

Sistema de Registro de Derivativos de Balcão

Roteiro de Certificação

Versão: 1.0 Data: 16/01/2013

Contato

Coordenadoria de Registro de Derivativos de Balcão

- o balcao@bvmf.com.br
- → +55 11 2565-4646



Índice

1. 2.	PRE INTR	FÁCIO ODUÇÃO	6 7
	2.1.	Pré-requisitos	7
3.	CEN	ÁRIOS DE TESTES	8
4.	ACE	SSO AO SISTEMA DE REGISTRO DE DERIVATIVOS DE BALCÃO	9
5.	REG	ISTRO DE OPERAÇÕES - NDF	10
	5.1.	TERMO DE MOEDA	
	5.2.	REGISTRO POR TELA	11
	5.3.	REGISTRO POR ARQUIVO - UPLOAD	16
	5.4.	REGISTRO POR ARQUIVO – LAYOUT DO ARQUIVO	17
	5.5.	ARQUIVO DE RETORNO	23
6.	EVE	NTOS	25
	6.1.	LIQUIDAÇÃO ANTECIPADA	25
7.	OPE	RAÇÕES	
	71	CONSULTA MOVIMENTAÇÕES DO DIA	29
	7.2.	CONSULTA OPERAÇÕES	



Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor
Janeiro 2013	1.0	- Versão inicial	DLI/GRO- CRDB



Nota

A BM&FBOVESPA publicará no canal eletrônico as atualizações com eventuais revisões no conteúdo, sempre que necessário.

As observações aqui descritas poderão ser alteradas sem prévia notificação se assim necessário.

O apoio às instituições envolvidas nesse processo, como questões relativas a suporte técnico, será dado pela Central de Atendimento (CAB) da BM&FBOVESPA - Telefone: (+55 11) 2565-5000 ou e-mail: <u>cab@bvmf.com.br</u>.



1. Prefácio

Este documento descreve uma série de testes que qualificam o Participante do Mercado de Balcão a conectar-se à BM&FBOVESPA com o propósito de registrar e acompanhar o ciclo de vida de suas operações de derivativos de balcão.

O Sistema de Registro de Derivativos de Balcão é uma plataforma para registro e gerenciamento de operações de balcão (OTC) via web que visa modernizar, aperfeiçoar e expandir o serviço de registro de operações de balcão, oferecendo qualidade e agilidade aos clientes, bem como ferramentas completas de análise para atividades de back office. Suas ferramentas e funcionalidades permitem aos usuários:

• Registrar operações de Contrato a Termo de Moedas com características livremente pactuadas entre as partes, cujo ativo objeto é uma taxa de câmbio expressa em reais ou em moeda estrangeira, com liquidação financeira (*non-deliverable forward*);

• Consultar movimentações diárias e posições em aberto das operações registradas pelo participante, em seu nome ou em nome de terceiros;

• Operar em um sistema dotado dos meios necessários à pronta e eficiente realização e visibilidade das negociações.

Este documento especifica o processo de certificação para o Participante adquirir conhecimento e aptidão na utilização do sistema de registro, sendo oferecido a todos os participantes do Mercado de Balcão na BM&FBOVESPA.

Para solicitar cópias deste documento, favor contatar: ctc@bvmf.com.br ou balcao@bvmf.com.br

2. Introdução

A BM&FBOVESPA possui um ambiente de certificação que é utilizado pelos participantes e pelos Independent Software Vendors (ISVs) para testar e certificar seu software antes de acessar o ambiente produtivo da Bolsa.

A validação e os testes de soluções adquiridas ou em desenvolvimento podem ser realizados durante dias úteis das **9h00** às **19h00**, sem a necessidade de acompanhamento da equipe de certificação. O acesso ao ambiente de certificação será concedido após "Formulário de Solicitação de Acesso ao Sistema de Registro de Derivativos de Balcão" (*Request Form to OTC Derivatives Register System*), disponível no site <u>http://www.bmfbovespa.com.br/balcao</u>.

Uma solução certificada de um ISV poderá ser utilizada pelos participantes do mercado sem necessidade de repetição do processo de certificação. No caso de soluções customizadas, a certificação é concedida somente ao participante, referente ao software testado na versão informada.

O processo de certificação consiste em executar o roteiro (cenários de teste) do produto em questão. Após aprovação técnica da BM&FBOVESPA, o participante receberá e-mail da BVMFSOLUTION formalizando a certificação e liberando o acesso à produção para o software certificado.

Não é escopo do processo certificação de soluções realizada pela BVMF:

1 - Aspectos de segurança da informação tais como:

- Logs e trilha de auditoria;
- Possibilidade de parametrização de senha de acordo com as melhores práticas;
- Controle por meio de perfis de acesso.

2.1. Pré-Requisitos:

Requisitos de Hardware:

- Processador Intel Pentium IV ou superior;
- Clock 1.8GHz;
- 1GB de memória RAM;
- 10GB de espaço livre em HD;
- Placa de rede Fast Ethernet de 100Mbps ou superior.

Requisitos de Software:

- Sistema operacional MS Windows XP Professional ou Microsoft Windows 7;
- Microsoft Internet Explorer 8.



3. Cenários de testes

Funcionalidade	Objetivo e Descrição	Quantidade de Cenários
Registro por tela	Registrar Termo de Moeda (ME x BRL) Data Negociação = entre D-1 a D-3 da Data Registro Data do Fixing = entre T-1 a T-5 Fonte de Informação: BCB	2
Registro por tela	Registrar Termo de Moeda (ME x BRL) Data Negociação = entre D-1 a D-3 da Data Registro Data do Fixing = entre T-1 a T-5 Cãmbio Cruzado: SIM	2
Registro por tela	Registrar Termo de Moeda (ME x ME; liquidação em BRL) Data Negociação = entre D-1 a D-3 da Data Registro Data do Fixing = entre T-1 a T-5 Fonte de Informação: BLOOMBERG	1
Registro por tela	Registrar Termo de Moeda (ME x ME; liquidação em BRL) Data Negociação = entre D-1 a D-3 da Data Registro Data do Fixing = entre T-1 a T-5 Fonte de Informação: WMREUTERS	1
Consulta Movimentação do dia	Consultar o status das operações registradas no dia, de acordo com os filtros selecionados.	n
Consulta de Operações	Consultar os detalhes das operações de acordo com os filtros selecionados	n
Liquidação Antecipada	Liquidação Antecipada Parcial/Total de Operações de Termo de Moeda (ME x BRL).	2
Liquidação Antecipada	Liquidação Antecipada Parcial/Total de Operações de Termo de Moeda (ME x ME; liquidação em BRL).	2
Registro por arquivo XML	Simulação de preenchimento de operação de Termo de Moeda Simples e Paridade de Moedas com liquidação em BRL.	5
Retorno	Verificação das consistências do arquivo de registro através da tela de "Retorno"; Verificação do arquivo "Retorno.xml".	n
	15	

*n = quantidade definida pelo participante para entendimento da funcionalidade.



4. Acesso ao Sistema de Registro de Derivativos de Balcão

Para acessar o sistema, digite o endereço da página de login, localizada abaixo, no seu browser:

https://cert-balcao-derivativos.bvmfnet.com.br

Nota: No Internet Explorer 8 confirmar em "developer tools" se a versão do "Browser Mode" está configurada para o modo IE8. Para acessar essa informação, basta pressionar a tecla F12 no Internet Explorer 8 e a tela abaixo será apresentada:

In the second s			
File Find Disable View Outline Images Cache Tools Validate	Browser Mode: IE8 Document Mode: IE8 Standards		
HTML CSS Script Profiler	Internet Explorer 7		
	Internet Explorer 8 Compatibility View ibutes		
<pre>//// I I I I I I I I I I I I I I I I I</pre>			

Caso essa configuração não seja realizada, as telas poderão apresentar inconformidades de alinhamento e posicionamento dos campos durante a navegação.

A mensagem para efetuar o login de acesso ao sistema de registro será apresentada e os campos de usuário e senha serão habilitados para digitação:

BM&FBOVESPA		Web Por
	Acesso ao Web Portal	
	Usuário*: Senha*:	ОК
	t Usufaia a	

Usuário: campo do ID do Usuário no sistema de registro. Fornecido pelo sistema de controle de acesso da BMF&BOVESPA.

Senha: código de acesso do Usuário ao sistema de registro. A senha é do tipo "Sensitive Case", aceita letras maiúsculas, minúsculas, números e caracteres especiais conferindo a sequência exata digitada.



Após o fornecimento das credenciais e validação das mesmas, o sistema apresentará a tela inicial:

BM&FBOVESPA			Web Porta	ıl
> Registro de Operações	> Eventos	> Operações		



A tela está dividida em três abas, onde se podem ser efetuar as seguintes funções:

5. Registro de Operações - NDF

O registro de uma operação no sistema só poderá ser efetuado por um Participante autorizado, conforme regras no regulamento de acesso. Quando a operação é realizada entre o Participante e seu cliente, o registro é feito pelo Participante ou por um Participante terceiro autorizado por este a registrar em seu nome.

No caso de operações realizadas entre dois Participantes, estes, ou um Participante terceiro autorizado a registrar em seu nome, deverão registrar no Sistema de Registro individualmente e, após o confronto automático ("matching") das informações, a operação passará efetivamente a base das operações em aberto de cada Participante.

OBS: não haverá confronto entre números chave da operação. O confronto será feito com base das informações das partes da operação, das características do produto informado e das funcionalidades escolhidas.

5.1. Termo de Moeda

É um contrato de compra e venda de uma determinada quantidade de moeda sem entrega física em uma data futura acordado entre as partes, cuja liquidação é feita financeiramente pela diferença entre a taxa de câmbio ou paridade acordada, e a taxa de câmbio ou paridade verificada na data de liquidação. O tamanho, a data de vencimento e a fonte de informação (*feeder*) para a taxa de liquidação do contrato são livremente pactuados entre as partes e devem ser informadas no registro do produto no Sistema de Registro.

O termo de moeda sem entrega física pode ser registrado nas seguintes modalidades:

• **Simples Taxa de Câmbio:** contrato com vigência imediata, cujo ativo subjacente é a taxa de câmbio de reais por uma moeda estrangeira (ME/BRL);

• **Simples Paridade:** contrato com vigência imediata, cujo ativo subjacente pode ser a paridade tipo A: entre moeda estrangeira por Dólares dos Estados Unidos (USD/ME) ou paridade tipo B: Dólares dos Estados Unidos por moeda estrangeira (ME/USD);

Cada modalidade oferece diferentes combinações de moedas e provedores de informações, cujas possibilidades são descritas nas próximas sessões.

5.2. Registro por Tela:

Registro de Operações - NDF			
Participante Registro: (A) BVMF3 Operação com Garantia: (B) Sim ® Não Termo (C) Moedas Mercadorias Índices Indicador*: (D) Termo Simples Parte CNPJ': (E) Selecione Posição*: (G) Vendedor Contraparte CPF/CNPJ': (H) Selecione	Dados da Operação Data Registro: (J) 17/01/2013 Data Negociação*: (K) 17/01/2013 Data Inicio Termo*: (L) 17/01/2013 Data Vencimento*: (M) Valor Base/Quantidade*: (N) Moeda / Unidade Base*: (O) Selecione Moeda de Cotação*: (P) Selecione Objeto de Registro*: (Q) Taxa a termo Valor Objeto de Registro*: (R)	Câmbio Cruzado USD: (S) Sim Ref. Moeda/Unidade Base Fonte de Informação*: (T) Selecione Boletim*: (U) Selecione Ref. Cotação Fonte de Informação*: (V) Selecione Boletim*: (X) Selecione Critério de determinação do preço de Liquidação: (Z) Final	Liquidação Data do Fixing*: (Y) Data da Liquidação*:(W) Selecione Selecione Selecione Outros Número de Controle Interno: (1) Calcula MTM: (2) C Sim (Não Migração Migração Sim (Não
			Confirmar Limpar

Nome do Campo	Descrição
(A) Participante Registro	Instituição Financeira com acesso ao sistema de registro, responsável pelo registro da operação, podendo esta ser parte na operação ou autorizada a registrar em nome de outra Instituição Financeira.
(B) Operação com Garantia	Opções: SIM ou NÃO
	Campo de seleção para operações com ou sem garantia . Inicialmente o campo será habilitado somente para opção "NÂO".
(C) Termo	Tipo do contrato a termo ao qual o registro pertence, podendo ser: Moedas, Mercadorias ou Índices. Inicialmente o campo será habilitado somente para opção "Moedas".
(D) Indicador	Indicador do tipo de termo que está sendo registrado. A Opção "Termo Simples" é utilizada quando a data de início é igual à data de negociação



(E) CNPJ Parte	Número do CNPJ da parte da operação.
(F) Book Parte	Lista de books (contas) da parte selecionada.
(G) Posição Parte	Posição da parte na operação com as seguintes opções: comprador ou vendedor.
(H) CPF/CNPJ Contraparte	Número do CNPJ ou CPF da Contraparte da operação.
(I) Book Contraparte	Lista de <i>books</i> (contas) da parte selecionada. Este campo não deverá ser informado para operações de duplo comando.
(J) Data Registro	Data em que a operação foi registrada no sistema. Este campo não é editável.
(K) Data Negociação	Data em que o a operação foi realizada entre as partes fora do ambiente de registro. Esta data deverá ser dia útil e poderá ser retroativa em até três dias (D-3) da data de registro, conforme regulamento.
(L) Data Início Termo	Dia útil em que se inicia o contrato a termo. Para termo simples, esta data deverá ser igual à data de negociação.
(M) Data Vencimento	Data de cálculo do valor financeiro de liquidação do contrato, devendo este ser dia útil e estar entre o segundo dia útil após a data de registro e até15 anos, no máximo.
(N) Valor Base/ Quantidade	Valor financeiro do contrato, expresso em quantidade de moeda base, respeitando o valor mínimo equivalente à R\$ 1.000.
(O) Moeda / Unidade Base	Moeda objeto do contrato a termo. Exemplo: para taxa de câmbio de reais por uma unidade de Dólar dos Estados Unidos da América (USD/BRL), a moeda base é o Dólar dos Estados Unidos da América.
(P) Moeda de Cotação	Moeda pela qual será cotada a moeda base objeto do contrato a termo. Exemplo: para taxa de câmbio de reais por uma unidade de Dólar dos Estados Unidos da América (USD/BRL), a moeda cotada é o Real.
(Q) Objeto de Registro	Taxa de Câmbio / Paridade: para registros de termo simples ou asiático o objeto de registro será uma taxa de câmbio ou paridade conforme definido no tipo de cotação. Forward Points: valor a ser acrescido ou diminuído da taxa de câmbio ou paridade, verificada na data de determinação do preço a termo objeto do contrato.
	Porcentagem: valor de multiplicação a ser aplicado sobre a taxa de câmbio ou paridade, verificada na data de determinação do preço a termo objeto do contrato.
	Inicialmente o campo será habilitado somente para opção: Taxa de Câmbio / Paridade
(R) Valor Objeto de Registro	Valor ou uma taxa, conforme objeto de registro selecionado acima. Inicialmente o campo será habilitado somente para opção: Taxa de Câmbio / Paridade



(S) Câmbio Cruzado USD Opções: SIM ou NÃO

Opção de *fixing* disponível para qualquer taxa de câmbio, exceto USD/BRL. Ao selecionar esta opção, o Participante terá o contrato a termo de moeda liquidado pelo câmbio cruzado entre a paridade da moeda base e a taxa de câmbio de Reais por Dólares dos Estados Unidos. Exemplo: Termo de Reais por Euro (EUR/BRL) pode ser liquidado pela multiplicação entre a paridade Dólares dos Estados Unidos por Euro (EUR/USD) e a taxa de câmbio de Reais por Dólares dos Estados Unidos (USD/BRL), de forma a se obter a taxa de câmbio EUR/BRL objeto do termo.

As opções possíveis para a fonte de informação do Câmbio Cruzado estão contidas na lista de Moedas e Taxas de Câmbio no Anexo I do manual do produto.

Ref. Moeda / Unidade Base		
(T) Fonte de Informação	Nome do veículo oficial responsável pela divulgação do valor da moeda ou unidade base que está sendo registrada.	
(U) Boletim	Boletim/horário do veículo na qual serão publicados os valores negociados da moeda Base	

Ref. Cotação		
(V) Fonte de Informação	Nome do veículo oficial responsável pela divulgação do valor da moeda cotada. (Habilitado para preenchimento somente se o campo Câmbio Cruzado for igual a "Sim")	
(W) Boletim	Boletim/horário do veículo na qual serão publicados os valores negociados da moeda cotada. (Habilitado para preenchimento somente se o campo Câmbio Cruzado for igual a "Sim")	

	Liquidação
(X) Critério de determinação do preço de Liquidação	Taxa de câmbio ou paridade de liquidação observada na data de vencimento para efeito de cálculo de liquidação do contrato. O sistema aceita a seguinte opção para o período: Simples: valor a vista da taxa de câmbio ou paridade divulgado pela instituição fonte de informação do objeto do contrato, com opção de data entre D-5 da data de vencimento do contrato até a data de vencimento do contrato, inclusive;
(Y) Data do Fixing	Data da observação do preço de liquidação da taxa de câmbio ou paridade, objeto do contrato a termo. Essa data deverá ser dia útil e estar compreendida entre a data de vencimento (V), inclusive, e o quinto dia útil anterior a essa data (V-5), inclusive.
(Z) Data da Liquidação	Data do fluxo financeiro da liquidação. Essa data deverá estar compreendida entre a data de vencimento (V) e o dia útil seguinte (V+1). Caso a data de fixing seja igual à data de vencimento, a liquidação financeira ocorrerá no seguinte à data de vencimento.
(1) Número de Controle Interno	Campo de uso livre do participante para informar um número interno da operação na instituição. Esse campo não pode ser repetido para o mesmo participante
(2) Calcula MtM	Opções: SIM ou NÃO
	Se escolhida a opção "sim", a operação registrada será marcada a mercado diariamente pela metodologia e precos divulgados pela BM&EBOVESPA e disponibilizado no relatório



de MTM para o participante.

(3) Migração	Opções: SIM ou NÃO
	Indica se a operação que está sendo registrada é migrada, ou seja, a operação estava ativa em outro sistema de registro autorizado pelos órgãos reguladores. Se a opção "sim" for escolhida, a tela apresentará novos campos para a especificação da migração, conforme abaixo.

Caso a opção (3) da tabela acima seja "SIM", os seguintes campos são apresentados:

Migração Migração:	
Sim ○ Não	
Local de Registro de Origem*:	
Selecione	•
Código do Contrato Original*:	
Valor Base Inicial*:	
Data de Registro Original*:	
Motivo da Migração*:	
	*
	-

Migração					
(A) Migração	Opções: SIM ou NÃO				
	Caso a opção sim seja selecionada, os campos de (B) à (F) são habilitados.				
(B) Local de Registro de Origem	Campo do tipo lista que permite escolher a instituição em que a operação foi registrada inicialmente.				
(C) Código do Contrato Original	Código do contrato na instituição em que a operação foi registrada				
(D) Valor Base Inicial	Valor base do contrato na instituição em que a operação foi registrada				
(E) Data Registro Original	Data em que a operação foi registrada				
(F) Motivo da Migração	Campo livre ao usuário para informar os motivos da migração.				

Demais comandos disponíveis na tela:



CONFIRMAR: submete as informações para checagem primária da operação. Em operação entre Participante e Cliente, caso nenhuma informação seja invalidada, o status da operação passa a ser



"ativa". Em operação entre dois Participantes (comando duplo), após o registro do primeiro comando o sistema gera um número de protocolo até que a contraparte lance o segundo comando. Somente após o confronto automático das informações das partes, o sistema gera o número da operação. Caso esta confirmação não ocorra em D0 do registro, a mesma será rejeitada ao final do dia.

LIMPAR: recarrega e inicializa a tela com todos os campos em branco a serem preenchidos.

Cenários para testes	Descrição c	la Operação
	Parte:	CNPJ
	Book:	Selecionar o Book
	Posição:	Vendedor/Comprador
Participante registra operação de termo de moeda	Contraparte:	CPF/CNPJ
(comando simples). Característica do cenário:	Book:	Selecionar o Book
Operação com garantia: Não Termo: Moedas	Data de negociação:	Data do teste (ou até D-3 da data de registro)
Indicador: Termo Simples	Data de vencimento:	qualquer dia útil
Data de Inicio Termo = Data de Registro Objeto de Registro: Taxa a termo	Valor Base:	ticket médio negociado pelo Participante
Câmbio Cruzado USD: Não	Valor Objeto Registro:	de acordo com a cotação
tério de Determinação do Preço de Liquidação: al ta de Fixing: entre T-1 a T-5	Moeda Base:	ARS, USD (ou qualquer moeda estrangeira)
Data de Liquidação: T0	Moeda Cotada:	BRL
Cálculo MTM: Não Migração: Não	Ref. Base-Fonte de Informação:	ВСВ
	Ref. Base-Boletim:	PTAX.Venda (ou PTAX.Compra)
	Número de Operação:	gerado pela BVMF
	Número de Controle Interno:	não obrigatório
	Parte:	CNPJ
	Book:	Selecionar o Book
	Posição:	Vendedor/Comprador
	Contraparte:	CPF/CNPJ
rticipante registra operação de termo de moeda	Book:	Selecionar o Book
(comando simples). Característica do cenário: Operação com garantia: Não	Data de negociação:	Data do teste (ou até D-3 da data de registro)
Termo: Moedas	Data de vencimento:	qualquer dia útil
Indicador: Termo Simples Data de Negociação = D-0 a D-3 da Data de Registro	Valor Base:	ticket médio negociado pelo Participante
Objeto de Registro: Taxa a Termo	Valor Objeto Registro:	de acordo com a cotação
Câmbio Cruzado USD: Sim Critério de Determinação do Preço de Liquidação:	Moeda Base:	ARS, USD (ou qualquer moeda estrangeira)
Final Data de Fixing: entre T-1 a T-5	Moeda Cotada:	BRL
Data de Liquidação: T0	Ref. Base-Fonte de Informação:	BLO (ou WMR)
Cálculo MTM: Não Migração: Não	Ref. Base-Boletim:	16:00 (ou Fechamento)
inigităști. Hat	Ref. Cotação-Fonte de Informação:	всв
	Ref. Cotação-Boletim:	PTAX.Venda (ou PTAX.Compra)
	Número de Operação:	gerado pela BVMF
	Número de Controle Interno:	não obrigatório



Cenários para testes	Descrição da	Operação
	Parte:	CNPJ
	Book:	Selecionar o Book
	Posição:	Vendedor/Comprador
Participante registra operação de Termo de Moeda	Contraparte:	CPF/CNPJ
Característica do cenário:	Book:	Selecionar o Book
Operação com garantia: Não Termo: Moedas	Data de negociação:	Data do teste (ou até D-3 da data de registro)
Indicador: Termo Simples Data de Negociação = D-0 a D-3 da Data de Registro	Data de vencimento:	qualquer dia útil
Data de Inicio Termo = Data de Registro Objeto de Registro: Taxa a Termo	Valor Base:	ticket médio negociado pelo Participante
Câmbio Cruzado USD: Não Critério de Determinação do Preco de Liquidação:	Valor Objeto Registro:	de acordo com a cotação
Final Data de Fixing: entre T-1 a T-5	Moeda Base:	AUD, NZD, GBP, EUR(de acordo com a paridade oficial)
Data de Liquidação: T0	Moeda Cotada:	USD
Migração: Não	Ref. Base-Fonte de Informação:	WMR ou BLO (ou BCE)
	Ref. Base-Boletim:	16:00 (ou Fechamento)
	Número de Operação:	gerado pela BVMF
	Número de Controle Interno:	não obrigatório
	Parte:	CNPJ
	Book:	Selecionar o Book
	Posição:	Vendedor/Comprador
Participante registra operação de Termo de Moeda	Contraparte:	CPF/CNPJ
Característica do cenário:	Book:	Selecionar o Book
Operação com garantia: Não Termo: Moedas	Data de negociação:	Data do teste (ou até D-3 da data de registro)
Indicador: Termo Simples Data de Negociação = D-0 a D-3 da Data de Registro	Data de vencimento:	qualquer dia útil
Data de Inicio Termo = Data de Registro Objeto de Registro: Taxa a Termo	Valor Base:	ticket médio negociado pelo Participante
Câmbio Cruzado USD: Não Critério de Determinação do Preco de Liquidação:	Valor Objeto Registro:	de acordo com a cotação
Final	Moeda Base:	USD
Data de Fixing: entre T-1 a T-5 Data de Liquidação: T0 Cálculo MTM: Não	Moeda Cotada:	CNY, KRW, CHF, MXN,(de acordo com a paridade oficial)
Migração: Não	Ref. Base-Fonte de Informação:	WMR ou BLO (ou BCE)
	Ref. Base-Boletim:	16:00 (ou Fechamento)
	Número de Operação:	gerado pela BVMF
	Número de Controle Interno:	não obrigatório

5.3. Registro por Arquivo – Upload

O registro de operações também pode ser realizado por arquivo formato "xml". Para acessar a tela de upload, deve-se selecionar a aba "REGISTRO DE OPERAÇÕES" e as opções "ARQUIVOS" e "UPLOAD".



Ao clicar em "PROCURAR", o sistema abrirá a tela solicitando o arquivo para ser carregado através da opção. O formato do arquivo deve ser XML, cujo layout é definido abaixo.

Upload de Arquivo			
Arquivo de Registro:			
		Procurar O	K
(1 de 1) 🖪 🔜 🕨	20 💌		
Data e Hora	Arquivo	Observação	
Nenhum registro encontrado			
(1 de 1) I ≪ ►>	20 💌		
	0 Arquivos	5	

Caso o arquivo não possua o *layout* correto, o sistema apresentará a mensagem de formato inválido.

5.4. Registro por Arquivo - Layout do Arquivo

O layout do arquivo deverá seguir a seguinte estrutura:

Atributo	Tag XML	Definição Atributo	Tipo / Tamanho Dado	Lista de Domínio dos Atributos	REGRA
Função	CodFuncId	Indica a ação do Participante no sistema	X(2)	 1 - Registro de Operação 2 - Exercício 3 - Bloqueio de Exercício 4 - Liquidação Antecipada 5 - Vencimento Antecipado 6 - Correção 	
Produto	TpModBVF	Nome do produto previamente cadastrado	X(2)	82 – NDF 83 – SWAP 84 - OPÇÕES	
Grupo	CodGrpBVF	Grupos previamente cadastrados	X(3)	0 – Moedas 1 – Mercadoria 2 - Índice	
Indicador	CodIndex	Indicar em formato de domínio.	X(2)	01 – Algodão 02 – Açúcar 03 – Cobre	
Indicador de Garantia	IndTpGar	Identifica operação com ou sem CCP	X(1)	S ou N	
Data do Movimento	DtMo∨to	Data em que ocorre o registro	X(10)	AAAA-MM-DD	
Data de Negociação	DtNeg	Data de negociação	X(10)	AAAA-MM-DD	
Data de Vencimento	DtVenc	Data de vencimento	X(10)	AAAA-MM-DD	



Roteiro de Certificação Sistema de Registro de Derivativos de Balcão Versão 1.0

Número Controle Interno	NumCtrlPart	Identifica o numero de controle no sistema da BVMF	X(32)	
Identificação da Transação	NumrcSeqOpLot e	Identifica quantas operações são enviadas	N(6)	
ParticipanteRegistro	CodPartBVF	Código do PR que registrou a operação	N(6)	
Migracao	IndrMigr	Flag que identifica caso de migração	X(1)	S ou N
CodigoContratoOrige m	CodContrtoOrig em	Identifica o número de contrato referente ao registro realizado fora BVMF	X(20)	
MotivoMigracao	Mot∨Migr	Motivo da Migração	X(100)	
DataRegistroOrigem	DtRegOrigem	Identifica a data do registro realizado fora da BVMF.	X(10)	AAAA-MM-DD
LocalRegistroOrigem	CodLocRegOrig em	Nome da Empresa Origem	X(2)	
ValorBaseInicial	VIrBaseInial	Valor Base do Registro	N(15,2)	
Parte	CNPJ_CPFPart	CNPJ	X(14)	
PosicaoDaParte	TpPosPart	Compra ou Venda	X(1)	C- Comprado V - Vendido
BookDaParte	CTPart	Book da Parte	X(15)	
ContraParte	CNPJ_CPFCtra Part	CNPJ ou CPF da contraparte	N(14)	
BookDaContraparte	CtCtraPart	Book da Contraparte	X(15)	
ObjetodeRegistro	TpObjReg	Taxa/Preço à termo, Forward Points	N(2)	0 - Taxa/Preço a termo 1 - Forward Points
ValorObjetoRegistro	VIrObjReg	Campo a ser preenchido pelo PR refere-se ao valor a ser verificado no vencimento da operação	N(10,8)	
ValorBase	VIrBase	Valor sempre na unidade base	N(17,2)	



Roteiro de Certificação

Versão 1.0

Sistema de Registro de	e Derivativos de Balcão
------------------------	-------------------------

Quantidade	QtdBase	Quantidade registrada na unidade base	N(17,2)	
CambioCruzado	IndrCr	É a taxa de câmbio embutida entre duas moedas no caso do USD	X(1)	S ou N
Moeda/UnidadeBase	CodMoedaUnidd Base	Identifica a primeira moeda ou unidade	N(4)	1-BRL-Real 2-USD-United States Dollar 3-EUR-Euro 4-ARS-Argentine Peso 5-AUD-Australian Dollar 6-CAD-Canadian Dollar 7-CHF-Swiss Franc 8-CLP-Chilean Peso 9-CNY-Yuan Renminbi 10-COP-Colombian Peso 11-DKK-Danish Krone 12-GBP-British Pound 13-HKD-Hong Kong Dollar 14-JPY-Yen 15-KRW-Won South Korea 16-MXN-Mexican Peso 17-MYR-Malaysian Ringgit 18-NZD-New Zealand Dollar 19-RUB-Russian Ruble 20-SEK-Swedish Krona 21-SGD-Singapore Dollar 22-TRY-New Turkish Lira 23-ZAR-South African Rand
MoedaCotação	CodMoedaCotd	Moeda ou Unidade cotada	N(3)	1-BRL-Real 2-USD-United States Dollar 3-EUR-Euro 4-ARS-Argentine Peso 5-AUD-Australian Dollar 6-CAD-Canadian Dollar 7-CHF-Swiss Franc 8-CLP-Chilean Peso 9-CNY-Yuan Renminbi 10-COP-Colombian Peso 11-DKK-Danish Krone 12-GBP-British Pound 13-HKD-Hong Kong Dollar 14-JPY-Yen 15-KRW-Won South Korea 16-MXN-Mexican Peso 17-MYR-Malaysian Ringgit 18-NZD-New Zealand Dollar 19-RUB-Russian Ruble 20-SEK-Swedish Krona 21-SGD-Singapore Dollar 22-TRY-New Turkish Lira 23-ZAR-South African Rand



Roteiro de Certificação Sistema de Registro de Derivativos de Balcão Versão 1.0

FonteInformação(Ref. A Moeda/Unidade Base)	TpFnteBVF	Fonte de Informação que determinará valores referente a moeda ou unidade base	X(2)	0 – BCB 1 – WMRewters 2 – BLOOMBERG 3 – BOJ 4 – BCE 5 - BVMF	Função do produto escolhido (termo de moedas ou de mercadorias)
FonteInformação(Ref. A Cotação)	TpInfContrtoBVF	Fonte de Informação que determinará valores referentes à cotação	X(2)	0 – BCB 1 – WMRewters 2 – BLOOMBERG 3 – BOJ 4 – BCE 5 – BVMF	
Boletim(Ref. A Moeda Base)	IndrBolMoedaBa se	Abertura, Fechamento, datas (conforme fonte de informação referente à moeda base).	X(2)	0 - 11 horas 1 - 12 horas 2 - 13 horas 3 – Média 4 – Abertura 5 - Fechamento	Apresentar todos os horários cadastrados para a fonte selecionada
Boletim(Ref. A Cotação)	IndrBolMoedaCo td	Abertura, Fechamento, datas (conforme fonte de informação referente à cotação).	X(2)	0 - 11 horas 1 - 12 horas 2 - 13 horas 3 – Média 4 – Abertura 5 - Fechamento	Apresentar todos os horários cadastrados para a fonte selecionada
DataInicioTermo	DtIniContrto	Data inicio do Termo, na primeira fase será igual a data de negociação	X(10)	AAAA-MM-DD	
CriterioTaxaTermo	CritTaxTermo	Destinado a informar se esta é um termo a termo iniciando por critério asiático	X(1)	0 – Final 1 - Asiático	
DataTaxaTermo	DtTaxTermo	Data de determinação da taxa a Termo (Ts)	X(10)	AAAA-MM-DD	
DataCalculoInicio	DtCalcIni	Data Início para determinação do cálculo	X(10)	AAAA-MM-DD	
DataCalculoTermino	DtCalcFim	Data fim para determinação do cálculo	X(10)	AAAA-MM-DD	
CalculaMtm	IndMarcMerc	Marcação de Mercado(para efeito de valorização preços transacionado s no mercado)	X(1)	S ou N	
CriterioPreçolnicioTer mo	CritCotIniTermo	Critério do Preço de inicio do termo	X(2)	A - Média Aritmética Simples O - Média Não Padronizada P - Média Aritmética Ponderada	



Roteiro de Certificação Sistema de Registro de Derivativos de Balcão

CriterioPreçoLiquidac ao	IndrPeriodBVF	Indicar em formato de domínio. Modalidade do contrato termo a termo, asiático.	N(1)	1 - Final 2 - Asiático
DataFixing	DtCotLiquid	Data negociada para liquidação dentro T+0 T-5. Data de fixação do preço antes do leilão sendo o vencimento (T) menos de 0 a 5 dias.	N(2)	1 - T-5 2 - T-4 3 - T-3 4 - T-2 5 - T-1 6 - T+0
CriterioFixing	CritCotLiquid	Critério utilizado para fixing no caso checar lista domínio.	X(2)	A - Média Aritmética Simples O - Média Não Padronizada P - Média Aritmética Ponderada
DataCalculoLiquidaca olnicio	DtCalcLiquidIni	Data inicio calculo liquidação	X(10)	AAAA-MM-DD
DataCalculoLiquidaca oTermino	DtCalcLiquidFim	Data fim calculo liquidação	X(10)	AAAA-MM-DD
DataDeLiquidacao	DtLiquidFinanc	Quando ocorre a liquidação	N(2)	6 - T+0 7 - T+1

Como exemplo, abaixo é exibido o *layout* do arquivo XML com as respectivas *tags* para melhor entendimento:



xml version="1.0" encoding="UTF-8"?
- <doc></doc>
- <sismsg></sismsg>
- <otc0001></otc0001>
<codfuncid>1</codfuncid>
<tpmodbvf>82</tpmodbvf>
<codgrpbvf>0</codgrpbvf>
<codindex></codindex>
<indtpgar>N</indtpgar>
<dtmovto>2012-10-26</dtmovto>
<dtneg>2012-10-26</dtneg>
<dtvenc>2012-11-26</dtvenc>
<numctrlpart>09102016</numctrlpart>
<numrcseaopl ote="">000015</numrcseaopl>
<codpartbve>258369</codpartbve>
<indrmiar>N</indrmiar>
<codcontrtoorigem></codcontrtoorigem>
<motvmiar></motvmiar>
<dtregorigem></dtregorigem>
<codl ocregorigem=""></codl>
<pre></pre>
<tnpospart>C</tnpospart>
<pre>CTDarts 40732</pre>
<pre></pre>
<pre></pre>
<tnobireg>0</tnobireg>
<virobireg>1.99</virobireg>
<otdbase></otdbase>
<indrcr>N</indrcr>
<codmoedauniddbase>4</codmoedauniddbase>
<codmoedacotd>1</codmoedacotd>
<tpinfcontrtobve></tpinfcontrtobve>
<indrbolmoedabase>2</indrbolmoedabase>
<indrbolmoedacotd></indrbolmoedacotd>
<dtinicontrto>2012-10-26</dtinicontrto>
<crittaxtermo></crittaxtermo>
<dttaxtermo></dttaxtermo>
<dtcalcini></dtcalcini>
<dtcalcfim></dtcalcfim>
<indmarcmerc>N</indmarcmerc>
<critcotinitermo></critcotinitermo>
<indrperiodbvf></indrperiodbvf>
<dtcotliquid>4</dtcotliquid>
<critcotliguid></critcotliguid>
<dtcalcliguidini></dtcalcliguidini>
<dtcalcliquidfim></dtcalcliquidfim>
<pre><dtliguidfinanc>7</dtliguidfinanc></pre>

Uma vez importado com sucesso, o sistema irá acrescentar na tabela abaixo da sessão "UPLOAD" uma linha referente ao *upload* deste arquivo, informando automaticamente a data e a hora em que foi realizado, nome do arquivo e observação com respectiva mensagem de sucesso:

O upload do arquivo foi re-	alizado com sucesso		
Upload de Arquivo			
Arquivo de Registro:			
			Procurar
(1 de 1) 📢 🤜	1 🕨 20 💌		
Data e Hora		Arquivo	Observação
17/01/2013 18:30:13	testeqa CHFUSD real.xml		Upload do arquivo testeqa CHFUSD real.xml realizado com sucesso. Pro recebimento do arquivo A01136008 . Acompanhamento do processamer função retorno
(1 de 1) 🛛 📢 🤜	1 🕨 20 💌		
		1 Arquivo	15

5.5. Arquivo de Retorno

Para obter as informações de retorno de um arquivo importado na opção Upload, acessar a opção através da aba "Registro de Operações", "Arquivos" e "Retorno":

BM&FBOVESPA			
> Registro de Operações	> Eventos	> Operações	
> NDF			
Arquivos	> Upload		
	> Retorno		

O sistema exibirá a tela seguinte com os campos para pesquisa, os quais poderão ser preenchidos com os seguintes critérios:

- Protocolo Arquivo;
- Nome do Arquivo;
- Situação: este campo possui 3 situações pré-definidas conforme abaixo ilustrado. Caso nenhuma situação for escolhida, o sistema trará todas;
- Data;
- O resultado da pesquisa pode se exibido em múltiplos de 10.

Arquivo Retorno		
▼ Pesquisa		
Protocolo Arquivo:	Situação: Selecione	Resultado por pesquisa: Selecione
Nome do Arquivo:	Data: 17/01/2013	Pesquisar Limpar

 Arquivo processado com sucesso - arquivo processado com sucesso: todas as operações foram registradas com sucesso, não ocorreu erro;

• Arquivo parcialmente processado - verificar detalhes das operações: o arquivo teve operações registradas com sucesso e operações com erro;

 Operação(ões) com erro de preenchimento – operação(ões) com erro de preenchimento: apresenta operações com erro de preenchimento que devem ser apresentados ao visualizar os detalhes do arquivo

Uma vez preenchida as opções ou não de pesquisa, clicando-se em "**PESQUISAR**", o sistema exibirá o resultado com os detalhes dos arquivos localizados conforme exemplo abaixo:



Aro	uivo	Reto	rno
		110.001	

Arquive	o Recomo						
▼ Pes	quisa						
Protocolo Arquivo:			Situação: Operação(ões) com er Data: 17/01/2013	rro de preenchimento		Resultado por pesquisa: Selecione Pesquisar Limpar	
(1 de 1) 14 <4 1 → 20 ▼							
	Data/Hora	Nome do Arquiva		Protocolo	Operações	Situação	
	17/01/2013 18:30:13	testeqa CHFUSD real.xml		A01136008	ERRO	Operação(ões) com erro de preenchimento: apresenta operações com erro de preenchimento que devem ser apresentados ao se visualizar o detalhes do arquivo	
1 Arqui	ivos						

O usuário pode selecionar o arquivo de retorno desejado e, em seguida, fazer o download (uma mensagem de sucesso deverá ser apresentada na tela após a disponibilização do arquivo), ou clicar sobre o nome do arquivo para verificar diretamente por tela as consistências e inconsistências identificadas no processamento do arquivo.

Arquivo disponibilizado com sucesso !	
17/01/2013 06:38:43	
Retorno.zip:	

Figura: exemplo de arquivo parcialmente processado com sucesso.

Arquivo Retorno	Arguivo Retorno - Detalhes do Arguivo: testesce comando simples.cml / Data/Hora: 14/01/2013 - 10:51:21						
Nome do Arguivo: testesce comando sis	aples.xml						
Data: 14/01/2013							
Status: CONCLUÍDO							
						Voltar	
(1 of 23)	•• 123	4 5 6 7	8 9 13 💀 29 💌				
Mº, da Operação	Produto	Grupo	Functionalidade / Indicador	NP. de Controle Interno	Protocolo	Detahe	
NOF 413007527	NOF / WES / BPL -	Moeda	Termo Simples			Registro realizado com sucesso	
NOF-413007528	NOF / WIS / BPL.	Moeda	Termo Simples			Registro realizado com sucesso	
NDF413007529	NOP / WES / BPL-	Moreda	Termo Simples			Registro realizado com sucesso	
ENNOR	NOP	Mondad	Termo Simples			[1] Período entre Data de Registro e Data de Vencimento menor que o permitido. Alínimo de días permitidos: 2 días úteis	
ERROR	NOF	Mondaci	Termo Simples			[1] Período entre Data de Registro e Data de Vencimento menor que o permitido. Alínémo de días permitidos: 2 días úteis	
NDF-413007530	NDF / WPS / BPL /	Moeda	Termo Simples			Registro realizado com sucesso	
NDF-413007531	NOF / WES / BALL	Moeda	Termo Simples			Registro realizado com sucesso	
NDF-413007532	NDF / WPG / BPL /	Moeda	Termo Simples			Registro realizado com sucesso	
ERROR	NOP	Mondari	Termo Simples			[1] Perilado entre Data de Registro e Data de Vencimento menor que o permitido. Alínimo de días permitidos: 2	



6. Eventos

6.1. Liquidação antecipada

A liquidação antecipada do valor total ou parcial do derivativo poderá ser informada em qualquer data entre o dia útil posterior a data de registro e o dia útil anterior à data de fixing.

No caso de liquidação antecipada entre dois Participantes, à mesma deverá ser informada através de comando duplo, e o confronto automático das informações deverá ocorrer no mesmo dia.

O valor remanescente de uma liquidação parcial antecipada deve ser igual ou superior ao valor mínimo de R\$ 1.000,00.

TELA DE PESQUISA

Ao selecionar o Menu "Eventos" e a opção "Liquidação Antecipada", a seguinte tela de pesquisa é apresentada:

Liquidação Antecipada

▼ Pesquisa				
№. da Operação:	Data Vencimento:	Valor em Aberto:	Funcionalidade/Indicador:	
			Termo Simples	-
Book Parte:	Data Negociação:	Produto:	Resultado por pesquisa:	
Selecione		Selecione	Selecione	•
Book Contraparte:	CPF/CNPJ-Contraparte:	Grupo:		
Selecione		Selecione	Pesquisar Limpar	

As pesquisas das operações podem ser realizadas utilizando apenas um dos filtros ou combinando-os entre si.

Após informar um ou mais campos e acessar o botão "PESQUISAR". O retorno da pesquisa será apresentado na parte inferior da tela sob a aba "**Termo**" como mostra figura abaixo:



Liquidação Antecipada ▼ Pesquisa Funcionalidade/Indicador: Nº. da Operação: Valor em Aberto: Data Vencimento: 0,00 Termo Simples Book Parte: Data Negociação: Produto: Resultado por pesquisa: ▼ 10 20 • Selecione • Book Contraparte: CPF/CNPJ-Contraparte: Grupo: • • Selecione Selecione

Termo										
10 Regis	10 Registros 🖬 < 1 🔛 20 💌									
	№. da Operação	Nº. de Controle Interno	Produto	Grupo	Book Parte	Book Contraparte	CNPJ Con			
	NDF413006512		NDF	Moeda	20	22	78236277			
\bigcirc	NDF413004705		NDF	Moeda	20		31676654			
	NDF412003132		NDF	Moeda	20	22	78236277			
\bigcirc	NDF412003136		NDF	Moeda	20	22	78236275			
	NDF412003157		NDF	Moeda	20	22	78236277			
\bigcirc	NDF412003203		NDF	Moeda	20	22	78236277			
	NDF413006508		NDF	Moeda	20	22	78236277			
\bigcirc	NDF413006511		NDF	Moeda	20	22	78236277			
	NDF413004507		NDF	Moeda	20	22	78236277			
\bigcirc	NDF413004539		NDF	Moeda	20		31676654			
•		"	1				Þ			
						_				

Selecione a operação que se deseja liquidar para acessar o detalhe da operação. O sistema apresentará os detalhes da operação da seguinte forma:

BVMF3 Data Registro: Câmbio Cruzado USD: Operação com Garantia: 03/01/2013 Não Não Data Negociação*: Ref. Moeda/Unidade Base Fermo: 03/01/2013 Fonte de Informação*: Moedas Data Início Termo*: BCB Indicador*: 03/01/2013 Boletim*: Termo Simples Data Vencimento*: Brate Parte O//01/2014 Ref. Cotação CNPJ*: 25903577000134 Noeda / Unidade Base*: Book*: Moeda de Cotação*: Critério de determinação do preço de BRL Comprador Objeto de Registro*: Final Contraparte Valor Objeto de Registro*: Final CPF/CINPJ*: 0,68300 Solo	Data do Fixing*: T-1 Data da Liquidação*: T+0 Outros
Operação com Garantia: 03/01/2013 Não Não Data Negociação*: Ref. Moeda/Unidade Base Termo: 03/01/2013 Fonte de Informação*: Moedas Data Início Termo*: BCB Indicador*: 03/01/2013 Boletim*: Termo Simples Data Vencimento*: PTAX.Compra Parte 07/01/2014 Ref. Otação CNPJ*: 21 Valor Base/Quantidade*: 21 Moeda / Unidade Base*: Boletim*: Posição*: Moeda de Cotação*: Critério de determinação do preço de Liquidação: Objeto de Registro*: Taxa a Termo Valor Objeto de Registro*: Final Valor Objeto de Registro*: 0,68300 Book: 0,68300	T-1 Data da Liquidação*: T+0 Outros
Não Data Negociação*: Ref. Moeda/Unidade Base Termo: 03/01/2013 Fonte de Informação*: Moedas Data Início Termo*: BCB Indicador*: 03/01/2013 Boletim*: Termo Simples Data Vencimento*: PTAX.Compra Parte 07/01/2014 Ref. Otação CNPJ*: 21 Valor Base? Fonte de Informação*: Posição*: Moeda / Unidade Base*: Boletim*: Comprador Moeda de Cotação*: Critério de determinação do preço de Liquidação: Objeto de Registro*: Taxa a Termo Final Valor Objeto de Registro*: 0,68300 Final	Data da Liquidação*: T+0 Outros
Termo: 03/01/2013 Fonte de Informação*: Moedas Data Início Termo*: BCB Indicador*: 03/01/2013 Boletim*: Termo Simples Data Vencimento*: PTAX.Compra Parte 07/01/2014 Ref. Cotação CNPJ*: Valor Base/Quantidade*: 50.000,00 2590357700134 Moeda / Unidade Base*: Boletim*: Posição*: Moeda de Cotação*: Critério de determinação do preço de Liquidação: Comprador Moeda de Cotação*: Final Contraparte Valor Objeto de Registro*: Final CPF/CNPJ*: 0,68300 Final	T+0 Outros
Moedas Data Início Termo*: BCB Indicador*: 03/01/2013 Boletim*: Termo Simples Data Vencimento*: PTAX.Compra Parte 07/01/2014 Performação*: CNPJ*: Valor Base/Quantidade*: 150.000,00 Book*: Moeda / Unidade Base*: Boletim*: 21 Moeda / Unidade Base*: Boletim*: Posição*: Moeda / Unidade Base*: Boletim*: Comprador Moeda / Cotação*: Critério de determinação do preço de BRL Liquidação: Objeto de Registro*: Final Valor Objeto de Registro*: 6,68300 Valor Objeto de Registro*: 0,68300	Outros
Indicador*: 03/01/2013 Boletim*: Termo Simples Data Vencimento*: PTAX.Compra Parte 07/01/2014 Ref. Cotação CNPJ*: Valor Base/Quantidade*: Fonte de Informação*: 25903577000134 150.000,00 Boletim*: Book*: Moeda / Unidade Base*: Boletim*: 21 Moeda / Unidade Base*: Boletim*: Posição*: Moeda de Cotação*: Critério de determinação do preço de Comprador BRL Liquidação: Objeto de Registro*: Taxa a Termo Valor Objeto de Registro*: 0,68300	
Termo Simples Data Vencimento*: PTAX.Compra Parte 07/01/2014 Ref. Cotação CNPJ*: Valor Base/Quantidade*: Fonte de Informação*: 25903577000134 150.000,00 Boletim*: Book*: Moeda / Unidade Base*: Boletim*: 21 Moeda de Cotação*: Critério de determinação do preço de BRL Comprador Dójeto de Registro*: Critério de determinação do preço de BRL Objeto de Registro*: Taxa a Termo Yalor Objeto de Registro*: 0,68300	Número de Controle Interno:
Parte 07/01/2014 CNP.J*: Valor Base/Quantidade*: 25903577000134 150.000,00 Book*: Moeda / Unidade Base*: 21 Moeda / Unidade Base*: Posição*: Moeda / Unidade Base*: Comprador Moeda de Cotação*: Contraparte Objeto de Registro*: CPF/CNPJ*: 0,68300 Book: Valor Objeto de Registro*:	
CNPJ*: Valor Base/Quantidade*: Fonte de Informação*: 25903577000134 150.000,00 Boletim*: Book*: Moeda / Unidade Base*: Boletim*: 21 MYR Boletim*: Posição*: Moeda de Cotação*: Critério de determinação do preço de BRL Comprador BRL Liquidação: Objeto de Registro*: Taxa a Termo Yalor Objeto de Registro*: 0,68300 Book: Valor Objeto de Registro*:	Calcula MTM:
25903577000134 150.000,00 Book*: Moeda / Unidade Base*: 21 MYR Posição*: Moeda de Cotação*: Comprador BRL Objeto de Registro*: Critério de determinação do preço de BRL Objeto de Registro*: Final Contraparte Valor Objeto de Registro*: Orfef-G54000163 0,68300	Não
Book*: Moeda / Unidade Base*: Boletim*: 21 MYR Entering Posição*: Moeda de Cotação*: Critério de determinação do preço de BRL Objeto de Registro*: Objeto de Registro*: Contraparte Valor Objeto de Registro*: CPF/CNPJ': 0,68300 Book: Book:	Migração
21 MYR Posição*: Comprador Moeda de Cotação*: BRL Critério de determinação do preço de Liquidação: Objeto de Registro*: CPF/CNPJ': 31676654000163 Final Book: Valor Objeto de Registro*: 0,68300	Migração:
Posição*: Moeda de Cotação*: Critério de determinação do preço de BRL Objeto de Registro*: Liquidação: Objeto de Registro*: Final CPF/CNPJ*: 0,68300 Book: Sook:	Não
Comprador BRL Liquidação: Objeto de Registro*: Final Taxa a Termo Contraparte Valor Objeto de Registro*: 0,68300 06654000163 Book:	
Objeto de Registro*: Final Taxa a Termo Taxa a Termo Valor Objeto de Registro*: 0,68300 31676654000163 0,68300	
Taxa a Termo Contraparte Valor Objeto de Registro*: CPF/CNPJ*: 0,68300 31676654000163 Book:	
Contraparte Valor Objeto de Registro*: CPF/CNPJ*: 0,68300 31676654000163 Book:	
CPF/CNPJ*: 0,68300 31676654000163 Book:	
31676654000163 Book:	
Book:	

Para dar continuidade na Liquidação Antecipada, o botão "LIQUIDAR ANTECIPADO" deve ser acionado e as informações acordadas entre as partes deverão ser informadas na tela seguinte, conforme segue:



Liquidação An	tecipada - Nú	mero da Operação	b: NDF413004694	
Data do Lançament 17/01/2013	0:		Nº. de Controle Interno:	
Base de Liquida Valor em Aberto: 150.000,00 Valor (⊃ Percentual	Total	Preço da Liquidação(Taxa de Câmbio)*: 0,00000000 Data Antecipação*: 17/01/2013	
Valor*:		150.000,00	Taxa de Juros(%) a.a.*: 0,000000 Taxa de Câmbio para Reais: 0,00000000	Confirmar
				Communicati

Nome do Campo	Descrição
(A) Valor em Aberto	Campo demonstrativo do valor total em aberto da operação selecionada.
(A') Forma de Liquidação	Valor: deverá ser informado um valor mínimo maior que zero, até o limite apresentado, em caso de Liquidação;
	Percentual: segue a mesma lógica especificada para valor. Em caso de liquidação antecipada parcial, deverá ficar em aberto um saldo remanescente mínimo de R\$ 1000;
	Total: repetirá o valor em aberto no campo, neste caso, será realizada a liquidação antecipada total da operação (B).
(B) Valor	Valor ou percentual da liquidação antecipada.
(C) Preço da Liquidação	Taxa de câmbio ou paridade de antecipação acordada entre as partes.
(D) Data Antecipação	Data da antecipação em que a operação será efetuada, podendo ser retroativa em até um dia, desde que respeite as regras do período autorizado para liquidação antecipada (a partir do segundo dia útil do registro (D+2) da operação, até o dia útil anterior (D-1) a determinação do preço de liquidação.
<mark>(E)</mark> Taxa de Juros (%)	Taxa de juros, expressa ao ano, utilizada para trazer a valor presente o fluxo da antecipação.
(F) Taxa de Câmbio para Reais	Taxa de câmbio para conversão do montante financeiro em Reais (BRL), quando a operação for paridade entre moedas estrangeiras.

Para finalizar, clicar em "CONFIRMAR".

Se nenhuma inconsistência for apurada, uma tela de confirmação será apresentada com os detalhes finais da liquidação:



Liquidação Antecipada - Número da Operação: NDF413004694

Data do Lançamento: 17/01/2013 Base de Liquidação: Total: 150.000,00 Nº. de Controle Interno:

Preço da Liquidação(Taxa de Câmbio): 2,07840000 Data Antecipação: 17/01/2013 Taxa de Juros(%) a.a.: 7,073800 Valor Financeiro em BRL (Parte): 195.853,48 + Valor Financeiro em BRL (Contraparte): 195.853,48 -

Salvar Voltar

Caso todas as informações estejam corretas, clicar em "SALVAR" para finalizar a operação.

Se a operação for entre Participante e Cliente (comando simples), a operação apresentará uma mensagem de sucesso, conforme tela abaixo. Já em operações entre dois Participantes (comando duplo), o sistema aguardará o segundo comando da liquidação antecipada por parte da contraparte, conforme tela abaixo. Esse comando não sendo realizado até o final do horário do sistema, a solicitação do primeiro Participante será descartada e a operação não será liquidada antecipadamente.

Se por algum motivo o confronto automático das informações não ocorrer, como por exemplo, inconsistência nos dados informados, o sistema acusará as dados incorretos para os participantes para que o erro possa ser corrigido a tempo.

Liquidação Antecipada - Solicitação

```
Liquidação Antecipada pendente de Lançamento da contraparte.
Nº da Operação Liquidada:
NDF413004694
Número de Controle Interno:
Valor Financeiro em BRL (Parte):
195.853,48 +
Valor Financeiro em BRL (Contraparte):
195.853,48 -
Data Antecipação:
17/01/2013
Data do Lançamento:
17/01/2013
```

Nova Liquidação

Clicar em "NOVA LIQUIDAÇÃO" para retornar a tela inicial de pesquisa de operações disponíveis para liquidação antecipada.

7. Operações

O usuário poderá a qualquer momento verificar as movimentações do dia ou checar as operações realizadas em um período determinado. Essas operações estão disponíveis na aba "OPERAÇÕES" do menu principal.

7.1. Consulta Movimentações do Dia

Acessar a consulta de movimentações do dia através da primeira opção do menu, conforme a ilustração abaixo:

BM&FBOVESPA		
> Registro de Operações > Eventos	> Operações	
	> Consultas	› Movimentações do Dia
		> Operações

A tela que o sistema apresenta após essa escolha é uma pesquisa refinada pelos diversos campos de preenchimento obrigatório no momento do registro da operação:

Consulta Movimentações do Dia		
▼ Pesquisa		
Data: 17/01/2013 Situação: Setecione	Parte Book: Selecione Posição: Selecione	Datas Negociação: Vencimento: Image: State of the
Nº. da Operação:	Contraparte Book: Selecione CPF/CNPJ:	Derivativos Produtos: NDF Grupo:
PR Autorizado: 25903577000134 Funcionalidade/Indicador: Termo Simples	Posição: Selecione	Selecione Pesquisar Limpar

Segue abaixo o detalhamento e explicação do que se espera de cada campo:

Tela Consulta de Movimentações do Dia				
Nome do Campo	Descrição			
(A) Data	Data do dia. Preenchida automaticamente pelo sistema.			
(B) Situação	Lista pré-definida de situações em que a movimentação do registro da operação se encontra no sistema. Opções de movimentações possíveis para escolha:			

		- Canceladas			
		- Cedidas			
		- Corrigidas			
		- Liquidadas Antecipadamente			
		- Registradas Ativas			
		- Registradas Pendentes Lançamento			
		- Rejeitadas			
		- Retiradas			
		- Transferidas			
		- Vencidas			
(C) Número I	Protocolo	Código alfanumérico atribuído ao registro.			
(D) Número o	da Operação	Código alfanumérico atribuído automaticamente no ato do registro.			
(E) PR Autorizado		Lista pré-definida com os números de CNPJ do Participante do Registro autorizado.			
(F) Funcionalidade/Indicador		Lista pré-definida das funcionalidades e indicadores do registro.			
Parte	(G) Book	Lista de book contas disponíveis de acordo com o CNPJ da parte selecionado.			
	(H) Posição	Se a parte da operação é compradora ou vendedora do registro.			
Contraparte	(I) Book	Lista de book contas disponíveis de acordo com o CNPJ da parte selecionado.			
	(J) CNPJ	Número do CPF ou CNPJ da contraparte do registro cadastrado.			
	(K) Posição	Se a contraparte da operação é compradora ou vendedora do registro.			
(L) Data de Negociação		Data em que o Registro da oferta passará a ter validade para operação.			
(M) Data de Vencimento		Data do vencimento da operação			
(N) Valor					
Base/Quantidade					
(O) Produtos		Produto balcão que está sendo negociado.			
(P) Grupo		Se a operação está vinculada a Moeda, Mercadoria ou Índice. Inicialmente, será disponibilizada somente a opção Moeda			

Caso nenhum campo seja informado, o sistema também realiza a pesquisa trazendo todas as movimentações do dia que estiverem na base, na parte inferior da tela.



Movimentações

206 Registro(s) (1 de 1	1) 📭 🛹 1 2	3 4 5 6 7 8 9	10 🕨 Resultados por	Página 20 💌		
Numero da Operacao	No. Interno Usuário	No. Protocolo	Status	Tipo Pendencia	Produto	Grupo
NDF413009039		P01137015	Ativa	Registro	NDF	Moeda
NDF413009042		P01137020	Ativa	Registro	NDF	Moeda
NDF413010328		P01138537	Ativa com restrição	Registro	NDF	Moeda
NDF413010253		P01138395	Ativa com restrição	Registro	NDF	Moeda
NDF413009071		P01137055	Ativa	Registro	NDF	Moeda
NDF413009077		P01137061	Ativa	Registro	NDF	Moeda
NDF413009093			Ativa	Registro	NDF	Moeda
NDF413009096			Ativa	Registro	NDF	Moeda
NDF413009101			Ativa	Registro	NDF	Moeda
NDF413010270		P01138428	Ativa com restrição	Registro	NDF	Moeda
NDF413010322		P01138527	Ativa	Registro	NDF	Moeda
NDF413010229		P01138341	Ativa	Registro	NDF	Moeda
NDF413010235		P01138350	Ativa	Registro	NDF	Moeda
NDF413010277		P01138444	Ativa com restrição	Registro	NDF	Moeda
NDF413010273		P01138436	Ativa com restrição	Registro	NDF	Moeda
NDF413010279		P01138448	Ativa com restrição	Registro	NDF	Moeda
NDF413010280		P01138450	Ativa com restrição	Registro	NDF	Moeda
NDF413010283		P01138455	Ativa com restrição	Registro	NDF	Moeda
NDF413009062		P01137046	Ativa	Registro	NDF	Moeda
NDF413010310		P01138506	Ativa com restrição	Registro	NDF	Moeda
•						1

No final da lista, as opções para exportar o resultado da pesquisa estarão disponíveis e o usuário poderá optar em obtê-lo no padrão XLS ou CSV:

Basta clicar em "EXPORTAR XLS" ou "EXPORTAR CSV" para que as caixas de diálogo auxiliem na gravação dos resultados.

7.2. Consulta Operações

Acessar a consulta de operações através da segunda opção do menu, conforme a ilustração abaixo:

BM&FBOVESPA		
> Registro de Operações > Eventos	> Operações	
	Consultas	› Movimentações do Dia
		> Operações

A realização de pesquisa pode ser feita através da alimentação de múltiplos filtros:



Consulta de Operações		
▼ Pesquisa		
Derivativos Produtos: NDF Grupo: Selecione	Parte Book: Selecione Posição: Selecione	Garantia BVMF Migrada Todas Sim Não Data de Pesquisa Registro Início Vencimento Não informar data De: Até:
Situação:	Contraparte	
Selecione	Selecione	Valor Base/Quantidade: Moeda de Cotação: Selecione
Funcionalidade/Indicador:	Decision	Moeda / Unidade Base: Selecione
Termo Simples 💌	Selecione	Pesquisar Limpar

Abaixo segue a explicação do que se espera de cada campo:

Nome do (Campo	Descrição		
(A) Produtos		Tipo de produto: NDF		
(B) Grupo		Grupo de ativos do Produto: Moeda, Mercadoria ou Índice.		
		Lista pré-definida de situações em que a movimentação do registro da operação se encontra no sistema. Opções de movimentações possíveis para escolha:		
		- Canceladas		
		- Cedidas		
(C) Situação		- Corrigidas		
		- Liquidadas Antecipadamente		
		- Registradas Ativas		
		- Registradas Pendentes Lançamento		
		- Rejeitadas		
		- Retiradas		
		- Transferidas		
		- Vencidas		
(D) Número da	Operação	Código alfanumérico atribuído automaticamente no ato do registro.		
(E) Funcionalida	ade/Indicador	Lista pré-definida das funcionalidades e indicadores do registro.		
(F) PR Autoriza	do	Lista pré-definida com os números de CNPJ do Participante do Registro autorizado.		
Parte	(G) Book	Lista de contas sob responsabilidade da instituição ou participante referente à parte do registro da operação.		
	(H) Posição	Se a parte da operação é compradora ou vendedora do registro.		
Contraparte	(I) Book	Lista de contas sintéticas ou analíticas de clientes sob responsabilidade da instituição ou participante referente à parte do registro da operação.		
	(J)CPF/CNPJ	Número do CPF ou CNPJ da contraparte do registro cadastrado.		



(K) Posição	Se a contraparte da operação é compradora ou vendedora do registro.
(L) Garantia BVMF	Escolha dos registros de operações que possuam garantia.
(M) Migração	Opção de selecionar operações migradas .
(N) Data da Pesquisa	Deverá ser escolhido o tipo de data de pesquisa que será realizada: - data de registro - data de início - data de vencimento ou sem seleção.
(O) De	Data inicial do ítem (N) escolhido.
(P) Até	Data final do ítem (N) escolhido.
(Q) Valor Base/Quantidade	Valor da base ou quantidade no formato numérico.
(R) Moeda de Cotação	Lista de moedas que a BVMF opera utilizada no fator de cotação.
(S) Moeda/Unidade Base	Lista de todas as moedas operadas pela BM&FBovespa.

Após a consulta, o sistema trará as operações encontradas de acordo com os filtros selecionados. Será possívelclicar na linha de uma operação apresentada na tela para acessar os detalhes da mesma, conforme mostra figura a seguir:

Operações				
Termo(870)				
870 Registro(s) (1 de 44)	≪ 1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 🕨 Resultados	s por Página 20 💌	
Numero da Operacao	No. Protocolo	No. Interno Usuário	Status	Produto
NDF412003062			Ativa com restrição	NDF
NDF412003119			Ativa com restrição	NDF
NDF412003134			Ativa com restrição	NDF
NDF412003015		TesteR6	Ativa com restrição	NDF
NDF412003132			Ativa com restrição	NDF
NDF412003136			Ativa com restrição	NDF
NDF412003157			Ativa com restrição	NDF
NDF412003203			Ativa com restrição	NDF
NDF412003209			Ativa com restrição	NDF
NDF412003308			Ativa com restrição	NDF

Detalhes da operação são exibidos, ao clicar nas linhas de resultado de pesquisa das telas de movimentações diárias e operações:



Roteiro de Certificação Sistema de Registro de Derivativos de Balcão

Detalhe da Operação: NDF412003136

Participante Registro: BVMF3 Operação com Garantia:	Dados da Operação Data Registro: 26/12/2012	Câmbio Cruzado USD: Não	Liquidação Data do Fixing*: T-1
Não Termo: Moedas Indicador*:	Data Negociação*: 26/12/2012 Data Início Termo*: 26/12/2012	Ref. Moeda/Unidade Base Fonte de Informação*: BCB Boletim*: USD/BRL BCB PTAX.Venda	Data da Liquidação*: T+0 Outros Número de Controle Interno:
Parte CNPJ*: 25903577000134 Book*: 20	Valor Base/Quantidade*: 120.000,00 Moeda / Unidade Base*: USD	Ref. Cotação Fonte de Informação°: Boletim°:	Calcula MTM: Não Migração Migração: Não
Posição*: Vendedor	Moeda de Cotação*: BRL Objeto de Registro*: Taxa a Termo	Critério de determinação do preço de Liquidação: Final	
Contraparte CPF/CNPJ*: 78236277000105 Book: 22	Valor Objeto de Registro*: 2,1000		

Voltar