

27 de abril de 2023  
033/2023-VNC

## COMUNICADO EXTERNO

Participantes do Listado B3

Ref.: **Sessão de negociação simulada – PUMA Trading System**

Informamos que, no dia **06/05/2023** (sábado), será realizada sessão de negociação simulada para validar alterações a serem implementadas, dentre as quais se destaca a atualização de componentes do PUMA Trading System. Essa ação estava prevista no Comunicado Externo 027/2023-VNC de 06/04/2023.

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 da plataforma de Market Data.

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

### **1. Validação em destaque para essa sessão de negociação simulada**

- **Validação da produção paralela do Market Data binário – Feed A, Feed B e Feed C**

033/2023-VNC

Durante a sessão simulada de negociação, a plataforma Binary UMDF (Market Data binário) estará disponível para validação em ambiente de produção paralela (Comunicado Externo 026/2023-VNC de 06/04/2023).

A produção paralela contemplará todos os canais do Market Data. Os detalhes técnicos sobre o projeto podem ser encontrados em [https://clientes.b3.com.br/pt\\_br/](https://clientes.b3.com.br/pt_br/), Roadmap, digitando « Market Data Binário » no campo « Filtro Avançado.

#### ▪ **Negociação de grandes lotes**

Durante a sessão de negociação simulada, as soluções de blocos Midpoint, Request For Quote (RFQ) e Book of Block Trade (BBT) estarão disponíveis para teste. Esse procedimento visa a antecipar o planejamento dos participantes de mercado para o lançamento de produtos e funcionalidades para negociação de grandes lotes.

Engine	Canal	Grupo BBT	Instrumento BBT	Grupo RFQ	Instrumento RFQ	Grupo MidPoint	Instrumento MidPoint
EQT01	MBO51	1W	GGBR4Q	1C	GGBR4R	1Q	GGBR4M

Informações e características técnicas do projeto de grandes blocos podem ser consultadas em <https://clientes.b3.com.br/>, Roadmap, sobre, <soluções-de-blocos-b3>.

#### ▪ **LiNe Afinidade – Lançamento**

A plataforma de negociação será validada com o LiNe 5.0 – Afinidade por Núcleo de Negociação. Essa ação dá continuidade à evolução dos sistemas de risco de negociação e preza a eficiência de infraestrutura.

Os gateways de negociação deixarão de fazer o roteamento das ofertas para os núcleos de negociação mencionados a seguir. Desse modo, as centrais de risco do LiNe Afinidade, assim que implementado, passarão a rotear as ofertas para os núcleos de negociação, trazendo menor processamento para o gateway, mais simplicidade e ganho de capacidade

Derivativos	Equities
DRV01 (MarketsegmentID 68)	EQT01 (MarketsegmentID 80)
DRV02 (MarketsegmentID 70)	EQT02 (MarketsegmentID 82)
DRV03 (MarketsegmentID 72)	EQT03 (MarketsegmentID 84)
DRV05 (MarketsegmentID 76),	EQT05 (MarketsegmentID 88)
DRV06 (MarketsegmentID 78),	EQT06 (MarketsegmentID 90)
	EQT07 (MarketsegmentID 92)
	EQT08 (MarketsegmentID 94)
	EQT09 (MarketsegmentID 98)

Os produtos mencionados no quadro acima estarão no modo afinidade durante a sessão de negociação simulada. Na segunda-feira, dia 08/05/2023, **entretanto**, apenas DRV01 (MarketsegmentID 68) e EQT09 (MarketsegmentID 98) estarão no modo afinidade.

Os mercados DRV04 (MarketsegmentID 74) e EQT04 (MarketsegmentID 86) **não** estarão no modo afinidade no decorrer da sessão de negociação simulada. Esses dois mercados não terão nenhum tipo de mudança para a sessão de negociação.

O cronograma de atualização pode ser consultado no site Clientes B3, disponível em <https://clientes.b3.com.br/>, Roadmap, LiNe 5.0 – Afinidade por núcleo de negociação.

- **Entrada de oferta – Novo campo para oferta direta**

Durante a sessão de negociação simulada, como parte da preparação para o lançamento de funcionalidades e conforme Comunicado Externo 166/2022-VNC, nova tag opcional (2523), CrossedIndicator, estará disponível na oferta direta (35=s), e seus Execution report (35=8), nos respectivos domínios:

Domínio	Funcionalidade
1	Structured Transaction
2	Operational Error
3	TWAP/VWAP

A disponibilização do campo CrossedIndicator na ePUMA e da nova tag numérica (35561) MinCrossQty no Market Data, responsável por informar a quantidade mínima de contratos para ingresso de oferta direta dos ativos derivativos disponível para negociação, **não** será escopo dessa sessão simulada de negociação.

## 2. 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

### 3. Escopo da sessão de negociação simulada

O escopo da sessão de negociação simulada abrangerá:

- 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 (Market Data).
- 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 **05/05/2023** (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](mailto:suporteanegociacao@b3.com.br) ou [negociacao@b3.com.br](mailto: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 **05/05/2023** (sexta-feira).

#### **4. 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.
- Telas de negociação:
  - ePUMA; e
  - soluções próprias desenvolvidas por provedores independentes de tecnologia ou pelos participantes.

#### **5. Teste matinal do sistema eletrônico de negociação**

É **imprescindível** a participação de todas as corretoras no teste matinal, a ser executado no dia **08/05/2023** (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.

A participação na sessão de negociação simulada deverá ser confirmada até as **12h do dia 04/05/2023** (quinta-feira), **exclusivamente** via e-mail [suporteanegociacao@b3.com.br](mailto: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