



26 de outubro de 2007
013/2007-DST

COMUNICADO EXTERNO

Corretoras de Mercadorias

Ref.: WebTrading BM&F (WTr) – Disponibilidade de Nova Versão e Funcionalidades (Ordens “Stop”, “Tudo ou Nada” e “Executa ou Cancela”).

Comunicamos que, a partir de **19/11/2007**, estará disponível novo pacote com melhorias efetuadas na infra-estrutura de negociação do WTr, nos terminais de negociação WTr Supervisor Corretora e WTr Semiprofissional, bem como na inclusão da ordens “stop”, “tudo ou nada” e “executa ou cancela”, conforme anexos.


Esse pacote de melhorias e correções está disponível na Rede de Serviços BM&F, via *extranet/download*.

A execução dessas atualizações é importante para a manutenção das versões do software em seu nível mais atual.

Salientamos que essa nova versão será oferecida a todos os usuários do WTr nas categorias WTr Site, Semiprofissional, Supervisor Corretora e API, ficando, assim, a cargo das Corretoras participantes a função de notificar seus clientes quanto a essas mudanças.

Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos com a Divisão de Helpdesk, pelo telefone (+11) 3119-2069 ou pelo e-mail wtr@bmf.com.br.

Atenciosamente,


José Antonio Eirado Neto
Diretor de Sistemas e Tecnologia



Anexo I ao Comunicado Externo 013/2007-DST

TIPOS DE ORDENS

As ordens “stop” para os minicontratos, quando aceitas pelo sistema de negociação, serão gerenciadas pelo GTS sob as regras a seguir relacionadas.

- Enquanto não houver um negócio no instrumento-objeto da oferta, não será possível cadastrar ofertas “stop”.
- Registro de ordem “stop” de compra.
- Preço da oferta \geq preço de disparo $>$ último negócio.
- Registro de ordem “stop” de venda.
- Preço da oferta \leq preço de disparo $<$ último negócio.
- Oferta “stop” não pode ser modificada.

Tipos de validade de ofertas suportadas pelo Sistema WTr

- “Dia”: ofertas limitadas restritas ao pregão corrente. Permanecem no *book* até ser canceladas pelo usuário ou até ser executadas.
- “Tudo ou nada”: ofertas limitadas com a característica de serem somente executadas totalmente. Caso não sejam executadas, serão cancelada automaticamente. Esse tipo de oferta não pode ser combinado com ordens “stop”.
- “Executa e cancela”: ofertas limitadas. No momento em que forem aceitas pelo GTS, serão executadas total ou parcialmente. Se forem executadas parcialmente, a parte não-negociada será cancelada. Caso nenhuma parte seja negociada, será cancelada totalmente. Esse tipo de oferta não pode ser combinado com ordens “stop”.



Anexo II ao Comunicado Externo 013/2007-DST

API

Neste anexo, apresentam-se as alterações no conjunto de dados disponível no canal de negociação da WTr API, permitindo a negociação de ordens “stop”.

Está disponível para *download*, na extranet da BM&F, a nova versão V1.7 da API do WTr, conforme o caminho:

HOME → WEBTRADING → DOWNLOAD

A Corretora deverá fazer *download* da nova API e disponibilizá-la a seus fornecedores de software ou à equipe própria de TI.

1. Para ordens “stop”

No registro de oferta, o campo **PRICTYPE** agora pode também ter valor igual a 4:

```
<FIELD Id="PRICTYPE" Type="I" Required="1" PossibleValues="1">  
  <POSSIBLE_VALUE Value="1" Description="Limited"/>  
  <POSSIBLE_VALUE Value="4" Description="Stop"/>  
</FIELD>
```

2. Para ordens limitadas com validade

```
<FIELD Id="VLDTTYPE" Type="I" Required="1" PossibleValues="1">  
  <POSSIBLE_VALUE Value="1" Description="Day"/>  
  <POSSIBLE_VALUE Value="2" Description="All Or Nothing"/>  
  <POSSIBLE_VALUE Value="3" Description="Fill And Kill"/>  
</FIELD>
```

“Tudo ou nada” (*all or nothing*): executa completamente a ordem ou cancela a oferta.

“Executa e cancela” (*fill and kill*): executa a ordem e cancela a parte não-negociada.

“Dia” (*day*): oferta válida somente para o dia.

3. Para uso futuro em mercadorias classificadas como disponível (spot)

Foram adicionados, no SCHEMA da API, os campos informativos:

- **LIMCRDOZ**: limite concedido pela Corretora para negociação do instrumento;
- **SLDDNGOZ**: saldo disponível para negociação do instrumento.



4. Para acompanhamento das ofertas

Nas mensagens de notificação de registro, cancelamento, modificação, mudança de status e execução de oferta, foi adicionado o campo **OPERREF** (*operation reference*).

Para uso desses novos recursos, as Corretoras interessadas deverão realizar *download* da nova versão da WTr API V 1.7, disponível na extranet.

A atualização da versão da API é recomendada. A versão anterior permanecerá válida pelo período de 30 dias, a contar da data deste Comunicado.

5. Endereços

Certificação	Produção	Porta	Função	Canal
Wtrlink-cert.bmf.com.br	wtrlink.bmf.com.br	28010	Terminal Supervisor Corretora e API para negociação	Internet
Wtrlink-cert.bmf.com.br	wtrlink.bmf.com.br	28020	API – Cotação	Internet
Wtrlink-cert.bmf.com.br	wtrlink.bmf.com.br	28030	Terminal Semiprofissional	Internet
Wtr-cert.bmf.com.br	wtr.bmf.com.br	80 e 443	WTr SITE	Internet
wtronline-cert.bmf.com.br	wtronline.bmf.com.br	80 e 443	Cotação WTr Site	Internet
cts.bmf.com.br	extranet.bmf.com.br	80 e 443	Administrativo WTr	Intranet



Anexo III ao Comunicado Externo 013/2007-DST

TERMINAIS WTr

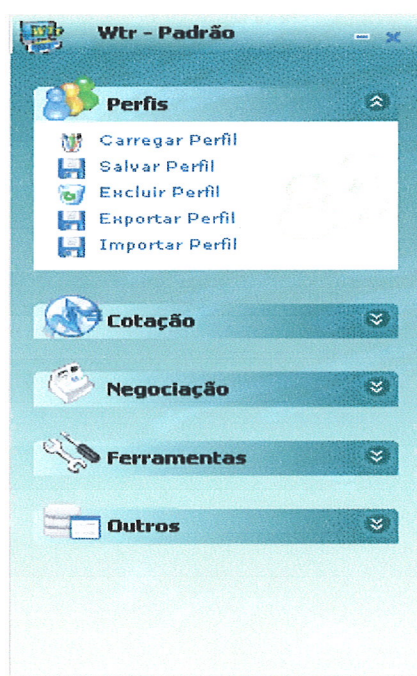
1. Atualização

Para atualização dos Terminais Semiprofissional e Supervisor Corretora, a Corretora deverá utilizar a Rede de Serviços BM&F (extranet, seção *webtrading/download*). Por se tratar de atualização completa do terminal, excepcionalmente não será automática. Para as próximas atualizações, essa versão estará disponível. As versões V2.8 estarão disponíveis para as Corretoras por mais 30 dias, a partir da data deste Comunicado.

2. Terminal Semiprofissional – Versão 3.0.0.0

2.1. BTSMenu e BTSInterface

- Mudança na visualização para o padrão Visual XP.



2.2. Registro

- Mudança na visualização para o padrão Visual XP.
- Centralização do tratamento de mensagens e gravação de *log*.
- Ordem “stop” onde o campo “preço” indica o valor da oferta e o campo “preço stop” indica o valor para disparo da oferta.
- Resumo e identificação da oferta.

Registro Compra STOP			
Bolsa			
BM&F DERIVATIVOS			
Instrumento	Quantidade	Preço	
WDLM07	1	2000,000	
Cliente	Validade	Preço Stop	
546345	Hoje	1999,000	
Resumo Oferta	Compra 1	WDLM07	42000
Identificação:	070531105551433	STOP	Exec Cancelar
Toda comunicação através da rede mundial de computadores está sujeita a interrupções ou atrasos, podendo impedir ou prejudicar o envio de ofertas ou a recepção de informações atualizadas.			

Registro Venda STOP			
Bolsa			
BM&F DERIVATIVOS			
Instrumento	Quantidade	Preço	
WDLM07	1	1998,000	
Cliente	Validade	Preço Stop	
534568	Hoje	2000,000	
Resumo Oferta	Venda 1	WDLM07	41998
Identificação:	070531105551433	STOP	Exec Cancelar
Toda comunicação através da rede mundial de computadores está sujeita a interrupções ou atrasos, podendo impedir ou prejudicar o envio de ofertas ou a recepção de informações atualizadas.			



2.3. Histórico

- Mudança na visualização para o padrão Visual XP.
- Inclusão do acompanhamento da ordem “stop”.

Histórico (Filtro: 'Histórico completo')

Qt. Pend. Exec.: 0 | Total Compra Exec.: 0 | Total Venda Exec.: 0

Reenvio (F3) | Compra (F5) | Venda (F9) | Alterar (F7) | Cancelar (F8) | Cancelar Todas (Shift + F8) | Execução (F11) | Resumo (Shift+F11)

MTrader Ref.	Client Reference	Hora	Cliente	Canal	Bolsa	Instr	Tipo	Qt.	Preço	Preço Stop	Qt. Disp.
M060316010005871	EHIDEAKI_070419161622	2007-04-19 16:16:28	1	Semi-Profi...	BM&F DE...	WINM07	V	5	36000	36300	
M060316010005870	EHIDEAKI_070419161519	2007-04-19 16:15:42	1	Semi-Profi...	BM&F DE...	WINM07	C	10	36100	36000	
M060316010005869	1	2007-04-19 16:11:31	1	Semi-Profi...	BM&F DE...	WINM07	V	1	36000		
M060316010005868	001CLIENTE773_070419115315	2007-04-19 11:53:42	1	Semi-Profi...	BM&F DE...	WINM07	C	1	36000		

- Novos filtros no assistente: ofertas em aberto “stop” e ofertas canceladas “stop”.

Histórico (Filtro: 'Histórico completo')

Qt. Pend. Exec.: 0 | Total Compra Exec.: 12 | Total Venda Exec.: 10

Reenvio (F3) | Cancelar Todas (Shift + F8) | Execução (F11) | Resumo (Shift+F11)

Hora	Cliente	Canal	Bolsa	Instr	Tipo	Qt.	Preço	Preço Stop	Qt. Disp.	C
007-05-28 22:02:00	265150	Semi-Profi...	BM&F DE...	WINM07	C	4	39800	0	2	
007-05-28 22:02:00	265150	Semi-Profi...	BM&F DE...	WINM07	C	1	37800	0	1	
007-05-28 22:02:00	265150	Semi-Profi...	BM&F DE...	WINM07	C	2	39000	0	2	
007-05-28 22:02:00	265150	Semi-Profi...	BM&F DE...	WINM07	V	2	40500	0	2	
007-05-28 22:02:00	265150	Semi-Profi...	BM&F DE...	WINM07	V	2	41000	0	2	
007-05-28 22:02:00	265150	Semi-Profi...	BM&F DE...	WINM07	C	7	37600	0	7	
007-05-28 22:02:00	265150	Semi-Profi...	BM&F DE...	WINM07	V	8	40000	0	6	
007-05-28 15:58:16	265150	Semi-Profi...	BM&F DE...	WINM07	C	2	39900	0	0	

Filtros

- Enviar Oferta Compra F5
- Enviar Oferta Venda F9
- Reenviar Oferta F3
- Alterar Oferta F7
- Cancelar Oferta F8
- Cancelar Todas Ofertas Shift+F8
- Mostrar Histórico da Oferta F2
- Mostrar Execuções Por Instrumento F11
- Mostrar Resumo de Execuções Shift+F11
- Mostrar Legenda

Mostrar Filtros

- Assistente
 - Histórico Completo
 - Ofertas em Aberto
 - Ofertas em Aberto Stop
 - Ofertas Canceladas
 - Ofertas Canceladas Stop
 - Ofertas Executadas
 - Ofertas Rejeitadas
 - Ofertas da Hora



- Novas opções no menu de cores: status -> em aberto stop e status -> cancelada stop.

Histórico (Filtro: 'Histórico completo')

Ord. Exec.: 0 | Total Compra Exec.: 12 | Total Venda Exec.: 10

Cancelar Todas (Shift + F8) | Execução (F11) | Resumo (Shift+F11)

	Cliente	Canal	Bolsa	Instr	Tipo	Qtd.	Preço	Preço Stop	Qtd. Disp.	C
22:02:00	265150	Semi-Prof...	BM&F DE...	WINM07	C	4	39800		0	2
22:02:00	265150	Semi-Prof...	BM&F DE...	WINM07	C	1	37800		0	1
22:02:00	265150	Semi-Prof...	BM&F DE...	WINM07	C	2	39000		0	2
22:02:00	265150	Semi-Prof...	BM&F DE...	WINM07	V	2	40500		0	2
22:02:00	265150	Semi-Prof...	BM&F DE...	WINM07	V	2	41000		0	2
22:02:00	265150	Semi-Prof...	BM&F DE...	WINM07	C	7	37600		0	7
22:02:00	265150	Semi-Prof...	BM&F DE...	WINM07	V	8	40000		0	6
15:58:16	265150	Semi-Prof...	BM&F DE...	WINM07	C	2	39900		0	0

Reenvio

- Enviar Oferta Compra F5
- Enviar Oferta Venda F9
- Reenviar Oferta F3
- Alterar Oferta F7
- Cancelar Oferta F8
- Cancelar Todas Ofertas Shift+F8
- Mostrar Histórico da Oferta F2
- Mostrar Execuções Por Instrumento F11
- Mostrar Resumo de Execuções Shift+F11
- Mostrar Legenda

Filtros

- Configuração
 - Padrão
 - Fonte
 - Cores
 - Status -> Em aberto
 - Status -> Em aberto Stop
 - Status -> Cancelada
 - Status -> Cancelada Stop
 - Status -> Rejeitada
 - Status -> Pendente
 - Status -> Congelada
 - Status -> Parcial Exec
 - Status -> Parcial Cancel
 - Status -> Executada
 - Status -> Cancel Exec
 - Status -> Cancel Pend
 - Oferta de Venda
 - Oferta de Compra
- Fechar Aplicação



2.4. Página pessoal

- Mudança na visualização para o padrão Visual XP.

Instrumento	Fch	FchAnt	Ult	Qtd	Neg	Qng	Vol	Med	Abt	Max	Min	Osc	Tdc	
WINZ06	0	39911	41000	2	7	9	0	0	41000	41000	40100	1089	=	15:43:30
WDLZ06	0,000	2151,5000	0,000	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-151,500	-	00:00:00
WING07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=	00:00:00

- Legenda com as descrições dos campos usados na página pessoal.

Código	Descrição
Fch	Fechamento
FchAnt	Preço Fechamento Anterior
Ult	Último Negócio
Qtd	Quantidade Último Negócio
Neg	Número Negócios
Qng	Quantidade Negociada
Vol	Volume Negociado
Med	Preço Médio
Abt	Preço Abertura
Max	Preço Máximo
Min	Preço Mínimo
Osc	Oscilação
Tdc	Tendência
Hor	Hora Último Negócio
Ofc	Oferta Compra
Ofv	Oferta Venda
Qoc	Qtd.Oferta Compra
Qov	Quantidade Oferta Venda
Pta	Preço Teórico Abertura
Qta	Quantidade Teórica de abertura
Dat	Data Último Negócio
Etd	Estado papel

Fechar



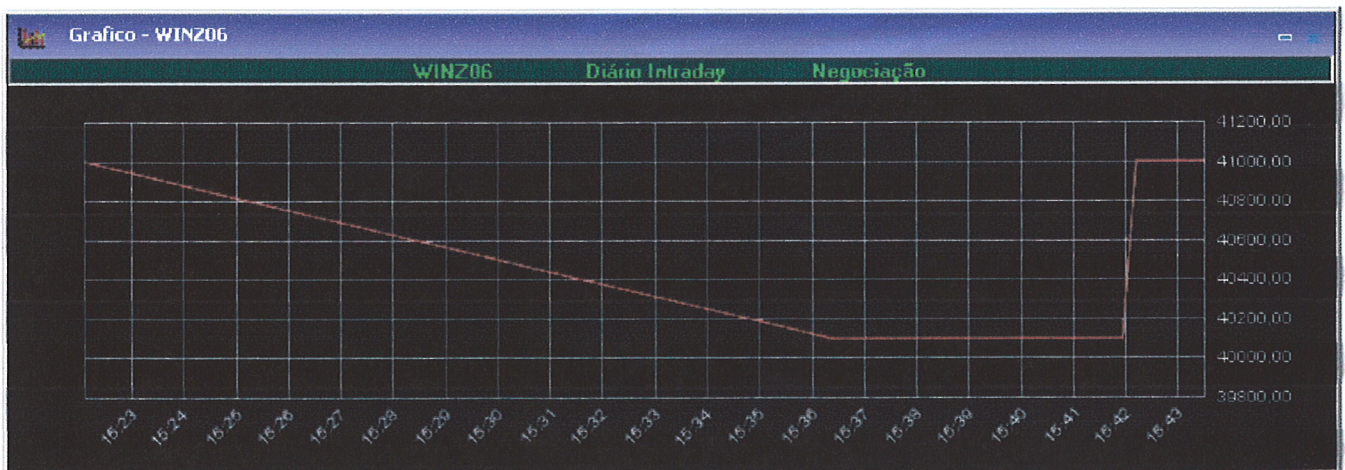
2.5. Book ofertas

- Mudança na visualização para o padrão Visual XP.
- Centralização do tratamento de mensagens e melhorias na gravação de *log* do aplicativo.

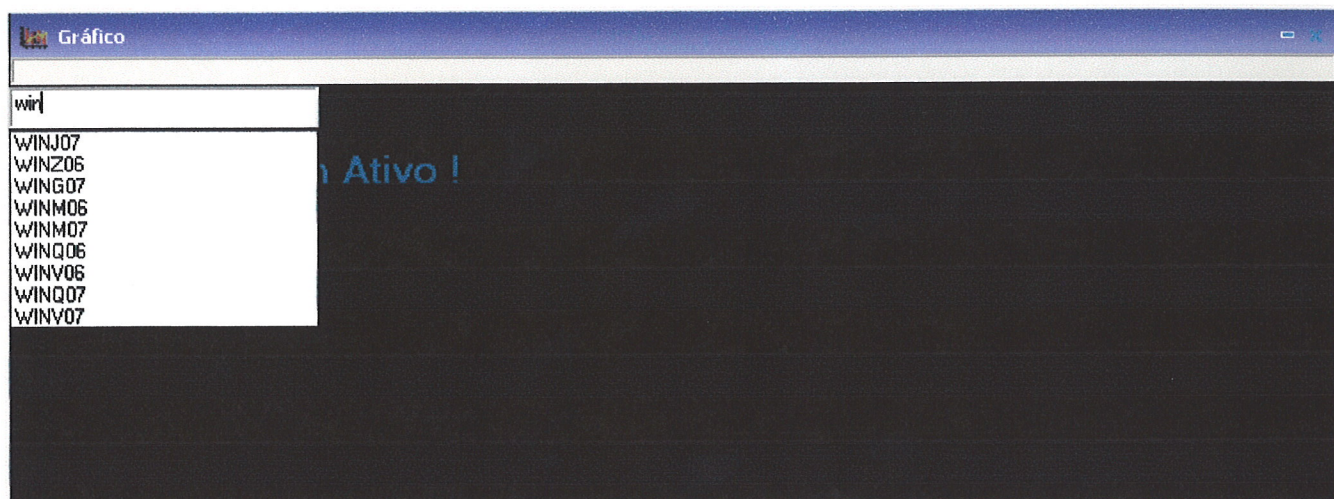
Wtr Book Ofertas - WINZ06 - BME DERIVATIVOS					
WINZ06		41000	2.73%	15:43	Negociação (10+)
Comprador	Qty	Ofc	Ofv	Qty	Vendedor
BM000005	1	40000	41000	1	BM000005
BM000005	1	40000	41000	1	BM000005
BM000005	1	40000	41000	1	BM000005
BM000005	1	40000	41000	1	BM000005
BM000005	1	40000	41000	1	BM000005
BM000005	1	40000	41000	1	BM000005
BM000005	1	40000	41000	1	BM000005
BM000005	1	40000	41000	1	BM000005
BM000005	1	40000	41000	1	BM000005
BM000005	1	40000	41000	1	BM000005

2.6. Gráfico

- Mudança na visualização para o padrão Visual XP.
- Centralização do tratamento de mensagens e gravação de *log* do aplicativo.




- Disponibilizado uso do novo seletor de instrumentos para melhoria no desempenho da seleção de instrumentos.



2.7. Negócios

- Mudança na visualização para o padrão Visual XP.
- Centralização do tratamento de mensagens e melhorias na gravação de *log* do aplicativo.

Wtr - Negócios - WINZ06 - BME DERIVATIVOS					
WINZ06		2,73%	Negociação		
Hora	Qtd	Preço	Comprador	Vendedor	
15:43:30	2	41000	BM000005	BM000011	
15:42:12	1	41000	BM000005	BM000011	
15:41:56	1	40100	BM000005	BM000011	
15:38:54	2	40100	BM000005	BM000011	
15:37:29	1	40100	BM000005	BM000011	
15:36:24	1	40100	BM000005	BM000011	
15:22:06	1	41000	BM000011	BM000005	



2.8. Resumo

- Mudança na visualização para o padrão Visual XP.
- Centralização do tratamento de mensagens em componente específico único.
- Melhoria na gravação de *log* do aplicativo gerenciado por componente específico e único.

Resumo - WDLZ06 - BMF DERIVATIVOS					
WDLZ06 - Negociação					
Último	27000	Abt	27000	Bolsa	BM&F DE...
Osc	1,51%	Max	27000	Mercado	Futuro
Hr/Dt Último	17:00	Min	27000	Grupo	82
Qt.Último	10	Fch	26598	Fator Cot.	1
Qt.Tot.Neg.	14	Medio	0	Lote Min.	1
Nro Negócios	5	Pr.Teórico Ab.	0	Lim. Osc Max.	40000
Vol	0	Qt.Teórica Ab.	0	Lim. Osc Min.	5000
Lim. Móv. M...	27300	Lim. Móv. Min.	24700	Ref. do Lim. ...	26000

Num	Qty	Preço	Preço	Qty	Num
1	50	3139,000	3290,000	20	1
1	40	3120,000	3300,000	10	1
1	30	3100,000	3320,000	5	1

Preço	Qty	Hora	Comprador	Vendedor
3150,000	100	12:20:04	BM000803	BM000005
3139,000	50	11:58:39	BM000803	BM000803

2.9. Ticker

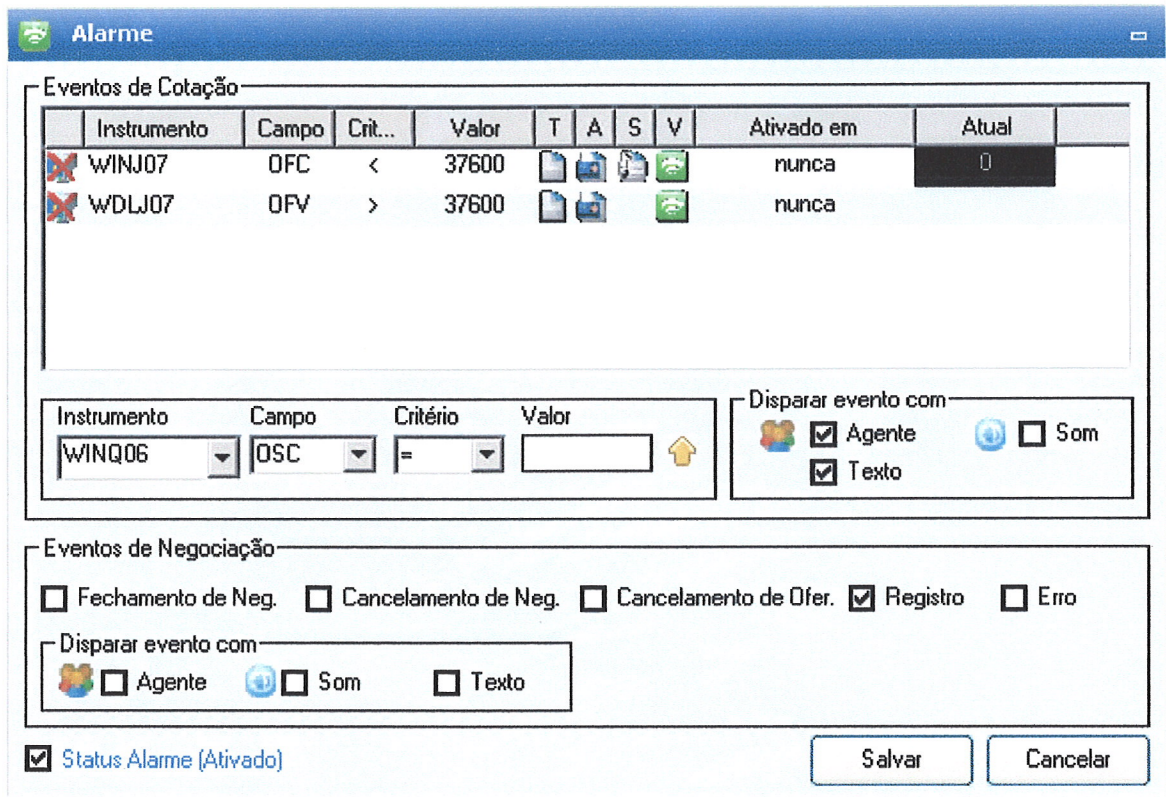
- Mudança na visualização para o padrão Visual XP
- Centralização do tratamento de mensagens e melhoria na gravação de *log* do aplicativo

Ticker	
CD MINM07 49110 -0,73	CD WDLM07 0 0,000



2.10. Alarmes

Com essa nova aplicação, é possível montar alarmes para que o terminal informe o investidor sobre as ocorrências dos eventos programados.



Alarme

Eventos de Cotação

	Instrumento	Campo	Crit...	Valor	T	A	S	V	Ativado em	Atual
<input checked="" type="checkbox"/>	WINJ07	DFC	<	37600					nunca	0
<input checked="" type="checkbox"/>	WDLJ07	DFV	>	37600					nunca	

Instrumento: WINQ06 Campo: OSC Critério: = Valor:

Disparar evento com: Agente Som Texto

Eventos de Negociação

Fechamento de Neg. Cancelamento de Neg. Cancelamento de Ofer. Registro Erro

Disparar evento com: Agente Som Texto

Status Alarme (Ativado)

Salvar Cancelar

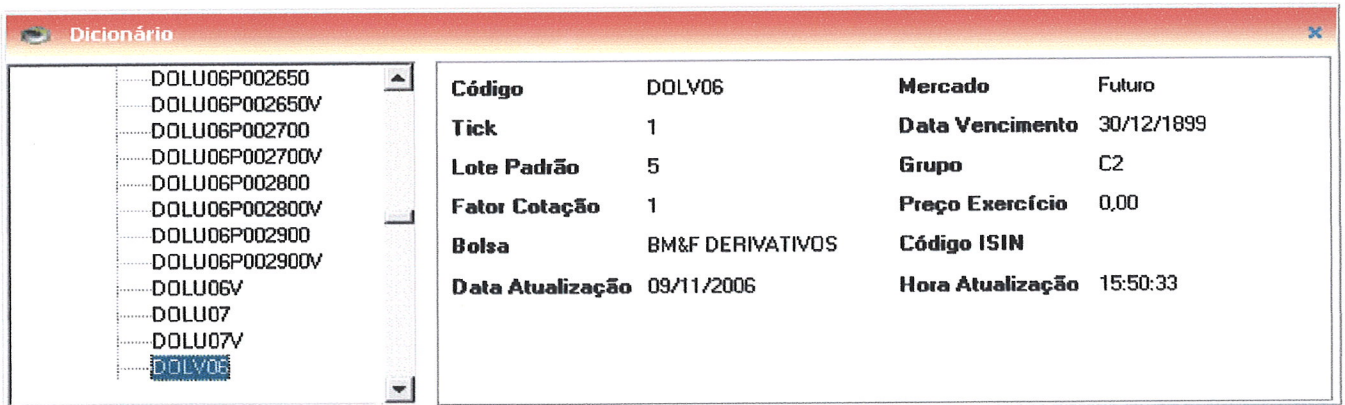
2.11. Consulta à conta margem

- Mudança na visualização para o padrão Visual XP.
- Centralização do tratamento de mensagens e melhoria na gravação de *log* do aplicativo.



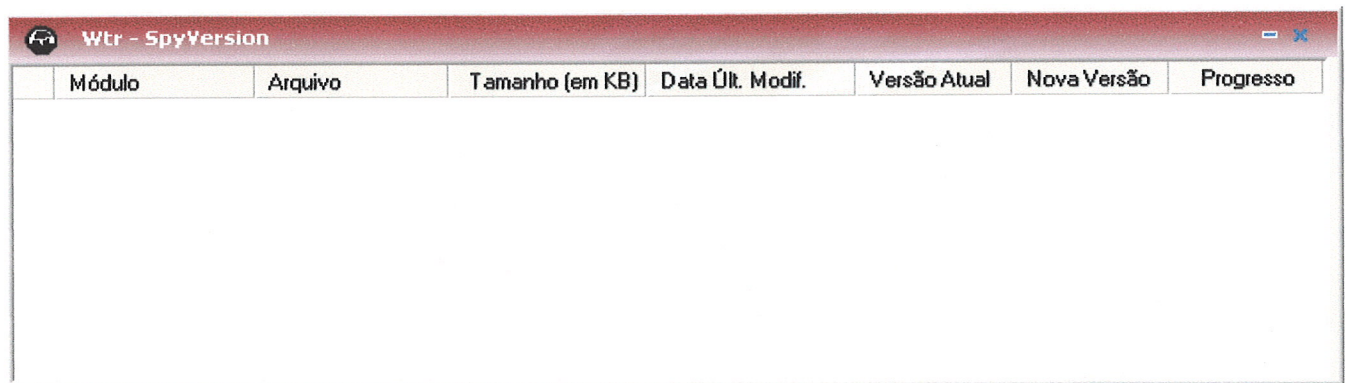
2.12. Dicionário

- Mudança na visualização para o padrão Visual XP.
- Centralização do tratamento de mensagens e melhoria na gravação de *log* do aplicativo.



2.13. SpyVersion

- Mudança na visualização para o padrão Visual XP.
- Centralização do tratamento de mensagens e melhoria na gravação de *log* do aplicativo.





Anexo IV ao Comunicado Externo 013/2007-DST

WTr SITE

Para os usuários do WTr Site, serão oferecidas as telas a seguir na negociação de ordens “stop”.

1. Painel integrado

The screenshot displays the 'PAINEL INTEGRADO DE NEGOCIAÇÃO' interface. At the top, there's a 'PORTFOLIO' section for 'TESTE' with columns for 'ATIVO', 'Cod.Negoc.', 'Dt.Ult.Neg.', 'Hr.Ult.Neg.', 'Pr.Ult.Neg.', 'Qt.Ult.Neg.', 'Nr.Neg.', 'Pr.Abert.', 'Pr.Fec.Ant.', 'Máximo', 'Mínimo', and 'Pr.Ord.Cpr.'. Below this is a table listing assets like WTI, WZD, WIN, and IND. The main area is divided into several panels: 'EMPRESA' (B3F), 'CORTA' (84), 'INSTRUMENTO SELECIONADO' (WZD), 'OFERTAS ON LINE - WZD', 'ACORDO DE RISCO', 'SALDO CONTA MARGEM', and 'COTACÕES ON LINE - WZD'. The 'OFERTAS ON LINE' panel shows columns for 'N.OFER.', 'QTDE.', and 'PREÇO'. The 'COTACÕES ON LINE' panel shows columns for 'ULT.NEG.', 'OSC.', 'DATA/HORA', and 'TEMPO'. The 'SALDO CONTA MARGEM' panel shows 'SDO CTA CA. WTR: 0,00', 'BL DOUTROS: 8.095,00', and 'SDO USP RESGATE: -9.892,00'. The 'OFERTAS ON LINE' panel shows columns for 'N.OFER.', 'QTDE.', and 'PREÇO'.

Inclusão dos tipos de ofertas “tudo ou nada” e “executa e cancela” e ordens “stop” e preço de disparo.



2. Tela de cotação rápida

Cotação: WINV07 - Windows Internet Explorer

INSTRUMENTO: WINV07 () Atualizado às: 19:59:21

COTAÇÕES ON LINE

ULT.NEG.	OSC.	DATA/HORA	TEND.	LT.PAD.	FT.COT.	V.MIN.PR.
39000	0,00	31/08/2007 16:09:02	◀	1	1	5

RESUMO POR INSTRUMENTO

PREÇO MAX.	39000	QTDE. TEOR.	0
PREÇO MIN.	39000	PREÇO TEOR.	0
ABERTURA	0	OSC. MAX.	60000
FECH. ANT.		LIM. MÓVEL MAX.	40950
NEGÓCIOS	3	PREÇO REF	39000
QTDE.	112	LIM. MÓVEL MIN.	37050
EST. NEG.	Negociacao	OSC. MIN.	20000

5 MELHORES OFERTAS DE COMPRA			5 MELHORES OFERTAS DE VENDA		
POSICÃO	N.OFER.	QTDE. PREÇO	PREÇO	QTDE.	N.OFER. POSICÃO
1					1
2					2
3					3
4					4
5					5

ENVIAR OFERTA LIMPAR

QTDE CONTA COMPRAR

PREÇO(pts) LIMITE NEG VENDER

PR. STOP(pts) VALIDADE VENDER

GERENCIAMENTO DE OFERTAS DE WINV07 Todas

Nº OFERTA	EMISSÃO	TIP	QTD. SOL.	PREÇO SOL.	PREÇO STOP	QTD. RES.	ST
.....							

Cancelar Todas

Inclusão dos tipos de ofertas “tudo ou nada” e “executa e cancela” e ordens “stop” e preço de disparo.

