

MANUAL DO USUÁRIO

HOME BROKER 2.0



ÍNDICE GERAL

Int	troduç	ção		4
1.	Cab	eçalho		5
2.	Men	u Later	al	8
	2.1	Menu	Lateral Expandido	11
3.	Área	de Tra	balho	13
	3.1	Cota	ções	15
	3.2	Suas	s Ordens & Custódia	
		3.2.1	Suas Ordens	
		3.2.2	Custódia	
	3.3	Notí	cias	
	3.4	Mini	aplicativo Anotações	
	3.5	Mini	aplicativo Alertas	24
	3.6	Aplie	cativo de Análise de Derivativos	
		3.6.1	Módulo Precificação	27
		3.6.2	Módulo Simulação de Posição	
		3.6.3	Módulos Trava de Alta e Trava de Baixa	29
		3.6.4	Módulos Borboleta de Alta e Borboleta de Baixa	31
		3.6.5	Módulo Financiamento	
	3.7	Aplic	ativo de Acompanhamento de Opções	
	3.8	Aplic	ativo de Análise de Scanner Gráfico	
	3.9	Minia	aplicativo Boleta de Negociação Fixa	
4.	Minia	aplicati	vo Boleta de Detalhes do Ativo	41
	4.1	Bolet	ta de Negociação – Comprar	43
	4.2	Bolet	ta de Negociação – Vender	



4.3	Boleta	a de Detalhes do Ativo – Ofertas	47
	4.3.1	Quinze Melhores Ofertas	48
4.4	Boleta	de Detalhes do Ativo – Detalhes	49
	4.4.1	Destaques	49
	4.4.2	Relatórios	50
	4.4.3	Histórico	51
4.5	Boleta	a de Detalhes do Ativo – Gráfico	52
	4.5.1	Gráfico Intraday	52
	4.5.2	Ferramenta de Análise Gráfica	53



Introdução

O Home Broker 2.0 é organizado em três grandes áreas:

- 1. **Cabeçalho**: traz informações associadas ao perfil do usuário e botões de acesso rápido às boletas de negociação.
- 2. Menu Lateral: apresenta a lista de ícones para os miniaplicativos (ou widgets).
- 3. Área de Trabalho: reúne as telas operacionais das boletas de negociação e dos miniaplicativos abertos.

	Ok	10			c	iliente:	• Cor	ita Depósito 🕓	Conta Investi	imento			<
ି ନି ଶ୍ରଣ	ora 🗳	Central de Ate	ndimento / M	esa Oper A	SE	CAI		sa lisponível	264. 572.	946.57 599.63 🔻 🖡	COMPRAR	C.	o momento da
						•	- Crodito 2 1	mha Discool wi	288	299,32	VENDER		portunidade.
-	1.00	_	_		_		T runne obdor	ni Liloponiver	204	846,57		NA	ENILL
COTAÇÕE	S podr	00						4 > Person	alizar			IVI	ENU
ATVAULADO 12.01:36	Preça RS	Variação %	Quant: de Compra	Melhor Compra	Melhor Venda	Quant de Venda	Minima	Máxima	Preço de Abertura	Volume em R\$	Hora do Dia	LA J	ERAL
IBOV	69.986	0,98					69.305	70.255	89.310	739m	12:01:03 .		IBOV
ITUB4	39,69	0,33	200	39,76	39,79	600	39,50	39,93	39,60	25m	11:53 03		69.986
PETR4	27,28	-0,04	19500	27,23	27,24	3500	27,12	27,58	27,50	100 m	11:53:03		0,98%
0GBR4	23,05	1,68	100	23.07	23,08	800	22,86	23,25	23,06	11m	11:53 03		and the second se
VALES	49,51	2,08	4900	49,50	49,51	6300	49,10	49,75	49,40	133 m	11:53 03		
AMAR3	25,40	0,95	100	25,39	25,40	800	25,01	25,49	25,01	308k	12:01:03		PETR4
88004	33,15	1,63	500	33,12	33,17	500	32,97	33,27	33,14	19 m	12:00:03		27.28
BBAS3	31,61	0,60	6000	31,61	31,62	9400	31,50	31,74	31,50	16 m	11:57 03		0.04%
ммхмэ	11,23	0,00	6700	11,20	11,21	200	11,11	11,40	11,40	mð	11:53:03		
AMBV3	43,20	-0,4	100	43,02	43,24	400	43,20	43,60	43,21	226k	11:58:03 *	-	
2							PEAN					11-	
SUAS ORE	DENS BVSP	SUAS			SP	NA	PLAN					S	CANNER
Sec	Status	Abortura	CN V	cho Preco	Quantidade	Quant Exec Pre	co Mild Exe	billeV of our	05	oervacões :			9,00
												C	PCOES
													ALCO
													Διρ
4111 Aber	rtura 03/01/:	2011 -	Status Todar	· ·	CONSULTAR				Log	enda: 🗐 Detalh	es 🔀 Cancelar		
-													82
NOTICIAS	And Ballying		1999000				-					DE	RIVATIVOS
Tenetrop	Ag. 23000	Ag. Bovespo	AENOCI	ondi El Acini	ernoc.	COM	PRAR						
Agencia Boy	respo					VEN	IDER Dia	- 1	imitada	💽 Talel 📗			1 100 L
11:00 HOUE	LEILAU DE VE	NDA DE ACOES I	OR SOLICITAL	AD DO PODER J	UDICIARIO	- 0							
11-55 HOJE	LEILAD DE VE	NDA DE ACOES A	OR SOLICITAC	AD DO PODER J	UDICIARIO								6 6 1 5 1
11-54 LEILA	O DE TEOMA OF	NM (TOMOD AT	F 11 69HS		eressie.								A
11:54 LEILA	O DE BRADESO	0 DP 24.06 FRA	(BBDC2F) ATE	AS 11:58H5									
11:54 LBLA	O DE BRADESC	0 00 24,06 (880	CT) ATE 11:59H	\$									
11:51 LEILA	O DE SPRINGE	R PNA (SPRIS) AT	E 12:50HS							C	AD AD AD AD		
11-48 I FRI A	O DE RENOVAL	INT N2 (RNEW11) ATE 12:47HS							DRVI	AR URDEM		



1. Cabeçalho

O cabeçalho (Figura 1) do Home Broker 2.0 reúne informações associadas ao perfil do usuário, seus dados financeiros, ferramentas de acesso rápido para as boletas de negociação e outras informações.

5	Olá,	Cliente:		 Conta investimento 			
C AGORA	Cantral de Mendimento I Mero de Operações	a da Onavaçãos		254.846,57		8	-
duka	Central de Alenamento / Meso de Operações		orédito 1* Linha	572.598,63		63	COMPRAR
			redito 2ª Linha	286.299,32			VENDER
	V		Limite Opcoes Disponivel	254 848 57		i ha i	
	Figura 1	1 –Cabecalho					

Veja abaixo a descrição das funcionalidades e informações disponíveis no Cabeçalho: Informações da Corretora e do Cliente



Figura 1.1 - Cabeçalho / Informações da Corretora e do Cliente

Legenda (Figura 1.1):

- 1. Logotipo: exibe o logotipo da Ágora.
- 2. Nome: exibe o nome completo do cliente.
- Cliente: exibe o código de cadastro do cliente junto à CBLC (Companhia Brasileira de Liquidação e Custódia).
- 4. Central de Atendimento / Mesa de Operações: passe o mouse sobre a imagem do telefone para visualizar os telefones da Central de Atendimento e da Mesa de Operações da Ágora
- 5. Aviso no Topo: exibe mensagens de aviso destinadas ao cliente.



Seleção de Conta e exibição do Financeiro



Legenda (Figura 1.2):

- Conta Depósito / Conta Investimento: O cliente pode optar entre a Conta Depósito e a Conta Investimento. Para investir em ações, é possível utilizar qualquer uma das contas. Já para adquirir Títulos Públicos ou investir em fundos, a operação deve ser feita exclusivamente pela Conta Investimento. É também possível movimentar o dinheiro entre as duas contas.
- 2. Limite: exibe as informações sobre o limite disponível para a compra de Ações e/ou Opções da conta selecionada.
- Ordens do Dia: exibe informações referentes às ordens do dia (compra e venda abertas e executadas do dia, saldo em aberto, e saldo líquido).
- 4. Botão Exibir / Ocultar: exibe as "Ordens do Dia" e o acesso ao saldo do cliente. Por padrão, essas informações estão ocultas.
- 5. Botão Consultar Saldo Completo: link para a área de Saldos, Limites e Ordens do portal Ágora.
- 6. Botão Consultar Limites BM&F: link para a área de Saldos, Limites e Ordens do portal Ágora.



Funcionalidades disponíveis (Botões)



Figura 1.3-Cabeçalho/Funcionalidades disponíveis (Botões)

Legenda (Figura 1.3):

Logout: desconecta do Home Broker 2.0 e salva as alterações feitas no layout. Quando o botão é acessado, é exibida a seguinte mensagem: "Deseja salvar o layout antes de efetuar o Logout?". Responda "sim" ou "não", ou clique em cancelar para permanecer conectado.

- Salvar Layout: salva as seguintes informações e alterações feitas no layout: papéis informados nos miniaplicativos exibidos no Menu Lateral e na Área de Trabalho, posicionamento dos miniaplicativos exibidos no Menu Lateral e na Área de Trabalho, tema e plano de fundo. O botão "Salvar Layout" exibe uma pop-up com a seguinte pergunta: "Deseja salvar suas alterações?". Responda "Sim" ou "Não"
- 2. Restaurar Layout Padrão: restaura o layout para um modelo padrão após a alteração de informações e disposições no layout. O botão "Restaurar Layout Padrão" exibe uma pop-up com a seguinte pergunta: "Deseja restaurar o layout padrão?". Responda "Sim" para exibir o layout padrão ou "Não" para continuar com as alterações feitas no layout.
- Comprar: habilita a "Boleta de Negociação Fixa" para a operação de compra.
- 4. Vender: habilita a "Boleta de Negociação Fixa" para a operação de venda.

2. Menu Lateral

No Menu Lateral são exibidos por padrão os miniaplicativos – ou widgets. Quando acionados, eles preenchem a Área de Trabalho da Home Broker 2.0. O Menu Lateral é uma região dinâmica que pode ser expandida (ver Figura 2)



O menu expandido passa a exibir três colunas, com capacidade para um conjunto de até seis miniaplicativos em cada uma. Para adicionar mais miniaplicativos no menu, acesse a galeria de miniaplicativos (ver Figura 2.1) e clique sobre os ícones desejados. Também é possível minimizar os miniaplicativos na Área de Trabalho.

O cliente poderá alterar o layout padrão e salvar novos layouts de acordo com as suas necessidades. Veja abaixo a descrição detalhada do conteúdo exibido e funcionalidades disponíveis no Menu:

Legenda (Figura 2):

- Botão Expandir / Minimizar: permite expandir ou minimizar as colunas que compõem o Menu Lateral. Quando esta opção está expandida, o usuário tem acesso à galeria de miniaplicativos e à opção Personalizar Desktop.
- Botão Navegação: permite navegar entre as três colunas do Menu Lateral, exibindo os seus respectivos miniaplicativos.
- 3. Número Coluna: exibe o número da coluna selecionada.
- Banner Rotativo: divulgação de produtos, serviços e lançamentos da Ágora.
- 5. Mini Plataforma de Negociação: visualização minimizada do miniaplicativo "Boleta de Detalhes do Ativo", que permite acompanhar o último preço de negociação e a variação do papel selecionado. Para exibi-lo na Área de Trabalho, deve- se clicar duas vezes sobre o ícone, ou arrastá-lo até a Área de Trabalho. Para excluí-lo do Menu e habilitar o ícone "Boleta de Detalhes do Ativo" na galeria de miniaplicativos, clique no botão excluir.
- 6. Botão Expandir / Minimizar: mesma função do botão 1 (ver acima).
- 7. Aplicativo Scanner Gráfico: abre uma nova janela para o Scanner Gráfico. Ao mover o mouse sobre o miniaplicativo será exibida uma breve mensagem com a descrição "Scanner Gráfico". Para exibi-



lo na Área de Trabalho, escolha uma das seguintes opções:

- Clique duas vezes sobre o ícone;
- Arraste o ícone até a Área de Trabalho;
- Clique no botão "maximizar".
- Clique no botão "excluir" para habilita o ícone "Acompanhamento de Opções" apenas na galeria de Aplicativos.
 - 8. Aplicativo Acompanhamento de Opções: abre uma nova janela com uma tela de cotações exclusiva para Opções do Ativo Base selecionado. Ao passar o mouse sobre o aplicativo será exibida uma breve mensagem com a descrição "Acompanhamento de Opções". Para exibilo na área de trabalho, escolha uma das seguintes opções:
 - Clique duas vezes sobre o ícone;
 - Arraste o ícone até a Área de Trabalho
 - Clique no botão "maximizar".
- Clique no botão "excluir" para habilita o ícone "Acompanhamento de Opções" apenas na galeria de Aplicativos.
 - Aplicativo Análise de Derivativos: abre uma nova janela para análise de Opções. Ao mover o mouse sobre o miniaplicativo será exibida uma breve mensagem com a descrição "Análise de Derivativos". Para exibi-lo na Área de Trabalho, escolha uma das seguintes opções:





- Clique duas vezes sobre o ícone;
- Arraste o ícone até a Área de Trabalho;
- Clique no botão "maximizar".

• Clique no botão "excluir" para habilitar o ícone "Análise de Derivativos" apenas na galeria de Miniaplicativos.

• Clique no botão "excluir" para habilitar o ícone "Alertas" apenas na galeria de miniaplicativos.

Miniaplicativo Alertas: abre uma nova janela para cadastro de alertas. Ao mover o mouse sobre o miniaplicativo será exibida uma breve mensagem com a descrição "Alertas". Para exibi-lo na Área de Trabalho, escolha uma das seguintes opções:

- Clique duas vezes sobre o ícone;
- Arraste o ícone até a Área de Trabalho;
- Clique no botão "maximizar".
- **10. Status:** define o status operacional do Home Broker 2.0. Cor verde indica funcionamento normal; cor vermelha indica falha no funcionamento.
- **11. Ajuda:** link para acesso à Central de Atendimento da Ágora.
- 12. Miniaplicativo Anotações: abre uma nova janela para anotações. Ao mover o mouse sobre o miniaplicativo será exibida uma breve mensagem com a descrição "Anotações". Para exibi-lo na Área de Trabalho, escolha uma das seguintes opções:
 - Clique duas vezes sobre o ícone;
 - Arraste o ícone até a Área de Trabalho;



- Clique no botão "maximizar".
- Clique no botão "excluir" para habilitar o ícone "Anotações" apenas na galeria de Miniaplicativos.

2.1. Menu Lateral Expandido

O cliente pode adicionar mais miniaplicativos para o Menu Lateral expandido através da Galeria de Miniaplicativos. Através desta opção, é possível mudar a posição dos miniaplicativos nas colunas e personalizar a exibição do plano de fundo e tema da Área de Trabalho. Veja abaixo a apresentação do Menu Lateral expandido e o seu detalhamento (Figura 2.1).

 Galeria/Abrir: exibe uma janela com os miniaplicativos disponíveis e indisponíveis. Para fechar a janela, clique no botão "fechar".



Figura 2.1.1 - Menu Lateral Expandido / Galeria

 Desktop/Personalizar: exibe uma janela suspensa com as seis diferentes opções de plano de fundo e dois tipos de tema (cor do cabeçalho e das janelas) que podem ser escolhidas. Para fechar a janela basta clicar no botão "fechar".



Figura 2.1.2-Menu Lateral Expandido / Desktop



Figura 2.1 – Menu Lateral Expandido



- 3. Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo Fixa: visualização do miniaplicativo "Boleta de Detalhes do Ativo Fixa" minimizado, que permite informar um papel para acompanhamento do último preço de negociação e variação. Para exibi-lo na Área de Trabalho, escolha uma das seguintes opções:
 - a. Clique duas vezes sobre o ícone;
 - b. Arraste o ícone até a Área de Trabalho;
 - c. Clique no botão "maximizar".
- Cotações: visualização do miniaplicativo Lista de Cotações minimizado. Para exibi-lo na Área de Trabalho, siga as instruções do item 3 (ver acima);
- Suas Ordens & Custódia: visualização do miniaplicativo Suas Ordens & Custódia minimizado. Para exibi-lo na Área de Trabalho, siga as instruções do item 3 (veracima);
- Notícias: visualização do miniaplicativo Notícias minimizado. Para exibilo na Área de Trabalho, siga as instruções do item 3 (ver acima);
- Análise de Derivativos: visualização do aplicativo Análise de Derivativos minimizado. Para exibi-lo na Área de Trabalho, siga as instruções do item 3 (ver acima);
- Acompanhamento de Opções: visualização do aplicativo Acompanhamento de Opções minimizado. Para exibi-lo na Área de Trabalho, siga as instruções do item 03 (ver acima)
- Scanner Gráfico: visualização do aplicativo Scanner Gráfico minimizado.
 Para exibi-lo na Área de Trabalho, siga as instruções do item 03 (ver acima)



3. Área de Trabalho

A Área de Trabalho do Home Broker 2.0 exibe por padrão os seguintes miniaplicativos expandidos: "Cotações", "Suas Ordens & Custódia", "Notícias" e "Boleta de Negociação Fixa". Todos os miniaplicativos do layout padrão da Área de Trabalho podem ser minimizados (quando minimizados, eles passam a ser exibidos no Menu Lateral).

Os miniaplicativos exibidos abertos no Menu Lateral também passam a compor a Área de Trabalho. São eles: "Anotações", "Alertas" e "Boleta de Detalhes do Ativo". O usuário poderá alterar o layout da Área de Trabalho e salvar novos layouts de acordo com as suas necessidades. Veja abaixo dois exemplos de layout da Área de Trabalho (padrão e alterado). Nos próximos tópicos serão descritas em detalhes as funcionalidades de cada miniaplicativo.

	padro	30							Persone	altor	1		
12:01:36	Preço R\$	Variação %	Quant. de Compra	Melhor Compra	Melhor Venda	Quant. de Venda	Mínima	м	áxima	Preço de Abertura	Volume em R\$	Hora do Dia	1
BOV	69.986	0,98					69.305		70.255	69.310	739m	12:01 03	3
TUB4	39,69	0,33	200	39,76	39,79	600	39,50		39,93	39,60	25m	11:53 03	3
ETR4	27,28	-0,04	19500	27,23	27,24	3500	27,12		27,58	27,50	100 m	11:53 03	3
GBR4	23,05	1,68	100	23,07	23,08	800	22,86		23,25	23,06	11m	11:53 03	3
ALES	49,51	2,08	4900	49,50	49,51	6300	49,10		49,75	49,40	133m	11:53 03	3
MAR3	25,40	0,95	100	25,39	25,40	800	25,01		25,49	25,01	398k	12:01 03	3
BDC4	33,15	1,53	500	33,12	33,17	500	32,97		33,27	33,14	19m	12:00 03	3
BAS3	31,61	0,60	6000	31,61	31,62	9400	31,50		31,74	31,50	16m	11:57 03	8
имхмз	11,23	0,00	6700	11,20	11,21	200	11,11		11,40	11,40	6m	11:53 03	3
MBV3	43,20	-0,46	100	43,02	43,24	400	43,20		43,60	43,21	225k	11:58 03	8
(I)) Aber	tura 03/01/2	2011 • 5	Status Toda	•	CONSULTAR					Le	genda: 🗐 Detalh	es 🗙 Cance	-
())) Aber	tura 03/01/2 Ag. Estado	2011 • S	Status Toda: AE Naci	s 🔹 🔹	CONSULTAR		PEAR		9	Le	genda: (=) Detain	es 🔀 Cance	1
())) Aber IOTÍCIAS Agència Boy	tura 03/01/2 Ag. Estado espa	Ag. Bovespa	Status Toda: AE Noci	s 🔹 🔹	CONSULTAR		PRAR		9	Le initada	genda: 🗐 Detalh Ptoço	es 🔀 Cance	1
(III) Aber IOTÍCIAS Agência Boy 1:55 HOJE	tura 03/01/2 Ag. Estado espo LEILAO DE VER	Ag. Bovespa	Status Toda: AE Noci OR SOLICITAC	s • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	CONSULTAR		PRAR Dia		Q • L	Le	genda: 🗐 Detalih Preço V Total	es 🔀 Cance	1
())) Aber IOTÍCIAS Agência Boy 1:55 HOJE 1:55 HOJE	tura 03/01/2 Ag. Estado espo LEILAO DE VEN LEILAO DE VEN LEILAO DE VEN	Ag. Bovespo	AE Noci AE Noci OR SOLICITAC OR SOLICITAC	annal S AE In AO DO PODER J AO DO PODER J	CONSULTAR Itemac.		PRAR Dia		Q. • L	Le	genda: 🗐 Detalih Proco	es 🔀 Cance	sh
(1)) Aber OTÍCIAS (7) Agência Boy 1:55 HOJE, 1:55 HOJE, 1:55 HOJE, 1:54 LEILA	tura 03/01/2 Ag. Estado espa LEILAO DE VEN LEILAO DE VEN LEILAO DE VEN DE TEGMA EN	Ag. Bovespo	AE Noci AE Noci OR SOLICITAC OR SOLICITAC OR SOLICITAC	AO DO PODER J	CONSULTAR ternoc.		PRAR DER Dia		Q • L	Le	genda: 🗐 Detall Preço Total	es 🔀 Cance	1
())) Aber OTICIAS Agència Bov 1:55 HOJE, 1:55 HOJE, 1:54 LEIA 1:54 LEIA	tura 03/01/2 Ag. Estodo espo LEILAO DE VEN LEILAO DE VEN D DE TEGMA ON DE BRADESC	Ag. Bovespo NDA DE ACOES P IDA DE ACOES P IDA DE ACOES P I MM (TOMAY) ATÉ	AE Noci AE Noci OR SOLICITAC OR SOLICITAC OR SOLICITAC I 11:5945 (GBDC2F) ATF		CONSULTAR Itemac.		PRAR DER Dia		Q. • L	Le imitada	genda: (=) Detail Preço Total Assinctur	es 🔀 Carce	al
I))) Aber Agència Bov 155 155 HOJE, 156 HOJE, 1156 LEILA 1154 LEILA 1154 LEILA	tura 03/01/2 Ag. Estado espo LEILAO DE VEN LEILAO DE VEN D DE TEGMA ON D DE BRADESC D DE BRADESC	Ag. Bovespo NDA DE ACOES P NDA DE ACOES P I NM (TOMAQ) ATE O DP 24.06 FRAD	AE NOCK OR SOLICITAC OR SOLICITAC OR SOLICITAC SOLICITAC (11:50HS (4BOC2F) ATE (10:41 TE 11:50HS	AO DO PODER J AO DO PODER J AO DO PODER J AO DO PODER J S	CONSULTAR Iernac, D IUDICIARIO IUDICIARIO IUDICIARIO		PRAR DER Dia		Q. • L	Le Initada	genda: (=) Detalin Preço Total Assinotur	es 🔀 Cance	da
N) Aber VOTÍCIAS Agència Bov 1135 HOJE, 1135 HOJE, 1135 HOJE, 1134 LEILA 1134 LEILA 1134 LEILA 1134 LEILA 1134 LEILA	tura 03/01/2 Ag. Estado espo LEILAO DE VEN LEILAO DE VEN LEILAO DE VEN D DE TEGMA ON D DE TEGMA ON D DE PRADESC D DE SPRINGER	Ag. Bovespa Ag. Bovespa NDA DE ACOES P IDA DE ACOES P INM (TOMO) ATE INM (TOMO) ATE INM (TOMO) ATE PNA (SPRIS) AT	AE Noci AE Noci OR SOLICITAC OR SOLICITAC OR SOLICITAC OR SOLICITAC I 1:59HS (8BDC2F) ATE 11:59HS (2250HS)		CONSULTAR Internac.		DER Dia		Q. • L	Le	genda: E Detalt Preço Total Assinotur Satvar	es ⊠ Cance] ⊖ a Elehóníoc assinatura	-

Figura 3 – Área de Trabalho com Layout Padrão





Figura 3.1 – Área de Trabalho com Layout Alterado

3.1. Cotações

O miniaplicativo Cotações (Figura 3.2) é uma janela de tamanho fixo exibida na Área de Trabalho do Home Broker 2.0. Nesta janela, é possível configurar da maneira mais conveniente os ativos que serão listados e as colunas de informações que deseja visualizar. Veja abaixo os detalhes do miniaplicativo:





Legenda (Figura 3.2):

- 1. Atualizado (Horário): exibe o horário em que as últimas atualizações foram realizadas.
- Aba Lista de Ativos: reúne a lista de ativos configurada pelo usuário. Para cada lista configurada será exibida uma nova aba no topo da tabela com o seu respectivo nome. A aba selecionada é exibida com uma cor diferente das demais.
- 3. Colunas de informações: o usuário pode configurar as 11 colunas de acordo com a informação desejada sobre o ativo. Ao clicar na caixa de seleção são exibidas as seguintes opções: Nome, Preço, Variação, Quantidade de Compra, Melhor Compra, Melhor Venda, Quantidade de Venda, Preço de Abertura, Fechamento Anterior, Mínima, Máxima, Negócios, Volume em R\$, Lote Mínimo, Hora do Dia, Última Quantidade, Quantidade de Abertura, Quantidade Total, Data, Hora, Mercado, Grupo e Preço Médio.
- 4. Botão Navegação: caso existam muitas abas no topo da tabela, utilize este botão para acessar a lista de ativos desejada.
- 5. Botão Minimizar/Expandir: ao clicar no botão Minimizar, o miniaplicativo é removido da Área de Trabalho e exibido no Menu Lateral. Ao clicar em Expandir, o miniaplicativo é removido do Menu Lateral e exibido Área de Trabalho.
- 6. Tabela Lista de Ativos: nas linhas da tabela são exibidas informações do ativo associado à lista configurada. A lista de ativos exibe, simultaneamente, até 10 linhas. Para visualizar as demais linhas (total de 15 linhas), utilize a Barra de Rolagem exibida ao lado direito da tabela.
- Barra de Rolagem: permite mover o foco da lista de ativos para as linhas inferiores ou superiores.
- Botão Personalizar: exibe uma janela que permite criar e personalizar listas de ativos. Veja abaixo a apresentação da janela e



seu detalhamento (Figura 8.1).



Figura 3.2.1 - Miniaplicativo Cotações/Personalizar

Legenda (Figura 3.2.1):

- Editar Lista Existente: adiciona novos papéis, exclui papéis associados ou altera o posicionamento do papel na lista.
- 2. Buscar papel: localiza rapidamente um ativo na lista de seleção, através de seu nome ou código.
- Lista de Ativos para Seleção: exibe os ativos existentes para consulta no momento da inclusão de um ativo em uma determinada lista.
- Botão Excluir (Lista): exclui uma lista existente selecionada no campo "Editar Lista Existente"
- Criar Nova Lista / Botão Criar: para criar uma lista, basta informar o nome da nova lista no campo "Criar Nova Lista" e clicar no botão "Criar". A nova lista passa ser exibida no campo de seleção "Editar Lista Existente".
- 6. Novo Papel / Inserir Papel: permite adicionar até quinze papéis a uma lista. Para isso, basta informar o nome do papel no campo "Novo



Papel" e em seguida clicar no botão "Inserir Papel".

- Botão Incluir (Papel): inclui o papel selecionado pela lista "Lista de Ativos para Seleção" na lista exibida à esquerda.
- Botão Excluir (Papel): exclui o papel selecionado da lista de ativos referenciada pelo campo "Editar Lista Existente".
- Botão Mover (Cima): para mover um ativo exibido na lista à direita, basta selecioná-lo e clicar no botão "Mover" (seta para cima).
- Botão Mover (Baixo): para mover um ativo exibido na lista à direita, basta selecioná-lo e clicar no botão "Mover" (seta para baixo).
- 11. Botão Salvar: salva as modificações feitas na lista.
- 12. Botão Cancelar: cancela as modificações feitas na lista

3.2. Suas Ordens & Custódia

O miniaplicativo Suas Ordens & Custódia é uma janela de tamanho fixo exibida na Área de Trabalho do Home Broker 2.0. A aba "Suas Ordens" exibe as ordens enviadas e a aba "Custódia" mostra a relação de ativos que formam a carteira do cliente.

3.2.1. Suas Ordens & Custódia

A aba Suas Ordens (Figura 3.3) exibe a listagem das ordens enviadas. A visualização pode ser filtrada a partir de uma data e/ou estado, e ainda é possível acompanhar os detalhes de cada uma ou cancelar as que não foram executadas. Veja abaixo os detalhes do miniaplicativo:



Figura 3.3 – Miniaplicativo Suas Ordens & Custódia – "Suas Ordens" Minimizada e Expandida

Legenda (Figura 3.3):

- 1. Seq.: exibe número de sequência da ordem.
- 2. Status: os possíveis status da ordem são os seguintes: Agendada, Start, Stop, Executada, Executada Parcialmente, Cancelada, Cancelada Parcialmente, Erro. As ordens com status Executada e Executada Parcial são exibidas na cor azul; já as ordens com status Cancelada, Cancelada Parcial e Erro são exibidas na cor vermelha; e, por fim, as ordens com status Start, Stop e Agendada são exibidas na cor verde.
- 3. Abertura: data e hora da abertura da ordem.
- 4. C/V: tipo de operação (compra ou venda).
- 5. Ação: código do papel da ordem.
- 6. Preço: preço do papel da ordem.
- 7. Quantidade: quantidade do papel que compõe a ordem.



- 8. Quant. Exec.: quantidade executada da ordem.
- 9. Preço Med.: preço-médio das execuções da ordem.
- 10. Execução: data e hora da execução da ordem.
- 11. Valid.: data de validade da ordem.
- 12. Observações: observações referentes à ordem.
- 13. Botão Expandir: permite expandir a boleta possibilitando a melhor visualização das ordens.
- 14. Botão Minimizar/Expandir: ao clicar no botão Minimizar, o miniaplicativo é removido da Área de Trabalho e exibido no Menu Lateral. Ao clicar em Expandir, o miniaplicativo é removido do Menu Lateral a e exibido Área de Trabalho.
- 15. Abertura: caixa de seleção que permite escolher a data de abertura de pregão a ser utilizada no filtro de consulta das ordens enviadas. São exibidas apenas as datas referentes a dias em que o usuário enviou ordens. Para efetuar a consulta, basta selecionar a data de abertura desejada e clicar em "Consultar".
- 16. Status: permite escolher o status a ser utilizado no filtro de consulta das ordens enviadas. É possível pesquisar através das seguintes opções: Todas, Abertas, Executadas, Canceladas e Exceto Canceladas. Para efetuar a consulta, basta

selecionar o tipo de status desejado e clicar em "Consultar".

- 17. Botão Consultar: utilizado para consulta das ordens pela data de abertura ou/e pelo status.
- **18. Barra de Rolagem:** permite mover o foco da lista de ordens para as linhas inferiores ou superiores.
- 19. Botão Cancelar: cancela a ordem. Quando uma ordem não pode ser



cancelada este botão é desabilitado.

20. Botão Detalhes: exibe uma pop-up com os detalhes da ordem. Veja abaixo um exemplo de detalhe de uma ordem com status executada:



Figura 3.3.1 - Miniaplicativo Suas Ordens & Custódia - Detalhes da Ordem

3.2.2. Custódia

A aba Custódia (Figura 3.3.2) exibe a listagem dos ativos em custódia, permitindo a visualização de um resumo da posição da carteira. Veja os detalhes do miniaplicativo:



Figura 3.3.2 - Miniaplicativo Suas Ordens & Custódia - Custódia Minimizada e Expandida



Legenda (Figura 3.3.2):

- 1. Ação: código do ativo em custódia.
- 2. Saldo Inicial: saldo inicial em quantidade do ativo em custódia.
- 3. Quant Livre: quantidade livre do ativo para negociação.
- 4. Lanç Previsto: quantidade do ativo para lançamentos previstos.
- Compra Exec.: quantidade de compras executadas para o ativo em custódia.
- 6. Venda Exec.: quantidade de vendas executadas para o ativo em custódia.
- 7. Venda Aberta: quantidade de vendas em aberto do ativo em custódia.
- 8. Compra Aberta: quantidade de compras em aberto do ativo em custódia.
- 9. Saldo Atual: saldo atual em quantidade do ativo em custódia.
- Tipo Mercado: tipo do mercado do ativo em custódia.
- Botão Expandir: permite expandir a boleta para melhor visualização da custódia.
- 12. Botão Minimizar/Expandir: ao clicar no botão Minimizar, o miniaplicativo é removido da Área de Trabalho e exibido no Menu Lateral. Ao clicar em Expandir, o miniaplicativo é removido do Menu Lateral e exibido Área de Trabalho..
- Barra de Rolagem: permite mover o foco da lista de ordens para as linhas inferiores ou superiores.



3.3. Notícias

O Miniaplicativo Notícias (Figura 3.4) é uma janela de tamanho fixo exibida na Área de Trabalho do Home Broker 2.0. A janela exibe simultaneamente até 8 notícias das principais agências e canais RSS. A relação de notícias é ordenada da mais recente para a mais antiga. Veja os detalhes do miniaplicativo:



Legenda (Figura 3.4):

- Lista de Notícias: exibe os títulos das notícias da agência selecionada. Para ler uma notícia basta clicar sobre o seu título.
- Ag. Leia / Ag. Estado: aba fixa que reúne as notícias da Agência Leia ou Agência Estado. Por padrão, os usuários têm acesso à listagem de notícias da Agência Leia. Para acompanhar as notícias da Agência Estado, entre em contato com a Central de Atendimento Ágora e faça a adesão ao produto.
- 3. Ag. Bovespa: aba fixa que reúne as notícias da Agência Bovespa.
- 4. Canais RSS: permite selecionar Canais RSS e suas respectivas notícias.
- 5. Botão Minimizar/Expandir: ao clicar no botão Minimizar, o miniaplicativo é removido da Área de Trabalho e exibido no Menu



Lateral. Ao clicar em Expandir, o miniaplicativo é removido do Menu Lateral e exibido na Área de Trabalho.

6. Barra de Rolagem: permite mover o foco da lista de ordens para as linhas inferiores ou superiores.

3.4. Miniaplicativo Anotações

O Miniaplicativo "Anotações" exibe uma janela de tamanho fixo na Área de Trabalho do Home Broker 2.0 e permite criar, alterar, salvar, consultar e apagar anotações. Veja os detalhes do miniaplicativo:

 Botão Fechar: remove o Miniaplicativo da Área de Trabalho e o exibe minimizado na Menu Lateral.

 Título: permite atribuir um título de até 30 caracteres para a anotação.

 Anotação: permite criar, alterar ou apagar alguma anotação. O campo comporta

 Botão Salvar: salva uma nova anotação, uma alteração feita ou uma anotação apagada.

3.5. Miniaplicativo Alertas

O Miniaplicativo "Alertas" exibe uma pop-up de tamanho fixo sobre a Área de Trabalho do Home Broker

2.1. Através da pop-up "Alertas", o usuário pode cadastrar diversos alertas e ser avisado por e-mail quando um ativo atingir um determinado preço.

Veja os detalhes do miniaplicativo:

	Nova Inteface Home Broker
	Seja bem vindo!
4	SALVAR





				А	LERT	AS	,			
Cadast	re alertas	para que voc atingir deter	té seja avisad minado preç	do quando um o,	ativo	2				
Código (do Papel:		Valor	Minimo: 0,00						
Validad	=1	26/12/200								
€ E-m	naile	mlff_hot@hotmail.com								
Eletrôni	ca:		100427025-230	Pail As As		Ins	erin			
Eletrôni	ca: Códiao	VI Ninimo	V. Máximo	Data Vaidade	Envo	Ins Status	erin			
Eletrôni Excluir	Cá: Cédiao ITAU4	VI Ninimo 15,00	V. Máximo 35,00	Data Vaidade 26/12/2008	Envo E-mall	Inse Status Desligado	erii			
Eletrôni Excluir Excluir	Cā: Cédipo ITAU4 PETR4	VI Ninimo 15,00 35,50	V. Máximo 35,00 36.50	Dats Vaidade 28/12/2008 26/12/2008	Envo E-mail E-mail	Status Desligado Disparado	erin			
Eletrôni Excluir Excluir Excluir	Ca: Códiao ITAU4 PETR4 USIN5	VI Ninimo 15,00 35,50 30,00	V. Máximo 35,00 36,50 50,00	Data Vaidade 26/12/2008 26/12/2008 26/12/2008	Envo E-mail E-mail E-mail	Status Desligado Disparado Ligado				
Excluir Excluir Excluir Excluir Excluir	Câi Códiao ITAU4 PETR4 USIN5 VALE5	VI Ninimo 15,00 35,50 30,00 35,50	V. Máximo 35,00 36,50 50,00 36,50	Data Vaidade 26/12/2008 26/12/2008 26/12/2008 26/12/2008	Envo E-mail E-mail E-mail E-mail	Inse Status Desligado Disparado Ligado Disparado				

Figura 3.6-Miniaplicativo Alertas Minimizado e Expandido

Legenda (Figura 3.6):

Campos de preenchimento no cadastro de alertas

- Código do Papel: código do papel sobre o qual o usuário deseja ser avisado quando atingir determinado preço.
- Validade: define a data de validade do alerta.
- Valor Mínimo: define o preço mínimo de um papel para disparo do alerta. Quando o papel atingir cotação igual ao preço mínimo ou menor, o aviso é enviado por e-mail.
- Valor Máximo: define o preço máximo de um papel para disparo do alerta. Quando o papel atingir cotação igual ao preço máximo ou maior, o aviso é enviado por e-mail.
- E-mail: define o endereço de e-mail para envio dos alertas.
- Assinatura Eletrônica: para cadastrar um alerta, é necessário informar a sua assinatura eletrônica.
- Botão Inserir: após preencher todos os campos para o cadastro de alertas, clique no botão inserir para salvar as informações. O alerta cadastrado será exibido na tabela.



Tabela de alertas cadastrados

- Botão Excluir: exclui o alerta independente do seu status.
- **Status:** permite visualizar o status dos alertas cadastrados. Os alertas podem ser exibidos nos seguintes status: disparado, desligado (circulo vermelho) e ligado (circulo verde). Para modificar o status dos alertas disparados ou desligados, clique sobre os círculos.

3.6. Aplicativo Análise de Derivativos

Para acionar o Aplicativo "Análise de Derivativos" pela primeira vez, o usuário deve abrir a Galeria de Miniaplicativos e clicar sobre o ícone do mesmo:



O ícone ficará disponível na janela de Miniaplicativos, podendo ser acionado.

O aplicativo "Análise de Derivativos" exibe uma janela de tamanho fixo sobre a Área de Trabalho do Home Broker 2.0. Através do aplicativo "Análise de Derivativos", o usuário pode efetuar análises diversas no mercado de opções da Bovespa.

Veja os detalhes do aplicativo:





Campos de preenchimento no aplicativo "Análise de Derivativos"

- 3.6.1. Ativo: O ativo-base para o qual deseja fazer a análise das opções. Esse ativo tem que possuir liquidez razoável no mercado de opções da Bovespa;
- 3.6.2. Tx. de CDI: O CDI do estimado para o período entre a data da análise e a data de vencimento da série escolhida, anualizado;
- **3.6.3.** Venc: O vencimento disponível para o qual deseja fazer a análise;
- 3.6.4. Vol.Dia: A volatilidade estimada para o ativo-base escolhida em taxa diária; Veja abaixo os detalhes do aplicativo "Análise de Derivativos"

3.6.1. Módulo Precificação

É acionado pelo primeiro botão na parte inferior do Menu do aplicativo.



Ao clicar no botão é aberta uma nova janela com o módulo "Precificação". O módulo é composto por uma tabela com detalhes do ativo-base escolhido. Uma tabela contendo uma lista com sete opções de diferentes preços de exercício para o ativo-base no vencimento escolhido, contendo informações tais como: preço justo da opção (segundo o modelo de Black & Scholes), volatilidade implícita, as gregas das opções e mais. Além disso, são exibidos dois gráficos com atualização em tempo real, uma com a Volatilidade Implícita para cada preço de exercício da série selecionada ("Smile" da Volatilidade) e um outro com as Gregas: Delta, Veja e Gama para cada preço de exercício da série selecionada.





3.6.2. Módulo Simulação de Posição

É acionado pelo segundo botão no menu do aplicativo.

DERIV	ATIVO	DS	_	_			Ξ
Ativo:	VALE5			Tx	de CDI:	8,62	
Venc:	17/05/2	2010	•	Vol	Dia	þ,99	%
- <u>26</u> - 25		ļ	_	h_	ŀ.∧.	₽v⊂	↓ <u> </u>
		Simula	cão	de Po	sicão		

Ao clicar no botão é aberta uma nova janela com o módulo "Simulação de Posição". O módulo é composto por uma tabela com detalhes do ativo-base escolhido. Uma tabela contendo uma lista com sete opções de diferentes preços de exercício para o ativo-base no vencimento escolhido, contendo informações tais como: preço justo da opção (segundo o modelo de Black & Scholes), volatilidade implícita, as gregas das opções e mais. Nessa nova janela o usuário poderá simular operações com as opções listadas, será criado um gráfico da operação criada, uma tabela para acompanhamento do resultado e uma tabela com as gregas da operação.



ANÁ	LISI	e de i	DER	IVATIVO	os ágo	DRA - SI	MULAÇİ	ÃO DE PO	sição							Ξ
Ativo Bas	se:	VALE5			Venciment	to: 17/05/	/2010 🔹	Volatilida	de Dia: 🛛 0	,99		Tx. de CD	1: 8,62			
Compan	hia:	VALE			Dias p/ Ve	ncimento: 1	13	Volatilid	ade Ano: 1	5,72%		Último: 46	,32	Ca	lcular	
Opção	,	Strike		Status	Fech.	Últ.	Black & Scholes	Volati- lidade	Delta	Gama	Vega	Theta	Rho	Val. Intrínseco	Val. Extrinsec	0
VALEE40	D	39,64		ITM	7,60	7,00	6,86	47,83%	0,9368	0,0246	0,0052	-0,0365	0,0075	6,6800	0,3200	
VALEE42	2	41,64		ITM	5,72	5,13	4,87	42,62%	0,8839	0,0436	0,0082	-0,0460	0,0073	4,6800	0,4500	
VALEE44	4	43,64		ITM	3,64	3,36	2,90	37,08%	0,7889	0,0741	0,0121	-0,0547	0,0068	2,6800	0,6800	
VALEE46	в	45,64		ATM	2,15	1,94	1,19	35,04%	0,6108	0,1040	0,0160	-0,0634	0,0054	0,6800	1,2600	
VALEE48	в	47,64		ОТМ	1,05	0,89	0,25	32,35%	0,3878	0,1125	0,0160	-0,0560	0,0035	0,0000	0,8900	
VALEE50	n	49.64		OTM	0.38	0.28	0.02	29.34%	0 1739	0.0832	0.0107	-0.0331	0.0016	0 0000	0.2800	
Opçã	0	C/V.	_	Quantidad	le Ultir	no Bid (compra)	Ask (venda)	Financeiro	o (R\$)		Caract	eristicas			
VALEE4	14	С	-		3,3	6 :	3,53	3,36	0.00			Delta	3		134,25	
VALEE4	1 6	С	•	1000	1,9	4 :	2,20	1,94	-1.940,	00		Gam	а		-46,30	
VALEE4	18	V	•	1000	0,8	9 3	2,00	0,89	2.000,	00		Vega	1		-4.20	
VALEE5	50	V	-	1000	0,2	8 .	1,20	0,28	1.200,	00		That	-		0.00	
VALEE5	52	С	-	1000	0.1	3 (1 15	0,13	-130,0	0		•	8		3,89	_
					Local: M	eus docume	Fir	nanceiro Total	1.130,0)0 Ca	lcular	Rho			1,09	
Gráfico	de	Resulta	do	· Preço do /	Ativo Obje	to no Venci	imento					Acom	oanhamento	,		
						i	17:03:36					Preç	o de Exercí	oio Resultad	o Financei	iro
	4K												37,64	1.130	,00	-
୍ କୁ ଓ	2К							0 0 0					38,64	1.130	,00	
E 2.	.4K												39,64	1.130	,00	
tad	εĸ								0				40,64	1.130	,00	
nsa		-	_										41,64	1.130	,00	
2 8	:00												42,64	1.130	,00	11
	37	.64	39	64 41.	64 43	3.64 4	5.64 4	7.64 49.	64 51	.64 53	.64		43,64	1.130	,00	41
		38,6	4	40,64	42,64	44,64	46,64	48,64	50,64	52,64	54,64		44,64	1.130	,00	11
					Preço	do Ativo	Objeto no	Vencimento					45,64	1.130	,00	
· · · · ·																

3.6.3. Módulo Trava de Alta e Trava de Baixa

É acionado pelo terceiro e quarto botões no menu do aplicativo.

DERI	VATIVO)S			_	Ξ
Ativo:	VALE5			x de CDI:	8,62	
Venc:	17/05/2	2010	•] V	ol. Dia	0,99	%
3C 28		Ļ		de Alta	þ¢.	ļ_
DERI	VATIVO	S				Ξ
DERI Ativo:	VATIVO VALE5	S	T>	de CDI:	8,62	Ξ
DERI Ativo: Venc:	VATIVO VALE5 17/05/2	S 010	T> • V(: de CDI: DI. Dia	8,62 0,99	-

Ao clicar no botão é aberta uma nova janela com o módulo "Trava de Alta" ou "Trava de Baixa". Os módulos são compostos por uma tabela com detalhes do ativo-base escolhido. Uma tabela com operações possíveis que podem ser montadas, apresentando o strike a ser comprado, o strike a ser vendido, o custo por unidade, o ganho máximo por unidade, a perda máxima por unidade, o "Break Even Point" e o resultado por unidade em



caso de exercício nesse momento.

A terceira tabela serve para que o usuário simule diferentes travas de alta ou baixa no ativo base selecionado, as características da simulação serão apresentadas em uma tabela imediatamente abaixo dessa. Além disso, será apresentado um gráfico onde o usuário poderá acompanhar o resultado da estratégia e uma tabela calculando as probabilidades dos possíveis resultados da o p e r a ção.

ANÁLISI	E DE DERIVAT	VOS ÁGOR	A - SIMUI	LAÇÃO DE TI	RAVA DE AL	TA		Ξ
Ativo Base	VALE5 Venci	mento: 17/05/20	10 🔹 Volati	lidade Dia: 0,99	Tx. de CD	8,62		
Companhia: \	ALE Dias p	Vencimento: 13	Volatil	idade Ano: 15,72%	Último: 46	,30	Calcular	
Prop.	Compra	Venda	Custo	Ganho Máximo	Perda Máxima	B.E.P.	Resultado Exercício	
1/1	39,64	41,64	-2,54	-0,54	-2,54	42,18	-0,54	
1/1	41,64	43,64	-1,78	0,22	-1,78	43,42	0,22	
1/1	43,64	45,64	-1,38	0,62	-1,38	45,02	0,62	=
1/1	45,64	47,64	-1,07	0,93	-1,07	46,71	-0,41	
1/1	47,64	49,64	-0,63	1,37	-0,63	48,27	-0,63	
Parâmetros	da simulação							
	Opção	Quant.	Strike	Vencimento	Prêmio	Financeiro	_	
Compra:	VALEE48 🔹	1000	47,64	17/05/2010	0,95	-950,00		
Venda:	VALEE50 -	1000	49,64	17/05/2010	0,32	320,00	Calcular	
Caracteristic	cas da Simulação		G	ráfico de Resultad	o x Preço do Ativ	o Objeto no Ven	cimento	
Dias para	Vencimento:		13		17:	24:22		
Volatilidad	e do Período:	3	,57 %	⇒ ^{1.41K}				
Custo Ope	aração:	R\$ -6	30,00 🖇	940				
Ganho Má	iximo:	R\$ 1.3	70,00	9 470 470		8		
Perda Máx	cima:	R\$ -6	30,00					
Break Eve	n Point (BEP):	R\$	48,27 0	-470	d			
Resultado	do Exercício:	R\$ -6	30,00	4 4 4	64 64 64 64 64	64 64 64 64 64 64	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	
Margem R	equerida:	R	6 0,00	40, 41, 42, 42,	43, 45, 45, 47, 7	49,49,51,51,51,51,51,51,51,51,51,51,51,51,51,	2 2 2 2 2 2 2	
				Pr	eço do Ativo Ol	ojeto no Vencii	mento	
Probabilid	ade do exercício	De	scrição	Pr	obabilidade	Valor	esperado	
1ª Probabi	ilidade A	tivo menor ou igua	al ao Strike de	Compra	78,79%		196,38	
2ª Probabi	ilidade /	Ativo entre Strike d	e Compra e o l	BEP	9,05%	-	30,29	
3ª Probab	ilidade /	Ativo entre o BEP e	e o Strike de Ve	enda	9,60%	52,65		
4ª Probabi	ilidade ,	Ativo maior ou igua	l ao Strike de \	/enda	2,55%		34,90	
1				Valor Esp	erado Operação:	-4	139,12	



ANÁLIS	E DE DERIVAT	IVOS ÁGOR/	A - SIMUL	AÇÃO DE TR	AVA DE BA	AXI		
Ativo Base	VALE5 Venci	mento: 17/05/201	0 🔹 Volatil	idade Dia: 0,99	Tx. de CD	1: 8,62		
Companhia:	VALE Dias	p/ Vencimento: 13	Volatilio	iade Ano: 15,72%	Último: 48	,30	Calcular	
Prop.	Venda	Compra	Custo	Ganho Máximo	Perda Máxima	B.E.P.	Resultado Exercício	
1/1	39,64	41,64	1,86	1,86	-0,14	41,50	-0,14	
1/1	41,64	43,64	1,48	1,48	-0,52	43,12	-0,52	_
1/1	43,64	45,64	1,35	1,35	-0,65	44,99	-0,65	=
1/1	45,64	47,64	1,05	1,05	-0,95	46,69	-90,89	
1/1	47,64	49,64	0,61	0,61	-1,39	48,25	0,61	•
Parâmetros	da simulação							
	Орção	Quant.	Strike	Vencimento	Prêmio	Financeiro	_	
Venda:	VALEE44 🔹	1000	43,64	17/05/2010	3,36	3.360,00		
Compra:	VALEE46 💌	1000	45,84	17/05/2010	2,01	-2.010,00	Calcular	
Caracteristi	cas da Simulação		Gr	áfico de Resultado	o x Preço do Ativ	o Objeto no Ven	cimento)
Dias para	Vencimento:		13		17:	26:42		
Volatilidad	le do Período:	3,5	57 %	1.41K				
Custo Op	eração:	R\$ 1.35	0,00 🖁	940				
Ganho Ma	áximo:	R\$ 1.35	0,00 💡	470		0		
Perda Má	xima:	R\$ -65	0,00					
Break Eve	an Point (BEP):	R\$ 4	4,99	-470		0.000	0.000	
Resultado	do Exercício:	R\$ -65	0,00	-940	64 64 64 64	6 4 4 6 4 4 6 4 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6	64 64 64 64	
Margern F	Requerida:	R\$ 2.00	0,00	36, 33,	39, 40, 42, 42, 43,	45, 45, 45, 47, 48,	49, 50, 51,	
				Pr	eço do Ativo Ol	ojeto no Vencin	nento	
Probabilio	lade do exercício	Des	crição	Pr	obabilidade	Valor	esperado	
1ª Probab	ilidade	Ativo menor ou igual	ao Strike de V	/enda	4,87%	6	35,70	
2* Probab	ilidade	Ativo entre Strike de	Venda e o BE	P	16,20%	G	1,52	
3ª Probab	ilidade	Ativo entre o BEP e	o Strike de Co	Compra 13,31% -44,88			44,88	
4ª Probab	ilidade	Ativo maior ou igual	ao Strike de C	ompra	65,63%	-4	26,54	
				Valor Esp	erado Operação:	-3	14,20	

3.6.4. Módulo Borboleta de Alta e Borboleta de Baixa

É acionado pelo quinto e sexto botões no menu do aplicativo.

DER	IVATIVO	S				Ξ
Ativo:	VALE5		Т×	de CDI:	8,62	
Venc	17/05/2	2010	• Vo	. Dia	0,99	%
<u>ac</u> as		Ļ	Þ.	ĺ₽.		Ì,⊂. ta Alta
DERI	ATIVO	S				8
Ativo:	VALE5		Tx de	e CDI:	8,62	léd.
Venc:	17/05/20	010 -	Vol. I	Dia	0,99	_%
- 2C - 28		Ļ	Þ_	ĺ₽.	₽¢.	<u> </u>
Ativo: Venc:	VATIVO: VALE5 17/05/20	5 010 ▼	Tx de Vol.	e CDI: Dia	8,62 0,99	⊖ éd. ↓∕~.

Ao clicar no botão é aberta uma nova janela com o módulo "Borboleta de Alta" ou "Borboleta de Baixa". Os módulos são compostos por uma tabela com detalhes do ativo-base escolhido. Uma tabela com operações



possíveis que podem ser montadas, apresentando os strikes a serem comprados, o strike a ser vendido, o custo por unidade, o ganho máximo por unidade, a perda máxima por unidade e o resultado por unidade em caso de exercício nesse momento. A terceira tabela serve para que o usuário simule diferentes borboletas de alta ou baixa no ativo base selecionado, as características da simulação serão apresentadas em uma tabela imediatamente abaixo dessa. Além disso, será apresentado um gráfico onde o usuário poderá acompanhar o resultado da estratégia e uma tabela calculando as probabilidades dos possíveis resultados da operação.

	E DE DERIVA	IVOS ÁGORA	- SIMULAÇ	ÃO DE BOR	BOLETA DE A	ALTA	
vo Base	VALE5 Ve	ncimento: 17/05/20)10 🔹 Volatilid	lade Dia: 0,99	Tx. de CD	1: 8,62	_
mpanhia: \	VALE Dia	as p/ Vencimento: 13	Volatilida	de Ano: 15,72%	Último: 46	3,25	Calcular
Prop.	Compra	Venda	Compra	Custo	Ganho Máximo	Perda Máxima	Resultado Exercício
1/2/1	39,64	41,64	43,64	-1,06	0,94	-1,06	-1,06
1/2/1	41,64	43,64	45,64	-0,43	1,57	-0,43	-0,43
1/2/1	43,64	45,64	47,64	-0,33	1,67	-0,33	1,06
1/2/1	45,64	47,64	49,64	-0,46	1,54	-0,46	0,15
1/2/1	47,64	49,64	51,64	-0,46	1,54	-0,46	-0,46
râmetros	da simulação						
	Opção	Quant.	Strike	Vencimento	Prêmio	Financeiro	
ompra:	VALEE46	10000	45,64	17/05/2010	2,01	-20.100,00	
Venda:	VALEE48	20000	47,64	17/05/2010	0,94	18.800,00	
omora:	VALEE50	10000	49,64	17/05/2010	0.33	-3.300.00	Calcular
Dias para Volatilida Custo Op Ganho M Perda Ma Break Ev Break Ev	a Vencimento ade do Período peração Aáximo Jáxima ven Point Dn ven Point Up ede Secercia		13 3,57 % R\$ -4.600,00 R\$ 15.400,00 R\$ -4.600,00 R\$ 46,10 R\$ 49,18	16K 10.75K 5.5K 250 -5K	40,64 41,64 42,64 43,64 43,64 43,64	45,64 46,64 4 2,64 4 3,64 4 3,64 4 3,64 4 3,64 4 3,64 4 4 2,64 4 3,64 4 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6	51,64 53,64 53,64 54,64
Resulted			110 11000,00		Preco do Ati	ivo Objeto no V	encimento
Resultad Margem	Requerida	-	R\$ 0,00		-b-billd-d-		
Resultad Margem Probabilid	Requerida	Ative entre e REP	R\$ 0,00	Pr	obabilidade	Valor	esperado
Resultad Margem Probabilid Probabilid	Requerida lade do exercício ade	Ativo entre o BEP	R\$ 0,00 escrição Dn e o BEP Up	Pr	obabilidade 49,36 %	Valor (7.6	esperado



ANÁLIS	E DE DERIVA	TIVC	S ÁGORA	- SIMULAÇ	ÃO DE BORB	OLETA DE B	AIXA		
Ativo Base	VALE5 V	encime	nto: 17/05/20	10 🔹 Volatilid	ade Dia: 0,99	Tx. de CD	8,62		
Companhia:	VALE C	ias p/ \	/encimento: 13	Volatilida	de Ano: 15,72%	Último: 46	,25	Calcular	
Prop.	Venda		Compra	Venda	Custo	Ganho Máximo	Perda Máxima	Resultado Exercício	
1/2/1	39,64		41,64	43,64	0,08	0,08	-1,92	0,08	
1/2/1	41,64		43,64	45,64	0,10	0,10	-1,90	0,10	
1/2/1	43,64		45,64	47,64	0,28	0,28	-1,72	-1,11	=
1/2/1	45,64		47,64	49,64	0,42	0,42	-1,58	-0,19	
1/2/1	47,64		49,64	51,64	0,42	0,42	-1,58	0,42	Ŧ
Parâmetros	a da simulação								
	Opção		Quant.	Strike	Vencimento	Prêmio	Financeiro		
Venda:	VALEE44	-	1000	43,64	17/05/2010	3,36	3.360,00		
Compra:	VALEE46	-	2000	45,64	17/05/2010	2,01	-4.020,00		
Venda:	VALEE48	-	1000	47,64	17/05/2010	0,94	940,00	Calcular	
		_							
Caracterist	ticas da Simulaca	10			Gráfico de Re	sulado x Preço d	o Ativo Objeto no	o Vencimento	_
Caracterist	ticas da Simulaca ra Vencimento	10		12	Gráfico de Re	sulado x Preço d	o Ativo Objeto no 17:42:03	o Vencimento	٦
Dias par	ticas da Simulaca ra Vencimento lade do Periodo	10		13	Gráfico de Re	sulado x Preço d	o Ativo Objeto no 17:42:03	o Vencimento	Ŷ
Caracterist Dias par Volatilid Custo O	ticas da Simulaca ra Vencimento lade do Período Operação	10		13 3,57 % B\$ 280.00	Gráfico de Re 300- 225 - 225 -	sulado x Preço d	o Ativo Objeto no 17:42:03	o Vencimento	î
Caracterist Dias par Volatilid Custo O Ganho M	ticas da Simulaca ra Vencimento lade do Período Operação Máximo	10		13 3,57 % R\$ 280,00 R\$ 280,00	Gráfico de Re 300 20 -225 -750	sulado x Preço d	o Ativo Objeto no 17:42:03	o Vencimento	Î
Caracterist Dias par Volatilid Custo O Ganho M Perda M	ticas da Simulaca ra Vencimento lade do Período Operação Máximo Aáxima	10		13 3,57 % R\$ 280,00 R\$ 280,00 R\$ -1,720,00	Gráfico de Re 300 -225 -750 -750 -1.27K	sulado x Preço d	o Ativo Objeto no 17:42:03	o Vencimento	
Caracterist Dias par Volatilid Custo O Ganho M Perda M Break E	ticas da Simulaca ra Vencimento lade do Período Operação Máximo Aáxima Even Point Dn	10		13 3,57 % R\$ 280,00 R\$ 280,00 R\$ -1.720,00 R\$ 43,92	Gráfico de Re 300 -225 -750 -1.27K -1.8K	sulado x Preço d	o Ativo Objeto no 17:42:03		
Caracterist Dias par Volatilid Custo O Ganho M Perda M Break E Break E	ticas da Simulaca ra Vencimento lade do Periodo Operação Máximo Aáxima Even Point Dn Even Point Up	10		13 3,57 % R\$ 280,00 R\$ 280,00 R\$ -1.720,00 R\$ 43,92 R\$ 43,92 R\$ 47,36	Gráfico de Re 300 -225 -750 -1.27K -1.8K	sulado x Preço d	o Ativo Objeto no 17:42:03	o Vencimento	3,64
Caracterist Dias par Volatilid Custo O Ganho M Perda M Break E Break E Resultar	ticas da Simulaca ra Vencimento lade do Periodo Operação Máximo Aáxima Sven Point Dn Even Point Up do do Exercício	10		13 3,57 % R\$ 280,00 R\$ -1.720,00 R\$ 43,92 R\$ 47,36 R\$ -1.110,00	Gráfico de Re 300 -225 -750 -1.27K -1.8K -1.8K	sulado x Preço d	• Ativo Objeto no 17:42:03 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	o Vencimento 4 9,64 4 9,64 4 9,54 4 9,564 5 9 6 4 9 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	53,64
Caracterist Dias par Volatilid Custo O Ganho M Perda M Break E Break E Resultar Margem	ra Vencimento lade do Periodo Operação Máximo Jáxima Even Point Dn Even Point Up do do Exercício n Requerida	10		13 3,67 % R\$ 280,00 R\$ 280,00 R\$ 43,92 R\$ 47,36 R\$ -1.110,00 R\$ -1.720,00	Gráfico de Re 300 -225 0 -225 0 -750 -1.27K -1.27K	sulado x Preço d	o Ativo Objeto no 17:42:03	to Vencimento	53,64
Caracterisi Dias part Volatilid Custo O Ganho M Perda M Break E Break E Resulta Margem	ra Vencimento lade do Periodo Operação Máximo Máximo Aáxima Even Point Dn Even Point Up do do Exercício n Requerida		De	13 3,57 % R\$ 280,00 R\$ 280,00 R\$ -1.720,00 R\$ -1.720,00 R\$ -1.720,00 R\$ -1.110,00 R\$ -1.720,00	Gráfico de Re 300 -225 -720 -750 -750 -1.8K -1.8K -0.8K -0.8K -1.8K -0.8K	sulado x Preço d +9 9 60 7 1 9 9 9 9 9 7 9 9 60 7 1 9 9 9 7 Preço do Atú babilidade	o Ativo Objeto no 17:42:03 49 9 9 9 9 9 9 9 9 49 9 9 9 9 9 9 9 vo Objeto no Vo Valor	b Vencimento	53,64
Caracterist Dias par Volatilid Custo O Ganho M Perda M Break E Break E Resultar Margem Probabili 1º Probabili	ra Vencimento lade do Periodo Operação Máximo Aáxima Ven Point Dn Even Point Up do do Exercício Requerida Idade do exercício dade	Ativ	De ro entre o BEP C	13 3,57 % R\$ 280,00 R\$ 280,00 R\$ -1720,00 R\$ -1,720,00 R\$	Gráfico de Re 300 - 225 0 - 25 0 - 25	sulado x Preço d *	o Ativo Objeto no 17:42:03	• Vencimento	53,64
Caracterist Dias par Volatilid Custo O Ganho I Perda M Break E Break E Break E Break E Resulta: Margem Probabili 1ª Probabilit	ra Vencimento lade do Período Operação Máximo Aáxima Vien Point Up do do Exercício n Requerida Idade do exercício dade	Ativ	De roentre o BEP [ro < que o BEP]	13 3,57 % R\$ 280,00 R\$ 280,00 R\$ 43,02 R\$ 43,02 R\$ 43,02 R\$ 43,02 R\$ 47,36 R\$ -1.110,00 R\$ -1.720,00 serição Dn e o BEP Up Dn ou > que o BE	Gráfico de Re 300 - 225 p - 225 p - 750 31.27K -1.27K -1.8K % Pro	sulado x Preço d ر ب ب ب ب ب ب ب ب ر ب ب ب ب ب ب ب ب ب ر ب ب ب ب ب ب ب ب ب ب Preço do Ati babilidade 67.30 % 32.70 %	o Ativo Objeto no 17:42:03 ************************************	2 Vencimento 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	53,64

3.6.5. Módulo Financiamento

É acionado pelo sétimo botão no menu do aplicativo.

DERIVATI	VOS		(-	
				19400
Ativo: VALE	5	Tx de CDl:	8,62	18800
Vepc: 17/0	5/2010 -	Vol Dia	0.99 %	1000
Venc. 1770	372010 •	VOI. Dia	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	145
		h h		500
0,00	U	0,00	0,00	Financiamento
0.00		10.10	40.00	000

Ao clicar no botão é aberta uma nova janela com o módulo "Financiamento". O módulo é composto por uma tabela com detalhes do ativo-base escolhido. Uma tabela com operações possíveis que podem ser montadas, apresentando o código de negociação, o strike a ser vendido, a melhor oferta de compra ("Bid") da opção, a melhor oferta de venda ("Ask") da opção, a taxa ganha no financiamento, a proteção oferecida pelo financiamento e o "Break Even Point" do financiamento.

A terceira tabela serve para que o usuário simule diferentes financiamentos com o ativo-base selecionado, as características da simulação serão apresentadas em uma tabela imediatamente abaixo dessa. Além disso, será apresentado um gráfico onde o usuário poderá



acompanhar o resultado da estratégia.



3.7. Aplicativo de Acompanhamento de Opções

O Aplicativo Acompanhamento de Opções (figura x) exibe uma janela de tamanho fixo sobre a Área de Trabalho do Home Broker 2.0. O Aplicativo é uma tela de cotações exclusiva para opções sobre o ativo-base escolhido. Veja os detalhes do Aplicativo:





Campos de preenchimento no aplicativo Acompanhamento de Opções

- Ativo: O ativo-base para o qual deseja fazer a análise das opções.
 Esse ativo tem que possuir liquidez razoável no mercado de opções da Bovespa;
- Tx. de CDI: O CDI do estimado para o período entre a data da análise e a data de vencimento da série escolhida, anualizado;
- Vol.Dia: A volatilidade estimada para o ativo-base escolhida em taxa diária (esse campo é preenchido automaticamente com a volatilidade retirada da tabela que encontra-se no site da Bovespa);

Detalhes do Aplicativo

O aplicativo permite o acompanhamento das opções em aberto para o ativo-base selecionado. A tela é composta de uma linha com as informações de mercado do ativo-base escolhido e uma tabela com as opções em aberto para este ativo-base.

São exibidas até 21 opções de cada tipo sendo, uma opção "no dinheiro" e as demais divididas entre opções "fora do dinheiro" e "dentro do dinheiro".

É possível listar opções para os 2 próximos vencimentos. Existem ainda três possibilidades de exibição da tela de opções e as mesmas podem ser selecionadas diretamente na ferramenta:

 Call – Exibe apenas opções do tipo Call para o ativo-base selecionado;



- Put Exibe apenas opções do tipo Put para o ativo-base selecionado;
- All Exibe tanto as Call's quanto as Put's para o ativo-base selecionado na mesma tela. O campo central indica o final do código de negociação que é idêntico para Call's e Put's.

Nas três exibições é possível alterar as informações mostradas nas colunas. Além de informações de mercado é possível escolher informações específicas sobre opções tais como: preço justo pelo modelo Black&Scholes, Volatilidade Implícita no preço de mercado, gregas, etc. No caso das telas Call e Put as duas primeiras colunas são fixas (campo Opção e Strike), no caso da exibição All as colunas Opção e Strike são fixas bem como a coluna do meio que serve de referência aos dois últimos dígitos do código de negociação das opções.

3.8. Aplicativo de Análise de Scanner Gráfico

O Aplicativo de Análise de Scanner Gráfico exibe uma janela de tamanho fixo sobre a Área de Trabalho do Home Broker 2.0. O Aplicativo uma ferramenta que monitora e busca, entre os principais papéis negociados, oportunidades de entrada e saída que atendam aos parâmetros desejados e indicados por você.

Veja os detalhes do Aplicativo:

• A ferramenta funciona com base, principalmente, em estudos gráficos, tanto no intraday quanto diário.



- Todos os dados utilizados para os cálculos dos scanners diários são ajustados pela nossa equipe de dados, aplicando os ajustes necessários (proventos, split, inplits etc.).
- No Scanner Gráfico você poderá cadastrar diversas fórmulas, selecionando-as através de duas maneiras: Monitor Diário ou Monitor Intraday

Para ver mais detalhes do Aplicativo, acesse o Manual do Scanner Gráfico na ferramenta.

3.9. Miniaplicativo Boleta de Negociação Fixa

O Miniaplicativo "Boleta de Negociação Fixa" (Figura 3.7) é uma janela na cor cinza e com tamanho fixo exibida na Área de Trabalho do Home Broker 2.0. Veja algumas características do Miniaplicativo:

- É independente das demais boletas;
- Deve ser utilizado exclusivamente para operações através do Quadro de Cotações e Custódia. Quando o usuário clicar em algum ativo da janela de cotações ou custódia, apenas a boleta de negociação fixa será atualizada com o código do ativo clicado;
- Enquanto estiver exibida na cor cinza (padrão), o botão "Enviar Ordem" e alguns campos estarão desabilitados;
- Quando o usuário clicar em "Melhor Compra" para algum papel listado na janela de cotações, a boleta será habilitada para "Vender" e exibirá dados do ativo. Ao clicar em "Melhor Venda", a boleta será habilitada para "Comprar" e exibirá dados do ativo;
- Quando o usuário clicar no código do papel na janela cotações ou custódia, a boleta permanecerá na cor cinza até que seja definido o tipo de operação através dos botões "Comprar" ou "Vender" da própria boleta ou do cabeçalho;



 Quando minimizada, a boleta de negociação é direcionada para o Menu Lateral exibindo o último preço e a cotação para o papel informado.

Veja abaixo os detalhes do miniaplicativo:



Figura 3.7 - Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo Minimizada e Expandida

Legenda (Figura 3.7):

 Botão Comprar: habilita a "Boleta de Negociação Fixa" para a operação de compra. Quando a boleta é habilitada para compra, sua cor muda de cinza para azul, conforme imagem abaixo:



Figura 3.7.1 – Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo Minimizada e Expandida

 Botão Vender: habilita a "Boleta de Negociação Fixa" para a operação de venda. Quando a boleta é habilitada para compra, sua cor muda para vermelho, conforme imagem abaixo:

Em caso de dúvidas entre em contato com a Ágora 4004 8282 (Regiões Metropolitanas) | 0800 724 8282 (Demais localidades)





Figura 3.7.2 - Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo Minimizada e Expandida

- Código do Papel: corresponde ao código do ativo informado. Digite o código ou clique sobre o papel na janela de Cotações para exibi-lo na boleta.
- Busca de Ativos: após buscar o ativo, clique "selecionar empresa" para exibir seu código na boleta. Caso não queira exibir o código na boleta, clique no botão minimizar para fechar a pop-up.



- Quant: corresponde à quantidade de ações destinadas à compra ou à venda. É possível editar o campo após escolher a opção de compra ou venda.
- Preço: corresponde ao preço desejado para compra ou venda do ativo. É possível editar o campo após escolher a opção de compra ou venda.
- Ajuste de Preço: permite ajustar o preço informado (aumento ou diminuição). É possível editar o campo após escolher a opção de compra ou venda.
- 8. Botão Minimizar/Expandir: quando minimizado, o miniaplicativo Boleta de Negociação Fixa é movido para o Menu Lateral, onde serão exibidos o último preço e cotação para o papel informado. Ao clicar em expandir, o Miniaplicativo retorna para a Área de Trabalho com o



layout padrão (cor cinza com campos desabilitados, na parte inferior da Área de Trabalho)

- 9. Total: exibe o valor total da oferta (preço multiplicado pela quantidade). Quando se trata de uma ordem de compra, o valor é exibido negativo, e quando se trata de uma ordem de venda, o valor é exibido positivo. Só é possível editar o campo após escolher a opção de compra ou venda.
- 10. Assinatura Eletrônica: após preencher todos os campos da boleta, informe a sua Assinatura Eletrônica para enviar a ordem de compra ou venda. Só é possível editar o campo após escolher a opção de compra ou venda.
- 11. Salvar Assinatura: salva a Assinatura Eletrônica no sistema para facilitar o envio da ordem. Quando habilitada, esta opção dispensa a atribuição da assinatura eletrônica na confirmação de envio da ordem. Só é possível editar o campo após escolher a opção de compra ou venda.
- 12. Botão Enviar Ordem: após preencher todos os campos da boleta e informar a Assinatura Eletrônica, clique no botão "Enviar Ordem" para enviá-la para a Bovespa. Só é possível editar o campo após escolher a opção de compra ou venda.
- **13. Validade:** define o tempo de validade da ordem, de acordo com as seguintes opções: "Dia", "30 Dias". A validade-padrão é "Dia".
- 14. Tipo: permite a seleção do tipo da ordem, exibindo por padrão tipo "Limitada". Quando a boleta é habilitada para compra, são exibidas as seguintes opções: "Limitada" ou "Start". Quando a boleta é habilitada para venda, são exibidas as seguintes opções: "Limitada", "Stop" e "Stop Simultâneo".
- 15. Caixa de Mensagem: exibe mensagens de sucesso ou erro. Quando se trata de uma mensagem de erro o fundo da caixa é exibido na cor vermelha, e quando se trata de mensagem de sucesso o fundo da caixa é exibido na cor bege.



16. Botão Detalhes: permite habilitar o miniaplicativo "Boleta de Detalhes do Ativo Fixa", através da qual é possível acompanhar informações como último preço e cotação, mercado e forma de cotação. Também podem ser visualizadas as abas "Ofertas", "Detalhes" e "Gráfico", que permitem acessar informações sobre 5 melhores, 15 melhores, relatório, destaque, histórico, gráfico intraday e gráfico detalhado. Este miniaplicativo é exibido na cor cinza e possui as mesmas funcionalidades das outras boletas. Veja imagens deste miniaplicativo:



Figura 3.7.3-Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo Minimizada e Expandida

4. Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo

O miniaplicativo "Boleta de Detalhes do Ativo" (Figura 3.8) é uma janela de tamanho fixo exibida no Home Broker 2.0. A boleta de negociação exibe informações básicas do ativo e botões de acesso rápido às funcionalidades



de compra e venda, 5 melhores ofertas, livro de ofertas, destaques, histórico de ofertas e gráfico de cotações. Através dela, é possível encontrar informações como a variação da cotação em relação ao último negócio, o preço, a variação percentual no dia e a quantidade de papéis que forma o lote padrão. Veja os detalhes do miniaplicativo:



Legenda (Figura 3.8):

- 1. Código do Papel: corresponde ao código do ativo informado.
- Busca de Ativos: após buscar o ativo, clique "selecionar empresa" para exibir seu código na boleta. Caso não queira exibir o código na boleta, clique no botão minimizar para fechar a pop-up.



- Indicador de Variação do Papel: exibe as três últimas variações do papel no dia. A cor verde indica variação positiva, vermelho indica variação negativa e cinza mostra que não houve variação.
- 4. Botão Minimizar: minimiza a boleta de negociação e a exibe no Menu Lateral.



- Preço: exibe preço da última cotação. A cor vermelha indica variação negativa e verde mostra variação positiva.
- 6. Variação: exibe a última variação do preço da cotação em relação ao preço de fechamento do pregão anterior. A cor vermelha indica variação negativa e a verde mostra variação positiva.
- 7. Nome do Papel: exibe nome do ativo informado no campo código.
- Botão Vender: expande a boleta de negociação no sentido horizontal, habilitando o envio de ordem de venda.
- 9. Data e Hora: exibe o dia e hora da última atualização da cotação do ativo.
- **10. Forma de Cotação / Lote:** exibe a forma de cotação, que pode ser unitária, 100, 1.000 ou a quantidade do lote padrão.
- 11. Mercado: exibe segmento do mercado: (à vista, fracionário e opções).
- 12. Botão Comprar: expande a boleta de negociação no sentido horizontal, habilitando o envio de ordem de compra.
- 13. Aba Ofertas: expande a boleta de negociação no sentido vertical, exibindo informações sobre as cinco melhores ofertas do ativo. Quando expandida, é possível acessar informações sobre as quinze melhores ofertas do ativo.
- 14. Aba Gráfico: expande a boleta de negociação no sentido vertical, exibindo o gráfico intradiário do ativo. Quando expandida, é possível acessar o gráfico detalhado.
- 15. Aba Destaques: expande a boleta de negociação no sentido vertical, exibindo os destaques do ativo. Quando expandida, é possível acessar os relatórios e o histórico.



4.1. Boleta de Negociação - Comprar

Ao clicar no botão "Comprar" da Boleta de Detalhes do Ativo, é exibida uma janela suspensa com as opções de compra do ativo (Figura 3.8.1). Veja os detalhes do Miniaplicativo:



Figura 3.8.1 – Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo / Boleta de Negociação Comprar

Legenda (Figura 7.1):

- 1. Código do Papel: corresponde ao código do ativo informado.
- Busca de Ativos: após buscar o ativo, clique "selecionar empresa" para exibir seu código na boleta. Caso não queira exibir o código na boleta, clique no botão minimizar para fechar a pop-up.



- 3. Quant: corresponde à quantidade de ações para a compra.
- 4. Preço: corresponde ao preço desejado para compra do ativo.
- Ajuste de Preço: permite ajustar o preço de compra informado. O valor pode ser aumentado ou diminuído.



- Botão Minimizar: permite ocultar a Boleta de Negociação Comprar, permanecendo na Área de Trabalho somente a Boleta de Detalhes do Ativo.
- Total: exibe o valor total da oferta (preço multiplicado pela quantidade). Na Boleta de Negociação Comprar o valor exibido no campo "Total" é sempre negativo (compra).
- 8. Assinatura Eletrônica: após preencher todos os campos da boleta, informe a sua "Assinatura Eletrônica" para enviar a ordem de compra.
- Salvar Assinatura: salva a Assinatura Eletrônica no sistema para facilitar o envio da ordem. Quando habilitada, esta opção dispensa a atribuição da assinatura eletrônica na confirmação de envio da ordem.
- 10. Botão Enviar Ordem: após preencher todos os campos da boleta e informar sua "Assinatura Eletrônica", clique em "Enviar ordem" para enviá-la para a Bovespa.
- Validade: define o tempo de validade da ordem, de acordo com as seguintes opções: "Dia", "30 Dias".
- **12. Tipo:** define o tipo da ordem de compra ("Limitada" ou "Start").
- 13. Caixa de Mensagem: exibe mensagens de sucesso ou erro. Quando se trata de uma mensagem de erro o fundo da caixa é exibido na cor vermelha, e quando se trata de mensagem de sucesso o fundo da caixa é exibido na cor bege.

4.2. Boleta de Negociação - Vender

Ao clicar no botão "Vender" da Boleta de Detalhes do Ativo, é exibida uma janela suspensa com as opções de venda do ativo (Figura 3.8.2). Veja os detalhes do Miniaplicativo:





Figura 3.8.2 - Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo / Boleta de Negociação Vender

- 1. Código do Papel: corresponde ao código do ativo informado.
- Busca de Ativos: após buscar o ativo, clique "selecionar empresa" para exibir seu código na boleta. Caso não queira exibir o código na boleta, clique no botão minimizar para fechar a pop-up.



- 3. Quant: corresponde à quantidade de ações para venda.
- 4. **Preço:** corresponde o preço desejado para venda do ativo.
- Ajuste de Preço: permite ajustar o preço de venda. O valor pode ser aumentado ou diminuído.
- Botão Minimizar: permite ao usuário ocultar a Boleta de Negociação Vender permanecendo na Área de Trabalho somente a Boleta de Detalhes do Ativo.
- Total: exibe o valor total da oferta (preço multiplicado pela quantidade). Na Boleta de Negociação Vender o valor exibido no campo "Total" é sempre exibido positivo (venda).



- 8. Assinatura Eletrônica: após preencher todos os campos da boleta, informe a sua "Assinatura Eletrônica" para enviar a ordem de venda.
- Salvar Assinatura: salva a Assinatura Eletrônica no sistema para facilitar o envio da ordem. Quando habilitada, esta opção dispensa a atribuição da assinatura eletrônica na confirmação de envio da ordem.
- 10. Botão Enviar Ordem: após preencher todos os campos da boleta e informar sua "Assinatura Eletrônica", clique no botão "Enviar ordem" para enviá-la para a Bovespa.
- 11. Validade: define o tempo de validade da ordem, de acordo com as seguintes opções: "Dia" ou "30 Dias".
- Tipo: define o tipo da ordem de venda ("Limitada" ou "Stop" e "Stop Simultâneo").
- 13. Caixa de Mensagem: exibe mensagens de sucesso ou erro. Quando se trata de uma mensagem de erro o fundo da caixa é exibido na cor vermelha, e quando se trata de mensagem de sucesso o fundo da caixa é exibido na cor bege.

4.3. Boleta de Detalhes do Ativo - Oferta

Clique na aba Ofertas da Boleta de Detalhes do Ativo para exibir informações sobre as 5(cinco) ou as 15 (quinze) melhores ofertas.

4.3.1. Cinco Melhores Ofertas

A aba Ofertas da Boleta de Detalhes do Ativo exibe por padrão informações sobre as 5(cinco) melhores ofertas do ativo agrupadas por preço e a quantidade total para cada preço (Figura 3.8.3). Veja os detalhes na figura abaixo:





Figura 3.8.3 - Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo - Ofertas / 5 Melhores

Legenda (Figura 7.3):

- Barra de Pressão: mostra a região com maior força de oferta de "compra ou venda". As cores exibidas na barra são referentes às três primeiras melhores ofertas da tabela.
- 2. Quant. (Compra): exibe a quantidade de papéis das cinco melhores ofertas de compra.
- 3. \$ Compra: exibe o preço atribuído às cinco melhores ofertas de compra.
- 4. **\$ Venda:** exibe o preço atribuído às cinco melhores ofertas de venda.
- Quant. (Venda): exibe a quantidade de papéis das cinco melhores ofertas de venda.

4.3.2. Quinze Melhores Ofertas

A Boleta de Detalhes do Ativo pode ser expandida pela aba Ofertas, revelando as 15(quinze) Melhores ofertas sobre cada ativo. Veja os detalhes na figura abaixo:





Figura 3.8.4 – Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo - Ofertas / 15 Melhores

Onde (Figura 3.8.4):

- Botão Atualizar: atualiza a lista com as últimas 15 melhores ofertas (a tabela é atualizada automaticamente a cada 15 segundos).
- 2. Barra de Rolagem: move o foco da listagem de ofertas para a linha anterior ou para a próxima linha exibida na lista de ativos.
- 3. Corr. (Compra): identifica a corretora utilizada na oferta de compra.
- 4. Qtde. (Compra): exibe a quantidade atribuída à oferta de compra.
- 5. Compra: exibe o preço atribuído à oferta de compra.
- 6. Venda: exibe o preço atribuído à oferta de venda.
- 7. Qtde. (Venda): exibe a quantidade atribuída à oferta de venda.
- 8. Corr. (Venda): identifica a corretora utilizada na oferta de venda.



4.4. Boleta de Detalhes do Ativo - Detalhes

A Boleta de Detalhes do Ativo pode ser expandida pela aba Detalhes, revelando as informações sobre os destaques e botões para acesso ao histórico e ao relatório.

4.4.1. Destaques

A aba Detalhes da Boleta de Detalhes do Ativo exibe por padrão informações sobre os destaques, com acompanhamento do volume de compra e venda das corretoras para o ativo selecionado (Figura 3.8.5). Veja os detalhes na figura abaixo:



Figura 3.8.5 – Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo - Detalhes / Destaque

Legenda (Figura 3.8.5):

- 1. Corr.: identifica a corretora.
- 2. Nome: exibe o nome da corretora.
- Saldo R\$: exibe o saldo total da corretora relacionada ao ativo selecionado.
- 4. Botão Atualizar: atualiza a lista com os últimos destaques.



4.4.2. Relatórios

O botão "Relatório" pode ser acessado pela aba Detalhes da Boleta de Detalhes do Ativo. Clique neste botão e acesse o portal Ágora (Home – Onde Investir – Lopes Filho) para visualizar as análises sobre os papéis negociados na Bolsa de Valores (Figura 3.8.6).

	ww.onuen	nvestirbylopes	filho.com.br/cli/	'AGR/emp/in	dex.a	sp - Micros	oft Inte	rnet Explorer fori	necido por Á	gora CTVM	
Ŷ	ác Uma em	IORA						Ĵ	ONDE BY LOPES	INVESTIR FILHO	
Conjuntura	Empre	esas Setorial	Carteira Sugerid	a Cotações	Ofer	tas Públicas	Flash	es Guia de Ações	Análise Gr	áfica Editorial	
ALERTAS											
			Houve	atualizações	dos se	auintes re	latórios	0			
Banco B	radesco :	S.A.									
Banco S	antander	(Brasil) S.A									
RELATÓRI	OS EMPRI	ESARIAIS									
											١.
Selecion	ie a emp	presa deseja	da pelo nome	ou código:							1
Selecion	ie a emp	p resa deseja a empresa	da pelo nome 💌	ou código:	Sele	ecione um	código	💌	Exibir R	elatório	
Selecion	ie a emp	p resa deseja a empresa	da pelo nome 💌	ou código: [·	Sele	ecione um	código	🔻	Exibir R	elatório	
Selecion	ie a emp	presa deseja a empresa Para	da pelo nome visualizar o qua	ou código: [· adro de todas	Sele	ecione um npresas ac	código ompant	💌 nadas clique Aqui	Exibir R	elatório	
Selecion Select	ie a emp ione uma	presa deseja a empresa Para As EMPRESAS A	da pelo nome visualizar o qua COMPANHADAS	ou código: [· adro de todas	Sele	ecione um mpresas ac MAIORES B	código ompant	•• • •• • •• • •• •• •• ••	Exibir R	elatório S	
Selecion	ie a emp ione uma ALTAS D/	presa deseja a empresa Para AS EMPRESAS A	da pelo nome visualizar o qua COMPANHADAS	ou código: [· adro de todas	Selé : as en	ecione um npresas ac MAIORES B	código ompant AIXA S D	•• 💌 Hadas clique Aqui AS EMPRESAS AC	Exibir R OMPANHADA	telatório S	
Selecion Seleci MAIORES A Código	ione uma ALTAS D/ Valor	presa deseja a empresa Para AS EMPRESAS A Data/Hora	da pelo nome visualizar o qua COMPANHADAS Oscilação	ou código: [· adro de todas Nº Negócios	Selé	ecione um npresas ac MAIORES B Código	código ompani AIXA S D Valor	•• ▼ Hadas clique Aqui AS EMPRESAS AC Data/Hora	Exibir R OMPANHADA Oscilação	telatório LS Nº Negócios	
Selecion Selecion MAIORES Código BVMF3	ALTAS DA	presa deseja a empresa Para AS EMPRESAS A Data/Hora 09/02/2011 15:47	da pelo nome visualizar o qua COMPANHADAS Oscilação +4,38%	ou código: [adro de todas Nº Negócios 15.182	Sele	ecione um npresas ac MAIORES B Código LREN3	código ompant AIXAS D Valor 49,07	Adas clique Aqui AS EMPRESAS AC Data/Hora 09/02/2011 15:47	Exibir R OMPANHADA Oscilação -4,16%	el atório S Nº Negócios 4.320	
Selecion Selecion MAIORES / Código BVMF3 POSI3	ALTAS DA	Presa deseja a empresa Para AS EMPRESAS A Data/Hora 09/02/2011 15:47 09/02/2011 15:45	visualizar o qua COMPANHADAS 44,38% +1,77%	ou código: 	Sele	ecione um npresas ac MAIORES B Código LREN3 RENT3	código ompant AIXA S D Valor 49,07 23,28		Exibir R OMPANHADA Oscilação -4,1696 -3,8096	s Nº Negócios 4.320 2.533	

Figura 3.8.6 – Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo - Detalhes / Relatório



4.4.3. Histórico

O botão "Histórico" pode ser acessado pela aba Detalhes da Boleta de Detalhes do Ativo. Clique neste botão para visualizar o histórico de negociação do ativo no dia, com informações sobre horário, preço, quantidade e a corretora que comprou e vendeu o ativo (Figura 3.8.7). Veja os detalhes na figura abaixo:

Figura 3.8.7 - Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo - Detalhes / Histórico



Legenda (Figura 3.8.7):

- 1. **Compradora:** passe o mouse sobre a oferta para visualizar o nome da corretora responsável pela compra do ativo.
- 2. Vendedora: passe o mouse sobre a oferta para visualizar o nome da corretora responsável pela venda do ativo.
- **3. Botão Atualizar:** atualiza a lista com os últimos destaques (a tabela é atualizada automaticamente a cada 15 segundos).
- Barra de Rolagem: move o foco da listagem de ofertas para a linha anterior ou para a próxima linha exibida na lista de ativos.
- Combo Horário: permite selecionar os negócios de um determinado horário. Clique no combo e selecione o horário desejado.



- 6. Hora: exibe o horário de realização do negócio.
- 7. Preço: exibe o preço de realização do negócio
- 8. Qtde.: exibe a quantidade do ativo nos negócios realizados.
- Compra: identifica a corretora compradora (passe o mouse sobre a oferta);.
- 10. Venda: identifica a corretora compradora (passe o mouse sobre a oferta);.

4.5. Boleta de Detalhes do Ativo - Gráfico

A aba Gráfico da Boleta de Detalhes do Ativo exibe o gráfico intradiário do ativo e o botão para acesso à ferramenta de análise gráfica para cada ativo.

4.5.1. Gráfico Intraday

Clique na aba Gráfico da Boleta de Detalhes do Ativo para visualizar o gráfico intraday (Figura 3.8.8). O gráfico permite acompanhar o preço do ativo para cada hora do dia e identificar através da linha vermelha qual o preço do ativo na abertura do mercado.





4.5.2. Ferramenta de Análise Gráfica

A aba Gráfico da Boleta de Detalhes do Ativo exibe a opção "ver gráfico detalhado". Ao clicar nesta opção o usuário será direcionado para a ferramenta de Análise Gráfica (Figura 3.8.9) para acompanhamento dos detalhes sobre um ativo (ver figura abaixo).



Figura 3.8.9 - Miniaplicativo Boleta de Detalhes do Ativo - Gráfico / Ferramenta de Análise Gráfica