para o GTS). Baseado no acordo operacional estabelecido entre as duas bolsas, o sistema foi desenvolvido e concluído ao longo de dez meses. Por meio desse sistema, investidores estrangeiros, conectados à plataforma eletrônica de negociação Globex, passaram a receber *market data* dos contratos derivativos negociados no GTS e a enviar ordens de negociação para tal sistema.



071/2008-DP

.3.

03/12/2008 – Autorização para Roteamento de Ordens via Empresa Provedora de DMA

Em dezembro de 2008, a BM&FBOVESPA autorizou o roteamento de ordens ao GTS por meio de “empresas provedoras de DMA”. Essas empresas, em geral, conectam-se a investidores internacionais por meio de grandes redes de transmissão de dados, sendo capazes de direcionar importantes fluxos de ordens aos sistemas eletrônicos de negociação aos quais se interligam. A BM&FBOVESPA já assinou contrato com duas importantes empresas provedoras de DMA, que começarão a rotear ordens para o GTS no primeiro trimestre de 2009.

13/12/2008 – Primeira Sessão de Negociação Simulada do Roteamento de Ordens do GTS para o Globex

Também em dezembro, foi realizada a primeira sessão de negociação simulada do roteamento de ordens do GTS para o Globex, da qual participaram oito instituições, dentre as quais corretoras da BM&FBOVESPA e *clearing firms* do CME Group.

Com início previsto para o começo de 2009, o roteamento de ordens da BM&FBOVESPA para o CME Group (GTS → Globex), também parte do acordo comercial estabelecido entre as bolsas, representará, para os investidores brasileiros, um canal de acesso ao maior mercado eletrônico de derivativos do mundo.

2. SEGMENTO BOVESPA – EVOLUÇÃO DO SISTEMA MEGA BOLSA EM 2008

Em 2008, o sistema eletrônico de negociação Mega Bolsa também passou por importante processo de desenvolvimento e consolidação, conforme apresentado a seguir.

05/06/2008 – Migração para a Versão 837 do Mega Bolsa

Em junho de 2008, foi completado o processo de migração do *software* responsável pelo casamento de ofertas (*matching engine*) do Mega Bolsa, que evoluiu da versão 380 para a 837, esta última mais veloz e com maior capacidade de processamento.

05/06/2008 – Ampliação da Capacidade de Processamento para 770 mil Negócios/dia

Também em junho de 2008, foram implantadas mudanças de *hardware* que, em conjunto com a implantação da versão 837 do Mega Bolsa, permitiram o



071/2008-DP

.4.

aumento da capacidade de processamento do sistema, o qual passou de 400 mil para 770 mil negócios/dia.

As mudanças realizadas auxiliaram o sistema a suportar as situações de pico/estresse observadas em setembro e outubro. Destaca-se que, em 08/10/2008, o Mega Bolsa registrou a realização de 414.401 negócios, recorde histórico absoluto.

10/06/2008 – Melhorias nas Conexões Automatizadas

Ainda em junho de 2008, foram implantadas melhorias nas portas automatizadas (portas 300, 310, 400 e 500), tanto em termos de desempenho como de funcionalidade, com destaque para a introdução da possibilidade de alterações de ofertas e aceitação de novos tipos de oferta em operações de leilão.

06/12/2008 – Conclusão da Migração dos Operadores de Mesa das Corretoras para a Nova Estação de Negociação Mega Bolsa

Em dezembro de 2008, a BM&FBOVESPA realizou treinamento para utilização da Estação Mega Bolsa, que é uma “tela de negociação” profissional, de alto desempenho, desenvolvida pela equipe da Bolsa. Mais de 600 operadores de mesa das corretoras participaram dos treinamentos. No primeiro trimestre de 2009, a Estação Mega Bolsa substituirá, definitivamente, os terminais de negociação GLWIN atualmente utilizados nas mesas das corretoras.

Atenciosamente,

Cícero Augusto Vieira Neto
Diretor Presidente em exercício