



29 de agosto de 2012  
024/2012-DI

## COMUNICADO EXTERNO

Participantes dos Mercados da BM&FBOVESPA (BVMF) – Segmento BOVESPA – Corretoras, Vendors e Provedores de Software

**Ref.: Procedimentos Necessários de Testes – Alterações no Formato do Sinal ProxyDiff.**

Tendo em vista o posicionamento recebido de clientes, a BM&FBOVESPA disponibilizará, no ambiente de certificação, o sinal de Market Data no formato MMTP (ProxyDiff), de acordo com as alterações descritas no Comunicado Externo 009-2012-DI, de 04/04/2012:

- Cabeçalho funcional (cap. 2.1 do Manual): alteração do tipo de campo “Grupo de cotação”, de numérico para alfanumérico;
- Mensagens S3 – UpdatingOrderBook e S4: – CancellationsInOrderBook (cap. 2.2.15 e 2.2.16 do Manual): inclusão do campo OrderIdentificationExtended(17) no final das mensagens.

A disponibilização deste Market Data tem por objetivo a execução de testes pelos usuários do sinal utilizando um roteiro desenvolvido apenas para esse propósito. O roteiro deverá ser executado pelos clientes **de 03/09/2012 a 28/09/2012**.

### 1. Características do sinal alterado no ambiente de certificação

As aplicações que utilizam o sinal ProxyDiff devem ser capazes de processar as mensagens S3 e S4 nos dois leiautes, isto é, tanto as mensagens em seu formato atual, quanto em seu novo formato, que traz o campo “OrderIdentificationExtended(17)” no final das mensagens.





Para identificação de cada um dos tipos de mensagens, deve-se examinar o cabeçalho MMTP, o qual informa o tamanho da mensagem RLC, conforme a descrição:

- **Mensagem S3:** se o tamanho da mensagem for 100 posições, ela é proveniente do Mega Bolsa e não possui o campo “OrderIdentificationExtended(17)”. Se o tamanho for 117 posições, ela é proveniente do PUMA Trading System BM&FBOVESPA e possui o ID estendido;
- **Mensagem S4:** se o tamanho da mensagem for 24 posições, esta é proveniente do Mega Bolsa e não possui o ID estendido. Se o tamanho for 41 posições, é proveniente do PUMA Trading System BM&FBOVESPA e possui o campo de ID estendido em 17 posições;
- As **6 posições** existentes atualmente para identificação da ordem ainda serão informadas, mas conterão apenas os 6 dígitos menos significativos da informação quando a mensagem for proveniente do PUMA Trading System BM&FBOVESPA.

As alterações acima são aplicáveis apenas para o Market Data referente aos seguintes instrumentos em ambiente de Certificação:

- Instrumentos livres para negociação, sem adição do campo “OrderIdentificationExtended(17)” no final da mensagem:

Símbolo	Grupo de cotação
TF473	4A
TF483	4Z
TF493	5A
TF503	5Z
TF513	1A
TF523	1Z
TF533	2A
TF543	2Z





- Instrumentos interditados para negociação, mas com injeção de mensagens com o campo “OrderIdentificationExtended(17)”.

Símbolo	Grupo de cotação
TF553	6A
TF563	6Z
TF573	3A
TF583	3Z
TF593	7A

- Instrumentos interditados para negociação, mas com injeção de mensagens com o campo “OrderIdentificationExtended(17)” e que geram colisão no campo OrderId de 6 posições (início da mensagem).

Símbolo	Grupo de cotação
TF603	7Z
TF623	8Z

## 2. Solicitação da certificação

A Central de Atendimento BM&FBOVESPA (CAB) fornecerá os dados de conexão ao sinal (VPN Lan to Lan) a todos os participantes.

Os clientes que não possuem contratada a VPN Lan to Lan para o acesso ao ambiente de certificação deverão solicitá-la à Coordenadoria de Desenvolvimento de Serviços, pelo e-mail [bvmfsolution@bvmf.com.br](mailto:bvmfsolution@bvmf.com.br).

Após ter estabelecido acesso ao ambiente (ou caso já o possua), o vendedor ou o participante deverá preencher e utilizar roteiro específico durante os testes de recebimento do sinal. Esse roteiro está disponível no site [www.bmfbovespa.com.br](http://www.bmfbovespa.com.br), em Serviços, Certificação, Roteiros de Certificação.

Não será necessário o agendamento dos testes junto ao Centro de Testes e Certificação, bastando apenas o envio das evidências da execução descritas no





roteiro para o e-mail [ctc@bvmf.com.br](mailto:ctc@bvmf.com.br), com o assunto: [ProxyDiff] Evidências de execução – <nome do software> – <versão do software>.

Cabe ressaltar que a participação nestes testes será obrigatória para todos os clientes que têm aplicações com o sinal ProxyDiff. São de responsabilidade do cliente a conclusão dos testes e o envio das evidências solicitadas. A BM&FBOVESPA não se responsabilizará pela integridade do sinal de Market Data no formato MMTP para o cliente que não realizar os testes.

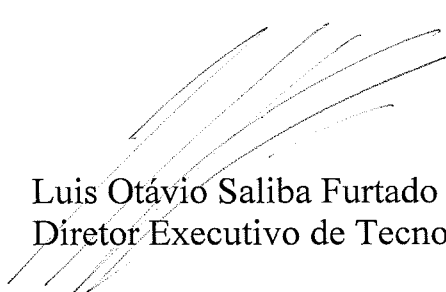
### 3. Informações técnicas adicionais

As alterações do sinal estão detalhadas na versão 5.8 do Manual do Sinal de Informações disponível no site [www.bmfbovespa.com.br](http://www.bmfbovespa.com.br), em Serviços, Serviços de Informação, Sinal de Informações, Como Contratar (Pacotes), Proxydiff.

Lembramos que o Market Data no formato UMDF não será afetado por essas mudanças.

Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos com a CAB, pelo e-mail [cab@bvmf.com.br](mailto:cab@bvmf.com.br) ou pelo telefone (11) 2565-5000, opção 04.

Atenciosamente,

  
Luis Otávio Saliba Furtado  
Diretor Executivo de Tecnologia e Segurança da Informação