

Market Data B3 – Atualização de especificações técnicas e arquivos de templates para novos modelos de opções.

Destinado aos participantes do segmento: Listado.

Resumo: Estão disponíveis as novas versões das especificações técnicas referentes a UMDF Binário, UMDF FIX/FAST e Conflated.

Informamos que estão disponíveis as novas versões das especificações técnicas do Market Data B3: UMDF Binário, UMDF FIX/FAST e Conflated.

Esta ação faz parte do processo de aprimoramento contínuo dos sistemas de negociação e visa auxiliar o planejamento dos participantes de mercado para o lançamento de produtos e funcionalidades.

Ressaltamos que os produtos e as funcionalidades em referência permanecem sujeitos à aprovação dos órgãos reguladores.

A seguir, são descritas as principais atualizações nas especificações do UMDF Binário, UMDF FIX/FAST e Conflated.

1. Atualizações na especificação do UMDF Binário

As publicações do UMDF Binário passarão a ser feitas com base no novo “Schema version” 16 em ambiente de produção. A atualização para a nova versão do arquivo de templates não será obrigatória, pois é retrocompatível com a versão anterior, mas será obrigatória para o uso das novas funcionalidades.

Esta atualização tem como destaque:

- inclusão do Enum optPayoutType (tag 1482) ao final da mensagem SecurityDefinition, para indicar opção binária/vanilla (1 - Vanilla (Default), 3 - Binary);
- novo domínio adicionado ao campo securitySubType (tag 762): 160 - Crypto Asset;
- ajuste da descrição da tag 200-MaturityMonthYear para inclusão do dia;
- o campo mDEntryPositionNo foi substituído por um preenchimento de 4 bytes em todas as mensagens (foi descontinuado na versão 15);
- o campo mDEntryPrevSize (tag 37780) foi adicionado à mensagem Order_MBO. Presente apenas no mDUpdateAction=CHANGE, representa a quantidade anterior da Ordem antes da modificação, facilitando o gerenciamento de book por nível de preço.

Os documentos de especificação técnica Binary UMDF – Message Reference v2.2.0, Binary UMDF – Messaging Specification Guidelines v2.2.0 e o novo arquivo de templates (b3-market-data-messages-2.2.0) poderão ser consultados em [UMDF Binário | B3](#).

2. Atualizações na especificação do UMDF FIX/FAST e Conflated

As publicações do UMDF FIX/FAST e Conflated passarão a ser feitas com base em um novo arquivo de templates. A atualização para a nova versão do arquivo de templates será obrigatória e terá as seguintes alterações:

- inclusão de nova tag 1482-OptPayoutType na mensagem de SecurityList (35=y) para indicar opção binária/vanilla (1 - Vanilla (Default), 3 - Binary);
- inclusão de novo domínio na tag 762-SecuritySubType, válido pra Derivativos: 160 - Cripto Asset; e
- ajuste da descrição da tag 200-MaturityMonthYear para inclusão do dia.

As especificações técnicas do UMDF FIX/FAST, Conflated e o novo arquivo de templates poderão ser consultados em [FIX/FAST UMDF | B3](#) e [FIX/FAST UMDF Conflated | B3](#).

3. Cronograma de atualização

As datas de disponibilização nos ambientes de certificação e das etapas de entrada em produção estão disponíveis em [Próximas entregas para o mercado | Negociação](#).

Para mais informações entre em contato com as nossas centrais de atendimento.

Central – Atendimento a Operações

+55 (11) 2565-5022

negociacao@b3.com.br

Central – Suporte à Negociação

+55 (11) 2565-5021

suporteanegociacao@b3.com.br

B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão