



06 de julho de 2009
040/2009-DP

OFÍCIO CIRCULAR

Participantes dos Mercados da BM&FBOVESPA (BVMF) – Segmentos BOVESPA e BM&F

Ref.: Lançamento da Rede de Comunicação BM&FBOVESPA – RCB.

Informamos que entrará em funcionamento, a partir de **13/07/2009**, a Rede de Comunicação BM&FBOVESPA (RCB), uma rede aberta para a conexão dos participantes do mercado aos sistemas eletrônicos de negociação da Bolsa.

Com a finalidade exclusiva de servir à negociação eletrônica (difusão de *market data* e envio de ordens de negociação), a RCB é dotada de infra-estrutura que propicia alta velocidade e grande capacidade de transmissão de dados, atendendo às demandas associadas ao crescimento e ao aumento do grau de sofisticação da negociação eletrônica.

Ao contratar os serviços da RCB, o participante poderá escolher, a seu critério:

- A(s) empresa(s) prestadora(s) de serviços de telecomunicação (operadora(s)), dentre aquelas certificadas pela BM&FBOVESPA;
- A tecnologia de transmissão de dados a ser utilizada;
- A capacidade/velocidade da rede, de 2 Mbps até 1 Gbps; e
- Os recursos de contingência/disponibilidade da infra-estrutura adotada.

A RCB não substituirá a Rede de Comunicação da Comunidade Financeira (RCCF), que continuará a existir. No entanto, a RCB constituirá uma alternativa à RCCF no que diz respeito à negociação eletrônica, ou seja, à conexão de telas de negociação e de sistemas de roteamento de ordens aos sistemas eletrônicos de negociação da Bolsa. Caberá aos participantes do mercado a escolha da rede a ser utilizada para negociação.



040/2009-DP

.2.

A conexão aos sistemas de pós-negociação da BM&FBOVESPA (sistemas da central depositária e das clearings) continuará, obrigatoriamente, sendo feita por meio da RCCF.

Destaca-se que os participantes que optarem por utilizar a RCB para negociação eletrônica poderão realizar as seguintes adaptações no que diz respeito à RCCF:

- Redução da banda/capacidade de transmissão de dados da RCCF até o mínimo de 512 Kbps por segmento (BM&F e Bovespa); e
- Unificação das conexões da RCCF aos sistemas de pós-negociação da BM&FBOVESPA, mantendo-se, nesse caso, banda/capacidade mínima de 1 Mbps. O participante deverá dimensionar a capacidade conforme a sua necessidade.

Os vendedores e os contratantes do sinal de difusão da Bolsa também poderão optar pelo uso da RCB.

Os serviços da RCB poderão ser contratados a partir de 13/07/09. A solicitação de instalação obedecerá à ordem cronológica de contratação, dependendo também da instalação das conexões pela operadora contratada pelo participante.

Os links de comunicação que possibilitam a conexão à RCB deverão ser contratados diretamente pelo participante com as operadoras, de acordo com as orientações técnicas descritas no Manual de Conectividade, disponível em www.bmfbovespa.com.br/rcb.

Os participantes que estiverem inadimplentes ou tiverem pendências com a RCCF ou com a BM&FBOVESPA deverão regularizar sua situação para que sejam habilitados para a RCB.

O Anexo I a este Ofício apresenta informações complementares sobre o funcionamento da RCB e suas regras de utilização.

O Anexo II traz a lista de empresas operadoras autorizadas pela BM&FBOVESPA a se conectar à RCB.



040/2009-DP

.3.

Apresentação ao Mercado e Esclarecimento de Dúvidas


A BM&FBOVESPA promoverá reunião com os participantes do mercado para apresentação da RCB e detalhamento dos serviços oferecidos, no dia 13/07/2009 às 9:30 no auditório Abelardo Vergueiro Cesar (Rua XV de Novembro 275, 1º andar).

A confirmação de presença poderá ser feita pelo e-mail confirmacao@bmfbovespa.com.br.

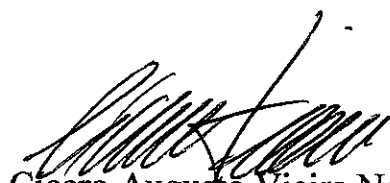
Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos nas áreas a seguir:

- Esclarecimentos técnicos sobre a RCB: CAB (11) 3233-2333
- Esclarecimentos sobre o Termo de Adesão e Contrato: Gerência de Suporte e Serviços (11) 3233-2102

Atenciosamente,



Edemir Pinto
Diretor Presidente



Cicero Augusto Vieira Neto
Diretor Executivo de Operações e TI

**Anexo I ao Ofício Circular 040/2009-DP de 06/07/2009**

Os participantes dos mercados da BM&FBOVESPA poderão contratar da Bolsa diferentes serviços relacionados à RCB:

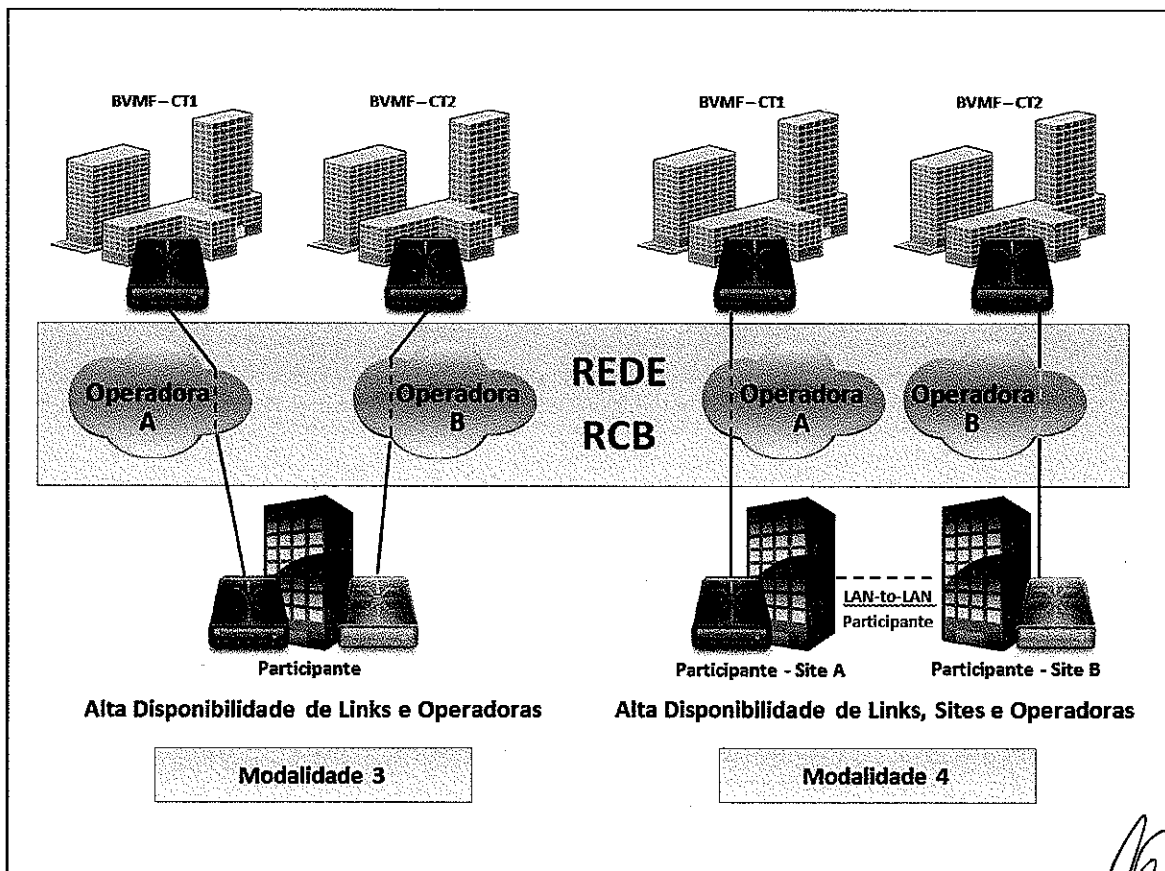
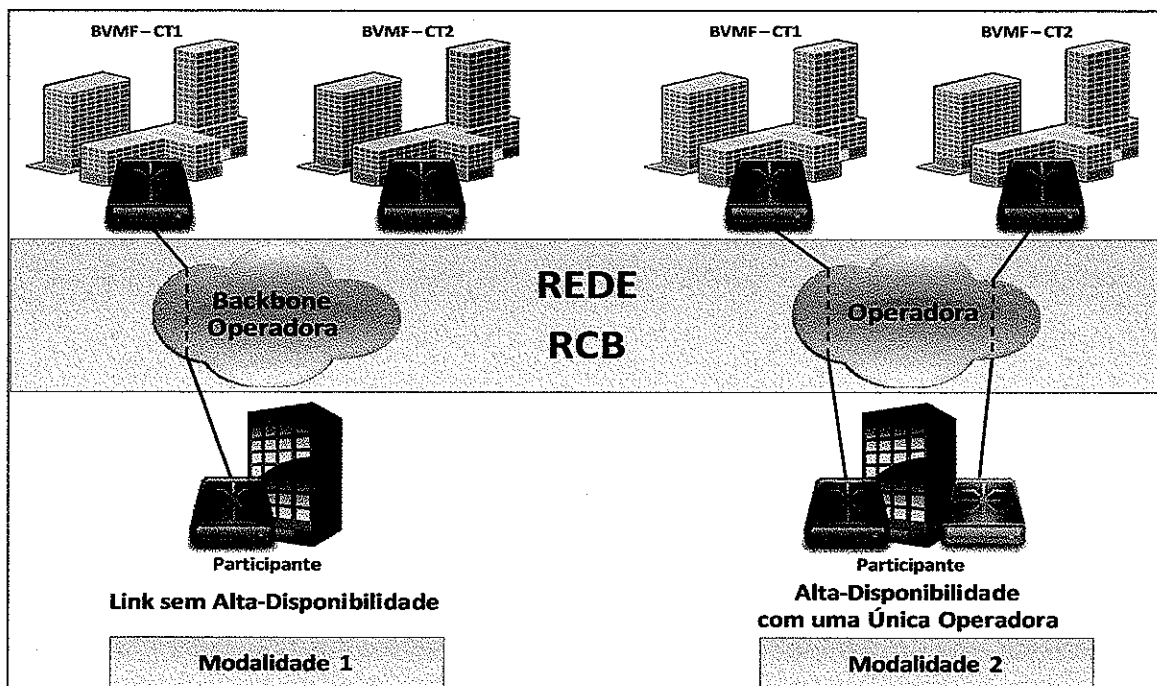
- Serviço de conectividade;
- Serviço de instalação e configuração de equipamentos de rede e de conexão com a RCB;
- Serviço de suporte e manutenção da conexão com a RCB; e
- Serviço de gerenciamento da RCB.

Serviço de Conectividade

O serviço de conectividade relaciona-se à conexão dos links de rede (contratados pelos participantes das operadoras) à RCB. A RCB permite diferentes modalidades de conexão, com características e preços diferenciados, conforme explicado a seguir:

- **Modalidade 1 – Sem Alta Disponibilidade**
Conectividade sem contingência, ou seja, em caso de falha do circuito haverá indisponibilidade da conexão aos sistemas de negociação. Essa solução é permitida somente para instituições que já possuem outras conexões e que necessitam de conexão adicional.
- **Modalidade 2 – Alta Disponibilidade e Operadora Única**
Conectividade com contingência de circuitos, sendo ambos providos por uma única operadora. Caso ocorra falha na operadora, haverá indisponibilidade da conexão aos sistemas de negociação.
- **Modalidade 3 – Alta Disponibilidade e Operadoras Distintas**
Conectividade com alta disponibilidade, provida por operadoras distintas escolhidas pelo cliente.
- **Modalidade 4 – Alta Disponibilidade, Operadoras Distintas e Redundância de Sites do Cliente**
Esta é a configuração mais completa, pois, além da duplicidade de conexão e de operadora, garante que, em caso de indisponibilidade de um dos sites do participante, este possa operar por site redundante. Para essa modalidade, é necessário que o cliente possua conexão entre os dois sites.

As figuras a seguir ilustram as modalidades 1, 2, 3 e 4 de conexão à RCB.





040/2009-DP

.6.

Ressaltamos que, uma vez adotada a RCB para a negociação eletrônica, a RCCF não poderá ser utilizada como contingência no mesmo endereço. Caso o participante possua mais de um escritório com conexão via RCCF aos sistemas de negociação, e deseje migrar para a RCB, poderá promover a migração de cada uma das instalações em momentos diferentes.

O modelo de serviço da RCB difere substancialmente daquele vigente na RCCF. Administrada pela empresa Primesys, a RCCF oferece serviços de link de comunicação, instalação, configuração, gerenciamento e suporte técnico de rede.

Na RCB, por tratar-se de rede aberta e não exclusiva, é atribuída aos participantes a responsabilidade por serviços que, na RCCF, são prestados pela Primesys.

No modelo da RCB, é responsabilidade exclusiva dos participantes:

- Os links de comunicação contratados diretamente pelos participantes das operadoras autorizadas pela Bolsa;
- A instalação dos equipamentos de rede e a respectiva configuração, inclusive nos casos de manutenção periódica da rede;
- O gerenciamento e a monitoração do funcionamento dos sistemas, assim como dos respectivos SLAs (Service Level Agreement) da rede e do serviço; e
- O suporte, a manutenção e a solução dos problemas de conectividade.

A BM&FBOVESPA oferecerá, para os participantes que desejarem, serviços adicionais de apoio e suporte ao funcionamento da RCB, conforme explicado a seguir. Os serviços adicionais contratados serão cobrados pela Bolsa.

Serviço de Instalação, Configuração de Equipamento de Rede e Conexão com a RCB

Esse serviço abrange:

- Planejamento: no qual serão definidas as premissas técnicas, operacionais e estratégicas, incluindo desenho de arquitetura física e lógica do perímetro RCB e a recomendação dos equipamentos de rede a serem adquiridos;
- Implantação: instalação física dos equipamentos de rede que receberão o link da operadora e a configuração dos equipamentos de rede;
- Realização de testes de conectividade física; e
- Apoio para conectividade com os aplicativos da BM&FBOVESPA.

Esse serviço não abrange:

- Configuração de equipamentos que estejam no perímetro da rede interna do participante;
- Resolução de problemas relacionados à rede interna do participante; e
- Projetos de topologia, endereçamento ou definição de estratégia de rede do participante.



040/2009-DP

.7.

Serviço de Suporte e Manutenção da Conexão com a RCB

Estando a rede em funcionamento, podem ocorrer falhas de conexão aos sistemas eletrônicos de negociação. Por se tratar de infra-estrutura de rede diferenciada e complexa, o participante poderá dispor de equipe especializada da BM&FBOVESPA para apoio à solução desse tipo de incidente, desde que o problema restrinja-se ao perímetro de rede que faz fronteira com a RCB.

Esse serviço abrange:

- Interação direta com a equipe de rede da BM&FBOVESPA;
- Acompanhamento, junto à operadora, das providências a serem tomadas em caso de detecção de problemas nos links de comunicação;
- Suporte e reconfiguração do equipamento de rede que faz fronteira com a RCB;
- Diagnóstico de problemas de conectividade e performance; e
- Avaliação de estações de negociação quanto à conectividade com a RCB.

Esse serviço não abrange:

- Configuração de equipamentos que estejam no perímetro da rede interna do participante;
- Resolução de problemas da rede interna do participante; e
- Projetos de topologia, endereçamento ou definição de estratégia de rede do participante.

Serviço de Gerenciamento de Rede

Serviço de gerenciamento da infra-estrutura e da conectividade com a BM&FBOVESPA, visando aumentar o grau de disponibilidade dos sistemas.

Esse serviço abrange:

- Monitoração dos links de comunicação com a operadora e emissão de alertas em caso de indisponibilidade;
- Gerenciamento de disponibilidade do equipamento que faz fronteira com a RCB;
- Monitoração do SLA com a operadora;
- Emissão de relatórios de disponibilidade e capacidade do link de comunicação e de indicadores do equipamento de rede; e
- Recomendação de upgrade de banda e equipamento, caso seja identificada tal necessidade.

Esse serviço não abrange:

- Contato com a operadora em caso de detecção de problema no link de comunicação, para restabelecimento do serviço;
- Avaliação do serviço oferecido pela operadora;
- Suporte e reconfiguração do equipamento de rede que faz fronteira com a RCB; e
- Monitoração e gerenciamento de equipamento da rede interna do participante.



040/2009-DP

.8.

Contratação da RCB

Para contratar os serviços da RCB, os participantes deverão obter a documentação necessária e proceder conforme orientações que estarão disponíveis em www.bmfbovespa.com.br/rcb a partir de 13/07/2009.

Política Comercial

Os custos do serviço da RCB são estabelecidos em função da modalidade de conexão contratada, da largura de banda requerida e dos serviços opcionais.

Serviço	Custo
Serviço de Conectividade A primeira conexão do participante à RCB será gratuita. A partir da segunda, serão cobrados os seguintes valores: Modalidade 1 Modalidade 2 Modalidade 3 Modalidade 4 A partir de 10Mbps, cada incremento de 10 Mbps de banda de comunicação implicará custo adicional de R\$500,00/mês ao serviço de conectividade.	 R\$2.000,00/mês R\$3.000,00/mês R\$3.000,00/mês R\$3.000,00/mês
Serviço de Planejamento, Implantação e Configuração de Equipamento de Rede e Conexão com a RCB	R\$20.000,00
Serviço de Suporte e Manutenção da Conexão com a RCB Corresponde a até oito chamados mensais de suporte, com duração máxima de 4 horas cada. Cobrança de R\$500,00 por chamado adicional que exceder os oito primeiros. Nos chamados com necessidade de atendimento local no participante, será debitado um chamado de suporte mais valor adicional de R\$1.200,00 para cada período de quatro horas de atendimento.	R\$3.000,00/mês
Serviço de Gerenciamento	R\$3.000,00/mês

Dos participantes que não contratarem o Serviço de Suporte e Manutenção da Conexão com a RCB será cobrada a taxa de R\$1.500,00 por chamado avulso de suporte remoto.

A BM&FBOVESPA poderá, a qualquer tempo e a seu exclusivo critério, alterar os termos dessa política comercial.

**Anexo II ao Ofício Circular 040/2009-DP de 06/07/2009****LISTA DE EMPRESAS AUTORIZADAS
PELA BM&FBOVESPA – CONEXÃO COM A RCB**

Algar Telecom

CMA Telecom

Eletropaulo Telecomunicações S.A.

Embratel Empresa Brasileira de

Telecomunicações S.A.

Global Crossing Comunicações do Brasil Ltda.

Oi Telecomunicações

PrimeSys Soluções Empresariais S.A.

Telefonica

Outras operadoras estão sendo avaliadas e poderão ser futuramente habilitadas pela BM&FBOVESPA.