

**PENSON FINANCIAL SERVICES, INC.
AND/OR BROKER DEALERS
FOR WHICH IT CLEARS
PENSON FINANCIAL SERVICES, INCORPORATED
E / OU CORRECTORAS PARA QUEM FAZ A CLEARING**

**CUSTOMER ACCOUNT, MARGIN AND SHORT ACCOUNT AGREEMENT
ACORDO DA CONTA DO CLIENTE, ALAVANCAGEM E CONTA SHORT**

Account Number: Número de conta:	Full Name and Address on Account Nome completo e Morada da Conta	Social Security Number / Employment Identification Number Número da Segurança Social / Número Fiscal

**The TIN provided must match the name
given to avoid backup withholding.
O número de Identificação tem que coincidir
com o nome para evitar retenção na fonte.**

**CERTIFICATION OF TAXPAYER ID NUMBER (SUBSTITUTE W-9)
CERTIFICADO DO NÚMERO DO CONTRIBUINTE (SUBSTITUTO DO W-9)**

Check appropriate box(es):
 Marque o quadrado(s) apropriado(s):

<input type="checkbox"/> Individual / Sole Proprietor	<input type="checkbox"/> Corporation	<input type="checkbox"/> Partnership	<input type="checkbox"/> Other	<input type="checkbox"/> Exempt from Backup Withholding
<input type="checkbox"/> Individual / Único Proprietário	<input type="checkbox"/> Empresa	<input type="checkbox"/> Sociedade	<input type="checkbox"/> Outro	<input type="checkbox"/> Isento de Retenção na fonte

Under penalty of perjury I certify that:
 Sob pena de juramento eu certifico que:

- (1) The number shown on this form is my correct taxpayer identification number (or I am waiting for a number to be issued to me) **and**
 O número de identificação neste documento é o meu correcto número de identificação fiscal (ou há espera que me seja emitido um número) e
- (2) I am not subject to backup withholding because (a) I am exempt from backup withholding, or (b) I have not been notified by the Internal Revenue Service (IRS) that I am subject to backup withholding as a result of a failure to report all interest or dividends, or (c) the IRS has notified me that I am no longer subject to backup withholding (does not apply to real estate transactions, mortgage interest paid, the acquisition or abandonment of secured property, contributions to an individual retirement account (IRA), and payments other than interest and dividends).
 Não estou sujeito a retenção na fonte porque (a) eu isento de retenção na fonte, ou (b) Não fui notificado pelo I.R.S. que eu estou sujeito a retenção na fonte por não ter declarado todos os juros e dividendos, ou (c) o IRS notificou-me que eu já não estou sujeito a retenção na fonte (não se aplica a transacções imobiliárias, hipotecas de juros pagos, a aquisição ou abandono da propriedade assegurada, contribuições para a conta da reforma (IRA), e pagamentos para além de juros e dividendos).
- (3) I am a U.S. person (including a U.S. resident alien).
 Eu sou Norte-Americano (incluindo ser residente Norte Americano).

Certification Instructions --You must cross out item (2) above if you have been notified by the IRS that you are currently subject to backup withholding because you have failed to report all interest and dividends on your tax return.
Instruções de Certificação – Deve assinalar duas alíneas (2) nas opções acima indicadas se foi notificado pelo IRS que presentemente voçê está sujeito a retenção na fonte porque não incluiu nos seus impostos todos os juros e dividendos recebidos.

Signature _____ Date _____ (Assinatura /Data)

**DISCLOSURE OF NAME/ADDRESS ON SECURITIES YOU OWN
Declaração do Nome / morada nas acções que possui**

Under rule 14b-1(c) of the Securities Exchange Act, we are required to disclose to an issuer the name, address, and securities position of our customers who are beneficial owners of that issuer's securities unless the customer objects. Please check below if you do not want your ownership disclosed. By not checking below, you acknowledge that your ownership information may be transmitted to a third party for the processing and reporting of such information.

Segundo a regra 14b-1© do Acto da Securities Exchange, nós somos obrigados a declarar a um emitente o nome, morada, e as posições de acções dos nossos clientes de que são proprietários transmitidas a uma terceira parte para o processamento e comunicação de tais informações.

_____ I object to the disclosure of such information

_____ Eu não autorizo a divulgação de tal informação

**AUTHORIZATION TO EARN INTEREST ON FUNDS AWAITING INVESTMENT
AUTORIZAÇÃO PARA GANHAR JUROS NOS FUNDOS EMQUANTO ESPERAM PARA SEREM INVESTIDOS**

This is to confirm my intention to reinvest cash credit balances held by you in my name, and I further confirm that this cash credit balance is being maintained with you solely for the purpose of reinvestment. I understand that cash balances of up to \$100,000 are protected by the Securities Investor Protection Corporation (SIPC), but that SIPC coverage is not available for funds maintained solely for the purpose of earning interest.

Isto é para confirmar a minha intenção de reinvestir o dinheiro nos balanços de dinheiro retidos pela sua entidade em meu nome, e confirmo que este balanço do dinheiro está a ser mantido somente consigo a fim de ser reinvestido. Eu compreendo que o dinheiro em balanço até \$100.000,00 está protegido pela Entidade de Protecção ao Investidor de Instrumentos Financeiros (SIPC), mas a cobertura do SIPC não está disponível para fundos em que o único propósito é ganhar juros!

BY SIGNING BELOW, THE UNDERSIGNED AGREES TO ALL TERMS OF THE CUSTOMER AGREEMENT PRINTED ON THIS SIDE AND THE REVERSE OF THIS DOCUMENT. THE UNDERSIGNED ACKNOWLEDGES RECEIPT OF A COPY OF THIS AGREEMENT, THE INFORMATION BROCHURE PREPARED BY PENSON FINANCIAL SERVICES, INC., AND PENSON'S PRIVACY POLICY. THE UNDERSIGNED CERTIFIES THAT THE UNDERSIGNED HAS READ AND UNDERSTANDS ALL PROVISIONS OF THIS AGREEMENT. THIS AGREEMENT BENEFITS PENSON FINANCIAL SERVICES, INC., INTRODUCING BROKERS FOR WHICH IT CLEARS AND PERSONS RELATED TO EACH OF THE FOREGOING. THE REVERSE SIDE OF THIS AGREEMENT, PARAGRAPH 8, CONTAINS A PRE-DISPUTE

ARBITRATION CLAUSE.

A ASSINANDO EM BAIXO, O ASSINANTE CONCORDA EM TODOS OS TERMOS DO CONTRATO DE ACORDO COM OS CLIENTE IMPRIMIDO NA PÁGINA DE TRÁZ DESTE DOCUMENTO. O ASSINANTE TOMA CONHECIMENTO DE TER RECEBIDO UMA CÓPIA DESTE ACORDO, A INFORMAÇÃO DA BROCURA PREPARADA PELA PENSION FINANCIAL SERVICES, INC., E POLITICA DE PRIVACIDADE DA PENSION. O ASSINANTE CERTIFICA QUE LEU E COMPREENDE TODAS AS PROVISÕES DESTE ACORDO. ESTE ACORDO BENEFICIA PENSION FINANCIAL SERVICES, INC., CORRECTORAS PARA QUEM FAZ A CLEARING E PESSOAS RELACIONADOS A CADA UM DOS PRECEDENTES. O LADO OPOSTO DESTE DOCUMENTO, PARÁGRAFO 8, COMTEM UMA CLAUSULA DE ARBITRAGEM DE PRE-DISPUTA.

Important information about procedures for opening a new account: To help the government fight the funding of terrorism and money laundering activities, federal law requires all financial institutions to obtain, verify, and record information that identifies each person who opens an account. **What this means to you:** when you open an account, we will ask for your name address, date of birth and other information that will allow us to identify you. We may also ask to see your driver's license or other identifying documents.

Informação importante de procedimentos para abrir uma conta: Para ajudar o governo a combater o financiamento do terrorismo e actividades de lavagem de dinheiro, a lei federal requer todas as instituições financeiras obter, verificar, e registar informações que identifique cada individuo que abre uma conta.

Date of Delivery of Privacy Policy / Data de entrega da política de privacidade _____

BY SIGNING BELOW, THE UNDERSIGNED AGREES TO ALL TERMS OF THE MARGIN AND SHORT ACCOUNT AGREEMENT PRINTED ON THIS SIDE AND THE REVERSE SIDE OF THIS DOCUMENT. THE REVERSE SIDE OF THIS AGREEMENT CONTAINS A PRE-DISPUTE ARBITRATION CLAUSE IN PARAGRAPH 8. The undersigned acknowledges that the undersigned's margin account securities may be borrowed by you or loaned to others. The undersigned also acknowledges receipt of a copy of this Agreement and a copy of the Margin Risk Disclosure Statement.

A ASSINANDO EM BAIXO, O ASSINANTE CONCORDA EM TODOS OS TERMOS DAS CONTAS DE ACORDO DE ALAVANCAGEM, E SHORT IMPRIMIDO NO REVERSO DESTE DOCUMENTO, O LADO REVERSO DESTE DOCUMENTO CONTEM UMA PRE-DISPUTA DE ARBITRAGEM NO PARAGRAFO 8. O Assinante reconhece que as ações do titular da conta de alavancagem podem ser emprestadas por si ou a outros. O titular da conta também reconhece ter recebido uma cópia deste acordo e uma cópia de declaração dos riscos de alavancagem.

In all cases, the English version of this agreement is binding. Em qualquer dos casos, a versão Inglesa deste acordo é cumprida.

Date of Delivery of Margin Risk Disclosure Statement: _____

Date de entrega dos riscos associados à alavancagem: _____

For Use by Individuals, including joint accounts:

A ser usado só por indivíduos, incluindo contas conjuntas:

Signature / Assinatura: _____

Print Name / Nome em letras de Imprensa: _____

Signature (Second Party, If Joint Account): _____

Assinatura (Segundo Titular, Se Conta Conjunta): _____

Print Name / Nome em letras de Imprensa: _____

Date / Data: _____

For use by entity accounts only (i.e. corporations, partnerships, trusts):

A ser usado só por entidades de conta (ex: empresas, sociedades, trust(s)):

Is this account a foreign bank? Yes No – If Yes, please list Agent for service of process: _____

Esta conta é um Banco Estrangeiro Sim Não – Se Sim, por favor

Indique o Agente de processamento de serviço: _____

Is this account for a foreign shell bank? Yes No.

Esta conta é para um banco que não tem presença no país? Sim

Não.

Does this firm offer services to a foreign shell bank? Yes No

Esta firma rende serviços a um banco estrangeiro? Sim Não

If you answered yes to any of the above questions, Corporation will need to complete Certification Regarding Correspondent Accounts

Se respondeu sim a alguma questão de cima, As empresas precisam de preencher e completar a Certificação que se refere a contas de correspondência

Signature / Assinatura: _____

Print Name / Nome em letras de Imprensa: _____

Title/ Título: _____

Date/ Data: _____

1. Applicable Rules and Regulations. All transactions shall be subject to the constitution, rules, regulations, customs and usages of the exchange or market and its clearing house, if any, upon which such transactions are executed, except as otherwise specifically provided in this Agreement.

1. Regras Aplicáveis. Todas transacções têm que estar sujeitas à constituição, regras, leis, usos e costumes das trocas de mercado e casas de clearing, se houver alguma, depois das quais essas transacções são executadas, excepto quando especificamente previsto neste contracto.

2. Definitions. "Introducing broker" means any brokerage firm which introduces securities transactions on behalf of the undersigned, which transactions are cleared through you, whether one or more. **"Obligations"** means all indebtedness, debit balances, liabilities or other obligations of any kind of the undersigned to you, whether now existing or hereafter arising. **"Securities and other property"** shall include, but shall not be limited to, money, securities, commodities or other property of every kind and nature and all contracts and options relating thereto, whether for present or future delivery. **"You"** or **"your"** refers to Pension Financial Services, Inc.

2. Definições. "Correctora apresentada" significa que qualquer firma corretora que introduz transacções de acções por intermédio do titular da conta, em que as transacções são clearing por vós, seja uma ou mais do que uma. **"Obrigações"** significa todas as dívidas, balanços em débito, dívidas ou outras obrigações de qualquer tipo de que é titular, presentes ou que poderá contrair no futuro. **"Acções e outra propriedade"** devem incluir, mas não estão limitadas a, dinheiro, acções, contractos de futuro, ou qualquer outro tipo de propriedade e todos os outros tipos de contactos e opções respeitantes nele, para entrega actual ou no futuro. **"Você"** ou **"Vós"** refere-se à Pension Financial Services, Inc.

3. Breach; Security Interest. Whenever in your discretion you consider it necessary for your protection, or for the protection of the undersigned's introducing firm or in the event of, but not limited to; (i) any breach by the undersigned of this or any other agreement with you or (ii) the undersigned's failure to pay for securities and other property purchased or to deliver securities and other property sold, you may sell any or all securities and other property held in any of the undersigned's accounts (either individually or jointly with others), cancel or complete any open orders for the purchase or sale of any securities and other property, and/or borrow or buy-in any securities and other property required to make delivery against any sale, including a short sale, effected for the undersigned, all without demand for deposit of collateral, other notice of sale or purchase, or other notice or advertisement, each of which is expressly waived by the undersigned, and/or you may require the undersigned to deposit cash or adequate collateral to the undersigned's account prior to any settlement date in order to assure the performance or payment of any open contractual commitments and/or unsettled transactions. Any and all securities and other property belonging to the undersigned or in which the undersigned may have an interest held by you or carried in any of the undersigned's accounts with you (either individually or jointly with others) shall be subject to a first and prior security interest and lien for the discharge of the undersigned's obligations to you, wherever or however arising and without regard to whether or not you have made advances with respect to such securities and other property, and you are hereby authorized to sell and/or purchase any and all securities and other property in any of the undersigned's accounts, and/or to transfer any such securities and other property among any of the

undersigned's accounts to the fullest extent of the law and without notice where allowed. The costs and expenses of collection of the debit balance and any unpaid deficiency in the accounts of the undersigned with you, including but not limited to reasonable attorneys' fees and expenses, incurred and payable or paid by you shall be payable to you by the undersigned.

3. Violação; Segurança no Juros. Sempre que em sua discricção você considere necessário para a sua protecção, ou para a protecção da firma abaixo-assinado introduzida ou no caso de, mas não limitada a; (i) qualquer violação do assinante da conta deste ou qualquer outro acordo consigo ou (ii) a falta de pagamento de títulos do assinante e outra propriedade comprada ou para ser entregue títulos e outra propriedade vendida, você poderão vender alguns ou todos os títulos e outra propriedade realizada em qualquer uma das contas do abaixo assinado (quer seja uma conta individual ou conjunta), cancelada ou completa qualquer ordem aberta para a compra ou venda de qualquer título e outra propriedade, e/ou alavancar ou comprar de volta qualquer título e outra propriedade necessária para fazer a entrega contra qualquer venda, incluindo uma venda short, efectuada para o abaixo-assinado, todas sem exigências de depósitos de garantia, outro aviso de compra ou venda, ou qualquer outro aviso ou, cada um dos quais é expressamente renunciado ao abaixo-assinado, e/ou você pode exigir do titular da conta para depositar dinheiro ou dar uma garantia adequada antes de qualquer data de liquidação, a fim de garantir o desempenho ou o pagamento de quaisquer compromissos contratuais abertos e/ou transacções não liquidadas. Todos e quaisquer valores mobiliários e outros bens pertencentes ao abaixo ou em que o abaixo-assinado poder ter um interesse detido por você ou desenvolvidas em qualquer uma das contas do abaixo-assinado com você (individualmente ou em conjunto com outros) devem ser sujeitos a um primeiro e antes á segurança dos juros e de garantia para a quitação das obrigações do abaixo assinado para você., ou sempre que entretanto surgidas e sem ter em conta ou não que você tenha feito progressos no que diz respeito a esses valores mobiliários e outros bens, e que são autorizados a vender e/ou de qualquer compra e todos os valores mobiliários e outros bens em qualquer uma das contas do abaixo assinado, e/ou a transferência desses valores mobiliários e de quaisquer outros bens entre quaisquer das contas do abaixo assinado até o máximo previsto na lei e sem aviso quando permitido. Os custos e despesas de cobrança do saldo devedor e qualquer deficiência não paga nas contas do abaixo-assinado com você, incluindo mas não limitado a razoáveis honorários e despesas, efectuadas e pagas por você ou a pagar deve ser paga por você pelo abaixo-assinado.

4. Cancellation. You are authorized, in your discretion, should you for any reason whatsoever deem it necessary for your protection, without notice, to cancel any outstanding order, to close out the accounts of the undersigned, in whole or in part, or to close out any commitment made on behalf of the undersigned.

4. Cancelamento. Você está autorizado, em sua descrição, você deve por qualquer razão que considere necessário para a sua protecção, sem aviso prévio, para poder cancelar qualquer ordem pendente, de fechar as contas do abaixo-assinado, no todo ou em parte, ou de fechar qualquer compromisso assumido em nome do abaixo-assinado.

5. Payment of Indebtedness Upon Demand. The undersigned shall at all times be liable for the payment upon demand of any obligations owing from the undersigned to you, and the undersigned shall be liable to you for any deficiency remaining in any such accounts in the event of the liquidation thereof (as contemplated in Paragraph 3 of this Agreement or otherwise), in whole or in part, by you or by the undersigned; and the undersigned shall make payment of such obligations upon demand. If Customer also holds a futures account with Penson Financial Futures, Inc. ("PFFI"), Customer hereby authorizes Penson, without prior notice, to transfer from any account held with Penson to any account held with PFFI, any assets that PFFI represents to Penson are reasonably required to avoid the calling of margins for such PFFI account or the payment of any obligations owed Penson by Customer. **Customer also authorizes Penson to request from PFFI assets held by PFFI that in Penson's judgment may be reasonably required to avoid the calling of margins for a Penson account or the payment of any obligations owed Penson by Customer.**

5. Pagamento de Dívida Sob Demanda. O abaixo-assinado dever ser sempre responsabilidade por se pedir o pagamento de quaisquer obrigações em virtude do abaixo-assinado para você, e os abaixo serão responsáveis por quaisquer deficiências remanescentes em qualquer uma dessas contas no caso de liquidação do mesmo (tal como contemplado no parágrafo 3 do presente acordo ou de outra forma), no todo ou em parte, por si ou por o abaixo-assinado, e deve fazer o abaixo-assinado o pagamento de tais obrigações sob demanda. Se o cliente também mantém uma conta em Futuros Penson Financial Futures, Inc. ("PFFI"), o cliente autoriza a Penson, sem aviso prévio, a transferência de qualquer conta na Penson para qualquer conta com a PFFI, quaisquer activos que a PFFI representa para a Penson são razoavelmente exigidas para evitar a chamada de liquidação da alavancagem na PFFI para essa conta ou o pagamento de quaisquer dívidas na Penson devidos pelo cliente. O Cliente autoriza também a pedido da PFFI e activos detidos pela PFFI que, no parecer da Penson poder ser razoavelmente exigidos para evitar a convocação das alavancagens numa conta da Penson ou o pagamento de quaisquer obrigações devidas á Penson pelo Cliente.

6. Accounts Carried as Clearing Broker. The undersigned understands that you are carrying the accounts of the undersigned as clearing broker by arrangement with the undersigned's introducing broker through whose courtesy the account of the undersigned has been introduced to you. Until receipt from the undersigned of written notice to the contrary, you may accept from and rely upon the undersigned's introducing broker for (a) orders for the purchase or sale in said account of securities and other property, and (b) any other instructions concerning the undersigned's accounts. The undersigned represents that the undersigned understands that you act only to clear trades introduced by the undersigned's introducing broker and to effect other back office functions for the undersigned's introducing broker. The undersigned confirms to you that the undersigned is relying for any advice concerning the undersigned's accounts solely on the undersigned's introducing broker. The undersigned understands that all representatives, employees and other agents with whom the undersigned communicates concerning the undersigned's account are agents of the introducing broker, and not your representatives, employees or other agents. The undersigned understands that you are not a principal of or partner with, and do not control in any way, the introducing broker or its representatives, employees or other agents. The undersigned understands that you will not review the undersigned's accounts and will have no responsibility for trades made in the undersigned's accounts. You shall not be responsible or liable for any acts or omissions of the introducing broker or its representatives, employees or other agents. Notwithstanding the foregoing, in the event that the undersigned initiates a claim against you in your capacity as clearing broker and does not prevail, the undersigned shall be responsible for the costs and expenses associated with your defense of such claim.

6. Contas Transportadas como Correctora de Clearing. O abaixo-assinado compreende que você está transportando as contas de compensação como correctora de clearing, de acordo com o abaixo-assinado através da introdução de corretor cuja cortesia a conta do abaixo-assinado, foi introduzida a você. Até o abaixo-assinado de recepção de uma notificação por escrito ao contrário, você deve aceitar e confiar os abaixo da introdução da correctora para (a) ordens de compra ou venda de valores mobiliários na referida conta e outros bens, e (b) quaisquer outras instruções relativas às contas do abaixo assinado. O abaixo assinado, que representa o abaixo-assinado compreende que você actua apenas para fazer a clearing das transacções introduzidas pela correctora do abaixo-assinado e introduzindo a efeito outras funções para o back office do abaixo da correctora introduzida. O abaixo-assinado confirma a você que está a confiar qualquer aconselhamento relativo a contas do abaixo assinado exclusivamente sobre a introdução da correctora do abaixo-assinado. O abaixo assinado, entendem que todos os representantes, funcionários e outros agentes com quem comunica o abaixo-assinado relativo à conta são os agentes da introdução de mediador, e não aos seus representantes, funcionários ou outros agentes. O abaixo-assinado compreende que você não é uma das principais parceiras com alguém, e não controla de forma alguma, a correctora introduzida ou seus representantes, funcionários ou outros agentes. O abaixo-assinado entendem que você não vai rever as contas do abaixo assinado e não terá qualquer responsabilidade por transacções feitas nas contas do abaixo assinado. Você não será responsável por quaisquer actos ou omissões da correctora introduzida ou seus representantes, funcionários ou outros agentes. Não obstante o exposto anteriormente, no caso em que o abaixo-assinado contra você inicia uma reclamação na sua capacidade de correctora de clearing e não prevalecer, o abaixo-assinado é responsável pelos custos e despesas associadas com a sua defesa de tal reivindicação.

6A. Accounts Carried as Custodian. In some cases the undersigned's account is being carried by arrangement with the undersigned's Investment Advisor or Investment Manager, who uses Penson as their Broker-Dealer custodian. The undersigned acknowledges that Penson's role as custodian is to hold or custody account assets, distribute or collect funds on behalf of the undersigned's account, execute and clear trades under instruction of the undersigned's Investment Advisor or Investment Manager, generate account statements and provide other custodial services as may be mandated by various regulatory standards and requirements. The undersigned understands that in the capacity as custodian, you will not offer investment advice, review the undersigned's accounts, and will have no responsibility for trades made in the undersigned's accounts. Additionally, in your capacity as custodian, you will not verify the accuracy of management fees that the undersigned's pays to Investment Advisors or Investment Managers pursuant to the terms of the Investment Management Agreement executed

between the undersigned and the Investment Advisor or Investment Manager. Notwithstanding the foregoing, in the event that the undersigned initiates a claim against you in your capacity as custodial broker and does not prevail, the undersigned shall be responsible for the costs and expenses associated with your defense of such claim.

6A. Contas Transportadas como Custódia. Em alguns casos, o abaixo-assinado da conta está a ser transportado, de acordo com o Consultor de Investimentos ou seu gestor de investimento, que usa a Penson como a Correctora de custódia. O abaixo-assinado, reconhece que o papel da Penson como custódia é de guardar ou manter a custódia dos activos da conta, distribuir ou escolher fundos em nome da conta do abaixo assinado, executar e fazer a clearing das transacções sob instrução do Assessor de Investimento ou do gestor de investimento do abaixo-assinado, gerar extractos de contas e prestar outros serviços que possam a vir a ser encomendados por várias normas e requisitos regulamentares. O abaixo-assinado, entende que, na qualidade de guardião, coce não irá oferecer consultoria de investimento, rever as contas do abaixo-assinado, e não terá qualquer responsabilidade nas transacções feitas nas contas do abaixo-assinado. Para além disso, na sua capacidade de custódia, você não irá verificar o rigor das taxas de gestão de conta que o abaixo-assinado paga ao consultor de investimento ou gerentes de conta nos termos do Acordo de Gestão de Investimentos executados entre o abaixo assinado e o consultor financeiro ou gestor de investimento. Não obstante o exposto anteriormente, no caso em que o abaixo-assinado contra você inicia uma reclamação na sua capacidade de custódia e da corretora não prevalecer, o abaixo-assinado é responsável pelos custos e despesas associadas com a sua defesa de tal reivindicação.

7. Communications. You may send communications to the undersigned at the undersigned's address or at such other address as the undersigned may hereafter give you in writing, and all communications so sent, whether by mail, telegraph, or otherwise, shall be deemed given to the undersigned personally, whether actually received or not. Reports of execution of orders and statements of accounts of the undersigned shall be conclusive if not objected to in writing to you, the former within five (5) days and the latter within ten (10) days, after forwarding by you.

7. Comunicações. Você poderá enviar comunicações para o abaixo-assinado, para a morada do abaixo-assinado ou para qualquer outro endereço que o abaixo-assinado lhe poderá fornecer, por escrito, e todas as comunicações enviadas, quer por correio, telégrafo, ou de outro modo, devem ser considerados entregues pessoalmente para o abaixo-assinado, sem saber se efectivamente foram recebidas ou não. Os relatórios de execução de ordens e de extractos de contas do abaixo-assinado devem ser conclusivos caso não sejam contestadas por escrito a você, no prazo de cinco (5) dias, e esta última no prazo de dez (10) dias, após o reencaminhamento por você.

THE FOLLOWING ARBITRATION AGREEMENT SHOULD BE READ IN CONJUNCTION WITH THESE DISCLOSURES:

A SEGUINTE COVENÇÃO ARBITRAL DEVE SER LIDA EM CONJUGAÇÃO COM ESTAS DECLARAÇÕES:

a. ALL PARTIES TO THIS AGREEMENT ARE GIVING UP THE RIGHT TO SUE EACH OTHER IN COURT, INCLUDING THE RIGHT TO A TRIAL BY JURY EXCEPT AS PROVIDED BY THE RULES OF THE ARBITRATION FORM IN WHICH A CLAIM IS FILED;

a. **TODAS AS PARTES DO PRESENTE ACORDO ESTÃO A DAR-SE O DIREITO DE DEMANDAR UNS AOS OUTROS NO TRIBUNAL, INCLUINDO O DIREITO A UM JULGAMENTO PELO JÚRI COM EXCEÇÃO DO PREVISTO PELAS REGRAS DE ARBITRAGEM DA FORMA EM QUE O PEDIDO FOR APRESENTADO;**

ARBITRATION AWARDS ARE GENERALLY FINAL AND BINDING; A PARTY'S ABILITY TO HAVE A COURT REVERSE OR MODIFY AN ARBITRATION AWARD IS VERY LIMITED.

RECOMPENSAS POR CONSEQUÊNCIA DE ARBITRAGEM SÃO GERALMENTE DEFINITIVAS E VINCULATIVAS; O SUCESSO DE UMA DAS PARTES CONSEGUIR REVERTER A DECISÃO FINAL RESULTANTE DUMA ARBITRAGEM É MUITO LIMITADA.

b. THE ABILITY OF THE PARTIES TO OBTAIN DOCUMENTS, WITNESS STATEMENTS AND OTHER DISCOVERY IS GENERALLY MORE LIMITED IN ARBITRATION THAN IN COURT PROCEEDINGS;

A CAPACIDADE DAS PARTES PARA OBTER DOCUMENTOS, TESTEMUNHOS, E OUTRAS DESCOBERTAS É GERALMENTE MAIS LIMITADO DO QUE NA ARBITRAGEM EM PROCESSOS JUDICIAIS;

c. THE ARBITRATORS DO NOT HAVE TO EXPLAIN THE REASON(S) FOR THEIR AWARD.

OS JUÍZES NA ARBITRAGEM NÃO TÊM QUE EXPLICAR O MOTIVO(S) DA SUA DECISÃO.

d. THE PANEL OF ARBITRATORS WILL TYPICALLY INCLUDE A MINORITY OF ARBITRATORS WHO WERE OR ARE AFFILIATED WITH THE SECURITIES INDUSTRY.

O PAINEL DOS JUÍZES DE ARBITRAGEM NORMALMENTE IRÁ INCLUIR UMA MINORIA DE JUÍZES QUE FORAM OU ESTÃO FILIADOS COM A INDÚSTRIA DE VALORES MOBILIÁRIOS.

e. THE RULES OF SOME ARBITRATION FORUMS MAY IMPOSE TIME LIMITS FOR BRINGING A CLAIM IN ARBITRATION. IN SOME CASES, A CLAIM THAT IS INELIGIBLE FOR ARBITRATION MAY BE BROUGHT IN COURT.

AS REGRAS DE ALGUNS FÓRUMS DE ARBITRAGEM PODERÁ IMPOR PRAZOS PARA A INTERPOSIÇÃO DE UMA RECLAMAÇÃO NA ARBITRAGEM. EM ALGUNS CASOS, A ALEGAÇÃO DE QUE NÃO É SUSCEPTÍVEL DE ARBITRAGEM PODE SER INTERPOSTO NO TRIBUNAL.

f. THE RULES OF THE ARBITRATION FORUM IN WHICH THE CLAIM IS FILED, AND ANY AMENDMENTS THERETO, SHALL BE INCORPORATED INTO THIS AGREEMENT.

AS REGRAS DO FÓRUM DE ARBITRAGEM ONDE A QUEIXA É APRESENTADA, E QUAISQUER ANEXOS OU ALTERAÇÕES SUBSEQUENTES, SERÃO INCORPORADOS NESTE ACORDO.

8. ARBITRATION AGREEMENT. ANY AND ALL CONTROVERSIES, DISPUTES OR CLAIMS BETWEEN THE UNDERSIGNED AND YOU, OR THE INTRODUCING BROKER, OR THE AGENTS, REPRESENTATIVES, EMPLOYEES, DIRECTORS, OFFICERS OR CONTROL PERSONS OF YOU OR THE INTRODUCING BROKER, ARISING OUT OF, IN CONNECTION WITH, FROM OR WITH RESPECT TO (a) ANY PROVISIONS OF OR THE VALIDITY OF THIS AGREEMENT OR ANY RELATED AGREEMENTS, (b) THE RELATIONSHIP OF THE PARTIES HERETO, OR (c) ANY CONTROVERSY ARISING OUT OF YOUR BUSINESS, THE INTRODUCING BROKER'S BUSINESS OR THE UNDERSIGNED'S ACCOUNTS, SHALL BE CONDUCTED PURSUANT TO THE CODE OF ARBITRATION PROCEDURE OF THE NASD. ARBITRATION MUST BE COMMENCED BY SERVICE OF A WRITTEN DEMAND FOR ARBITRATION OR A WRITTEN NOTICE OF INTENTION TO ARBITRATE. THE DECISION AND AWARD OF THE ARBITRATOR(S) SHALL BE CONCLUSIVE AND BINDING UPON ALL PARTIES, AND ANY JUDGMENT UPON ANY AWARD RENDERED MAY BE ENTERED IN A COURT HAVING JURISDICTION THEREOF, AND NEITHER PARTY SHALL OPPOSE SUCH ENTRY.

8. ACORDO DE ARBITRAGEM. TODAS E QUAISQUER CONTROVÉRSIAS, RECLAMAÇÕES OU LITÍGIOS ENTRE O ABAIXO-ASSINADO, E VOÇÊ, OU A CORRECTORA INTRODUZIDA, OU OS AGENTES, REPRESENTANTES, FUNCIONÁRIOS, DIRECTORES, GERENTES OU SÓCIOS MAIORITÁRIOS DE VOCÊ OU DA CORRECTORA INTRODUZIDA, MESMO QUE, EM CONEXÃO COM, DE OU COM RESPEITO A (a) QUAISQUER DEPOSIÇÕES DO PRESENTE ACORDO OU A VALIDADE DE QUALQUER ACORDO OU ACORDOS CONEXOS, (b) A RELAÇÃO DAS PARTES AQUI, OU (c) EVENTUAIS CONTROVÉRSIAS RESULTANTES DO VOSSO NEGÓCIO, O NEGÓCIO DA FIRMA CORRECTORA INTRODUZIDA OU DAS CONTAS DO ABAIXO-ASSINADO, DEVER SER REALIZADO AO ABRIGO DO CÓDIGO DE PROCEDIMENTO DE ARBITRAGEM DO NASD. A ARBITRAGEM DEVE SER INICIADA POR UMA AUDIÇÃO ESCRITA PARA ARBITRAGEM OU UMA NOTIFICAÇÃO POR ESCRITO DA INTENÇÃO DE ARBITRAR. A DECISÃO JURÍDICA DE ARBITRAGEM E DE ADJUDICAÇÃO OU ADJUDICAÇÕES DEVE SER CONCLUSIVA E OBRIGATÓRIA PARA TODAS AS PARTES, E QUALQUER SENTENÇA PROFERIDA EM CASO DE QUALQUER ADJUDICAÇÃO PODE SER INCRITA NUM TRIBUNAL COMPETENTE, E NENHUMA DAS PARTES DEVE-SE OPOR A ESSA ENTRADA.

No person shall bring a putative or certified class action to arbitration, nor seek to enforce any pre-dispute arbitration agreement against any person who has

initiated in court a putative class action; or who is a member of a putative class who has not opted out of the class with respect to any claims encompassed by the putative class action until: (i) the class certification is denied; or (ii) the class is de-certified; or (iii) the customer is excluded from the class by the court. Such forbearance to enforce an agreement to arbitrate shall not constitute a waiver of any rights under this agreement except to the extent stated herein.

Ninguém poderá introduzir uma putativa ou classe de classe acção certificada à arbitragem, nem tentar impor qualquer disputa de pré-convenção arbitral contra qualquer pessoa que tenha iniciado em tribunal uma classe de acção putativa, ou que seja um membro numa classe putativa que não tenha optado por sair da classe de acção no que diz respeito a quaisquer reclamações envolvidas pela classe de acção putativa: (i) a certificação da classe da acção é negada, ou (ii) a classe é de-certificada; ou (iii) o cliente for excluído da classe da acção pelo tribunal. Essa paciência para fazer cumprir um acordo de arbitragem, não constitui uma renúncia a quaisquer direitos ao abrigo deste acordo, excepto na medida do disposto neste documento.

9. Representations. The undersigned represents that the undersigned is of majority age, that the undersigned is not an employee of any exchange, or of any corporation of which any exchange owns a majority of the capital stock, or of a member of any exchange, or of a member firm or member corporation registered on any exchange or of a bank, trust company, insurance company or of any corporation, firm or individual engaged in the business dealing either as broker or as principal in securities, bills of exchange, acceptances or other forms of commercial paper. If the undersigned is a corporation, partnership, trust or other entity, the undersigned represents that its governing instruments permit this Agreement, that this Agreement has been authorized by all applicable persons and that the undersigned signatory is authorized to bind the undersigned. The undersigned represents that the undersigned shall comply with all applicable laws, rules and regulations in connection with the undersigned's account. The undersigned further represents that no one except the undersigned has an interest in the account or accounts of the undersigned with you.

9. Representações. O abaixo-assinado confirma que o abaixo-assinado é de maioria idade, que o abaixo-assinado não é um trabalhador de qualquer exchange, ou de qualquer corporação da qual qualquer exchange detém a maioria do capital social, ou de um membro de qualquer exchange, ou de um membro da empresa ou membros das sociedades registadas em qualquer bolsa ou banco, companhia de trust, companhia de seguros ou de qualquer corporação, empresa ou indivíduo que se dedica ao negócio de lidar quer como intermediário ou como principal em títulos, letras de câmbio, aceitações ou outras formas de papel comercial. Se o abaixo-assinado é uma corporação, parceria, trust ou outra entidade, os abaixo-assinado representado permite que os seus instrumentos que regem o presente acordo, que esse acordo tenha sido autorizado por todas as pessoas, e que o abaixo-assinado é signatário autorizado a vincular do abaixo-assinado. O abaixo-assinado deve cumprir todas as leis, regras e regulamentações em ligação com os abaixo-assinados da conta. O abaixo-assinado, afirma ainda que ninguém com a excepção do abaixo-assinado tem um interesse na conta ou contas de o abaixo-assinado com você.

10. Joint Accounts. If the undersigned shall consist of more than one person, the undersigned's obligations under this Agreement shall be joint and several. References to the "undersigned" shall include each of the undersigned. You may rely on transfer or other instructions from any one of the undersigned in a joint account, and such instructions shall be binding on each of the undersigned. You may deliver securities or other property to, and send confirmations; notices, statements and communications of every kind, to any one of the undersigned, and such action shall be binding on each of the undersigned. Notwithstanding the foregoing, you are authorized in your discretion to require joint action by the joint tenants with respect to any matter concerning the joint account, including but not limited to the giving or cancellation of orders and the withdrawal of money, securities, futures or commodities.

10. CONTAS CONJUNTAS. Se o abaixo-assinado for mais de uma pessoa, as obrigações dos abaixo-assinados ao abrigo deste acordo serão conjunta e solidária. Todas as referências ao "abaixo-assinado" deve incluir cada um dos abaixo-assinados. Você pode confiar na transferência ou outras instruções de qualquer um dos abaixo-assinados em conta conjunta, e essas instruções serão obrigatórias para cada um dos abaixo-assinados. Você pode entregar os valores mobiliários ou outros bens, e enviar confirmações, avisos, declarações e comunicações de qualquer natureza, para qualquer um dos abaixo-assinados, e essa acção é vinculativa para cada um dos abaixo-assinados. Na obstante o exposto anteriormente, você está autorizado em seu poder discricionário para exigir uma acção conjunta dos indivíduos da conta conjunta no que diz respeito a qualquer questão relacionada com a conta conjunta, incluindo mas não limitado a dar ou o cancelamento de ordens e à retirada de dinheiro, valores mobiliários, futuros ou commodities.

11. Other Agreements. If the undersigned trades any options, the undersigned agrees to be bound by the terms of your **Customer Option Agreement**. The undersigned understands that copies of these agreements are available from you and, to the extent applicable, are incorporated by reference herein. The terms of these other agreements are in addition to the provisions of this Agreement and any other written agreements between you and the undersigned.

11. Outros Acordos. Se o abaixo-assinado transaccionar qualquer opção, o abaixo-assinado concorda em se comprometer com os termos da Opção de acordo de Cliente. O abaixo-assinado, entendem que as cópias desses acordos estão disponíveis a partir de você, e, na medida aplicável, são incorporados por referência neste documento. Os termos destes acordos são outros, para além das disposições do presente Acordo e de quaisquer outros acordos escritos entre você e os abaixo-assinados.

12. Data Not Guaranteed. The undersigned expressly agrees that any data or online reports is provided to the undersigned without warranties of any kind, express or implied, including but not limited to, the implied warranties of merchantability, fitness of a particular purpose or non-infringement. The undersigned acknowledges that the information contained in any reports provided by you is obtained from sources believed to be reliable but is not guaranteed as to its accuracy or completeness. Such information could include technical or other inaccuracies, errors or omissions. In no event shall you or any of your affiliates be liable to the undersigned or any third party for the accuracy, timeliness, or completeness of any information made available to the undersigned or for any decision made or taken by the undersigned in reliance upon such information. In no event shall you or your affiliated entities be liable for any special incidental, indirect or consequential damages whatsoever, including, without limitation, those resulting from loss of use, data or profits, whether or not advised of the possibility of damages, and on any theory of liability, arising out of or in connection with the use of any reports provided by you or with the delay or inability to use such reports.

12. Data Não Garantida. O abaixo-assinado concorda expressamente que quaisquer dados ou relatórios online está prevista para o abaixo-assinado, sem garantias de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo mas não limitado a, garantias implícitas de comercialização, adequação a um determinado propósito ou a não-violação. O abaixo-assinado, reconhece que as informações contidas nos relatórios fornecidos por si é obtido a partir de fontes credíveis, mas que se acredita não ser garantida quanto à sua precisão de completude. Essas informações podem incluir imprecisões técnicas ou outras, erros ou omissões. Em nenhuma circunstância a você, ou qualquer de suas afiliadas poderá ser responsabilizada pelo abaixo-assinado ou de terceiros para a exactidão, actualidade, ou integridade de qualquer informação colocada à disposição do abaixo-assinado ou para qualquer decisão tomada pelo feito, ou pelo abaixo-assinado na confiança depositada sobre essa informação. Em nenhuma circunstância a você ou suas entidades filiadas poderão ser responsabilizadas por quaisquer incidente especial, indirectos ou consequentes prejuízos, incluindo, sem limitação, as decorrentes da perda de uso, dados ou lucros, quer sejam ou não informada sobre a possibilidade de danos, e em qualquer teoria da responsabilidade civil, resultantes de ou em conexão com o uso de quaisquer relatórios fornecidos por você ou com a demora ou impossibilidade de utilizar esses relatórios.

13. Order Flow Disclosure. Depending on the security traded and absent specific direction from the undersigned, stock orders are routed via an electronic system to a listed, NASDAQ or over the counter broker or dealer. You or your correspondents may receive cash payments for routing such orders to specific brokers or dealers. Because these agents are market makers, they carry inventory in their specific securities, allowing for price improvement to the undersigned by trading through their inventories. Accordingly, the undersigned's orders will always be executed at the "best bid" or "best offer", or at a price superior to either, by virtue of the market maker's inventory positioning capabilities.

13. Divulgação de Ordem de Fluxo. Dependendo das acções negociadas e direcção específica ausente das ordens do abaixo-assinante, as acções são despachadas via um sistema electrónico a um listado NASDAQ ou sobre o corretor contrário ou negociante. Você ou seus correspondentes podem receber pagamentos à vista para despachar tais ordens a corretores específicos ou negociantes. Porque estes agentes são criadores de mercados, eles carregam inventário em suas seguranças específicas, permitindo para melhora de preço ao abaixo-assinante para negociar dos seus inventários. Assim, as ordens do assinante serão sempre executadas na "melhor solicitação de compra ou "ou "melhor oferta", ou num superior de preço a qualquer um, em virtude das capacidades posicionais do inventário do criador de mercado.

14. Credit Check. You are authorized, in your discretion, should you for any reason deem it necessary for your protection to request and obtain a consumer credit report for the undersigned.

14. Verificação de Crédito. Vocês estão autorizados, em sua discricão, se por qualquer razão considera for necessário para sua protecção deve solicitar e obter um relatório de crédito ao consumidor para o abaixo-assinante.

15. Miscellaneous. If any provision of this Agreement is held to be unenforceable, it shall not affect any other provision of this Agreement. The headings of each section of this Agreement are descriptive only and do not modify or qualify any provision of this Agreement. This Agreement and its enforcement shall be governed by the laws of the state of Texas and shall cover individually and collectively all accounts which the undersigned has previously opened, now has open or may open or reopen with you, or any introducing broker, and any and all previous, current and future transactions in such accounts. Except as provided in this Agreement, no provision of this Agreement may be altered, modified or amended unless in writing signed by your authorized representative. This Agreement and all provisions shall inure to the benefit of you and your successors, whether by merger, consolidation or otherwise, your assigns, the undersigned's introducing broker, and all other persons specified in Paragraph 8. You shall not be liable for losses caused directly or indirectly by any events beyond your reasonable control, including without limitation, government restrictions, exchange or market rulings, suspension of trading or unusually heavy trading in securities, a general change in economic, political or financial conditions, war or strikes. You may transfer the accounts of the undersigned to your successors and assigns. This Agreement shall be binding upon the heirs, executors, administrators, successors and assigns of the undersigned.

15. Outros. Se qualquer provisão deste Acordo é segura de não ser obrigada legalmente, não deverá afectar qualquer outra provisão deste Acordo. Os cabecçalhos de cada secção deste Acordo são descritivos só e não modifica nem se qualifica qualquer provisão deste Acordo. Este Acordo e a sua execução serão governados pelas leis do estado de Texas e cobrirá individualmente e colectivamente todas contas que o abaixo-assinante previamente abriu, agora tem aberto ou pode abrir ou pode reabrir com você, ou qualquer corretor que introduz, e qualquer e todas prévias, transacções correntes ou futuras em tais contas. Excepto como fornecido neste Acordo, nenhuma provisão deste Acordo pode ser alterada, pode ser modificada nem pode ser emendado a menos que em escrito assinado por seu representante autorizado. Este Acordo e todas provisões habituarão ao benefício de você e seus sucessores, se por incorporação, consolidação ou contrariamente, seu designa, o corretor do assinante que introduz, e todas as outras pessoas especificadas no Parágrafo 8. Você não será responsável pelas perdas causadas directamente nem indirectamente por qualquer acontecimentos além de seu controle razoável, incluindo sem limitação, restrições de governo, câmbio nem decisões de mercado, suspensão de comércio nem comércio raramente pesado em instrumentos financeiros, uma mudança geral em condições económicas, condições políticas nem financeiras, guerra nem greves. Pode transferir as contas do abaixo-assinado a seus sucessores e designa. Este Acordo unirá sobre os herdeiros, executantes, administradores, sucessores que designa o abaixo-assinante.

Additionally, for margin and/or short accounts, the following provisions are also applicable:

Adicionalmente, para contas de alavancagens e/ou contas short, as seguintes provisões são também aplicáveis:

16. Liquidation. In the event of the death of the undersigned, or in the event the margin in any account in which the undersigned has an interest shall in either your or the introducing broker's discretion become unsatisfactory to either you or the introducing broker, or be deemed insufficient by either you or the introducing broker, you are hereby authorized; (a) to sell any or all securities or other property which you may hold for the undersigned (either individually or jointly with others); (b) to buy any or all securities and other property which may be short in such accounts; and/or (c) to cancel any open orders and to close any or all outstanding contracts; all without demand for margin or additional margin, notice of sale or purchase, or other notice or advertisement, and that any prior demand or notice shall not be a waiver of your rights provided herein. You may likewise accept and rely upon instructions which you receive from the introducing broker to effect any of the aforementioned transactions (as noted in (a); (b); and (c)). You shall have the discretion to determine which securities and other property are to be sold and which contracts are to be closed. Any such sales or purchases may be made at your discretion on any exchange, the over-the-counter market or any other market where such business is usually transacted, or at public auction or private sale, and you may be the purchaser for your own account.

16. Liquidação. Em caso da morte do abaixo-assinante, ou no caso a alavancagem em qualquer conta em que o abaixo-assinante tem um interesse de conceder discricão a qualquer um dos seus ou ao corretor que introduz torna-se não satisfatório a qualquer um você ou o corretor que introduz, ou são considerados insuficiente por qualquer um, você ou o corretor que introduz, você por meio disto estão autorizados; (c) Para cancelar qualquer ordens abertas e fechar qualquer uma ou todos os contratos destacados; tudo sem exigência para alavancagem ou alavancagem adicional, aviso de venda ou compra, ou outro aviso ou anúncio, qualquer exigência prévia ou aviso não serão um renuncio de seus direitos fornecidos nisto. Você assim mesmo pode aceitar e poder depender de instruções que você recebe do corretor que introduz efectuar qualquer das transacções supracitadas (como notado em (um); (b); e (c)). Você terá a discricão determinar que acções ou outros instrumentos financeiros serão vendidos ou fechados. Qualquer tais vendas ou compras podem ser feitas em sua discricão em qualquer câmbio, o mercado vendido no balcão ou qualquer outro mercado onde tal negócio normalmente é transaccionado, ou em leilão público ou venda privada, e você pode ser o comprador para o própria conta.

17. Hypothecation. Within the limitations imposed by applicable laws, rules and regulations, all securities now or hereafter held by you, or carried by you in any account for the undersigned (either individually or jointly with others), or deposited to secure same, may from time to time, without any notice, be carried in your general loans and may be pledged, repledged, hypothecated or re-hypothecated, separately or in common with other securities for the sum due to you thereon or for a greater sum and without retaining in your possession or control for delivery a like amount of similar securities. The IRS requires Broker Dealers to treat dividend payments on loaned securities positions as in-lieu dividends for 1099 tax reporting purposes. Taxation of substitute dividend payments may be greater than ordinary on qualified dividends. It is understood, however, that you agree to deliver to the undersigned upon demand and upon payment of the full amount due thereon, all securities in such accounts, but without obligation to deliver the same certificates or securities deposited by the undersigned originally. Any securities in the undersigned's margin or short account may be borrowed by you, or lent to others.

17. Hipotecas. Dentro das limitações impostas por leis aplicáveis, regras e regulamentos, todos investimentos agora ou doravante segurado por você, ou carregado por você em nome do abaixo-assinante (qualquer um individualmente ou em conjunto com outros), ou depositou segurar mesmo, pode de quando em quando, sem qualquer aviso, pode ser incluído em qualquer dos seus empréstimos e podem ser prometidos, confiscados, hipotecados, separadamente ou em comum com outras seguranças para a soma da dívida a Você ou para uma soma maior e sem reter em sua posse ou controle a entrega de uma quantia semelhante á exigida. O IRS exige Corretor Negociantes tratar pagamentos de dividendo em posições emprestadas de investimentos como dividendos ocorridos para propósitos de reportagem de imposto 1099. O imposto de pagamentos de dividendo de substituto pode ser maior que costumeiro em dividendos qualificados. É entendido, no entanto, que concorda em entregar ao abaixo-assinante sobre exigência e sobre pagamento da plena obrigação de quantia nisso, todas seguranças em tais contas, mas sem compromisso de entregar as mesmas certidões de acções ou instrumentos financeiros depositados originalmente pelo abaixo-assinante. Qualquer investimento feito pelo abaixo-assinante em alavancagem ou conta Short podem ser emprestadas por você, ou emprestado a outros.

18. Interest. Debit balances in all the accounts of the undersigned shall be charged with interest in accordance with your established custom, as disclosed to the undersigned in the Customer Information Brochure pursuant to the provisions of Rule 10b-16 of the Securities Exchange Act.

18. Juros. Os saldos devedores em todas as contas do abaixo-assinante serão cobrados juros de acordo com o estabelecido, como exposto ao abaixo-assinante na Brochura de Informação de cliente perseguidor às provisões da lei "Rule 10b-16 of the Securities Exchange Act".

19. Margin. The undersigned agrees to maintain in all accounts with you such positions and margins as required by all applicable statutes, rules, regulations, procedures and custom, or as you deem necessary or advisable. The undersigned agrees to promptly satisfy all margin and maintenance calls.

19. Alavancagem. O abaixo-assinante concorda em manter em todas contas com você tais posições e alavancagem como necessário por todos estatutos aplicáveis, regras, regulamentos, procedimentos e costume, ou como considera necessário ou aconselhável. O abaixo-assinado concorda pronto satisfazer toda alavancagem e chamadas de manutenção de conta.

20. Sales. The undersigned agrees to specifically designate any order to sell a security which the undersigned does not own as a short sale, and understands that you will mark such order as a short sale. The undersigned agrees that any order which is not specifically designated as a short sale is a sale of securities owned by

the undersigned, and that the undersigned will deliver the securities on or before settlement date, if not already in the account. If the undersigned should fail to make such delivery in the time required, you are authorized to borrow such securities as necessary to make delivery for the undersigned's sale, and the undersigned agrees to be responsible for any loss you may thereby sustain, or which you may sustain as a result of your inability to borrow such securities.

20. Vendas. O abaixo-assinante concorda especificamente designar qualquer ordem para vender qualquer instrumento financeiro que o abaixo-assinante não possui como uma venda short, e entende que marcará tal ordem como uma venda short. O abaixo-assinante concorda que qualquer ordem que especificamente não é designada como uma venda short é uma venda de um instrumento financeiro possuído pelo abaixo-assinante, e que o abaixo-assinante entregará os veículos financeiros ou acções na ou antes da data de acordo, se não estiver já na conta. Se o abaixo-assinante não conseguir fazer tal entrega no tempo necessário, você está autorizado a emprestar tais veículos financeiros ou acções como necessário a fim de fazer a entrega para a venda do abaixo-assinante e o abaixo-assinante concorda em ser responsável para qualquer perda que você pode contrair, ou que você pode contrair em consequência da sua incapacidade de emprestar tais veículos financeiros ou acções.

The English language version of this document is the legally binding version.
A versão de língua inglesa deste documento é a versão legalmente obrigatória.