



## O mais rápido e rentável serviço de distribuição de Market Data global

### FATOS GERAIS

#### O que é?

SuperFeed é um serviço agregado de market data de baixíssima latência gerenciado pela NYSE Technologies diretamente a partir do seu centro de dados nos EEUU e distribuído no Brasil através de link de banda larga disponibilizado pela UNITELCO, oferecendo cobertura dos mercados globais com a menor latência possível, e reduzindo substancialmente os custos de infraestrutura necessários no Brasil.

#### Para quem?

Corretoras e investidores que requerem cobertura global de market data, e que vão desde mesas de negociação individuais e aplicações algorítmicas, até requisitos que abrangem toda a empresa.

#### O que fornece?

O mais rápido serviço de market data de bolsas e ECNs mundiais, sem o custo e a complexidade de implementação local de sistemas de gerenciamento de ticker. Permite ao cliente acessar o seu próprio conjunto de símbolos e sinais escolhidos a partir de um universo bastante extenso.

A infra-estrutura de tecnologia dos mercados está evoluindo tão rapidamente que até mesmo as instituições financeiras mais experientes encontram grandes desafios. Novos locais de execução estão aparecendo em toda a parte, fragmentando a liquidez e criando dependências cruzadas entre mercados primários e derivativos. A mudança para mercados dinâmicos e a automação nas negociações estão reduzindo os tempos de resposta e aumentando o volume de dados.

A SuperFeed é um ticker plant gerenciado e hospedado pela NYSE e distribuído diretamente no Brasil através de um link de banda larga com baixíssima latência fornecido pela UNITELCO, potencializando o uso das melhores soluções de tecnologia da NYSE, com sua excelência no desenvolvimento de serviços de distribuição de dados.

### Os Desafios dos Clientes

Os clientes se beneficiam do investimento contínuo da NYSE em pesquisa e desenvolvimento em tecnologias de alto desempenho, enquanto desfrutam da economia de um serviço totalmente hospedado e gerenciado.

#### Latência

Microsegundos fazem a diferença entre ganhar e perder nos mercados financeiros - o acesso a dados com a menor latência é imperativo e não apenas para corretores conhecidos como "high-frequency traders". Isto requer monitoração contínua de feeds direto dos locais de negociação, e a manutenção constante da conectividade à rede e da performance dos sistemas de trading.

#### Custos de Manutenção

Monitoração e manutenção contínuas requerem investimento significativo em infraestrutura e pessoal de TI. Atualizações constantes de equipamentos para lidar com a explosão contínua do volume de market data, bem como a manutenção de bases de dados e software para lidar com as mudanças na simbologia e nas especificações dos sinais aumentam consideravelmente as despesas, e se tornam um poço sem fundo de dinheiro.

#### Acesso a Novos Locais

Os clientes estão continuamente buscando acesso a novos locais de trading, expandindo para novas classes de ativos, mas também procurando executar novas estratégias complexas e explorar novas oportunidades de arbitragem.

Mas os custos de apoio a novos feeds, incluindo conectividade, desenvolvimento e integração de software, e testes de certificação são consideráveis e o empenho exige tempo, o que significa que os investimentos feitos podem não ser potencializados.

### Os Benefícios da Solução

A SuperFeed fornece amplo acesso a market data (sinais diretos e consolidados) dos principais mercados Americanos, Europeus e Asiáticos em um único formato normalizado.

#### Simplicidade e custo

A simplicidade da distribuição direta de dados já consolidados e com mínima latência. Fornecido como um serviço com monitoração e suporte 24 horas por dia, 7 dias por semana, com economias inerentes no custo total de propriedade (TCO).

#### Confiabilidade

Cobertura global de mercados fornecida através de uma conexão redundante com a rede SFTI da NYSE Euronext providenciada pela UNITELCO.

#### Escalabilidade

Formatos de dados totalmente normalizados permitem simplicidade na integração de novos conteúdos e sinais. Suporte contínuo às mudanças na simbologia e na atualização do formato de distribuição de dados. A integração direta com aplicativos de trading, com plataformas de transmissão de mensagens também é possível através da Middleware Agnostic Messaging API™ (MAMA™).

#### Flexibilidade

Cobertura flexível de subconjuntos customizados de dados satisfazendo as exigências individuais de clientes, facilitando a integração e providenciando maior controle de custos.

#### Adaptabilidade

Possibilidade de construir o seu SuperBook™, fornecendo uma visão do agregado de símbolos transacionados em vários mercados, permitindo aos clientes tratar seus próprios order books customizados.

#### A mais baixa latência entre EEUU e Brasil

Os links foram desenhados para prover a menor latência possível entre os EEUU e o Brasil, potencializando o mais alto desempenho das aplicações locais. A infraestrutura de rede é continuamente atualizada e otimizada.

## Market Data Global de Baixa Latência – nós gerenciamos os dados, você faz o trading

A SuperFeed simplifica consideravelmente o fornecimento no Brasil de Market Data de bolsas globais, quando comparado aos softwares tradicionais e abordagens baseadas em hardware reduzindo a latência e diminuindo custos. O SuperFeed é oferecido diretamente a partir da rede SFTI® da NYSE Technologies, a qual proporciona acesso a mais de 30 mercados e 1.500 participantes da indústria financeira Norte Americana, Européia e Asiática. A rede SFTI® fornece níveis de performance e latência líderes na indústria. Além disso, a SuperFeed pode ser potencializada com os softwares empresariais oferecidos pela NYSE Technologies para criar soluções híbridas – incluindo feed-handlers de distribuição interna, recontribuições de dados de mercado, captura de ticks, e integração com plataformas de market data.

### Cobertura de Mercado

A SuperFeed cobre uma ampla e crescente gama de mercados, incluindo informações completas, de últimas negociações e de 'top of book' de mais de 30 mercados, incluindo todos os mercados da NYSE Euronext (NYSE, NYSE Arca, NYSE Amex, NYSE Euronext, NYSE Liffe), bem como o NASDAQ, Direct Edge, OPRA, CTS, CQS, CME, LSE, Deutsche Börse, Chi-X Europe e outros. Para uma lista atualizada de mercados abrangidos, por favor, visite [www.nyxdata.com/superfeed](http://www.nyxdata.com/superfeed).

### A SuperFeed atende a uma ampla gama de perfis de usuários

#### • Uma abordagem de futuro para o tema de Market Data

Clientes necessitam de acesso amplo a uma extensa gama de mercados, preferencialmente a partir de um fornecedor único com a possibilidade de adicionar novos mercados rapidamente. A SuperFeed define o futuro em consolidação de market data com uma solução de distribuição rápida e hospedada. Ela fornece alto desempenho a baixo custo e com uma complexidade operacional reduzida, cobrindo mais de 30 mercados e se expandindo constantemente.

#### • Testando mercados e expandindo a novas jurisdições

Ao expandir dentro de novas geografias ou classes de ativos, a SuperFeed proporciona a flexibilidade de adicionar novos sinais ou mudar feeds existentes rapidamente e sem necessidade de alterar a infraestrutura de TI. Ela também providencia um ambiente de teste pronto para utilização para certificação de novos sistemas.

#### • Disaster Recovery

Clientes que planejam suas estratégias de recuperação de desastres precisam pesar custos contra benefícios de uma solução de back up de alta performance e baixa latência. A Super Feed oferece um serviço hospedado com o mínimo de requisitos em hardware, implementação e recursos. O cliente evita a duplicação de custos de conectividade enquanto ganha acesso a uma ampla oferta de market data on-demand. A solução de back up é independente da infraestrutura do cliente e interage com a solução primária do SuperFeed.

#### • O mais rápido sistema tickerplant gerenciado para clientes com colocation

Através da possibilidade de co-location nos novos Data Centers da NYSE nos EEUU e UK e da UNITELCO em SP e RJ, os clientes do SuperFeed poderiam ainda adquirir a menor latência possível na recepção de feeds consolidados medida tanto a partir dos equipamentos de trading da NYSE Euronext, (onde são transacionadas as ADRs) como medida a partir de outras Bolsas e ECNs Norte-Americanas e Européias.

### Características do SuperFeed

- Possibilidade de incluir o SuperBook™, agregação virtual do seu próprio order book
- Plataforma para adição contínua de novos produtos e mercados baseada na demanda futura dos clientes.
- Ampla cobertura – EUA, Europa e Ásia.
- Totalmente gerenciado com níveis de disponibilidade, monitoração e suporte que são líderes na indústria.

### Sobre a NYSE Technologies

A NYSE Technologies oferece serviços de trading, market data e infraestrutura para clientes de buy-side, sell-side e bolsas - comunidades que requerem uma nova geração de performance e conhecimentos profundos de serviços de alta tecnologia financeira.

### Sobre a Unitelco

UNITELCO, uma empresa de Telecom de capital norte-americano, é a pioneira em soluções sem fio para acesso a internet e redes corporativas, provendo soluções para o mercado financeiro brasileiro, incluindo serviços que demandam uma alta capacidade, e acesso global aos mercados financeiros.

### Saiba mais

Email: [info@unitelco.com.br](mailto:info@unitelco.com.br)  
Site: [www.unitelco.com.br](http://www.unitelco.com.br)

### Endereço

Av. Paulista, 2444 – Térreo  
São Paulo – SP - Brasil  
CEP - 01310-300

Tel.: 11 3523 0100 (São Paulo)  
0800 888 0300 (Demais regiões)