



23 de novembro de 2023
118/2023-VNC

COMUNICADO EXTERNO

Participantes do Listado B3

Ref.: **Market Data B3 – Segunda release de manutenção do Market Data Binário e atualização de template**

Informamos que, em **26/02/2024**, será implementada a segunda release de manutenção do Market Data Binário, contemplando a **atualização do arquivo de templates**, para os canais **68, 70, 80 e 98**, e as mudanças descritas abaixo.

1. Ajuste do número de casas decimais dos campos “minPriceIncrement” e “tradingReferencePrice” para Indicadores Econômicos

Os Indicadores Econômicos são instrumentos não negociáveis e uma de suas características é a publicação de valores com um número de casas decimais superior ao definido no arquivo de templates do Market Data.

Em função disso, a TAG minPriceIncrement (969) da mensagem SecurityDefinition, está sendo divulgada com valores zerados, e a TAG tradingReferencePrice (1150), da mensagem PriceBand, está sendo divulgada com valores imprecisos, podendo acarretar erros nos cálculos por parte dos participantes que utilizam essa informação. Nesse sentido, o tamanho desses campos será alterado de 64 bits de dados com 4 casas decimais para 64 bits de dados com 8 casas decimais.

2. Remoção de campos

Os campos indexPct (6919) e indexTheoreticalQty (37021) serão removidos da mensagem SecurityDefinition para redução do tamanho das mensagens.

Destacamos que a atualização para o novo arquivo de templates será **obrigatória**, com desativação da publicação das versões anteriores das mensagens conforme o plano de tranches.

Contudo, durante o processo de migração os participantes que consomem dados do Market Data Binário deverão estar aptos a tratar ambas as versões, conforme definido no plano de compatibilidade na evolução do arquivo de templates, descrito na seção 6.3.1 do documento Messaging Specification Guidelines, disponível em <https://www.b3.com.br>, Soluções, Plataformas, Puma Trading System, Para desenvolvedores e vendedores, Market Data Binário, UMDf Binário.

A versão 1.7.0 do arquivo de templates estará disponível para validação em ambiente de certificação a partir de **15/01/2024**.

Cabe ressaltar que, apesar de a B3 recomendar a realização de testes dos sistemas em ambiente não produtivo, não é mandatório que os sistemas atualmente certificados passem por novo processo de certificação.

Destacamos que as mudanças citadas nesse Comunicado Externo poderão ser validadas durante a sessão negociação simulada programada para **24/02/2024**.

Essa release de manutenção corrige todos os problemas conhecidos do Market Data Binário, divulgados em <https://clientes.b3.com.br>, Roadmap, digitando Market Data Binário no campo Filtro Avançado, Material de apoio, Todos os Materiais de Apoio, Binary Market Data – Known Issues v1.0.

As versões atualizadas dos documentos UMDf – Message Reference v1.7.0, Binary UMDf – Messaging Specification Guidelines v1.7.0 e b3-market-data-messages v1.7.0 estarão disponíveis para consulta a partir de **27/11/2023**, em <https://www.b3.com.br>, Soluções, Plataformas, Puma Trading System, Para desenvolvedores e vendedores, Market Data Binário, UMDf Binário.

Por fim, salientamos que o cronograma de atualização do Market Data Binário está definido conforme a tabela a seguir.

Cronograma de atualização

Onda	Canais	Data
1	68, 70, 80 e 98	26/02/2024
2	74, 76, 82, 86, 92 e 94	04/03/2024
3	72, 78, 84, 88 e 90	11/03/2024

Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos com o Atendimento B3, Negociação, pelo telefone (11) 2565-5021 ou pelo e-mail suporteanegociacao@b3.com.br

Mario Palhares

Vice-Presidente de Operações – Negociação Eletrônica e CCP