



9 de novembro de 2023
109/2023-VNC

COMUNICADO EXTERNO

Participantes do Listado B3

Ref.: **Sessão de Negociação Simulada – PUMA Trading System**

Informamos que, conforme divulgado no Comunicado Externo 059/2023-VNC de 22/06/2023, em **11/11/2023** (sábado), será realizada sessão de negociação simulada para validar a atualização de componentes do PUMA Trading System.

A participação de corretoras, vendedores e provedores independentes de software que atuam no Listado B3 **será obrigatória**.

Todas as ofertas e todos os negócios efetuados serão processados e difundidos por meio das plataformas de Market Data (UMDF FIX/FAST e UMDF Binário).

Os participantes acessarão o ambiente por meio das sessões de conectividade ou das telas de negociação que utilizam atualmente (ePUMA ou solução própria).

Reforçamos que, **a partir de janeiro de 2024**, os escopos informados por Comunicado Externo serão apresentados somente no site Clientes B3.

1. Validações em destaque para essa sessão de negociação simulada

▪ Gateway Binário

Primeira onda de implementação do Gateway Binário (Binary EntryPoint) em ambiente de produção, contemplando os núcleos de negociação **DRV01**

(MarketSegmentID 68) e **DRV05 (MarketSegmentID 76)**, conforme Ofício Circular 175/2023-PRE, de 31/10/2023.

Todos os gateways de negociação binários estarão disponíveis para validação durante a sessão de negociação simulada, exceto para os instrumentos mapeados nos núcleos de negociação EQT02 (MarketSegmentID 82) e EQT05 (MarketSegmentID 88).

Após a sessão de negociação simulada, a produção paralela dos gateways binários para o mercado de derivativos será encerrada, e somente será permitida a validação dos gateways binários referentes ao mercado de ações, por meio do envio de ofertas para os instrumentos de testes listados como “Bovespa”, na coluna “Segmento”, conforme divulgado no Comunicado Externo 062/2023-VNC de 29/06/2023.

É imprescindível a validação do recebimento de Execution Report das ofertas enviadas pelo Gateway Binário, assim como o cancelamento dessas ofertas pela Sessão Supervisora e Firmsoft.

Destacamos que, conforme publicado no Comunicado Externo 094/2023-VNC, de 03/10/2023, já é possível solicitar a configuração de regras de Drop Copy para as sessões de Order Entry Binário.

Detalhes técnicos sobre o projeto podem ser consultados em https://clientes.b3.com.br/pt_br/, Roadmap, digitando Gateway Binário no campo Filtro Avançado.

▪ **Market Data Binário**

Será implementada a terceira onda da release de manutenção no Market Data Binário, conforme Comunicado Externo 100/2023-VNC de 24/10/2023.

Essa atualização, que faz parte do contínuo empenho em aprimorar os sistemas de negociação, tem como objetivo implementar correções de alguns dos problemas conhecidos e disponíveis para consulta 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.

▪ **Negociação de grandes lotes**

As soluções de blocos Midpoint, Request For Quote (RFQ) e Book of Block Trade (BBT) estarão disponíveis para teste conforme quadro abaixo.

Engine	Canal	Grupo BBT	Instrumento BBT	Grupo RFQ	Instrumento RFQ	Grupo Midpoint	Instrumento Midpoint
EQT01	MBO51	10W	GGBR4Q	10C	GGBR4R	10Q	GGBR4M
EQT08	MD071	8W	AMZO34Q	8C	AMZO34R	0E	AMZO34M

Informações e características técnicas do projeto de negociação de grandes lotes podem ser consultadas em <https://clientes.b3.com.br/>, Roadmap, Soluções de blocos B3.

▪ Opções com Vencimentos Semanais sobre Ações, ETFs e Units

As séries de opções semanais estarão disponíveis para teste conforme quadro abaixo.

Engine	Canal	Grupo	Instrumento
EQT07	MBO70	6N	NTCOL140W1
EQT07	MD070	6N	NTCOX140W1
EQT07	MBO70	6H	NTCOL140W2
EQT07	MD070	6H	NTCOX140W2
EQT07	MD070	6H	NTCOL140W4
EQT07	MD070	6H	NTCOX140W4
EQT07	MD070	6H	NTCOL140W5
EQT07	MD070	6H	NTCOX140W5

Informações e características técnicas do projeto de opções semanais podem ser consultadas em <https://clientes.b3.com.br/>, Roadmap, Opções semanais de ações.

Horários da sessão de negociação simulada

Horário inicial	Horário final	Fase
10h	11h	Confirmação de presença e teste de conectividade
11h	11h05	Pré-abertura
11h05	11h55	Negociação – roteiro obrigatório
11h55	12h30	Negociação livre

2. Escopo da sessão de negociação simulada

- Teste de conectividade e envio de ofertas por meio de todas as soluções de negociação utilizadas diariamente em produção pelos participantes.
- Recepção de dados do mercado do Market Data FIX e binário.

109/2023-VNC

- Negociação (envio de ordens e fechamento de negócios), conforme roteiro obrigatório.
- Negociação simulada livre (envio de ordens e fechamento de negócios).
- Cancelamento de ofertas via sessão supervisora.
- Validação dos limites de negociação (LiNe 5.0), levando-se em consideração os limites vigentes ao fim da sessão de negociação do dia **10/11/2023** (sexta-feira).
- Recepção de mensagens de execução geradas pelos sistemas de negociação.
- Recepção de drop copy das mensagens de registro, modificação e cancelamento de ordens, bem como dos relatórios de execução.
- Utilização de software de cancelamento de ofertas Firmsoft.
- Recepção de notícias da negociação eletrônica.
- Interação com a B3 para que atue como contraparte ou facilite a execução do cenário de simulação específico desejado pelo participante.
- Interação regular com a Superintendência de Suporte à Negociação pelos telefones (11) 2565-5021/5022 e e-mails suporteanegociacao@b3.com.br ou negociacao@b3.com.br

O escopo da sessão de negociação simulada **não** abrangerá:

- utilização dos sistemas de pós-negociação, processamento da liquidação e dos sistemas de risco e de margem de garantia das câmaras de compensação e liquidação;

- produção e fornecimento de relatórios e arquivos da sessão de negociação simulada; e
- ofertas com validade ingressadas até o dia **10/11/2023** (sexta-feira).

3. Interfaces a serem testadas na sessão de negociação simulada

- Interfaces de entrada de ordens e de cancelamento de ofertas certificadas para:
 - Protocolo EntryPoint; e
 - Sessão Supervisora.
- Interfaces de difusão de Market Data certificadas para:
 - Protocolo UMDF PUMA Conflated; e
 - Protocolo PUMA UMDF 2.0; e
 - Protocolo SBE (binário).
- Telas de negociação:
 - ePUMA; e
 - soluções próprias desenvolvidas por provedores independentes de tecnologia ou pelos participantes.

4. Teste matinal do sistema eletrônico de negociação

É **imprescindível** a participação de todas as corretoras no teste matinal, a ser executado no dia **13/11/2023** (segunda-feira), **das 7h às 7h45** para o **mercado de derivativos**; e **das 7h às 8h** para o **mercado de ações**, nos ambientes de produção.

Outras informações

As atividades que serão executadas durante o teste encontram-se no roteiro obrigatório. O Market Data dos instrumentos será enviado no decorrer da simulação.

109/2023-VNC

A participação na sessão de negociação simulada deverá ser confirmada até as **12h do dia 10/11/2023** (sexta-feira), **exclusivamente** via e-mail suporteanegociacao@b3.com.br, com o assunto "Sessão de negociação simulada", contendo a identificação da instituição, a lista de nomes das pessoas que participarão e os respectivos telefones, bem como os e-mails para contato.

Mediante essa confirmação, o participante receberá o roteiro de testes, devendo preenchê-lo e enviá-lo para o e-mail mencionado acima.

Os participantes da sessão de negociação simulada deverão realizar os ajustes em seus sistemas internos, de modo que os resultados da simulação sejam devidamente segregados das sessões reais de negociação.

Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos com a Diretoria de Negociação Eletrônica, pelos telefones (11) 2565-5021/5022.

Mario Palhares

Vice-Presidente de Operações – Negociação Eletrônica e CCP