



26 de outubro de 2021

131/2021-PRE

## OFÍCIO CIRCULAR

Participantes do Listado B3

Ref.: **Novo Serviço de Drop Copy B3**

Informamos que, visando o aprimoramento contínuo da plataforma de negociação eletrônica e a diversificação de serviços existentes, a partir de **06/12/2021**, estará disponível para contratação o novo Serviço de Drop Copy B3, que permite o processamento de altos volumes de mensagens, com baixa latência na entrega para os clientes. Assim, passarão a valer as implementações descritas a seguir.

### **1. Melhoria na gestão e configuração de sessões e regras**

O novo Serviço de Drop Copy melhora a experiência do cliente, que passa a receber, no momento da entrega, um conjunto de sessões FIX que poderá ser usado para recebimento integral ou parcial de seu fluxo de mensagens de execução (Execution Report) de novas ordens, negócios, alterações e cancelamentos.

Adicionalmente, devido à tecnologia utilizada para desenvolvimento do serviço, foi possível diminuir o parque de gateways drop copy em ambiente de produção, o que permitirá a redução da quantidade de sessões FIX, facilitando, dessa forma, o gerenciamento dessas sessões e de suas respectivas regras.

## 2. Nova arquitetura

Conforme apresentado em workshops técnicos transmitidos pela TV B3 ([www.tvb3.com.br](http://www.tvb3.com.br), Eventos Anteriores, Workshop | Line Clearing e o novo Drop Copy, as próximas atualizações no PUMA Trading System da B3), o novo Serviço de Drop Copy B3 possui afinidade por núcleo de negociação, viabilizando, assim, melhor distribuição e balanceamento do fluxo ao permitir o recebimento de mensagens de execução (Execution Report) apenas dos núcleos predefinidos para cada gateway, conforme segue.

Instância	Mercado	Núcleo de Negociação*
DCPDRV01	Derivativos	66 e 72
DCPDRV02	Derivativos	68, 70, 74, 76, e 78
DCPEQT01	Ações	96 e 88
DCPEQT02	Ações	84
DCPEQT03	Ações	86
DCPEQT04	Ações	80, 82 e 98
DCPEQT05	Ações	90, 92 e 94
DCPSIDRV01	Sinacor Derivativos	66, 68, 70, 72, 74, 76 e 78
DCPSIEQT01	Sinacor Ações	80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94 e 96

\*IDs dos núcleos de negociação/matching engines, divulgados na tag 1300-MarketSegmentID da mensagem FIX SecurityList (35=y) do Market Data B3 (plataformas UMDf e UMDf PUMA Conflated).

## 3. Novo modelo de alta disponibilidade de serviço

Os novos gateways drop copy terão duas instâncias: uma principal e uma de alta disponibilidade, porém as conexões serão aceitas apenas no nó principal. Em caso de falha do nó primário, a B3 não realizará a virada automática das sessões para a instância de alta disponibilidade, como ocorre atualmente.

Nesse cenário, os clientes deverão efetuar os devidos ajustes em suas aplicações para enviar mensagens de logon (35=A) para ambas as instâncias, em intervalos de, no mínimo, 3 segundos, até estabelecer a conexão.

#### **4. Desativação do ambiente legado**

Destacamos que a desativação da atual estrutura de drop copy (que passará a ser denominada "gateways drop copy legados") e os detalhes referentes à contratação de sessões FIX para utilização do novo serviço e às datas-limite para aceite de solicitações de criação ou alteração de regras em sessões do ambiente legado serão divulgadas, oportunamente, por meio de Ofício Circular.

#### **5. Certificação e produção paralela**

Em 20/09/2021, a B3 disponibilizou um kit de sessões do Serviço de Drop Copy para cada mercado – ações e derivativos, em ambiente de certificação. Os participantes que desejarem validar o serviço deverão solicitar os dados de conectividade e agendar o teste com a Superintendência de Suporte à Negociação, pelo e-mail [tradingcertification@b3.com.br](mailto:tradingcertification@b3.com.br).

A partir de **08/11/2021**, os participantes de mercado poderão conectar e receber mensagens de execução (Execution Report) por meio dos novos gateways drop copy em ambiente de produção paralela. Será disponibilizado para cada participante um kit de sessões, distribuídas nos gateways, conforme mapeamento apresentado na tabela do item 3 deste Ofício Circular.

Os dados de conectividade das novas sessões estão disponíveis e deverão ser solicitados à Diretoria de Negociação Eletrônica, pelo e-mail [suporteanegociacao@b3.com.br](mailto:suporteanegociacao@b3.com.br).



131/2021-PRE

O acesso poderá ser validado durante a sessão de negociação simulada de **06/11/2021**, data em que será iniciado o período de estabilização dos sistemas responsáveis pelo novo serviço.

## **6. Contratação do Serviço de Drop Copy**

A contratação de sessões nos novos gateways drop copy em ambiente de produção deverá ser realizada em [www.bvmfnet.com.br](http://www.bvmfnet.com.br), BM&FBOVESPA, Portal de Serviços B3, após o término do período de estabilização.

Adicionalmente, as informações referentes às cobranças do novo serviço e às taxas de manutenção relativas às sessões drop copy no ambiente legado serão divulgadas na nova Política Comercial, a ser divulgada por meio de Ofício Circular.

As especificações técnicas do Serviço de Drop Copy podem ser consultadas em [www.b3.com.br](http://www.b3.com.br), Soluções, Plataformas, Puma Trading System, Desenvolvedores e vendedores, EntryPoint – Entrada de ofertas, Drop Copy.

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

Gilson Finkelsztain  
Presidente

Mario Palhares  
Vice-Presidente de Operações –  
Negociação Eletrônica e CCP