



30 de janeiro de 2013  
002/2013-DI

## COMUNICADO EXTERNO

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

**Ref.: Início de Certificação da Interface de Market Data UMDF PUMA 2.0 do PUMA Trading System para o Segmento BOVESPA.**

A partir de **04/02/2013**, estarão liberados os pedidos de certificação para o sinal de market data no formato Unified Market Data Feed 2.0 (UMDF PUMA 2.0). Essa nova versão do sinal está disponível no ambiente New Release desde 05/11/2012, conforme Comunicado Externo 028/2012-DI.

As solicitações de acesso a esse ambiente devem ser feitas por meio de formulário disponível em [www.bmfbovespa.com.br](http://www.bmfbovespa.com.br) (Serviços, Soluções para Negociação, Sessão FIX, Formulários de Certificação, Formulário de Solicitação de Conectividade Difusão de Dados), selecionando no item 3 “Ambiente” a opção “New Release” e encaminhando-o para o e-mail [bvmfsolution@bvmf.com.br](mailto:bvmfsolution@bvmf.com.br).

Caso o participante já possua acesso ao ambiente New Release e a sessões TCP Recovery, poderá agendar a certificação diretamente com o Centro de Testes e Certificação (CTC) por meio do e-mail [ctc@bvmf.com.br](mailto:ctc@bvmf.com.br) ou pelo telefone (11) 2565-5500.

O roteiro de certificação encontra-se disponível em [www.bmfbovespa.com.br](http://www.bmfbovespa.com.br), Serviços, Certificação, Roteiros de Certificação.

### **Unified Market Data Feed (UMDF 2.0)**

Devido às novas funcionalidades do sinal, a certificação para essa versão do UMDF é obrigatória para todas as aplicações que consumirão esse sinal.

Novos produtos/funcionalidades suportados no UMDF 2.0:

- Security Lending Contracts (BTC);
- Fixed Income Products (Bovespa Fix);
- TCP Historical Replay.



Principais alterações de especificação:

- Novas regras de utilização para o TCP Recovery;
- Novos campos na mensagem SecurityList (35=y);
- Novos campos na mensagem SecurityStatus (35=f);
- Envio aglomerado de mensagens no Snapshot;
- Mensagens Market Data Incremental e Snapshot (35=X, W);
- Novos campos na mensagem News (35=B).

Informações detalhadas estão disponíveis na especificação do UMDF PUMA 2.0 ([www.bmfbovespa.com.br/umdf](http://www.bmfbovespa.com.br/umdf)).

O Documento de Impacto ao Cliente (Customer Impact Document) possui a descrição para aplicações de clientes que atualmente utilizam o protocolo UMDF 1.6 – Mega Bolsa ([www.bmfbovespa.com.br/puma](http://www.bmfbovespa.com.br/puma), em Migração do Mega Bolsa, Documentos Técnicos).

As especificações dos canais multicast no ambiente New Release estão disponíveis em [www.bmfbovespa.com.br/puma](http://www.bmfbovespa.com.br/puma), em Market Data, Certificação.

Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos com a Central de Atendimento BM&FBOVESPA, pelo telefone (11) 2565-5000, Opção 4.

Atenciosamente,



Luis Otávio Saliba Furtado

Diretor Executivo de Tecnologia e Segurança da Informação