

OPORTUNIDADES ÚNICAS

O CME Group e a BM&FBovespa
uniram-se para oferecer acesso
global a dois dos mercados
mais dinâmicos do mundo



Panorama da parceria do CME Group com a BM&FBOVESPA

Conectando mercados e aumentando as oportunidades

Na atual economia global, as parcerias entre bolsas de valores oferecem oportunidades para empresas investirem e gerenciarem riscos. Por meio da parceria estratégica com a BM&FBOVESPA, A maior Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros da América Latina, o CME Group possibilita o acesso de investidores globais a diversos produtos de referência mundial de opções e futuros ao mesmo tempo em que lhes permite manter a sua própria rede de contatos.

Oportunidades de roteamento de ordens entre bolsas

Enquanto investidores globais procuram oportunidades em mercados emergentes, a economia brasileira continua a apresentar crescimento sólido e consistente. Por meio dos acordos de roteamento de ordens entre o CME Group e a BM&FBOVESPA, os clientes do CME Group podem acessar os contratos da BM&FBOVESPA através de sua plataforma de negócios CME Globex. Da mesma forma, os clientes da BM&FBOVESPA podem acessar os contratos do CME Group através da conexão destes com a BM&FBOVESPA.

Esta conexão internacional veloz e de alta capacidade entre os dois centros de processamento de dados permite acesso a mercados líquidos, aumenta as capacidades de negócios e as oportunidades de arbitragem de preço entre mercados e valores mobiliários.

- Acesso a contratos internacionais e a pools de liquidez com a mesma facilidade do mercado nacional
- Cobertura de riscos nas duas bolsas
- Precificação por arbitragem entre mercados e/ou valores mobiliários
- Alocações de investimentos diversificados geograficamente
- Maior impulso às estratégias globais de investimento
- Acesso a dados de mercado em tempo real, ao livro completo de ordens e a pedidos de cotação através de seu sistema “front-end” e conexões de informação.

Acesso direto à listagem cruzada de produtos

A iniciativa de listagem cruzada do CME Group e da BM&FBOVESPA oferece produtos superiores e oportunidades de negociações aos nossos clientes no Brasil, nos Estados Unidos e em todo o mundo. Ela possibilita acesso local mais fácil aos principais produtos internacionais com pouco ou nenhum investimento adicional em tecnologia.

Produto	Listado no(a)	Detalhes
S&P 500	BM&FBOVESPA (referenciado no contrato original do CME Group)	Este contrato denominado em dólares (US\$50 x S&P 500) oferece aos clientes uma maneira fácil e eficiente de gerenciar riscos e diversificar estratégias, bem como a conveniência de negociar e liquidar em real. Ele está disponível aos clientes da BM&FBOVESPA sob a licença global exclusiva do CME Group.
Contrato mini de Soja		Este contrato denominado em dólares (27 toneladas métricas) fornece um meio eficiente para operadores fazerem hedge ou especulem com base no movimento do preço da soja.
Contrato mini de petróleo Mercados futuros		Este contrato denominado em dólares (100 barris) oferece aos clientes oportunidades de arbitragem com a conveniência de compensação em real.
Futuros de Ibovespa denominados em USD	CME Group (referenciado no contrato original do BM&FBOVESPA)	Com base no principal indicador do mercado brasileiro de ações, os futuros de Ibovespa (US\$1 x Ibovespa) oferecem aos participantes do mercado um instrumento eficiente de capital para gerenciamento de sua exposição no mercado brasileiro.

Recursos educacionais para gerenciamento de risco e alcance de metas de negociação

O CME Group é líder de mercado na área de educação sobre futuros e ações. Nossa parceria com a BM&FBOVESPA proporciona aos participantes do mercado acesso a insights e análises, inclusive relatórios de pesquisa, publicações sobre estratégias de marketing, seminários e webinars. Exemplos de programas educacionais incluem:

- **Escola de Futuros, São Paulo, Brasil:** criado e conduzido pelo CME Group e a BM&FBOVESPA, este programa altamente interativo tratou de inúmeros tópicos, inclusive noções básicas de hedging, mecanismos de negociação e clearing, além de estratégias de especulação e de spread nos mercados financeiro e agrícola.
- **Café da manhã e briefing sobre o Ibovespa, FIA Chicago:** este programa destacou as oportunidades crescentes verificadas entre o índice S&P 500 e o Ibovespa.
- **Webinar de lançamento do WTI, ao vivo on-line:** especialistas em desenvolvimento de produto do CME Group e da BM&FBOVESPA discutiram os benefícios do contrato futuro mini de petróleo (WTI).

PUMA Trading System – uma plataforma de negócios multiativos de primeira qualidade

A nova plataforma foi criada e desenvolvida em conjunto com o CME Group sob as premissas do acordo estratégico entre as duas bolsas, atualmente capacitadas para utilizarem o sistema com outros parceiros estratégicos numa escala global. O objetivo foi transformar várias plataformas de negociação em uma só, mantendo tecnologia avançada, reduzindo significativamente a latência e aumentando em até 30 vezes a velocidade de processamento de ofertas.

Em agosto de 2011, a BM&FBOVESPA e o CME Group completaram a primeira fase do PUMA Trading System lançando o segmento de derivativos da plataforma e, em abril de 2013, a BM&FBOVESPA concluiu a introdução de seu mercado de ações no sistema PUMA de negociação.

A migração dessas duas classes de ativos é um exemplo de como o sistema PUMA comporta facilmente a negociação de ações e derivativos em diversas classes de ativos em uma única plataforma.

Características do sistema PUMA

Trading System:

- Microsegundos de latência
- Capacidade produtiva
- Capacidade de processar ordens regulares e complexas
- Alternância de plataformas correspondentes: “dark pools”, renda fixa
- Distribuição usando padrões industriais FIX e transmissão múltipla de informações de mercado
- Autorregulação por meio de instrumentos integrados de fiscalização

Negocie contratos populares em duas das principais bolsas de valores globais

Sobre a BM&FBOVESPA

A BM&FBOVESPA é uma das maiores bolsas do mundo em valor de mercado. Desenvolve e administra sistemas de negociação e liquidação de títulos, valores mobiliários e produtos derivativos baseados em taxas de juro e de câmbio e índices de ações e de inflação, indicadores financeiros, commodities agropecuárias e de energia, dentre outros. Com modelo de negócio verticalmente integrado, a BM&FBOVESPA oferece não só moderno ambiente de negociação, como também serviços de registro, compensação, liquidação, gestão de risco, contraparte e depositária central.

Principais contratos oferecidos via BM&FBOVESPA

Bolsa de valores, mercadorias e futuros (BM&FBOVESPA)			
Produto	Código	Volume médio diário (abril e maio de 2013)	Contratos em aberto (maio de 2013)
DI	DI1	2,512,622	19,355,849
Dólar	DOL	355,935	1,129,243
Mini Ibov	WIN	210,206	56,087
IBOV	IND	91,791	419,806
Mini dólar	WDL	6,197	8,417

Sobre o CME Group

O CME Group é a maior e mais diversificada bolsa de derivativos do mundo, com três bilhões de contratos negociados anualmente no mais amplo leque de produtos de futuros e opções disponível em qualquer bolsa. Ele atende às necessidades de gestão de risco de clientes em todo o mundo e reúne um grupo diversificado de participantes do mercado global através de sua plataforma eletrônica de negociação eletrônica CME Globex e seus pregões em Nova York e Chicago.

Esta diversidade de mercado contribui à liquidez dos nossos mercados, oferecendo aos clientes a possibilidade de entrar e sair de posições rápida e facilmente. O CME Group oferece contratos nas principais classes de ativos, inclusive futuros e opções referenciados em taxas de juros, índices de ações, câmbio e commodities agrícolas.

Como empresa global, colaboramos com outras bolsas e empresas de modo a prover as condições necessárias para que todos os nossos clientes aprimorem os seus negócios.

Nosso alcance global



Principais contratos oferecidos via CME Group*

Produto	Símbolo no painel do CME Globex	Volume médio diário (2º trimestre de 2013)	Contratos em aberto (2º trimestre de 2013)
Eurodólares	GE	2,357,671	8,740,170
E-mini de S&P 500	ES	2,125,619	2,679,094
Nota do Tesouro dos EUA para 10 anos	ZN	1,559,021	2,137,985
Petróleo (WTI)	CL	629,519	1,817,684
Gás natural	NG	352,385	1,393,134
Milho	ZC	278,924	1,094,706
EUR/USD	6E	273,545	202,787
E-mini de NASDAQ 100	NQ	252,916	305,780
Ouro	GS	223,060	409,081
Soja	ZS	182,555	531,866

*Representa um subconjunto dos principais produtos do CME Group em um leque de classes de ativos.

Como funciona: roteamento de ordens entre bolsas – executado na velocidade do mercado

A central de telecomunicações do CME Group em São Paulo oferece aos participantes do mercado acesso fácil e rápido à BM&FBOVESPA, eliminando, desta forma, a necessidade dos clientes investirem em infraestruturas adicionais.

Além disso, integrantes da equipe de Gerência Global de Contas (Global Account Management, GAM) estão disponíveis para esclarecer dúvidas sobre o processo de roteamento de ordens.

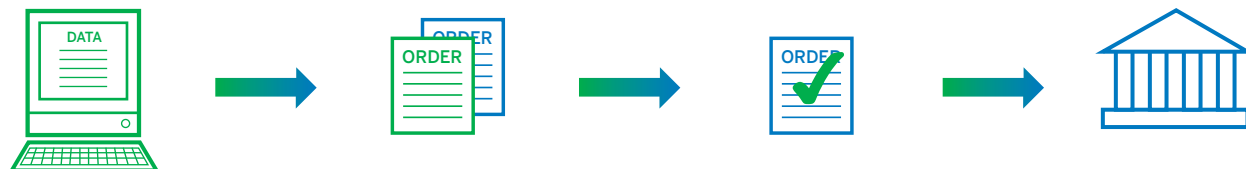
Quando um cliente do CME Group faz conexão pelo Globex para enviar uma ordem para um produto da BM&FBOVESPA:



- 1.** O CME Group distribui os dados de mercado da BM&FBOVESPA através dos canais 24 (futuros de derivativos) e 25 (opções sobre contratos futuros de derivativos) da Market Data Platform, MDP.
- 2.** A entrada de ordens é fornecida aos clientes via sistemas certificados de "front end" por meio da interface iLink.
- 3.** Os protocolos para envio de mensagens de entrada de ordem e dados de mercado da BM&FBOVESPA via Globex têm por base os protocolos atuais do CME Globex. A conversão do formato das mensagens enviadas pela BM&FBOVESPA, ou dela recebidas, é feita internamente pelo CME Globex.
- 4.** Os controles de crédito, executados previamente, são estabelecidos por um operador da BM&FBOVESPA, enquanto o cumprimento destes é monitorado pela própria BM&FBOVESPA com base nos requisitos de clearing.
- 5.** Todas as negociações de produtos da BM&FBOVESPA são compensadas pela câmara de compensação de derivativos da BM&FBOVESPA em reais por meio do operador da BM&FBOVESPA escolhido pelo cliente.

Nota: Investidores não residentes no Brasil devem abrir uma conta com uma corretora brasileira, membro da BM&FBOVESPA - veja informações adicionais no item "detalhes".

Quando um cliente brasileiro faz conexão pela BM&FBOVESPA para enviar uma ordem para um produto do CME Group:



- 1.** Os clientes poderão receber os dados de mercado do CME Group através da BM&FBOVESPA pelo sistema BELL FIX Session (Market data).
- 2.** Os clientes podem submeter as ordens através da BM&FBOVESPA pelo sistemas BELL FIX Session (entrada de ordem) e o pedido será direcionado ao CME Globex.
- 3.** Uma vez que a ordem for submetida, o cliente receberá uma mensagem de confirmação (relatório de execução), confirmando que a ordem foi aceita ou rejeitada.
- 4.** Todas as negociações de produtos do CME Group serão compensados pela CME Clearing, através da firma de compensação escolhida pelo cliente. Lembrando que esta empresa deve ser membro da Câmara de Compensação do CME Group.

Os clientes brasileiros interessados em negociar contratos do CME Group devem abrir uma conta com uma corretora de futuros da câmara de compensação do CME Group. Diversos operadores da BM&FBOVESPA vêm trabalhando com determinadas corretoras de futuros do CME Group. Caso necessite identificar corretoras de futuros qualificadas, consulte a lista no seguinte link: www.cmegroup.com/tools-information/clearing-firms.html

Requisitos adicionais para negociar na BM&FBOVESPA:

Para negociar na BM&FBOVESPA, os investidores não residentes devem ser registrados na Comissão de Valores Mobiliários (CVM). Isso ocorre através da legislação número 2689 que permite negociação de ações e instrumentos derivados sobre mercadorias, ou financeira, ou ainda obter uma conta exclusiva (número 2687) para derivativos agrícolas.

A **Resolução 2687** facilita o processo de compensação da câmara de derivativos agrícolas da BM&FBOVESPA e é uma alternativa para o registro de investidores não residentes interessados em negociar exclusivamente derivativos agrícolas na BM&FBOVESPA. No que se refere especificamente a esses contratos, os investidores não residentes devem apenas abrir uma conta com um operador da BM&FBOVESPA e começar a negociar. A margem de variação é estabelecida em dólares por meio de uma conta da câmara de compensação de derivativos da BM&FBOVESPA no Citibank, Nova York. A margem inicial pode ser depositada em dólares ou títulos do Tesouro dos EUA na conta de títulos da câmara de compensação de derivativos da BM&F no mesmo banco.

O registro sob a **Resolução 2689** aplica-se a investimentos de capital estrangeiro que entram no Brasil, via investidores não residentes, por meio de câmbio e mercados financeiros e de capitais. Este é exigido dos clientes do CME Group interessados em negociar produtos da BM&FBOVESPA.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Escolha um representante legal no Brasil. Vários bancos locais atuam como representantes legais para investidores não residentes. Eles estabelecem contas, oferecem liquidação e custódia locais e prestam serviços de reconciliação.• Escolha um operador da BM&FBOVESPA. Para que possa negociar produtos da BM&FBOVESPA, você deve estabelecer uma conta com um operador da BM&FBOVESPA, o qual será responsável por liquidar | <p>todas as transações com um membro da câmara de compensação da BM&FBOVESPA. Muitas corretoras de futuros do CME Group vêm trabalhando com determinados operadores da BM&FBOVESPA. Uma lista de operadores da BM&FBOVESPA está disponível no site: bmfbovespa.com.</p> |
|---|---|

Obs.: O seu processo de registro será adaptado de acordo com as suas preferências de negociação.*

* Requisitos regulatórios no Brasil (Resoluções 2689 e 2687) e nos Estados Unidos, bem como requisitos de compensação do CME Group e da BM&FBOVESPA, devem ser cumpridos antes que produtos possam ser negociados em cada uma dessas bolsas.

Você está pronto para a oportunidade de negociar globalmente?

Para mais informações sobre como começar
a negociar, acesse:
cmegroup.com/bmfbovespa.



20 South Wacker Drive
Chicago, Illinois 60606
cmegroup.com



Praça Antonio Prado, 48
01010-901 São Paulo, SP
bmf.com.br

cmegroup.com/bmfbovespa