

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO**

Marcel Freire de Souza

**A INFLUÊNCIA DOS NÍVEIS DE GOVERNANÇA CORPORATIVA EM
PERÍODOS DE INSTABILIDADE DO MERCADO FINANCEIRO**

**Porto Alegre
2007**

Marcel Freire de Souza

**A INFLUÊNCIA DOS NÍVEIS DE GOVERNANÇA CORPORATIVA EM PERÍODOS
DE INSTABILIDADE DO MERCADO FINANCEIRO**

Trabalho de conclusão de curso de graduação apresentado ao Departamento de Ciências Administrativas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, como requisito parcial para a obtenção do grau de Bacharel em Administração.

Orientador: Prof. Dr. Gilberto de Oliveira Kloeckner

Porto Alegre
2007

Marcel Freire de Souza

**A INFLUÊNCIA DOS NÍVEIS DE GOVERNANÇA CORPORATIVA EM PERÍODOS
DE INSTABILIDADE DO MERCADO FINANCEIRO**

Trabalho de conclusão de curso de graduação apresentado ao Departamento de Ciências Administrativas da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, como requisito parcial para a obtenção do grau de Bacharel em Administração.

Conceito Final:

Aprovado em de dezembro de 2007

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. —

Prof. Dr. —

Orientador - Prof. Dr. —

RESUMO

Este trabalho estudou a influência dos níveis diferenciados de governança corporativa, examinando o comportamento no período de janeiro a outubro de 2007 das ações negociadas na Bovespa, formando índices compostos de dez ações de cada um dos níveis de governança corporativa da Bovespa, Nível 1, Nível 2 e Novo Mercado e um índice de ações que não aderiram a nenhum dos níveis. O estudo buscava analisar o comportamento dessas ações em períodos de alta instabilidade do mercado, se quanto maior o nível de governança menor seria a volatilidade do índice no período e mais rápida a sua recuperação. Para isso foram utilizados os períodos de instabilidade do mercado ocorridos durante 2007 que foram a crise na bolsa chinesa nos últimos dias de fevereiro e primeiro dias de março, e a crise do mercado imobiliário americano que ocorreu do final de julho até a metade do mês de agosto. A análise dos resultados não demonstrou uma menor volatilidade dos índices de governança corporativa diferenciada.

Palavras chave: governança corporativa, nível 1, nível 2, novo mercado, instabilidade, crises financeiras internacionais.

LISTA DE QUADROS

Quadro 1: Composição do índice do Nível 1.....	23
Quadro 2: Composição do índice do Nível 2.....	24
Quadro 3: Composição do índice do Novo Mercado.....	24
Quadro 4: Composição do índice de ações sem nível de governança diferenciado.....	25
Quadro 5: Valorização dos índices no período.....	26
Quadro 6: Comportamento dos índices com a crise chinesa.	27
Quadro 7: Comportamento dos índices com a crise americana.....	27

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	06
1.1 PROBLEMA.....	06
1.2 OBJETIVO GERAL.....	07
1.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	07
1.4 JUSTIFICATIVA.....	07
2 GOVERNANÇA CORPORATIVA.....	09
2.1 NÍVEL I.....	10
2.2 NÍVEL II.....	11
2.3 NOVO MERCADO.....	12
2.4 IBOVESPA.....	15
2.5 ÍNDICE DE AÇÕES COM GOVERNANÇA CORPORATIVA DIFERENCIADA.....	15
3 CRISES FINANCEIRAS INTERNACIONAIS.....	16
3.1 CRISE CHINESA.....	19
3.2 CRISE AMERICANA - SUBPRIME.....	19
4 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS.....	21
5 AMOSTRA.....	23
6 ANÁLISE DOS RESULTADOS.....	26
7 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	29
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	30
ANEXO 1.....	31
ANEXO 2.....	52

1 INTRODUÇÃO

Neste trabalho será feita uma pesquisa sobre a influência dos níveis de governança corporativa das empresas na decisão dos investidores do mercado de ações brasileiros, ou seja, se os investidores em períodos de crises no mercado internacional levam em conta a transparência que as empresas têm na divulgação das informações na hora de vender ou não um determinado papel. Considerando um período de crise como um período de mais vendedores do que de compradores os preços tendem a cair e com isso diminuir o retorno de quem está segurando seus ativos.

Será uma feita uma revisão de literatura buscando definir os três níveis de governança corporativa da Bovespa, definições e exemplos de crises financeiras internacionais, além de uma definição do Ibovespa e do Índice de ações com Governança Corporativa Diferenciada que serão usados como parâmetros de comparação.

Na seqüência será explicada a metodologia de pesquisa adotada no trabalho, no caso uma pesquisa exploratória, para se chegar aos resultados que serão apresentados no capítulo seguinte juntamente com a análise dos mesmos.

Finalizando teremos as conclusões obtidas após a realização dessa pesquisa.

1.1 PROBLEMA

No atual cenário econômico brasileiro, onde se verifica uma estabilização da inflação e consequentemente uma queda da taxa de juros, os investimentos atrelados a ela estão se tornando menos atrativos porque seus rendimentos estão sendo cada vez menores. Dentro dessa realidade o número de investidores no mercado de ações no Brasil vem aumentando, assim como o número de empresas que estão abrindo o seu capital também vem aumentando.

Os investidores que atuam ou diretamente na bolsa, ou comprando cotas de clubes ou fundos de investimento composto por ações buscam rendimentos melhores que os da renda

fixa, já as empresas estão aproveitando esse aquecimento do mercado e fazem da abertura de capital uma fonte de receita.

Dentro da Bolsa de Valores do Estado de São Paulo as empresas são classificadas em três níveis de governança corporativa: Nível 1, Nível 2 e Novo Mercado. O Novo Mercado é composto por empresas com um nível de governança corporativa acima do que é exigido pela legislação, ou seja empresas mais transparentes aos seus investidores e possivelmente mais seguras.

Pergunta: Esses diferentes níveis de governança corporativa se refletem numa menor volatilidade do retorno de seus papéis em períodos de alta instabilidade do mercado?

1.2 OBJETIVO GERAL

Avaliar a influência dos diferentes níveis de governança corporativa sobre a volatilidade dos retornos em períodos de alta instabilidade do mercado.

1.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Elaborar índices de ações de cada um dos níveis de governança corporativa da Bovespa e um índice de ações sem nível de governança corporativa.
- Comparar o comportamento dos índices dos diferentes níveis de governança corporativa entre eles e com o Ibovespa e com o Índice de Governança Corporativa no que se refere à sua volatilidade nos períodos de crises financeiras internacionais.

1.4 JUSTIFICATIVA

A justificativa para fazer esse trabalho é verificar qual a importância que os investidores do emergente mercado de capitais brasileiros dão as políticas de governança

corporativa das empresas tomando como parâmetro as oscilações em períodos de instabilidade na economia mundial. Se o mercado seguisse uma lógica, quanto melhor a governança corporativa da empresa, menor seria a oscilação de suas ações nos períodos de instabilidade do mercado.

Nos próximos capítulos serão abordados os conceitos que serão discutidos no trabalho, portanto será abordado o conceito e o histórico da governança corporativa, as definições dos três níveis de governança da Bovespa e os índices da Bovespa que serão utilizados como comparativos. Será feito também um breve relato de crises financeiras que causaram impacto nas bolsas de valores ao redor do mundo e por fim as duas crises que serão utilizadas na pesquisa, a crise da bolsa da china e a crise do mercado imobiliário americano.

2 GOVERNANÇA CORPORATIVA

O termo governança corporativa foi criado no início da década de 90 nos Estados Unidos e na Grã-Bretanha, para definir as regras que regem o relacionamento dentro de uma companhia dos interesses de acionistas controladores, acionistas minoritários e administradores.

Segundo o Instituto Brasileiro de Governança Corporativa, Governança corporativa é o sistema pelo qual as sociedades são dirigidas e monitoradas, envolvendo os relacionamentos entre Acionistas, Conselho de Administração, Diretoria, Auditoria Independente e Conselho Fiscal. As boas práticas de governança corporativa têm a finalidade de aumentar o valor da sociedade, facilitar seu acesso ao capital e contribuir para a sua perenidade.

A boa governança corporativa proporciona aos proprietários (acionistas) a gestão estratégica de sua empresa e a monitoração da diretoria executiva. As ferramentas que ajuda no controle da gestão são o Conselho de Administração, o Conselho Fiscal e a Auditoria Independente.

A empresa que opta por uma boa governança corporativa adota como conduta a transparência, a prestação de contas e a eqüidade. Para isso é necessário que o conselho de administração como representante dos proprietários do capital (acionistas), exerça seu papel na organização, que consiste em estabelecer estratégias para a empresa, eleger a diretoria, fiscalizar e avaliar o desempenho da gestão e escolher a auditoria independente.

Segundo o IBGC, em junho de 2000 a McKinsey & Co em parceria com o Banco Mundial conduziu uma pesquisa ("Investors Opinion Survey") junto a investidores, representando um total de carteira superior a US\$ 1.650 bilhões, destinada a detectar e medir eventuais acréscimos de valor às companhias que adotassem boas práticas de governança corporativa. Apurou-se que os investidores pagariam entre 18% e 28% a mais por ações de empresas que adotam melhores práticas de administração e transparência. Algumas outras das conclusões dessa pesquisa:

Os direitos dos acionistas foram classificados como a questão mais importante de governança corporativa da América Latina.

Três quartos dos investidores dizem que as práticas do conselho de administração são pelo menos tão importantes quanto a performance financeira quando estão avaliando companhias para investimentos. Na América Latina, quase metade dos respondentes

considera que as práticas de conselho de administração são mais importantes que a performance financeira.

Na América Latina e na Ásia, onde os relatórios financeiros são limitados e freqüentemente de má qualidade, os investidores preferem não confiar apenas em números. Eles acreditam que seus investimentos estarão mais bem protegidos por companhias com boa governança que respeitem direitos dos acionistas.

A qualidade da administração da companhia não raro é mais importante do que questões financeiras nas decisões sobre investimentos.

2.1 NÍVEL I

As Companhias Nível 1 se comprometem, principalmente, com melhorias na prestação de informações ao mercado e com a dispersão acionária. Por exemplo, a companhia aberta listada no Nível 1 tem como obrigações adicionais à legislação:

- Melhoria nas informações prestadas, adicionando às Informações Trimestrais (ITRs) – documento que é enviado pelas companhias listadas à CVM e à BOVESPA, disponibilizado ao público e que contém demonstrações financeiras trimestrais – entre outras: demonstrações financeiras consolidadas e a demonstração dos fluxos de caixa.
- Melhoria nas informações relativas a cada exercício social, adicionando às Demonstrações Financeiras Padronizadas (DFPs) – documento que é enviado pelas companhias listadas à CVM e à BOVESPA, disponibilizado ao público e que contém demonstrações financeiras anuais – entre outras, a demonstração dos fluxos de caixa.
- Melhoria nas informações prestadas, adicionando às Informações Anuais (IANs) – documento que é enviado pelas companhias listadas à CVM e à BOVESPA, disponibilizado ao público e que contém informações corporativas – entre outras: a quantidade e características dos valores mobiliários de emissão da companhia detidos pelos grupos de acionistas controladores, membros do Conselho de Administração, diretores e membros do Conselho Fiscal, bem como a evolução dessas posições.

- Realização de reuniões públicas com analistas e investidores, ao menos uma vez por ano.
- Apresentação de um calendário anual, do qual conste a programação dos eventos corporativos, tais como assembléias, divulgação de resultados etc.
- Divulgação dos termos dos contratos firmados entre a companhia e partes relacionadas.
- Divulgação, em bases mensais, das negociações de valores mobiliários e derivativos de emissão da companhia por parte dos acionistas controladores.
- Manutenção em circulação de uma parcela mínima de ações, representando 25% (vinte e cinco por cento) do capital social da companhia.
- Quando da realização de distribuições públicas de ações, adoção de mecanismos que favoreçam a dispersão do capital.

2.2 NÍVEL II

As Companhias Nível 2 se comprometem a cumprir as regras aplicáveis ao Nível 1 e, adicionalmente, um conjunto mais amplo de práticas de governança relativas aos direitos societários dos acionistas minoritários. Por exemplo, a companhia aberta listada no Nível 2 tem como obrigações adicionais à legislação:

- Divulgação de demonstrações financeiras de acordo com padrões internacionais IFRS ou US GAAP.
- Conselho de Administração com mínimo de 5 (cinco) membros e mandato unificado de até 2 (dois) anos, permitida a reeleição. No mínimo, 20% (vinte por cento) dos membros deverão ser conselheiros independentes.
- Direito de voto às ações preferenciais em algumas matérias, tais como, transformação, incorporação, fusão ou cisão da companhia e aprovação de contratos entre a companhia e empresas do mesmo grupo sempre que, por força de disposição legal ou estatutária, sejam deliberados em assembléia geral.
- Extensão para todos os acionistas detentores de ações ordinárias das mesmas condições obtidas pelos controladores quando da venda do controle da companhia

e de, no mínimo, 80% (oitenta por cento) deste valor para os detentores de ações preferenciais (*tag along*).

- Realização de uma oferta pública de aquisição de todas as ações em circulação, no mínimo, pelo valor econômico, nas hipóteses de fechamento do capital ou cancelamento do registro de negociação neste Nível;
- Adesão à Câmara de Arbitragem do Mercado para resolução de conflitos societários.

Além de presentes no Regulamento de Listagem, alguns desses compromissos deverão ser aprovados em Assembléias Gerais e incluídos no Estatuto Social da companhia.

2.3 NOVO MERCADO

Segundo Pinheiro (2006), o crescimento e o desenvolvimento dos mercados de capitais fizeram com que houvesse um aumento no interesse dos investidores institucionais nos diversos mercados do mundo. Com isso, cresceu também a preocupação com as políticas de investimento, que exigem cada vez mais informações claras e seguras. Seguindo essa tendência, no Brasil, grande parte das companhias abertas vem procurando melhorar as práticas de governança corporativa e transparência na divulgação de informações, visando atender aos interesses dos investidores.

Nesse contexto, foi criado em setembro de 2000, pela Bovespa, o Novo Mercado, que foi desenvolvido com o objetivo de estimular o interesse dos investidores e ao mesmo tempo valorizar as companhias.

O Novo Mercado é um segmento destinado à negociação de ações emitidas por empresas que, voluntariamente, adotam regras societárias adicionais, ampliando os direitos dos acionistas e melhorando a qualidade das informações usualmente prestadas pelas companhias.

Os níveis diferenciados de governança corporativa definem um conjunto de normas de conduta para empresas, administradores e controladores consideradas importantes para uma boa valorização das ações e outros ativos emitidos pela companhia.

Requisitos para o Novo Mercado segundo o site da Bovespa:

- Ofertas públicas para venda de ações devem ser feitas por mecanismos que favoreçam a pulverização do capital.
- Empresas que não estejam listadas na Bolsa devem ingressar no Novo Mercado com oferta pública primária ou secundária de no mínimo R\$ 10 milhões.
- O percentual de ações no mercado deve ser de 25%, no mínimo. Esse limite deve ser alcançado em três anos após o ingresso no Novo Mercado.
- Na venda de controle, as mesmas condições obtidas pelo controlador devem ser oferecidas a todos acionistas, por meio de oferta pública, em no máximo 90 dias.
- O mandato para os membros do conselho de administração deve ser de um ano.
- Balanço anual elaborado segundo os critérios norte-americano (USGaap) ou internacional (International Financial Reporting Standards – IFRS).
- Melhoria nas informações prestadas, adicionando às Informações Trimestrais (ITRs) – documento que é enviado pelas companhias listadas à CVM e à BOVESPA, disponibilizado ao público e que contém demonstrações financeiras trimestrais – entre outras: demonstrações financeiras consolidadas e a demonstração dos fluxos de caixa.
- No caso de abandono do Novo Mercado ou fechamento de capital, fazer oferta de aquisição de todas as ações em circulação pelo valor econômico.
- A empresa deve ter e emitir somente ações ordinárias, tendo todos os acionistas o direito de voto.
- O conselho de administração da companhia deve ser composto por, no mínimo, cinco membros, com mandato unificado de no máximo dois anos.
- A companhia não deve ter partes beneficiárias.
- Melhoria nas informações relativas a cada exercício social, adicionando às Demonstrações Financeiras Padronizadas (DFPs) – documento que é enviado pelas companhias listadas à CVM e à BOVESPA, disponibilizado ao público e que contém demonstrações financeiras anuais – entre outras, a demonstração dos fluxos de caixa.
- Melhoria nas informações prestadas, adicionando às Informações Anuais (IANs) – documento que é enviado pelas companhias listadas à CVM e à BOVESPA, disponibilizado ao público e que contém informações corporativas – entre outras: a quantidade e características dos valores mobiliários de emissão da companhia detidos pelos grupos de acionistas controladores, membros do Conselho de Administração, diretores e membros do Conselho Fiscal, de forma agregada, bem como a evolução dessas posições.

- Realização de reuniões públicas com analistas e investidores, ao menos uma vez por ano.
- Apresentação de um calendário anual, no qual conste a programação dos principais eventos corporativos, tais como assembléias, divulgação de resultados etc.
- Divulgação de termos dos contratos firmados entre a companhia e partes relacionadas.
- Divulgação, em bases mensais, das negociações de valores mobiliários e derivativos de emissão da companhia por parte dos acionistas controladores.
- Adesão à Câmara de Arbitragem do Mercado, para resolução de conflitos societários.

Segundo a Bovespa a decisão das empresas de listarem-se no Novo Mercado traz benefícios aos investidores, a elas próprias e fortalece o mercado acionário como alternativa de investimento. Os benefícios são os seguintes,

Para os investidores:

- maior precisão na especificação de ações;
- melhora no processo de acompanhamento e fiscalização;
- maior segurança quanto aos seus direitos societários;
- redução de risco.

Para as empresas:

- melhora da imagem institucional;
- maior demanda por suas ações;
- valorização das ações;
- menor custo de capital.

Para o mercado acionário:

- aumento de liquidez;
- aumento de emissões;
- canalização da poupança na capitalização das empresas.

Para o Brasil:

- empresas mais fortes e competitivas;
- dinamização da economia.

2.4 IBOVESPA

O Ibovespa foi criado em 1968 e é o principal índice de desempenho da Bovespa. Sua relevância advém do fato do Ibovespa retratar o comportamento dos principais papéis negociados na BOVESPA e também de sua tradição, pois o índice manteve a integridade de sua série histórica e não sofreu modificações metodológicas desde sua implementação.

A finalidade básica do Ibovespa é a de servir como indicador médio do comportamento do mercado. Para tanto, sua composição procura aproximar-se o mais possível da real configuração das negociações à vista na BOVESPA.

2.5 ÍNDICE DE AÇÕES COM GOVERNANÇA CORPORATIVA DIFERENCIADA (IGC)

O IGC tem como objetivo medir o desempenho de uma carteira teórica composta por empresas de boa governança corporativa que estejam classificadas como Nível 1, Nível 2 ou Novo Mercado.

Os critérios para inclusão no índice são:

- **Ações de novas empresas:**

Serão incluídas após o encerramento do primeiro pregão regular de negociação.

- **Ações de empresas já negociadas na BOVESPA:**

Serão incluídas após o encerramento do pregão anterior ao seu início de negociação no Novo Mercado ou Nível 1 ou 2.

Uma vez a empresa tendo aderido aos Níveis 1 ou 2 da BOVESPA, todos os tipos de ações de sua emissão participarão da carteira do índice, exceto se sua liquidez for considerada muito baixa.

3 CRISES FINANCEIRAS INTERNACIONAIS

Segundo Pinheiro (2006), com o surgimento da globalização, as economias passaram a ser mais interligadas, diminuindo, consideravelmente, suas barreiras alfandegárias, formando blocos econômicos e expondo-se mais aos agentes internacionais. Somando a isso, a fragilidade de sistemas econômicos que não aplicam os fundamentos macroeconômicos pode levar a uma crise financeira.

Pode-se dizer que a globalização apresenta risco em função de três fatores: a intercomunicação instantânea que aumenta a volatilidade dos capitais; a interligação do sistema financeiro internacional; e os novos agentes financiadores, que estão além do controle dos bancos centrais.

Uma crise financeira é uma forte e rápida perda de riqueza e substância social, política e institucional de uma economia, manifestada pelo colapso do preço dos ativos, recessão e desemprego, gerando ameaça à estabilidade da moeda e do sistema bancário.

Uma crise financeira costuma ser caracterizada por uma falta de liquidez momentânea de um sistema. Há, portanto um desequilíbrio no sistema financeiro graças à supervalorização da moeda, déficit público incompatível com a arrecadação, grande dependência de capital estrangeiro, descredibilidade internacional que gera medo nos investidores e especuladores quanto à capacidade de pagamento dos compromissos, levando-os a retirar seus investimentos.

Uma crise financeira é portanto uma dificuldade momentânea em que um país se encontra por não conseguir administrar suas finanças e que afetarão o seu equilíbrio financeiro.

Enquanto os bancos centrais tentam manter estáveis o valor de suas moedas, os investidores modernos possuem sofisticadas ferramentas para proteger o valor de seus ativos, medindo o risco inerente aos seus portfólios. Assim ocorrem grandes mudanças nesse portfólio, que criam volatilidade nos fluxos de capitais, como se tem verificado na última década. Neste contexto, a informação incompleta causa volatilidade nos valores dos ativos e o temor de quebra nos contratos aumenta ainda mais o risco inerente a esses portfólios.

Alguns exemplos de crises internacionais:

A Bolha do Mississipi - ocorrida na França entre 1716 e 1720 quando o economista escocês John Law difundiu uma teoria que pretendia garantir o financiamento das atividades

do lado real da economia. Ele fundou uma a empresa, a Compagnie D'Occident, que emitia ações em troca de obrigações do Estado e de moedas. Essas conversões tornaram-no o maior credor do governo francês. Depois fundou o Banque Générale que tornou-se o Banque Royale e várias outras empresas de comércio, mediante os direitos de monopólio obtidos pelos serviços prestados.

As emissões de ações eram muito atrativas e a sua demanda crescente fez com que eles alcançassem preços elevador a partir de meados de 1719. Voltaire Schilling conta:

Quem adquirisse ações da companhia de Law tinha a convicção de ter recebido o beijo da fortuna. Em plena rua, nobres disputavam-nas a bofetões e palavrões com lacaios; sapateiros e duques, soldados e marqueses, damas e mulheres suspeitas, se acotovelavam na bolsa da Rua Quincampoix, para tentar a sorte tentando mudar suas vidas num só lance de audácia especulativa. Pela primeira vez na história das castas francesas, naquele curto período da chamada "Bolha do Mississipi" (principal rio da Louisiana) chegou admitir-se casamentos entre nobres e plebeus – *les mariages réméré* –, desde que fossem os novos ricos quem aportassem o lado fidalgo com um substancial dote em dinheiro para especular. (Disponível em: <<http://educaterra.terra.com.br/voltaire/mundo/2007/08/20/000.htm>>)

Como a Compagnie D'Occident não estava tendo um bom desempenho a desconfiança generalizou-se e o público começou a trocar ações e notas bancárias por moedas. Em 1720 a euforia virou pânico e as ações perderam seu valor. Law para proteger sua vida teve que fugir da França.

A Crise de 1929 – O dia 28 de outubro de 1929 tornou-se conhecido como a “Segunda-feira Negra”. O Índice Dow Jones, que mede a variação das principais ações negociadas na New York Stock Exchange (Bolsa de New York), caiu 12,82%. Esta queda gerou o crack da bolsa, que causou o desemprego de 13 milhões de pessoas e mergulhou os Estados Unidos em uma séria depressão, além de provocar uma grande recessão em todo o mundo.

A crise é o desfecho de um período de grande expansão americana que após a Primeira Guerra Mundial, assumem a hegemonia econômica mundial. O aumento da produção industrial e do poder aquisitivo e a liberalização do crédito provocaram uma explosão do consumo. Os investidores, atraídos pela expansão das empresas, tomam empréstimos bancários para comprar ações e revende-las com lucro. Esse processo especulativo fez com que, de 1925 a 1929, o valor das ações subisse de US\$ 27 bilhões para US\$ 87 bilhões. A capacidade de consumo interno não acompanhou o crescimento da produção, resultando num enorme excedente. O preço dos produtos agrícolas começa a baixar, o que ocasiona a falência

de fazendeiros. As indústrias reduzem a produção, gerando muito desemprego. Os acionistas, alarmados com a situação das empresas, procuram vender todos os papéis na bolsa.

A crise aprofundou quando houve a degradação bancária. Esse período passou a ser conhecido como “A Grande Depressão” e durou até 1933.

As economias do mundo capitalista tinham os EUA como seu principal mercado produtor e consumidor e como defesa desta crise, os países tiveram de adotar medidas protecionistas, inclusive suspendendo o pagamento de suas dívidas externas. Segundo o site História do Mundo abalado pela crise os Estados Unidos reduziram a compra de produtos estrangeiros, inclusive o café brasileiro, e suspenderam os empréstimos a outros países.

A Crise de 1987 – Depois da recessão, causada pelo choque do preço do petróleo, a economia norte-americana teve um rápido crescimento. Porém, os déficits orçamentários dos EUA e seus déficits em conta-corrente saltaram para níveis elevados entre 1982 a 1987, refletindo desequilíbrios fundamentais nos gastos do governo.

Durante esse período houve uma tendência de alta no mercado de ações, supervalorizando os seus preços e intensificaram-se a utilização dos derivativos. A especulação ganhou força em 1986, mas surgiu o pânico quando as ordens de vendas antecipadas de 16 de outubro de 1987 causaram atraso na abertura da Bolsa de New York e acabaram refletindo na queda de 23% do Dow Jones em um só dia.

A Crise Asiática – As origens da crise asiática foram as taxas de câmbio fixa ou quase fixa na maioria dos países desde os primeiros anos da década de 80 até 1997. A liberalização financeira sem fortalecimento da supervisão bancária. As fortes entradas de capital que levam a rápido aumento da dívida externa privada (1990-1997). Os crescentes déficits por conta-corrente, em especial na Tailândia. A rígida política fiscal, mas política monetária mais flexível e rápida expansão do crédito doméstico (fim dos anos 80 até 1997). No dia 27 de outubro de 1997 a Bolsa de Hong Kong caiu 1.211 pontos e foi decisiva na queda da Bolsa de New York em 554 pontos lembrando os outubros de 29 e 87. No Brasil a queda foi de 27%, 21% no Japão, 12% na Austrália, 10% no México e 9% na Inglaterra.

A Crise Russa – Teve origem na taxa de câmbio fixa adotada de 1993 até 1998, na pressão por superávit em conta corrente devido à rápida acumulação da dívida pública externa (em dólares) e da dívida pública em moeda local em mão de não-residentes (93-98). A queda do superávit por conta corrente devido principalmente pela queda dos preços do petróleo. Paralisaram-se as entradas de capitais e se acelerou a fuga de capitais. Dificuldades crescentes em financiar o déficit fiscal.

A crise levou a uma queda no volume negociado em bolsa no país, de 200 milhões de dólares por dia, passou a girar apenas 10 milhões de dólares. Internacionalmente, a bolsa suíça caiu 5%, O índice Dow Jones industrial caiu 4,2%, a terceira pior em 11 anos e o dólar canadense atingiu sua menor cotação em 140 anos.

3.1 CRISE CHINESA

No dia 27 de fevereiro desse ano, a Bolsa da China se desvalorizou em 8,9%, a maior baixa em dez anos. A queda se refletiu em todo mercado acionário mundial inclusive na Bovespa que caiu 6,63%, impulsionada pela queda das ações preferenciais da Companhia Vale do Rio Doce que se desvalorizaram em 7,92% tendo em vista que a China é um dos principais destinos das exportações da mineradora.

No período também se falava que o governo chinês poderia adotar medidas para conter o crescimento econômico do país, como a redução de investimentos e aquisição de matéria prima.

No dia seguinte a bolsa chinesa subiu 4% e recuperou parte de suas perdas do dia anterior, influenciada pela manifestação do governo chinês de que não seriam impostas novas taxas sobre os ganhos no mercado de capitais. Apesar disso o mercado ficou instável por mais alguns dias, tendo o Ibovespa atingido seu menor índice no período no dia 5 de março.

3.2 CRISE AMERICANA - SUBPRIME

No dia 24 de julho as bolsas americanas fecharam com queda de quase 2% influenciadas pelo temor do mercado imobiliário. As ações da Countrywide Financial, maior empresa de financiamento imobiliário do país, fecharam o dia com queda de 10,45%, devido ao terceiro trimestre com recuo nos lucros em razão do desempenho do segmento subprime – crédito imobiliário de alto risco.

No Brasil o Ministro da Fazenda Guido Mantega afirmava que a turbulência não deveria preocupar os brasileiros, uma vez que o Brasil possui um superávit em conta-corrente. Porém, a partir do dia 24 de julho quando o Ibovespa caiu 3,86% até o dia 16 de agosto

quando atingiu a menor cotação durante o período da crise o Ibovespa teve uma desvalorização de 17,27%.

O mercado só voltou a ficar otimista no dia 17 de agosto quando em reunião extraordinária, o Fed (Federal Reserve System, banco central norte-americano) anunciou o corte de 50 pontos-base na taxa de redesconto do país, em resposta à deterioração do mercado de crédito e da piora dos mercados financeiros.

4 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

O método a ser utilizado será uma pesquisa exploratória, tendo em vista que não existem índices para cada um dos níveis de Governança Corporativa da Bovespa, por isso serão pesquisadas as cotações de ações dos respectivos níveis.

Para compor os índices foram selecionadas dez ações de cada nível, e dez ações que não aderiram a nenhum dos níveis. O primeiro critério para escolha era o de estar listada no respectivo nível antes de 2007. Além disso, priorizou-se as ações que compõe o Ibovespa por serem as ações de maior liquidez da bolsa, ou seja, é muito mais fácil de mesmo em período de crise um vendedor achar um comprador para as suas ações, diferentemente daquelas ações que têm um pequeno número de negócios por dia. Buscou-se também uma variação do setor de atuação das empresas que compuseram os índices.

No caso das ações que efetuaram desdobramento durante o período, multipliquei a cotação após desdobramento pela quantidade que a ação foi desdobrada para manter a mesma proporção.

Com as cotações será calculada a variação de um dia para outra de todos os papéis durante o período, dividindo a cotação de um dia pela do dia anterior, multiplicando o resultado por 100 e depois subtraindo 100.

Exemplo: $(X/X-1)*100-100$.

Para o cálculo do índice foi utilizada a média aritmética simples, ou seja, a soma das variações das dez ações em cada dia, dividida por dez. Os índice terão como data inicial o dia vinte e oito de dezembro de 2006, sendo a cotação de todos nesse dia 100 pontos e a partir do dia dois de janeiro multiplicado pela soma de cem com a variação entre um dia e o dia anterior, dividindo o resultado por cem.

Exemplo: $X*(100+var)/100$.

Pesquisou-se também as cotações do Ibovespa e do IGC desde o começo do ano para serem usados de parâmetro nos períodos de alta volatilidade que ocorreram durante 2007. Irei comparar os quatro índices, pegando suas cotações antes do começo do período, a menor

cotação e respectiva desvalorização do período, e quanto tempo eles levaram para voltar ao patamar em que estavam antes de passada a crise.

De posse desses dados irei avaliar qual o impacto das práticas de governança corporativa no mercado brasileiro, se o investidor da bolsa brasileira leva em conta as práticas de governança corporativa das empresas e mantém suas posições mesmo em períodos de crise.

5 AMOSTRA

Quadro 1: Composição do índice do Nível 1

Empresa	Classe	Código	Setor
Vale do Rio Doce	Preferencial	Vale5	Minerais
Pão de Açucar	Preferencial	Pcar4	Alimentos
Bradesco	Preferencial	Bbdc4	Bancos
Braskem	Preferencial	Brkm5	Petroquímica
Gerdau	Preferencial	Ggbr4	Siderurgia
Randon	Preferencial	Rdpt4	Material de Transporte
Itaú	Preferencial	Itau4	Bancos
Sadia	Preferencial	Sdia4	Alimentos
Brasil Telecom	Preferencial	Brto4	Telecomunicações
Eletrobrás	Preferencial	Elet6	Energia

Esses papéis foram escolhidos considerando das ações listadas no Nível 1 e no Ibovespa e que representem setores diferentes da economia, de forma a minimizar o risco não sistemático, que é o risco que afeta um único ativo ou um grupo de ativos, segundo Ross (2000).

Quadro 2: Composição do índice do Nível 2

Ação	Classe	Código	Setor
América Latina Logística	Units	Alll11	Transporte
Celesc	Preferencial	Clsc6	Energia
Eletropaulo	Preferencial	Elpl6	Energia
Gol	Preferencial	Goll4	Transporte
Net	Preferencial	Netc4	Mídia
Tam	Preferencial	Tamm4	Transporte
Suzano	Preferencial	Szpq4	Petroquímica
Uol	Preferencial	Uoll4	Tecnologia da Informação
Marcopolo	Preferencial	Pomo4	Material de Transporte
Equatorial	Units	Eql11	Energia

Para selecionar essas ações se considerou das ações listadas no Nível 2 desde o final de 2006 até outubro de 2007, com preferência para as listadas no Ibovespa (todas com exceção da Equatorial) e que tenham um bom equilíbrio quanto ao setor da economia a que pertencem.

Quadro 3: Composição do índice do Novo Mercado

Ação	Classe	Código	Setor
Banco do Brasil	Ordinária	Bbas3	Bancos
Lojas Renner	Ordinária	Lren3	Comércio
Perdigão	Ordinária	Prga3	Alimentos
Gafisa	Ordinária	Gfsa3	Construção
Embratel	Ordinária	Embr3	Telecomunicações
Light	Ordinária	Ligt3	Energia
Cosan	Ordinária	Csan3	Alimentos
Natura	Ordinária	Natu3	Consumo
Cpfl Energia	Ordinária	Cpfe3	Energia
Cia Concessões Rodoviárias	Ordinária	Ccro3	Transporte

Para selecionar as ações do Novo Mercado foi utilizado o mesmo critério dos outros, preferência por ações listadas no Ibovespa e de variados setores da economia.

Quadro 4: Composição do índice de ações sem nível de governança diferenciado.

Ação	Classe	Código	Setor
Ambev	Preferencial	Ambv4	Consumo não cíclico
Petrobrás	Preferencial	Petr4	Petróleo
Lojas Americanas	Preferencial	Lame4	Comércio
Companhia Siderúrgica Nacional	Ordinária	Csna3	Siderurgia
Telemar	Preferencial	Tnlp4	Telecomunicações
Acesita	Preferencial	Aces4	Siderurgia
Copel	Preferencial	Cple6	Energia
Souza Cruz	Ordinária	Cruz3	Consumo não cíclico
Comgás	Preferencial	Cgas5	Gás
Vivo	Preferencial	Vivo4	Telecomunicações

Para selecionar as ações sem nível de governança corporativa diferenciado foi utilizado o mesmo critério, preferência por ações listadas no Ibovespa e de variados setores da economia.

6 ANÁLISE DOS RESULTADOS

Os índices criados no trabalho mais o Ibovespa e o Índice de Governança Corporativa tiveram o seguinte desempenho durante o período pesquisado (28 de dezembro de 2006 a 31 de outubro de 2007).

Quadro 5: Valorização dos índices no período.

Índice	Cotação em 28/12/2006	Cotação em 31/10/2007	Valorização
ISN	100	131,18	31,18%
IN1	100	142,1	42,10%
IN2	100	125,89	25,89%
INM	100	113,63	13,63%
Ibovespa	44.470,54	65.317,70	46,88%
IGC	5.169,65	7.299,03	41,19%

Fica visível ao analisar esse quadro que ao contrário do esperado o índice de ações do Novo Mercado foi o que teve o pior desempenho no período. Nota-se também que o melhor desempenho ficou com o Ibovespa (46,88%), que teve um desempenho um pouco superior ao índice do Nível 1 (44,74%), que por sua vez foi pouco superior ao IGC. O índice do Nível 2 (25,89%) teve um desempenho superior somente ao do Novo Mercado (13,63%).

No que se refere ao comportamento dos índices com a crise chinesa nos últimos dias de fevereiro e na primeira semana de março de 2007 foram coletados os seguintes dados. A desvalorização foi calculada com base na cotação do dia anterior à primeira queda em função das notícias referentes à crise, portanto no dia vinte e seis de fevereiro, e no dia do menor cotação durante a crise. O tempo de recuperação é o número de pregões depois da menor cotação que o papel levou para fechar um pregão numa cotação igual ou maior que o da cotação do dia anterior à crise.

Quadro 6: Comportamento dos índices com a crise chinesa.

Índice	Cotação em 26/2	Menor cotação	Data	Desvalorização	Tempo de recuperação
ISN	103,34	94,46	5/mar	-8,59	12 pregões
IN1	103,65	92,53	5/mar	-10,73	12 pregões
IN2	104,18	93,38	5/mar	-10,37	36 pregões
INM	100,32	91,18	5/mar	-9,11	13 pregões
Ibov	46.207,40	41.179,16	5/mar	-10,88	21 pregões
IGC	5.477,53	4.936,58	5/mar	-9,88	24 pregões

Ao analisar o quadro acima notamos que houve um desempenho muito parecido entre os seis índices quanto à desvalorização ficando a menor (-8,59) com o índice de ações sem nível de governança corporativa diferenciada e a maior (-10,88) com o Ibovespa. Já considerando somente os três níveis de governança o desempenho esteve dentro do esperado se considerarmos o Nível 1, Nível 2 e o Novo Mercado como uma escala crescente de governança corporativa. Todos tiveram sua menor cotação no dia 5 de março, ficando claro que esse foi o ponto máximo da crise e a partir de então a bolsa brasileira começou a se recuperar.

No quesito tempo de recuperação o que aconteceu não foi o que se esperava. Os primeiros a se recuperar foram os índices ISN e IN1 em doze pregões e INM em treze pregões e o último foi IN2 em trinta e seis pregões. O Ibovespa e o IGC por serem mistos ficaram no meio termo e se recuperaram em respectivamente vinte e um e vinte e quatro pregões.

No quadro a seguir estão os mesmos dados da tabela anterior só que agora considerando a crise do mercado imobiliário americano que afetou o mercado mundial entre julho e agosto de 2007.

Quadro 7: Comportamento dos índices com a crise americana.

	cotação em 23/7	menor cotação	data	desvalorização	tempo de recuperação
ISG	133,25	103,64	16/ago	-22,22	não recuperou
IN1	136,33	110,52	16/ago	-18,93	32 pregões
IN2	115,13	106,58	16/ago	-7,43	29 pregões
INM	114,73	93,68	16/ago	-18,35	35 pregões
Ibovespa	58.036,77	48.015,55	16/ago	-17,27	26 pregões
IGC	6.826,48	5.614,17	16/ago	-17,76	28 pregões

Analizando o quadro nota-se que tirando o índice do Nível 2 houve um desempenho bem parelho entre os demais. O índice de ações sem nível de governança diferenciada teve a

maior desvalorização. Todos os índices tiveram sua menor cotação no dia dezesseis de agosto. O Nível 1 e o Novo Mercado tiveram desvalorizações bem próximas e um pouco maiores que a dos índices da Bovespa.

O desempenho do índice do nível 2 surpreende pois nele estão duas ações que sofreram uma forte queda dias antes de estourar a crise no segmento subprime americano e mesmo assim teve a menor desvalorização do período. Devido ao acidente aéreo ocorrido em São Paulo no dia dezessete de julho em um vôo da Tam que vitimou cento e noventa e nove pessoas as ações da própria e da Gol tiveram uma grande desvalorização. O acidente retomou os debates sobre a crise aérea que se instalou no país desde o acidente da Gol em setembro de 2006.

Quanto ao tempo de recuperação verifica-se que os mais rápidos foram os índices oficiais da bolsa, seguidos pelo índice do Nível 2. O Novo Mercado ao contrário do esperado só veio a recuperar o patamar 35 pregões depois de sua menor cotação, desempenho que só o deixa na frente das ações de empresas sem índice de governança corporativa diferenciado que até o final do período da pesquisa ainda não tinha alcançado a cotação que estava no dia vinte e três de julho.

Analizando os resultados como um todo, se verifica que os níveis de governança corporativa não se refletiram nem em um maior quanto numa maior estabilidade de seus papéis em períodos de instabilidade.

7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A realização do trabalho atendeu os objetivos propostos nesta monografia. A revisão dos conceitos permite ao leitor ter um conhecimento do assunto para ao ver os resultados tirar suas conclusões do problema proposto.

A contribuição desse trabalho está em mostrar que no atual mercado brasileiro, investir em empresas com uma melhor governança corporativa não significa um menor risco em períodos de instabilidade no mercado, o que leva a concluir que o resultado ainda é o fator principal para a escolha de ativos pelos investidores da bolsa de valores no Brasil.

Essa conclusão não significa que essas classificações de níveis de governança de corporativa não tenham importância para os investidores. No momento atual, onde o mercado de capitais no Brasil está se expandindo e somente 280 mil pessoas investem em ações na bolsa, pode ser considerado normal que nos momentos em que haja uma instabilidade, uma insegurança quanto ao futuro às pessoas optem por vender seus ativos e esperem para voltar quando a turbulência passar. Possivelmente daqui alguns anos, com um mercado mais maduro, as boas práticas de governança tenham uma influência maior sobre a variação dos retornos em períodos de instabilidade.

De qualquer modo tem que se parabenizar a Bovespa pelo incentivo as empresas a melhorarem suas práticas de governança corporativa ao criar classificações por níveis, dê um modo que se ao menos por enquanto não se reflete em resultado ou maior segurança em períodos instáveis, com certeza é algo que agrega valor as empresas e por isso elas cada vez mais estão aderindo aos níveis diferenciados de governança corporativa e aumentando a sua transparência para os acionistas minoritários.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BOVESPA. Bovespa, Brasil. Disponível em: <<http://www.bovespa.com.br>>. Acesso em: novembro de 2007.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GOVERNANÇA CORPORATIVA. Instituto Brasileiro de Governança Corporativa, Brasil. Disponível em: <<http://www.ibgc.com.br>>. Acesso em: novembro de 2007.

HISTÓRIA DO MUNDO. Site História do Mundo, Brasil. Disponível em: <<http://www.historiadomundo.com.br/idade-contemporanea/crise29/>>. Acesso em: novembro de 2007.

INFOMONEY. Infomoney, Brasil. Disponível em: <<http://www.infomoney.com.br>>. Acesso em: novembro de 2007.

PINHEIRO, Juliano Lima. **Mercado de capitais: Fundamentos e técnicas**. 4º Edição. São Paulo, Atlas, 2006.

ROSS, Stephen A. **Princípios de administração financeira**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2000.

TERRA. Site do Terra, Brasil. Disponível em: <<http://www.educaterra.terra.com.br/voltaire/mundo/2007/08/20/000.htm>>. Acesso em: novembro de 2007.

ANEXOS

Anexo 1 - Planilhas utilizadas para o cálculo dos índices.

data	Ações do Nível 1										var N1	IN1
	pcar4	brkm5	bbdc4	elet6	vale5	ggbr4	rapt4	itau4	sdia4	brto4		
31/10/2007	-0,14	0,00	3,41	1,28	1,39	0,09	0,00	1,88	-0,34	-0,06	0,75	142,10
30/10/2007	0,95	-0,30	-1,95	2,38	-2,00	-1,48	0,00	-1,68	0,77	-0,29	-0,36	141,05
29/10/2007	0,22	-0,97	0,67	-0,36	4,56	2,55	3,29	-0,36	-1,68	0,58	0,85	141,56
26/10/2007	1,22	0,98	4,32	0,48	4,86	3,11	0,00	4,98	2,94	-1,99	2,09	140,36
25/10/2007	-2,70	-2,15	-2,27	-2,06	1,50	0,54	1,86	0,51	-1,62	-4,36	-1,07	137,49
24/10/2007	-0,79	-1,30	0,16	-0,19	-2,62	-0,50	0,21	-1,05	-0,25	4,14	-0,22	138,98
23/10/2007	0,76	1,01	4,22	-0,04	1,89	0,74	-0,77	1,96	2,52	2,80	1,51	139,29
22/10/2007	-0,47	2,06	1,68	2,96	-1,17	-0,48	2,04	1,51	-0,17	2,02	1,00	137,22
19/10/2007	-2,72	-3,12	-3,39	-4,58	-5,35	-2,93	-2,30	-4,38	-3,60	-3,72	-3,61	135,86
18/10/2007	0,03	1,80	0,34	0,85	0,04	2,31	-1,01	-0,79	1,44	-1,36	0,37	140,95
17/10/2007	-2,68	0,54	2,07	3,54	2,60	0,85	0,20	3,83	6,90	1,32	1,92	140,44
16/10/2007	-2,25	-2,87	-3,09	-3,79	-3,03	-3,06	0,61	-3,33	-2,57	-3,00	-2,64	137,80
15/10/2007	0,27	-1,50	-1,24	0,38	3,68	-0,02	1,03	0,02	0,00	-0,83	0,18	141,53
11/10/2007	1,01	-3,50	-1,91	-1,89	-0,42	-0,56	4,41	-3,78	-2,16	-0,82	-0,96	141,27
10/10/2007	2,79	2,22	-0,86	-1,85	-1,09	-0,82	1,25	-1,98	-1,03	-1,08	-0,24	142,65
9/10/2007	1,97	3,41	0,95	0,00	2,14	2,98	1,61	2,22	4,85	0,43	2,06	143,00
8/10/2007	4,71	1,01	0,66	0,75	0,21	2,71	0,00	1,18	2,30	0,27	1,38	140,11
5/10/2007	-0,37	3,06	4,74	1,13	4,19	1,11	0,06	4,60	-0,18	2,11	2,05	138,21
4/10/2007	-2,68	-0,30	1,26	1,45	-2,73	1,92	-0,55	1,59	2,64	4,29	0,69	135,44
3/10/2007	-0,71	-1,44	-3,57	-0,68	-7,76	-0,62	-0,55	-3,33	1,24	-2,27	-1,97	134,51
2/10/2007	0,00	-1,71	2,41	-1,76	-1,53	0,30	1,73	1,27	-2,42	0,91	-0,08	137,21
1/10/2007	0,71	-1,97	2,01	4,16	6,51	3,63	0,56	2,88	5,60	1,10	2,52	137,32
28/9/2007	-1,69	-0,58	-1,11	-1,91	-1,51	-0,91	-1,44	-0,91	-2,40	-1,14	-1,36	133,95
27/9/2007	0,00	-0,23	2,94	0,42	4,33	1,38	-0,55	3,22	1,96	1,80	1,53	135,79
26/9/2007	0,28	-0,17	3,24	2,03	1,76	1,04	-1,03	3,92	2,40	1,18	1,46	133,75
25/9/2007	-0,35	0,35	0,33	0,67	0,36	-0,21	-1,18	0,10	1,83	-0,35	0,16	131,82
24/9/2007	1,79	2,48	1,66	1,28	5,27	1,28	3,39	1,42	3,92	-0,76	2,17	131,61
21/9/2007	2,04	0,65	0,00	3,21	0,55	0,02	1,18	0,59	-1,26	2,14	0,91	128,81
20/9/2007	-1,96	0,00	-0,10	0,75	0,21	0,82	-0,06	-0,89	-1,24	-2,21	-0,47	127,65
19/9/2007	-0,04	-0,82	1,42	1,01	0,19	2,68	-1,11	1,37	1,36	-1,04	0,50	128,25
18/9/2007	0,90	4,17	5,22	3,78	6,61	4,28	0,61	5,62	2,36	5,02	3,86	127,61
17/9/2007	-1,25	-2,22	-0,64	-3,72	0,69	-0,83	-0,89	-1,96	2,64	-0,30	-0,85	122,87
14/9/2007	-1,65	-0,12	-0,21	1,88	-1,27	-0,89	-0,77	0,04	-2,26	0,30	-0,49	123,92
13/9/2007	1,71	2,39	3,73	-0,26	3,18	0,57	3,06	2,19	0,00	0,00	1,66	124,53
12/9/2007	-1,40	0,93	-0,11	-0,34	0,16	-1,73	-0,84	-0,23	-3,93	-1,49	-0,90	122,50

11/9/2007	-0,73	-0,25	0,09	3,51	2,96	-0,51	0,74	0,76	5,22	3,07	1,48	123,61
10/9/2007	-3,04	-3,57	-4,38	-4,44	-3,26	-4,18	-0,28	-3,42	-3,66	-5,18	-3,54	121,80
6/9/2007	-0,64	-1,06	-0,67	2,84	3,50	0,11	-0,62	-0,38	0,10	-0,64	0,26	126,28
5/9/2007	-3,12	-2,97	-2,44	-3,33	-1,40	-1,58	-0,94	-2,75	-3,64	-0,57	-2,28	125,95
4/9/2007	-2,41	-0,28	-0,81	0,21	2,04	0,00	4,77	-1,34	1,33	1,75	0,53	128,89
3/9/2007	0,19	-3,04	1,37	-1,03	1,48	-1,25	3,49	0,00	-1,11	-0,87	-0,08	128,21
31/8/2007	2,28	0,61	5,13	4,81	2,41	5,73	3,11	5,26	2,92	2,68	3,49	128,31
30/8/2007	-0,16	0,62	-1,15	-2,45	0,18	1,00	2,22	0,25	1,05	0,60	0,22	123,98
29/8/2007	0,98	2,64	0,86	4,73	4,14	2,63	3,82	-0,29	0,96	4,38	2,48	123,71
28/8/2007	-2,24	-1,41	-2,71	-1,74	-4,28	-3,10	-2,88	-3,27	-3,29	-5,04	-3,00	120,71
27/8/2007	-1,27	-0,73	0,06	0,00	1,60	-0,64	-0,51	0,01	2,96	-2,03	-0,05	124,44
24/8/2007	3,71	0,39	1,74	3,14	2,96	1,31	-1,63	1,70	2,38	3,68	1,94	124,51
23/8/2007	0,41	-0,39	-1,46	-4,33	2,07	0,36	-2,21	-0,26	1,32	0,61	-0,39	122,14
22/8/2007	4,82	2,89	2,46	1,13	5,48	5,57	1,75	2,52	-0,11	13,88	4,04	122,62
21/8/2007	-0,02	0,00	-0,11	0,57	2,62	1,95	4,84	2,59	4,71	2,70	1,98	117,86
20/8/2007	0,54	2,37	1,63	4,42	1,03	2,64	6,99	1,54	2,59	1,81	2,56	115,57
17/8/2007	0,35	6,96	1,10	3,32	1,81	-1,22	-3,38	3,41	6,13	1,09	1,96	112,69
16/8/2007	-6,30	-7,44	-1,15	0,33	-0,77	-1,66	0,00	-1,15	-5,99	-2,14	-2,63	110,52
15/8/2007	-7,32	-3,01	-3,70	-3,20	-5,20	-4,82	-0,67	-4,47	-2,52	-3,78	-3,87	113,51
14/8/2007	-3,36	-2,28	-1,73	-7,11	-4,95	-2,14	-5,46	-1,21	-3,96	-5,83	-3,80	118,08
13/8/2007	-3,65	-1,04	-1,30	-1,28	0,25	-1,63	-3,31	-2,00	0,78	-0,90	-1,41	122,74
10/8/2007	1,49	-0,27	-0,28	-1,65	-3,25	-2,36	0,31	0,50	-0,99	-1,33	-0,78	124,50
9/8/2007	-1,48	-3,85	-3,02	-3,75	-3,92	-3,82	-3,27	-2,26	-5,10	-3,07	-3,35	125,48
8/8/2007	2,31	3,55	2,74	4,30	2,76	0,48	0,60	1,20	4,35	0,80	2,31	129,83
7/8/2007	2,06	1,27	1,87	-0,19	2,63	2,60	2,45	-2,11	2,56	2,28	1,54	126,90
6/8/2007	1,19	-0,55	0,41	0,85	0,00	-1,05	1,88	-0,25	2,05	1,35	0,59	124,98
3/8/2007	-5,35	-0,49	-1,64	-1,48	-4,63	-2,48	0,38	-2,29	-3,51	-6,70	-2,82	124,25
2/8/2007	-1,24	1,61	0,59	0,04	0,75	1,27	-2,80	1,15	0,55	4,50	0,64	127,85
1/8/2007	0,91	4,23	0,02	-0,41	-0,13	1,26	-4,09	-0,52	1,68	-1,66	0,13	127,04
31/7/2007	-0,49	0,35	-0,22	-1,81	0,64	-0,42	-0,93	0,52	-2,62	0,99	-0,40	126,87
30/7/2007	3,90	4,30	1,85	1,84	3,88	2,14	2,07	2,99	1,67	3,27	2,79	127,38
27/7/2007	-3,64	1,54	-2,29	-0,04	-1,42	-3,57	-0,70	-3,13	7,40	-0,95	-0,68	123,92
26/7/2007	-2,59	-6,61	-3,24	-5,38	-3,72	-2,77	-4,86	-2,71	-6,26	-5,69	-4,38	124,77
25/7/2007	-2,78	0,58	-0,95	2,38	-1,33	-0,78	1,13	-0,35	-0,22	-1,47	-0,38	130,49
24/7/2007	-4,19	-5,26	-3,90	-3,99	-3,11	-3,65	-1,06	-4,71	-6,18	-3,14	-3,92	130,99
23/7/2007	1,03	0,61	1,71	-0,08	2,71	0,99	-1,97	1,22	-1,04	0,23	0,54	136,33
20/7/2007	-3,05	0,67	-0,32	-3,47	-0,99	-1,07	-0,27	-2,25	1,58	-0,51	-0,97	135,60
19/7/2007	-0,06	-0,28	1,93	-2,05	0,87	1,56	0,83	1,29	-1,04	5,15	0,82	136,92
18/7/2007	-1,23	1,29	0,00	0,49	0,43	-0,16	0,83	0,23	1,05	1,77	0,47	135,81
17/7/2007	0,74	-2,30	0,10	0,09	0,37	0,84	-0,39	0,20	-1,04	0,61	-0,08	135,18
16/7/2007	-0,61	0,16	2,76	-0,27	-1,64	-0,49	-1,36	2,15	1,69	-0,49	0,19	135,28
13/7/2007	3,05	0,39	2,25	-0,36	-1,20	-0,99	-1,51	-0,71	0,32	0,24	0,15	135,02
12/7/2007	5,32	0,94	3,68	0,27	4,94	0,70	-2,36	4,22	1,29	3,42	2,24	134,82

11/7/2007	0,96	-0,28	0,98	-0,09	2,59	0,10	4,67	2,21	2,09	-0,69	1,25	131,87
10/7/2007	-2,70	-0,28	0,58	-0,71	-0,77	-0,19	1,62	-0,58	-2,36	-1,49	-0,69	130,23
6/7/2007	2,63	0,56	-0,81	0,63	1,36	1,44	1,47	0,37	0,87	3,33	1,18	131,14
5/7/2007	1,07	-0,55	-0,42	0,36	0,99	0,14	0,11	-0,47	1,54	4,13	0,69	129,60
4/7/2007	-0,41	-0,55	-0,36	-0,14	1,62	-0,39	-1,40	-0,36	-1,83	1,08	-0,27	128,71
3/7/2007	-1,20	0,55	0,76	-3,59	0,40	0,69	1,65	0,16	0,22	1,43	0,11	129,07
2/7/2007	-0,27	4,87	1,01	1,07	2,76	2,02	2,27	0,65	3,01	3,90	2,13	128,93
29/6/2007	-1,19	-0,58	0,56	0,30	1,94	1,10	-1,15	1,30	-2,07	1,00	0,12	126,24
28/6/2007	1,88	-0,57	-0,36	2,54	-2,32	2,06	1,40	-0,12	-0,33	0,36	0,45	126,09
27/6/2007	2,07	-2,78	0,43	-1,23	1,11	-0,06	0,94	-0,01	1,10	0,72	0,23	125,52
26/6/2007	-1,36	0,90	-1,19	0,90	-1,55	0,84	0,59	-1,32	1,90	1,47	0,12	125,23
25/6/2007	0,76	2,24	-1,45	-1,42	-0,64	-0,87	-0,59	0,06	-0,56	-0,58	-0,30	125,08
22/6/2007	-0,77	0,75	-0,44	-1,67	-0,61	-1,29	3,41	-0,46	0,22	-0,65	-0,15	125,47
21/6/2007	-0,20	4,10	0,23	-0,93	1,27	4,62	2,11	0,00	0,67	2,76	1,46	125,66
20/6/2007	-1,71	-2,70	-2,27	2,24	-0,92	-1,69	2,55	-0,89	-1,11	-0,96	-0,75	123,85
19/6/2007	-0,33	-0,18	-0,77	3,66	-3,04	-0,86	-1,57	0,67	0,11	-1,38	-0,37	124,78
18/6/2007	-1,03	0,23	0,39	3,25	1,44	0,13	-1,24	-0,40	0,00	-0,58	0,22	125,24
15/6/2007	1,99	0,89	2,81	2,14	1,50	1,28	-0,31	1,22	0,22	0,29	1,20	124,96
14/6/2007	4,75	2,11	1,44	0,21	1,69	1,18	1,25	1,06	-1,97	2,23	1,40	123,48
13/6/2007	3,36	2,67	0,62	4,00	2,38	4,49	0,63	1,92	1,89	3,70	2,57	121,78
12/6/2007	0,38	-2,30	-1,80	-2,80	-2,94	-1,98	-1,24	-2,34	-4,37	-2,77	-2,22	118,73
11/6/2007	1,49	1,85	1,38	1,65	0,62	-0,66	2,16	1,77	-1,16	-2,70	0,64	121,42
8/6/2007	1,64	1,25	-2,16	2,24	-1,10	0,95	-0,88	-0,23	-0,21	3,16	0,47	120,65
6/6/2007	0,15	-1,17	-2,97	-1,60	-2,45	-2,75	-3,64	-2,09	-3,74	-1,12	-2,14	120,09
5/6/2007	-1,04	0,12	-0,66	-0,50	-0,20	1,59	0,61	-0,57	1,96	-1,10	0,02	122,72
4/6/2007	0,75	-1,46	-0,93	-2,05	0,41	0,95	-0,30	-1,04	-3,00	-1,88	-0,86	122,69
1/6/2007	2,37	0,06	2,88	1,58	2,41	4,97	2,88	3,62	1,32	0,95	2,30	123,75
31/5/2007	1,00	0,68	-0,27	-1,75	1,13	-0,80	3,43	-1,58	1,75	-0,87	0,27	120,96
30/5/2007	1,25	2,00	-0,16	0,00	2,41	1,85	2,05	0,35	5,78	0,51	1,60	120,63
29/5/2007	-0,47	0,50	-1,31	1,50	-1,05	-1,81	1,47	-0,70	0,77	-0,72	-0,18	118,73
28/5/2007	1,26	0,89	1,86	1,89	0,63	2,56	0,20	0,58	0,00	0,22	1,01	118,94
25/5/2007	3,15	0,32	1,52	2,60	2,61	3,03	4,12	0,59	1,90	3,36	2,32	117,75
24/5/2007	-1,33	-2,79	-2,63	-3,41	-2,95	-3,17	-2,65	-2,75	-2,40	-3,25	-2,73	115,08
23/5/2007	-1,90	-1,82	0,63	0,80	-1,45	-1,27	0,55	-1,13	-2,56	-0,65	-0,88	118,32
22/5/2007	-0,13	-2,84	-1,78	3,43	-1,16	-2,04	-0,75	-0,84	3,19	1,46	-0,15	119,37
21/5/2007	-0,81	-1,28	0,93	1,48	-0,39	1,50	2,43	-0,17	0,44	3,70	0,78	119,54
18/5/2007	-0,93	-0,87	1,52	0,21	0,67	0,58	-0,21	3,18	-2,37	4,50	0,63	118,61
17/5/2007	0,15	-2,26	1,24	0,15	-1,47	-0,58	-0,55	1,58	-3,03	0,24	-0,45	117,87
16/5/2007	2,37	4,80	3,99	2,27	1,88	3,33	0,42	2,85	2,79	3,86	2,86	118,41
15/5/2007	-4,23	-0,59	-0,73	-1,64	-0,65	0,31	1,05	-0,19	1,42	-0,57	-0,58	115,12
14/5/2007	-1,14	-0,06	-2,24	0,11	-1,86	0,19	3,18	-2,24	-1,82	0,57	-0,53	115,80
11/5/2007	4,28	0,53	0,55	1,91	1,20	1,43	1,10	1,35	1,41	2,35	1,61	116,41
10/5/2007	-2,20	-2,65	-2,82	-0,84	-2,51	-2,81	0,22	-2,93	-1,91	-4,80	-2,33	114,57

9/5/2007	0,25	0,12	5,01	0,59	4,28	2,32	-1,01	2,74	2,51	-0,16	1,66	117,29
8/5/2007	-0,02	1,23	1,20	0,04	-1,12	-0,65	0,73	0,72	-1,71	-1,73	-0,13	115,38
7/5/2007	-2,25	-2,45	1,12	0,07	-1,46	-0,69	-1,44	0,13	2,30	-0,86	-0,55	115,53
4/5/2007	1,52	0,34	1,00	0,85	2,18	-0,05	-0,64	1,14	1,11	0,86	0,83	116,17
3/5/2007	1,70	-1,90	1,90	-5,38	2,99	2,94	-0,07	2,43	2,50	1,11	0,82	115,21
2/5/2007	1,09	2,88	1,66	1,07	0,84	-1,64	0,07	2,81	0,00	-0,79	0,80	114,27
30/4/2007	-2,28	3,21	-0,89	0,40	-0,31	1,32	-0,78	-2,18	1,73	0,55	0,08	113,37
27/4/2007	-0,47	0,06	0,39	0,02	0,24	0,86	1,66	0,23	1,88	1,45	0,63	113,28
26/4/2007	-1,64	3,07	-1,24	-0,65	-2,54	-1,46	-1,63	0,39	-0,70	0,40	-0,60	112,57
25/4/2007	-0,83	2,52	2,22	1,42	0,12	1,10	-0,35	1,86	0,59	2,99	1,16	113,24
24/4/2007	-0,79	2,38	-1,50	0,81	-0,11	-2,28	0,35	-1,59	0,83	-0,91	-0,28	111,94
23/4/2007	1,19	0,78	-0,68	0,21	0,52	-0,36	0,50	-0,86	-2,99	-1,14	-0,28	112,26
20/4/2007	-1,03	0,78	1,14	-0,53	1,84	1,58	1,30	1,46	-0,11	0,82	0,73	112,58
19/4/2007	-0,24	0,00	1,72	1,38	-0,69	1,73	0,36	0,95	1,64	1,16	0,80	111,77
18/4/2007	0,61	-1,23	-0,09	1,89	-1,95	1,22	2,68	-1,46	-1,83	-0,41	-0,06	110,88
17/4/2007	-0,28	-1,09	0,51	0,04	0,57	-1,26	2,36	2,55	1,40	-1,22	0,36	110,94
16/4/2007	3,41	1,56	4,34	0,40	3,17	2,37	-0,91	2,86	5,39	0,00	2,26	110,54
13/4/2007	2,50	1,85	0,12	0,89	0,53	1,72	-2,00	1,35	2,00	-0,73	0,82	108,10
12/4/2007	1,06	0,46	0,00	0,90	1,18	0,28	1,65	0,82	5,26	0,41	1,20	107,22
11/4/2007	-2,28	-1,38	-2,52	-1,77	0,73	-1,45	-1,85	-2,00	-1,68	2,42	-1,18	105,94
10/4/2007	0,64	-1,93	-0,10	1,57	0,65	0,43	-1,81	0,37	-1,15	1,69	0,04	107,21
9/4/2007	-0,16	-0,83	0,96	-1,22	0,16	2,35	2,60	0,73	-2,86	6,31	0,81	107,17
5/4/2007	2,38	0,00	0,46	-0,29	0,37	-0,70	1,51	0,77	-1,59	1,46	0,44	106,31
4/4/2007	2,76	0,26	0,27	0,60	1,14	1,47	-1,41	1,13	2,51	0,00	0,87	105,85
3/4/2007	3,92	3,85	1,25	0,81	3,48	1,74	3,38	3,10	5,00	0,92	2,74	104,93
2/4/2007	-1,67	-0,85	-2,64	-0,33	-0,16	-1,06	3,17	-1,81	-3,18	0,84	-0,77	102,13
30/3/2007	0,00	-0,59	0,55	1,45	1,42	3,45	-1,56	0,39	1,03	-0,46	0,57	102,92
29/3/2007	0,84	-0,58	1,88	2,22	1,58	1,25	2,40	0,45	-2,26	0,93	0,87	102,34
28/3/2007	-0,92	-3,51	-2,15	-0,89	-2,31	-2,28	-3,77	-3,45	-3,64	-2,28	-2,52	101,46
27/3/2007	-1,88	-2,68	-0,24	-1,04	-1,11	-0,30	6,48	-1,40	0,36	-2,67	-0,45	104,08
26/3/2007	0,25	1,17	0,23	0,46	1,27	-1,04	-1,21	0,28	0,86	-1,32	0,09	104,55
23/3/2007	-1,29	-0,61	0,61	0,34	-0,08	1,30	-0,80	-0,48	-1,21	-0,44	-0,27	104,45
22/3/2007	-0,56	0,00	0,40	-2,48	-1,05	0,05	0,08	-0,27	-0,24	0,44	-0,36	104,73
21/3/2007	1,11	0,62	3,45	0,92	0,83	3,19	2,13	3,79	1,60	2,70	2,03	105,11
20/3/2007	1,65	2,21	1,13	3,71	0,05	1,07	0,66	0,83	6,13	1,19	1,86	103,02
19/3/2007	1,29	15,86	2,99	0,49	2,68	3,66	-0,41	3,83	-1,16	1,67	3,09	101,13
16/3/2007	0,08	0,66	-1,51	-0,84	-1,23	-1,36	2,97	-1,91	1,44	-0,74	-0,24	98,10
15/3/2007	0,51	-0,15	0,51	-0,32	1,72	-1,14	0,85	0,14	3,66	-1,18	0,46	98,34
14/3/2007	0,59	3,11	0,88	1,06	1,89	1,39	-0,85	0,57	2,50	4,27	1,54	97,89
13/3/2007	-3,20	-5,71	-3,63	-3,13	-3,27	-4,56	-3,28	-3,97	-0,55	-1,86	-3,32	96,40
12/3/2007	-1,69	2,19	0,08	-2,16	0,83	0,92	0,00	0,41	3,43	0,00	0,40	99,71
9/3/2007	0,57	2,62	1,58	3,19	1,79	1,50	-0,97	0,99	1,89	3,86	1,70	99,31
8/3/2007	2,00	1,14	2,34	0,46	0,85	2,02	2,67	1,54	1,78	1,97	1,68	97,65

7/3/2007	-0,84	-4,00	-1,76	0,25	-0,52	0,00	0,00	-1,39	-3,02	-0,49	-1,18	96,04
6/3/2007	1,70	5,36	5,78	5,10	7,73	4,53	6,67	5,74	5,61	2,10	5,03	97,18
5/3/2007	-1,02	0,31	-2,25	-3,29	-4,04	-3,30	-0,44	-1,81	-1,20	-2,15	-1,92	92,53
2/3/2007	-3,32	-6,54	-3,07	-3,51	-3,11	-3,98	1,35	-3,55	-2,06	4,50	-2,33	94,34
1/3/2007	-0,27	1,02	0,00	-1,01	-2,18	-1,55	-3,04	-1,36	1,79	-2,98	-0,96	96,59
28/2/2007	0,56	0,58	0,13	-0,89	3,65	1,57	0,00	1,45	4,53	0,80	1,24	97,52
27/2/2007	-6,35	-7,24	-6,02	-4,26	-7,93	-8,78	-6,88	-5,34	-9,35	-8,52	-7,07	96,33
26/2/2007	0,45	-0,54	0,76	0,43	0,69	1,90	1,23	0,66	-0,84	0,18	0,49	103,65
23/2/2007	0,09	-2,30	-1,24	-0,02	-1,57	-1,67	-0,41	-2,08	-0,42	-0,91	-1,05	103,15
22/2/2007	1,02	1,33	0,72	3,75	1,01	-1,86	0,82	1,46	2,14	0,36	1,08	104,24
21/2/2007	-0,29	0,40	-0,97	-1,51	2,08	2,37	3,05	-1,32	2,19	2,43	0,84	103,13
16/2/2007	-0,74	-0,27	-1,35	-0,39	0,00	-0,72	-0,17	-1,03	-0,15	0,94	-0,39	102,27
15/2/2007	-2,15	-1,96	-2,18	-2,15	0,58	1,30	0,60	-0,70	-1,15	-0,93	-0,88	102,67
14/2/2007	2,80	1,60	2,93	0,00	3,16	1,07	0,17	2,29	1,31	0,94	1,63	103,57
13/2/2007	0,30	3,08	1,30	3,98	3,63	6,08	0,26	-0,13	2,54	3,92	2,50	101,91
12/2/2007	-2,17	-1,42	-2,82	-1,55	-0,58	-0,55	1,74	-1,10	0,15	-3,77	-1,21	99,43
9/2/2007	-0,80	-3,71	-2,40	-1,99	-1,45	-2,16	1,68	-2,40	-0,74	2,02	-1,19	100,65
8/2/2007	-1,11	1,79	0,05	1,19	0,33	0,52	2,26	0,69	0,60	2,26	0,86	101,86
7/2/2007	-0,20	-3,70	1,28	-1,20	-1,46	-3,76	-0,90	-0,05	-1,47	-0,29	-1,18	101,00
6/2/2007	-0,43	-2,06	-0,09	-1,78	2,35	3,94	1,36	-0,62	0,59	-1,45	0,18	102,20
5/2/2007	-0,72	2,56	0,73	1,00	0,15	1,94	3,09	0,05	-1,75	0,00	0,71	102,01
2/2/2007	-0,86	0,06	0,70	-1,19	-0,66	1,69	1,72	0,89	0,00	-0,10	0,23	101,30
1/2/2007	0,86	0,45	-1,15	-0,42	0,67	-0,84	1,35	0,00	0,59	0,00	0,15	101,07
31/1/2007	1,53	0,71	-0,47	2,30	2,13	1,13	-1,90	0,15	0,29	2,37	0,83	100,92
30/1/2007	1,56	1,11	0,17	0,69	0,09	1,58	0,00	0,68	1,95	2,12	0,99	100,09
29/1/2007	-0,82	-2,37	-2,76	-2,14	-1,51	-1,83	0,19	-2,32	-0,60	-3,41	-1,76	99,11
26/1/2007	-1,51	-2,68	-0,88	0,46	-1,49	2,16	0,77	0,39	-2,19	0,00	-0,50	100,88
24/1/2007	-0,72	0,69	0,90	1,39	2,89	1,46	3,67	1,13	0,59	-0,19	1,18	101,38
23/1/2007	-1,12	-0,38	0,01	1,56	4,07	2,70	-0,10	-0,38	1,94	-0,29	0,80	100,20
22/1/2007	1,72	-0,31	-0,46	0,28	1,99	1,68	-0,59	-0,25	-0,45	-1,34	0,23	99,40
19/1/2007	-0,72	-1,23	2,64	3,03	2,78	1,17	2,32	2,13	2,91	2,86	1,79	99,18
18/1/2007	-1,96	2,52	-1,86	-0,27	-0,68	0,06	-3,31	-0,64	0,46	-1,65	-0,73	97,43
17/1/2007	1,13	2,19	-0,11	0,70	0,02	-0,12	-0,39	0,71	-2,26	-0,10	0,18	98,15
16/1/2007	0,01	2,58	-0,06	-2,48	-0,11	-1,40	-0,10	0,56	-3,06	-0,58	-0,46	97,98
15/1/2007	-1,42	-1,50	-0,18	-1,49	-0,44	-1,20	0,10	0,48	-4,32	1,17	-0,88	98,43
12/1/2007	0,00	2,13	2,43	0,39	2,75	-0,89	-0,96	0,45	-1,24	2,39	0,74	99,31
11/1/2007	1,86	5,47	1,52	0,00	1,05	0,45	4,42	1,53	0,83	0,30	1,74	98,58
10/1/2007	0,58	0,07	-1,50	2,00	2,74	1,09	-0,20	0,04	2,86	1,73	0,94	96,89
9/1/2007	-1,97	-2,33	-1,64	-0,90	-1,63	-2,53	-0,10	-2,14	1,01	-4,00	-1,62	95,98
8/1/2007	1,21	1,53	3,62	-2,13	2,16	2,26	2,99	2,16	1,32	0,79	1,59	97,57
5/1/2007	-5,08	-6,14	-4,11	-2,62	-3,94	-4,07	-1,92	-3,85	-7,69	-5,31	-4,47	96,04
4/1/2007	0,27	0,00	0,20	0,63	-0,02	-2,78	1,23	-0,95	0,82	-0,65	-0,12	100,54
3/1/2007	-3,36	0,00	-0,67	-2,33	-4,16	-2,47	0,72	0,60	0,96	-2,61	-1,33	100,67

data	Ações do Nível 2										var N2	IN2
	alll11	clsc6	elpl6	goll4	netc4	tamm4	szpq4	uoll4	pomo4	eqtl11		
31/10/2007	2,61	0,84	0,01	-0,21	1,79	3,25	-0,84	3,85	0,57	-0,51	1,14	125,89
30/10/2007	-3,53	-1,04	1,05	3,58	-1,58	2,25	0,32	0,07	-1,57	0,00	-0,05	124,47
29/10/2007	0,69	0,00	0,92	0,85	-1,14	0,23	0,00	0,60	-0,11	4,28	0,63	124,53
26/10/2007	1,40	5,73	-0,08	-0,09	2,07	1,64	0,64	-0,59	0,56	3,89	1,52	123,75
25/10/2007	-2,30	8,12	0,23	-2,14	-2,65	-3,43	-0,42	-0,15	-2,21	-2,07	-0,70	121,90
24/10/2007	1,46	0,19	1,72	-1,89	-3,24	-3,04	0,11	3,52	5,36	-3,26	0,09	122,76
23/10/2007	0,55	3,74	1,98	2,03	2,48	1,52	0,21	-1,14	-1,26	1,23	1,13	122,65
22/10/2007	1,87	0,37	-0,40	3,89	2,00	2,31	0,53	3,12	1,05	3,13	1,79	121,27
19/10/2007	-1,11	-1,83	-0,78	-4,23	-3,68	-4,20	-0,21	-1,46	-1,03	-5,21	-2,37	119,14
18/10/2007	0,93	1,23	1,42	-1,07	-0,58	-1,70	0,00	7,18	1,16	0,52	0,91	122,04
17/10/2007	3,15	2,66	2,44	0,42	6,44	1,31	0,21	2,71	1,30	-0,26	2,04	120,94
16/10/2007	0,93	-0,70	-2,15	-2,45	-0,72	-3,58	-0,53	-0,42	-2,41	-1,39	-1,34	118,52
15/10/2007	0,51	-0,67	4,50	1,87	-2,46	0,34	0,53	1,72	0,00	2,21	0,85	120,14
11/10/2007	-3,53	0,20	-0,83	-0,34	-4,41	-0,15	0,00	2,19	0,00	0,96	-0,59	119,12
10/10/2007	-2,74	-0,13	-1,63	1,94	-2,27	3,11	0,21	-0,87	-0,23	-0,84	-0,34	119,83
9/10/2007	3,13	0,18	-0,81	4,81	-0,56	0,78	0,32	-1,71	-2,02	6,33	1,05	120,24
8/10/2007	-1,74	-0,50	-0,08	3,47	-0,46	1,49	0,43	0,43	1,83	-0,22	0,47	119,00
5/10/2007	2,82	0,25	-2,28	2,06	1,45	1,93	0,65	0,43	-1,58	-0,61	0,51	118,44
4/10/2007	4,37	1,39	1,68	-1,10	3,28	0,41	0,00	-1,28	3,26	-1,64	1,04	117,84
3/10/2007	-3,27	-1,13	0,16	-0,70	-4,37	-1,13	-1,29	-1,26	2,02	-1,08	-1,20	116,63
2/10/2007	-1,92	0,00	-0,04	-2,05	-2,82	-1,06	-0,96	-1,41	-3,10	-1,07	-1,44	118,05
1/10/2007	1,57	0,76	2,25	-0,99	4,92	-0,02	0,32	2,72	-0,91	-1,58	0,90	119,78
28/9/2007	-0,34	0,51	2,52	-1,68	-1,44	0,20	-4,29	2,35	4,52	1,06	0,34	118,71
27/9/2007	2,71	1,29	1,29	2,05	3,35	1,31	-0,20	0,26	2,44	0,05	1,46	118,30
26/9/2007	0,00	1,04	2,88	-0,92	1,06	0,71	0,92	-1,29	5,13	4,68	1,42	116,61
25/9/2007	-0,39	1,32	0,18	6,45	0,72	5,14	-0,21	2,20	-1,52	1,99	1,59	114,97
24/9/2007	-0,39	0,93	0,98	-2,48	1,36	-2,71	0,41	-1,30	-0,25	0,00	-0,35	113,17
21/9/2007	2,80	0,43	1,03	-1,01	4,92	-1,03	0,21	0,88	-0,75	-2,76	0,47	113,57
20/9/2007	0,20	-1,83	-1,42	-3,12	-0,87	-5,09	0,00	-2,56	0,13	-1,90	-1,65	113,03
19/9/2007	3,96	0,50	0,05	10,67	-0,72	7,60	-0,10	0,43	0,00	1,43	2,38	114,93
18/9/2007	5,17	1,36	1,79	2,94	2,71	3,67	0,52	3,56	0,76	-1,68	2,08	112,25
17/9/2007	-0,35	-1,08	0,69	1,08	-3,37	0,57	0,10	-1,40	-0,75	-2,58	-0,71	109,97
14/9/2007	-3,13	0,13	0,32	4,28	-1,38	5,61	-0,21	-1,64	-2,44	-1,61	-0,01	110,75
13/9/2007	2,78	0,00	2,50	2,13	3,78	3,31	0,63	0,69	-0,12	-0,21	1,55	110,76
12/9/2007	1,77	-0,63	-2,27	-0,95	-1,55	1,83	0,52	-3,52	0,00	2,44	-0,24	109,07
11/9/2007	5,85	0,32	2,60	-0,65	-2,12	1,96	0,00	1,19	-0,61	4,31	1,29	109,33
10/9/2007	-4,64	-0,91	-3,41	-8,37	-3,05	-7,16	-0,10	2,61	-1,08	-2,95	-2,91	107,94
6/9/2007	-1,37	-0,34	-0,63	-2,99	-0,98	-4,48	0,10	0,00	-1,77	1,91	-1,05	111,17
5/9/2007	-1,30	-0,13	-0,96	-2,67	0,72	-3,72	1,06	-1,79	2,17	-0,87	-0,75	112,35
4/9/2007	0,88	1,05	2,06	0,00	-1,11	4,64	-0,32	-1,60	0,73	4,35	1,07	113,20
3/9/2007	0,44	-1,24	-0,09	-1,15	0,34	0,78	-0,21	10,90	2,87	-1,23	1,14	112,01

31/8/2007	1,34	0,86	2,98	1,42	2,79	0,11	0,00	1,13	1,52	-1,59	1,06	110,74
30/8/2007	-1,80	0,39	-3,76	-2,96	0,00	-4,04	0,96	-4,41	2,60	-1,62	-1,47	109,59
29/8/2007	-0,18	2,70	1,27	1,17	1,41	3,06	1,73	3,26	1,05	1,09	1,66	111,22
28/8/2007	-3,18	-0,40	-2,33	0,48	-2,58	1,83	-1,70	-4,44	-4,39	-1,24	-1,80	109,40
27/8/2007	0,00	1,36	-12,13	-1,14	-1,02	-1,58	0,64	0,90	0,38	-2,22	-1,48	111,40
24/8/2007	4,89	1,24	2,36	2,30	0,51	3,45	-0,53	-0,89	3,12	5,57	2,20	113,08
23/8/2007	-1,19	-0,38	0,34	-2,52	3,36	-1,81	0,21	-1,32	1,32	-3,03	-0,50	110,64
22/8/2007	-0,13	2,94	1,88	0,46	8,65	-1,88	3,53	-0,09	4,54	1,15	2,10	111,20
21/8/2007	-2,15	1,29	1,40	3,03	-3,63	4,76	3,07	-2,89	-0,41	-3,23	0,12	108,91
20/8/2007	2,19	2,07	1,68	-4,44	-3,40	-4,65	-6,39	3,52	6,57	-2,02	-0,49	108,77
17/8/2007	-0,83	1,18	3,29	2,51	1,56	-4,01	1,19	8,10	0,74	11,82	2,55	109,30
16/8/2007	0,39	-0,47	-5,49	-6,87	-1,40	-4,39	-0,43	-4,63	-3,82	-11,49	-3,86	106,58
15/8/2007	-3,98	0,00	-1,30	-2,69	-2,96	0,51	0,00	-7,09	-5,73	-6,02	-2,93	110,86
14/8/2007	-0,58	-0,44	0,00	-1,94	-3,23	-5,22	-1,58	-4,28	-7,29	-1,19	-2,58	114,20
13/8/2007	-3,58	-2,43	1,24	-0,89	-1,95	-4,28	-0,32	3,08	2,02	0,48	-0,66	117,22
10/8/2007	-3,15	-3,58	-0,99	1,42	2,30	-1,89	-0,31	0,08	1,93	-2,79	-0,70	118,00
9/8/2007	-5,03	-3,23	-3,62	2,55	-0,64	2,51	-0,94	-2,04	-1,77	-3,37	-1,56	118,83
8/8/2007	4,64	2,49	2,35	-0,65	3,83	4,35	-0,41	11,36	-1,37	4,71	3,13	120,71
7/8/2007	5,51	0,27	2,55	3,11	2,50	1,70	-1,43	0,92	-0,86	6,84	2,11	117,05
6/8/2007	0,41	-0,54	4,10	1,76	-1,06	3,35	9,99	3,81	6,58	2,26	3,07	114,63
3/8/2007	-3,25	-2,24	-3,03	-2,44	-6,75	-3,05	56,32	-1,87	-4,28	-2,75	2,66	111,22
2/8/2007	-3,00	-1,86	-1,34	1,10	2,53	0,50	0,00	1,42	-2,34	0,55	-0,24	108,33
1/8/2007	1,56	1,08	-0,57	-0,69	-2,15	-1,47	4,59	-0,47	-2,63	-1,19	-0,19	108,60
31/7/2007	0,35	0,64	-1,05	-2,29	-2,10	0,47	2,06	-1,76	-1,76	3,23	-0,22	108,81
30/7/2007	0,43	3,01	2,72	0,00	3,00	-0,86	0,75	4,25	5,59	0,05	1,90	109,05
27/7/2007	-4,83	-2,35	-3,12	-0,83	-3,51	0,51	0,00	4,55	-1,11	-2,55	-1,32	107,02
26/7/2007	-3,54	-5,37	-3,10	-0,66	-2,08	-2,23	0,95	-3,88	-5,46	-4,76	-3,01	108,46
25/7/2007	-0,11	2,36	1,50	-3,36	-0,44	-1,79	-0,94	0,98	-2,38	0,48	-0,37	111,83
24/7/2007	-3,01	-1,81	-0,08	-1,50	-4,23	-2,39	-3,64	-4,23	-1,89	-2,34	-2,51	112,24
23/7/2007	-0,49	-0,63	-2,08	-2,48	1,22	-1,18	2,42	-1,84	1,12	4,39	0,04	115,13
20/7/2007	-0,35	-1,74	-0,04	-1,20	-1,50	-2,65	3,07	-2,25	-1,55	-1,44	-0,96	115,08
19/7/2007	2,86	0,65	3,06	-4,04	-1,45	-6,30	4,20	4,23	-0,77	-0,95	0,15	116,20
18/7/2007	1,45	0,10	0,48	-2,64	0,56	-9,08	0,60	0,09	0,11	-4,07	-1,24	116,03
17/7/2007	3,22	1,65	2,62	-1,83	-1,69	-0,18	0,61	-1,57	4,97	-0,45	0,73	117,49
16/7/2007	-0,59	-0,25	-0,66	-0,61	2,18	2,06	-1,20	-3,48	3,71	0,00	0,12	116,63
13/7/2007	-0,74	1,39	-0,60	0,16	2,29	1,61	-1,96	-2,44	0,12	0,87	0,07	116,50
12/7/2007	0,74	1,20	3,21	0,61	-0,15	2,04	1,39	-0,17	0,48	2,83	1,22	116,42
11/7/2007	-0,55	-0,52	-1,23	-1,09	-0,39	0,63	4,14	-0,86	0,00	0,95	0,11	115,02
10/7/2007	-1,81	-3,28	-1,31	-3,21	0,18	-1,34	-0,41	-2,11	2,34	1,20	-0,97	114,89
6/7/2007	1,62	1,06	-0,24	-3,36	-0,57	0,88	-0,41	-0,67	-1,46	0,73	-0,24	116,02
5/7/2007	0,41	0,10	-1,38	1,86	-0,27	0,80	-0,41	-1,24	3,39	0,00	0,33	116,30
4/7/2007	-0,07	-1,84	0,34	-2,25	-1,19	-2,20	0,00	0,17	0,38	2,49	-0,42	115,93
3/7/2007	0,63	-1,98	-4,12	-1,19	2,31	-1,40	1,45	3,08	2,72	4,15	0,57	116,41

2/7/2007	1,70	1,31	2,41	-1,27	2,63	0,47	0,84	1,74	5,46	0,16	1,54	115,76
29/6/2007	2,25	-0,07	-1,25	-0,08	-1,42	-2,43	-1,44	-2,54	-2,27	-0,41	-0,97	114,00
28/6/2007	3,28	0,55	2,02	-0,44	0,46	1,08	-0,21	0,00	4,03	-0,26	1,05	115,11
27/6/2007	1,17	-1,03	0,91	0,77	0,34	2,12	-0,82	-1,67	0,00	-2,02	-0,02	113,91
26/6/2007	-0,88	-0,44	-0,15	-0,56	1,58	-1,92	0,00	-0,17	-3,61	-0,50	-0,67	113,94
25/6/2007	-0,20	-1,14	-2,56	-0,14	0,96	-2,26	-0,81	-0,33	-0,13	-0,50	-0,71	114,70
22/6/2007	-0,83	-2,25	0,35	-1,00	-1,26	-2,05	-1,20	0,50	-0,93	-0,99	-0,97	115,53
21/6/2007	-0,43	2,17	2,94	-1,10	0,16	1,78	1,42	0,84	3,71	2,02	1,35	116,65
20/6/2007	-0,51	0,00	-0,64	0,15	-2,22	-0,71	-1,00	-1,65	-2,93	-2,37	-1,19	115,10
19/6/2007	-0,74	0,34	-2,34	2,48	0,62	-0,01	-0,20	-1,63	0,54	-2,50	-0,35	116,48
18/6/2007	1,14	-0,58	0,79	2,66	-1,91	4,62	-0,20	-2,77	2,19	-0,95	0,50	116,89
15/6/2007	3,39	3,11	-0,01	1,39	1,39	1,45	-0,79	-0,39	3,84	0,00	1,34	116,30
14/6/2007	1,03	0,63	0,80	-0,29	3,02	-1,71	0,80	3,25	-0,14	0,00	0,74	114,77
13/6/2007	2,75	1,24	-0,62	1,44	3,79	0,55	1,21	2,76	7,32	1,50	2,19	113,93
12/6/2007	-2,03	-1,72	-0,56	-1,06	-2,07	-0,94	-1,20	-2,60	2,02	-0,29	-1,05	111,48
11/6/2007	0,37	-1,95	1,59	-0,34	-0,67	-0,68	0,40	0,33	1,26	2,72	0,30	112,66
8/6/2007	-0,95	4,06	3,68	-0,23	0,81	3,65	0,81	-0,41	1,11	1,00	1,35	112,32
6/6/2007	-2,49	-2,45	-2,38	-2,95	-3,49	-2,26	0,00	-1,99	0,00	-0,99	-1,90	110,82
5/6/2007	1,43	-1,49	-3,10	-0,33	-1,90	-0,83	-1,20	-3,54	0,00	2,28	-0,87	112,97
4/6/2007	-0,61	-1,49	-0,64	-1,64	-1,21	-2,70	-1,96	-1,06	-1,57	0,00	-1,29	113,96
1/6/2007	-0,52	2,26	-0,15	1,57	2,13	1,52	0,00	5,28	1,27	2,33	1,57	115,44
31/5/2007	-0,08	-1,93	1,57	1,30	0,19	1,71	0,79	1,54	-0,32	-2,23	0,25	113,66
30/5/2007	0,81	2,85	2,01	0,67	2,67	1,10	-0,78	-2,46	0,16	-0,25	0,68	113,37
29/5/2007	-0,85	-3,81	1,63	-0,79	-1,56	0,47	0,00	-2,32	-1,10	-1,54	-0,99	112,61
28/5/2007	-0,16	0,22	2,92	2,94	0,95	3,22	0,00	5,91	-1,39	0,75	1,53	113,73
25/5/2007	2,86	4,65	2,61	3,03	1,77	2,19	1,39	6,93	2,86	1,01	2,93	112,01
24/5/2007	-2,30	-3,19	-1,11	-0,67	-1,86	-2,43	-5,27	-0,87	-1,72	-0,75	-2,02	108,83
23/5/2007	-1,16	-2,20	-1,43	-1,14	2,39	0,82	-1,67	4,55	0,16	0,40	0,07	111,07
22/5/2007	0,00	-0,33	-0,42	1,66	-0,70	2,00	2,86	-0,90	0,00	-0,90	0,33	110,99
21/5/2007	-0,36	4,67	1,01	1,71	0,55	0,25	3,14	0,00	0,31	-2,39	0,89	110,63
18/5/2007	-1,18	-1,22	1,33	2,09	-0,67	1,44	-0,20	1,83	1,92	0,00	0,53	109,65
17/5/2007	-0,90	2,24	2,41	-0,31	-0,76	0,17	0,99	-2,33	-5,73	0,00	-0,42	109,07
16/5/2007	1,75	4,02	3,64	2,64	4,48	2,61	4,12	2,39	2,79	0,20	2,86	109,53
15/5/2007	0,80	1,98	0,00	-0,53	0,33	2,30	1,04	2,83	3,70	0,15	1,26	106,48
14/5/2007	0,00	-3,30	-1,87	0,54	-0,79	-1,56	0,00	0,95	-0,16	-1,83	-0,80	105,16
11/5/2007	2,04	0,23	2,84	1,84	4,41	2,33	-0,41	0,96	4,01	0,92	1,92	106,01
10/5/2007	-3,35	-1,02	0,93	-2,15	-1,99	0,11	-2,03	0,10	-0,99	-1,39	-1,18	104,01
9/5/2007	1,00	1,08	1,22	0,16	1,37	4,19	1,23	0,39	-1,94	5,82	1,45	105,25
8/5/2007	-0,40	-0,41	-0,05	-2,26	-0,34	1,52	-0,61	-0,48	0,16	0,00	-0,29	103,75
7/5/2007	2,02	0,88	0,23	-2,36	-1,68	-1,15	-0,61	-0,29	-0,65	-1,25	-0,48	104,05
4/5/2007	1,23	1,17	0,38	-0,51	-0,67	0,40	-0,40	4,20	-2,36	0,00	0,34	104,55
3/5/2007	-0,61	4,55	1,96	1,03	-0,50	-0,93	0,41	-4,21	0,47	0,00	0,22	104,20
2/5/2007	3,50	-1,13	-0,71	1,21	-3,05	2,85	1,44	0,97	-0,32	1,52	0,63	103,97

30/4/2007	-3,62	-0,27	-0,19	-2,03	2,81	-2,33	1,04	0,98	0,63	-0,25	-0,32	103,32
27/4/2007	-2,92	-0,80	0,86	-0,52	0,53	0,08	0,63	-0,49	1,78	0,00	-0,08	103,66
26/4/2007	-1,74	-0,53	-2,02	-1,56	-0,86	-0,49	3,47	-0,96	0,16	-0,25	-0,48	103,74
25/4/2007	0,16	0,40	0,52	-0,25	1,20	2,26	4,30	0,29	0,65	0,00	0,95	104,24
24/4/2007	-0,43	-2,47	-0,84	0,65	0,57	0,04	0,00	0,78	0,66	3,66	0,26	103,26
23/4/2007	0,43	-1,28	1,75	0,00	-1,91	-1,54	0,45	0,29	0,49	-0,52	-0,18	102,99
20/4/2007	4,93	-0,18	-0,97	1,97	1,67	2,12	0,23	2,09	3,41	0,52	1,58	103,18
19/4/2007	-1,21	0,18	0,28	0,00	0,00	-1,50	0,00	-2,05	2,26	0,26	-0,18	101,58
18/4/2007	-1,55	1,69	0,00	2,90	2,05	0,46	-0,90	-0,97	-0,86	-1,04	0,18	101,76
17/4/2007	-0,20	1,72	1,83	0,42	1,38	2,24	-0,67	-1,05	-2,03	-0,26	0,34	101,57
16/4/2007	0,76	3,12	0,78	0,71	1,94	0,49	1,36	-0,29	0,17	2,33	1,14	101,23
13/4/2007	-0,40	1,84	1,63	-1,27	1,61	-1,62	3,04	0,96	-0,34	2,78	0,82	100,09
12/4/2007	-0,79	1,13	-1,32	-0,73	2,95	0,08	0,23	-1,52	-1,00	1,94	0,10	99,27
11/4/2007	-1,13	1,37	-0,65	-1,60	-1,20	-1,70	-0,47	-0,85	-1,16	0,28	-0,71	99,18
10/4/2007	-0,35	0,63	-0,80	-1,63	-1,33	0,38	-0,93	-0,37	-0,17	1,41	-0,31	99,89
9/4/2007	0,94	0,58	1,46	0,10	-1,52	0,86	-4,64	0,28	-1,14	-10,15	-1,32	100,20
5/4/2007	0,16	-1,84	2,40	0,49	-2,99	0,99	-1,52	-0,65	-0,65	1,55	-0,21	101,55
4/4/2007	0,99	0,83	0,09	-3,33	0,80	-0,02	-1,92	-0,19	1,31	2,59	0,12	101,76
3/4/2007	1,41	2,82	1,12	0,82	2,74	-1,69	1,08	-1,19	-2,56	1,12	0,57	101,64
2/4/2007	-0,32	0,59	3,02	-3,18	0,79	-3,84	1,53	0,00	0,00	0,00	-0,14	101,07
30/3/2007	2,80	-0,29	-0,62	3,29	0,29	0,72	-0,65	0,55	-0,64	0,43	0,59	101,21
29/3/2007	1,50	-1,02	0,61	10,14	3,93	6,14	0,66	-0,64	3,62	-0,64	2,43	100,62
28/3/2007	-1,52	-1,44	-1,05	4,17	-1,26	-2,18	-0,65	1,78	-2,88	-1,26	-0,63	98,23
27/3/2007	-2,76	0,58	-0,24	-1,32	-0,04	-1,23	-2,54	-0,47	-2,04	-0,11	-1,02	98,85
26/3/2007	-1,54	1,62	-1,26	-3,16	0,56	-5,45	-0,21	0,00	0,47	4,40	-0,46	99,87
23/3/2007	0,55	4,45	0,51	-0,81	0,37	-1,58	0,85	-0,37	0,00	1,11	0,51	100,33
22/3/2007	1,24	0,77	-2,97	-1,32	0,64	-3,23	0,00	-1,91	2,42	-0,11	-0,45	99,82
21/3/2007	3,96	2,22	2,83	-0,70	2,62	0,17	-0,64	2,42	3,51	1,81	1,82	100,26
20/3/2007	1,22	1,94	0,22	0,64	2,40	1,38	0,21	2,29	-0,33	-0,56	0,94	98,47
19/3/2007	1,46	-0,80	0,01	1,43	3,67	2,84	2,84	-0,94	1,86	-0,56	1,18	97,56
16/3/2007	-2,46	0,16	2,07	-0,02	-2,24	-0,37	-0,43	0,00	-1,17	0,56	-0,39	96,42
15/3/2007	-1,03	-0,95	1,04	0,72	-0,95	1,09	1,10	0,00	-0,50	0,00	0,05	96,79
14/3/2007	-0,17	2,11	-0,33	1,09	1,36	-1,06	1,11	2,51	-0,66	-0,95	0,50	96,74
13/3/2007	-3,43	-2,68	-4,54	-2,09	-6,76	-1,82	-1,32	-0,10	-0,17	-1,53	-2,44	96,26
12/3/2007	-0,79	-0,31	-1,13	-0,41	1,75	0,26	4,59	1,47	-0,82	-0,82	0,38	98,67
9/3/2007	5,20	0,63	0,19	-0,44	1,15	0,70	2,35	6,25	-0,81	2,22	1,74	98,30
8/3/2007	2,30	2,60	0,78	1,25	4,84	0,35	1,91	-1,03	0,82	0,00	1,38	96,61
7/3/2007	-2,65	-3,75	-3,64	-2,19	-0,80	-1,90	-1,18	-2,02	-1,13	0,00	-1,93	95,30
6/3/2007	6,86	6,84	5,22	1,69	5,26	0,71	3,93	2,59	4,58	2,86	4,05	97,17
5/3/2007	-3,83	-0,43	-1,35	-4,03	-6,86	-4,50	-2,40	-2,53	-1,67	-2,72	-3,03	93,38
2/3/2007	-6,00	-2,97	-0,10	-1,00	-2,49	-1,31	-1,65	-3,32	0,84	1,30	-1,67	96,30
1/3/2007	2,67	-0,96	-4,30	-2,64	-3,15	-2,09	-1,17	-2,10	-2,46	-5,48	-2,17	97,94
28/2/2007	-0,20	3,47	1,55	1,34	2,78	3,66	2,14	-4,82	-1,61	-0,05	0,82	100,11

27/2/2007	-7,37	-5,17	-4,19	-5,67	-6,15	-5,71	-5,41	-2,74	0,00	-4,57	-4,70	99,29
26/2/2007	-0,04	0,31	-0,19	-0,44	0,68	-1,41	0,45	3,48	-6,06	-1,20	-0,44	104,18
23/2/2007	-3,48	-1,24	-0,28	-2,33	0,00	-0,92	1,14	-2,85	0,76	1,22	-0,80	104,64
22/2/2007	1,11	0,91	-0,46	-0,61	2,96	0,77	1,86	0,90	1,71	1,03	1,02	105,48
21/2/2007	4,25	-1,42	0,62	-0,15	0,75	-2,21	0,47	1,27	1,42	1,56	0,66	104,42
16/2/2007	0,19	-0,34	0,31	-2,52	-1,51	-1,18	0,71	-1,79	-2,31	-2,49	-1,09	103,74
15/2/2007	2,62	-0,82	0,00	1,50	0,78	-0,81	0,95	-0,27	0,78	0,77	0,55	104,88
14/2/2007	1,29	2,54	1,90	0,15	0,00	-0,91	0,48	-3,19	-0,31	0,21	0,21	104,31
13/2/2007	1,93	-0,19	-0,38	3,19	0,41	3,18	2,20	1,75	2,70	0,78	1,56	104,09
12/2/2007	-0,81	0,47	1,58	0,70	1,24	-0,94	-1,21	-3,39	-0,63	0,00	-0,30	102,49
9/2/2007	2,50	-1,58	-0,81	-1,16	-2,71	-3,33	-1,19	-0,76	1,77	0,78	-0,65	102,80
8/2/2007	2,56	0,53	-1,31	1,52	-1,80	4,55	0,24	1,80	-0,32	0,00	0,78	103,47
7/2/2007	1,74	-1,86	0,95	-0,48	2,39	-1,36	-0,48	-2,67	0,97	1,05	0,03	102,67
6/2/2007	0,00	-0,15	1,20	0,61	0,22	-1,66	-0,24	-2,04	-1,12	0,58	-0,26	102,65
5/2/2007	-0,43	0,15	0,72	-2,14	2,23	-1,75	1,45	0,08	-0,16	1,56	0,17	102,92
2/2/2007	-0,65	-1,80	-0,48	1,07	1,15	-0,93	1,22	0,91	1,13	0,00	0,16	102,74
1/2/2007	1,09	0,72	-0,37	1,12	2,06	1,75	0,74	-0,08	-0,80	2,20	0,84	102,57
31/1/2007	0,00	-0,24	-0,11	2,45	0,71	0,73	-0,49	-0,49	-0,16	0,55	0,30	101,72
30/1/2007	0,44	1,65	3,47	2,83	1,96	0,29	1,24	1,75	4,86	0,28	1,88	101,42
29/1/2007	-0,87	-0,91	-1,45	-2,79	0,00	-3,19	-0,25	-3,69	2,05	0,00	-1,11	99,55
26/1/2007	-2,94	-0,30	-1,36	-0,34	-0,60	0,41	0,00	4,62	0,00	0,89	0,04	100,67
24/1/2007	1,71	0,61	-0,48	-1,56	3,93	-0,06	-0,74	5,22	1,04	1,07	1,07	100,63
23/1/2007	2,77	0,30	-1,04	-2,16	-1,02	-1,14	-1,21	0,53	0,17	-0,56	-0,34	99,56
22/1/2007	0,98	0,43	1,01	-0,32	-2,20	1,14	-0,48	1,81	0,00	-0,56	0,18	99,89
19/1/2007	2,97	0,49	1,10	2,03	1,21	-0,30	-0,24	-0,72	-0,34	1,94	0,81	99,71
18/1/2007	-0,41	-1,22	-1,99	1,27	1,23	2,80	2,46	-1,07	-0,51	0,34	0,29	98,91
17/1/2007	0,64	0,15	-0,47	-1,15	0,83	1,19	1,25	-0,88	-1,19	-1,41	-0,10	98,62
16/1/2007	-0,64	-1,05	-1,03	3,15	-0,82	2,27	0,75	-3,49	0,17	-1,11	-0,18	98,73
15/1/2007	0,18	0,15	-0,83	-2,84	0,00	-3,21	-1,73	-0,17	1,03	-0,17	-0,76	98,90
12/1/2007	0,92	1,38	0,89	2,08	0,83	1,62	1,50	2,88	1,22	1,87	1,52	99,66
11/1/2007	3,08	-0,24	3,03	1,77	3,02	2,90	4,45	1,51	0,17	-1,94	1,77	98,17
10/1/2007	-2,76	0,34	0,00	1,72	-0,89	4,30	-0,78	2,55	-0,69	-2,70	0,11	96,46
9/1/2007	-1,23	-2,04	-1,15	0,94	-2,47	1,49	-1,53	-1,79	-1,86	-1,49	-1,11	96,35
8/1/2007	0,09	-0,60	0,49	-0,95	0,96	-1,12	1,82	-0,18	2,08	-0,11	0,25	97,44
5/1/2007	-0,27	-1,79	-3,47	-4,37	-4,10	-5,46	-2,54	-2,86	-2,86	-1,05	-2,88	97,20
4/1/2007	-2,39	-0,84	-0,68	-0,40	0,44	-1,21	-1,01	1,32	0,17	0,00	-0,46	100,08
3/1/2007	0,67	-0,14	-0,91	-2,17	-1,81	-1,90	-0,50	-1,81	-1,66	-1,04	-1,13	100,54
2/1/2007	1,04	0,85	0,92	1,51	4,86	2,26	2,04	0,00	1,51	1,86	1,68	101,68
28/12/2006											0,00	100

data	Ações do Novo Mercado										var NM	INM
	bbas3	lren3	prga3	gfsa3	embr3	ligt3	csan3	natu3	cpfe3	ccro3		
31/10/2007	0,64	2,85	-1,10	1,38	-1,37	1,46	0,85	0,97	0,61	0,44	0,67	113,63
30/10/2007	1,63	-0,71	-1,87	1,97	-0,24	-0,97	1,89	-2,37	0,24	3,41	0,30	112,87
29/10/2007	0,33	3,19	-0,02	5,32	0,14	-11,22	-0,04	-3,61	0,56	0,98	-0,44	112,53
26/10/2007	3,39	2,00	2,45	2,86	-1,76	1,30	2,16	1,11	1,96	0,00	1,55	113,03
25/10/2007	-0,67	-0,87	-1,57	-1,74	-0,92	-0,31	-0,99	-5,91	-1,53	-1,58	-1,61	111,31
24/10/2007	-1,82	-1,59	-1,02	-1,40	-0,86	1,37	0,50	-1,67	0,95	0,94	-0,46	113,13
23/10/2007	3,77	4,25	1,45	4,59	0,73	6,71	2,44	0,65	3,32	1,12	2,90	113,65
22/10/2007	2,64	-2,29	1,56	0,89	-0,09	1,05	0,95	2,65	2,61	-2,38	0,76	110,44
19/10/2007	-2,91	-2,99	2,59	-3,22	-1,53	-2,26	-6,28	-2,54	-2,51	-2,20	-2,39	109,61
18/10/2007	1,25	3,72	-2,90	-1,90	-0,40	-0,45	0,71	-1,11	0,34	6,53	0,58	112,29
17/10/2007	0,66	3,90	9,85	2,15	1,27	6,72	0,75	2,98	1,54	-0,53	2,93	111,64
16/10/2007	-2,31	-2,28	-3,59	-1,62	-0,77	-3,82	-3,32	-0,65	-2,33	-3,04	-2,37	108,47
15/10/2007	0,00	0,31	-2,01	-2,68	-0,49	0,53	-2,59	-0,78	-2,33	-5,32	-1,54	111,10
11/10/2007	-2,00	-2,29	-0,35	-0,03	-0,09	-1,64	-0,14	-4,22	-2,69	-2,39	-1,59	112,84
10/10/2007	-0,73	-1,93	-1,09	-1,79	-1,76	-1,32	-0,74	-1,19	-2,04	-7,00	-1,96	114,66
9/10/2007	-0,33	-0,07	8,03	-0,90	-0,83	0,00	2,53	-2,20	3,70	-7,17	0,28	116,95
8/10/2007	-1,78	0,29	1,77	0,07	5,24	1,83	0,36	-3,47	1,64	0,21	0,62	116,63
5/10/2007	3,52	2,89	1,09	2,89	3,23	0,34	1,14	5,54	1,13	0,03	2,18	115,91
4/10/2007	-1,32	5,44	0,98	-0,07	0,67	3,13	5,04	7,21	-0,93	4,20	2,43	113,44
3/10/2007	-5,48	0,53	0,79	-1,82	0,82	-1,25	-1,89	0,79	-0,57	-2,55	-1,06	110,74
2/10/2007	1,72	-3,85	-2,19	-4,36	0,24	1,07	0,68	-1,00	1,13	-1,55	-0,81	111,93
1/10/2007	1,68	6,27	3,75	0,32	2,52	3,13	5,20	4,32	2,39	4,91	3,45	112,85
28/9/2007	0,29	-1,08	-3,05	-0,45	0,05	0,00	1,63	1,85	-0,70	0,82	-0,06	109,08
27/9/2007	4,05	1,09	0,61	5,12	-2,13	1,49	1,36	-0,46	0,70	1,95	1,38	109,16
26/9/2007	3,14	-0,81	3,40	4,54	-1,72	-0,07	1,08	-2,69	-0,97	2,57	0,85	107,67
25/9/2007	1,27	2,49	1,85	0,11	-0,05	0,56	-2,00	-0,84	1,36	-0,28	0,45	106,77
24/9/2007	1,14	0,25	5,24	0,61	0,96	0,33	-1,57	-2,30	2,22	1,45	0,83	106,29
21/9/2007	1,16	-0,25	-0,56	3,32	1,96	5,26	1,80	6,03	3,25	-0,03	2,19	105,41
20/9/2007	-1,77	3,44	-1,33	-4,07	1,59	2,52	-0,61	-0,82	-0,27	-1,68	-0,30	103,15
19/9/2007	0,36	2,95	1,89	4,63	-2,05	0,51	-1,20	-1,40	0,99	0,23	0,69	103,46
18/9/2007	3,69	3,67	1,09	0,00	1,28	3,25	2,68	7,77	3,96	3,60	3,10	102,75
17/9/2007	-3,08	-1,54	1,39	2,23	2,22	-2,23	-5,27	4,30	-0,80	-2,31	-0,51	99,66
14/9/2007	1,23	-1,69	-0,58	2,56	-0,50	0,11	0,79	-2,61	-0,89	2,51	0,09	100,17
13/9/2007	4,23	1,75	2,28	4,04	-1,00	1,37	7,17	0,40	0,06	1,32	2,16	100,08
12/9/2007	0,00	-0,90	-4,05	3,60	-1,28	-0,52	0,89	0,00	0,56	-1,01	-0,27	97,96
11/9/2007	1,18	3,43	3,64	6,18	-0,97	3,59	10,75	4,72	1,00	1,50	3,50	98,22
10/9/2007	-3,04	-1,88	-1,92	-5,06	-7,80	-4,24	-3,59	-5,16	-3,23	-3,03	-3,90	94,90
6/9/2007	-1,21	-1,34	-1,67	0,64	0,68	-0,15	-0,68	-3,37	-0,45	-0,17	-0,77	98,75
5/9/2007	-1,90	-2,87	-5,08	-0,67	-0,67	-1,12	-3,06	-3,22	-2,06	2,54	-1,81	99,52
4/9/2007	-2,38	0,85	2,09	-1,62	4,11	-1,00	0,71	2,59	-1,33	-1,18	0,28	101,36

3/9/2007	1,24	0,98	0,00	1,69	-2,64	3,67	4,08	2,42	-1,88	-0,29	0,93	101,07	
31/8/2007	0,71	-0,21	4,66	4,18	2,09	0,00	-1,36	2,83	5,15	1,49	1,95	100,14	
30/8/2007	2,19	-0,29	1,25	-4,53	-0,46	-1,32	-3,37	-2,28	-2,20	-0,74	-1,18	98,22	
29/8/2007	-0,54	-0,58	0,42	-4,30	3,10	4,03	-2,43	0,05	1,19	2,03	0,29	99,39	
28/8/2007	-2,55	-2,29	-3,36	-3,23	3,19	-3,49	-7,64	-2,65	-3,57	-3,84	-2,94	99,10	
27/8/2007	0,25	0,57	2,34	-1,79	-0,73	1,23	4,49	-0,70	0,00	-1,09	0,46	102,10	
24/8/2007	3,68	-0,57	1,97	2,79	0,00	-0,26	2,27	0,71	1,45	2,60	1,46	101,64	
23/8/2007	0,00	1,16	2,12	-4,78	-0,29	-0,41	0,00	-3,86	-0,86	0,12	-0,68	100,17	
22/8/2007	4,58	0,87	-0,11	-1,44	1,18	7,84	1,02	1,20	2,32	0,47	1,79	100,86	
21/8/2007	-0,34	1,78	3,56	5,68	-4,15	0,56	4,49	1,59	2,19	-0,56	1,48	99,08	
20/8/2007	3,57	2,90	1,97	-3,38	-2,30	-0,40	-0,44	-2,06	6,46	3,48	0,98	97,64	
17/8/2007	-1,18	7,73	8,36	5,98	3,33	1,99	-2,38	-0,68	0,74	8,23	3,21	96,69	
16/8/2007	-4,53	-3,49	-6,10	-4,02	0,00	-8,38	0,00	-2,22	-5,91	-7,74	-4,24	93,68	
15/8/2007	-4,61	-3,08	-3,30	-3,15	-8,62	-3,03	-8,50	-4,26	-9,05	-5,04	-5,26	97,83	
14/8/2007	-3,45	-5,52	-4,27	-3,81	-1,16	-2,12	-	11,23	0,43	-2,53	-1,60	-3,53	103,26
13/8/2007	-1,36	-1,85	0,83	1,70	2,11	1,04	-2,70	-3,78	0,54	0,29	-0,32	107,04	
10/8/2007	-0,17	0,14	-0,29	1,88	-3,52	0,00	-2,37	3,49	-1,33	-3,07	-0,52	107,38	
9/8/2007	-1,17	-3,58	-5,27	-3,25	0,85	-5,08	-7,41	-4,08	-0,79	-1,34	-3,11	107,94	
8/8/2007	2,72	1,97	4,07	0,00	1,96	3,40	-1,82	3,81	4,71	3,54	2,44	111,41	
7/8/2007	-0,48	2,30	0,31	1,78	6,00	-1,28	-0,27	-2,48	1,69	4,71	1,23	108,76	
6/8/2007	-0,03	-1,14	2,53	1,14	2,61	0,70	3,41	1,77	1,46	1,53	1,40	107,44	
3/8/2007	-2,74	-2,98	-5,67	-3,37	2,23	-1,98	-0,50	-0,59	-4,56	-1,13	-2,13	105,96	
2/8/2007	0,60	1,48	2,82	-2,09	1,38	0,07	-2,40	4,00	1,64	1,91	0,94	108,27	
1/8/2007	0,68	0,99	-0,03	-4,13	0,30	0,90	3,94	0,04	0,92	-3,11	0,05	107,26	
31/7/2007	1,40	0,00	-1,39	3,16	-2,64	-0,48	-3,94	-4,13	-2,38	-2,66	-1,30	107,21	
30/7/2007	4,06	1,43	2,86	5,06	-1,84	2,03	1,54	1,18	0,30	2,91	1,95	108,62	
27/7/2007	-1,58	0,61	4,63	-2,91	-0,23	1,78	5,86	-2,47	-0,82	1,43	0,63	106,54	
26/7/2007	-1,38	-2,01	-4,73	-5,00	-0,98	-3,24	-6,14	-6,90	-6,36	-3,95	-4,07	105,87	
25/7/2007	0,14	-3,54	0,46	1,73	0,00	0,07	-0,58	1,75	3,69	-2,38	0,13	110,36	
24/7/2007	-5,03	-4,55	-5,54	-2,80	-2,36	-4,10	-6,00	-0,58	-5,49	-2,91	-3,94	110,21	
23/7/2007	1,67	-1,79	0,41	-1,17	-1,65	-2,36	-1,13	-1,23	0,00	-0,19	-0,74	114,73	
20/7/2007	-1,35	-2,54	0,14	0,39	-0,97	2,45	-0,28	-1,66	-0,84	-0,30	-0,50	115,59	
19/7/2007	-2,85	2,97	1,66	1,43	1,80	-1,82	4,75	-0,15	1,35	0,82	1,00	116,17	
18/7/2007	0,94	4,87	-0,77	-1,92	-1,38	1,22	0,21	0,80	1,14	-1,48	0,36	115,02	
17/7/2007	2,32	0,08	-2,04	-1,91	0,49	-1,43	2,48	1,31	0,90	2,08	0,43	114,61	
16/7/2007	1,38	-0,61	1,58	-3,54	-3,82	-0,52	1,13	-0,69	-1,98	-0,30	-0,74	114,12	
13/7/2007	-1,03	1,66	1,83	3,11	-2,67	0,03	1,84	-1,02	0,48	-0,71	0,35	114,97	
12/7/2007	2,59	2,19	0,00	-0,91	0,17	1,64	0,50	1,15	2,88	-1,42	0,88	114,56	
11/7/2007	0,14	0,28	1,12	-2,18	1,66	2,97	-0,38	-0,38	1,02	0,51	0,48	113,56	
10/7/2007	-1,71	1,13	-2,06	-2,69	1,07	-3,08	-1,39	-1,57	-1,34	2,42	-0,92	113,03	
6/7/2007	1,39	0,08	-0,11	0,36	-0,39	0,83	2,69	-0,96	-0,77	4,04	0,72	114,08	
5/7/2007	2,47	-1,47	-2,67	2,43	-0,30	-1,62	-1,71	1,43	-1,46	-0,26	-0,32	113,27	

4/7/2007	-0,10	-1,91	0,32	1,56	0,09	-0,16	-0,62	-1,08	-1,37	-2,78	-0,60	113,63
3/7/2007	1,84	-0,22	-0,61	1,49	-0,30	-1,44	-1,07	-1,83	1,11	-0,53	-0,15	114,32
2/7/2007	1,11	1,32	2,74	4,40	0,21	1,62	3,74	-2,18	2,45	1,91	1,73	114,49
29/6/2007	-0,04	1,11	-4,75	1,68	0,95	0,36	0,83	0,36	-0,41	-4,03	-0,39	112,54
28/6/2007	0,72	3,16	2,73	2,41	-1,65	-0,36	0,81	-1,06	0,44	6,94	1,41	112,99
27/6/2007	-0,86	3,26	-0,53	-2,03	-0,46	1,95	-2,21	0,71	0,39	3,94	0,42	111,41
26/6/2007	0,14	0,30	5,63	-1,99	0,85	1,38	-8,43	1,27	0,49	2,43	0,21	110,95
25/6/2007	-1,41	3,07	1,43	-0,30	-0,04	-0,60	-3,94	-1,25	-1,51	-1,81	-0,64	110,72
22/6/2007	-0,35	-3,69	0,00	-1,82	-2,04	-1,70	6,03	0,72	-0,76	-0,60	-0,42	111,43
21/6/2007	1,61	-0,44	2,31	-1,91	0,13	1,67	-3,41	1,09	4,08	2,15	0,73	111,90
20/6/2007	-0,89	1,19	0,65	0,00	0,33	-1,48	-4,14	-1,79	0,43	-1,06	-0,68	111,09
19/6/2007	-0,70	0,81	-0,73	-0,63	-1,57	0,33	-1,29	-0,88	-0,79	1,85	-0,36	111,85
18/6/2007	-0,87	2,55	0,41	-0,47	-1,22	-1,72	0,81	0,71	1,07	0,15	0,14	112,25
15/6/2007	2,39	1,31	0,59	1,60	1,32	3,62	0,82	0,18	2,57	1,96	1,64	112,09
14/6/2007	2,68	3,15	-0,56	2,25	0,62	-1,00	-1,21	1,82	1,27	0,57	0,96	110,29
13/6/2007	1,30	-0,13	2,53	-0,07	2,73	0,84	2,57	1,85	1,86	1,61	1,51	109,24
12/6/2007	-3,34	-4,13	-4,32	-2,20	0,69	-1,16	-2,93	-0,88	-2,93	-2,05	-2,33	107,62
11/6/2007	-0,07	0,56	0,00	-0,10	1,44	-0,95	0,57	0,29	1,42	-0,16	0,30	110,18
8/6/2007	1,64	3,16	2,21	-2,79	-1,63	5,10	0,14	1,91	1,67	1,12	1,25	109,85
6/6/2007	-1,44	0,35	-5,00	-4,02	0,21	-2,59	-1,07	0,83	-1,12	-2,79	-1,66	108,49
5/6/2007	2,21	-1,89	3,74	-1,23	0,00	-2,36	-0,53	0,69	-0,53	1,13	0,12	110,32
4/6/2007	0,75	-1,70	-2,27	1,86	1,04	0,66	-5,32	0,65	-0,41	-1,54	-0,63	110,19
1/6/2007	2,26	-1,94	1,44	1,83	-0,82	-1,59	-3,39	-0,69	0,42	0,43	-0,20	110,89
31/5/2007	0,25	3,29	1,49	2,66	-1,06	0,62	1,23	1,39	1,44	-2,15	0,92	111,11
30/5/2007	-0,37	-0,53	3,13	1,75	0,17	3,41	1,63	1,77	-0,34	1,73	1,24	110,11
29/5/2007	-1,75	-1,95	0,12	-1,60	1,96	1,34	0,00	-0,59	-1,77	0,62	-0,36	108,76
28/5/2007	1,51	3,15	-2,18	0,63	-0,82	2,42	1,17	0,67	2,90	0,78	1,02	109,16
25/5/2007	2,58	2,02	2,88	-2,43	1,98	-1,66	3,84	-0,27	1,53	4,41	1,49	108,05
24/5/2007	-3,00	-2,11	-4,07	-3,85	0,18	-0,03	-3,36	-1,35	-2,42	-2,55	-2,26	106,47
23/5/2007	-1,53	-1,30	-0,69	2,42	1,16	0,69	-3,79	-1,71	-0,11	0,96	-0,39	108,92
22/5/2007	-2,42	-3,56	5,61	-0,42	-1,41	-1,20	-1,64	1,35	-2,25	-1,86	-0,78	109,35
21/5/2007	1,53	2,14	2,18	2,44	-1,21	0,17	-1,12	-0,38	-1,03	0,60	0,53	110,21
18/5/2007	1,80	2,03	-3,17	1,38	0,57	-1,36	0,00	-0,95	-2,13	-2,33	-0,42	109,63
17/5/2007	-0,61	0,16	-0,72	1,17	-0,56	-0,51	-0,71	0,00	0,03	-1,98	-0,37	110,09
16/5/2007	1,05	3,23	1,83	1,74	-1,07	4,14	3,30	3,10	3,13	0,61	2,11	110,50
15/5/2007	2,69	2,68	-1,21	0,00	-1,06	0,00	0,49	-0,16	0,69	1,40	0,55	108,22
14/5/2007	0,26	-0,69	0,58	-3,13	-0,63	-3,65	-1,33	-1,88	0,84	0,78	-0,89	107,62
11/5/2007	1,18	1,67	-0,45	0,00	0,21	0,17	-0,48	1,36	2,72	-0,44	0,59	108,59
10/5/2007	-2,31	-0,63	0,61	0,00	-0,67	-3,59	-1,21	-4,14	1,51	-1,41	-1,19	107,94
9/5/2007	2,49	2,42	0,15	1,91	-0,29	3,90	-0,57	1,52	0,44	0,96	1,29	109,24
8/5/2007	4,42	0,65	-2,08	1,95	-0,08	1,41	1,32	2,33	-0,06	1,93	1,18	107,85
7/5/2007	0,08	-1,39	1,69	0,69	-0,62	-2,19	2,96	0,00	0,91	-0,63	0,15	106,59
4/5/2007	1,65	-0,54	1,29	1,80	-2,24	-0,30	1,89	0,39	1,58	1,24	0,68	106,43

3/5/2007	2,66	-4,09	3,56	6,56	1,32	4,13	-0,15	2,31	0,18	0,03	1,65	105,72
2/5/2007	1,19	7,93	3,08	-1,47	1,17	-4,03	1,82	5,10	6,03	-0,91	1,99	104,00
30/4/2007	-2,52	-5,55	-1,10	-1,31	0,63	4,63	-7,24	-2,45	-3,08	0,54	-1,74	101,97
27/4/2007	-0,90	1,47	2,76	-0,75	0,63	2,45	-4,20	0,49	0,46	2,46	0,49	103,78
26/4/2007	-1,71	-0,33	-2,37	0,41	-1,25	-0,64	2,37	-4,35	1,06	-1,15	-0,80	103,28
25/4/2007	2,52	0,00	0,65	1,22	0,00	2,91	2,09	3,62	1,59	1,04	1,56	104,11
24/4/2007	-2,04	3,79	1,83	2,68	0,17	3,78	-1,64	2,50	-0,28	0,39	1,12	102,51
23/4/2007	0,68	-1,76	-4,30	-1,27	0,04	-2,06	-2,37	-1,48	0,48	0,89	-1,12	101,37
20/4/2007	1,75	0,75	2,45	2,57	-0,95	4,49	-0,36	1,63	0,45	0,63	1,34	102,52
19/4/2007	1,21	-2,66	3,20	1,10	-0,12	2,15	4,29	2,66	-0,45	1,00	1,24	101,16
18/4/2007	0,57	0,33	1,02	-2,29	1,25	0,04	2,60	-1,44	-0,47	-0,83	0,08	99,92
17/4/2007	0,14	3,45	2,26	-0,92	0,25	-2,11	1,66	1,02	0,96	1,17	0,79	99,84
16/4/2007	2,87	4,13	5,12	2,50	0,80	1,35	2,74	1,96	0,94	-0,33	2,21	99,06
13/4/2007	0,41	-0,89	0,37	1,32	0,25	-0,24	1,10	0,44	0,03	4,42	0,72	96,92
12/4/2007	-0,29	-1,40	2,06	0,63	0,00	1,65	2,74	-1,93	-0,67	4,40	0,72	96,23
11/4/2007	-1,71	-3,06	-2,52	0,86	-0,25	-1,19	-4,49	-2,26	-0,29	-2,06	-1,70	95,54
10/4/2007	-1,53	1,31	-1,83	0,75	0,47	-1,56	-0,75	-1,57	2,56	-1,30	-0,34	97,19
9/4/2007	0,89	-2,29	-0,89	-0,04	-1,05	-1,35	0,71	-0,04	3,07	-1,66	-0,26	97,53
5/4/2007	1,98	0,85	1,99	1,18	-1,20	2,21	1,82	1,00	0,07	1,79	1,17	97,79
4/4/2007	-0,51	4,25	0,55	1,15	0,79	1,56	2,74	1,22	0,82	0,18	1,27	96,66
3/4/2007	5,14	4,24	2,81	2,97	2,14	2,04	2,57	1,06	1,17	4,38	2,85	95,44
2/4/2007	-2,31	1,50	-3,26	-2,88	-0,38	0,00	-0,80	1,29	-0,14	-0,98	-0,80	92,80
30/3/2007	1,85	0,07	-0,07	-1,89	3,43	-0,41	-0,27	0,87	0,52	1,37	0,55	93,54
29/3/2007	0,28	1,83	-1,25	-2,97	0,00	2,33	2,30	-2,42	0,52	2,26	0,29	93,03
28/3/2007	-2,97	-2,96	-2,48	0,07	-0,83	-3,84	-1,32	-3,40	-8,44	-1,45	-2,76	92,76
27/3/2007	-2,60	-3,54	0,46	0,33	-0,43	0,20	0,00	-2,87	0,64	-0,96	-0,88	95,40
26/3/2007	-0,22	0,50	0,32	-1,77	-0,86	1,67	-1,20	-0,91	1,27	-1,27	-0,25	96,24
23/3/2007	-0,29	2,20	-1,18	-1,11	1,75	1,20	-0,29	1,60	2,29	1,85	0,80	96,48
22/3/2007	0,51	-2,64	0,00	-1,75	-2,56	-0,57	-2,82	0,20	-0,95	-1,82	-1,24	95,71
21/3/2007	1,41	0,43	1,84	1,60	0,60	5,36	5,08	3,11	1,00	3,50	2,39	96,92
20/3/2007	0,95	-0,82	4,82	9,14	-0,81	4,99	1,24	5,00	2,94	0,45	2,79	94,65
19/3/2007	4,01	0,00	-1,17	-2,10	1,03	1,57	-0,47	0,00	1,21	-0,19	0,39	92,08
16/3/2007	-1,67	1,81	-2,67	-1,13	-0,81	-1,76	-0,81	2,68	0,77	-1,12	-0,47	91,73
15/3/2007	0,00	1,10	0,18	-6,84	-1,47	-1,47	-2,51	-1,10	0,46	-0,19	-1,19	92,16
14/3/2007	1,38	-0,66	3,51	1,57	1,06	1,95	2,08	2,03	0,53	-1,18	1,23	93,27
13/3/2007	-3,48	-4,58	-0,37	-2,91	-1,26	-5,29	-3,32	-3,94	-0,60	-1,91	-2,77	92,14
12/3/2007	-1,24	-1,03	4,79	3,32	0,21	-2,39	1,22	-1,49	-0,28	2,97	0,61	94,76
9/3/2007	2,55	1,04	2,45	-0,96	-0,38	1,71	-0,03	2,22	0,35	0,94	0,99	94,18
8/3/2007	0,60	3,26	1,98	0,86	0,34	2,63	-1,69	2,23	0,71	2,50	1,34	93,26
7/3/2007	-1,05	1,05	-3,13	-1,75	-0,17	-2,10	-2,56	-2,81	0,00	-2,59	-1,51	92,03
6/3/2007	4,21	0,36	4,45	1,42	1,28	5,62	2,60	-0,43	0,53	4,71	2,47	93,44
5/3/2007	-1,98	-2,79	-1,96	-5,70	-0,63	-3,29	-3,97	-3,37	0,00	-4,53	-2,82	91,18
2/3/2007	-5,07	-2,45	-2,34	0,17	-1,46	-5,39	0,30	3,36	0,18	-1,66	-1,44	93,83

1/3/2007	0,58	-2,98	0,00	-3,66	0,50	1,90	1,94	-13,74	-0,35	-0,55	-1,64	95,20	
28/2/2007	1,33	3,07	1,99	1,25	-0,33	2,34	3,21	0,49	0,89	3,76	1,80	96,78	
27/2/2007	-2,45	-4,92	-7,04	-4,72	-0,04	-8,55	-8,19	-4,96	-3,65	-7,81	-5,23	95,07	
26/2/2007	1,76	3,39	-0,70	-3,15	0,29	-0,98	-0,27	1,62	0,35	1,82	0,41	100,32	
23/2/2007	-2,50	-1,50	-0,59	-1,34	-0,42	-0,31	-1,78	-2,29	-1,16	-0,39	-1,23	99,91	
22/2/2007	1,80	2,92	1,30	-5,10	0,42	1,39	1,81	0,74	-0,64	1,26	0,59	101,15	
21/2/2007	2,54	-1,02	0,75	5,82	-0,42	0,00	1,97	1,66	0,61	3,31	1,52	100,56	
16/2/2007	-1,92	1,38	0,00	1,74	1,27	-1,37	-1,62	0,11	-0,34	-1,03	-0,18	99,05	
15/2/2007	-1,56	0,35	-0,74	0,12	0,42	1,79	-3,68	-1,07	0,48	-1,20	-0,51	99,23	
14/2/2007	3,58	-1,20	0,75	0,77	0,64	0,60	2,51	1,82	2,16	0,11	1,17	99,73	
13/2/2007	1,52	2,81	2,10	4,84	1,08	2,67	4,72	2,34	0,99	2,54	2,56	98,58	
12/2/2007	-0,74	2,34	-0,19	0,98	-1,07	-2,44	1,57	1,40	-0,80	-2,15	-0,11	96,12	
9/2/2007	-1,93	-3,81	-0,57	-0,65	1,30	-1,50	4,79	-0,53	0,00	-1,47	-0,44	96,22	
8/2/2007	-1,02	-1,03	-0,19	-0,19	0,22	3,01	1,05	1,68	-1,07	2,96	0,54	96,65	
7/2/2007	-0,85	-4,26	-0,75	-1,02	7,69	-2,77	-6,30	-4,69	-0,31	-0,59	-1,39	96,13	
6/2/2007	-0,23	2,52	0,75	-0,06	0,70	-1,86	-3,52	-1,36	1,75	0,30	-0,10	97,48	
5/2/2007	0,65	0,17	-3,28	-0,48	-1,53	1,78	2,49	1,46	-0,70	0,11	0,07	97,57	
2/2/2007	-0,43	1,54	-0,33	-0,16	0,98	0,72	0,37	-1,89	2,50	-3,05	0,02	97,51	
1/2/2007	-0,58	-1,68	1,81	1,61	0,52	0,68	-1,72	-2,44	0,00	0,00	-0,18	97,48	
31/1/2007	-0,29	-2,14	1,89	1,31	1,24	0,32	10,00	1,52	-0,14	-0,11	1,36	97,66	
30/1/2007	1,75	0,80	1,92	-2,24	0,48	2,30	0,82	-1,15	0,36	0,68	0,57	96,35	
29/1/2007	-0,36	0,87	-3,70	-2,76	-2,56	-0,65	-3,93	-2,05	-0,85	-0,57	-1,66	95,80	
26/1/2007	-0,65	-9,42	-3,05	6,06	0,23	1,03	-3,78	-1,35	-0,07	1,45	-0,95	97,42	
24/1/2007	1,76	2,04	1,68	2,88	-2,50	-1,82	-1,98	2,07	1,04	-0,36	0,48	98,36	
23/1/2007	-1,45	-1,97	1,63	0,00	1,43	1,31	-1,91	0,00	-0,36	-1,25	-0,26	97,88	
22/1/2007	-0,14	0,92	-1,25	0,34	-1,18	1,58	0,71	-1,36	0,04	1,27	0,09	98,14	
19/1/2007	1,30	4,47	2,94	3,16	1,34	4,80	5,10	1,31	-0,36	-0,97	2,31	98,05	
18/1/2007	1,47	2,62	0,42	-3,72	0,74	-0,43	-2,72	-1,63	-0,60	2,09	-0,18	95,83	
17/1/2007	1,22	-1,61	-2,22	0,34	0,47	1,95	-1,84	0,00	-0,95	3,80	0,12	96,00	
16/1/2007	-0,58	0,00	-4,26	-2,51	0,23	-0,79	-2,74	1,72	1,35	1,15	-0,64	95,89	
15/1/2007	1,52	0,00	-2,96	-1,75	1,67	-2,19	1,82	-1,86	-1,19	2,20	-0,28	96,51	
12/1/2007	0,35	-2,21	-1,66	-1,25	-1,18	2,42	0,15	2,43	-0,52	-0,47	-0,19	96,77	
11/1/2007	1,50	0,60	1,34	0,29	0,71	0,22	1,70	-2,30	0,88	0,43	0,54	96,96	
10/1/2007	-0,31	1,97	4,07	-2,20	1,20	3,90	-0,71	-0,40	-0,80	-7,39	-0,07	96,44	
9/1/2007	-1,07	-2,25	-1,34	0,16	-1,42	-3,37	-4,02	1,54	0,32	-3,24	-1,47	96,51	
8/1/2007	2,34	-2,44	0,35	0,95	0,43	1,81	4,94	1,88	2,66	-1,70	1,12	97,95	
5/1/2007	-4,33	-2,99	-4,55	-2,63	-3,97	-5,94	-7,79	-4,47	-4,30	-0,38	-4,14	96,86	
4/1/2007	3,64	4,87	1,58	1,10	-0,32	-0,59	-3,26	-0,99	-1,49	-2,85	0,17	101,04	
3/1/2007	-1,80	-0,47	-2,67	0,47	0,46	-0,42	-3,71	-1,94	-1,99	-0,50	-1,26	100,87	
2/1/2007	2,70	4,23	0,03	-0,44	-0,68	3,43	5,48	2,49	0,30	3,99	2,15	102,15	
28/12/2006											0,00	100	
													Ações sem Nível de Governança Corporativa
data	Ambv4	Petr4	Lame4	csna3	tnlp4	cple6	aces4	cruz3	cgas5	vivo4	var Isg	ISG	

31/10/2007	1,20	2,86	2,27	1,68	-0,81	2,09	0,24	-1,59	-3,04	0,59	0,55	131,18
30/10/2007	0,39	-3,86	3,44	-1,30	-0,83	-0,70	1,25	4,56	0,44	0,30	0,37	130,46
29/10/2007	1,40	2,43	5,15	-1,50	-0,44	0,00	-0,98	-2,20	-1,29	-2,69	-0,01	129,99
26/10/2007	0,88	4,41	0,00	1,78	-1,15	0,71	1,22	2,94	1,09	2,46	1,43	130,00
25/10/2007	-2,34	1,34	-3,39	-0,84	-1,38	0,28	-0,05	1,74	-0,22	-2,87	-0,77	128,16
24/10/2007	-0,96	4,20	1,45	-2,93	0,13	-1,68	0,81	-2,13	0,00	-1,88	-0,30	129,16
23/10/2007	3,08	3,00	5,38	2,14	2,95	0,00	1,55	-0,36	1,21	0,57	1,95	129,55
22/10/2007	-0,12	-0,62	-1,01	0,79	0,55	1,53	0,18	2,34	2,57	6,65	1,29	127,07
19/10/2007	-3,04	-5,97	-3,25	-2,72	-1,54	-2,22	-1,00	-5,42	-3,23	-1,19	-2,96	125,45
18/10/2007	1,50	-0,80	-0,27	1,33	1,04	-1,67	1,23	-0,55	0,79	-2,43	0,02	129,28
17/10/2007	4,00	1,55	3,06	4,37	0,26	1,52	0,49	4,87	-1,24	9,46	2,83	129,26
16/10/2007	-3,23	-0,88	-1,64	-2,13	-1,64	-3,06	-0,29	-0,61	0,44	1,62	-1,14	125,69
15/10/2007	-2,04	3,65	1,00	0,69	0,05	-2,39	0,91	-0,79	0,66	1,65	0,34	127,14
11/10/2007	0,14	-0,63	-3,88	-0,44	-2,20	-1,61	0,30	-5,15	-2,05	2,02	-1,35	126,72
10/10/2007	-2,40	3,18	0,53	-0,89	-3,61	-1,27	-0,59	-2,90	1,98	-3,98	-1,00	128,45
9/10/2007	0,14	2,10	2,97	1,89	-0,12	5,44	0,23	1,15	-1,60	5,44	1,76	129,74
8/10/2007	-0,34	0,31	-0,77	-0,01	0,12	1,33	0,49	1,70	0,26	3,76	0,68	127,49
5/10/2007	3,47	4,14	3,98	6,48	2,47	1,03	1,23	2,76	1,74	0,71	2,80	126,63
4/10/2007	-1,75	0,85	1,15	0,38	-0,98	0,66	0,80	2,76	0,18	-3,43	0,06	123,18
3/10/2007	-0,27	-3,31	-4,13	-3,98	-1,45	-0,69	-0,06	-2,29	0,44	-1,13	-1,69	123,10
2/10/2007	2,20	0,60	-1,89	-1,88	-0,48	-0,92	0,37	0,00	1,49	-0,67	-0,12	125,21
1/10/2007	4,37	1,94	1,65	5,04	0,48	0,24	0,88	2,94	0,99	0,23	1,88	125,36
28/9/2007	1,12	-1,91	-1,62	-2,01	-0,12	-2,20	0,38	3,48	-0,68	-1,33	-0,49	123,05
27/9/2007	2,69	0,84	4,17	4,36	-1,33	1,90	1,79	2,22	0,68	1,93	1,92	123,66
26/9/2007	-1,03	1,25	0,28	0,49	1,99	1,00	1,43	2,90	3,53	-1,12	1,07	121,32
25/9/2007	-1,25	-1,48	1,61	2,19	1,13	-0,27	1,30	-0,27	-1,16	4,08	0,59	120,03
24/9/2007	-1,84	2,56	0,17	3,12	0,57	2,82	-0,74	1,08	-0,92	-2,39	0,44	119,33
21/9/2007	1,80	2,99	0,64	1,61	3,68	0,67	0,59	3,78	0,93	1,38	1,81	118,81
20/9/2007	0,84	0,16	-0,06	-2,16	-3,55	-4,73	-0,74	-1,88	-1,27	-2,47	-1,59	116,70
19/9/2007	2,88	-0,25	6,13	1,87	0,50	-0,37	0,79	3,15	0,92	-0,89	1,47	118,58
18/9/2007	-0,08	4,33	7,10	3,26	1,10	2,45	0,79	4,90	2,75	3,70	3,03	116,86
17/9/2007	-0,74	0,35	-1,04	0,52	-0,57	-5,35	-0,92	-2,55	-1,63	-2,48	-1,44	113,42
14/9/2007	-1,40	-1,90	-1,09	-0,81	-0,77	-2,30	0,40	2,18	2,43	0,80	-0,25	115,08
13/9/2007	-0,30	1,17	0,32	-0,24	0,47	4,01	1,67	-0,15	2,17	2,44	1,16	115,37
12/9/2007	2,25	0,76	1,64	-2,09	-2,37	-1,47	-1,26	-2,17	-2,86	-1,60	-0,92	114,05
11/9/2007	1,09	2,84	-0,97	3,95	3,74	2,00	1,61	4,33	0,00	3,68	2,23	115,10
10/9/2007	-2,75	-2,37	-5,23	-2,77	-3,52	-4,76	-2,43	-2,76	-4,55	-3,33	-3,45	112,59
6/9/2007	-1,58	1,10	-1,52	1,23	-2,25	2,34	1,09	1,79	-0,02	-4,29	-0,21	116,61
5/9/2007	-0,49	-0,43	-1,96	1,06	-1,17	-0,71	-0,09	-3,61	-1,11	-4,61	-1,31	116,86
4/9/2007	-1,37	2,44	1,02	-0,09	0,54	-1,59	1,14	-0,80	1,66	3,81	0,68	118,41
3/9/2007	-0,37	0,46	4,13	1,58	-3,37	-1,56	-0,47	0,02	0,17	-1,29	-0,07	117,62
31/8/2007	2,37	3,80	1,59	2,63	3,17	5,61	1,34	0,74	0,58	4,02	2,58	117,70
30/8/2007	1,42	1,39	-2,66	1,87	3,40	-1,62	-0,26	-3,99	0,06	-0,33	-0,07	114,73

29/8/2007	2,58	2,16	2,73	3,40	0,49	1,32	1,37	3,37	0,38	3,34	2,11	114,82
28/8/2007	-1,99	-2,04	-1,56	-3,00	-1,20	-1,39	-1,08	-1,09	-1,01	1,64	-1,27	112,44
27/8/2007	0,22	-0,38	-1,06	0,65	0,24	-0,55	0,89	-0,62	-0,02	-1,61	-0,22	113,89
24/8/2007	0,78	1,74	1,71	2,64	0,49	-0,83	0,56	1,73	0,48	4,20	1,35	114,15
23/8/2007	0,39	0,33	0,32	1,27	0,49	0,68	0,62	4,06	0,69	1,71	1,05	112,63
22/8/2007	1,18	5,57	1,62	5,18	2,04	1,97	1,38	4,51	3,71	5,13	3,23	111,45
21/8/2007	1,22	-0,22	2,60	1,27	2,08	3,57	2,07	0,53	1,10	-2,74	1,15	107,97
20/8/2007	6,19	-0,28	0,82	1,95	-1,82	2,15	2,26	4,17	1,11	4,16	2,07	106,74
17/8/2007	-1,53	-1,28	5,08	0,82	2,77	-0,76	1,11	0,00	0,12	2,67	0,90	104,58
16/8/2007	-4,00	-2,97	-4,33	-4,47	-4,85	0,00	-3,42	-2,17	-6,44	-3,23	-3,59	103,64
15/8/2007	-3,48	-2,02	-5,66	-3,54	0,24	-1,53	-1,20	-2,90	1,14	-1,77	-2,07	107,50
14/8/2007	-0,76	-0,94	-4,50	-2,42	-2,85	-1,83	0,00	-3,07	1,20	-0,50	-1,57	109,78
13/8/2007	2,35	0,83	-0,89	-0,86	0,24	1,35	-1,48	-0,94	-0,23	0,00	0,04	111,52
10/8/2007	-0,39	-2,17	-1,75	-0,96	0,00	-0,87	-0,73	-3,87	-1,39	0,25	-1,19	111,48
9/8/2007	-4,19	-3,89	-2,56	-2,60	0,36	-7,81	-1,89	-2,93	-3,57	-5,27	-3,44	112,83
8/8/2007	5,20	3,74	3,30	2,70	1,45	3,81	1,79	0,86	1,82	2,33	2,70	116,84
7/8/2007	1,58	0,42	5,27	2,61	-0,48	0,65	-0,49	2,29	2,54	1,24	1,56	113,77
6/8/2007	-0,78	0,08	-0,98	-1,63	1,97	3,99	1,18	3,25	-1,43	1,38	0,70	112,02
3/8/2007	-1,17	-4,27	-3,38	-3,79	-3,44	-4,91	-1,22	-5,45	1,23	-3,05	-2,95	111,24
2/8/2007	-90,08	0,71	0,11	-0,95	2,04	-0,79	-0,41	1,20	-2,05	-1,20	-9,14	114,61
1/8/2007	-0,77	-0,63	0,84	0,40	2,89	1,44	1,93	-4,71	0,34	-1,19	0,06	126,15
31/7/2007	-2,26	-1,27	-0,24	0,65	-0,02	0,48	-0,76	-0,62	-0,57	-5,19	-0,98	126,08
30/7/2007	-0,75	4,56	1,52	3,84	2,90	0,00	4,25	0,74	2,85	2,19	2,21	127,32
27/7/2007	0,91	-2,74	-0,48	-1,87	-2,53	-0,64	-1,71	-1,92	0,66	3,71	-0,66	124,57
26/7/2007	-3,71	-4,63	-4,16	-2,93	-2,11	-2,50	-3,67	-4,23	-6,18	-2,79	-3,69	125,40
25/7/2007	-0,45	1,44	-1,70	3,80	-0,97	-0,03	0,56	0,15	2,95	1,30	0,71	130,21
24/7/2007	-2,81	-5,62	-6,30	-2,14	3,13	-5,01	-2,60	-3,47	-1,79	-3,08	-2,97	129,30
23/7/2007	1,43	1,63	8,14	2,38	2,54	0,81	1,41	-1,24	-0,44	-2,12	1,45	133,25
20/7/2007	-0,64	-0,68	-1,81	0,19	-1,94	-2,96	-0,59	0,83	-0,22	-6,67	-1,45	131,34
19/7/2007	2,03	1,44	3,45	0,75	2,00	-0,83	0,19	-1,33	1,55	0,95	1,02	133,28
18/7/2007	-0,97	-0,25	-2,01	-0,55	-1,27	-1,31	1,41	0,49	0,02	-0,31	-0,47	131,93
17/7/2007	-0,04	1,79	2,05	-0,48	-1,23	3,23	1,24	2,67	0,91	-1,35	0,88	132,56
16/7/2007	-0,29	-0,95	-0,30	-2,00	-1,99	-2,43	1,37	2,72	-1,16	-0,10	-0,51	131,40
13/7/2007	0,57	0,61	3,33	0,70	0,00	1,45	0,14	-0,02	-0,96	-0,82	0,50	132,08
12/7/2007	0,07	2,27	1,52	5,38	-0,58	0,20	-1,04	-0,39	3,29	-1,52	0,92	131,42
11/7/2007	0,69	0,78	0,00	1,40	0,34	3,87	-0,21	0,20	-0,64	-3,41	0,30	130,22
10/7/2007	-0,83	-1,63	-0,91	-1,81	0,25	-3,78	1,89	-3,86	-0,90	3,02	-0,86	129,83
6/7/2007	0,87	0,92	-1,19	0,40	2,00	2,96	0,44	-0,19	-1,12	1,12	0,62	130,95
5/7/2007	0,22	0,54	5,36	0,29	2,17	1,86	0,56	-0,33	0,11	-1,89	0,89	130,15
4/7/2007	0,51	0,47	0,63	-1,55	2,49	-1,97	0,92	0,29	-2,08	-0,40	-0,07	129,00
3/7/2007	2,33	1,70	1,94	0,99	2,96	-2,42	0,32	1,82	2,19	3,07	1,49	129,09
2/7/2007	-1,39	2,25	0,32	1,60	0,41	2,97	1,52	1,94	-0,61	1,45	1,05	127,20
29/6/2007	2,32	0,86	1,64	0,79	0,16	0,48	-1,61	-1,68	0,77	-2,23	0,15	125,88

28/6/2007	0,00	-0,02	1,49	-0,53	-0,70	3,56	1,28	-0,65	-0,53	-1,20	0,27	125,69
27/6/2007	1,07	0,99	2,61	0,35	-0,67	0,85	0,90	1,24	-0,47	1,63	0,85	125,35
26/6/2007	-0,53	-0,96	0,69	-0,90	1,80	-1,46	-0,15	0,11	0,67	2,08	0,14	124,30
25/6/2007	-1,12	-0,21	1,05	-0,03	0,38	-0,49	-0,31	0,15	-2,19	2,23	-0,05	124,13
22/6/2007	-0,37	0,02	0,07	-1,58	-0,54	-3,89	-2,07	-0,74	-0,70	-2,08	-1,19	124,20
21/6/2007	-2,05	1,00	-0,07	1,23	1,66	2,00	1,59	0,64	-0,17	3,23	0,91	125,69
20/6/2007	-3,59	-1,65	2,14	-1,24	-0,71	0,27	-1,92	-1,58	-4,77	-2,52	-1,56	124,56
19/6/2007	-0,77	1,33	-1,96	0,55	1,56	0,98	0,20	2,13	3,00	-2,65	0,44	126,53
18/6/2007	0,00	0,41	-0,14	0,14	-1,64	0,00	-0,46	-1,04	2,88	-0,71	-0,06	125,98
15/6/2007	1,85	1,50	1,06	0,06	1,39	3,43	1,26	1,40	-0,47	-1,30	1,02	126,05
14/6/2007	1,23	1,67	1,79	0,50	2,56	0,38	-0,70	0,22	0,00	3,95	1,16	124,78
13/6/2007	2,51	2,20	0,73	2,90	0,29	5,37	1,89	1,20	2,00	4,23	2,33	123,35
12/6/2007	-0,81	0,25	-0,36	-2,82	-0,68	-1,00	-1,31	-2,77	-1,31	-2,33	-1,31	120,54
11/6/2007	3,49	1,27	1,09	0,25	0,43	0,70	1,26	-0,42	-0,65	6,78	1,42	122,14
8/6/2007	-2,37	1,04	-2,81	-0,13	-0,88	2,19	-0,70	0,73	0,44	-1,34	-0,38	120,43
6/6/2007	-0,59	-2,25	-2,79	-2,45	-1,64	-3,34	-0,16	-3,98	0,99	-1,54	-1,77	120,90
5/6/2007	0,67	0,65	-1,02	-1,14	-0,58	-0,75	-1,51	-1,77	-0,71	-1,30	-0,75	123,08
4/6/2007	0,00	1,23	1,10	-0,39	-1,79	1,84	-1,94	2,43	-0,49	-1,91	0,01	124,01
1/6/2007	3,37	2,53	0,00	5,44	0,99	4,50	0,83	1,89	2,57	0,32	2,24	124,00
31/5/2007	0,15	-1,63	1,32	-4,78	-3,18	-0,52	1,36	-0,63	-1,21	0,86	-0,82	121,28
30/5/2007	0,23	1,41	-1,02	3,25	3,86	1,05	1,38	0,15	-1,09	2,65	1,19	122,29
29/5/2007	0,78	-1,71	0,21	0,00	-2,42	1,79	-1,43	0,69	-4,75	-0,22	-0,71	120,85
28/5/2007	0,78	0,32	0,48	0,82	0,54	1,93	3,81	0,98	1,02	1,68	1,24	121,71
25/5/2007	-0,39	1,28	3,46	4,69	3,06	4,65	0,64	3,84	2,81	2,53	2,66	120,23
24/5/2007	-1,61	-2,31	-3,68	-2,84	-4,01	-2,45	-2,05	-3,00	-1,49	-1,02	-2,45	117,11
23/5/2007	-1,06	0,64	0,69	-2,20	-2,60	-1,43	-1,81	-2,91	-2,29	-1,12	-1,41	120,05
22/5/2007	-1,12	-0,11	-0,41	-1,48	3,53	1,07	-0,20	-2,63	-1,03	0,45	-0,19	121,77
21/5/2007	1,14	0,97	1,13	-0,72	6,28	-1,06	-1,20	2,07	5,43	1,49	1,55	122,00
18/5/2007	2,25	0,98	0,71	1,58	1,90	0,11	-1,19	2,52	0,88	1,51	1,12	120,14
17/5/2007	2,06	0,11	1,51	1,65	-0,58	-0,11	0,07	-0,94	1,76	-0,92	0,46	118,80
16/5/2007	2,85	1,95	1,76	1,22	2,44	2,21	2,55	3,59	1,15	-1,14	1,86	118,26
15/5/2007	0,57	-0,51	-2,50	-0,49	0,72	-1,66	-0,47	0,46	0,23	-2,88	-0,65	116,10
14/5/2007	-0,33	0,27	0,00	-1,36	-0,65	-0,44	-0,21	0,66	-0,79	-0,22	-0,31	116,86
11/5/2007	-0,81	1,96	0,50	1,16	-0,30	0,85	0,49	3,03	-2,41	3,54	0,80	117,22
10/5/2007	-2,60	-1,84	-1,55	0,00	-0,62	-0,55	-2,36	-3,37	1,22	-2,89	-1,46	116,29
9/5/2007	3,08	0,20	1,07	5,66	1,25	1,68	0,39	3,63	0,25	0,11	1,73	118,01
8/5/2007	1,40	0,18	2,19	0,97	-0,56	-1,18	-0,53	-0,90	1,15	1,35	0,41	116,00
7/5/2007	-2,33	-2,17	0,59	1,42	-0,62	-0,07	0,14	-1,11	-1,53	-1,88	-0,76	115,53
4/5/2007	-1,27	-0,39	0,87	3,92	-0,26	2,23	-1,12	2,27	-0,07	-1,63	0,46	116,41
3/5/2007	3,28	1,29	-0,73	0,55	1,61	4,13	0,35	1,38	2,73	1,32	1,59	115,88
2/5/2007	2,95	0,91	5,43	-1,61	-1,76	-2,08	-1,03	-3,32	2,80	-3,40	-0,11	114,07
30/4/2007	-1,04	-1,95	-1,08	0,52	-0,73	-1,18	-0,38	2,96	2,86	0,43	0,04	114,19
27/4/2007	-0,21	-0,73	-0,47	0,50	0,70	-0,23	2,37	-2,02	-5,00	3,54	-0,15	114,15

26/4/2007	-0,41	-2,23	-0,11	-1,77	-0,99	-2,01	-2,88	0,00	-0,23	-0,11	-1,07	114,33
25/4/2007	-1,31	2,11	-0,49	0,19	0,00	1,89	-0,31	1,14	0,23	1,12	0,46	115,57
24/4/2007	0,49	-0,24	1,61	0,02	1,06	0,42	1,37	4,02	1,27	6,55	1,66	115,04
23/4/2007	0,00	-0,79	-0,99	0,96	-1,05	-0,11	-0,30	-1,40	0,58	-1,75	-0,49	113,17
20/4/2007	1,42	0,97	1,39	0,73	0,00	0,46	-0,04	2,63	-0,23	2,40	0,97	113,72
19/4/2007	0,38	-1,54	0,16	-0,56	0,32	-0,04	0,00	0,72	0,70	1,83	0,20	112,62
18/4/2007	0,46	-0,98	-2,46	0,69	0,56	0,81	0,26	-1,10	1,42	1,11	0,08	112,40
17/4/2007	0,08	-1,85	-2,18	-2,33	-0,61	0,00	-0,93	0,72	-1,61	-1,82	-1,05	112,32
16/4/2007	1,37	1,97	0,98	0,56	0,47	2,36	0,67	1,73	4,10	1,98	1,62	113,51
13/4/2007	0,52	2,16	-0,06	2,29	-0,58	3,67	0,83	5,00	1,72	-0,61	1,49	111,70
12/4/2007	0,95	1,32	2,27	0,79	-2,00	-0,57	-0,22	-0,33	-0,73	1,88	0,34	110,06
11/4/2007	-0,69	-1,41	-1,87	-3,01	11,06	-0,08	0,07	-1,83	1,16	8,84	1,22	109,69
10/4/2007	0,17	1,50	-1,40	0,56	4,78	1,65	-0,67	-2,90	0,58	1,66	0,59	108,36
9/4/2007	1,40	-0,30	-0,33	0,06	5,87	0,29	0,00	-0,17	0,25	-1,50	0,56	107,72
5/4/2007	1,06	0,43	-0,84	0,18	-0,18	-0,04	-0,07	-1,15	-1,60	-1,87	-0,41	107,13
4/4/2007	-1,74	1,28	1,56	-0,54	-0,87	-1,06	0,00	2,21	0,97	0,13	0,19	107,57
3/4/2007	1,59	-1,30	4,18	0,19	0,52	1,28	0,77	-0,25	-0,59	1,77	0,82	107,36
2/4/2007	-0,09	-0,26	-0,39	0,28	0,18	0,62	-0,21	-1,69	-0,49	2,51	0,05	106,49
30/3/2007	2,37	0,09	2,36	3,37	0,35	-2,04	0,47	0,00	0,87	-0,28	0,76	106,44
29/3/2007	1,62	4,77	0,55	0,76	0,71	-0,85	0,00	1,92	1,77	-0,83	1,04	105,64
28/3/2007	-0,09	-0,36	0,62	-2,53	0,00	-0,76	-0,14	-0,07	-0,88	1,40	-0,28	104,55
27/3/2007	-2,76	-0,99	-1,17	-0,67	-0,53	-1,19	-0,14	-2,18	1,01	-2,59	-1,12	104,84
26/3/2007	0,89	1,18	-0,77	0,57	-0,84	1,20	1,40	-1,98	2,06	-2,66	0,11	106,03
23/3/2007	1,46	0,41	0,07	3,48	-0,21	0,20	-1,13	-2,30	-0,51	0,13	0,16	105,92
22/3/2007	-1,17	1,39	-0,86	-1,57	-1,37	0,24	1,64	2,21	-1,02	-3,22	-0,37	105,75
21/3/2007	1,83	2,92	4,12	6,32	3,63	1,18	0,62	4,96	3,96	6,58	3,61	106,14
20/3/2007	0,93	2,36	0,08	1,24	-0,78	2,34	2,03	2,14	2,16	0,69	1,32	102,44
19/3/2007	0,00	2,19	5,99	1,80	1,76	2,31	1,18	2,98	0,10	1,97	2,03	101,11
16/3/2007	-0,46	-1,78	2,46	-1,26	-1,56	-2,09	2,22	1,82	-1,19	-3,01	-0,49	99,10
15/3/2007	-1,45	-0,97	-1,72	2,57	0,18	-0,83	-0,45	-0,63	0,46	-1,08	-0,39	99,58
14/3/2007	1,01	0,29	0,00	3,82	2,55	0,42	-0,43	2,14	2,26	0,68	1,27	99,98
13/3/2007	-1,27	-1,60	-4,13	-4,48	-3,51	-2,36	-0,31	-4,36	-1,31	-5,16	-2,85	98,72
12/3/2007	0,00	-1,43	-1,63	2,02	1,10	-2,31	2,49	-0,91	0,00	2,11	0,14	101,61
9/3/2007	1,94	0,38	1,65	2,54	1,62	0,64	0,53	0,74	0,82	0,40	1,13	101,47
8/3/2007	0,37	2,67	-1,63	3,06	2,36	3,73	1,54	3,28	1,94	0,80	1,81	100,34
7/3/2007	-0,09	-1,08	2,93	-1,48	-0,22	-1,23	0,47	-3,79	1,69	-2,60	-0,54	98,55
6/3/2007	5,16	3,81	6,22	6,61	5,27	3,83	5,39	4,85	2,46	5,34	4,89	99,08
5/3/2007	-0,29	-2,17	-4,90	-3,21	-3,33	-2,49	-0,49	-1,34	-0,23	-2,53	-2,10	94,46
2/3/2007	-1,25	-3,05	-0,27	-3,51	0,34	-2,43	-1,77	-0,11	-1,05	-3,23	-1,63	96,49
1/3/2007	1,26	-1,24	0,10	-0,28	-3,62	0,41	-2,17	-1,17	-0,28	-1,90	-0,89	98,09
28/2/2007	-1,72	0,66	0,42	3,05	2,60	-1,80	1,43	-0,28	1,45	4,50	1,03	98,97
27/2/2007	-4,03	-6,60	-3,75	-8,51	-5,61	-1,46	-3,50	-4,67	-5,70	-8,25	-5,21	97,96
26/2/2007	-0,27	0,40	-1,12	0,11	-1,04	0,39	1,24	0,62	0,53	-1,90	-0,10	103,34