



1 de dezembro de 2020
155/2020-VOP

COMUNICADO EXTERNO

Participantes dos Mercados da B3 – Segmento BM&FBOVESPA

Ref.: **EntryPoint – Interface de Envio de Ordens: Atualização das Especificações Técnicas da Funcionalidade de Prevenção de Operações de Mesmo Comitente e Orientações para Utilização da Mensagem de Heartbeat**

Informamos que as especificações técnicas da interface EntryPoint foram atualizadas para contemplar as alterações da funcionalidade de prevenção de operações de mesmo comitente (self trade prevention) e orientações para utilização da mensagem de heartbeat, conforme a seguir.

1. Prevenção de operações de mesmo comitente (self trade prevention)

Atualmente, o self trade prevention (STP) cancela imediatamente a oferta agressora em caso de cruzamento no livro central de ofertas. Com a nova funcionalidade, será possível escolher qual oferta será cancelada, entre a agressora, a agredida ou ambas.

1.1. Nova tag

Será disponibilizada nova tag, denominada SelfTradePreventionInstruction (35539), nas mensagens NewOrderSingle (35=D), ExecutionReport (35=8) e OrderCancelReplaceRequest (35=G), conforme segue.

- **1 (Cancel Aggressor Order)** – cancela a oferta agressora.
- **2 (Cancel Resting Order)** – cancela a oferta agredida.
- **3 (Cancel Both Orders)** – cancela ambas as ofertas.

1.2. Novos domínios

Para identificar o motivo do cancelamento da oferta, serão disponibilizados novos domínios para a tag ExecRestatementReason (378), já existente na mensagem ExecutionReport (35=8), conforme a seguir.

- **103 (Cancel Aggressor due to Self-Match Prevention)** – indica o cancelamento da oferta agressora.
- **107 (Cancel Resting due to Self-Match Prevention)** – indica o cancelamento da oferta agredida.

A data de implementação da alteração na funcionalidade self trade prevention nos ambientes de produção e de certificação será divulgada oportunamente.

2. Orientações para utilização da mensagem de heartbeat (35=0)

O heartbeat (35=0) monitora o status da comunicação para manter a sessão FIX ativa por meio do envio da mensagem em um intervalo definido; a B3 recomenda um intervalo de 30 segundos.

Seu uso deve ser restrito para esse fim, o que significa que essa mensagem não deve ser utilizada para otimização de desempenho de algoritmos de negociação.

Nesse sentido, ressaltamos que a B3 controla e monitora a utilização de todas as mensagens enviadas para o ambiente de negociação e, em caso de utilização inadequada, a B3 pode tomar as medidas previstas em seu regulamento de negociação e manual de procedimentos operacionais de negociação.

As especificações técnicas do EntryPoint podem ser acessadas em www.b3.com.br, Soluções, Plataformas, PUMA Trading System, Desenvolvedores e vendedores, EntryPoint – Entrada de ofertas.

Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos com a Superintendência de Suporte à Negociação, pelo telefone (11) 2565-5021, ou pelo e-mail suportenegociacao@b3.com.br.

Cícero Augusto Vieira Neto
Vice-Presidente de Operações, Clearing e Depositária