



02 de setembro de 2011  
016/2011-DO

## COMUNICADO EXTERNO

Participantes dos Mercados da BM&FBOVESPA (BVMF) – Segmento BM&F

**Ref.: Nova Plataforma de Negociação Desenvolvida pela BM&FBOVESPA e o CME Group – Implantação da 1ª Etapa (Derivativos/GTS) e 5ª Sessão de Negociação Simulada em 10/09/11.**

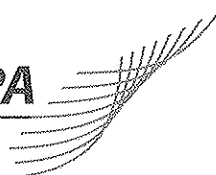
Como é de conhecimento do mercado, em 29/08/2011 foi realizado o lançamento da nova plataforma de negociação Puma Trading System (Puma), que será implementada de acordo com as seguintes etapas:

- 1ª Etapa: Substituição do GTS (câmbio pronto e derivativos);
- 2ª Etapa: Substituição do Mega Bolsa (ações e derivativos de ações);
- 3ª Etapa: Substituição do Bovespa Fix (títulos privados de renda fixa) e do Sisbex (títulos públicos).

A fim de possibilitar a implementação gradual da nova plataforma, nos termos do Ofício Circular 041/2011-DP, de 23/08/2011, a 1ª Etapa, que prevê a substituição do sistema GTS pelo Puma, foi estruturada em quatro estágios:

<b>1ª Migração</b>	Contratos de câmbio pronto.
<b>2ª Migração</b>	Contratos derivativos agropecuários.
<b>3ª Migração</b>	Contratos derivativos financeiros (taxas de juro, taxas de câmbio, índices de inflação, ouro etc.), exceto derivativos baseados em índices de ações.
<b>4ª Migração</b>	Contratos derivativos baseados em índices de ações.

Com o lançamento do Puma, o 1º estágio de migração da 1ª Etapa foi concluído com sucesso, ou seja, as ofertas enviadas à Bolsa para os contratos de câmbio pronto passaram a ser processadas exclusivamente pela nova plataforma.



016/2011-DO

.2.

Durante a fase de testes integrados com o mercado, iniciada em junho de 2011, a Bolsa tem promovido sessões de negociação simulada com a participação de todo o mercado, antes da implantação definitiva da plataforma em ambiente de produção. Até o momento, foram realizadas quatro sessões de negociação simulada, em 25/06/2011, 30/07/2011, 20/08/2011 e 27/08/2011, abrangendo os mercados de câmbio pronto e derivativos.

### **1. Testes integrados da 1ª Etapa – 5ª sessão de negociação simulada**

Será realizada em **10/09/2011** (sábado) a 5ª sessão de negociação simulada, abrangendo o mercado de derivativos. A participação das corretoras, de vendedores e provedores independentes de software será **obrigatória**, sendo extremamente importante a participação dos operadores de mesa.

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

#### **1.1 Divisão dos produtos entre a nova plataforma e o GTS**

Durante a sessão de negociação simulada, os contratos de derivativos serão processados exclusivamente pela nova plataforma.

A sessão simulada ocorrerá em ambiente definitivo de produção e todas as ordens e negócios realizados serão processados e difundidos aos vendedores via os protocolos de difusão atuais BELL FIX e UMDF-GTS e via o novo protocolo UMDF-Puma.

O ambiente de negociação poderá ser acessado por meio do protocolo BELL FIX (via sessões de conectividade FIX e telas de negociação utilizadas atualmente) ou do novo protocolo EntryPoint.

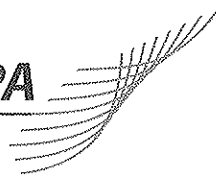
#### **1.2 Escopo da sessão de negociação simulada**

##### Mercado de derivativos

O escopo da sessão de negociação simulada abrangerá:

- Assinatura e recepção de dados de mercado (*market data*);
- Negociação (envio de ordens e fechamento de negócios), conforme roteiro obrigatório;
- Negociação simulada livre (envio de ordens e fechamento de negócios);





- Recepção de mensagens de execução geradas pelos sistemas de negociação;
- Recepção de *drop copy* das mensagens de registro, modificação e cancelamento de ordens, e dos relatórios de execução:
  - Para ofertas enviadas via protocolo BELL FIX: recepção de *drop copy* disponível via gateway *drop copy* BELL FIX (atual);
  - Para ofertas enviadas via protocolo EntryPoint e BELL FIX: recepção de *drop copy* disponível via gateway *drop copy* EntryPoint.
- Utilização da ferramenta de cancelamento de ofertas e-GTSX;
- Recepção de notícias da negociação eletrônica;
- Interação com a BM&FBOVESPA, para que atue como contraparte ou facilite a execução do cenário de simulação específico desejado pelo participante; e
- Interação regular com a Gerência de Suporte à Negociação (GSN), por telefone (11) 2565-5333 e e-mails [centrodecontrole@bvmf.com.br](mailto:centrodecontrole@bvmf.com.br) ou [controlcenter@bvmf.com.br](mailto:controlcenter@bvmf.com.br), e com a mesa de operações de derivativos, pelo telefone (11) 2565-4680.

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

- Recepção de arquivo XML contendo os negócios realizados;
- Utilização dos sistemas de pós-negociação, processamento da liquidação e dos sistemas de risco e de margem de garantia das clearings;
- Utilização do sistema Sinacor;
- Apuração e difusão de preços de ajuste e cotações; e
- Produção e fornecimento de relatórios e arquivos da sessão de negociação simulada.

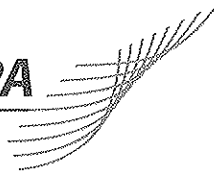
### **1.3 Interfaces a serem testadas na sessão de negociação simulada**

#### Mercado de derivativos

Poderão ser testadas as seguintes interfaces:

- Interfaces de entrada de ordens certificadas para:
  - Protocolo BELL FIX (FIX 4.4): GLWin e GTSCClient (soluções de tela de negociação fornecidos pela Bolsa para uso exclusivo nas mesas de operações das corretoras) e soluções de tela de negociação fornecidas por provedores independentes de tecnologia ou desenvolvidas pelos participantes; e





016/2011-DO

.4.

- Protocolo EntryPoint (FIX 4.4): soluções de tela de negociação fornecidas por provedores independentes de tecnologia ou desenvolvidas pelos participantes.
- Interfaces de difusão de *market data* certificadas para:
  - Protocolo BELL FIX (FIX 4.4) (incluídas as soluções de tela de negociação GLWin e GTSCClient);
  - Protocolo UMDF-GTS (FIX 5.0 FAST); e
  - Protocolo UMDF-Puma (FIX 5.0 FAST).

Será obrigatório o teste das soluções de tela de negociação utilizadas pelas mesas de operações das corretoras, sejam estas fornecidas pela Bolsa (GLWin e GTSCClient), por provedores independentes de tecnologia ou desenvolvidas pelos participantes.

Para solicitar uma sessão de entrada de ofertas ou gateway *drop copy* via protocolo EntryPoint, deve-se contatar a Gerência de Desenvolvimento e Serviços (GDS), pelo e-mail [bvmfmarketdata@bvmf.com.br](mailto:bvmfmarketdata@bvmf.com.br) ou pelo telefone (11) 2565-7105.

Os endereços *multicast* da difusão nos formatos UMDF-GTS e UMDF-Puma são diferentes e estão disponíveis no site de difusão de dados de mercado da Bolsa (<http://www.bmfbovespa.com.br/marketdata>).

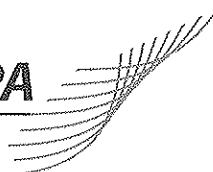
Os novos modelos de mensagem para teste do protocolo de difusão de *market data* UMDF-Puma, válidos exclusivamente para a sessão de negociação simulada, estão disponíveis em <ftp://ftp.bmf.com.br/FIXFAST/templates/Production/templates-UMDF-NTP.xml>.

#### **1.4 Atividades a serem desenvolvidas na sessão de negociação simulada**

A grade de horários das fases da sessão de negociação simulada e o roteiro das atividades a serem executadas durante o teste do mercado (derivativos) estão disponíveis nos Anexos deste Comunicado e em [www.bmfbovespa.com.br/novaplataforma](http://www.bmfbovespa.com.br/novaplataforma).

#### **1.5 Teste matinal do sistema eletrônico de negociação**

Como a sessão simulada será realizada em ambiente de produção, é **imprescindível** a participação de todas as corretoras no teste matinal do mercado de derivativos, a ser executado em **12/09/2011** (segunda-feira), a partir das 7h.



016/2011-DO

.5.

**1.6 Outras informações**

A participação na sessão de negociação simulada deverá ser confirmada até as 18h de **08/09/2011**, via e-mail para [centrodecontrole@bvmf.com.br](mailto:centrodecontrole@bvmf.com.br) ou [controlcenter@bvmf.com.br](mailto:controlcenter@bvmf.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 e e-mails para contato.

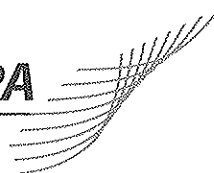
O participante deverá enviar o roteiro de teste com a sinalização das execuções das atividades até 13/09/2011 via e-mail para [Controle\\_de\\_Operacoes\\_Derivativos@bvmf.com.br](mailto:Controle_de_Operacoes_Derivativos@bvmf.com.br) ou via fax número (11) 2565-5649.

Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos com a Diretoria de Operações, pelo telefone (11) 2565-4106/4680/5333, ou com Diretoria de Desenvolvimento de Sistemas de Negociação, pelo telefone (11) 2565-4524.

Atenciosamente,

Cicero Augusto Vieira Neto

Diretor Executivo de Operações, Clearing e Depositária

**Anexo ao Comunicado Externo 016/2011-DO****ROTEIRO PARA SESSÃO DE NEGOCIAÇÃO SIMULADA – MERCADO DE DERIVATIVOS – SEGMENTO BM&F**

Este documento descreve os cenários de teste a serem utilizados pelas instituições participantes da sessão de negociação simulada, a fim de validar a migração dos instrumentos para a nova plataforma de negociação, as funcionalidades do novo sistema e a conexão a ele.

Os cenários foram definidos para execução de forma sequencial, possibilitando ao participante simular situações semelhantes às de um dia de negociação.

**1. GRADE DE HORÁRIO - FASES DA SESSÃO SIMULADA**

<b>Horário inicial</b>	<b>Horário final</b>	<b>Fase</b>
09:00	09:20	Confirmação de presença
09:20	09:35	Teste de conectividade
09:35	09:50	Pré-abertura
09:50	10:50	Negociação – roteiro obrigatório
10:55	11:20	Call eletrônico – roteiro obrigatório
11:25	11:30	Pré-abertura do After hours – roteiro obrigatório
11:30	12:00	Negociação – roteiro livre

**2. OFERTAS E MERCADORIAS ADMITIDAS****Tabela 1 - Tipos de oferta**

<b>Oferta</b>	<b>Validade e qualificação</b>
DAY / DIA	Válida somente durante o dia em que for inserida.
FAK / EOC	Executa ou cancela. Para execução imediata contra ofertas disponíveis no book e eliminação de saldo, se existente.
FOK / TON	Tudo ou nada. Para execução total imediata contra ofertas disponíveis no livro de ofertas ou eliminação.
STOP	Oferta programada, disparada somente quando um preço específico definido na oferta é atingido





016/2011-DO

ii.

**Tabela 2 - Mercadorias disponíveis no GTS**

Mercadoria	Grupo	Negócio Direto	Tick size	Túnel de Rejeição		Túnel de Leilão	Tempo de leilão	Tempo de prorrogação do leilão	Última prorrogação do leilão é randômica	Quantidade máxima por oferta	Lote-padrão
				Ofertas de compra	Ofertas de venda						
BGI	K1	SIM	0,01	-2; +1	-1; +2	±0,80	00:01:00	00:00:30	SIM	1.000	1
BGI	K2	NÃO	0,01	-2; +1	-1; +2	± 0,80	00:02:00	00:01:00	SIM	500	1
SFI	N3	SIM	0,01	-1,50; +1	-1; +1,50	±0,50	00:01:00	00:00:30	SIM	500	1
SFI	N4	NÃO	0,01	-1,50; +1	-1; +1,50	±0,50	00:02:00	00:01:00	SIM	500	1
ICF	L1	SIM	0,05	-6; +4	-4; +6	±3	00:01:00	00:00:30	SIM	1.000	1
ICF	L2	NÃO	0,05	-6; +4	-4; +6	±3	00:02:00	00:01:00	SIM	500	1
ETH	H2	NÃO	0,50	-30; +40	-40; +30	±10	00:02:00	00:01:00	SIM	500	1
CCM	M3	SIM	0,01	-1,30; +1	-1; +1,30	±0,50	00:01:00	00:00:30	SIM	1.000	1
CCM	M4	NÃO	0,01	-1,30; +1	-1; +1,30	±0,50	00:02:00	00:01:00	SIM	500	1
ICF	L0	NÃO	0,01	ND	ND	0	00:02:00	00:01:00	NÃO	500	1
BGI	K0	NÃO	0,01	ND	ND	0	00:02:00	00:01:00	NÃO	500	1
DOL	C1	SIM	0,5	-80; +50	-50; +80	±10	00:01:00	00:00:30	SIM	10.000	5
DOL	C2	SIM	0,5	-100; +40	-40; +100	±5	00:01:00	00:00:30	SIM	2000	5
DOL	C6	NÃO	0,5	-120; +30	-30; +120	0	00:02:00	00:01:00	SIM	1.000	5
EUR	O4	SIM	0,001	-80; +50	-50; +80	±10	00:01:00	00:00:30	SIM	10.000	5
WDL	W3	SIM	0,5	-80; +50	-50; +80	±10	00:01:00	00:00:30	SIM	500	1
EUR	O1	NÃO	0,001	-60; +30	-30; +60	0	00:02:00	00:01:00	SIM	2.000	5
IND	B1	SIM	5	-2000; +900	-900; +2000	±600	00:01:00	00:00:30	SIM	2000	5

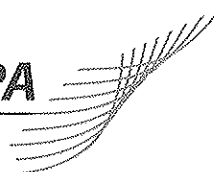


016/2011-DO

.iii.

Mercadoria	Grupo	Negócio Direto	Tick size	Túnel de Rejeição		Túnel de Leilão	Tempo de leilão	Tempo de prorrogação do leilão	Última prorrogação do leilão é randômica	Quantidade máxima por oferta	Lote-padrão
				Ofertas de compra	Ofertas de venda						
IND	B2	SIM	5	-2500;+800	-800;+2500	±300	00:01:00	00:00:30	SIM	1000	5
IND	B6	NÃO	5	-3000;+500	-500;+3000	0	00:02:00	00:01:00	SIM	500	5
WIN	W1	SIM	5	-2000;+900	-900;+2000	±600	00:01:00	00:00:30	SIM	500	5
DH	D1	SIM	0,01	-6; +6	-6; +6	±6	00:01:00	00:00:30	SIM	50.000	5
DH	D2	SIM	0,01	-12; +12	-12; +12	±12	00:01:00	00:00:30	SIM	20.000	5
DH	D3	NÃO	0,01	-18; +18	-18; +18	±18	00:02:00	00:01:00	SIM	10.000	5
DDI	F1	NÃO	0,01	ND	ND	0	00:02:00	00:01:00	SIM	5.000	10
FRC	R1	SIM	0,01	-60; +30	-30; +60	±20	00:01:00	00:00:30	SIM	10.000	10
FRC	R2	NÃO	0,01	-60; +30	-30; +60	±20	00:02:00	00:01:00	SIM	10.000	10
OZID	A3	NÃO	0,001	-6; +3	-3; +6	±1	00:02:00	00:01:00	NÃO	500	1
T10	O2	NÃO	0,001	ND	ND	0	00:02:00	00:01:00	SIM	1.000	5
WDO	W3	SIM	0,5	-80; +50	-50; +80	±10	00:01:00	00:00:30	SIM	500	1
DOL	C0	SIM	0,001	ND	ND	0	00:02:00	00:01:00	NÃO	10.000	5
DLA	C5	NÃO	0,001	ND	ND	0	00:02:00	00:01:00	NÃO	10.000	5
VTC	V0	NÃO	0,001	ND	ND	0	00:02:00	00:01:00	NÃO	10.000	5
IDF	E0	NÃO	0,01	ND	ND	0	00:02:00	00:01:00	NÃO	10.000	1
IND	B0	NÃO	1	ND	ND	0	00:02:00	00:01:00	NÃO	1.000	5

\* O grupo itálico é identificado pela informação "Não" na coluna Negócio Direto.



016/2011-DO

.iv.

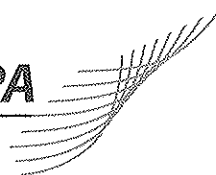
**3. ROTEIRO PARA A FASE DE PRÉ-ABERTURA (OBRIGATÓRIO - 09:35 às 09:50)**

Instrumentos envolvidos nos cenários da fase de Pré-abertura da sessão de negociação simulada

- DOLV11
- EURV11
- WDLV11
- DI1F12
- DI1F14
- DI1F20
- INDV11
- WINV11
- CCMX11
- ICFU11
- SFIK12
- BGIV11
- SFIK12

**Tabela 3 – Cenários a serem executados na fase de Pré-abertura**

Atividade	Resultado esperado	Status	
• Envio de ofertas de compra para todos os instrumentos indicados. • Envio de ofertas de venda para todos os instrumentos indicados.	Registro das ofertas. Formação de Preço Teórico (TOP).	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Verificação dos livros de ofertas.	Preços cruzados sem o matching.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta dentro do preço teórico, reduzindo a quantidade.	Rejeição de modificação.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta dentro do preço teórico, piorando o preço.	Rejeição de modificação.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de ofertas de compra aumentando a quantidade.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de ofertas de compra melhorando o preço.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta fora do preço teórico, reduzindo a quantidade.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta fora do preço teórico, piorando o preço.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento da oferta de compra com preço participando do teórico. Utilizar os instrumentos DOLV11 e EURV11.	Cancelamento recusado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta de venda com preço participando do teórico. Utilizar os instrumentos WDLV11 e DI1F12.	Cancelamento recusado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta de compra com preço menor do que o preço teórico. Utilizar os instrumentos BGIV11 e ICFU11.	Cancelamento efetuado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta de venda com preço maior do que o preço teórico.	Cancelamento efetuado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E



016/2011-DO

.V.

Atividade	Resultado esperado	Status	
Utilizar os instrumentos BGIV11 e ICFU11.			
Envio de oferta STOP para todos os instrumentos indicados.	Inclusão rejeitada.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta do tipo EOC / FAK para os instrumentos BGIV11 e ICFU11.	Inclusão aceita.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta do tipo TON / FOK para todos os instrumentos indicados	Inclusão rejeitada.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Encerramento da fase Pré-Abertura	Geração de negócios. Visualização dos negócios gerados.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E

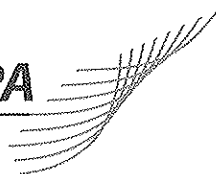
#### 4. ROTEIRO PARA A FASE DE NEGOCIAÇÃO (OBRIGATÓRIO - 09:50 às 10:50)

Instrumentos envolvidos nos cenários da fase de Negociação da sessão de negociação simulada

- |          |                 |          |
|----------|-----------------|----------|
| ▪ DOLV11 | ▪ T10Z11        | ▪ ICFU11 |
| ▪ DOLF12 | ▪ WDOV11        | ▪ ICFU12 |
| ▪ EURV11 | ▪ DOLF12C001500 | ▪ SFIK12 |
| ▪ WDLV11 | ▪ DLAF12C001800 | ▪ BGIV11 |
| ▪ DI1F12 | ▪ VTCF12C001500 | ▪ BGIZ11 |
| ▪ DDIF12 | ▪ VCAF12C001800 | ▪ ETHV11 |
| ▪ FRCF12 | ▪ IDIF12C305000 | ▪ ETHZ11 |
| ▪ FRCF16 | ▪ INDV11        | ▪ CCMX11 |
| ▪ OZID   | ▪ WINV11        | ▪ CCMF12 |

**Tabela 4 – Cenários a serem executados na fase de Negociação**

Atividade	Resultado esperado	Status	
• Visualização dos livros com ofertas não executadas da fase de pré-abertura.	Livros mostrando as ofertas inseridas durante a fase de pré-abertura e que não foram executadas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
• Envio de ofertas de compra para os instrumentos indicados. • Envio de ofertas de venda para os instrumentos indicados.	Registro de ofertas nos livros.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta reduzindo a quantidade.	Modificação efetuada.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta aumentando a quantidade.	Modificação efetuada.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta piorando o preço.	Modificação efetuada.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E

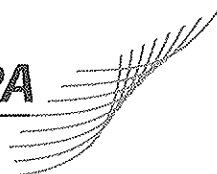


016/2011-DO

.vi.

Atividade	Resultado esperado	Status	
		<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta melhorando o preço.	Modificação efetuada.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Fechamento de negócios (contrapartes diferentes) com instrumento de grupo líquido com negócio na fase de pré-abertura (vide Tabela 2).	Negócio gerado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Fechamento de negócio direto com instrumento do grupo líquido com negócio na fase de pré-abertura e preço dentro do spread atual (vide Tabela 2).	Negócio gerado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Fechamento de negócio (contrapartes diferentes) com instrumento de grupo líquido sem negócio na fase de pré-abertura (vide Tabela 2).	Geração de leilão com duração de 01 minuto.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Visualização da mensagem de leilão.	Recebimento de notícia informando os dados da operação em leilão e o horário de seu término.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de ofertas que aumentem a quantidade atendida no leilão nos 15 segundos que antecedem seu término.	Recebimento de notícia informando prorrogação do leilão.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta com preço participando do preço teórico.	Cancelamento rejeitado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta de compra com preço menor que o preço teórico.	Cancelamento efetuado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta de venda com preço maior que o preço teórico.	Cancelamento efetuado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de ofertas que aumentem a quantidade atendida no leilão nos 15 segundos que antecedem seu término.	Recebimento de notícia informando que o leilão em questão foi prorrogado e o prazo será determinado de forma aleatória.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Encerramento do leilão.	Geração dos negócios.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta sem que o instrumento esteja em leilão	Cancelamento efetuado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Fechamento de negócio direto intencional com instrumento do grupo ilíquido (vide Tabela 2).	Inclusão de negócio rejeitada	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Fechamento de negócio direto não intencional com instrumento do grupo ilíquido (vide Tabela 2).	Geração de leilão com duração de 02 minutos	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Visualização da mensagem de leilão.	Recebimento de notícia informando os dados da operação em leilão e o horário de seu término.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta do tipo FAK / EOC sem contraparte para atendimento parcial ou total.	Inclusão rejeitada.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta do tipo FAK / EOC com contraparte para atendimento parcial.	Geração de negócio com a quantidade possível e cancelamento do saldo.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta do tipo FAK / EOC com contraparte para atendimento total.	Geração do negócio.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E

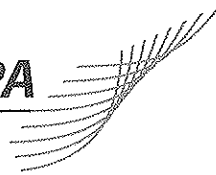




016/2011-DO

.vii.

Atividade	Resultado esperado	Status	
Envio de oferta do tipo FOK / TON sem contraparte para atendimento parcial ou total.	Inclusão rejeitada.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta do tipo FOK / TON com contraparte para atendimento parcial.	Inclusão rejeitada.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta do tipo FOK / TON com contraparte para atendimento total.	Geração do negócio.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta STOP de compra.	Registro da oferta.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento da oferta STOP de compra.	Cancelamento efetuado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta STOP de compra.	Registro da oferta.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Geração de negócio com preço para acionamento do STOP e com quantidade de venda igual a oferta de compra e no preço da oferta STOP pendente.	Geração de negócio e registro do saldo da oferta STOP no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta de compra com preenchimento do campo cliente.	Registro da oferta.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação do cliente da oferta de compra.	Modificação efetuada. Verificar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta de venda executando a oferta de compra com o cliente.	Geração do negócio.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta de compra de DOLV11 de 500 lotes com quantidade aparente de 100 lotes.	Registro da oferta.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta de compra de DOLV11 com o mesmo preço da oferta com lote aparente.	Registro da oferta.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta de venda de DOLV11 de 100 lotes ao preço da oferta compra com lote aparente.	Geração de negócio. A próxima oferta de compra do lote aparente deverá vir abaixo da oferta que já estava no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta de compra de INDV11 de 100 lotes com quantidade mínima de 50 lotes. Não deverá haver venda de 50 lotes que atenda a oferta de compra.	Rejeição da oferta.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta de venda de INDV11 com no mínimo 50 lotes.	Registro de oferta.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de oferta de compra de INDV11 de 100 lotes com quantidade mínima de 50 lotes.	Geração de negócio de 50 lotes. Registro do saldo da oferta de compra no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E



016/2011-DO

.viii.

**5. ROTEIRO PARA A FASE DE CALL (OBRIGATÓRIO - 10:55 às 11:20)**

Serão realizados dois calls – um de Etanol e um de DI1. Caberá ao operador participante da sessão de negociação simulada escolher de qual participar.

Instrumentos envolvidos nos cenários para o Call de Etanol:

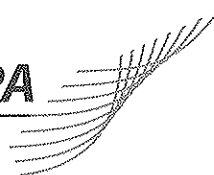
- ETHU11
- ETHV11
- ETHX11
- ETHZ11

Instrumentos envolvidos nos cenários para o Call de DI1:

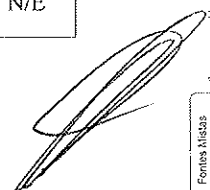
- DI1V11
- DI1X11
- DI1Z11
- DI1F12
- DI1J12
- DI1N12
- DI1V12
- DI1F13
- DI1J13
- DI1N13
- DI1V13
- DI1F14
- DI1J14
- DI1N14
- DI1V14

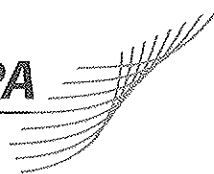
**Tabela 5 - Cenários a serem executados na fase de Call**

Atividade	Resultado esperado	Status	
		<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Acompanhar mensagem, enviada pelo sistema, sobre o início do Call para a primeira chamada.	Mensagem recebida na tela de notícias.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de ofertas (compras e vendas) para a primeira chamada.	Registro das ofertas. Formação de Preço Teórico (TOP).	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta dentro do preço teórico, reduzindo a quantidade.	Rejeição de modificação.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta dentro do preço teórico, piorando o preço.	Rejeição de modificação.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de ofertas de compra aumentando a quantidade.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de ofertas de compra melhorando o preço.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta fora do preço teórico, reduzindo a quantidade.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E



Atividade	Resultado esperado	Status	
		<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta fora do preço teórico, piorando o preço.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento da oferta de compra com preço participando do teórico.	Cancelamento recusado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta de venda com preço participando do teórico.	Cancelamento recusado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta de compra com preço menor do que o preço teórico.	Cancelamento efetuado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta de venda com preço maior do que o preço teórico.	Cancelamento efetuado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Encerramento do Call para a primeira chamada.	Geração de negócios.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Acompanhar mensagem, enviada pelo sistema, sobre o início do Call para a segunda chamada..	Mensagem recebida na tela de notícias.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de ofertas para a segunda chamada.	Registro das ofertas. Formação de Preço Teórico (TOP).	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta dentro do preço teórico, reduzindo a quantidade.	Rejeição de modificação.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta dentro do preço teórico, piorando o preço.	Rejeição de modificação.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de ofertas de compra aumentando a quantidade.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de ofertas de compra melhorando o preço.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta fora do preço teórico, reduzindo a quantidade.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta fora do preço teórico, piorando o preço.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento da oferta de compra com preço participando do teórico.	Cancelamento recusado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta de venda com preço participando do teórico.	Cancelamento recusado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta de compra com preço menor do que o preço teórico.	Cancelamento efetuado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta de venda com preço maior do que o preço teórico.	Cancelamento efetuado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E

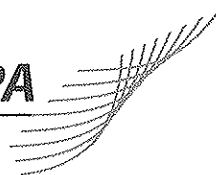




016/2011-DO

.X.

Atividade	Resultado esperado	Status	
		<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Encerramento do Call para a segunda chamada.	Geração de negócios.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Acompanhar mensagem, enviada pelo sistema, sobre o início do Call para a terceira chamada.	Mensagem recebida na tela de notícias.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de ofertas para a terceira chamada.	Registro das ofertas. Formação de Preço Teórico (TOP).	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta dentro do preço teórico, reduzindo a quantidade.	Rejeição de modificação.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta dentro do preço teórico, piorando o preço.	Rejeição de modificação.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de ofertas de compra aumentando a quantidade.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de ofertas de compra melhorando o preço.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento da oferta de compra com preço participando do teórico.	Cancelamento recusado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta de venda com preço participando do teórico.	Cancelamento recusado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Encerramento do Call para a terceira chamada.	Geração de negócios.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Acompanhar mensagem, enviada pelo sistema, sobre o início do Call para a quarta chamada.	Mensagem recebida na tela de notícias.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Envio de ofertas para a quarta chamada.	Registro das ofertas. Formação de Preço Teórico (TOP).	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta dentro do preço teórico, reduzindo a quantidade.	Rejeição de modificação.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de oferta dentro do preço teórico, piorando o preço.	Rejeição de modificação.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de ofertas de compra aumentando a quantidade.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Modificação de ofertas de compra melhorando o preço.	Modificação efetuada. Visualizar posição no livro de ofertas.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento da oferta de compra com preço participando do teórico.	Cancelamento recusado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Cancelamento de oferta de venda com preço participando do teórico.	Cancelamento recusado.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Encerramento do Call.	Geração de negócios.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E



016/2011-DO

.xi.

**6. ROTEIRO PARA A FASE DE PRÉ-ABERTURA DO AFTER-HOURS (OBRIGATÓRIO – 11:25 às 11:30)**

Instrumentos disponíveis para simulação na fase de Pré-abertura do After-hours:

- BGIX11
- BGIV11
- CCMX11
- CCMF12
- ICFU12
- ICFZ11
- SFIX11
- SFIK12
- ETHF12

**Tabela 6 - Cenários a serem executados na fase de Pré-abertura do After-hours**

Atividade	Resultado esperado	Status	
Verificação dos campos PreMax e PreMin na janela Resumo de mercado (GL)	Limpeza das informações da sessão anterior.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
• Envio de ofertas de compra para os instrumentos agrícolas. • Envio de ofertas de venda para os instrumentos agrícolas.	Registro das ofertas. Formação de Preço Teórico (TOP).	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Verificação dos livros de ofertas.	Visualização das ofertas enviadas pelos participantes.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E
Verificação de leilão de primeiro negócio do dia (para mercadorias sem negócio na Pré abertura)	Disparo de leilão.	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> N/E

**7. FASE DE NEGOCIAÇÃO LIVRE (11:30 às 12:00)**

Instrumentos disponíveis para simulação na fase de Negociação livre:

- BGIX11
- BGIV11
- CCMX11
- CCMF12
- ICFU12
- ICFZ11
- DIIF16
- DOLV11
- WINV11
- SFIX11
- SFIK12
- ETHF12
- ETHX11
- DOLH12C001900
- IDIF12C343500
- INEV11C045000