

**FUNDAÇÃO ESCOLA DE COMÉRCIO ÁLVARES PENTEADO –
FECAP**

MESTRADO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS

CARLA CARICATTI GUIMARÃES

**IMPACTO DO ISE NO VALOR DE EMPRESA OBTIDO PELO
MODELO OHLSON**

São Paulo

2010

FECAP

CARLA CARICATTI GUIMARÃES

2010

**FUNDAÇÃO ESCOLA DE COMÉRCIO ÁLVARES PENTEADO –
FECAP**

MESTRADO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS

CARLA CARICATTI GUIMARÃES

**IMPACTO DO ISE NO VALOR DE EMPRESA OBTIDO PELO
MODELO OHLSON**

Dissertação de mestrado apresentada à Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado – FECAP, como requisito para o título de mestre em ciências contábeis.

Orientadora: Profa. Dra. Elionor Farah Jreige Weffort

**Coorientação: Prof. Dr. Francisco Henrique Figueiredo de
Castro Junior**

São Paulo

2010

FUNDAÇÃO ESCOLA DE COMÉRCIO ÁLVARES PENTEADO – FECAP

Reitor: Prof. Dr. Sergio de Gouvea Franco

Pró-reitor de Graduação: Prof. Edison Simoni da Silva

Pró-reitor de Pós-graduação: Prof. Dr. Sergio de Gouvea Franco

Coordenador do Mestrado em Ciências Contábeis: Prof. Dr. Claudio Parisi

FICHA CATALOGRÁFICA

G963i

Guimarães, Carla Caricatti

Impacto do ISE no valor de empresa obtido pelo modelo Ohlson. -- São Paulo, 2010.

194 f.

Orientador: Profa. Dra. Elionor Farah Jreige Weffort.

Coorientação: Prof. Dr. Francisco Henrique Figueiredo de Castro Junior

Dissertação (mestrado) – Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado - FECAP - Mestrado em Ciências Contábeis.

1. Contabilidade gerencial. 2. Contabilidade – indicadores sociais. 3. Desenvolvimento sustentável – aspectos econômicos. 4. Responsabilidade social da empresa. 5. Mercado de capitais.

CDD 657.8

FOLHA DE APROVAÇÃO

CARLA CARICATTI GUIMARÃES

IMPACTO DO ISE NO VALOR DE EMPRESA OBTIDO PELO MODELO OHLSON

Dissertação apresentada à Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado – FECAP, como requisito para a obtenção do título de mestre em Ciências Contábeis.

COMISSÃO JULGADORA:

Profa. Dra. Joanília Neide de Sales Cia
Faculdade de Economia e Administração - FEA/USP

Prof. Dr. Francisco Henrique Figueiredo de Castro Junior
Escola de Comércio Álvares Penteado – FECAP

Profa. Dra. Elionor Farah Jreige Weffort
Escola de Comércio Álvares Penteado – FECAP
Professor Orientador – Presidente da Banca Examinadora

São Paulo, 10 de setembro de 2010

Ao meu grande companheiro, inseparável, Abel; e aos meus pais Sylvia e José, sempre tão presentes, que se dedicaram comigo a este trabalho.

AGRADECIMENTOS

O curso de mestrado representou um marco importante da minha vida, início da minha pesquisa científica. Estudei e aprendi muito, sobre muitas coisas: teorias novas e antigas, normatizações nacionais e internacionais, modelos matemáticos, testes estatísticos, séries de tempo e muito mais. Foi um período de aprimoramento intelectual e pessoal, na comunicação em público, na linguagem científica, na interpretação das informações e no desenvolvimento da pesquisa científica. Aproveito este momento para agradecer aqueles que estiveram comigo nesse tempo.

Agradeço muito a dedicação da minha orientadora, Elionor, mesmo nos momentos difíceis, pelo seu primoroso e incansável acompanhamento, sempre com grandes idéias, sempre muito atualizada e otimista com a desenvoltura do trabalho.

Agradeço a atenção do Professor Henrique, coorientador desta pesquisa, pelo seu espírito crítico, habilidade matemática e estatística.

Agradeço a Professora Joanília, com sua presença marcante na banca de qualificação e suas contribuições para o aprimoramento do trabalho de pesquisa.

Os comentários, as críticas e sugestões dos professores Elionor, Joanília e Henrique subsidiaram excepcionalmente minha pesquisa.

Agradeço também aos colegas da USP, Suliani, Fernando, Eric, Cesar e todos os outros que ajudaram a melhorar meus conhecimentos em contabilidade, contribuíram para novas idéias e o aprimoramento na elaboração de artigos científicos.

Agradeço, em especial, ao Professor Corrar, com cujas aulas aprimorei meus conhecimentos em matemática e estatística, fator decisivo na escolha da linha de pesquisa.

Agradeço aos colegas da FECAP, sempre tão amigos e atenciosos; Joãozinho, Igor, José Orcélio, Vanderley, Edméia, Rossana e Aninha, todos contribuíram para um ambiente, em sala de aula, de muito estudo e troca de conhecimento.

Agradeço aos professores da FECAP: Anísio, sempre muito atencioso; Daphinis, paciente e didático; Mauro, forte estimulador de boas discussões em classe; Evandir, com seu encaminhamento para a boa pesquisa; Vilma, queridíssima, com seu entusiasmo e otimismo. Eles integram o quadro excepcional de grandes profissionais da FECAP.

Não podia deixar de agradecer a nossa assistente acadêmica Amanda, sempre tão querida.

Agradeço ao pessoal da biblioteca sempre muito atencioso em nos ajudar.

Não tenho palavras para agradecer aos meus pais, sempre preocupados e atenciosos; seu carinho e acompanhamento foram determinantes para a conclusão deste trabalho.

Finalmente, ao meu marido, minha inspiração, meu aliado, meu sucesso.

“Não prever, é já lamentar”

Leonardo da Vinci

RESUMO

Diversas bolsas de valores (BM&FBOVESPA, Bolsa de Nova York, Bolsa de Londres, entre outras) estão ampliando suas ofertas de investimentos socialmente responsáveis. Pode-se justificar tal fato pelo aumento da procura desse tipo de investimento. Os índices de sustentabilidade empresarial como o ISE – índice de sustentabilidade empresarial ou DJSI – Dow Jones Sustainability Index propagam a idéia de que essas empresas, que incluem na sua estratégia de negócio, ações sociais, ambientais e financeiras, estão melhor preparadas para os desafios futuros. O objetivo desta dissertação foi investigar se a permanência ou a passagem das empresas pelo ISE conseguem influenciar seu valor de empresa a longo prazo. A amostra foi formada pelas 646 empresas listadas na BM&FBOVESPA, obedecendo suas classificações dos setores econômicos da Economia; o período considerado foi de 1999 a 2009; foi usada a técnica estatística de regressão com dados em painel. Foi escolhido o modelo Ohlson (1995) para avaliação das empresas, por ser um modelo que utiliza variáveis contábeis como o patrimônio líquido e os lucros para explicar valor de empresa. O modelo Ohlson (1995) foi validado no teste estatístico, isto é, ele consegue explicar o valor de empresa das empresas da BM&FBOVESPA no período pesquisado. A relação entre participar do ISE e o valor de empresa não foi estatisticamente significativa, nesse período. Esse resultado é contrário à mensagem transmitida pela BM&FBOVESPA de que, a longo prazo, as empresas que praticam ações sustentáveis gerarão maior valor aos investidores.

Palavras-chave: Contabilidade Gerencial, Indicadores Sociais, Desenvolvimento Sustentável, Responsabilidade Social da empresa, Mercado de Capitais.

ABSTRACT

Several stock exchanges (BM&FBOVESPA, NYSE, London Stock Exchange, among others) are expanding their offerings of socially responsible investments. One can justify this fact by increasing the demand for that type of investment. The Sustainability indexes as the ISE – Corporate Sustainability Index or DJSI – Dow Jones Sustainability Index propagate the idea that these companies that include in their business strategy, social, environmental and financial actions are better prepared for future challenges. The objective of this dissertation was to investigate whether the presence or the passage of the ISE companies can influence its value in the long run. The sample was formed by 646 firms listed on BM&FBOVESPA, obeying its classifications of economic sectors; the period considered was from 1999 to 2009, in a data panel regression. The Ohlson model (1995) was chosen for valuation of companies, because it's a model that uses accounting variables such as book value and earnings to account for company value. The Ohlson model (1995) was validated in the statistical test, so it can explain the value of the firm for BM&FBOVESPA companies during the study period. The relationship between participating in the ISE and the company value was not statistically significant in this period. This result is contrary to the message conveyed by BM&FBOVESPA that in the long run, companies that practice Sustainability actions will generate greater value to investors.

Key-words: Managerial Accounting, Social Indicators, Sustainable Development, Corporate Social Responsibility, Capital Markets.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

GRÁFICO 1 – A Tendência da participação das empresas no ISE.....	38
GRÁFICO 2 – Comportamento do valor de mercado da carteira ISE	39
QUADRO 1 – Dimensões do ISE: Geral, Natureza e Governança.....	41
QUADRO 2 – Dimensões do ISE: Econômico-Financeira, Ambiental e Social.....	41
QUADRO 3 – Resumo dos trabalhos pesquisados.....	44
QUADRO 4 – Constructo de pesquisa.....	52
QUADRO 5 – Vantagens dos dados em painel.....	54
QUADRO 6 – Empresas por setor (amostra).....	78

LISTA DE TABELAS

TABELA 1 – As Carteiras do ISE (desde 2005)	42
TABELA 2 – Distribuição Setorial ISE	42
TABELA 3 – Setores Econômicos Económica	58
TABELA 4 - Estatística Descritiva total.....	60
TABELA 5 – Estatística Descritiva ISE.....	61
TABELA 6 - Resultado da regressão com dados em painel de efeitos fixos	62
TABELA 7 - Resultado da regressão com dados em painel de efeitos aleatórios	62
TABELA 8 - Resultado do Teste de Hausman	63
TABELA 9 - Empresas do ISE por setor	64
TABELA 10 – Banco de Dados da Dissertação	95

LISTA DE SIGLAS

ABRAPP	Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Privada
ANBID	Associação Nacional dos Bancos de Investimento
APIMEC	Associação dos Analistas e Profissionais de Investimento do Mercado de Capitais
ASX	Australian Securities Exchange
BM&FBOVESPA	Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuro de São Paulo
CDI	Certificado de Depósito Interbancário
CSR	Clean Surplus Relation
DIL	Dinâmica Informacional Linear
DJSI	Dow Jones Sustainability Index
ETHOS	Instituto de Empresas e Responsabilidade Social
FTSE	Financial Times Securities Exchange
FTSE4GOOD	Financial Times Securities Exchange for Good
GRI	Global Reporting Initiative
IBGC	Instituto Brasileiro de Governança Corporativa
IFC	International Finance Corporation
INDX	Índice do Setor Industrial
IPCA	Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo
ISE	Índice de Sustentabilidade Empresarial
ITEL	Índice de Empresas de Telecomunicação
NASDAQ	National Association of Securities Dealers Automated Quotations
NYSE	New York Stock Exchange
ONU	Organização das Nações Unidas
PNUMA	Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente
S&P	Standard & Poor's

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	12
1.1 O Problema de Pesquisa.....	15
1.2 Objetivos Geral e Específicos.....	19
1.3 Limitações da Pesquisa.....	19
1.4 Justificativa da Pesquisa.....	20
2 REFERENCIAL TEÓRICO	23
2.1 O valor de Empresa Baseado no Modelo de Ohlson (1995).....	23
2.1.1 <i>Premissas do Modelo de Ohlson (1995)</i>	27
2.1.2 <i>Desenvolvimento do Modelo de Ohlson (1995)</i>	28
2.2 Os Índices de Sustentabilidade Negociados nas Bolsas de Valores.....	31
2.2.1 <i>O Global Reporting Initiative (GRI)</i>	34
2.2.2 <i>O Índice de Sustentabilidade Empresarial (ISE)</i>	38
2.3 Pesquisas Anteriores.....	43
3 METODOLOGIA	49
3.1 Modelo Proposto.....	49
3.2 População.....	53
3.3 Tratamento dos Dados.....	54
4 ANÁLISE DOS RESULTADOS	58
4.1 Observações Gerais.....	58
4.2 Estatística Descritiva	59
4.3 Teste das Hipóteses.....	62
4.3.1 <i>O Poder Explicativo do Modelo de Ohlson (1995)</i>	65
4.3.2 <i>A Relação entre fazer parte do ISE e o Valor de Empresa</i>	66
4.3.3 <i>A Relação entre participar do ISE, ao menos 1 vez, e o Valor de Empresa de Ohlson</i>	67
5 CONCLUSÃO	69
REFERÊNCIAS	72
APÊNDICE A - Lista das Empresas por Setor (amostra).....	78
APÊNDICE B – Telas de Saída dos Resultados das Regressões	92
APÊNDICE C - Banco de Dados da Dissertação.....	95

1 INTRODUÇÃO

A discussão sobre o comportamento sustentável das empresas está crescendo no mundo dos negócios.

Os mercados de capitais nacionais e internacionais, destacando-se a Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuro de São Paulo (BM&FBOVESPA) (Brasil), *New York Stock Exchange* (NYSE) (EUA), *London Stock Exchange* (Inglaterra), *Australian Securities Exchange* (ASX) (Austrália), (juntamente com outras instituições credenciadas nos conceitos e padrões de sustentabilidade corporativa), criaram índices diferenciados para que o investidor saiba quais as empresas que preenchem os critérios de sustentabilidade por eles definidos.

Os critérios para a montagem desses índices se baseiam no relatório de sustentabilidade da Organização das Nações Unidas (ONU) criado pelo *Global Reporting Initiative* (GRI).

O GRI preconiza que a evidenciação sobre a atuação das empresas no campo ambiental, financeiro e social se torne uma publicação tão comum quanto os demonstrativos financeiros.

Ressalte-se que sustentabilidade pode ser entendida com múltiplos conceitos, ainda em desenvolvimento na literatura, o que não garante à empresa que ela seja sustentável pelo simples fato de pertencer a um índice de sustentabilidade específico.

O comportamento sustentável possui uma série de exigências no campo social, no campo moral, no campo econômico e ambiental, além de pressupor bom planejamento, prestação de contas e controle rígido das atividades operacionais das empresas. Isso presume o envolvimento de todos os funcionários no cumprimento das metas de sustentabilidade.

O bem estar social, no contexto de economia e finanças, é maximizado quando todas as firmas na economia tentam maximizar seus valores de empresa. Assim sendo, acontece criação de valor (valor social) sempre quando uma empresa produz um produto ou serviço que possui valor para seus clientes, um valor maior que os recursos consumidos na produção. O valor da empresa é o valor de mercado dos fluxos de benefícios gerados a longo prazo. (JENSEN, 2001)

A decisão das empresas em participar de um determinado índice de sustentabilidade é voluntária. Para os *shareholders* (proprietários da empresa) que visam à maximização de suas riquezas, os compromissos com o comportamento sustentável, a curto prazo, podem aumentar os custos e diminuir os lucros da empresa.

Segundo Danielson, Heck e Shaffer (2008), o modelo de maximização da riqueza do proprietário, que é considerado a construção fundamental da teoria financeira corporativa, tem sofrido críticas, pois estimula a exploração dos empregados, clientes e outros interessados, encorajando um pensamento gerencial de curto prazo. Esse modelo é aceito pela maioria dos economistas como objetivo apropriado para as decisões financeiras, embora, incentivar o aumento do preço da ação no curto prazo possa distorcer as decisões operacionais e de investimento. Quando a maximização de riqueza é apropriadamente definida como uma meta a longo prazo, isso beneficia tanto *shareholders* como os *stakeholders*. “*The stakeholder notion is indeed a deceptively simple one. It says that there are other groups to whom the corporation is responsible in addition to stockholders: those groups who have a stake in the actions of the corporation.*”¹ (FREEMAN; REED, 1983, p. 89).

Assim sendo, todo o empenho para se enquadrar no comportamento sustentável que cada índice exige, provavelmente terá reflexos financeiros: num primeiro momento, ocorre um impacto eventualmente negativo; e depois acontece a adesão do consumidor com resultados compensatórios e consistentes, como aconteceu com a Clorox, a Catterpillar e a Fedex, por exemplo, segundo o artigo publicado pela revista da Bolsa de Nova Iorque (NYSE MAGAZINE, c2010), sobre o poder do verde (*The Power of Green*). A Clorox Corporation lançou uma linha natural de produtos de limpeza, biodegradáveis, substituindo seus produtos de limpeza anteriores, e, através das fortes vendas, já sente a aprovação do público consumidor. A Catterpillar lançou no ano de 2009 o trator elétrico num esforço para promover a melhoria da qualidade do ar; desde de que iniciou seus esforços a favor do comportamento sustentável, revendo seus processos produtivos, suas receitas cresceram 133% durante o período de 2001 a 2008. A Fedex está substituindo a aeronave (Boeing 727) usada na entrega das encomendas por outra maior (Boeing 757) e mais econômica; desta forma, serão armazenadas 20% mais encomendas e serão consumidos 47% menos combustível. Essa companhia, também, desenvolveu o primeiro veículo comercial híbrido (movido a

¹ A noção de *stakeholder* é, na verdade, muito simples. Isso significa que existem outros grupos pelos quais a corporação é responsável, além dos acionistas: são aqueles que possuem uma fatia na atividade da organização. (tradução livre da autora)

eletricidade e combustível), através da parceria com o fundo de defesa ambiental americano. Este artigo retrata exemplos de reformulação de processos produtivos em defesa do meio ambiente; e essas empresas estão constatando que esses esforços podem produzir um retorno significativo para seus investimentos, melhoram, também, suas imagens perante o público.

Esse reflexo financeiro, pois, voltado ao meio ambiente (destacando que a dimensão ambiental representa uma das dimensões do padrão GRI, completando com a dimensão social e a dimensão econômica), atende também aos *stakeholders*. Os *stakeholders*, em grupo, ou seja, os sindicatos, os funcionários, os clientes, a comunidade e os proprietários assumem a posição de fiscais da atividade empresarial. Segundo Freeman; Werhane (1999), a teoria do *stakeholder* afirma que a empresa não consegue administrar seu negócio sem os empregados; não consegue permanecer no mercado por muito tempo sem ter clientes; não existirá negócio se a comunidade não aceitar a sua atividade; portanto, os *stakeholders* não são só importantes para que a empresa tenha retornos financeiros crescentes, mas também, porque são seres humanos.

Diante disso, é importante que as empresas identifiquem e conheçam seus *stakeholders* a fim de promover uma integração com esses grupos no desenvolvimento de seu trabalho.

“A teoria dos *stakeholders* evidencia que a empresa deve assumir múltiplos objetivos e não apenas a função-objetivo de maximização da riqueza do acionista (teoria do *shareholder*).” (REZENDE et al., 2007, p. 4).

Em contraposição, Friedman (1970) defende que as empresas engajadas em atitudes responsáveis de promoção de empregos, ações sociais, eliminação da discriminação, diminuição da poluição e outras medidas impostas pelos ambientalistas, são pura demagogia, é uma forma de socialismo adulterado. Cuidar de clientes e empregados e promover filantropia significam o fim dos aumentos nos lucros dos investidores (FRIEDMAN, 2005).

É nesse contexto da empresa em busca de sustentabilidade empresarial, que esta dissertação apresenta um estudo empírico cujo objetivo é verificar se há relação entre o valor de empresa, a longo prazo, e a entrada da empresa no índice de sustentabilidade da BM&FBOVESPA.

A seguir, ainda no primeiro capítulo, descreve-se o problema de pesquisa, sua pergunta, o objetivo geral e os específicos, as limitações e a justificativa da pesquisa. No segundo capítulo se discute o referencial teórico aplicável a este trabalho de pesquisa; no

terceiro se descrevem as opções metodológicas do autor; no quarto capítulo se discutem os resultados dos testes estatísticos; e no quinto, a conclusão.

1.1 O Problema de Pesquisa

A divulgação de informações ao mercado de capitais diminui a assimetria entre os gestores e os *stakeholders* e, conseqüentemente, transmite maior segurança ao investidor.

*"The main utility reason of accounting systems is to provide investors with relevant information that may be useful for efficient resource allocation decision-making."*² (VÁZQUEZ; VALDÉS; HERRERA, 2007 p. 35)

Todos (proprietários, investidores, credores financeiros, analistas financeiros, empregados, diretores, clientes, fornecedores, grupos industriais, sindicatos, agências reguladoras) estão atentos às divulgações das empresas. Um dos objetivos principais da publicação dos demonstrativos financeiros é prover uma prestação de contas sobre o gerenciamento das atividades organizações e sobre o sucesso no atingimento das metas de produtividade e de performance financeira. (RIAHI-BELKAOUI, 2004)

Podem-se identificar, nas publicações contábeis, os principais pontos de interesse de seus usuários: saber sobre a qualidade do gerenciamento dos gestores, as perspectivas futuras da empresa, informações financeiras sobre a estabilidade do negócio e sua solvência, dados sobre a liquidez, os riscos e incertezas do negócio, a alocação dos recursos, a possibilidade de fazer comparações entre os períodos pesquisados, a possibilidade de se fazer avaliações, quais as contribuições para a sociedade, dentre outros. (RIAHI-BELKAOUI, 2004)

A evidenciação contábil esclarece os *stakeholders* sobre os rumos dos negócios. As empresas agem obedecendo às regras da contabilidade: registrar, analisar, controlar e informar aos *shareholders* (detentores da ação) e *stakeholders* sobre os fatos que podem alterar sua situação econômica e financeira.

² “A razão principal da utilidade dos sistemas de informação contábeis é prover ao investidor informações relevantes que podem ser úteis para alocação de recursos de forma eficiente nas suas decisões de investimento.” (tradução nossa)

Entre as empresas, as companhias abertas se destacam no mercado de capitais pela sua divulgação baseada numa classificação ou pontuação expressa por tamanho, representatividade de marca, fatia de mercado e atuação socialmente responsável.

Essas referências todas se exprimem mediante índices das bolsas de valores. Com eles, além disso, surge a possibilidade de agrupar as empresas conforme as suas classes. A BM&FBOVESPA, por exemplo, com o Índice das Empresas de Telecomunicações (ITEL) ou, então, o Índice do Setor Industrial (INDX) e, ainda, o Índice de Sustentabilidade Empresarial (ISE).

“Os índices da BM&FBOVESPA são indicadores de desempenho de um conjunto de ações, ou seja, mostram a valorização de um determinado grupo de papéis ao longo do tempo” (BM&FBOVESPA, 2005).

Por igual motivo foi criado o *Dow Jones Sustainability Index* (DJSI de agora em diante), pioneiro na identificação da sustentabilidade, como um índice que apresenta um ranking das empresas líderes em sustentabilidade no mundo.³

A sustentabilidade corporativa é um modelo de negócio que cria valor ao proprietário, a longo prazo, pois incorpora oportunidades e cria um gerenciamento de risco, consequência do desenvolvimento econômico, ambiental e social. (DJSI, c2010).

Além deles, nos mercados europeu, americano, japonês e do Reino Unido, foi adotado o índice *Financial Times Securities Exchange for Good* (FTSE4GOOD), formatado para medir a performance das empresas que praticam os padrões globalmente reconhecidos de sustentabilidade corporativa e, assim, facilitar o investimento nessas empresas. (FTSE, c2010)

“Investors are recognising that the longterm impacts of good corporate responsibility practice can enhance shareholder value”.⁴ (FTSE, c2010)

O ISE tem por objetivo refletir o retorno de uma carteira composta por ações de empresas com reconhecido comprometimento com a responsabilidade social e a sustentabilidade empresarial, e também atuar como promotor das boas práticas no meio empresarial brasileiro (BM&FBOVESPA, 2005, p. 3).

³ O DJSI é fruto da cooperação entre *Dow Jones Indexes*, *STOXX Limited* e *SAM* e mantém mais de 70 licenças nas mãos dos administradores de fundos em 16 países.

⁴ “Os investidores estão reconhecendo que as empresas que possuem boas práticas de responsabilidade corporativas, podem acrescentar, a longo prazo, valor para seus proprietários.” (tradução nossa)

Segundo a BM&FBOVESPA (2005), as empresas que praticam ações sustentáveis estarão bem mais preparadas para enfrentar os desafios futuros do que aquelas que não praticam.

Como se pode notar, o ISE, o DJSI e o FTSE4GOOD, são exemplos de índices diferenciados, criados para informar ao público investidor quais são as empresas engajadas na sustentabilidade e que, em comum, propagam a idéia de que, a longo prazo, essas empresas gerarão maior valor e estarão mais preparadas para enfrentar os desafios e riscos futuros.

Essa idéia subentende a avaliação do valor de empresa para reconhecer-lhe, a longo prazo, o acréscimo que tais índices pressupõe. O valor de empresa pode ser mensurado de diversas formas, por meio de taxa de retorno, risco das empresas e expectativa de recebimentos futuros.

As empresas são avaliadas pela sua capacidade de administrar seus ativos atuais e investir em novos ativos que rendam fluxo de caixa futuro para os investidores. Quanto mais arriscados os projetos mais se espera receber de retorno sobre eles. Quase tudo que se pratica em finanças corporativas se fundamenta em avaliação. Ao analisar um investimento em ativos ou num projeto, será avaliado o valor do ativo e comparado ao custo de adquiri-lo. O objetivo em finanças corporativas é a maximização do valor de empresa e, mais precisamente a maximização do preço das ações. (DAMODARAN, 2004)

Nesse contexto de avaliação desponta Ohlson (1995), sobre cujo método foi elaborado o presente trabalho. Ele mostra um relacionamento entre o preço da ação da empresa e seus valores contábeis, patrimônio líquido e lucros anormais. Parte do pressuposto da existência de uma margem líquida de contribuição que aumenta o valor do patrimônio líquido e ajuda a explicar as diferenças entre o valor contábil e o valor de mercado da empresa.

“O trabalho de Ohlson teve o grande mérito de resgatar a utilidade dos números contábeis no processo de avaliação, na medida em que estabeleceram a ligação entre o patrimônio líquido, o lucro contábil e o valor das ações da empresa.” (HAGE; PAGLIARUSSI, 2006, p. 5).

O modelo traduz-se em uma relação de dependência entre as variáveis: preço de ação (variável dependente) e valores contábeis, patrimônio líquido e ganhos anormais (variáveis independentes).

Em outras palavras, o valor de empresa é explicado por seus valores de patrimônio líquido e, mais, os valores dos lucros anormais, que são expressos como sendo os lucros do período subtraídos do custo de capital.

Está implícita, no conceito de lucros anormais, a existência de um vetor de variáveis que também ajudam a explicar o valor de empresa. Assim sendo, nesta dissertação, foram incluídas no modelo Ohlson (1995) algumas variáveis *dummies*, compondo esse vetor de variáveis, que representam a entrada da empresa e sua passagem pelo ISE.

Assim, com o intuito de verificar uma relação entre o ISE e o valor de empresa do modelo obtido por Ohson (1995) foram propostas as seguintes questões de pesquisa:

a) *o Modelo de Ohlson (1995) consegue explicar o valor de empresa das empresas da BM&FBOVESPA no período de 1999 a 2009?;*

b) *há relação estatisticamente significativa e positiva entre fazer parte do ISE no período de 2005 a 2009 e o valor de empresa de Ohlson (1995), para as empresas listadas na BM&FBOVESPA?;*

c) *há relação estatisticamente significativa entre participar do ISE, ao menos 1 vez no período de 2005 a 2009 e o valor de empresa de Ohlson (1995), para as empresas listadas na BM&FBOVESPA?.*

O propósito deste trabalho de pesquisa, como já se expôs, foi estudar e verificar se ocorre influência significativa a longo prazo no valor de empresa de Ohlson (1995) para participantes do ISE da BM&FBOVESPA no período de 1999 a 2009.

Levando em consideração as questões de pesquisa relatadas anteriormente, foram formuladas, como hipóteses nulas de pesquisa:

H01 – O modelo de Ohlson não consegue explicar o valor de empresa das empresas da BM&FBOVESPA no período de 1999 a 2009.

H02 – Não existe relação estatisticamente significativa entre fazer parte do ISE no período de 2005 a 2009 e o valor de empresa de Ohlson (1995), para as empresas listadas na BM&FBOVESPA.

H03 – Não existe relação estatisticamente significativa entre participar do ISE, ao menos 1 vez no período de 2005 a 2009 e o valor de empresa de Ohlson (1995), para as empresas listadas na BM&FBOVESPA.

1.2 Objetivos Geral e Específicos

O objetivo geral desta dissertação foi verificar se existe relação significativa e positiva entre fazer parte do ISE e o valor de empresa obtido pelo modelo de Ohlson (1995).

Para alcançar o objetivo geral, foram definidos os objetivos específicos:

a) verificar no modelo de Ohlson se as variáveis contábeis do patrimônio e dos lucros anormais, das empresas da BM&FBOVESPA, são significativas no período de 1999 a 2009;

b) verificar se a participação da empresa no ISE, no período de 2005 a 2009, possui significância positiva no modelo de Ohlson (1995);

c) verificar se a passagem pelo ISE, ao menos 1 vez, durante todo o período medido, possui significância no modelo Ohlson (1995).

O modelo utilizado no teste estatístico e a descrição das variáveis estão no capítulo 3.

1.3 Limitações da Pesquisa

O modelo de Ohlson (1995) é um modelo contábil de avaliação, isto é, utiliza variáveis contábeis para explicar o valor de empresa. Ele usa, para calcular o valor dos lucros anormais (uma das variáveis explicativas), uma taxa de desconto livre de risco; não considera, assim, os riscos individuais das empresas (betas de risco); essa seria uma das limitações dessa pesquisa.

Outra limitação, pode se dizer que seria o fato de Ohlson (1995) deixar em aberto, no seu modelo de avaliação, um vetor de variáveis não contábil, que também explica valor. Isso já foi testado em pesquisas anteriores (BARTH et al., 2005; COELHO; AGUIAR, 2008; LOPES, 2001; LOPES; SANTANNA; COSTA, 2007; SINKIN; WRIGHT; BURNETT, 2008; VAZQUEZ; VALDÉS; HERRERA, 2007), mas, não se obteve uma orientação adequada ou direcionamento sobre esse vetor.

Pode ser considerado igualmente uma limitação o fato de não se aplicar, neste trabalho, outras formas de mensuração do valor de empresa que poderiam conduzir a resultados diferentes dos obtidos com o modelo de avaliação de Ohlson (1995). Pode-se citar:

q de Tobin e valor de mercado sobre o ativo total (são outros modelos financeiros de avaliação de empresa).

O modelo q de Tobin considera a taxa resultado do quociente entre o valor de mercado da empresa pelo valor contábil da empresa. Quando o quociente é maior que um ($q > 1$), indica que o retorno financeiro sobre os ativos da empresa são maiores que seus custos. (BOLBOL; LOVEWELL, 2001)

Valor de mercado sobre o ativo total é um índice que compara o valor de mercado da empresa com seu valor contábil, indicando que quanto mais baixo este índice, menos valor a empresa tem.

Apesar das limitações, o modelo de Ohlson (1995) foi usado por ser um modelo contábil e por fornecer uma avaliação de empresa numa perspectiva de longo prazo. Além de permitir a inclusão de uma variável não contábil, no cálculo de valor de empresa. Nesta pesquisa, no vetor de variáveis do modelo de Ohlson (1995), foram incluídas variáveis binárias que representaram a participação ou não das empresas no ISE, para verificar se existe relação entre fazer parte do ISE e o valor de empresa do modelo. O detalhamento do modelo de Ohlson (1995) está nos capítulos 2 e 3.

1.4 Justificativa da Pesquisa

Os índices de sustentabilidade dos mercados de capitais declaram aos investidores que as empresas participantes deles conseguem, a longo prazo, valorização por estarem mais preparadas para enfrentar os riscos sociais, ambientais e financeiros futuros.

Sendo assim, fazer parte do ISE, significaria conseguir maior valor de empresa a longo prazo.

Verificar se realmente essa relação existe e até que ponto é significativa, ao longo do tempo, foi a proposta desta dissertação, avaliando a empresa que permaneceu ou passou pelo ISE usando o modelo de Ohlson (1995).

Esse modelo apresenta um relacionamento entre variáveis contábeis para explicar o valor de empresa.

A utilização do modelo de Ohlson (1995) nos dados brasileiros se justifica pelo fato das empresas brasileiras enfatizarem seus dados contábeis para demonstrar ao mercado um balanço patrimonial forte (pois se valem do financiamento bancário para suas atividades). Segundo Lopes; Santanna; Costa (2007), o Brasil se enquadra no modelo continental porque se baseia no financiamento bancário (crédito) em forte vinculação entre aspectos tributários (altas taxas de impostos) e contábeis e influência governamental no estabelecimento dos padrões contábeis.

Outros países, como a Inglaterra e os Estados Unidos, possuem características contábeis do modelo anglo-saxão que tem, historicamente, focado na riqueza dos proprietários, desta forma, permite valores discricionários na preparação dos demonstrativos contábeis, enfatizando os lucros (obedecendo, sempre, à regra de publicar aquilo que é verdadeiramente justo) (JOOS; LANG, 1994).

Já o modelo continental é caracterizado pelo foco no crédito (recursos de terceiros), pelas normas governamentais exigidas para a publicação e pela forte interferência dos impostos sobre os dados financeiros publicados. A maioria da Europa Continental, Japão e países colonizados pela Alemanha e França utilizam o modelo continental. (JOOS; LANG, 1994).

Foram usados, para o teste empírico desta dissertação, os dados de valor patrimonial e dos lucros do período das empresas brasileiras listadas na BM&FBOVESPA, para aplicação do modelo de Ohlson (1995); foram incluídas, também, variáveis binárias do ISE para verificar se existe algum impacto no valor de empresa, das empresas que participam do índice de sustentabilidade (o descritivo das variáveis se encontra no capítulo 3).

Alguns trabalhos de pesquisas anteriores que trataram do ISE (ALVES, 2008; BARBOSA, 2007; DIAS, 2007; MACEDO et al., 2008; MACHADO; MACHADO; CORRAR, 2009; NUNES et al., 2009; SANTOS; COROA; BANDEIRA, 2008), objetivaram, dentre outras coisas: averiguar a possibilidade de se obter desempenhos superiores frente ao ISE; analisar a reação do mercado em relação à divulgação da entrada e da presença da empresa no índice; verificar se as empresas que adotam uma postura socialmente responsáveis conseguem alcançar desempenho superior em relação às outras empresas; averiguar se a rentabilidade do ISE é estatisticamente igual à rentabilidade dos demais índices da BM&FBOVESPA.

Analisando seus resultados, não há um consenso quanto à influência do ISE no valor de empresa. Alguns trabalhos afirmam que o mercado reage rapidamente ao ISE, remunerando as ações dessas empresas; em contrapartida, outros não conseguiram evidenciar diferenças significativas nos retornos entre os vários índices, incluindo o ISE.

Esta dissertação contribui no campo científico e no campo social:

- 1) No campo científico, difere das pesquisas anteriores nos seguintes aspectos:
 - a) as pesquisas que utilizaram o modelo de avaliação de Ohlson (1995) são poucas no Brasil (CUPERTINO, 2003; LIMA, 2008; LOPES, 2001; LOPES; SANTANA; COSTA, 2007); foram pesquisas que tinham como objetivo principal, pesquisar e testar o modelo de Ohlson (1995) nos dados brasileiros;
 - b) os trabalhos de pesquisa sobre o ISE não estudaram o valor de empresa no longo prazo com o modelo de Ohlson (1995), foram pesquisas que analisaram retornos anormais, através da técnica de janela de eventos, das empresas que ingressaram no ISE no momento; outras pesquisas estudaram os retornos da carteira do ISE em comparação com os outros índices da BM&FBOVESPA.
- 2) No campo social:
 - a) em relação aos investidores, esta pesquisa apresenta um modelo de avaliação contábil, que pode orientar os analistas e investidores sobre o comportamento do valor de empresa, ao longo do tempo, das empresas que participam ou não do ISE;
 - b) em relação aos institutos e organismos não governamentais, esta pesquisa pode ajudar na busca de ajustes ou correções do índice de sustentabilidade, referentes a algum tipo de viés ou problemas estruturais na composição destas carteiras;
 - c) em relação à bolsa de valores, esta pesquisa pode contribuir, em termos de resultado, para comprovar ou não o retorno do ISE no valor de empresa e na contribuição social.

2 REFERENCIAL TEÓRICO

Este capítulo trata dos principais aspectos teóricos relacionados a este trabalho de pesquisa: valor de empresa baseado no modelo Ohlson (1995) e os índices de sustentabilidade negociados nas bolsas de valores, incluindo o ISE.

2.1 O Valor de Empresa Baseado no Modelo de Ohlson (1995)

Esta seção trata dos estudos de finanças corporativas, custo de capital e teoria de investimento, num primeiro momento; e em seguida, descreve o modelo de avaliação de Ohlson.

O estudo de finanças corporativas inclui vários trabalhos, pode-se inicialmente citar, Modigliani e Miller (1958), pesquisaram a relação entre o endividamento e o retorno da firma, e chegaram à conclusão de que, até certo limite, o endividamento traz retornos maiores para os acionistas.

No seu teste empírico, analisando a equação de regressão resultante, eles observaram que o coeficiente angular da variável explicativa (endividamento) era muito baixo (próximo a zero) em relação ao valor do endividamento, deixando o intercepto alto. *”Because of this underestimate of the slope and because of the large mean value of leverage, the regression estimate of the constante term [...] is somewhat high.”*⁵ (MODIGLIANI; MILLER, 1958, p. 287).

Para ajustar a curva da regressão, foi incluído um polinômio de ordem 2; significativamente diferente de zero e negativo, confirmando, desta forma, a proposição de que existe um limite máximo de endividamento; a partir daí, o retorno da empresa cairia.

Inclui-se ainda Markowitz (1952) cujo trabalho sobre *portfolio selection*⁶ procurava obter a maximização de retorno de vários ativos de uma certa carteira de ativos com o menor risco possível.

⁵ “Por causa do valor subestimado do coeficiente e do valor de média do endividamento ser alto, a estimativa da constante da regressão é, de alguma forma, alta.” (tradução nossa)

⁶ Seleção de carteira de ativos

Nessa linha de pesquisa, insere-se, pouco tempo depois, Sharpe (1964, p. 425), em seu artigo sobre a teoria do equilíbrio de mercado sob condições de risco: “*In effect, the market presents him with two prices: the price of time, or the pure interest rate [...] and the price of risk, the additional expected return per unit of risk borne*”⁷; ampliou a idéia de Markowitz sobre carteira de investimentos e a dinâmica do mercado; incluindo, na seleção de investimentos, o ativo livre de risco.

Ainda na mesma época, dentro do contexto sobre teoria de investimento e retorno de ativo, o modelo “q de Tobin” apresenta uma relação entre as variações dos ativos das empresas e as variações nas suas riquezas, isto é, se o valor de mercado reflete somente os ativos da empresa então o valor do quociente: ativo / riqueza = 1 (TOBIN, 1969).

O quociente q de Tobin oscila entre maior, igual ou menor que 1. É a divisão entre o valor de mercado do capital e o custo associado à reposição dos ativos totais da empresa.⁸

Esse modelo representa a eficiência marginal do capital sobre o custo médio relevante de capital. É esse quociente que determina a taxa de investimento; quando o $q > 1$, então os projetos estão prometendo um retorno financeiro maior que seus custos, quando o $q < 1$, indica que a demanda financeira por projetos está muito alta, aumentando os custos da empresa e, diminuindo o retorno financeiro. (BOLBOL; LOVEWELL, 2001)

Mais recentemente, dentro do conceito de equilíbrio de mercado, Copeland; Weston; Shastri (2005), reconheceram o CAPM (*Capital Asset Pricing Model*) como capaz de mensurar apropriadamente o risco individual de um ativo negociado a um preço no mercado.

Para duas opções de investimento de mesmo risco, o investidor tenderá a escolher aquela de maior retorno. “[...] investidores vão optar pelo melhor (retornos esperados mais altos e assimetria mais positiva) contra o ruim (variância e curtose mais altas) ao fazer investimentos.” (DAMODARAN, 2004, p. 142).

Muito usado para o cálculo do custo de capital, o CAPM mostra que o equilíbrio das taxas de retorno de todos os ativos com risco são funções das suas covariâncias com o portfólio de mercado. (COPELAND; WESTON; SHASTRI, 2005).

⁷ “De fato, o mercado apresenta ao investidor duas opções de preço: o preço da taxa de juros pura e o preço do risco, que exige um retorno adicional para cada unidade investida.” (tradução nossa)

⁸ A equação de q de Tobin é representada assim: $q_T = \frac{\text{Market Value of Capital}}{\text{Replacement Cost}}$, tal que, o valor de mercado do capital (preço das ações) é dividido pelo custo de substituição (valor contábil da empresa), o “q” irá dizer se a empresa está superavaliada ou subavaliada.

Retornando a valor de empresa, seguem alguns trabalhos relacionados ao modelo de Ohlson (1995), anteriores a Ohlson (1995): Gordon, M. (1963) e Peasnell (1982).

Gordon, M. (1963) constatou, no seu artigo sobre política de investimento e financiamento organizacional, que a taxa de desconto usada pelo investidor é representada pela expectativa de crescimento dos dividendos pagos sobre o preço da ação; sendo assim, ele afirma que existe uma relação de dependência entre a política de dividendos e o preço das ações.

Peasnell (1982) apresentou um modelo contábil como proxy para o cálculo da taxa interna de retorno da empresa; ele confirmou a existência da relação entre dados contábeis e os retornos econômicos da empresa.

O modelo de Ohlson (1995) é um modelo contábil de avaliação, segundo o qual os lucros anormais (*abnormal earnings*) são relevantes na determinação do valor de empresa. Os lucros anormais são o resultado dos lucros do período menos a cobrança de juros (patrimônio líquido inicial multiplicado pelo custo de capital) pelo uso do capital. Os lucros anormais se apóiam na diferença entre o valor de mercado e o valor contábil, isto é, eles se apóiam no *goodwill*⁹ da empresa.

“Os resultados anormais (*residual income*) são os resultados líquidos (ou residuais) que uma empresa apresenta após deduzir de seus resultados a parcela que seria devida pela aplicação de seu capital a uma determinada taxa de remuneração mínima.” (LOPES; SANTANA; COSTA, 2007, p. 498).

Ohlson (1995) relaciona os montantes contábeis e os preços das ações assumindo que existe um *link* entre os preços de ação e uma estrutura de informação linear dos montantes contábeis. (BARTH et al., 2005).

Para ele, a contabilidade deve demonstrar as mudanças no patrimônio dos proprietários e isso inclui os itens mais importantes do balanço e da demonstração de resultado do exercício, o patrimônio líquido e o lucro líquido. Destaca-se que o patrimônio líquido resulta dos lucros do período menos os dividendos pagos (contribuição líquida do capital), resultado esse ao qual se atribui o nome de *clean surplus relation* (CSR de agora em diante).

⁹ Um dos significados de Goodwill é: “valor permanente dos lucros futuros esperados, descontados de seus custos de oportunidade” (IUDÍCIBUS, 2006, p. 226).

Segundo Vázquez; Valdés; Herrera (2007), o valor de empresa é composto por duas partes principais: o valor líquido do investimento feito pelos proprietários e o valor presente dos ganhos do período que juntos trazem o conceito do CSR.

...the clean surplus relation implies that goodwill equals the present value of future expected abnormal earnings. Second, if one further assumes that abnormal earnings obey an autoregressive process, then it follows that goodwill equals current abnormal earnings scaled by a (positive) constant. The result highlights that one can derive value by assuming abnormal earnings processes that make no reference to past or future expected dividends. (OHLSON, 1995, p. 662)¹⁰

Ohlson (1995) expõe que valor da empresa é igual ao seu patrimônio mais uma função dos resultados anormais atuais (uma função linear¹¹) e uma variável escalar¹², representando o conjunto de outras informações relevantes.

Segundo Sinkin; Wright; Burnett (2008), Ohlson (1995) assume que essas outras informações só são relevantes se capazes de gerar informações relacionadas a ganhos futuros. Se a informação é positivamente associada com ganhos futuros, então é positivamente associada com o valor de mercado da firma.

O modelo de Ohlson (1995) parece se ajustar às características contábeis do Brasil, pois o país se enquadra no modelo contábil continental: de mercado acionário baseado no financiamento bancário (crédito), altas taxas de impostos, influência governamental no estabelecimento dos padrões contábeis. (LOPES; SANTANA; COSTA, 2007).

Estudo empírico realizado por Lopes em 2001 parece corroborar essas tendências, pois mostra que as informações contábeis são tão relevantes quanto os dividendos para a avaliação de empresas no Brasil e que a maior parte da relevância contábil é devida ao *book value*. (LOPES; SANTANA; COSTA, 2007, p. 498)

Ohlson (1995) contribui para a literatura contábil como um modelo de benchmark¹³ que pode ser usado para conceituar como relacionar valor com as 3 variáveis contábeis: lucro, patrimônio líquido e dividendos. O modelo satisfaz um número atrativo de propriedades e permite um certo realismo na contabilidade. A teoria se fundamenta diretamente no CSR e

¹⁰ “O CSR implica que o *goodwill* é igual ao valor presente esperado dos lucros anormais futuros. Segundo, se for assumido profundamente que os lucros anormais obedecem a um processo autorregressivo, então, o que se segue é que o *goodwill* será igual ao lucro anormal corrente multiplicado por uma constante (positiva). O resultado destaca que o *goodwill* pode obter valor assumindo os processos de lucros anormais (que não tem referência aos dividendos esperados do passado ou futuro).” (tradução nossa)

¹¹ Função linear é uma função polinomial de 1 só variável, exemplo: $F(x) = x$.

¹² Escalar é uma medida numérica aplicada a uma variável para escalonar uma certa quantidade. Exemplo, numa equação de regressão, o coeficiente parcial representa o escalar.

¹³ Benchmarking é o processo de identificação de referenciais de excelência

suas características são: os dividendos reduzem o valor do patrimônio líquido mas deixam inalterados os lucros atuais. (LOPES, 2001).

Os demonstrativos financeiros apresentam, de maneira geral, os investimentos e as aplicações de recursos das empresas. Seus dados possibilitam vários tipos de cálculos financeiros: os índices de performance (rentabilidade, liquidez e endividamento), o cálculo do custo de capital ou, então, o cálculo do valor da empresa. Por meio destes cálculos financeiros, o mercado pode obter uma primeira avaliação da empresa.

Lopes (2001) testou o modelo de Ohlson (1995) nos dados da BM&FBOVESPA no período de 1995 a 1999. Seus resultados indicaram que a informação contábil é mais significativa do que os dividendos para explicar o valor de mercado da empresa, e que os valores de patrimônio líquido explicam grande parte do comportamento dos preços das ações, enquanto os lucros não parecem ser relevantes, isto é, o poder explicativo concentra-se nos valores do patrimônio líquido e não no lucro como é comum na literatura.

Além do valor mensurável pela contabilidade e pelos modelos financeiros, a empresa, também, pode ganhar destaque por sua conduta e comportamento social e ambiental, que podem agregar valor aos seus produtos e sua marca; e aprovação dos *stakeholders*.

2.1.1 Premissas do Modelo de Ohlson (1995)

O modelo de avaliação de empresa de Ohlson (1995) foi baseado na seguinte pergunta: “*can one devise a cohesive theory of a firm’s value that relies on the clean surplus relation to identify a distinct role for each of three variables, earnings, book value and dividends?*” (OHLSON, 1995, p. 2)¹⁴

A primeira questão a ser tratada é a relação entre o valor de mercado da firma e as variáveis contábeis. Para desenvolver a função de avaliação da firma, o modelo se baseia numa parametrização de dados. Três pressupostos formulam o modelo de avaliação de Ohlson (1995):

¹⁴ “pode-se elaborar uma teoria coerente de valor de empresa, que dependa da relação líquida superavitária para identificar um papel distinto para cada uma das 3 variáveis: lucros, patrimônio líquido e dividendos?” (tradução nossa)

- a) 1°. Pressuposto: escolheu o modelo padrão (modelo neoclássico) de avaliação de mercado da firma que se baseia na expectativa do pagamento futuro de dividendos (PVED - *Present Value Expected Dividends*). Foi adotada, como taxa de desconto, a taxa livre de risco. “O valor presente dos dividendos esperados determina o valor intrínseco da firma” (COELHO; AGUIAR, 2008, p. 3);
- b) 2°. Pressuposto: variação do patrimônio dos proprietários: os dados contábeis e os dividendos satisfazem o CSR, isto é, os dividendos subtraem valor do patrimônio líquido mas não afetam os lucros atuais;
- c) 3°. Pressuposto: os lucros anormais obedecem a uma função linear de uma série temporal, isto é, os lucros anormais esperados dependem dos lucros anormais do período mais um choque estocástico. “Existe uma ligação de persistência entre números contábeis contemporâneos e lucros residuais futuros – Dinâmica informacional linear (DIL).” (COELHO; AGUIAR, 2008, p. 3).

Tendo em vista que PVED e o CSR implicam que o valor de mercado é igual ao patrimônio líquido mais o valor presente das expectativas futuras dos lucros anormais, a análise da avaliação pode focar na predição dos lucros anormais mais do que nos dividendos.

2.1.2 Desenvolvimento do Modelo de Ohlson (1995)

O modelo Ohlson (1995) foi desenvolvido segundo os pressupostos descritos na seção anterior.

O PVED estipula que o valor de mercado da empresa é dado como:

$$P_t = \sum_{\tau=1}^{\infty} R_f^{-\tau} E_t[d_{t+\tau}] \quad , \text{ tal que:} \quad (1)$$

P_t é o valor de mercado da firma na data t ;

$R_f^{-\tau}$ é a taxa livre de risco mais 1, usada como taxa de desconto para o valor presente;

E_t é o valor esperado condicionado à data t;

$d_{t+\tau}$ é o dividendo que será pago nas próximas datas até infinito.

Esse, então, é o modelo de avaliação de firma neoclássico. A próxima equação refere-se ao *clean surplus relation* (CSR):

$$PL_{t-1} = PL_t + d_t - LL_t PL_{t-1} = PL_t + d_t - LL_t \quad , \text{ tal que:} \quad (2)$$

PL_{t-1} é o valor do patrimônio líquido do período anterior;

PL_t é o valor do patrimônio líquido atual;

d_t é o pagamento dos dividendos do período atual;

LL_t é o lucro líquido do período atual.

Como se pode observar, o CSR é a diferença entre os patrimônios líquidos dos períodos que é igual ao lucro líquido menos o dividendo pago, sendo assim, reescrevendo a equação (2), tem-se: $PL_t - PL_{t-1} = LL_t - d_t$.

A seguir, Ohlson (1995), a partir do 3º. pressuposto, define a equação dos lucros anormais como:

$$L_t^a = LL_t - (R_f - 1) PL_{t-1}, \text{ tal que:} \quad (3)$$

L_t^a é o lucro anormal do período t;

LL_t é o lucro líquido do período t;

R_f é a taxa livre de risco mais 1;

PL_{t-1} é o valor do patrimônio líquido do período anterior.

Combinando a equação (2) com a (3), tem-se:

$$d_t = L_t^a - PL_t + R_f PL_{t-1} \quad (4)$$

Combinando a equação 4 com a 1, após diversas simplificações, chega-se na seguinte expressão:

$$P_t = PL_t + \sum_{\tau=1}^{\infty} R_f^{-\tau} E_t[L_{t+\tau}^a] \quad (5)$$

Analisando a equação (5), pode-se inferir que o valor de mercado da firma é uma função do patrimônio líquido somado à esperança dos lucros anormais trazidos ao valor presente, utilizando a taxa livre de risco.

Seguindo os pressupostos de Ohlson (1995), tem-se que os lucros anormais obedecem a um processo autorregressivo, como mostra a equação (6):

$$L_{t+1}^a = \omega L_t^a + v_t + \varepsilon_{1t+1}, \text{ tal que:} \quad (6)$$

v_t é um vetor de outras informações que possui um comportamento de série temporal, obedecendo a um processo autorregressivo, sendo assim, tem-se:

$$v_{t+1} = \gamma v_t + \varepsilon_{2t+1}$$

$$(6a) \mathbf{v}_{t+1} = \gamma \mathbf{v}_t + \varepsilon_{2t+1}$$

Analisando as equações (6) e (6a), pode-se notar que existem dois erros, provenientes dos choques dos processos autorregressivos, o erro 1 que é resultado do processo autorregressivo dos lucros anormais, enquanto o erro 2, pertence ao vetor de outras informações. Além disso, apresentam-se na expressão, dois parâmetros escalares: ω e γ com valores entre 0 e 1.

Combinando as equações (5), (6) e (6a), obtêm-se o modelo de avaliação de firma de Ohlson (1995), dado por:

$$\mathbf{P}_t = \mathbf{P} \mathbf{L}_t + \alpha_1 L_t^a + \alpha_2 \mathbf{v}_t + \varepsilon_t, \text{ tal que:} \quad (7)$$

$$\alpha_1 = \frac{\omega}{(R_f - \omega)} \geq 0 \quad (7a)$$

$$\alpha_2 = \frac{R_f}{(R_f - \omega)(R_f - \gamma)} > 0 \quad (7b)$$

*“The parameters of the process, ω and γ are fixed and “known”. We restrict these parameters to be non-negative and less than one. The last condition implies that the unconditional means of L_t^a and v_t are zero.”*¹⁵ (OHLSON, 1995, p. 668)

Todavia, o modelo requer que os parâmetros de persistência, ω e γ , sejam conhecidos e apresentem um valor entre 0 e 1, ou seja, a persistência dos resultados anormais, assim como da variável "outra informação", deve ser positiva. Caso o

¹⁵ “Os parâmetros do processo, ω e γ , são fixos e conhecidos. Nós restringimos esses parâmetros para ser não negativos e menores que 1. Essa condição implica nos efeitos randômicos das séries temporais de L_t^a e v_t , serem nulos.” (tradução nossa)

parâmetro $\omega = 0$, a empresa encontra-se em um estágio de não crescimento, no qual o resultado anormal é transitório, enquanto se $\omega = 1$, o resultado anormal persistirá de forma indefinida. Entretanto, quando $0 < \omega < 1$, a rentabilidade anormal sobre o patrimônio líquido muda com o tempo até chegar ao custo de capital da empresa. (LIMA, 2008, p. 57).

Finalizando a análise do modelo desenvolvido por Ohlson (1995), chega-se na expressão (7), em que o valor de mercado da empresa é igual ao seu patrimônio líquido mais a persistência dos lucros anormais (função autorregressiva). Os lucros anormais são explicados por valores contábeis mais um vetor de outras informações. Comparando-se a equação (1) com a equação (7), percebe-se que os dividendos foram substituídos, na explicação do valor da empresa, pelo patrimônio líquido somado aos lucros anormais e mais um vetor de outras informações que influenciam a persistência dos lucros anormais.

2.2. Os Índices de Sustentabilidade Negociados nas Bolsas de Valores

Serão tratados, neste subitem, os índices de sustentabilidade negociados nos mercados de capitais; no brasileiro, o ISE; (internacional ou estrangeiro), alguns como o DJSI e o FTSE4GOOD. Preliminarmente, objetiva-se conhecer um pouco de cada índice.

Existe uma tendência mundial dos investidores procurarem empresas socialmente responsáveis, sustentáveis e rentáveis para aplicar seus recursos (BM&FBOVESPA, 2005).

Segundo Louette (2007)¹⁶, por volta dos anos 90 até hoje, um grande número de ferramentas foi criado para consolidar conceitos como responsabilidade social e desenvolvimento sustentável, traduzidos em prática de gestão.

Todos se envolvem e esperam que as organizações sejam transparentes e que essa transparência possa ser verificada.

A classificação de risco dos investimentos sustentáveis é preparada para atender a alguns propósitos, incluindo provisões sobre informações de montante de risco ambiental, social e financeiro do negócio. Várias agências de risco publicam informações sobre sustentabilidade corporativa, especificamente para atender aos investidores éticos e aos

¹⁶ Organização responsável pelo compêndio para sustentabilidade, material este referenciado pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

diretores executivos que examinam onde estão os pontos fracos de suas companhias, ou os pontos vulneráveis em relação à concorrência. (BACHOO; BURRITT; TAN, 2006).

Segundo a BM&FBOVESPA (2005), tais aplicações, denominadas “investimentos socialmente responsáveis”, consideram que empresas sustentáveis geram valor para o acionista no longo prazo, como já foi dito na introdução. Essa demanda veio se fortalecendo ao longo do tempo e hoje é amplamente atendida por vários instrumentos financeiros no mercado internacional.

“It's surprising how many leading corporations are now increasing investor loyalty, enhancing brand value, and bolstering their reputations by practicing, documenting, and disclosing their sustainable development.” (CLIKEMAN, 2004, p. 23)¹⁷

A BM&FBOVESPA define dois perfis de investidor:

O pragmático: “São aqueles que compram ações de empresas listadas em índices de sustentabilidade porque acreditam que essas companhias têm mais chances de permanecerem produtivas pelas próximas décadas e que sofrerão menos passivos judiciais, com ações ambientais, trabalhistas e sociais.” (BM&FBOVESPA, 2005, p. 27)

E o Engajado: “É aquele que, por comprometimento pessoal, decide privilegiar as empresas que atuam de forma sustentável, com respeito a valores éticos, ambientais e sociais. Ele não quer se envolver com empresas que poluem ou que têm problemas com direitos humanos. Está disposto a pagar um valor maior pela ação de empresas que privilegiam os três pilares de sustentabilidade: econômico, ambiental e social.” (BM&FBOVESPA, 2005, p. 28)

O interesse dos investidores em questões socioambientais determina a geração de índices de sustentabilidade e assim nasce o DJSI¹⁸, que recebe crescente adesão de empresas.

Além dele, outros índices surgem, como FTSE4GOOD e o *Australia's Reputability Index*. Motivada pelo interesse dos investidores por empresas que seguem padrões de sustentabilidade e pela repercussão internacional especialmente do DJSI, a BM&FBOVESPA criou o ISE.

¹⁷ “É surpreendente quantas corporações que lideram o mercado tem aumentado a sua lealdade com os investidores, aumentando o valor da sua marca e reforçando sua reputação através da prática, da publicação e evidenciação do desenvolvimento sustentável” (tradução nossa)

¹⁸ “Launched in 1999, the Dow Jones Sustainability Indexes are the first global indexes tracking the financial performance of the leading sustainability-driven companies worldwide.” Lançado em 1999, o índice dow jones de sustentabilidade é o primeiro índice a rastrear a performance financeira de empresas líderes em sustentabilidade. (tradução nossa)

Segundo Bachoo; Burritt; Tan (2006) que analisaram os três índices: o DJSI, o FTSE4GOOD e o Repu Tex, somente o DJSI inclui o critério do tripé de sustentabilidade (*triple bottom line*): econômico, social e ambiental, na sua totalidade; os outros 2 índices omitem o critério econômico deixando então um vazio na análise da sustentabilidade.

Complementando a análise dos autores acima, o ISE da BM&FBOVESPA também se baseia no tripé: econômico, social e ambiental e mais ainda, inclui na avaliação das empresas, os critérios de governança, natureza e geral, que serão explicados mais detalhadamente na seção sobre o índice de sustentabilidade empresarial.

O DJSI fornece ao investidor um portfólio de sustentabilidade global que consiste em aproximadamente 300 empresas. (BACHOO; BURRITT; TAN, 2006)

O FTSE pertence ao *Financial Times* e à Bolsa de Valores de Londres e trabalha com a criação e gerenciamento de índices do mercado financeiro. (FTSE, c2010)

O FTSE lançou o índice FTSE4GOOD, em julho de 2001, para atender à demanda crescente por Investimentos Socialmente Responsáveis (SRI). O critério FTSE4GOOD é aplicado para uma série de índices FTSE que abrange 23 mercados, dentre eles estão, os mercados europeus, os americanos, o japonês e o reino unido, e mais de 2.000 empresas. (FTSE, c2010)

As companhias são qualificadas de acordo com os critérios principais: cobertura da sustentabilidade ambiental, social, stakeholder e defesa dos direitos humanos, as classificações dividem as empresas em alto, médio e baixo impacto.

É importante que os vários setores da economia considerem seriamente a sustentabilidade, a fim de comunicar, efetivamente, suas performances sustentáveis para os *stakeholders* e também acreditar nos benefícios econômicos associados a esse tema. Para alcançar esses benefícios, os relatórios sobre sustentabilidade são de suma importância, pois demonstram os objetivos, as políticas, as atividades e a performance econômica, social e ambiental das empresas aos seus *shareholders* e *stakeholders*. (SHUM; CHEN; BURRITT, 2009, p. 1)

Pode-se, então, dizer que os índices de sustentabilidade estão ganhando espaço nas bolsas de valores de Nova Iorque, de Londres e de São Paulo dentre outras. Um dos motivos é que os investidores buscam, atualmente, este tipo de investimento. A busca por certificações

por parte das empresas pode, então, ser entendida como uma busca por credibilidade pelo mercado.

2.2.1 O Global Reporting Initiative (GRI)

Os índices de sustentabilidade empresarial negociados nas bolsas de valores foram criados a partir dos conceitos do GRI que será apresentado a seguir.

A GRI é uma instituição com governança *multistakeholder* que colabora no desenvolvimento de normas globais de elaboração de relatórios de sustentabilidade. (GRI, 2009)

A GRI define *multistakeholder* como sendo: grupos de pessoas, com responsabilidades distintas, empenhadas no desenvolvimento de normas e políticas de sustentabilidade. O conselho de *stakeholders* da GRI possui representantes dos vários continentes: África, Ásia, Europa, América Latina, América do Norte e Oceania. E, para assegurar uma boa qualidade técnica, credibilidade e relevância, chegou-se ao padrão do relatório, através de um consenso com vários participantes: homens de negócios, acadêmicos, organizações de trabalho, sociedade civil, investidores, contadores, auditores e outros. Essas mesmas pessoas participam do desenvolvimento do padrão GRI e, também, utilizam o relatório no desenvolvimento das suas atividades. (GRI, 2009)

A seguir, os principais fatos do desenvolvimento da GRI:

Em 1997 e 1998, foi formado um comitê para dar início aos trabalhos. Em 1999, foi publicada a primeira versão do relatório e 20 organizações já publicaram seus relatórios no padrão GRI. Em 2000, foi publicado o Primeiro Guia para o Relatório de Sustentabilidade e divulgado em todas as partes do mundo: América do Sul, América do Norte, Austrália, Europa, Sul da Ásia e Japão e, neste ano, 50 Organizações publicaram seus relatórios nos padrões do GRI. (GRI, 2009)

Em 2001, a GRI se tornou um comitê independente, houve um esforço pela melhoria e desenvolvimento do órgão, contratando novos membros para compor o corpo diretivo. Nesta época, foi feito um estudo com as 30 empresas que participaram do primeiro relatório a fim de melhorar os processos e 80 organizações publicaram seus relatórios no padrão GRI. (GRI, 2009)

Em 2002, o segundo guia do relatório sobre sustentabilidade foi publicado na África do Sul, na conferência para o desenvolvimento da sustentabilidade e o número de organizações que publicaram seu relatório pulou para 150. (GRI, 2009)

De 2003 a 2004, foram eleitos 60 *stakeholders* para o conselho da GRI, o processo atingiu a participação de 450 empresas envolvidas. Nesta época, 500 empresas publicavam relatórios no padrão GRI. (GRI, 2009)

Em 2005, houve um grande processo de revisão que envolveu 100 pessoas no mundo todo para produzir a terceira geração (G3) do guia da GRI. A estrutura do comitê ficou fortalecida, o plano de negócios para 2005-2010 foi aprovado e, foram registradas 750 publicações de Organizações no padrão GRI. (GRI, 2009)

Em 2006, foi publicado o *draft*¹⁹ do Guia G3 para o público, ocorreram eventos em 28 cidades e, houve a participação de mais de 3.000 pessoas e, mais de 850 empresas usaram o *draft* nas suas publicações. O grupo de *Stakeholders* do conselho atingiu o número de 330 participantes. Todo esse envolvimento do público, submetendo suas críticas e opiniões na versão *draft* foi importante pois contribuiu para a finalização do guia G3 (terceira geração do GRI). O G3 é o resultado de dois anos de trabalho de pesquisa global e consenso entre os *multistakeholders* e as empresas que utilizam o padrão de relatório. (GRI, 2009)

Em 2007, o conselho aprovou o desenvolvimento do plano de negócios 2008-2012. Ocorreu, nessa época, um programa de treinamento com certificação, convidando os países como primeiros parceiros: Estados Unidos, Brasil e Índia. Vários setores da economia utilizavam os padrões GRI, destacando o de suprimentos para os aeroportos, de processamento de alimentos e organizações não governamentais. Já integravam o conselho da GRI 470 *stakeholders* organizacionais de 50 países. (GRI, 2009)

Em 2008, houve a 2ª. Conferência sobre sustentabilidade e transparência de Amsterdã que atraiu mais de 1.000 delegações do mundo todo. Mais setores aderiram ao padrão: construção civil, mercado imobiliário e o setor de serviços financeiros. Constatou-se a participação de 507 *stakeholders* organizacionais de 55 países diferentes. Em 2009, o Conselho publicou a Declaração de Amsterdã sobre Transparência do Relatório, pedindo aos Governos que exijam transparência das empresas. (GRI, 2009)

¹⁹ rascunho

O grupo da GRI tem trabalhado para satisfazer as necessidades dos *stakeholders* nas diferentes regiões, aumentando suas participações no desenvolvimento do guia padrão de sustentabilidade. (GRI, 2009)

A GRI promove o relatório de sustentabilidade e, através da montagem de sua estrutura, os relatórios atingem um alto padrão de informação: tendo credibilidade, comparabilidade e rigor formal. (GORDON, R., 2004).

Os indicadores GRI possuem crescente aceitação mundial, pois objetivam a evidenciação dos efeitos danosos relativos à atividade operacional da empresa, gerando maior transparência por parte da organização, atendendo assim, a uma demanda social e ambiental. (DIAS, L., 2006)

As estratégias de negócios são complexas devendo ser examinadas sob várias perspectivas e, há alguns anos, iniciou-se, especificamente, uma discussão sobre sustentabilidade das organizações. Esta corrente sugere que a sustentabilidade somente pode ser alcançada com a inclusão do meio ambiente, dos aspectos sociais, econômicos e de governança corporativa, na medição do desempenho das empresas. (DIAS, E., 2007, p. 30)

Para assegurar equilíbrio e apresentação razoável da organização, deve-se determinar como pontos de referência para incluir no relatório: conteúdo, os propósitos e a experiência da organização, as expectativas e interesses dos *stakeholders* organizacionais. (GRI, 2009)

O guia padrão (G3) de sustentabilidade (orientador na montagem do relatório) define os seguintes princípios:

O princípio da materialidade diz respeito à relevância dos fatos a serem tratados no relatório, enumerando pontos importantes na atuação da empresa, primeiramente, em relação ao meio em que se situa: quais as leis e regulamentações da atividade da empresa, quais os riscos do negócio; e internamente à empresa: quem são e qual é o envolvimento dos *stakeholders* (empregados, fornecedores, proprietários) no desenvolvimento do negócio da empresa.

O princípio do *stakeholder* enfatiza a figura do conselho dos *stakeholders*, aqueles que contribuem para a melhoria contínua dos padrões do GRI e estão em contato direto com as empresas que participam deste padrão de relatório.

O princípio do contexto sustentável destaca a importância da empresa evidenciar quais são suas ações em direção ao padrão de sustentabilidade proposto pelo GRI. A

preocupação maior neste princípio é o conteúdo a ser divulgado pelas empresas que aderiram ao padrão GRI.

Os princípios da totalidade, balanço e comparabilidade são tópicos que se relacionam à forma do relatório. O relatório deve estar completo, com todas as informações úteis necessárias para a compreensão do que a empresa realizou. Deve conter, também, informações que apresentem uma tendência sobre o rumo das atividades (o relatório deve ser consistente e passível de comparações entre períodos).

Finalizando, os últimos princípios do G3 para a elaboração dos relatórios de sustentabilidade são: pontualidade, confiança, clareza e precisão (pontos importantes para que o relatório seja acreditado pelo mercado e pelos interessados nestas informações).

A GRI, desde o início de suas atividades em 1997, trabalha continuamente na melhoria dos critérios de sustentabilidade para a montagem de um relatório que seja padrão internacional. Esse é um dos motivos que a GRI mantém, dentre outros, o conselho de *stakeholders* e assim garantir que todas as empresas e seus interessados que participam do processo, sejam ouvidos. É crescente o número de empresas que se utilizam do padrão de relatório da GRI para divulgar suas ações sociais, ambientais e econômicas, como consta do site oficial (GRI, 2009) onde se encontravam 1.290 empresas internacionais.

Altos padrões ambientais podem melhorar a competitividade das empresas porque promovem ou pressionam a utilização de recursos de forma produtiva. Várias empresas que adotam padrões ambientais de conduta apropriados à sua realidade conseguem engatar inovações que promovem diminuições nos seus custos totais dos produtos ou melhoria nos seus valores de empresa. Para se acabar com o impasse entre ecologia e economia, as empresas deveriam dar mais atenção aos custos da poluição, ao desperdício de recursos e esforços e à conseqüente, diminuição de valor de seus produtos aos olhos do consumidor. (PORTER; VAN DER LINDE, 1995).

Segundo Sinkin; Wright; Burnett (2008), as empresas que adotaram uma estratégia de negócios eco-eficiente alcançaram, conseqüentemente, uma redução nos seus custos e um aumento nos seus lucros, e um valor maior para o mercado em comparação com outras empresas similares que não adotaram essa estratégia. Eles comprovaram por teste empírico que a implementação de uma estratégia de negócio eco-eficiente está associada a um alto valor de empresa.

2.2.2 O Índice de Sustentabilidade Empresarial (ISE)

O ISE, que iniciou suas atividades em 2005, vem apresentando ao mercado uma tendência de crescimento das empresas que participam dele.

Em março de 2010, em *workshop* na BM&FBOVESPA, o conselho do ISE validou as seguintes mudanças, já para a composição da próxima carteira de 2011:

- a) ampliação da quantidade de empresas convidadas para compor o ISE, atingindo agora as emissoras das 200 ações mais líquidas da Bolsa (até então, esse número era limitado às detentoras das 150 ações mais líquidas);
- b) convergência do questionário do ISE ao do GRI, com o objetivo de facilitar o preenchimento pelas companhias que já adotam essa metodologia internacional;
- c) adoção de uma nova dimensão, sobre iniciativas relacionadas às mudanças climáticas, nos critérios de seleção do indicador.

Os gráficos 1 e 2, mostram essa tendência de crescimento:

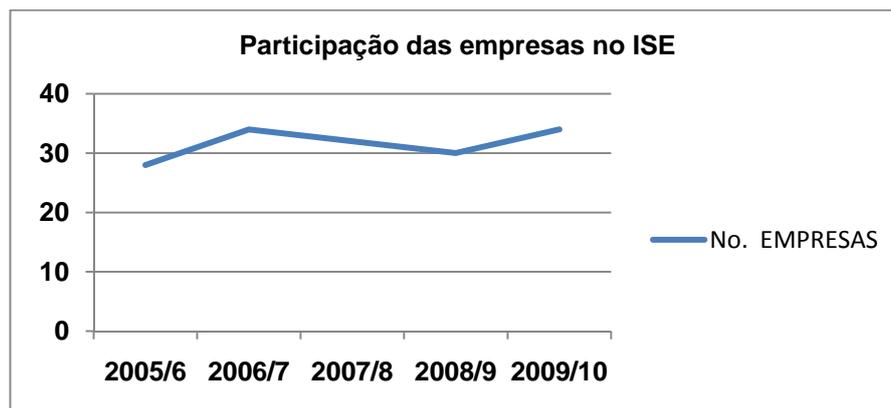


GRÁFICO 1 – A Tendência da participação das empresas no ISE
Fonte: Adaptado de (BM&FBOVESPA, 2005)

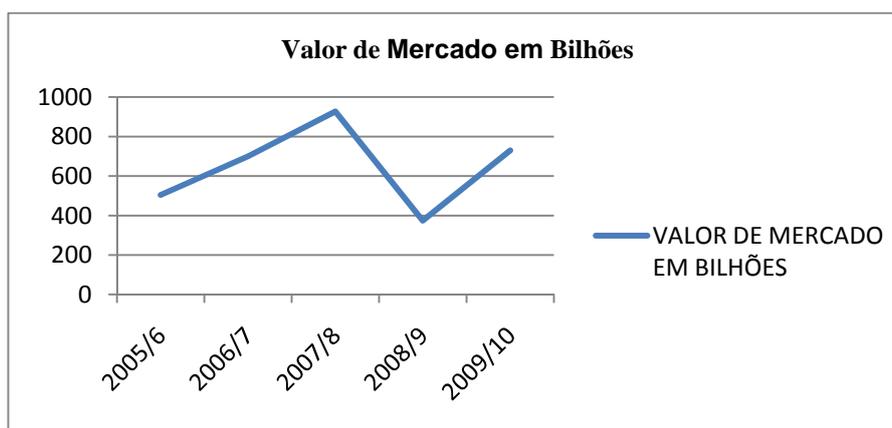


GRÁFICO 2 – Comportamento do valor de mercado da carteira ISE
 Fonte: Adaptado de (BM&FBOVESPA, 2005)

O ISE é representado por empresas que são reconhecidas pelo mercado pelo comprometimento com a responsabilidade sócioambiental, são empresas reconhecidas com sustentabilidade no longo prazo e preocupadas com o impacto ambiental das suas atividades. (BM&FBOVESPA, 2005)

Apesar de se afirmar, nas bolsas de valores, que o comprometimento com o comportamento sustentável traz retorno ao acionista, ainda não se pode comprovar que ocorre ganho de valor (retorno de mercado) dessas empresas do ISE. (MACEDO et al., 2008; MACHADO; MACHADO; CORRAR, 2009; SANTOS; COROA; BANDEIRA, 2008)

Ser composto por empresas que se destacam em responsabilidade social, com sustentabilidade no longo prazo; ser um referencial do desempenho das ações desse tipo de empresa; ser percebido como tal pelo mercado (credibilidade); ser replicável e estimular boas práticas por parte das demais empresas. (Missão do ISE) (BM&FBOVESPA, 2005, p. 12)

Essas empresas sofrem uma reavaliação anual de seus procedimentos a fim de estabelecer um *ranking* das empresas mais sustentáveis. Algumas delas estão no índice desde sua criação, outras foram substituídas.

Lo; Sheu (2007) investigaram o valor de mercado das empresas que pertencem ao S&P 500²⁰, de 1999 a 2002, e encontraram, como resultado do teste empírico, que as empresas são recompensadas pelo mercado por sua preocupação com o meio ambiente, com os aspectos sociais e econômicos quando do desenvolvimento da sua estratégia de negócio.

²⁰ Índice formado pelas 500 maiores ações listadas nas duas maiores bolsas de valores dos EUA: NYSE Euronext e NASDAQ OMX.

Contrário a essa opinião em relação à estratégia de negócio, Friedman (1970) não concorda com o investimento em ações sócioambientais; ele defende que existe somente uma responsabilidade para as empresas: usar seus recursos e focar na sua atividade fim para incrementar seus lucros, sempre engajadas numa competição livre e transparente, sem fraudes.

Os procedimentos sustentáveis são rigorosos e numerosos. Pela promessa de agir eticamente, a firma pode diferenciar seus produtos e, como consequência, aumentar sua demanda, por outro lado, a firma que adquiriu uma reputação por conduta não ética perderá seus clientes e lucros atuais e futuros. (LO; SHEU, 2007)

O ISE possui características inéditas: os critérios de seleção resultam de consulta aos representantes dos *stakeholders*; os critérios são validados pela sociedade civil; o conselho deliberativo do índice é formado por Instituições representativas do mercado: Bolsa de Valores de São Paulo (BM&FBOVESPA), *International Finance Corporation* (IFC), Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar (ABRAPP), Associação dos Analistas e Profissionais de Investimento do Mercado de Capitais (APIMEC), Associação Nacional dos Bancos de Investimento (ANBID), Instituto ETHOS²¹ de Empresas e Responsabilidade Social, Instituto Brasileiro de Governança Corporativa (IBGC), Ministério do Meio Ambiente e o Programa Nacional das Nações Unidas (PNUMA).

As empresas que compõem o ISE são questionadas sobre vários aspectos, como consta no material da BM&FBOVESPA (2005). O questionário é montado seguindo uma ordem e obedecendo ao tripé de sustentabilidade do GRI, considerando as dimensões: econômicas, sociais e ambientais somados à governança, natureza e aspectos gerais que estão relacionadas a seguir:

²¹ Suspenso até dez/2009

Geral	Natureza do Produto	Governança Corporativa
Compromisso com o desenvolvimento sustentável, identifica o alinhamento da empresa, a consistência dos propósitos, a remuneração, a transparência e o combate à corrupção.	Propriedade dos produtos produzidos ou comercializados pela companhia ou por suas controladas que afetam a saúde pelo seu consumo ou utilização normal.	Comportamento da empresa quanto aos acionistas, à colocação de ações preferenciais no mercado ou em tesouraria, aos direitos de “tag-along” ²² para as ações ordinárias e aos acionistas minoritários.

QUADRO 1 – Dimensões do ISE: Geral, Natureza e Governança

Fonte: Adaptado de (BM&FBOVESPA, 2005)

A seguir, a síntese relativa às dimensões Econômico-Financeira, ambiental e social:

Econômico-Financeira	Ambiental	Social
Inclui processos e procedimentos relativos à gestão de oportunidades que considerem aspectos sócioambientais de curto, médio e longo prazo; ao apuro do lucro e das medidas de geração de valor econômico; ao planejamento estratégico; aos seus ativos intangíveis; aos planos de contingência e análise de desempenho.	Avalia recursos renováveis e não renováveis, matérias-primas e insumos, o transporte, a logística, os serviços, a política ambiental da companhia. Em relação à instituição financeira, essa dimensão considera a política corporativa de responsabilidade ambiental da instituição.	Confirma o compromisso social em relação à: erradicação do trabalho infantil, erradicação do trabalho forçado ou compulsório, combate à prática de discriminação em todas as suas formas, valorização da diversidade, prevenção do assédio moral e do assédio sexual, garantia da livre associação sindical e direito à negociação coletiva.

QUADRO 2 – Dimensões do ISE: Econômico-Financeira, Ambiental e Social

Fonte: Adaptado de (BM&FBOVESPA, 2005)

Para a seleção das empresas do ano, primeiramente, são escolhidas as 150 ações mais líquidas da BM&FBOVESPA (esse procedimento está sendo reavaliado para que a partir de dezembro de 2010 sejam incluídas as 200 ações mais líquidas), a partir daí, são distribuídos os questionários às empresas, aqueles que respondem, são entrevistados e classificados. É formado, então, o grupo de até 40 empresas do índice de sustentabilidade empresarial da BM&FBOVESPA (ISE) daquele ano. Abaixo estão as empresas e as ações que fizeram parte do índice desde 2005.

²² É a extensão parcial ou total, a todos os demais sócios das companhias, das mesmas condições obtidas pelos controladores quando da venda do controle de uma sociedade. Fonte: Código das Melhores Práticas de Governança Corporativa (IBGC). Mais informações em www.ibgc.org.br

TABELA 1 – As Carteiras do ISE (desde 2005)

	2005/6	2006/7	2007/8	2008/9	2009/10
EMPRESAS	28	34	32	30	34
AÇÕES	33	43	40	38	43
SETORES	12	14	13	12	15
VALOR DE MERCADO (R\$ bilhões)	504,2	700,7	927	374,2	730
PART.% (CAP TOTAL)	34,90%	48,50%	39,60%	26,40%	32,21%

Fonte: Adaptado de (BM&FBOVESPA, 2005)

Analisando a tabela 1, os dados sobre: os tipos de ações, o valor de mercado e a participação percentual do capital total, mostram oscilações entre 2005 até 2010, com tendência de crescimento. A participação sobre o capital total mostra que o ISE é formado por uma fatia grande da BM&FBOVESPA (em 2006 quase 50%). O mercado de capitais, então, está, ainda, se ajustando a essa nova realidade e demanda.

É importante analisar, também, a composição dos setores econômicos na formação da carteira do ISE a fim de se conhecer quais são os dominantes. Segue na tabela 2 a relação de setores econômicos de 2008 a 2010.

TABELA 2 – Distribuição Setorial do ISE

	2008	2009	2010
Água e Saneamento	1	1	1
Análises e Diagnósticos	1	2	1
Carnes e Derivados	2	2	1
Energia Elétrica	11	11	12
Exploração de Rodovias	1	-	
Financeiro	3	4	5
Imobiliário			1
Máquinas e Equipamentos	1	-	1
Material de Transporte	2	1	1
Papel e Celulose	3	3	3
Petroquímicos	2	1	1
Petróleo, Gás e Biodiesel	1	-	
Produtos de Uso Pessoal e Limpeza	1	1	1
Seguros			1
Siderurgia e Metalurgia	3	2	3
Telecomunicação	-	2	2

Fonte: BM&FBOVESPA (2005)

A carteira do ISE de 2009/2010 contempla mudanças na metodologia, que passa a limitar a 15% a participação de um setor econômico no ISE, essa participação podia chegar a 25% e, com isso reduz a concentração gerada anteriormente (FGV, c1992-2010). Por meio da análise da tabela 2, pode-se destacar os setores com maior número de empresas:

- 1 - Energia Elétrica
- 2 - Financeiro
- 3 - Papel e Celulose
- 4 - Siderurgia e Metalurgia

Se forem analisados os processos produtivos desses setores, nota-se que, com exceção do financeiro, são causadores de danos ambientais de alguma forma ou através de emissão de gases tóxicos na atmosfera ou pela construção de barragens para hidrelétricas ou até pelos descartes de material poluente.

“O setor de atividade considerado de “alto impacto” é um fator determinante destas práticas, pois de acordo com pesquisas anteriores e teorias, o alto risco político das empresas inseridas nestes setores, conduz a uma alta visibilidade do mercado, governo e sociedade.” (NUNES et al., 2009, p.13)

Finalizando, o aumento no número de índices de sustentabilidade no mercado de capitais mundial, desde a criação do DJSI em 1999, e a crescente busca e negociação desses papéis, significam que os fundos de investimento social estão ganhando força aos olhos dos investidores; corroborando com Lee (2006), pois o mercado de investidores continua evoluindo lado a lado com o aumento da variação de ofertas desse tipo de investimento.

Concluindo, pode-se dizer que o ISE é um “selo de qualidade”.

2.3 Pesquisas Anteriores

Será apresentado, aqui (QUADRO 3), um resumo das pesquisas anteriores relacionadas à base teórica desta dissertação.

Referência e Objetivos	Metodologia de pesquisa	Principais Resultados
<p>Santos, Coroa e Bandeira (2008) Analisar a possibilidade de se obter desempenhos superiores frente ao ÍSE.</p>	<p>Montou-se uma carteira hipotética usando Elton-Gruber e foram feitas comparações com o ISE. Testou-se estatisticamente o retorno das carteiras, analisando rentabilidade, risco e os índices de desempenho de Treynor e Sharpe. Analisou-se a série temporal das ações do ISE (2006 e 2007) para verificar se é uma série aleatória.</p>	<p>Não há evidências suficientes para rejeitar a hipótese nula de igualdade das medianas dos retornos entre as carteiras de Elton-Gruber e do ISE.</p>
<p>Nunes et al. (2009) Verificar a relação do tamanho, setor de atividade, concentração acionária e localização à adesão das empresas ao ISE</p>	<p>Realizou pesquisa quantitativa com 119 empresas da BM&FBOVESPA (2007), como variável dependente <i>dummy</i> - adesão ou não ao ISE e, como variáveis independentes: tamanho (LN ATIVO TOTAL), setor (alto ou baixo impacto), concentração acionária (Percentual de voto), localização (empresa estrangeira ou nacional), ADR e se é Estatal ou não.</p>	<p>Concluiu-se que há indícios de que o tamanho das empresas e o setor de atividade são determinantes que influenciam na adesão da empresa ao ISE.</p>
<p>Alves (2008) Estado da arte da sustentabilidade e Realizar um estudo de evento para verificar a reação do mercado à divulgação da entrada da empresa no ISE.</p>	<p>Realizou uma pesquisa bibliográfica, primeiramente e, como teste empírico fez um estudo de evento (Janela de evento para medir retornos atípicos no período de lançamento do ISE em 2005).</p>	<p>O método aplicado no estudo mostrou que em duas ocasiões os retornos anormais foram diferentes de zero.</p>
<p>Dias, E. (2007) Avaliar como o mercado reage quando determinada empresa faz parte da carteira do ISE (avaliada conforme os critérios da BM&FBOVESPA e do CES).</p>	<p>Separaram-se, em grupos, as empresas do ISE, e outras empresas dos outros índices dos mesmos setores do ISE. Foram feitas janelas de eventos - 15 dias antes do anúncio à entrada no ISE e 120 dias após a entrada, para verificar se houve retorno anormal do preço das ações. Nos anos de 2006 e 2007.</p>	<p>O mercado reage de forma rápida, remunerando ações de empresas que fazem parte do ISE, quando comparadas às empresas que não fazem parte mas atuam no mesmo segmento econômico. As empresas com níveis de governança menos rígidos podem trazer valor ao acionista, quando fazem parte do ISE.</p>
<p>Macedo et al. (2008) Analisar se empresas que adotam posturas “politicamente” corretas (sociais e ambientais) alcançaram desempenho superior em relação ao mercado.</p>	<p>Foram feitas análises estatísticas de diferenças de médias das variáveis: liquidez, endividamento e lucratividade. Período de 2006. Como grupo de controle – as empresas do ISE. Os setores escolhidos para as comparações com as empresas de outros índices, foram: Auto-indústria, energia, papel e celulose, química, siderurgia e transporte.</p>	<p>Não se observaram diferenças significativas, em 2006, na liquidez, endividamento e lucratividade entre os dois grupos de empresas – nos setores observados.</p>

continua

Referência e Objetivos	Metodologia de pesquisa	Principais Resultados
Barbosa (2007) Examinar os critérios do ISE para apresentar sugestões e melhorias desses critérios.	Foi realizada uma análise qualitativa da metodologia, em confronto com a do DJSI e do FTSE4Good. Foram examinados e comparados os critérios de seleção de empresas entre os três índices para estudar a efetividade dos questionários. A carteira do ISE foi comparada às outras ações da BM&FBOVESPA (dados de 2005). Variáveis usadas: Setor, Ativo Total, Receita bruta, Retorno sobre ativos (ROA) e retorno sobre patrimônio líquido (ROE).	Após avaliações do questionário e da metodologia do ISE, constatou-se que o ISE atende às necessidades dos investidores que buscam sustentabilidade corporativa. O setor de energia representa 1/3 das ações do ISE, transporte - 12,12% e Telecom. -10,59%. As emp. do ISE estão entre as 75 % maiores e entre as 50% com maior ROA e ROE.
Machado; Machado; Corrar (2009) - Averiguar se a rentabilidade média do ISE é estatisticamente igual à rentabilidade dos demais índice da BM&FBOVESPA.	Foram feitos testes paramétricos e não paramétricos - Preço diário das ações de diversos índices – IGC, IBRX, IVBX - 2, ITAG, IEE, INDX....	Conclusão - não há diferença significativa entre o ISE e os demais índices da BM&FBOVESPA.
Braga e Salotti (2008) Verificar a possível relação existente entre o nível de disclosure ambiental e características corporativas de empresas que operam no Brasil	Utilizaram técnica de análise de conteúdo nas desmostrações contábeis de 108 empresas - ano de 2006 - utilizaram testes paramétricos e não paramétricos de correlação de diferença de médias e análise de regressão.	Concluíram que existe relação positiva e significativa entre o nível de evidenciação ambiental e as variáveis: tamanho, riqueza criada e natureza da atividade.
Machado; Machado (2009) verificar se a responsabilidade social representada pelos indicadores sociais e ambientais, causa impacto no desempenho financeiro das empresas.	Através de regressão linear múltipla foram analisadas 237 empresas (15 setores) - 5 anos. Variável dependente foi a receita líquida e as variáveis independentes, os indicadores sociais e ambientais do balanço social.	Concluíram que existe um impacto positivo no que tange aos indicadores sociais e o desempenho financ; entretanto não conseguiram comprovar impacto positivo ou negativo dos indicadores ambientais.
Bertagnolli, Ott e Damacena (2006) Avaliar se os investimentos sociais e ambientais geram retornos econômicos para as empresas da amostra.	Utilizaram balanços sociais de 176 empresas (IBASE), realizou-se análise fatorial das variáveis independentes e regressão múltipla entre as variáveis dependentes (receita líquida e resultado operac.) e 11 variáveis independentes (indicadores sociais e ambientais).	Concluíram que tanto a receita líquida, como o resultado operacional estão associados aos investimentos sociais e ambientais realizados, com destaque para os benefícios direcionados aos funcionários.

continuação

Referência e Objetivos	Metodologia de pesquisa	Principais Resultados
Halkos e Sepetis (2007) Avaliar o beta de risco ²³ das empresas abertas da Grécia - que se utilizam de sistemas de gerenciamento ambiental.	Utilizaram sistemas econométricos financeiros (determinantes da volatilidade condicional). Para o teste empírico foi construído um portfólio verde constituído de 11 empresas, da bolsa de Atenas, de diferentes setores – período 1998 a 2004.	As Companhias que fazem referência à sua política ambiental nos demonstrativos financeiros ou relatórios sociais anuais parecem ter uma redução nos betas de risco estimados, enquanto fatores macroeconômicos parecem não ser significativos em quase todos os casos estudados.
Lopes (2001) Utilizando o modelo de Ohlson (1995) como estrutura teórica, analisar o papel da informação contábil no comportamento da Bovespa.	Utilizou-se para a amostra as ações da Bovespa - 1995 a 1999 - regressão múltipla. A análise foi realizada dentro de 3 áreas gerais: a) comparação entre modelo de avaliação contábil e modelo de avaliação de dividendos futuros; b) poder explicativo das variáveis contábeis correntes para explicar preços correntes; c) relação entre reconhecimento do resultado econômico pelo contábil e a assimetria nesse processo	Resultados indicaram que informação contábil é mais significativa do que os dividendos para explicar os preços correntes e que os valores de patrimônio explicam grande parte do comportamento dos preços enquanto os resultados não parecem ser relevantes
Sinkin, Wright e Burnett (2008) Examinar se é verdadeira a seguinte proposição: A implementação da estratégia de negócio eco-eficiente está associada a um alto valor de empresa.	Utilizaram o modelo Ohlson (1995), incluindo uma variável dummy eco-eficiente. A amostra - 500 empresas da Fortune - período 2003.	Conclusão: As empresas que adotaram uma estratégia de negócio eco-eficiente, são melhor avaliadas pelo mercado em comparação com as outras empresas.
Hage e Pagliarussi (2006) - comparar o valor de empresas com forte concentração do controle acionário, calculado com base no modelo de Ohlson e o seu valor de mercado. Visa verificar se o nível de concentração do controle acionário impacta a avaliação da empresa.	Amostra- 194 empresas listadas em ordem crescente de concentração acionária em ações ON. Formaram-se dois grupos: Grupo I de 52 empresas com concentração de até 60% do controle; Grupo II de 120 empresas com concentração variando de 60,1 a 100%. O período foi de 1994 a 2003. A regressão utilizou-se o nível de significância de R ² para indicar se a concentração acionária impacta no valor da empresa (modelo de Ohlson).	Os resultados evidenciados pelo R ² indicam que o nível de concentração do controle acionário impactam o valor das empresas calculado com base no modelo de Ohlson.
Lima (2008) - testar empiricamente se o modelo de avaliação de firma proposto por Ohlson (1995) produz estimativas adequadas para os dados das principais empresas brasileiras.	Foram testadas funções de preço e retorno do modelo - empresas da bovespa - 2002 a 2005. Primeiro teste - análise em corte transversal - painel de 53 ações - 46 emp. - obtidos os parâmetros de persistência únicos anuais pelo modelo DIL - para verificar a robustez do modelo de Ohlson (1995)	O modelo não é consistente para os dados da amostra - os coeficientes estimados para as funções (preço e retorno) não apresentaram significância estatística.

continuação

²³É uma padronização da medida de risco, isto é, “o resultado da covariância de cada ativo em relação à carteira de investimentos de mercado pela variância da carteira de investimentos de mercado” (DAMODARAN, 2004, p.153)

conclusão

Referência e Objetivos	Metodologia de pesquisa	Principais Resultados
Cupertino (2003) - analisar criticamente a aplicabilidade e testabilidade empírica do modelo de Ohlson (MO).	A testabilidade empírica do MO foi analisada tendo por base os estudos promovidos por Frankel e Lee (1998), Dechow, Hutton e Sloan (1999) e Lo e Lys (2000a). A comparação do poder explanatório do MO em relação a outros modelos de avaliação também foi discutida.	A fórmula de avaliação do MO é Válida; O processo autoregressivo falha na captura das mudanças de expectativas e revisão das estratégias corporativas que quebram a tendência de um comportamento linear; A supressão da variável “outras informações” pode reduzir o poder explanatório do MO; A consistência interna do MO reduz o poder incremental do patrimônio líquido para explicar o valor da empresa.
Vázquez, Valdés e Herrera (2007) Evidenciar que os dados contábeis das empresas mexicanas conseguem explicar os preços das ações.	Utilizaram, como amostra, as empresas (da América do Norte e América Latina) listadas na bolsa do México, a técnica de regressão com dados em painel no período de 1991 a 2003. Foi usado Ohlson (1995) como modelo de avaliação, foram adicionadas ao modelo, outras variáveis explicativas.	Conclusão: O patrimônio e os lucros são relevantes para o preço das ações. A inclusão da variável - fluxo de caixa operacional - foi significativa no modelo de Ohlson (1995) e melhorou seu poder explicativo.

QUADRO 3: Resumo dos trabalhos pesquisados

Fonte: Do Autor

Os trabalhos acima (Quadro 3) são pesquisas recentes que contribuíram para esta dissertação.

Esses trabalhos se referem: a) indicadores sociais, ambientais e econômicos e sua influência nos retornos financeiros das empresas; b) Modelo de avaliação de Ohlson (1995) e sua efetividade na explicação do valor de empresa.

Os trabalhos sobre o ISE não apresentaram um resultado conclusivo sobre retornos financeiros superiores do ISE em relação a outros índices; no entanto, foram apresentadas evidências de retornos anormais para as empresas que ingressaram no ISE, naquele período. Outros trabalhos estudaram a composição e as características das empresas que formam o ISE, constatando que o ISE é formado pelas maiores empresas da BM&FBOVESPA.

Os trabalhos sobre a relação entre investimento social e ambiental e retornos financeiros mostraram que há um impacto positivo dos indicadores sociais em relação ao desempenho financeiro das empresas; que tanto a receita líquida quanto o resultado operacional estão associados aos investimentos sociais e ambientais das empresas e que,

aquelas empresas que evidenciam sua política ambiental parecem ter uma redução nos seus betas de risco estimados.

Os trabalhos sobre o modelo de avaliação de Ohlson (1995) evidenciaram o poder explicativo do seu modelo (modelo contábil) em relação ao preço das ações de várias empresas (entre brasileiras, americanas ou mexicanas).

Esses trabalhos influenciaram os objetivos desta dissertação que pretendeu verificar a relação entre o ISE e o valor de empresa segundo o modelo de Ohlson (1995).

A próxima seção apresenta a metodologia que serve de base para o teste estatístico proposto nesta pesquisa.

3 METODOLOGIA

“De orientação marcadamente positivista²⁴, o experimento é uma estratégia de pesquisa que busca a construção de conhecimento através da rigorosa verificação e garantia de resultados cientificamente comprovados.” (MARTINS; THEÓPHILO, 2009, p.56)

A estratégia de pesquisa a ser utilizada nesta dissertação será a pesquisa experimental. O experimento é uma investigação de um assunto proposto, que pretende obter um resultado que seja claro e objetivo, comprovado de forma empírica; é considerado a melhor forma de se estudar a relação entre causa e efeito. O experimento possui uma seqüência de procedimentos a serem seguidos para assegurar seu rigor científico e assim, dar segurança aos resultados e conclusões encontradas.

O experimento proposto, nesta dissertação, é a investigação do valor de empresa das empresas listadas na BM&FBOVESPA, que participam ou não do ISE, utilizando como base o modelo de avaliação de Ohlson (1995).

Este capítulo está estruturado da seguinte forma: primeiramente, é apresentado o modelo proposto para o teste empírico; logo em seguida, são descritas as variáveis da pesquisa, a população e o tratamento dos dados.

3.1 Modelo Proposto

O modelo de avaliação de firma de Ohlson (1995), tratado no capítulo 2, propôs um modelo matemático a partir de dados contábeis e que apresenta ferramentas capazes de explicar as relações entre dados contábeis e o mercado de capitais brasileiro. (LOPES; SANTANA; COSTA, 2007).

A avaliação das empresas é feita através das informações contábeis publicadas e, também, sofre influência das flutuações nos valores dos papéis negociados. O valor de empresa no mercado de capitais está muito relacionado ao preço da ação. Ohlson (1995) no seu modelo de avaliação de empresas utilizou como variáveis explicativas: o patrimônio

²⁴ Positivismo é o sistema filosófico que defende como única forma de atingir a verdade a experiência e, de modo geral, a experiência sensível. A expressão “Filosofia positiva” foi criada por Auguste Comte para designar “um sistema de conhecimentos universais e científicos”.

líquido e os lucros anormais; fica em aberto, no seu modelo, a entrada de um vetor de outras variáveis que poderia também explicar o valor da empresa. Um dos objetivos desta dissertação foi verificar se a participação da empresa no ISE pode ser validada no modelo de Ohlson (1995).

No modelo proposto aqui foram incluídas variáveis dummies do ISE no modelo original de Ohlson (1995) a fim de verificar se fazem parte do modelo e se podem representar uma mudança significativa no valor da empresa.

A seguir, é apresentado o modelo de avaliação proposto:

O lucro anormal (representa uma parte do modelo) é calculado pela diferença entre os lucros do período e o custo de capital. O custo de capital é uma taxa do patrimônio líquido do período anterior. A taxa utilizada aqui foi o CDI (deflacionado pelo IPCA) para representar a taxa livre de risco proposta originalmente por Ohlson (1995). Desta forma, o lucro anormal é representado na equação (8):

$$LA_{it} = LL_{it} - (PL_{it-1} * CDI_t) \quad , \text{ tal que:} \quad (8)$$

LA_{it} é o lucro anormal contábil por ação da empresa i no período t ;

LL_{it} é o lucro líquido por ação da empresa i registrado no período t ;

PL_{it-1} é o valor patrimonial por ação da empresa i registrado no período $t-1$;

CDI_t é a taxa de juros (substituindo a taxa livre de risco do modelo de Ohlson (1995)) no período t .

O modelo de Ohlson (1995) admite informações adicionais, além das informações sobre lucro anormal e valor patrimonial. Uma motivação da informação adicional é a idéia de que alguns eventos de valores relevantes talvez afetem lucros futuros esperados, como opção dos lucros correntes. (OHLSON, 1995)

A partir do cálculo dos lucros anormais, chega-se no modelo proposto para o teste empírico desta dissertação:

$$\begin{aligned} PREÇO_{it} &= \beta_0 + \beta_1 PL_{it} + \beta_2 LA_{it} + \beta_3 PER_{it} + \beta_4 PAS_{it} + \beta_5 SETOR_i + \varepsilon_{ij} \quad , \\ ACAO_{it} &= \beta_0 + \beta_1 PL_{it} + \beta_2 LA_{it} + \beta_3 PER_{it} + \beta_4 PAS_{it} + \varepsilon_{ij} \text{ tal que:} \end{aligned} \quad (9)$$

PA_{it} é o preço por ação da empresa i no período t ;

PL_{it} é o patrimônio líquido (PL) por ação da empresa i no período t ;

LA_{it} é o cálculo do lucro anormal para a empresa i no período t (será utilizado o CDI anual do período t para o cálculo do custo do capital);

$\beta_3 PER_{it}$ é a variável *dummy* de participação no ISE do período t , de valores entre 0 e 1, sendo 1 quando a empresa i participa do ISE naquele ano, e 0 quando não participa;

PAS_{it} é a variável *dummy* de passagem pelo índice, de valores entre 0 e 1, sendo 1: durante os anos da pesquisa, se a empresa i fez parte do ISE ao menos 1 vez, e 0 quando nunca fez parte;

$SETOR_i$ é a variável *dummy* de controle, indicando o agrupamento por setor

O quadro 4 (a seguir) apresenta o constructo desta pesquisa, que é a representação da base teórica da pesquisa relacionada às variáveis que compõem o teste estatístico. Desta forma, pode-se construir o raciocínio lógico do relacionamento entre os objetivos da dissertação e as variáveis do modelo de avaliação proposto.

Objetivos específicos	Hipóteses	VARIÁVEIS			
		Variável	SIGLA	Descrição	Fonte
-verificar no modelo de Ohlson se as variáveis contábeis do patrimônio e dos lucros anormais, das empresas da BM&FBOVESPA, são significativas no período de 1999 à 2009	H01: O modelo de Ohlson não consegue explicar o valor de empresa das empresas da BM&FBOVESPA no período de 1999 a 2009	Preço da ação	PREÇO	É a variável dependente - média ponderada do valor diário de fechamento das ações do mês de dezembro de cada ano, ajustado pela inflação e proventos;	Barth et al. (2005); Coelho; Aguiar (2008); Cupertino (2003); Lima (2008); Lopes (2001); Lopes; Santana; Costa (2007); Ohlson (1995); Sinkin; Wright; Burnett (2008); Vázquez; Valdés; Herrera (2007).
		Valor patrimonial por ação	PL	É uma das variáveis independentes, patrimônio líquido da empresa dividido pela quantidade de ações, valor de dezembro do ano, consolidado, ajustado pela inflação.	
		Lucros anormais por ação	LA	É uma das variáveis independentes, valor do lucro anormal por ação, resultado do lucro líquido por ação (ajustado pela inflação) subtraído pelo custo do capital (conforme demonstrado na equação 8).	
-verificar se a participação da empresa no ISE, no período de 2005 a 2009, possui significância positiva no modelo de Ohlson (1995)	H02: Não existe relação estatisticamente significativa entre fazer parte do ISE no período de 2005 a 2009 e o valor de empresa de Ohlson (1995), para as empresas listadas na BM&FBOVESPA	Variável binária do ISE	PER	Variável binária que representa a participação da empresa no ISE do período; receberam 1 as empresas que estavam no índice no ano, e 0 aquelas que não estavam.	Alves (2008); Barbosa (2007); Dias, E. (2007); Nunes et al. (2009); Macedo et al. (2008); Machado; Machado; Corrar (2009); Santos; Coroa; Bandeira (2008).
-verificar se a passagem pelo ISE, ao menos 1 vez, durante todo o período medido, possui significância no modelo Ohlson (1995)	H03: Não existe relação estatisticamente significativa entre participar do ISE, ao menos 1 vez no período de 2005 a 2009 e o valor de empresa de Ohlson (1995), para as empresas listadas na BM&FBOVESPA	Variável binária do ISE	PAS	Variável binária PAS que representa a passagem pelo ISE (ela representa uma pré-disposição da empresa à sustentabilidade empresarial, mesmo antes da existência do ISE), as empresas que passaram pelo ISE, receberam o valor 1 para os anos da amostra de 2000 a 2008; e 0 aquelas que nunca fizeram parte do índice.	
		Variável de controle	SETOR	Variável binária de controle. Recebeu valores de 1 a 20, referentes aos setores econômicos das empresas da amostra.	Sinkin; Wright; Burnett (2008); Vázquez; Valdés; Herrera (2007).

QUADRO 4 – Constructo de pesquisa

Fonte: Do Autor

3.2 População

Os dados que fizeram parte da amostra constituíram-se de valores das cotações das ações, dados de balanços e de resultados consolidados das empresas da BM&FBOVESPA que constam do apêndice C.

O período da pesquisa abrange o ano de 1999 a 2009, com periodicidade anual (referente ao final de cada ano fiscal: dezembro).

Os dados foram coletados do banco de dados Economática no dia 08 de junho de 2010 (ajustados pela inflação).

O total de dados coletados foi de 646 empresas. Foram eliminadas as empresas cujo patrimônio líquido era negativo (e *outliers*), bem como, não possuíam nenhum valor de preço de ação durante todo o período. Após a eliminação, sobraram 552 empresas em 21 setores econômicos.

A eliminação do patrimônio negativo é justificada pelo fato desses dados não conterem o conceito do CSR descrito por Ohlson (1995), isto é, não podem ser interpretadas em termos econômicos. (CUPERTINO, 2003; LOPES; SANTANA; COSTA, 2007)

As variáveis utilizadas pelo modelo proposto foram:

a)variável dependente PREÇO: é o preço por ação, média ponderada do valor diário de fechamento das ações do mês de dezembro de cada ano, ajustado pela inflação e proventos;

b)variável independente PL: é o valor patrimonial por ação, isto é, o patrimônio líquido da empresa dividido pela quantidade de ações, valor de dezembro do ano, consolidado, ajustado pela inflação;

c)variável independente LA: é o valor do lucro anormal por ação, resultado do lucro líquido por ação (ajustado pela inflação) subtraído pelo custo do capital (conforme demonstrado na equação 8);

d)variável *dummy* PER: é a variável binária que representa a participação da empresa naquele ano no ISE, receberam 1 as empresas que estavam no índice naquele ano, e 0 aquelas que não estavam, essa classificação foi feita a partir da criação do índice (2005) (apêndice A);

e)variável *dummy* PAS: é a variável nominal que representa a passagem pelo ISE (essa *dummy* representa uma pré-disposição da empresa em relação à sustentabilidade empresarial,

mesmo antes da existência do ISE), as empresas que pelo menos 1 vez fizeram parte do ISE, receberam o valor 1 para todos os anos da amostra, de 1999 a 2009; e 0 aquelas que nunca fizeram parte do índice;

f) variável *dummy* SETOR é a variável nominal que se refere aos 21 setores econômicos da amostra (foram incluídas 20 *dummies* de setor a fim de evitar “armadilha da *dummy*”, quando ocorre colinearidade perfeita).

O grupo de controle para o teste empírico serão as empresas que não participam do ISE e receberão o valor zero. As outras empresas que participam do ISE serão classificadas de duas formas:

a) receberão o valor 1 na variável *dummy* PER, no ano de participação à partir de 2005 (criação do índice);

b) receberão o valor 1 na variável *dummy* PAS, à partir de 2000 até 2009, independente da quantidade de anos de participação.

3.3 Tratamento dos Dados

Com o intuito de pesquisar o comportamento entre as empresas, nos seus respectivos setores, que participam ou não do ISE (transversal) e seus valores de empresa (modelo Ohlson) ao longo do tempo (temporal), escolheu-se a técnica estatística de regressão com dados em painel.

Regressão com dados em painel combina a análise das informações entre os grupos estudados bem como, a análise das informações no tempo.

VANTAGENS DADOS EM PAINEL
1-Como os dados em painel se relacionam a indivíduos, empresas, estados, países, etc. tende a haver muita heterogeneidade nessas unidades. As técnicas de estimação em painel podem considerar as especificidades de cada grupo.
2-Proporcionam, “dados mais informativos, mais variabilidade e menos colinearidade entre as variáveis, mais graus de liberdade e mais eficiência.”

continua

conclusão

3-São mais eficientes para o estudo da dinâmica das mudanças (observações em repetidos cortes transversais). Exemplo: observações de períodos de desemprego, mobilidade de mão de obra, quedas acentuadas do PIB, dentre outros
4-Podem detectar e medir efeitos melhor do que quando a observação é feita por meio de corte transversal puro ou série temporal pura. Por exemplo, quando da análise do comportamento do nível de emprego considerando o salário mínimo.
5-Promovem um estudo de modelos comportamentais mais complexos. Por exemplo, fenômenos como as economias de escala e as mudanças tecnológicas.

QUADRO 5: Vantagens dos dados em painel

Fonte: Adaptado de (Baltagi apud Gujarati, 2006, p.514)

O teste empírico proposto é uma regressão com dados em painel, sendo considerada como variável dependente o preço da ação anual por empresa (PREÇO) e; como variáveis independentes: o valor patrimonial anual por ação (PL), o lucro anormal anual por ação (LA) e as variáveis *dummies* do ISE (PER e PAS). O período estudado é de 1999 a 2009 (longo prazo). As empresas serão agrupadas por setor, considerando as 552 empresas da amostra, como consta dos apêndices A e C.

A técnica estatística de regressão com dados em painel propõe 3 diferentes abordagens em relação à amostra de dados, e por meio de testes dos resultados de cada abordagem chega-se ao melhor modelo. As abordagens podem ser resumidas nos efeitos pooling, fixo e aleatório, explicados a seguir:

- a) Efeito pooling, onde todos os coeficientes são constantes ao longo do tempo e entre os indivíduos: esse efeito considera as empresas com o mesmo comportamento tanto em termos de coeficiente angular como também de intercepto como pode ser observado partindo da equação proposta nesta dissertação:

$$\text{PREÇO}_{it} = \beta_0 + \beta_1 \text{PL}_{it} + \beta_2 \text{LA}_{it} + \beta_3 \text{PER}_{it} + \beta_4 \text{PAS}_{it} + \varepsilon_{ij} \quad (9)$$

Como se pode observar, os betas, tanto do intercepto, quanto dos coeficientes angulares, não variam entre as empresas e ao longo do tempo.

- b) Efeito fixo com os coeficientes angulares constantes, mas o intercepto variando entre os indivíduos;

Com isso obtêm-se a seguinte equação:

$$PREÇO_{it} = \beta_{oi} + \beta_1 PL_{it} + \beta_2 LA_{it} + \beta_3 PER_{it} + \beta_4 PAS_{it} + \varepsilon_{it} \quad (10)$$

$PA_{it} = \beta_{oi} + \beta_1 VPA_{it} + \beta_2 LA_{it} + \beta_3 ISE_PAS_{it} + \beta_4 ISE_PER_{it} + \beta_5 SET_i + \varepsilon_{it}$ Pode-se observar agora que β_o possui um índice i para cada empresa diferenciando o intercepto de cada uma delas, ou seja:

$$\beta_{oi} = \mu_1 + \mu_2 D_2 + \mu_3 D_3 + \dots + \mu_i D_i \quad (10a)$$

Onde D_i são as *dummies* correspondentes a cada empresa.

- Efeito fixo com os coeficientes angulares constantes, mas o intercepto variando entre os indivíduos e com o tempo.

Tem-se a seguinte equação:

$$PREÇO_{it} = \beta_{oit} + \beta_1 PL_{it} + \beta_2 LA_{it} + \beta_3 PER_{it} + \beta_4 PAS_{it} + \varepsilon_{it} \quad (11)$$

Pode-se observar agora que β_o possui um índice i para cada empresa diferenciando o intercepto de cada uma delas e um índice t correspondendo à variação do intercepto a cada ano, ou seja:

$$\beta_{oit} = \mu_1 + \mu_2 D_2 + \mu_3 D_3 + \dots + \mu_i D_i + \pi_1 + \pi_2 B_2 + \pi_3 B_3 + \dots + \pi_t B_t \quad (11a)$$

Onde D_i são as *dummies* correspondentes a cada empresa e B_t são as *dummies* correspondentes aos vários anos.

- Efeito fixo com todos os coeficientes variando entre os indivíduos.

Tem-se a seguinte equação:

$$PREÇO_{it} = \beta_{oi} + \beta_{1i} PL_{it} + \beta_{2i} LA_{it} + \beta_{3i} PER_{it} + \beta_{4i} PAS_{it} + \varepsilon_{it} \quad (12)$$

$PA_{it} = \beta_{oi} + \beta_{1i} VPA_{it} + \beta_{2i} LA_{it} + \beta_{3i} ISE_PAS_{it} + \beta_{4i} ISE_PER_{it} + \beta_{5i} SET_i + \varepsilon_{it}$ Pode-se observar agora que todos os coeficientes possuem índice i que diferencia cada empresa e seus respectivos coeficientes, sendo assim:

$$\beta_{oi} = \mu_1 + \mu_2 D_2 + \mu_3 D_3 + \dots + \mu_i D_i \quad (12a)$$

$$\beta_{1i} = \pi_1 + \pi_2 D_2 + \pi_3 D_3 + \dots + \pi_i D_i \quad (12b)$$

$$\beta_{2i} = \rho_1 + \rho_2 D_2 + \rho_3 D_3 + \dots + \rho_i D_i \quad (12c)$$

$$\beta_{3i} = \tau_1 + \tau_2 D_2 + \tau_3 D_3 + \dots + \tau_i D_i \quad (12d)$$

$$\beta_{4i} = \lambda_1 + \lambda_2 D_2 + \lambda_3 D_3 + \dots + \lambda_i D_i \quad (12e)$$

$$\beta_{5i} = \xi_1 + \xi_2 D_2 + \xi_3 D_3 + \dots + \xi_i D_i \quad (12f)$$

Onde D_i são as *dummies* correspondentes a cada empresa.

- c) Efeito Aleatório é uma variação do efeito pooling, isto é, ao invés de se ter valores fixos de intercepto e coeficientes para todas as empresas, tem-se valores médios acrescidos de um erro aleatório para os interceptos e coeficientes.

A regressão com dados em painel requer que a estimativa do modelo utilize todas essas abordagens mencionadas aqui, e a partir dos resultados, e de testes específicos como: Chow²⁵ e Hausman²⁶ entre outros; chegue-se no melhor modelo de regressão.

²⁵ O teste de chow representa um teste F que pode ser utilizado para determinar se os parâmetros de duas funções de regressão múltipla diferem entre si” (FÁVERO et al., 2009, p.383)

²⁶ “Oferece ao pesquisador uma possibilidade de decidir entre o modelo de efeitos fixos e o de efeitos aleatórios.” (FÁVERO et al., 2009, p.384)

4. ANÁLISE DOS RESULTADOS

Os resultados dos testes estatísticos descrevem o comportamento dos dados da amostra das 552 empresas (apêndices A e C), onde constam as empresas que participam ou passaram pelo ISE e, outras que nunca participaram do ISE.

Foi usado, para o teste estatístico, o modelo de avaliação proposto nesta dissertação, baseado no modelo de Ohlson (1995), a fim de verificar se o modelo consegue explicar o valor de empresa e, se existe relação significativa entre fazer parte do ISE e o valor de empresa, no período estudado de 1999 a 2009.

“Um agente investigador, ou um detetive, segue vestígios, faz diligências, indaga, pesquisa, examina com atenção, esquadrinha situações para achar as causas de um fato e assim elucidar um fenômeno.” (MARTINS; THEÓPHILO, 2009, p. 69)

O primeiro resultado apresentado é a estatística descritiva. Essa foi apresentada em duas amostras: a amostra total (toda a população) e a amostra ISE (somente as empresas que participaram do ISE). Após a análise da estatística descritiva, procedeu-se a análise dos resultados das regressões com dados em painel, seguindo as abordagens em painel, na busca do melhor modelo explicativo; a partir dos testes que calculam a taxa de redundância dos efeitos fixos e a correlação dos efeitos randômicos.

4.1 Observações Gerais

A amostra é formada de painéis desequilibrados, isto é, o número de observações é diferente entre os participantes.

Os setores econômicos estão descritos da seguinte forma:

TABELA 3 – Setores Econômicos Economática:

SETOR	DESCRIPTIVO	N. Empresas
1	AGRO E PESCA	6
2	ALIMENTOS E BEBIDAS	34
3	COMÉRCIO	26
4	CONSTRUÇÃO	37
5	ELETRÔNICOS	16

continua

SETOR	DESCRIPTIVO	N. Empresas
6	ENERGIA ELÉTRICA	52
7	FINANÇAS E SEGUROS	59
8	FUNDOS	1
9	MÁQUINAS INDS.	7
10	MINERAÇÃO	9
11	MINERAIS NÃO METAIS	8
12	OUTROS	88
13	PAPEL E CELULOSE	10
14	PETRÓLEO E GÁS	9
15	QUÍMICA	34
16	SIDERURGIA E METALURGIA	43
17	SOFTWARE E DADOS	3
18	TELECOMUNICAÇÕES	34
19	TÊXTIL	35
20	TRANSPORTE E SERVIÇOS	18
21	VEÍCULOS E PEÇAS	23

As regressões foram estimadas considerando o controle por setor, através do cluster de setor, desta forma, produziu uma padronização robusta dos erros da regressão. Foram eliminados os outliers e, assim, obteve-se maior confiabilidade nos resultados encontrados.

O software utilizado para as regressões foi o STATA, e para as estatísticas descritivas foi o Eviews. Seus resultados estão a seguir.

4.2 Estatística Descritiva

“[...] estatística descritiva univariada tem por objetivo o estudo aprofundado do comportamento de determinada variável de cada vez, em relação a valores centrais, dispersões ou às formas de distribuição de seus valores em torno da média.” (FAVERO et al., 2009, p.52)

Os pontos de destaque na análise da estatística descritiva foram: as médias e medianas; e a probabilidade estatística do teste de normalidade de Jarque-Bera. O estudo das médias e medianas caracteriza a forma de distribuição das variáveis, se a mediana é menor que a média então, tem-se assimetria à direita, isto é, o grau de desvio em relação à distribuição normal, se a média é menor que a mediana, tem-se assimetria à esquerda. Além da assimetria, a curtose

também avalia a distribuição da variável em relação à distribuição normal. A curtose é o coeficiente de achatamento da distribuição da variável.

As estatísticas descritivas das variáveis foram calculadas para duas amostras diferentes, primeiramente usou-se a amostra total que compõe toda a população (552 empresas), e a outra amostra das empresas que participam ou participaram do ISE (53 empresas).

A estatística descritiva da amostra total segue na tabela 4, as variáveis analisadas foram: PREÇO, PL e LA.

TABELA 4 - Estatística Descritiva Total

	PREÇO	PL	LA
Média	33,14862	35,16182	-5,58516
Mediana	6,487676	6,359796	-0,06577
Máximo	10569,18	8068,215	505,5562
Mínimo	1,70E-05	3,57E-06	-2625,7
Desvio Padrão	291,9353	304,969	77,23293
Assimetria	24,51242	20,14793	-22,7234
Curtose	741,0641	443,2793	643,1537
Jarque-Bera	61165929	21851874	46042753
Probabilidade	0	0	0
Observações	2683	2683	2683

Tal que: **PREÇO** é o preço por ação da empresa no período;

PL é o VPA_{it} patrimônio líquido por ação da empresa no período;

LA é o lucro anormal por ação da empresa no período.

Analisando as informações das médias e medianas apresentadas, pode-se dizer que as variáveis PREÇO e PL apresentaram assimetria à direita ou positiva; em contrapartida LA apresentou assimetria à esquerda ou negativa. Analisando a estatística de Jarque-Bera, foi rejeitada a hipótese nula de normalidade da distribuição para todas as variáveis da amostra.

Esse resultado mostra que existe uma grande volatilidade no preço das ações no Brasil. Além disso, o resultado da divisão entre o patrimônio por ação e o preço por ação é superior a um, corroborando com Lopes (2001, p. 174) “... o valor do patrimônio no Brasil é

superior ao valor de mercado das empresas. Esse aspecto indica que a contabilidade das empresas brasileiras está reconhecendo itens que não o são pelo mercado.”

A seguir, na tabela 5, é apresentada a estatística descritiva das empresas que participaram do ISE.

TABELA 5 - Estatística Descritiva ISE

	PREÇO	PL	LA
Média	19,94718	16,92355	-1,66471
Mediana	14,97535	9,492105	0,124899
Máximo	463,3826	291,2413	8,753372
Mínimo	0,229592	0,474625	-124,789
Desvio Padrão	30,16655	26,15388	9,386172
Assimetria	9,634472	5,364028	-8,15613
Curtose	127,9738	45,08746	88,36398
Jarque-Bera	292478,9	34506,24	138158,8
Probabilidade	0	0	0
Observações	8756,814	7429,436	-730,808
Média	398589,2	299603,1	38587,9
Mediana	439	439	439

Tal que: **PREÇO** é o preço por ação da empresa no período;

PL é o **VPA_{it}** patrimônio líquido por ação da empresa no período;

LA é o lucro anormal por ação da empresa no período.

Analisando as informações das médias e medianas apresentadas, pode-se dizer que as variáveis PREÇO e PL apresentaram assimetria à direita ou positiva; em contrapartida LA apresentou assimetria à esquerda ou negativa. Analisando a estatística de Jarque-Bera, foi rejeitada a hipótese nula de normalidade da distribuição para todas as variáveis da amostra.

Fazendo um comparativo entre as estatísticas descritivas das duas amostras, pode-se verificar que: em relação ao preço da ação, 60% das maiores ações estão no grupo do ISE. Em relação ao PL, 48% do valor patrimonial por ação das empresas da BM&FBOVESPA estão no grupo ISE. Em relação ao LA, as menores perdas, em média, estão no grupo do ISE. Essa análise corrobora com o resultado obtido por Barbosa (2007) que relacionou os ativos totais e total da receita das empresas do ISE em comparação com o total de empresas da BM&FBOVESPA e concluiu que: 75% das maiores empresas da BM&FBOVESPA estão no ISE a mesma proporção foi observada em relação à receita bruta. Complementando, diferentemente da primeira amostra, as empresas do ISE apresentaram um valor patrimonial por ação menor que o preço da ação; parece haver um otimismo do mercado em relação a essas empresas.

4.3 Teste das Hipóteses

Os resultados das regressões com dados em painel serão apresentados aqui obedecendo à sequência das hipóteses nulas formuladas nesta pesquisa.

As regressões com dados desbalanceados foram estimadas para as empresas da amostra (apêndices A e C), controladas por setor, e, por se tratar de painel de dados, foi escolhido o melhor modelo entre os efeitos fixos e aleatórios. O período do painel de dados foi de 11 anos, de 1999 até 2009. As telas originais dos resultados, estimadas pelo software Stata, se encontram no apêndice B.

O resultado da regressão com dados em painel de efeitos fixos, segue na tabela 6:

TABELA 6 – Resultado da regressão com dados em painel de efeitos fixos

	COEF	Erro Padrão Robusto	t	P(t)
C	66,23466	4,424787	14,97	0,000
PL	-0,6214885	0,0279419	-22,24	0,000
LA	1,446915	0,2409273	6,01	0,000
PER	6,436218	4,890053	1,32	0,204
PAS	-23,21797	16,61803	-1,40	0,178
SETOR	NÃO			
ANO	NÃO			
F(static)	2981,50		Prob(F)	0,0000
R ²	0,5530		Observ.	2683

Tal que: PL é o valor patrimonial por ação; LA é o lucro anormal por ação; PER é a dummy de permanência no ISE; PAS é a dummy de passagem pelo ISE. Os erros-padrão calculados são robustos para heterocedasticidade e autocorrelação.

Em se tratando de regressão com dados em painel, é necessária a utilização do teste de Hausman para a decisão sobre o melhor modelo de regressão entre efeitos fixos e aleatórios. A seguir, segue o resultado da regressão com dados em painel de efeitos aleatórios (Tabela 7) e o resultado do teste de Hausman (Tabela 8).

TABELA 7 – Resultado da regressão com dados em painel de efeitos aleatórios

	COEF	Erro Padrão Robusto	z	P(z)
C	11,11073	5,786218	1,92	0,055
PL	0,639041	0,0071215	89,73	0,000
LA	0,0330865	0,0384143	0,86	0,389
				continua

	COEF	Erro Padrão Robusto	z	P(z)
PER	7,580083	2,30279	3,29	0,001
PAS	-4,388665	8,138826	-0,54	0,590
SETOR	SIM			
ANO	SIM			
Wald chi2(4)	62211,69		Prob (chi2)	0,0000
R ²	0,2241		Observ.	2683

Tal que: PL é o valor patrimonial por ação; LA é o lucro anormal por ação; PER é a dummy de permanência no ISE; PAS é a dummy de passagem pelo ISE. Os erros-padrão calculados são robustos para heterocedasticidade e autocorrelação.

TABELA 8 – Resultado do Teste de Hausman

Teste de Hausman Robusto (Cluster Setor)	
chi2(5) =	143,57
Prob > chi2 =	0.0000

Foi utilizado o teste robusto de Hausman, modificado conforme Wooldridge (2002, p.290-291) apud Castro Junior (2008, p. 109) “Esta modificação tem por objetivo tornar o teste robusto a erros heterocedásticos e / ou autocorrelacionados.”

As hipóteses para o teste de Hausman são:

-H0: modelo de correção dos erros é adequado (Efeitos aleatórios)

-H1: modelo de correção dos erros não é adequado (Efeitos fixos)

Pelo resultado do teste de hipótese de Hausman, houve a rejeição da H0, desta forma, o melhor modelo de regressão com dados em painel é o de efeitos fixos (tabela 6). Cabe aqui comentar os resultados encontrados na regressão de efeitos aleatórios: o coeficiente do PL está positivo e a dummy PER é significativamente diferente de zero, são resultados mais atrativos, porém não são válidos perante o teste de Hausman.

O poder explicativo da regressão de efeitos fixos é de 55,30%, maior que o encontrado no efeito randômico de 22,41%. As variáveis *dummies* PER e PAS não são significativamente diferentes de zero. PL e LA, por outro lado, são estatisticamente significativos, desta forma, pode-se dizer que o valor de empresa neste período (1999 a 2009) foi explicado segundo a equação 13:

$$\text{PREÇO} = 66,23466 - 0,6214885 \text{ PL} + 1,446915 \text{ LA} + 6,436218 \text{ PER} - 23,21797 \text{ PAS} \quad (13)$$

$$t = (14,97) \quad (-22,24) \quad (6,01) \quad (1,32) \quad (-1,40)$$

$$R^2 = 0,5530$$

O valor de empresa das empresas da amostra é explicado por um valor inicial (62,23466) mais uma variação negativa de PL, acrescido de uma variação positiva de lucros anormais (goodwill). Nota-se, que o goodwill das empresas, neste período, apresenta crescimento; enquanto que o PL, em média, apresenta uma pequena queda neste período, pode-se justificar essa queda pelo fato da ocorrência de uma crise nos mercados de ações mundiais iniciada em 2008 (período da pesquisa 1999 a 2009).

Para as empresas que participam ou passaram pelo ISE no período, não houve alteração no valor de empresa, pois não são significativamente diferentes de zero. Sendo assim, fazer parte do ISE não traz um ganho de valor de empresa. A seguir na tabela 9, estão as empresas que participam ou participaram do ISE, por setor:

TABELA 9 – Empresas do ISE por setor

SETOR	DESCRIPTIVO	EMPRESAS ISE
1	AGRO E PESCA	-
2	ALIMENTOS E BEBIDAS	BRFFOODS - resultado da fusão entre as empresas Perdigão e Sadia
3	COMÉRCIO	Natura
4	CONSTRUÇÃO	Even
5	ELETRÔNICOS	-
6	ENERGIA ELÉTRICA	AES Tiete, Celesc, Cemig, Coelce, Copel, CPFL Energia, Eletrobrás, Eletropaulo, Energias BR, Light S.A. e Tractebel
7	FINANÇAS E SEGUROS	Bradesco, Banco do Brasil, ItauUnibanco, Redecard, Sul América Nacional e o Unibanco antes da fusão com o Itaú
8	FUNDOS	-
9	MÁQUINAS INDS.	Inds. Romi e Weg
10	MINERAÇÃO	-
11	MINERAIS NÃO METAIS	-
12	OUTROS	Dasa, Duratex, Itausa, Localiza, Odontoprev, Sabesp e Suzano Hold
13	PAPEL E CELULOSE	Aracruz, Fibria e Suzano Papel
14	PETRÓLEO E GÁS	Petrobras
15	QUÍMICA	Braskem, Copesul e Ultrapar
16	SIDERURGIA E METALURGIA	Usiminas, Gerdau Metalúrgica, Gerdau e Arcelor
17	SOFTWARE E DADOS	-
18	TELECOMUNICAÇÕES	Vivo, Tim Participações e Telemar
19	TÊXTIL	-
20	TRANSPORTE E SERVIÇOS	TAM S.A., GOL e CCRodovias
21	VEÍCULOS E PEÇAS	Ioichp Maxion e Embraer

4.3.1 O Poder Explicativo do Modelo de Ohlson (1995)

O modelo de Ohlson (1995) é formado pelas variáveis explicativas: PL e LA mais um vetor de variáveis, que representa outras informações que não sejam contábeis e dividendos. Esse vetor obedece a um processo autoregressivo regular, e contribui no processo dinâmico dos lucros anormais.

LA e o vetor de variáveis não contábeis, devem ter coeficientes positivos para que se obedeça aos parâmetros de persistência do modelo, isto é, a série de tempo está estacionada (previsível).

Pelos resultados obtidos na regressão de efeitos fixos (melhor modelo), PL e LA são significativamente diferentes de zero.

Sendo assim, como resposta à primeira hipótese nula desta pesquisa, *H01: O modelo de Ohlson não consegue explicar o valor de empresa das empresas da BM&FBOVESPA no período de 1999 a 2009*, foi rejeitada.

O modelo de Ohlson (1995) consegue explicar o valor de empresa, no período de 1999 a 2009, das empresas listadas na BM&FBOVESPA. Corroborando com os resultados de Vázquez; Valdés; Herrera (2007) que aplicaram o modelo de Ohlson (1995) nos dados das empresas listadas na bolsa de valores do México, no período de 1991 a 2003, usando regressões com dados em painel, e de Lopes (2001) que testou o modelo com dados da BM&FBOVESPA, no período de 1995 a 1999.

Outra pesquisa que também traz resultados correlacionados foi conduzida por Sinkin; Wright; Burnett (2008), que testaram Ohlson (1995) nas empresas chamadas eco-eficientes, isto é, aquelas que se utilizam da metodologia ISO 14001. Eles usaram duas amostras, uma delas com 431 empresas entre eco-eficientes e não, e outra reduzida de 310 empresas todas eco-eficientes; analisando o resultado da amostra de 431 empresas, o valor patrimonial foi significativo e positivo, bem como a dummy “eco-eficiente”, os lucros anormais não foram significativamente diferentes de zero, enquanto que na amostra reduzida todas as variáveis foram significativas e positivas.

Cabe aqui expor que a escolha do modelo de avaliação contábil de Ohlson (como foi falado no capítulo 1, existem outros modelos de avaliação, i.e. o q de Tobin), para este

período, satisfaz as características do Brasil que utiliza o modelo continental de contabilidade, onde o patrimônio é significativo.

Complementando, foi observado nesse período um crescimento dos lucros anormais, significando a presença de goodwill para as empresas da BM&FBOVESPA.

4.3.2 *A Relação entre fazer parte do ISE e o Valor de Empresa*

Os índices de sustentabilidade negociados nas bolsas de valores (nacional e internacional) divulgam a mensagem que as empresas que praticam ações sustentáveis estão mais preparadas para os riscos ambientais, sociais e econômicos futuros. Segundo Freeman; Wicks; Parmar (2004), quando a estratégia da empresa é orientada dentro da visão da teoria do *stakeholder* ela é capaz de desenvolver com maior robustez os riscos do negócio, isto é, a teoria do *stakeholder* consiste numa maneira correta de pensar sobre os riscos do negócio.

Pesquisas anteriores parecem corroborar essa mensagem pode-se citar: Machado; Machado (2009) que encontraram um relacionamento positivo entre os indicadores sociais e o desempenho financeiro das empresas pesquisadas; Bertagnolli; Ott; Damacena (2006) concluíram que tanto a receita líquida, como o resultado operacional estão associados aos investimentos sociais e ambientais realizados pelas empresas; Halkos; Sepetis (2007) mostraram que as empresas que fazem referência à sua política ambiental nos demonstrativos financeiros ou relatórios sociais anuais parecem ter uma redução nos betas de risco estimados.

Complementando, Alves (2008) e Dias, E. (2007) pesquisaram a entrada da empresa no ISE, através de janelas de eventos, e comprovaram retornos anormais nesse período.

Como resposta à segunda hipótese nula desta pesquisa, *H02: Não existe relação estatisticamente significativa entre fazer parte do ISE no período de 2005 a 2009 e o valor de empresa de Ohlson (1995), para as empresas listadas na BM&FBOVESPA*, esta não foi rejeitada. Isto significa que não existe impacto do ISE no valor de empresa, das empresas da amostra, nos anos de 1999 a 2009.

Sendo assim, parece haver uma discrepância entre aquilo que é divulgado pelos índices de sustentabilidade empresarial e o resultado sobre o valor de empresa desta dissertação.

O resultado aqui obtido corrobora outras pesquisas anteriores pode-se citar: Santos; Coroa; Bandeira (2008) que não encontraram evidências suficientes para comprovar que a carteira do ISE consegue retornos maiores que outras carteiras; Macedo et al. (2008) não conseguiu comprovar diferenças significativas entre a lucratividade das empresas do ISE em comparação com outras empresas; Machado; Machado; Corrar (2009) não conseguiram evidenciar diferenças significativas entre a rentabilidade média do ISE e os demais índices da BM&FBOVESPA.

Complementando, Barbosa (2007, p. 117) encontrou evidências que parecem indicar um viés na formação da carteira do ISE, causado pelo critério de liquidez utilizado, pela BM&FBOVESPA, na seleção dessas empresas, "privilegiando papéis de alta liquidez em bolsa e de corporações de grande porte".

Desta forma, a dummy PER que representa a permanência da empresa no ISE, não faz parte do vetor do modelo de Ohlson (1995), isto é, não contribui na série de tempo dos lucros anormais, conseqüentemente, não consegue explicar o valor de empresa.

4.3.3 A Relação entre participar do ISE, ao menos 1 vez, e o Valor de Empresa de Ohlson

Para representar a imagem pública de empresa sustentável, das empresas que participaram do ISE, pelo menos 1 vez, foi criada a dummy PAS.

Esperava-se que essas empresas que passaram pelo ISE, carregassem uma publicidade implícita de sustentabilidade empresarial, mesmo antes da criação do próprio ISE, pelo fato desse índice exigir uma série de providências para a sua participação:

- a) compromisso com o desenvolvimento sustentável, identificando o alinhamento da empresa em relação aos seus propósitos de remuneração, transparência e combate à corrupção;
- b) compromisso com os produtos produzidos e comercializados evitando riscos à saúde dos consumidores;
- c) compromisso quanto aos acionistas, principalmente aos minoritários,
- d) compromissos no campo social, ambiental e econômico.

Sendo assim, a dummy PAS corresponderia, em parte, à dummy PER confirmando sua significância no valor de empresa.

Como resposta à terceira hipótese nula, *H03: Não existe relação estatisticamente significativa entre participar do ISE, ao menos 1 vez no período de 2005 a 2009 e o valor de empresa de Ohlson (1995), para as empresas listadas na BM&FBOVESPA*, esta não foi rejeitada. Isto é, a passagem pelo ISE não implica no valor de empresa, pois a dummy PAS não é significativamente diferente de zero.

A próxima seção traz as conclusões desta pesquisa, bem como algumas propostas para pesquisas futuras.

5. CONCLUSÃO

Esta dissertação teve como um dos objetivos verificar se o modelo contábil de avaliação de Ohlson (1995) explica o valor de empresa para as empresas que participaram da amostra. Foram testadas as significâncias das variáveis PL e LA, nas informações contábeis da BM&FBOVESPA, no período de 1999 a 2009.

Poucos trabalhos de pesquisa sobre Ohlson (1995) foram encontrados no Brasil, por isso a motivação de estudá-lo.

Foram levantadas críticas ao modelo por Cupertino (2003) e Lima (2008). Cupertino (2003) fez uma pesquisa exploratória sobre Ohlson (1995), destacando pesquisadores que testaram o modelo e concluiu que Ohlson (1995) não ofereceu orientação de como obter dados necessários para a funcionalidade do modelo, por exemplo, nenhuma informação sobre o vetor de informações que também explica valor. Lima (2008) testou empiricamente o modelo Ohlson (1995) e, como resultado, não conseguiu encontrar os intervalos estabelecidos para os parâmetros (devem ser positivos) dos lucros anormais (que seguem um processo autorregressivo).

Apesar dessas críticas, o resultado estatístico encontrado, nesta dissertação, confirma que o modelo de Ohlson (1995) consegue explicar o valor de empresa desta amostra. Isso evidencia que a contabilidade, no Brasil, segue o modelo continental, isto é, privilegia os dados contábeis: patrimônio e lucros anormais (acréscimos ao patrimônio), pois é um país cujas empresas dependem de crédito bancário para desenvolver suas atividades.

A pesquisa evidenciou que no período pesquisado (1999 a 2009) o resultado dos testes estatísticos mostrou um crescimento dos lucros anormais, isto é, um crescimento do goodwill das empresas da amostra.

Outro objetivo deste trabalho de pesquisa foi verificar se fazer parte do ISE no período de 2005 a 2009 significou aumento de valor de empresa. Os resultados estatísticos desta pesquisa não confirmaram ganho de valor das empresas que participaram do ISE no período.

Esses resultados contrariam o sugerido pelos índices de sustentabilidade empresarial (ISE, DJSI e FTSE4GOOD) ao mercado, como consta na Introdução deste trabalho,

afiançando que as empresas praticantes de ações sustentáveis conseguem gerar valor ao acionista por estarem mais preparadas para enfrentar os desafios futuros.

Friedman (1970) discute a real necessidade das empresas praticarem ações sociais, ele deixa claro que existe um interesse por trás dessas práticas, os benefícios fiscais, e, além disso, isto seria uma forma do governo não fazer a sua parte, transferindo a sua responsabilidade para o setor empresarial. O autor afirma que os administradores tem obrigação legal, perante os proprietários, de focar no objetivo fim da empresa: a maximização da riqueza dos proprietários.

Quando se pensa em continuidade, é realmente necessário que a empresa (seus administradores) esteja focada no retorno financeiro dos seus acionistas; contudo, esse retorno, a longo prazo, parece estar inserido num contexto maior de satisfação das necessidades, não só dos proprietários mas também dos stakeholders porque a empresa não funciona isolada, ela influencia e sofre influência do meio em que está inserida.

Artigos como o que foi publicado na revista da bolsa de valores de Nova Iorque (O poder do verde) comprovam que algumas empresas, em particular, Caterpillar e Fedex estão obtendo retornos financeiros por praticarem uma estratégia de negócio que privilegia o meio ambiente.

Contudo, o papel social, ambiental e econômico das empresas brasileiras que pertencem ao ISE não foi identificado pelo mercado como um diferencial e, como demonstrado pelos testes estatísticos, não houve impacto no valor dessas empresas.

Os resultados dos teste estatísticos aqui apresentados, não confirmaram significância entre a passagem da empresa pelo ISE, ao menos 1 vez, durante todo o período determinado, e seu valor de empresa. O objetivo deste teste era verificar se a empresa, que participou ao menos 1 vez no ISE, transmite uma imagem de empresa sustentável para o mercado. Sendo assim, pode-se dizer, que o mercado brasileiro não reagiu em relação à passagem da empresa pelo ISE.

O ISE, analisando suas dimensões, parece participar do contexto da teoria do *stakeholder*, representando a satisfação das necessidades dos interessados na empresa; isto poderia significar então, que as empresas que participam do ISE estão mais preparadas para sua continuidade e, provavelmente, serão mais capazes de gerar valor aos acionistas.

Como proposta para futuras pesquisas, seguem algumas sugestões:

- a) ampliar esta pesquisa com dados internacionais, utilizando informações de empresas americanas e européias para se verificar o resultado, a fim de se fazer comparações com o que foi encontrado nesta dissertação;
- b) recalcular o custo de capital do modelo de Ohlson (1995), utilizando, como taxa de desconto, o beta de risco individual de cada empresa, atendendo às expectativas do risco do negócio;
- c) usar outros modelos de avaliação de empresa a fim de se fazer comparações com o resultado do modelo proposto nesta dissertação;
- d) refazer a pesquisa, substituindo, na equação proposta para o teste empírico, a variável dependente PREÇO por outra variável expressa como: a relação entre o preço de mercado e o valor patrimonial (*market to book*).

REFERÊNCIAS

ALVES, D. L. **Sustentabilidade: estado da arte e um estudo de evento sobre o índice de sustentabilidade empresarial.** 2008, 141 f. Dissertação (Mestrado em Administração) - Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia, 2008.

BACHOO, K.; BURRITT, R. L.; TAN, C. W. Sustainability ratings: a social responsibility investment perspective on listed airline companies in australia. In: AFAANZ (The accounting and finance association of Australia and New Zealand) **Proceedings...** Australia, 2006. Disponível em: < http://www.afaanz.org/afaanz_2006_papers.htm>. Acesso em: 21 dez. 2009.

BARBOSA, P. R.A. **Índice de sustentabilidade empresarial da bolsa de valores de são paulo (ISE-BM&FBOVESPA): exame da adequação como referência para aperfeiçoamento da gestão sustentável das empresas e para formação de carteiras de investimento orientadas por princípios de sustentabilidade corporativa.** 2007, 148 f. Dissertação (Mestrado em Administração) - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2007.

BARTH, M. E. et al. **Accruals, accounting-based valuation models, and the prediction of equity.** 2004. Disponível em: <http://w4.stern.nyu.edu/emplibary/P2_Paper_2_Accruals,_Accounting_plus_Tables.pdf>. Acesso em: 13 jul. 2010.

BRAGA, J. P.; SALOTTI, B.M. **Relação entre nível de disclosure ambiental e características corporativas de empresas no Brasil.** In: CONGRESSO USP CONTROLADORIA E CONTABILIDADE, 8., 2008, São Paulo. Disponível em: <<http://www.congressosp.fipecafi.org/artigos82008/default.asp?con=1>>. Acesso em: 9 mar. 2010.

BERTAGNOLLI, D. D. O. ; OTT, E. ; DAMACENA, C. **Estudo sobre a influência dos investimentos sociais e ambientais no desempenho econômico das empresas.** In: CONGRESSO USP CONTROLADORIA E CONTABILIDADE, 6, 2006, São Paulo. Disponível em: < <http://www.congressosp.fipecafi.org/artigos62006/default.asp>>. Acesso em: 9 mar. 2010.

BM&FBOVESPA. **Índice de sustentabilidade empresarial: ISE.** 2005. Disponível em: <<http://www.bmfbovespa.com.br/indices/ResumoEvolucaoDiaria.aspx?Indice=Ise&idioma=p-t-br>>. Acesso em: 23 dez. 2009.

BOLBOL, A. A.; LOVEWELL, M. A. Three views on stock markets and corporate behavior: Tobin, Veblen and Marx. **Journal of Post Keynesian Economics**, Armonk, v. 23, n. 3, p. 527-543, 2001.

CASTRO JUNIOR, F. H. F. **Apreçamento de ativos com assimetria e curtose:** Um teste de comomentos com dados em painel. 2008, 164 f. Tese (Doutorado em Administração), Universidade de São Paulo, São Paulo, 2008.

CLIKEMAN, P. M. Return of the socially conscious corporation. **Strategic Finance Magazine**, Montvale, v. 85, n. 10, p. 22-27, 2004.

COELHO, A. C. D.; AGUIAR, A. B. **Relacionamento entre persistência do lucro residual e participação de mercado em firmas brasileiras de capital.** In: CONGRESSO USP DE CONTROLADORIA E CONTABILIDADE, 8, São Paulo, 2008. Disponível em: <<http://www.congressosp.fipecafi.org/artigos82008/32.pdf>>. Acesso em 05 de ago. 2010.

COPELAND, T. E.; WESTON, J. F.; SHASTRI, K. **Financial theory and corporate policy.** 4. ed., USA: Pearson Addison Wesley, 2005.

CUPERTINO, C. M. **O modelo Ohlson de avaliação de empresa:** uma análise crítica de sua aplicabilidade e testabilidade empírica. 2003. 153 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Contábeis) - Universidade de Brasília, UNB, 2003.

DAMODARAN, A. **Finanças corporativas: teoria e prática.** 2ª ed – Porto Alegre: Bookman, 2004.

DANIELSON, M. G.; HECK, J. L.; SHAFFER, D. R. Shareholder theory: how opponents and proponents both get it wrong. **Journal of Applied Finance**, Tampa, v. 18, n. 2, p. 62-66, 2008.

DIAS, L. N. S. **Análise da utilização dos indicadores do global reporting initiative nos relatórios sociais em empresas brasileiras.** 2006. 180 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Contábeis) - Faculdade de Administração e Ciências Contábeis da UFRJ, Rio de Janeiro, 2006.

DIAS, E. A. **Índice de sustentabilidade empresarial e retorno ao acionista: um estudo de evento.** 2007. 147 f. Dissertação (Mestrado em Administração) - Universidade Mackenzie. São Paulo, 2007.

DJSI - DOW JONES SUSTAINABILITY INDEX. **Corporate sustainability assessment.** c2010. < <http://www.sustainability-index.com>>. Acesso em: 4 jan. 2010.

FAVERO, L. P. et al. **Análise de dados: modelagem multivariada para tomada de decisões**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

FGV – FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS. **Centro de estudos em sustentabilidade (GVces)**. c1992-2010. Disponível em: <<http://ces.fgvsp.br/gvces/index.php?page=Conteudo&id=30>>. Acesso em: 24 fev. 2010

FREEMAN, R. E, REED, D. L. Stockholders and Stakeholders: a new perspective on corporate governance. **California Management Review**, Berkeley, v. 25, n. 3, p. 88-106, 1983.

FREEMAN, R. E., WERHANE, P. H. Business ethics: the state of the art. **International Journal of Management Reviews**, Oxford, v. 1, n.1, p. 1-16, 1999.

FREEMAN, R. E., WICKS, A. C., PARMAR, B. Stakeholder theory and “The corporate objective revisited”. **Organization Science**, Linthicum, v. 15, n. 3, p. 364–369, 2004.

FRIEDMAN, M. **The social responsibility of business is to increase its profits**. The New York Times Magazine. 1970. Disponível em: <<http://www.colorado.edu/studentgroups/libertarians/issues/friedman-soc-resp-business.html>>. Acesso em: 6 ago. 2010.

FRIEDMAN, M. **Rethinking the social responsibility of business**. Reason Magazine on line. 2005. Disponível em: <<http://www.reason.com/0510/fe.mf.rethinking.shtml>>. Acesso em: 27 jan. 2010.

FTSE THE INDEX COMPANY. **FTSE4GOOD index series**. c2010. Disponível em: <http://www.ftse.com/Indices/FTSE4Good_Index_Series/index.jsp>. Acesso em: 26 jan. 2010.

GORDON, M. J. Management of corporate capital - optimal investment and financing policy. **Journal of Finance**, New York, v. 18, n. 2, p. 264-272, May 1963.

GORDON, R. The global reporting initiative meeting reporter’s needs. **Chartered Accountants Journal**, Wellington, p. 12-15, Aug. 2004.

GRI – Global reporting initiative. **Guias e orientações sobre os critérios e padrões sustentáveis**. [2009]. Disponível em: <<http://www.globalreporting.org/Home/WhoWeArePortuguese.htm>>. Acesso em: 17 dez. 2009.

GUJARATI, D.N. **Econometria básica**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006

HAGE, A. T.; PAGLIARUSSI, M. S. **A influência da concentração do controle acionário no valor das empresas, calculado com base no modelo de Ohlson**. In: CONGRESSO USP CONTROLADORIA E CONTABILIDADE, 2006, São Paulo. Disponível em: <<http://www.congressosp.fipecafi.org/artigos62006/339.pdf>>. Acesso em: 13 jul. 2010.

HALKOS, G.; SEPETIS, A. Can capital markets respond to environmental policy of firms? Evidence from Greece. **Ecological economics**, Amsterdam, n. 63, p. 578-587, 2007.

IUDÍCIBUS, S. **Teoria da contabilidade**. 8.ed. São Paulo: Atlas, 2006.

JENSEN, M. C. Value maximization, stakeholder theory, and the corporate objective function. **Journal of Applied Corporate Finance**, Tampa, v. 14, n. 3, p. 8-21, 2001.

JOOS, P.; LANG, M. The effects of accounting diversity: evidence from the european union. **Journal of accounting research**, Chicago, v. 32, p. 141-167, 1994.

LEE, D. D. **An analysis of the sustainability investment strategy employing the dow Jones World Sustainability Index**. 2006, 275 f. Tese (PHD Accounting and Finance), Monash University (Clayton), Australia, 2006.

LIMA, A. N. **Evidências empíricas do modelo de Ohlson (1995) para o Brasil**. 2008. 183 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Contábeis) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, 2008.

LO, S-F; SHEU, H-J. Is corporate sustainability a value-increasing strategy for business? **Corporate Governance**, Bradford, v. 15, n. 2, p. 345-358, 2007.

LOPES, A. B. **A relevância da informação contábil para o mercado de capitais: o modelo de Ohlson aplicado à BM&FBOVESPA**. 2001, 308 f. Tese (Doutorado em Contabilidade e Atuária). Universidade de São Paulo, USP. São Paulo, 2001.

LOPES, A. B.; SANTANNA, D. P.; COSTA, F. M. A relevância das informações contábeis na BM&FBOVESPA a partir do arcabouço teórico de Ohlson: avaliação dos modelos de residual income valuation e abnormal earnings growth. **Revista da Administração da USP**, São Paulo, v. 42, n. 4, p. 497-510, 2007.

LOUETTE, A. (Org). **Gestão do conhecimento: compêndio para sustentabilidade: ferramentas de gestão de responsabilidade socioambiental.** São Paulo: Antakarana Cultura Arte e Ciência, 2007. Disponível em: <<http://www.institutoatkwhh.org.br/compendio/?q=node/48>>. Acesso em: 14 dez. 2009.

MACEDO, M. A. S. et al. **Análise comparativa do desempenho contábil-financeiro de empresas socialmente responsáveis.** In: CONGRESSO USP DE CONTROLADORIA E CONTABILIDADE, 8, São Paulo, 2008. Disponível em: <<http://www.congressosp.fipecafi.org/artigos82008/default.asp?con=1>>. Acesso em: 9 mar. 2010.

MACHADO, M. R.; MACHADO, M. A.V.; CORRAR, L.J. Desempenho do índice de sustentabilidade empresarial (ISE) da bolsa de valores de São Paulo. **Revista Universo Contábil**, Blumenau (Brasil), v. 5, n. 2, p. 24-38, 2009.

MACHADO, M. A. V.; MACHADO, M. R. **Responsabilidade social impacta o desempenho financeiro das empresas?** In: CONGRESSO USP DE CONTROLADORIA E CONTABILIDADE, 9, São Paulo, 2009. Disponível em: <<http://www.congressosp.fipecafi.org/artigos92009/default.asp?con=1>>. Acesso em: 9 mar. 2010.

MARKOWITZ, H. Portfolio selection. **The Journal of Finance**, New York, v. 7, n. 1, p. 77-91, 1952.

MARTINS, G. A.; THEÓPHILO, C.R. **Metodologia da investigação científica para ciências sociais aplicadas.** 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

MODIGLIANI, F.; MILLER, M. The cost of capital, corporation finance and the theory of investment. **The American Economic Review**, Nashville, v. 48, n. 3, p. 261-297, 1958.

NUNES, J. G. et al. **Análise das variáveis que influenciam a adesão das empresas ao índice de sustentabilidade empresarial.** In: ENCONTRO DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA EM ADMINISTRAÇÃO, 33, 2009, São Paulo. Disponível em: <http://www.anpad.org.br/evento.php?cod_evento_edicao=45>. Acesso em: 9 mar. 2010.

NYSE MAGAZINE. **The Power of Green.** c2010. Disponível em: <<http://www.nysemagazine.com/the-power-of-green?page=1>> Acesso em: 3 fev. 2010.

OHLSON, J. A. Earnings, book values and dividends in equity valuation. **Contemporary Accounting Research**, Toronto, v. 11, n. 2, p. 661-687, 1995.

PEASNELL, K. V. Some formal connections between economic values and yields and accounting numbers. **Journal of Business Finance & Accounting**, Oxford, v. 9, n. 3, p. 361-381, 1982.

PORTER, M.; VAN DER LINDE, C. Green and competitive: ending the stalemate. **Harvard Business Review**, Boston, p. 120-134, Sept./Oct. 1995.

REZENDE, I. A. C. et al. **Um estudo sobre o desempenho financeiro do índice BM&FBOVESPA de sustentabilidade empresarial**. In: ENCONTRO DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA EM ADMINISTRAÇÃO, 31, 2007. Rio de Janeiro. Disponível em: <http://www.anpad.org.br/evento.php?cod_evento_edicao=33>. Acesso em: 9 mar. 2010.

RIAHI-BELKAOUI, A. **Accounting Theory**. 5. ed. Chicago (EUA), Thomson Learning: 2004.

SANTOS, T. G.; COROA, U. S. R.; BANDEIRA, A. A. **Aplicação do modelo de formação de carteira eficiente de Elton-Gruber em empresas socialmente responsáveis no mercado de ações brasileiro**. In: CONGRESSO VIRTUAL BRASILEIRO DE ADMINISTRAÇÃO – CONVIBRA, 5, 2008. Disponível em: <http://www.convibra.com.br/2008/artigos/209_0.pdf>. Acesso em: 9 mar. 2010.

SHARPE, W. F. A theory of market equilibrium under conditions of risk. **The Journal of Finance**. New York, v. 19, n. 3, p. 425-442, 1964.

SHUM, P.; CHEN, H.; BURRITT, R. L. **A cross-country study of the determinants of sustainability reporting and assurance**. In: CONGRESS ON SOCIAL AND ENVIRONMENTAL ACCOUNTING RESEARCH, 1, 2009, Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://www.facc.ufrj.br/csear2009/>>. Acesso em: 9 mar. 2010.

SINKIN, C.; WRIGHT, C. J.; BURNETT, R. D. Eco-efficiency and firm value. **Journal of Accounting and Public Policy**, New York, v. 27, p. 167–176, 2008.

TOBIN, J. A general equilibrium approach to monetary theory. **Journal of Money, Credit & Banking**, Columbus, v. 1, n. 1, p. 15-29, 1969.

VÁZQUEZ, R. D.; VALDÉS, A. L.; HERRERA, H.V. Value relevance of the Ohlson model with Mexican data. **Contaduría y Administración**, Distrito Federal, México, n. 223, p. 33-52, sept. 2007.

APÊNDICE A - Lista das Empresas por Setor (amostra)

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
Agrenco	1	Agro e Pesca					
Brasilagro	1	Agro e Pesca					
Manasa	1	Agro e Pesca					
RasipAgro	1	Agro e Pesca					
Renar	1	Agro e Pesca					
SLCAgricola	1	Agro e Pesca					
Ambev	2	Alimentos e Beb					
AntarctNordeste	2	Alimentos e Beb					
BRFFoods	2	Alimentos e Beb	X	X	X	X	X
BungeBrasil	2	Alimentos e Beb					
Cacique	2	Alimentos e Beb					
CafBrasilia	2	Alimentos e Beb					
Chapeco	2	Alimentos e Beb					
Clarion	2	Alimentos e Beb					
Cosan	2	Alimentos e Beb					
Eleva	2	Alimentos e Beb					
Excelsior	2	Alimentos e Beb					
Granoleo	2	Alimentos e Beb					
Guarani	2	Alimentos e Beb					
IguacuCafe	2	Alimentos e Beb					
JBDuarte	2	Alimentos e Beb					
JBS	2	Alimentos e Beb					
Josapar	2	Alimentos e Beb					
Laep	2	Alimentos e Beb					
Leco	2	Alimentos e Beb					
Marambaia	2	Alimentos e Beb					
Marfrig	2	Alimentos e Beb					
MDiasbranco	2	Alimentos e Beb					
Minerva	2	Alimentos e Beb					
Minupar	2	Alimentos e Beb					
Oderich	2	Alimentos e Beb					
Peixe	2	Alimentos e Beb					
Polar	2	Alimentos e Beb					
SadiaSA	2	Alimentos e Beb			X	X	
SantistaAlimentos	2	Alimentos e Beb					
SaoMartinho	2	Alimentos e Beb					
SearaAlim	2	Alimentos e Beb					
Sola	2	Alimentos e Beb					
UsinCPinto	2	Alimentos e Beb					

continua

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
Vigor	2	Alimentos e Beb					
B2Wvarejo	3	Comércio					
BahemaEquipament	3	Comércio					
Battistella	3	Comércio					
Bompreco	3	Comércio					
BomprecoBah	3	Comércio					
Dimed	3	Comércio					
Drogasil	3	Comércio					
Dufrybras	3	Comércio					
Globex	3	Comércio					
Grazziotin	3	Comércio					
LivrGlobo	3	Comércio					
LojasAmeric	3	Comércio					
LojasArapua	3	Comércio					
LojasHering	3	Comércio					
LojasRenner	3	Comércio					
Makro	3	Comércio					
Marisa	3	Comércio					
Minasmaquinas	3	Comércio					
Natura	3	Comércio	X	X	X	X	X
PacucarCbd	3	Comércio					
Profarma	3	Comércio					
Shoptime	3	Comércio					
SoleComex	3	Comércio					
Submarino	3	Comércio					
Transparana	3	Comércio					
WlmIndCom	3	Comércio					
Abyara	4	Construção					
AgraIncorp	4	Construção					
Azevedo	4	Construção					
Brookfield	4	Construção					
BRProperties	4	Construção					
CCDesImob	4	Construção					
CimobPartic	4	Construção					
Company	4	Construção					
ConstALind	4	Construção					
Cr2	4	Construção					
CyrelaRealty	4	Construção					
Direcional	4	Construção					
Ecisa	4	Construção					
Even	4	Construção					X

continuação

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
Eztec	4	Construção					
Gafisa	4	Construção					
GeraldeConcreto	4	Construção					
Helbor	4	Construção					
Iguatemi	4	Construção					
InparSA	4	Construção					
JHSFPart	4	Construção					
JoaoFortes	4	Construção					
Klabinsegall	4	Construção					
LixdaCunha	4	Construção					
LopesBrasil	4	Construção					
MendesJr	4	Construção					
MetodoEngenharia	4	Construção					
MRV	4	Construção					
PDGRealt	4	Construção					
Rodobensimob	4	Construção					
RossiResid	4	Construção					
Sergen	4	Construção					
Sultepa	4	Construção					
SvEngenhar	4	Construção					
Tecnisa	4	Construção					
Tenda	4	Construção					
Trisul	4	Construção					
Amelco	5	Eletroeletrônicos					
Arno	5	Eletroeletrônicos					
Bematech	5	Eletroeletrônicos					
Brasmotor	5	Eletroeletrônicos					
Electrolux	5	Eletroeletrônicos					
Ericsson	5	Eletroeletrônicos					
IGBSA	5	Eletroeletrônicos					
Inbrac	5	Eletroeletrônicos					
Itautec	5	Eletroeletrônicos					
Pirelli	5	Eletroeletrônicos					
PositivoInf	5	Eletroeletrônicos					
Semp	5	Eletroeletrônicos					
Sharp	5	Eletroeletrônicos					
Springer	5	Eletroeletrônicos					
Trafo	5	Eletroeletrônicos					
Whirlpool	5	Eletroeletrônicos					
AESElpa	6	Energia Elétrica					
AESSul	6	Energia Elétrica					

continuação

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
AESTiete	6	Energia Elétrica			X	X	X
Afluente	6	Energia Elétrica					
AmplaEnerg	6	Energia Elétrica					
AmplaInvest	6	Energia Elétrica					
BandeiranteEnerg	6	Energia Elétrica					
CachDourada	6	Energia Elétrica					
Ceb	6	Energia Elétrica					
CeeeD	6	Energia Elétrica					
CeeeGt	6	Energia Elétrica					
Celesc	6	Energia Elétrica	X	X		X	
Celg	6	Energia Elétrica					
Celgpar	6	Energia Elétrica					
Celpa	6	Energia Elétrica					
Celpe	6	Energia Elétrica					
Cemar	6	Energia Elétrica					
Cemat	6	Energia Elétrica					
Cemig	6	Energia Elétrica	X	X	X	X	X
Cesp	6	Energia Elétrica	X		X	X	X
Coelba	6	Energia Elétrica					
Coelce	6	Energia Elétrica		X	X	X	X
Copel	6	Energia Elétrica	X	X	X		X
Cosern	6	Energia Elétrica					
CPFLEnergia	6	Energia Elétrica	X	X	X	X	X
CPFLGeracao	6	Energia Elétrica					
CPFLPiratininga	6	Energia Elétrica					
DinamicaEne	6	Energia Elétrica					
Elektro	6	Energia Elétrica					
Eletrobras	6	Energia Elétrica	X	X	X	X	X
Eletropar	6	Energia Elétrica					
Eletropaulo	6	Energia Elétrica	X	X	X	X	X
EletropauloOld	6	Energia Elétrica					
Emae	6	Energia Elétrica					
EnergiasBR	6	Energia Elétrica		X		X	X
Energisa	6	Energia Elétrica					
Enersul	6	Energia Elétrica					
Epte	6	Energia Elétrica					
Equatorial	6	Energia Elétrica					
Escelsa	6	Energia Elétrica					
Fcataguazes	6	Energia Elétrica					
GerParanap	6	Energia Elétrica					
Ienergia	6	Energia Elétrica					

continuação

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
Iven	6	Energia Elétrica					
LightSA	6	Energia Elétrica			X	X	X
MPXEnergia	6	Energia Elétrica					
PaulFLuz	6	Energia Elétrica					
RedeEnergia	6	Energia Elétrica					
RioGdeEner	6	Energia Elétrica					
TernaPart	6	Energia Elétrica					
Tractebel	6	Energia Elétrica	X	X	X	X	X
TranPaulist	6	Energia Elétrica					
AbcBrasil	7	Finanças e Seguros					
AGFBrasil	7	Finanças e Seguros					
AlfaFinanc	7	Finanças e Seguros					
AlfaInvest	7	Finanças e Seguros					
Amazonia	7	Finanças e Seguros					
AmericadoSul	7	Finanças e Seguros					
BancoBec	7	Finanças e Seguros					
Bandeirantes	7	Finanças e Seguros					
Banese	7	Finanças e Seguros					
Banespa	7	Finanças e Seguros					
Banestado	7	Finanças e Seguros					
Banestes	7	Finanças e Seguros					
BanexSA	7	Finanças e Seguros					
Banorte	7	Finanças e Seguros					
Banrisul	7	Finanças e Seguros					
BCN	7	Finanças e Seguros					
Bemge	7	Finanças e Seguros					
Besc	7	Finanças e Seguros					
Bicbanco	7	Finanças e Seguros					
BMF	7	Finanças e Seguros					
BMFBovespa	7	Finanças e Seguros					
Boavista	7	Finanças e Seguros					
BovespaHolding	7	Finanças e Seguros					
Bradesco	7	Finanças e Seguros	X	X	X	X	X
Brasil	7	Finanças e Seguros	X	X	X	X	X
BRBBanco	7	Finanças e Seguros					
Cetip	7	Finanças e Seguros					
Cielo	7	Finanças e Seguros					
CruzeiroSul	7	Finanças e Seguros					
Daycoval	7	Finanças e Seguros					
EstPiaui	7	Finanças e Seguros					
HSBCSeguros	7	Finanças e Seguros					

continuação

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
Indusval	7	Finanças e Seguros					
ItauUnibanco	7	Finanças e Seguros	X	X	X	X	X
MercBrasil	7	Finanças e Seguros					
MercFinanc	7	Finanças e Seguros					
MercInvest	7	Finanças e Seguros					
MercSPaulo	7	Finanças e Seguros					
NordBrasil	7	Finanças e Seguros					
NossaCaixa	7	Finanças e Seguros					
Panamericano	7	Finanças e Seguros					
Parana	7	Finanças e Seguros					
Pine	7	Finanças e Seguros					
PortoSeguro	7	Finanças e Seguros					
Real	7	Finanças e Seguros					
Redecard	7	Finanças e Seguros					X
RennerPart	7	Finanças e Seguros					
SantanderBR	7	Finanças e Seguros					
SegAlBahia	7	Finanças e Seguros					
SegMinBras	7	Finanças e Seguros					
Sofisa	7	Finanças e Seguros					
Sudameris	7	Finanças e Seguros					
Sulacap	7	Finanças e Seguros					
SulAmerica	7	Finanças e Seguros					X
SulAmerNac	7	Finanças e Seguros					X
TarponInv	7	Finanças e Seguros					
TigLtd	7	Finanças e Seguros					
Unibanco	7	Finanças e Seguros	X	X		X	
UnibancoHld	7	Finanças e Seguros					
AetatisSec	8	Fundos					
Bardella	9	Máquinas Indust					
ElevadAtlas	9	Máquinas Indust					
Embraco	9	Máquinas Indust					
IndsRomi	9	Máquinas Indust					X
Metalfrio	9	Máquinas Indust					
NordonMet	9	Máquinas Indust					
Weg	9	Máquinas Indust	X		X		
AngloBrazil	10	Mineração					
Caemi	10	Mineração					
CentAmapa	10	Mineração					
CentMinRio	10	Mineração					
Magnesita	10	Mineração					
MagnesitaSA	10	Mineração					

continuação

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
MMXMiner	10	Mineração					
Samitri	10	Mineração					
Vale	10	Mineração					
Brasilit	11	Minerais não Met					
Chiarelli	11	Minerais não Met					
CimItau	11	Minerais não Met					
Eternit	11	Minerais não Met					
Liasa	11	Minerais não Met					
NadirFiguei	11	Minerais não Met					
Portobello	11	Minerais não Met					
SgobainVidro	11	Minerais não Met					
Abnote	12	Outros					
AlfaConsort	12	Outros					
AlfaHolding	12	Outros					
Amil	12	Outros					
Anhanguera	12	Outros					
APParticacoes	12	Outros					
ArthurLange	12	Outros					
Bahema	12	Outros					
Baumer	12	Outros					
Bergamo	12	Outros					
BHG	12	Outros					
Biommm	12	Outros					
Bradespar	12	Outros					
Brampac	12	Outros					
BRBrokers	12	Outros					
BRMallsPar	12	Outros					
Casan	12	Outros					
Celm	12	Outros					
Cemepe	12	Outros					
CmaPart	12	Outros					
Contax	12	Outros					
Copasa	12	Outros					
CorRibeiro	12	Outros					
CsuCardsystem	12	Outros					
CyreComCep	12	Outros					
Dasa	12	Outros	X	X	X	X	X
DFVascone	12	Outros					
Dijon	12	Outros					
DixieToga	12	Outros					
Docas	12	Outros					

continuação

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
DtcomDirect	12	Outros					
Duratex	12	Outros				X	X
DuratexOld	12	Outros				X	X
Ecodiesel	12	Outros					
Eldorado	12	Outros					
EstacioPart	12	Outros					
Estrela	12	Outros					
Eucatex	12	Outros					
Generalshopp	12	Outros					
GPCPart	12	Outros					
GpInvest	12	Outros					
Habitasul	12	Outros					
HoteisOthon	12	Outros					
Hypermarcas	12	Outros					
Ideiasnet	12	Outros					
Inepar	12	Outros					
Itausa	12	Outros	X	X			X
Jereissati	12	Outros					
Kroton	12	Outros					
LlxLog	12	Outros					
Localiza	12	Outros		X			
MedialSaude	12	Outros					
MontAranha	12	Outros					
Montreal	12	Outros					
Multiplan	12	Outros					
Net	12	Outros					
Odebrecht	12	Outros					
Odontoprev	12	Outros				X	
Orion	12	Outros					
ParAlBahia	12	Outros					
Petropar	12	Outros					
PeveFinasa	12	Outros					
PevePredios	12	Outros					
PirelliPneus	12	Outros					
RealConsPart	12	Outros					
RealHoldings	12	Outros					
RealparPart	12	Outros					
Sabesp	12	Outros			X	X	X
Sanepar	12	Outros					
Sansuy	12	Outros					
SaoCarlos	12	Outros					

continuação

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
SaraivaLivr	12	Outros					
Sauipe	12	Outros					
Seb	12	Outros					
Sondotecnica	12	Outros					
SoutoVidig	12	Outros					
SouzaCruz	12	Outros					
Spturis	12	Outros					
SuzanoHold	12	Outros		X	X		
TechnosRel	12	Outros					
Tecnosolo	12	Outros					
Tectoy	12	Outros					
TempoPart	12	Outros					
Tivit	12	Outros					
Trevisa	12	Outros					
Trombini	12	Outros					
VarigTransp	12	Outros					
Vivax	12	Outros					
Aracruz	13	Papel e Celulose	X	X	X		
BahiaSul	13	Papel e Celulose					
Celullrani	13	Papel e Celulose					
Fibria	13	Papel e Celulose					X
KlabinSA	13	Papel e Celulose					
KlabRiocell	13	Papel e Celulose					
MelhorSP	13	Papel e Celulose					
Melpaper	13	Papel e Celulose					
Ripasa	13	Papel e Celulose					
SuzanoPapel	13	Papel e Celulose	X	X	X	X	X
Ceg	14	Petróleo e Gas					
Comgas	14	Petróleo e Gas					
IpirangaDis	14	Petróleo e Gas					
IpirangaPet	14	Petróleo e Gas					
IpirangaRef	14	Petróleo e Gas					
OGXPetroleo	14	Petróleo e Gas					
PetManguinh	14	Petróleo e Gas					
Petrobras	14	Petróleo e Gas		X	X		
PetrobrasDistrib	14	Petróleo e Gas					
Biobras	15	Química					
Bombril	15	Química					
Braskem	15	Química	X	X	X	X	X
CargillFertilizant	15	Química					
Copesul	15	Química	X				

continuação

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
Edn	15	Química					
Elekeiroz	15	Química					
FerHeringer	15	Química					
Fertibras	15	Química					
FertiSerrana	15	Química					
Fertiza	15	Química					
Fosfertil	15	Química					
MGPoliest	15	Química					
Millennium	15	Química					
Nitrocarbono	15	Química					
Nutriplant	15	Química					
Oxiteno	15	Química					
Petroflex	15	Química					
Petroquisa	15	Química					
PetroqUniao	15	Química					
Polialden	15	Química					
Polipropileno	15	Química					
PolipropilenoParti	15	Química					
Politeno	15	Química					
Pronor	15	Química					
Providencia	15	Química					
QuattorPetr	15	Química					
RenHermann	15	Química					
Trikem	15	Química					
Trorion	15	Química					
Ultrapar	15	Química		X			
Unipar	15	Química					
WhiteMartins	15	Química					
YaraBrasil	15	Química					
AcoAltona	16	Siderur & Metalur					
AcosVill	16	Siderur & Metalur					
Aliperti	16	Siderur & Metalur					
AmadeoRossi	16	Siderur & Metalur					
AmInoxBR	16	Siderur & Metalur					
ArcelorBR	16	Siderur & Metalur	X	X			
CaraibaMet	16	Siderur & Metalur					
CBCCartucho	16	Siderur & Metalur					
Coinvest	16	Siderur & Metalur					
Confab	16	Siderur & Metalur					
Cosipa	16	Siderur & Metalur					
Eluma	16	Siderur & Metalur					

continuação

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
Ferbasa	16	Siderur & Metalur					
FerroLigas	16	Siderur & Metalur					
Fibam	16	Siderur & Metalur					
ForjasTaurus	16	Siderur & Metalur					
Gazola	16	Siderur & Metalur					
Gerdau	16	Siderur & Metalur		X	X	X	X
GerdauMet	16	Siderur & Metalur		X	X	X	X
HagaSA	16	Siderur & Metalur					
Hercules	16	Siderur & Metalur					
KeplerWeber	16	Siderur & Metalur					
Lupatech	16	Siderur & Metalur					
MangelsIndl	16	Siderur & Metalur					
Mannesmann	16	Siderur & Metalur					
Metallguacu	16	Siderur & Metalur					
MetDuque	16	Siderur & Metalur					
Metisa	16	Siderur & Metalur					
Micheletto	16	Siderur & Metalur					
Mundial	16	Siderur & Metalur					
Panatlantica	16	Siderur & Metalur					
Paraibuna	16	Siderur & Metalur					
Parapanema	16	Siderur & Metalur					
RexamBesa	16	Siderur & Metalur					
Rimet	16	Siderur & Metalur					
SamIndustr	16	Siderur & Metalur					
SgobainCanal	16	Siderur & Metalur					
Sibra	16	Siderur & Metalur					
SidNacional	16	Siderur & Metalur					
SidTubarao	16	Siderur & Metalur					
Tekno	16	Siderur & Metalur					
Usiminas	16	Siderur & Metalur					X
Zivi	16	Siderur & Metalur					
Datasul	17	Software e Dados					
Totvs	17	Software e Dados					
Uol	17	Software e Dados					
AmazoniaCelular	18	Telecomunicações					
BrasilTelec	18	Telecomunicações					
BrasilTPar	18	Telecomunicações					
Ceterp	18	Telecomunicações					
CrtCelular	18	Telecomunicações					
CrtCiargtelec	18	Telecomunicações					
EmbratelPart	18	Telecomunicações					

continuação

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
GVTHolding	18	Telecomunicações					
IneparTel	18	Telecomunicações					
LaFonteTel	18	Telecomunicações					
LFTel	18	Telecomunicações					
Telebahia	18	Telecomunicações					
TelebahiaCelular	18	Telecomunicações					
Telebras	18	Telecomunicações					
Telebrasil	18	Telecomunicações					
TeleCentroesteCel	18	Telecomunicações					
TelefonicaDataHld	18	Telecomunicações					
TeleLesteCelular	18	Telecomunicações					
Telemar	18	Telecomunicações				X	X
TelemarNL	18	Telecomunicações					
Telemig	18	Telecomunicações					
TelemigCl	18	Telecomunicações					
TelemigPart	18	Telecomunicações					
TeleNordesteCelul	18	Telecomunicações					
TeleNortCl	18	Telecomunicações					
TelerjCel	18	Telecomunicações					
Telesp	18	Telecomunicações					
TelespCel	18	Telecomunicações					
TeleSudesteCelula	18	Telecomunicações					
Telet	18	Telecomunicações					
TimNordeste	18	Telecomunicações					
TimPartSA	18	Telecomunicações				X	X
TimSul	18	Telecomunicações					
Vivo	18	Telecomunicações					X
Alpargatas	19	Textil					
BotucatuTex	19	Textil					
Brasperola	19	Textil					
Buettner	19	Textil					
Cambuci	19	Textil					
Cedro	19	Textil					
CiaHering	19	Textil					
Coteminas	19	Textil					
Cremer	19	Textil					
CremerAntiga	19	Textil					
Czarina	19	Textil					
Dohler	19	Textil					
Encorpar	19	Textil					
FabCRenaux	19	Textil					

continuação

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
Fguimaraes	19	Textil					
Grendene	19	Textil					
Guararapes	19	Textil					
JaraguaFabril	19	Textil					
Karsten	19	Textil					
Kuala	19	Textil					
LeLisBlanc	19	Textil					
LinhasCirculo	19	Textil					
Marisol	19	Textil					
Pettenati	19	Textil					
Santanense	19	Textil					
Santistextil	19	Textil					
Schlosser	19	Textil					
Springs	19	Textil					
TecBlumenau	19	Textil					
TecelSJose	19	Textil					
Teka	19	Textil					
TexRenaux	19	Textil					
VicunhaText	19	Textil					
Vulcabras	19	Textil					
Wembley	19	Textil					
Agconcessoes	20	Transporte Serviç					
AllAmerLat	20	Transporte Serviç	X	X			
CCRRodovias	20	Transporte Serviç	X	X	X		
DocImbituba	20	Transporte Serviç					
Gol	20	Transporte Serviç	X	X			
JulioSimoes	20	Transporte Serviç					
LogIn	20	Transporte Serviç					
OHLBrasil	20	Transporte Serviç					
SantosBras	20	Transporte Serviç					
SantosBrp	20	Transporte Serviç					
Savarg	20	Transporte Serviç					
TamSA	20	Transporte Serviç		X			
TamTransp	20	Transporte Serviç					
Tegma	20	Transporte Serviç					
Transbrasil	20	Transporte Serviç					
TriunfoPart	20	Transporte Serviç					
VarigServ	20	Transporte Serviç					
WilsonSons	20	Transporte Serviç					
Albarus	21	Veiculos e peças					
BicMonark	21	Veiculos e peças					

continuação

conclusão

EMPRESA	SETOR	SEGMENTO	PARTICIPAÇÃO NO ISE				
			2005	2006	2007	2008	2009
Cobrasma	21	Veiculos e peças					
Cofap	21	Veiculos e peças					
DHB	21	Veiculos e peças					
Embraer	21	Veiculos e peças	X	X	X	X	X
FrasLe	21	Veiculos e peças					
IochpMaxion	21	Veiculos e peças	X	X	X		
MahleCofap	21	Veiculos e peças					
Maiogallo	21	Veiculos e peças					
Marcopolo	21	Veiculos e peças					
MetalLeve	21	Veiculos e peças					
PlascarPart	21	Veiculos e peças					
ProMetalurg	21	Veiculos e peças					
RandonPart	21	Veiculos e peças					
Recrusul	21	Veiculos e peças					
Riosulense	21	Veiculos e peças					
Schulz	21	Veiculos e peças					
Sifco	21	Veiculos e peças					
SpscIndustrial	21	Veiculos e peças					
Tupy	21	Veiculos e peças					
WetzelSA	21	Veiculos e peças					
Wiest	21	Veiculos e peças					

QUADRO 6 – Empresas por setor (amostra)

Fonte: Do Autor

APÊNDICE B – Telas de Saída dos Resultados das Regressões

Aqui constam as telas de saída originais estimadas pelo software Stata, que representam o resultado das regressões e dos testes para a amostra de dados, no período de 1999 a 2009:

Regressão com dados em painel efeitos fixos:

Fixed-effects (within) regression	Number of obs = 2683
Group variable: id	Number of groups = 482
R-sq: within = 0.5530	Obs per group: min=1
between = 0.9510	avg=5.6
overall = 0.3826	max=11
corr(u_i, Xb) = - 0.9078	F(4,19) = 2981.50
	Prob > F=0.0000

(Std. Err. Adjusted for 20 clusters in setor)

	Robust					
PREÇO	Coef.	Std. Err.	T	P> t	[95% Conf. Interval]	
pl	-.6214885	.0279419	-22.24	0.000	-.6799715	-.5630056
la	1.446915	.2409273	6.01	0.000	.942648	1.951181
per	6.436218	4.890053	1.32	0.204	-3.79878	16.67122
pas	-23.21797	16.61803	-1.40	0.178	-57.99992	11.56398
_cons	66.23466	4.424787	14.97	0.000	56.97347	75.49584
sigma_u	564.72375					
sigma_e	108.71311					
rho	.96426545	(fraction of variance due to u_i)				

Regressão com dados em painel efeitos aleatório:

Random-effects GLS regression	Number of obs = 2683
Group variable: id	Number of groups = 482
R-sq: within = 0.2241	Obs per group: min=1
between = 0.9050	avg=5.6
overall = 0.4394	max=11
Random effects $u_i \sim \text{Gaussian}$	Wald $\chi^2(4) = 62211.69$
$\text{corr}(u_i, Xb) = 0$ (assumed)	Prob > $\chi^2 = 0.0000$

(Std. Err. Adjusted for 20 clusters in setor)

	Robust					
PREÇO	Coef.	Std. Err.	Z	P> z	[95% Conf. Interval]	
pl	.639041	.0071215	89.73	0.000	.6250831	.6529988
la	.0330865	.0384143	0.86	0.389	-.0422042	.1083772
per	7.580083	2.30279	3.29	0.001	3.066697	12.09347
pas	-4.388665	8.138826	-0.54	0.590	-20.34047	11.56314
_cons	11.11073	5.786218	1.92	0.055	-.2300516	22.45151
sigma_u	0					
sigma_e	108.71311					
rho	0 (fraction of variance due to u_i)					

Teste de Hausman Robusto (Clustered Ses)

Teste de Hausman Robusto (Clustered Ses)

(1) TA_PREÇO = 0

(2) TA_pl = 0

(3) TA_la = 0

(4) TA_per = 0

(5) TA_pas = 0

chi2(5) = 143.57

Prob > chi2 = 0.0000

APÊNDICE C - Banco de Dados da Dissertação

Esta seção mostra o banco de dados utilizado nesta dissertação, baseado no modelo proposto aqui. É formado pelas 552 empresas da BM&FBOVESPA (ativos mais negociados), no período de 1999 a 2009.²⁷

TABELA 10 – Banco de dados da Dissertação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICHÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_AbcBrasil	2	2006	7	Finanças e Seguros		5.696568675		0	0
_AbcBrasil	2	2007	7	Finanças e Seguros	11.61415724	9.075231354	0.35437282	0	0
_AbcBrasil	2	2008	7	Finanças e Seguros	4.192619241	9.249111316	0.125191833	0	0
_AbcBrasil	2	2009	7	Finanças e Seguros	11.86881441	9.302065421	0.281303279	0	0
_Abnote	3	2005	12	Outros		4.133111169		0	0
_Abnote	3	2006	12	Outros	18.05463253	4.98757744	0.978793513	0	0
_Abnote	3	2007	12	Outros	18.17873301	5.880177241	1.065554781	0	0
_Abnote	3	2008	12	Outros	10.3643481	7.05743611	0.449207789	0	0
_Abnote	3	2009	12	Outros	18.55122859	7.65052919	0.810230961	0	0
_Abyara	4	2006	4	Construção	10.75255915	3.918356538		0	0
_Abyara	4	2007	4	Construção	21.01197105	4.209968809	0.158645732	0	0
_Abyara	4	2008	4	Construção	1.309157574	3.976299415	0.145759443	0	0
_Abyara	4	2009	4	Construção	4.799620909	2.865174848	-0.304891834	0	0
_AcoAltona	5	1999	16	Siderur & Metalur			-7.456075865	0	0
_AcoAltona	5	2000	16	Siderur & Metalur			-4.996701239	0	0
_AcoAltona	5	2001	16	Siderur & Metalur			2.401728708	0	0
_AcoAltona	5	2002	16	Siderur & Metalur			-2.683272604	0	0
_AcoAltona	5	2003	16	Siderur & Metalur			7.027458894	0	0
_AcoAltona	5	2004	16	Siderur & Metalur	1.895027542		6.725668513	0	0
_AcoAltona	5	2005	16	Siderur & Metalur	9.304826812		11.60908941	0	0
_AcoAltona	5	2006	16	Siderur & Metalur	55.68576843		17.0195222	0	0
_AcoAltona	5	2007	16	Siderur & Metalur	82.74959985		9.235822757	0	0
_AcoAltona	5	2008	16	Siderur & Metalur	43.06656202		14.27431192	0	0
_AcoAltona	5	2009	16	Siderur & Metalur	33.36992164		1.918805114	0	0
_AcosVill	6	1999	16	Siderur & Metalur			-0.67795654	0	0
_AcosVill	6	2000	16	Siderur & Metalur	0.026242741	0.032151806	0.046643056	0	0
_AcosVill	6	2001	16	Siderur & Metalur	0.014947411	0.035095482	7.30204E-05	0	0
_AcosVill	6	2002	16	Siderur & Metalur	0.014445168	0.022283161	-0.020409796	0	0
_AcosVill	6	2003	16	Siderur & Metalur	0.06154682	0.063061873	0.037935125	0	0
_AcosVill	6	2004	16	Siderur & Metalur	0.182352042	0.08245341	0.052997602	0	0
_AcosVill	6	2005	16	Siderur & Metalur	0.192348766	0.092082566	0.039521113	0	0
_AcosVill	6	2006	16	Siderur & Metalur	0.370410412	0.129634905	0.046872326	0	0
_AcosVill	6	2007	16	Siderur & Metalur	0.556092229	0.174263455	0.058204752	0	0
_AcosVill	6	2008	16	Siderur & Metalur	0.311112625	0.207218389	0.064551249	0	0

continua

²⁷ OBS.: Foram deletadas as linhas em branco dessas 552 empresas da BM&FBOVESPA, isto é, não continham nenhum valor de PREÇO, PL ou LA.

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_AcosVill	6	2009	16	Siderur & Metalur	0.640978375	0.187202975	0.02183812	0	0
_AESElpa	7	2001	6	Energia Elétrica		117.8113955		0	0
_AESElpa	7	2002	6	Energia Elétrica	3.285754312		-164.6684598	0	0
_AESElpa	7	2003	6	Energia Elétrica	24.53634477		-11.51935357	0	0
_AESElpa	7	2004	6	Energia Elétrica	17.09935234		2.991507924	0	0
_AESElpa	7	2005	6	Energia Elétrica	11.49528218	13.60269501	6.901547833	0	0
_AESElpa	7	2006	6	Energia Elétrica	16.4861178	13.66948104	-1.12479907	0	0
_AESElpa	7	2007	6	Energia Elétrica	25.2358328	16.86508533	0.705132492	0	0
_AESElpa	7	2008	6	Energia Elétrica	14.64971066	16.0114784	3.265388729	0	0
_AESElpa	7	2009	6	Energia Elétrica	41.99830993	15.38121557	1.804577164	0	0
_AESSul	8	1999	6	Energia Elétrica		3662.207686	-7379.674069	0	0
_AESSul	8	2000	6	Energia Elétrica	4629.703811	1417.269981	-2625.698054	0	0
_AESSul	8	2001	6	Energia Elétrica	5564.542169	5856.620675	383.7673203	0	0
_AESSul	8	2002	6	Energia Elétrica	4293.837171		-12599.42467	0	0
_AESSul	8	2003	6	Energia Elétrica	7542.007756		5540.810732	0	0
_AESSul	8	2004	6	Energia Elétrica	12178.78211		-57.05171845	0	0
_AESSul	8	2005	6	Energia Elétrica			1658.684543	0	0
_AESSul	8	2006	6	Energia Elétrica		2561.442586	1596.04488	0	0
_AESSul	8	2007	6	Energia Elétrica		2456.479067	-148.509399	0	0
_AESSul	8	2008	6	Energia Elétrica		2328.0771	-114.5420228	0	0
_AESSul	8	2009	6	Energia Elétrica		2260.766375	358.9140352	0	0
_AESTiete	9	1999	6	Energia Elétrica	1.766353284	2.02668228		0	0
_AESTiete	9	2000	6	Energia Elétrica	1.781652618	3.426785979	-0.071021511	0	1
_AESTiete	9	2001	6	Energia Elétrica	2.30326919	3.016071032	-0.388974838	0	1
_AESTiete	9	2002	6	Energia Elétrica	1.92020771	1.758361033	-0.562174029	0	1
_AESTiete	9	2003	6	Energia Elétrica	1.962147651	1.644964912	0.35024896	0	1
_AESTiete	9	2004	6	Energia Elétrica	5.497595503	1.578992379	0.757042748	0	1
_AESTiete	9	2005	6	Energia Elétrica	8.875267352	1.52346562	1.503644832	0	1
_AESTiete	9	2006	6	Energia Elétrica	12.45180524	1.477059722	1.686040985	0	1
_AESTiete	9	2007	6	Energia Elétrica	13.30970714	1.490226892	1.644576415	1	1
_AESTiete	9	2008	6	Energia Elétrica	13.28436601	1.40712039	1.770514703	1	1
_AESTiete	9	2009	6	Energia Elétrica	18.64689342	1.348953156	1.967892046	1	1
_AetatisSec	10	1999	8	Fundos		0.086662774		0	0
_AetatisSec	10	2000	8	Fundos		0.021646887		0	0
_AetatisSec	10	2001	8	Fundos		0.020058352		0	0
_AetatisSec	10	2002	8	Fundos		0.016866074		0	0
_AetatisSec	10	2003	8	Fundos		0.014905764		0	0
_AetatisSec	10	2004	8	Fundos		0.013852857		0	0
_AetatisSec	10	2005	8	Fundos		0.013107098		0	0
_AetatisSec	10	2006	8	Fundos		0.517511355	0.015572287	0	0
_AetatisSec	10	2007	8	Fundos		0.583816051	0.08481403	0	0
_AetatisSec	10	2008	8	Fundos		0.480463947	0.055755726	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_AetatisSec	10	2009	8	Fundos		0.529307275	0.045126741	0	0
_Afluente	11	2005	6	Energia Elétrica		6.102818924		0	0
_Afluente	11	2006	6	Energia Elétrica	9.179967817	6.021727576	1.20731436	0	0
_Afluente	11	2007	6	Energia Elétrica	15.8505642	5.858055674	1.183907361	0	0
_Afluente	11	2008	6	Energia Elétrica	12.79781275	5.660744971	1.338001242	0	0
_Afluente	11	2009	6	Energia Elétrica	14.79731932	1.976520305	1.009934046	0	0
_AGconcessoes	12	2002	20	Transporte Serviç		3.472415546		0	0
_AGconcessoes	12	2003	20	Transporte Serviç	5.724772926	3.894048716	-0.062768335	0	0
_AGconcessoes	12	2004	20	Transporte Serviç	7.18460016	4.428632157	0.491874108	0	0
_AGconcessoes	12	2005	20	Transporte Serviç	9.867465753	5.107872136	0.366723125	0	0
_AGconcessoes	12	2006	20	Transporte Serviç		6.413017665	0.53589748	0	0
_AGconcessoes	12	2007	20	Transporte Serviç		7.179290413	1.64191091	0	0
_AGconcessoes	12	2008	20	Transporte Serviç		7.756933512	0.976040122	0	0
_AGconcessoes	12	2009	20	Transporte Serviç		9.682404734	2.584065312	0	0
_AGFBrasil	13	1999	7	Finanças e Seguros	0.75863113	1.366037902	-0.241806161	0	0
_AGFBrasil	13	2000	7	Finanças e Seguros		1.26411614	-0.249664193	0	0
_AGFBrasil	13	2001	7	Finanças e Seguros		1.232936011	-0.132872435	0	0
_AGFBrasil	13	2002	7	Finanças e Seguros		1.148352161	-0.157027517	0	0
_AGFBrasil	13	2003	7	Finanças e Seguros	0.714829869	1.097443323	-0.182976066	0	0
_AGFBrasil	13	2004	7	Finanças e Seguros	1.037815351	1.022265772	-0.012687308	0	0
_AgralIncorp	14	2006	4	Construção		1.643613023		0	0
_AgralIncorp	14	2007	4	Construção	13.08016685	5.969447139	-0.226164887	0	0
_AgralIncorp	14	2008	4	Construção	1.683768776	4.029350647	-0.633296325	0	0
_AgralIncorp	14	2009	4	Construção	5.207551273	4.288646055	0.182855523	0	0
_Agrenco	15	2006	1	Agro e Pesca		1.140029358		0	0
_Agrenco	15	2007	1	Agro e Pesca	10.24898493	4.49903032	-1.503396842	0	0
_Agrenco	15	2008	1	Agro e Pesca	0.225366222			0	0
_Agrenco	15	2009	1	Agro e Pesca	2.368209687			0	0
_Albarus	16	1999	21	Veiculos e peças	0.927811649	1.646515707	-0.180009709	0	0
_Albarus	16	2000	21	Veiculos e peças	1.727286403	1.479994529	0.593816607	0	0
_Albarus	16	2001	21	Veiculos e peças	1.198179784	1.513435764	-0.055433986	0	0
_Albarus	16	2002	21	Veiculos e peças	1.101701477	1.566431178	0.013546601	0	0
_Albarus	16	2003	21	Veiculos e peças	1.43876441	1.746540272	0.078388875	0	0
_Albarus	16	2004	21	Veiculos e peças	2.2282461	1.811405369	0.106472749	0	0
_AlfaConsort	17	1999	12	Outros	2.618567508	7.286987164	-0.666959763	0	0
_AlfaConsort	17	2000	12	Outros	2.968450507	7.166125677	-0.811884449	0	0
_AlfaConsort	17	2001	12	Outros	2.686880256	7.126150752	-0.653000659	0	0
_AlfaConsort	17	2002	12	Outros	2.389431697	7.25758933	-0.30254011	0	0
_AlfaConsort	17	2003	12	Outros	3.161333912	7.011233362	-1.057878282	0	0
_AlfaConsort	17	2004	12	Outros	2.75184686	6.803323619	-0.649865329	0	0
_AlfaConsort	17	2005	12	Outros	3.453190452	6.841959759	-0.726117922	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_AlfaConso	17	2006	12	Outros	3.528621403	7.216229151	-0.313876858	0	0
_AlfaConso	17	2007	12	Outros	5.448016245	7.998731386	0.374954881	0	0
_AlfaConso	17	2008	12	Outros	5.418340522	8.375977478	0.010556171	0	0
_AlfaConso	17	2009	12	Outros	6.292085286	8.892616289	-0.14495612	0	0
_AlfaFinanc	18	1999	7	Finanças e Seguros	1.112390647	3.78384064	-0.526830771	0	0
_AlfaFinanc	18	2000	7	Finanças e Seguros	1.031032709	3.810248498	-0.316148389	0	0
_AlfaFinanc	18	2001	7	Finanças e Seguros	1.460150576	3.862180611	-0.209827869	0	0
_AlfaFinanc	18	2002	7	Finanças e Seguros	1.177758426	3.748774716	-0.288648219	0	0
_AlfaFinanc	18	2003	7	Finanças e Seguros	1.860921133	3.756456431	-0.343979636	0	0
_AlfaFinanc	18	2004	7	Finanças e Seguros	2.470752815	3.915019805	0.005541778	0	0
_AlfaFinanc	18	2005	7	Finanças e Seguros	2.493712688	4.141213021	-0.11244123	0	0
_AlfaFinanc	18	2006	7	Finanças e Seguros	3.031716159	4.49807021	0.062376138	0	0
_AlfaFinanc	18	2007	7	Finanças e Seguros	3.870863249	4.774333981	0.135730722	0	0
_AlfaFinanc	18	2008	7	Finanças e Seguros	2.151709533	4.914197159	-0.00104995	0	0
_AlfaFinanc	18	2009	7	Finanças e Seguros	3.713023853	5.190335165	0.194861544	0	0
_AlfaHolding	19	1999	12	Outros	2.382790261	5.865993789	-0.488058548	0	0
_AlfaHolding	19	2000	12	Outros	2.694695034	5.746189937	-0.654840976	0	0
_AlfaHolding	19	2001	12	Outros	2.735043982	5.637995474	-0.529240296	0	0
_AlfaHolding	19	2002	12	Outros	2.139494058	5.646613715	-0.302421733	0	0
_AlfaHolding	19	2003	12	Outros	2.569195548	5.445515628	-0.817077158	0	0
_AlfaHolding	19	2004	12	Outros	2.253103266	5.283127221	-0.493881546	0	0
_AlfaHolding	19	2005	12	Outros	2.371362035	5.325227776	-0.543058648	0	0
_AlfaHolding	19	2006	12	Outros	2.571082658	5.585877519	-0.266875644	0	0
_AlfaHolding	19	2007	12	Outros	4.266830605	6.090426972	0.198076203	0	0
_AlfaHolding	19	2008	12	Outros	4.255155384	6.320862081	-0.03370325	0	0
_AlfaHolding	19	2009	12	Outros	4.748125061	6.727479592	-0.103950596	0	0
_AlfaInvest	20	1999	7	Finanças e Seguros	3.123495538	9.082551214	-0.727751255	0	0
_AlfaInvest	20	2000	7	Finanças e Seguros	3.267754069	9.132225338	-0.754828081	0	0
_AlfaInvest	20	2001	7	Finanças e Seguros	3.441510158	9.266018614	-0.584336434	0	0
_AlfaInvest	20	2002	7	Finanças e Seguros	3.995357467	8.961397814	-0.66086088	0	0
_AlfaInvest	20	2003	7	Finanças e Seguros	5.365947859	8.991162049	-0.838618782	0	0
_AlfaInvest	20	2004	7	Finanças e Seguros	4.727512107	9.073711844	-0.398474777	0	0
_AlfaInvest	20	2005	7	Finanças e Seguros	4.640214275	9.366266047	-0.574170155	0	0
_AlfaInvest	20	2006	7	Finanças e Seguros	5.734596355	9.9184168	-0.218421537	0	0
_AlfaInvest	20	2007	7	Finanças e Seguros	8.978205288	10.71930513	0.561928979	0	0
_AlfaInvest	20	2008	7	Finanças e Seguros	6.077995023	10.98912326	-0.062544027	0	0
_AlfaInvest	20	2009	7	Finanças e Seguros	7.338100605	11.15498575	-0.163212049	0	0
_Aliperti	21	1999	16	Siderur & Metalur		797.7774988	-160.1587199	0	0
_Aliperti	21	2000	16	Siderur & Metalur		758.5612477	-109.3485771	0	0
_Aliperti	21	2001	16	Siderur & Metalur		717.4327092	-75.0199668	0	0
_Aliperti	21	2002	16	Siderur & Metalur		687.6275146	-57.90361802	0	0
_Aliperti	21	2003	16	Siderur & Metalur	223.8093696	678.4698329	-68.02178351	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Aliperti	21	2004	16	Siderur & Metalur		675.7979558	-30.55392093	0	0
_Aliperti	21	2005	16	Siderur & Metalur		660.0810617	-83.63814452	0	0
_Aliperti	21	2006	16	Siderur & Metalur		599.4107675	-118.5348567	0	0
_Aliperti	21	2007	16	Siderur & Metalur		561.0714585	-43.20545513	0	0
_Aliperti	21	2008	16	Siderur & Metalur		535.720037	-45.35036955	0	0
_Aliperti	21	2009	16	Siderur & Metalur		506.0292019	-32.09792673	0	0
_AllAmerLat	22	1999	20	Transporte Serviç		0.303218736		0	0
_AllAmerLat	22	2000	20	Transporte Serviç		0.269650675	-0.051745982	0	1
_AllAmerLat	22	2001	20	Transporte Serviç		0.245710996	-0.032373162	0	1
_AllAmerLat	22	2002	20	Transporte Serviç		0.242372463	-0.039998783	0	1
_AllAmerLat	22	2003	20	Transporte Serviç		0.254283625	-0.043230022	0	1
_AllAmerLat	22	2004	20	Transporte Serviç		0.441684896	0.06002994	0	1
_AllAmerLat	22	2005	20	Transporte Serviç	11.5276268	0.51277287	0.015663308	1	1
_AllAmerLat	22	2006	20	Transporte Serviç	23.79558101	1.007367966	-0.039659296	1	1
_AllAmerLat	22	2007	20	Transporte Serviç	24.53126179	0.998371735	-0.028604119	0	1
_AllAmerLat	22	2008	20	Transporte Serviç	10.29064716	0.926437521	-0.051096976	0	1
_AllAmerLat	22	2009	20	Transporte Serviç	16.10568205	1.139542877	-0.07637458	0	1
_Alpargatas	23	1999	19	Textil	0.52917055	1.828253349	-0.130667861	0	0
_Alpargatas	23	2000	19	Textil	0.63186041	1.981507386	0.031152769	0	0
_Alpargatas	23	2001	19	Textil	0.543002181	1.915951772	-0.173406749	0	0
_Alpargatas	23	2002	19	Textil	0.601657352	1.786157539	-0.162760165	0	0
_Alpargatas	23	2003	19	Textil	0.982253046	1.838772493	-0.080740548	0	0
_Alpargatas	23	2004	19	Textil	1.612600854	1.920257597	0.048630841	0	0
_Alpargatas	23	2005	19	Textil	3.517012935	2.186890119	0.197981032	0	0
_Alpargatas	23	2006	19	Textil	6.621718977	2.529245374	0.097240579	0	0
_Alpargatas	23	2007	19	Textil	6.839107868	2.847930545	0.098122799	0	0
_Alpargatas	23	2008	19	Textil	2.294912002	2.985049534	0.198545963	0	0
_Alpargatas	23	2009	19	Textil	5.617717521	3.105674708	0.115441808	0	0
_AmadeoRossi	25	1999	16	Siderur & Metalur	0.000683834	0.004192312	-0.004459843	0	0
_AmadeoRossi	25	2000	16	Siderur & Metalur	0.001147522	0.002083477	-0.002694435	0	0
_AmadeoRossi	25	2001	16	Siderur & Metalur	0.000859984		-0.02853468	0	0
_Amazonia	26	1999	7	Finanças e Seguros	0.329338565	2.426481209	0.347922763	0	0
_Amazonia	26	2000	7	Finanças e Seguros	0.303886016	2.678519391	0.122212925	0	0
_Amazonia	26	2001	7	Finanças e Seguros	0.350708158	9.32048747	-0.046944291	0	0
_Amazonia	26	2002	7	Finanças e Seguros	0.141712244	0.625571855	-0.479873312	0	0
_Amazonia	26	2003	7	Finanças e Seguros	0.176585864	0.668607012	0.004196749	0	0
_Amazonia	26	2004	7	Finanças e Seguros	0.264741794	0.64178721	-0.050480068	0	0
_Amazonia	26	2005	7	Finanças e Seguros	0.188627217	0.672086179	-0.011347024	0	0
_Amazonia	26	2006	7	Finanças e Seguros	0.318378831	0.678869375	-0.031133806	0	0
_Amazonia	26	2007	7	Finanças e Seguros	1.060238817	0.687907051	-0.008035773	0	0
_Amazonia	26	2008	7	Finanças e Seguros	0.403059899	0.681002765	-0.002457299	0	0
_Amazonia	26	2009	7	Finanças e Seguros	0.639883058	0.656923728	-0.055141874	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_AmazoniaCelular	27	1999	18	Telecomunicações		85.05280039	-3.504225301	0	0
_AmazoniaCelular	27	2000	18	Telecomunicações	100.8705551	84.18061143	-7.980373735	0	0
_AmazoniaCelular	27	2001	18	Telecomunicações	85.36494791	75.88878483	-15.44419511	0	0
_AmazoniaCelular	27	2002	18	Telecomunicações	20.4451744	59.68749728	-21.675223	0	0
_AmazoniaCelular	27	2003	18	Telecomunicações	17.4923373	54.69841805	-10.9034229	0	0
_AmazoniaCelular	27	2004	18	Telecomunicações	20.72878441	50.12019449	-9.095577716	0	0
_AmazoniaCelular	27	2005	18	Telecomunicações	19.01351426	46.24035975	-10.19157572	0	0
_AmazoniaCelular	27	2006	18	Telecomunicações	21.16052211	24.25611228	-27.31282981	0	0
_AmazoniaCelular	27	2007	18	Telecomunicações	28.56631235	24.43129496	-1.646015596	0	0
_AmazoniaCelular	27	2008	18	Telecomunicações		19.35128352	-6.21597835	0	0
_Ambev	28	1999	2	Alimentos e Beb	30.25189881	7.940050918	-3.791465003	0	0
_Ambev	28	2000	2	Alimentos e Beb	52.85303007	14.64969758	1.098279099	0	0
_Ambev	28	2001	2	Alimentos e Beb	52.15097889	14.88220054	1.095144785	0	0
_Ambev	28	2002	2	Alimentos e Beb	53.34563961	16.39180479	3.227682164	0	0
_Ambev	28	2003	2	Alimentos e Beb	65.53342371	15.78814988	1.656968135	0	0
_Ambev	28	2004	2	Alimentos e Beb	66.73879716	40.17337796	1.06522001	0	0
_Ambev	28	2005	2	Alimentos e Beb	91.57778192	37.14404746	-4.222999709	0	0
_Ambev	28	2006	2	Alimentos e Beb	108.8324439	35.81803687	-0.291719485	0	0
_Ambev	28	2007	2	Alimentos e Beb	134.1492926	32.0903425	1.033241536	0	0
_Ambev	28	2008	2	Alimentos e Beb	104.5446591	30.13014163	1.582529694	0	0
_Ambev	28	2009	2	Alimentos e Beb	172.7868871	36.66227114	7.141461006	0	0
_Amelco	29	1999	5	Eletroeletrônicos		0.010322155	-0.0156313	0	0
_Amelco	29	2000	5	Eletroeletrônicos	0.002313552	0.001759669	-0.019933525	0	0
_Amelco	29	2001	5	Eletroeletrônicos			-0.018462886	0	0
_Amelco	29	2002	5	Eletroeletrônicos			-0.007929378	0	0
_AmericadoSul	30	1999	7	Finanças e Seguros	0.022346471	0.01594146	-0.015094276	0	0
_Amil	31	2007	12	Outros	17.66462428	3.720876951		0	0
_Amil	31	2008	12	Outros	7.605769937	3.552637044	0.209398218	0	0
_Amil	31	2009	12	Outros	13.92252461	3.62760959	-0.014413677	0	0
_AmInoxBR	24	1999	16	Siderur & Metalur	15.11858487	37.92986354	-25.56900412	0	0
_AmInoxBR	24	2000	16	Siderur & Metalur	14.79093447	30.94457057	-6.537132228	0	0
_AmInoxBR	24	2001	16	Siderur & Metalur	9.485242332	26.39224993	-12.47341994	0	0
_AmInoxBR	24	2002	16	Siderur & Metalur	11.19300942	17.09389954	-10.96349432	0	0
_AmInoxBR	24	2003	16	Siderur & Metalur	17.28592853	19.10006007	0.582152519	0	0
_AmInoxBR	24	2004	16	Siderur & Metalur	38.90612827	26.25889189	8.936428861	0	0
_AmInoxBR	24	2005	16	Siderur & Metalur	30.22312985	38.08903391	4.997278453	0	0
_AmInoxBR	24	2006	16	Siderur & Metalur	57.86724493	43.55542692	4.451647347	0	0
_AmInoxBR	24	2007	16	Siderur & Metalur	103.766341	47.40406806	7.381595658	0	0
_AmplaEnerg	32	1999	6	Energia Elétrica	0.000962771	0.000309346	-0.000158409	0	0
_AmplaEnerg	32	2000	6	Energia Elétrica	0.000689896	0.000412279	-4.51129E-05	0	0
_AmplaEnerg	32	2001	6	Energia Elétrica	0.000697107	0.000187462	-0.000114518	0	0
_AmplaEnerg	32	2002	6	Energia Elétrica	0.000363661	0.000227314	-0.000337596	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_AmplaEnerg	32	2003	6	Energia Elétrica	0.000540621	0.000169125	-8.45164E-05	0	0
_AmplaEnerg	32	2004	6	Energia Elétrica	0.000633059	0.000395721	-1.52351E-05	0	0
_AmplaEnerg	32	2005	6	Energia Elétrica	0.000579344	0.000402179	-3.40607E-05	0	0
_AmplaEnerg	32	2006	6	Energia Elétrica	0.000884779	0.000442444	-8.82639E-07	0	0
_AmplaEnerg	32	2007	6	Energia Elétrica	0.001241351	0.00045735	-5.72453E-06	0	0
_AmplaEnerg	32	2008	6	Energia Elétrica	0.000718879	0.00042198	2.33455E-05	0	0
_AmplaEnerg	32	2009	6	Energia Elétrica	0.001399917	0.000365016	1.83562E-05	0	0
_AmplaInvest	33	2005	6	Energia Elétrica		0.011264315		0	0
_AmplaInvest	33	2006	6	Energia Elétrica	0.017551995	0.014612594	0.002912237	0	0
_AmplaInvest	33	2007	6	Energia Elétrica		0.018358285	0.004077136	0	0
_AmplaInvest	33	2008	6	Energia Elétrica	0.022508306	0.016681504	-0.00263725	0	0
_AmplaInvest	33	2009	6	Energia Elétrica		0.013942951	0.000697933	0	0
_AngloBrazil	34	2007	10	Mineração		0.097803756		0	0
_AngloBrazil	34	2008	10	Mineração	30.68217528			0	0
_Anhanguera	35	2001	12	Outros		0.312567945		0	0
_Anhanguera	35	2002	12	Outros		0.268208522	-0.066756155	0	0
_Anhanguera	35	2003	12	Outros		0.278561846	-0.02387317	0	0
_Anhanguera	35	2004	12	Outros		0.259291697	-0.021588624	0	0
_Anhanguera	35	2005	12	Outros		0.246747993	-0.018310081	0	0
_Anhanguera	35	2006	12	Outros		0.259763409	0.119898876	0	0
_Anhanguera	35	2007	12	Outros	39.81420994	0.778772193	-0.028709499	0	0
_Anhanguera	35	2008	12	Outros	13.77362848	1.22087354	-0.125827535	0	0
_Anhanguera	35	2009	12	Outros	24.71452976	1.256690245	-0.02799495	0	0
_AntarctNordeste	36	1999	2	Alimentos e Beb	0.462630536	1.016635803	-0.270622342	0	0
_AntarctNordeste	36	2000	2	Alimentos e Beb	0.427802662	0.89636087	-0.170211534	0	0
_AntarctNordeste	36	2001	2	Alimentos e Beb	0.730986248			0	0
_APPparticipacoes	1	1999	12	Outros		2.992850254		0	0
_APPparticipacoes	1	2000	12	Outros		3.476397928	0.164508349	0	0
_APPparticipacoes	1	2001	12	Outros		3.057768934	0.019972607	0	0
_APPparticipacoes	1	2002	12	Outros		2.749593985		0	0
_APPparticipacoes	1	2003	12	Outros		2.598415786	-0.475453096	0	0
_Aracruz	37	1999	13	Papel e Celulose	5.618284986	3.992731157	-0.887014376	0	0
_Aracruz	37	2000	13	Papel e Celulose	3.351796327	4.291645391	0.144756257	0	1
_Aracruz	37	2001	13	Papel e Celulose	5.274008786	4.036412648	-0.34035841	0	1
_Aracruz	37	2002	13	Papel e Celulose	7.406982129	3.233484091	-0.720857302	0	1
_Aracruz	37	2003	13	Papel e Celulose	10.46936652	3.690993816	0.485319559	0	1
_Aracruz	37	2004	13	Papel e Celulose	10.83522746	4.309624606	0.783766549	0	1
_Aracruz	37	2005	13	Papel e Celulose	9.92346888	4.920311693	0.603490496	1	1
_Aracruz	37	2006	13	Papel e Celulose	14.21877425	5.534900074	0.605020482	1	1
_Aracruz	37	2007	13	Papel e Celulose	14.13790082	5.898733483	0.520609558	1	1
_Aracruz	37	2008	13	Papel e Celulose	2.276536466	0.999972665	-5.06707261	0	1
_ArcelorBR	38	1999	16	Siderur & Metalur	2.560213529	8.863188968	-3.606273971	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_ArcelorBR	38	2000	16	Siderur & Metalur	3.622137697	10.33836463	1.804464181	0	1
_ArcelorBR	38	2001	16	Siderur & Metalur	3.58364081	10.21204927	-0.671834431	0	1
_ArcelorBR	38	2002	16	Siderur & Metalur	8.259083734	9.852516015	-0.432944578	0	1
_ArcelorBR	38	2003	16	Siderur & Metalur	13.80835404	13.33452088	0.606809098	0	1
_ArcelorBR	38	2004	16	Siderur & Metalur	31.1604541	15.92020963	1.821959024	0	1
_ArcelorBR	38	2005	16	Siderur & Metalur	30.8716184	21.74044618	3.381199039	1	1
_ArcelorBR	38	2006	16	Siderur & Metalur	48.56563893	23.56378743	0.982346303	1	1
_Arno	39	1999	5	Eletroeletrônicos	744.3336221	794.8349771	-214.3668074	0	0
_Arno	39	2001	5	Eletroeletrônicos		602.9974433		0	0
_ArthurLange	40	1999	12	Outros		6.464292283	-3.217606257	0	0
_ArthurLange	40	2000	12	Outros		6.183199212	-0.972746221	0	0
_ArthurLange	40	2001	12	Outros		6.616891962	-0.118370606	0	0
_ArthurLange	40	2002	12	Outros		6.77249455	-0.318523952	0	0
_ArthurLange	40	2003	12	Outros		7.221126877	-0.415615919	0	0
_ArthurLange	40	2004	12	Outros		4.709108524	-3.137771261	0	0
_ArthurLange	40	2005	12	Outros		0.501549126	-4.800587289	0	0
_ArthurLange	40	2006	12	Outros			-4.560024749	0	0
_ArthurLange	40	2007	12	Outros	9.084581997		-1.023598747	0	0
_ArthurLange	40	2008	12	Outros	2.737973448		-3.900970727	0	0
_Azevedo	41	1999	4	Construção		312.8526132	-567.1889914	0	0
_Azevedo	41	2000	4	Construção			-378.3759196	0	0
_Azevedo	41	2001	4	Construção			-167.3893112	0	0
_Azevedo	41	2002	4	Construção			-186.4260224	0	0
_Azevedo	41	2003	4	Construção	50.27737668		-230.8964466	0	0
_Azevedo	41	2004	4	Construção	64.56137267		-226.9425257	0	0
_Azevedo	41	2005	4	Construção			-74.55841623	0	0
_Azevedo	41	2006	4	Construção			-73.18105441	0	0
_Azevedo	41	2007	4	Construção			79.79422575	0	0
_Azevedo	41	2008	4	Construção			96.68259615	0	0
_Azevedo	41	2009	4	Construção		205.7474037	644.792889	0	0
_B2WVarejo	42	2006	3	Comércio		3.883953018		0	0
_B2WVarejo	42	2007	3	Comércio	83.29955323	3.266235708	0.183878298	0	0
_B2WVarejo	42	2008	3	Comércio	25.08935967	2.016797277	0.213915483	0	0
_B2WVarejo	42	2009	3	Comércio	47.36139895	2.300504444	0.253188673	0	0
_Bahema	43	1999	12	Outros		6.08737336	-2.997094288	0	0
_Bahema	43	2000	12	Outros		5.148163982	-1.324449091	0	0
_Bahema	43	2001	12	Outros		4.653766034	-0.607286386	0	0
_Bahema	43	2002	12	Outros		2.985954274	-1.252440544	0	0
_Bahema	43	2003	12	Outros	1.616972781	3.63187047	0.980018951	0	0
_Bahema	43	2004	12	Outros		4.921470544	1.920963585	0	0
_Bahema	43	2005	12	Outros		5.025539331	0.448230471	0	0
_Bahema	43	2006	12	Outros	13.81210965	1.948531972	-0.405072295	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Bahema	43	2007	12	Outros		6.709473966	6.46625896	0	0
_Bahema	43	2008	12	Outros		3.793420219	-0.836855672	0	0
_Bahema	43	2009	12	Outros	51.49513352	9.299503498	8.42935918	0	0
_BahemaEquipament	44	1999	3	Comércio		0.03248662	-0.029033736	0	0
_BahemaEquipament	44	2000	3	Comércio		0.022244989	-0.013719648	0	0
_BahemaEquipament	44	2001	3	Comércio	0.00372184	0.022929138	-0.000400084	0	0
_BahemaEquipament	44	2002	3	Comércio		0.011947485	-0.012624617	0	0
_BahiaSul	45	1999	13	Papel e Celulose	8.825004634	13.59940399	-4.810579065	0	0
_BahiaSul	45	2000	13	Papel e Celulose	7.136966505	14.70580126	0.028198407	0	0
_BahiaSul	45	2001	13	Papel e Celulose	6.907427588	14.52095361	-1.322251437	0	0
_BahiaSul	45	2002	13	Papel e Celulose	7.188112035	14.00664619	-1.178007632	0	0
_BahiaSul	45	2003	13	Papel e Celulose	14.79757231	15.44145026	0.248478534	0	0
_BancoBec	46	1999	7	Finanças e Seguros		1.95889546	3.164434243	0	0
_BancoBec	46	2000	7	Finanças e Seguros		2.512106364	0.309366601	0	0
_BancoBec	46	2001	7	Finanças e Seguros	2.917296537	3.549502334	0.822843053	0	0
_BancoBec	46	2002	7	Finanças e Seguros		3.969255599	0.14088232	0	0
_BancoBec	46	2003	7	Finanças e Seguros	3.487082258	4.659111798	0.473002007	0	0
_BancoBec	46	2004	7	Finanças e Seguros	3.947846243	4.974863251	0.218719842	0	0
_BancoBec	46	2005	7	Finanças e Seguros	7.946531644	5.534421087	0.264909106	0	0
_BandeiranteEnerg	47	1999	6	Energia Elétrica	0.017003616	0.030577146	-0.016545687	0	0
_BandeiranteEnerg	47	2000	6	Energia Elétrica	0.02836758	0.030919796	-0.002506863	0	0
_BandeiranteEnerg	47	2001	6	Energia Elétrica	0.030386011	0.019868935	-0.002982966	0	0
_BandeiranteEnerg	47	2002	6	Energia Elétrica	0.01911251	0.023984918	-0.003314694	0	0
_BandeiranteEnerg	47	2003	6	Energia Elétrica	0.018430872	0.024617717	-0.001595186	0	0
_BandeiranteEnerg	47	2004	6	Energia Elétrica	0.01944091	0.023099427	0.000587507	0	0
_BandeiranteEnerg	47	2005	6	Energia Elétrica		0.021441383	-0.002858021	0	0
_BandeiranteEnerg	47	2006	6	Energia Elétrica		0.023180854	0.001179966	0	0
_BandeiranteEnerg	47	2007	6	Energia Elétrica		0.022191697	0.004088107	0	0
_BandeiranteEnerg	47	2008	6	Energia Elétrica		0.018625953	0.003040353	0	0
_BandeiranteEnerg	47	2009	6	Energia Elétrica		0.016703156	0.004594646	0	0
_Bandeirantes	48	1999	7	Finanças e Seguros	0.0090124	0.006083627	-0.001446546	0	0
_Bandeirantes	48	2000	7	Finanças e Seguros	0.014649409			0	0
_Bandeirantes	48	2001	7	Finanças e Seguros		0.00521307		0	0
_Banese	49	1999	7	Finanças e Seguros	1.382771138	9.842380415	4.44020125	0	0
_Banese	49	2000	7	Finanças e Seguros	1.31842805	10.00316112	-0.198244511	0	0
_Banese	49	2001	7	Finanças e Seguros	0.884522571	11.08110898	0.1493196	0	0
_Banese	49	2002	7	Finanças e Seguros	0.868545563	11.81231144	0.953525198	0	0
_Banese	49	2003	7	Finanças e Seguros	2.051680084	13.30448897	1.053298846	0	0
_Banese	49	2004	7	Finanças e Seguros	2.739122311	13.67142236	0.480170345	0	0
_Banese	49	2005	7	Finanças e Seguros	10.66286794	12.0032761	1.252298028	0	0
_Banese	49	2006	7	Finanças e Seguros	30.09460349	11.89541526	4.514554671	0	0
_Banese	49	2007	7	Finanças e Seguros	22.94579466	11.63784529	3.011953019	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Banese	49	2008	7	Finanças e Seguros	9.632473449	13.339985	2.10419792	0	0
_Banese	49	2009	7	Finanças e Seguros	19.84743077	14.46220233	2.549925405	0	0
_Banespa	50	1999	7	Finanças e Seguros	0.042627976	0.217486741	-0.053122966	0	0
_Banespa	50	2000	7	Finanças e Seguros	0.04082146	0.099974112	-0.138050297	0	0
_Banespa	50	2001	7	Finanças e Seguros	0.058471808	0.136596943	0.033663151	0	0
_Banespa	50	2002	7	Finanças e Seguros	0.119323148	0.168743983	0.086386252	0	0
_Banespa	50	2003	7	Finanças e Seguros	0.2040635	0.170558586	0.026750268	0	0
_Banespa	50	2004	7	Finanças e Seguros	0.258222422	0.189686079	0.03268451	0	0
_Banespa	50	2005	7	Finanças e Seguros	0.342572535	0.151174212	0.01771852	0	0
_Banespa	50	2006	7	Finanças e Seguros	0.421247668			0	0
_Banestado	51	1999	7	Finanças e Seguros		1.181448145	13.90542008	0	0
_Banestado	51	2000	7	Finanças e Seguros	1.752619119	1.221014382	-0.086919192	0	0
_Banestado	51	2001	7	Finanças e Seguros	1.214424499	1.534184839	0.195284462	0	0
_Banestado	51	2002	7	Finanças e Seguros	1.268282318	1.326339086	-0.289740349	0	0
_Banestes	52	1999	7	Finanças e Seguros	4.524386645	1.181861081	-0.110079562	0	0
_Banestes	52	2000	7	Finanças e Seguros	4.743782789	1.202791613	-0.085836717	0	0
_Banestes	52	2001	7	Finanças e Seguros		1.218612456	-0.059944524	0	0
_Banestes	52	2002	7	Finanças e Seguros	2.199909217	0.656544448	-0.623622772	0	0
_Banestes	52	2003	7	Finanças e Seguros	2.615032227	0.913895718	0.200139631	0	0
_Banestes	52	2004	7	Finanças e Seguros	1.857104329	1.187906326	0.27061463	0	0
_Banestes	52	2005	7	Finanças e Seguros	2.316418737	1.901076818	0.501328147	0	0
_Banestes	52	2006	7	Finanças e Seguros	6.768459437	2.527965139	0.887134839	0	0
_Banestes	52	2007	7	Finanças e Seguros	14.02619526	3.332029155	0.916577267	0	0
_Banestes	52	2008	7	Finanças e Seguros	5.747506785	4.010163677	0.750451832	0	0
_Banestes	52	2009	7	Finanças e Seguros	7.016167574	4.506695312	0.510405972	0	0
_BanexSA	53	1999	7	Finanças e Seguros		31.62065751	-0.21260553	0	0
_BanexSA	53	2000	7	Finanças e Seguros		30.66642317	-3.044376349	0	0
_BanexSA	53	2001	7	Finanças e Seguros		23.8234341	-9.581022878	0	0
_BanexSA	53	2002	7	Finanças e Seguros		19.98736811	-5.599645262	0	0
_BanexSA	53	2003	7	Finanças e Seguros		14.32192921	-8.228086259	0	0
_BanexSA	53	2004	7	Finanças e Seguros		13.16716619	-2.322763919	0	0
_BanexSA	53	2005	7	Finanças e Seguros		7.961774735	-8.547517383	0	0
_BanexSA	53	2006	7	Finanças e Seguros		7.833088284	-1.083093893	0	0
_Banrisul	55	1999	7	Finanças e Seguros		3.613550073	-0.421330264	0	0
_Banrisul	55	2000	7	Finanças e Seguros		3.620315691	-0.029728898	0	0
_Banrisul	55	2001	7	Finanças e Seguros		3.653609869	0.015184313	0	0
_Banrisul	55	2002	7	Finanças e Seguros		3.837669292	0.161241178	0	0
_Banrisul	55	2003	7	Finanças e Seguros		4.0630356	0.631906301	0	0
_Banrisul	55	2004	7	Finanças e Seguros		4.837715853	0.819002881	0	0
_Banrisul	55	2005	7	Finanças e Seguros		5.100084821	0.700488716	0	0
_Banrisul	55	2006	7	Finanças e Seguros		5.601764151	0.821259187	0	0
_Banrisul	55	2007	7	Finanças e Seguros	10.09139439	7.74137606	2.291655042	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICHÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Banrisul	55	2008	7	Finanças e Seguros	5.338752684	8.061360131	0.641982584	0	0
_Banrisul	55	2009	7	Finanças e Seguros	13.51418078	8.554666772	0.597526033	0	0
_Bardella	56	1999	9	Máquinas Indust	46.10453496	295.7602768	-47.34374988	0	0
_Bardella	56	2000	9	Máquinas Indust	50.25502406	285.6404819	-26.67524425	0	0
_Bardella	56	2001	9	Máquinas Indust	44.4978567	261.0892684	-39.52467559	0	0
_Bardella	56	2002	9	Máquinas Indust	37.55532715	234.6647812	-34.45602169	0	0
_Bardella	56	2003	9	Máquinas Indust	49.90073573	208.3376299	-48.23731461	0	0
_Bardella	56	2004	9	Máquinas Indust	49.04958979	184.4397365	-25.29320916	0	0
_Bardella	56	2005	9	Máquinas Indust	35.08410398	163.7502974	-35.57582458	0	0
_Bardella	56	2006	9	Máquinas Indust	72.95578573	158.7993569	-15.70047655	0	0
_Bardella	56	2007	9	Máquinas Indust	145.3790723	152.5816548	-10.80940617	0	0
_Bardella	56	2008	9	Máquinas Indust	131.9593951	145.4107397	-9.118943971	0	0
_Bardella	56	2009	9	Máquinas Indust	138.7135878	144.0765726	-3.047211804	0	0
_Battistella	57	1999	3	Comércio		2.295782962	-1.518898523	0	0
_Battistella	57	2000	3	Comércio		0.810058979	-0.817228144	0	0
_Battistella	57	2001	3	Comércio		0.367602343	-0.629211894	0	0
_Battistella	57	2002	3	Comércio		1.70775785	1.137926536	0	0
_Battistella	57	2004	3	Comércio		1.371200495		0	0
_Battistella	57	2005	3	Comércio		1.339332101	-0.171651572	0	0
_Battistella	57	2006	3	Comércio		1.427085643	-0.030861352	0	0
_Battistella	57	2007	3	Comércio	2.756084394	1.374069497	-0.148977974	0	0
_Battistella	57	2008	3	Comércio	1.381215146	0.299308336	-1.093360652	0	0
_Battistella	57	2009	3	Comércio	0.724358714	0.013640087	-0.301615486	0	0
_Baumer	58	1999	12	Outros		23.45877577	-2.622115539	0	0
_Baumer	58	2000	12	Outros		23.06463504	-2.619179766	0	0
_Baumer	58	2001	12	Outros		23.0463096	-1.522258459	0	0
_Baumer	58	2002	12	Outros		27.77443134	5.898209655	0	0
_Baumer	58	2003	12	Outros		26.47379625	-3.401922926	0	0
_Baumer	58	2004	12	Outros	11.0677691	26.45842436	-1.317784728	0	0
_Baumer	58	2005	12	Outros	12.41971123	29.14623584	0.89687377	0	0
_Baumer	58	2006	12	Outros		32.97084845	3.050264519	0	0
_Baumer	58	2007	12	Outros		33.63985303	-1.367802825	0	0
_Baumer	58	2008	12	Outros		35.35769992	0.960563618	0	0
_Baumer	58	2009	12	Outros		35.49757191	-0.845029338	0	0
_Bematech	60	2006	5	Eletroeletrônicos		1.683014483		0	0
_Bematech	60	2007	5	Eletroeletrônicos	10.11522279	7.209837491	-0.315720338	0	0
_Bematech	60	2008	5	Eletroeletrônicos	5.294637241	7.716726051	0.179082252	0	0
_Bematech	60	2009	5	Eletroeletrônicos	8.120924128	7.490075426	-0.176078851	0	0
_Bemge	61	1999	7	Finanças e Seguros	0.00299702	0.001224226	0.000108161	0	0
_Bemge	61	2000	7	Finanças e Seguros	0.001562824	0.001223608	-0.000112239	0	0
_Bemge	61	2001	7	Finanças e Seguros	0.001146664	0.001169067	-7.58559E-05	0	0
_Bemge	61	2002	7	Finanças e Seguros	0.001167707	0.001081225	-0.000190954	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Bergamo	62	1999	12	Outros		63.85636849	-15.35237155	0	0
_Bergamo	62	2000	12	Outros		60.61113854	-10.08167855	0	0
_Bergamo	62	2001	12	Outros		56.39009783	-9.632671073	0	0
_Bergamo	62	2002	12	Outros		59.83438004	-10.17735504	0	0
_Besc	63	1999	7	Finanças e Seguros	16.73021173	0.499026887	-34.69527974	0	0
_Besc	63	2000	7	Finanças e Seguros	9.192421447	10.38641895	-2.042512431	0	0
_Besc	63	2001	7	Finanças e Seguros	10.79534357	9.97626049	-1.337503857	0	0
_Besc	63	2002	7	Finanças e Seguros	7.476672438	0.968592871	-13.07236481	0	0
_Besc	63	2003	7	Finanças e Seguros	7.833026406	0.974218384	-0.117978084	0	0
_Besc	63	2004	7	Finanças e Seguros	5.489363506	1.086367081	0.034523052	0	0
_Besc	63	2005	7	Finanças e Seguros	5.036170509	0.929449344	-0.293726217	0	0
_Besc	63	2006	7	Finanças e Seguros	7.7246117	1.153639217	0.10532131	0	0
_Besc	63	2007	7	Finanças e Seguros	14.19879843	1.287077587	0.051425942	0	0
_Besc	63	2008	7	Finanças e Seguros	1.921781038			0	0
_BHG	64	2007	12	Outros	19.39710038	53.71326262		0	0
_BHG	64	2008	12	Outros	10.86372685	39.13918451	-17.86267217	0	0
_BHG	64	2009	12	Outros	14.53859429	18.16907998	-3.613944338	0	0
_Bicbanco	66	2006	7	Finanças e Seguros		7.52547597		0	0
_Bicbanco	66	2007	7	Finanças e Seguros	10.2133463	6.372846611	0.169571206	0	0
_Bicbanco	66	2008	7	Finanças e Seguros	2.32969029	6.778254274	0.497861087	0	0
_Bicbanco	66	2009	7	Finanças e Seguros	12.27693521	7.164126587	0.626514133	0	0
_BicMonark	65	1999	21	Veiculos e peças	230.5603701	681.8969115	-71.00739131	0	0
_BicMonark	65	2000	21	Veiculos e peças		703.6290254	-29.19583912	0	0
_BicMonark	65	2001	21	Veiculos e peças		685.5657633	-21.24630636	0	0
_BicMonark	65	2002	21	Veiculos e peças	474.7056437	613.8524715	-29.08100777	0	0
_BicMonark	65	2003	21	Veiculos e peças	419.9269494	535.7205518	-92.55710961	0	0
_BicMonark	65	2004	21	Veiculos e peças		498.2406874	-47.81237872	0	0
_BicMonark	65	2005	21	Veiculos e peças		463.8543581	-65.43141932	0	0
_BicMonark	65	2006	21	Veiculos e peças		442.4097402	-45.46598786	0	0
_BicMonark	65	2007	21	Veiculos e peças	549.4355826	406.0686078	-35.78814161	0	0
_BicMonark	65	2008	21	Veiculos e peças		428.3456922	-22.502581	0	0
_BicMonark	65	2009	21	Veiculos e peças	407.694853	451.1959764	-21.3359841	0	0
_Biobras	67	1999	15	Química	3.260432225	6.562250055	-0.641619506	0	0
_Biobras	67	2000	15	Química	4.723452066	6.262205003	-1.013996161	0	0
_Biobras	67	2001	15	Química	8.531512837	6.263111321	1.300678996	0	0
_Biommm	68	2002	12	Outros		1.214176536		0	0
_Biommm	68	2003	12	Outros		1.110868361		0	0
_Biommm	68	2004	12	Outros	0.526140708	1.032399345		0	0
_Biommm	68	2005	12	Outros	2.151661618	0.424878484	-0.737533071	0	0
_Biommm	68	2006	12	Outros	2.933894795	0.412738061	-0.061101979	0	0
_Biommm	68	2007	12	Outros	5.374732475		-0.726936476	0	0
_Biommm	68	2008	12	Outros	1.961122546		-0.861893197	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Biommm	68	2009	12	Outros	3.100403808			0	0
_BMF	69	2007	7	Finanças e Seguros	27.20117022	1.669469916		0	0
_BMFBovespa	70	2008	7	Finanças e Seguros	5.954696157	10.27154651		0	0
_BMFBovespa	70	2009	7	Finanças e Seguros	12.14882509	10.09154538	-0.517778238	0	0
_Bombril	72	1999	15	Química	19.40485935	38.04686495	1.853131629	0	0
_Bombril	72	2000	15	Química	30.18119998	39.24495819	-2.379077882	0	0
_Bombril	72	2001	15	Química	14.00038308	43.40040944	0.651487911	0	0
_Bombril	72	2002	15	Química	12.20856539	61.49361587	15.2439954	0	0
_Bombril	72	2003	15	Química	7.143592858		-77.00990049	0	0
_Bombril	72	2004	15	Química	7.921710184		-14.06543248	0	0
_Bombril	72	2005	15	Química	9.529518886		4.36192664	0	0
_Bombril	72	2006	15	Química	14.9784387		-3.96199434	0	0
_Bombril	72	2007	15	Química	16.52302354		4.658224943	0	0
_Bombril	72	2008	15	Química	4.950635625		1.375717024	0	0
_Bombril	72	2009	15	Química	9.088558722		8.343428177	0	0
_Bompreco	73	1999	3	Comércio	18.73012426	15.32916312	-4.545509979	0	0
_Bompreco	73	2000	3	Comércio	11.17379324	14.5632462	-2.40767165	0	0
_Bompreco	73	2001	3	Comércio	24.09674613			0	0
_BomprecoBah	74	1999	3	Comércio		6.688647218	-1.789295082	0	0
_BomprecoBah	74	2000	3	Comércio		6.25512326	-1.151750466	0	0
_BomprecoBah	74	2001	3	Comércio		5.618956851	-1.194828887	0	0
_BomprecoBah	74	2002	3	Comércio		4.404004657	-1.617567557	0	0
_BomprecoBah	74	2003	3	Comércio		3.36852593	-1.324513887	0	0
_BomprecoBah	74	2004	3	Comércio		3.14276589	-0.494163921	0	0
_BotucatuTex	75	1999	19	Textil	0.000287703	0.000633778	-0.000152031	0	0
_BotucatuTex	75	2000	19	Textil		0.000623266	-9.40887E-05	0	0
_BotucatuTex	75	2001	19	Textil	0.000343994	0.000466054	-0.000216427	0	0
_BotucatuTex	75	2002	19	Textil	0.000046514	0.000322775	-0.000179844	0	0
_BotucatuTex	75	2003	19	Textil	0.000231656	0.000309264	-0.0000576	0	0
_BotucatuTex	75	2004	19	Textil	0.000233066	0.000293826	-4.27756E-05	0	0
_BotucatuTex	75	2005	19	Textil	0.000169204	0.000197945	-0.000135433	0	0
_BotucatuTex	75	2006	19	Textil	0.000412018	0.00100422	-0.000142198	0	0
_BotucatuTex	75	2007	19	Textil	0.000645727	0.000414612	-0.000667548	0	0
_BotucatuTex	75	2008	19	Textil	0.000188527		-0.000952764	0	0
_BovespaHolding	76	2007	7	Finanças e Seguros	36.44669497	2.482153834		0	0
_Bradesco	80	1999	7	Finanças e Seguros	6.021136787	4.962615902	-0.397794594	0	0
_Bradesco	80	2000	7	Finanças e Seguros	7.570733011	5.402134212	0.407790673	0	1
_Bradesco	80	2001	7	Finanças e Seguros	6.982675845	5.852177021	0.429423194	0	1
_Bradesco	80	2002	7	Finanças e Seguros	5.570102809	5.825572653	0.009469099	0	1
_Bradesco	80	2003	7	Finanças e Seguros	8.098693779	5.996239849	-0.193699644	0	1
_Bradesco	80	2004	7	Finanças e Seguros	10.7592022	6.274018259	0.359677053	0	1
_Bradesco	80	2005	7	Finanças e Seguros	22.60411896	7.336857485	0.950223587	1	1

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Bradesco	80	2006	7	Finanças e Seguros	27.33397697	8.835165227	0.773752905	1	1
_Bradesco	80	2007	7	Finanças e Seguros	36.25537455	10.33499014	1.744607417	1	1
_Bradesco	80	2008	7	Finanças e Seguros	22.72536887	10.86247541	1.208441348	1	1
_Bradesco	80	2009	7	Finanças e Seguros	34.28239362	12.51834968	1.408239087	1	1
_Bradespar	81	2000	12	Outros	10.98234111	11.1604064		0	0
_Bradespar	81	2001	12	Outros	7.395046489	10.18851167	-2.646642567	0	0
_Bradespar	81	2002	12	Outros	4.282560284	7.515015408	-3.40354981	0	0
_Bradespar	81	2003	12	Outros	8.407146569	6.119552316	-2.354465544	0	0
_Bradespar	81	2004	12	Outros	11.39430556	8.273241331	-0.004496233	0	0
_Bradespar	81	2005	12	Outros	15.4745542	9.258699993	0.738223278	0	0
_Bradespar	81	2006	12	Outros	26.60025622	10.67546199	1.240096659	0	0
_Bradespar	81	2007	12	Outros	49.15625942	12.50536309	2.31004866	0	0
_Bradespar	81	2008	12	Outros	19.49836528	15.11575425	1.986714531	0	0
_Bradespar	81	2009	12	Outros	38.85148257	14.82035678	1.371052347	0	0
_Brampac	82	1999	12	Outros	0.043155461		-0.20399865	0	0
_Brasil	83	1999	7	Finanças e Seguros	2.87769242	6.637565507	-0.751675626	0	0
_Brasil	83	2000	7	Finanças e Seguros	2.165487249	6.861449153	-0.245577499	0	1
_Brasil	83	2001	7	Finanças e Seguros	3.558374599	6.998170995	-0.235985386	0	1
_Brasil	83	2002	7	Finanças e Seguros	3.239924227	6.35979636	0.14601559	0	1
_Brasil	83	2003	7	Finanças e Seguros	7.73078245	7.700686657	0.153660829	0	1
_Brasil	83	2004	7	Finanças e Seguros	10.29211607	7.595104373	0.575113384	0	1
_Brasil	83	2005	7	Finanças e Seguros	13.07996742	8.584208384	0.75073176	1	1
_Brasil	83	2006	7	Finanças e Seguros	20.46922456	9.930758549	1.686216468	1	1
_Brasil	83	2007	7	Finanças e Seguros	29.89367867	11.11176385	1.193157243	1	1
_Brasil	83	2008	7	Finanças e Seguros	14.3860866	12.48690053	2.398443109	1	1
_Brasil	83	2009	7	Finanças e Seguros	29.46733994	14.43325031	2.879533136	1	1
_Brasilagro	86	2005	1	Agro e Pesca		12.21715135		0	0
_Brasilagro	86	2006	1	Agro e Pesca	11.7794784	11.64592984		0	0
_Brasilagro	86	2007	1	Agro e Pesca	11.33084464	11.13491084	-1.331463293	0	0
_Brasilagro	86	2008	1	Agro e Pesca	7.234973402	10.4569316	-1.117064753	0	0
_Brasilagro	86	2009	1	Agro e Pesca	10.54838582	10.13412362	-0.893280472	0	0
_Brasilit	87	1999	11	Minerais não Met	3.376775988	5.661353883	-0.096898798	0	0
_Brasilit	87	2000	11	Minerais não Met	5.693463864	5.880464028	-0.226882963	0	0
_Brasilit	87	2001	11	Minerais não Met		4.9561066	-0.52551279	0	0
_BrasilTelec	85	1999	18	Telecomunicações	14.81247958	24.99516776	-7.35330623	0	0
_BrasilTelec	85	2000	18	Telecomunicações	16.27088115	24.84132652	-2.063911765	0	0
_BrasilTelec	85	2001	18	Telecomunicações	14.29820599	22.11637133	-3.081305183	0	0
_BrasilTelec	85	2002	18	Telecomunicações	11.84168271	19.74416002	-2.799250769	0	0
_BrasilTelec	85	2003	18	Telecomunicações	14.51484671	17.16043113	-4.264740399	0	0
_BrasilTelec	85	2004	18	Telecomunicações	12.58319091	15.4519676	-1.921533312	0	0
_BrasilTelec	85	2005	18	Telecomunicações	11.05885227	12.39854808	-3.462710742	0	0
_BrasilTelec	85	2006	18	Telecomunicações	11.08625742	11.96530166	-0.867404221	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_BrasilTelec	85	2007	18	Telecomunicações	18.43794985	11.55333389	0.298432562	0	0
_BrasilTelec	85	2008	18	Telecomunicações	15.69233718	12.20512771	0.663773569	0	0
_BrasilTelec	85	2009	18	Telecomunicações	17.59877285	19.3093258	-3.252030109	0	0
_BrasilTPar	84	1999	18	Telecomunicações	24.64512716	36.4019325	-6.226567847	0	0
_BrasilTPar	84	2000	18	Telecomunicações	21.58158123	32.67214362	-3.717392925	0	0
_BrasilTPar	84	2001	18	Telecomunicações	22.79149874	29.44053069	-3.961617582	0	0
_BrasilTPar	84	2002	18	Telecomunicações	16.3014665	26.89401619	-3.472922373	0	0
_BrasilTPar	84	2003	18	Telecomunicações	20.66343158	24.00480413	-5.151742017	0	0
_BrasilTPar	84	2004	18	Telecomunicações	28.25301252	22.06968019	-2.69824394	0	0
_BrasilTPar	84	2005	18	Telecomunicações	29.71583695	17.68095692	-4.067258592	0	0
_BrasilTPar	84	2006	18	Telecomunicações	39.10476459	17.24558207	-1.039050546	0	0
_BrasilTPar	84	2007	18	Telecomunicações	47.69920247	16.41243627	0.149083772	0	0
_BrasilTPar	84	2008	18	Telecomunicações	60.62682295	17.02453803	0.391885946	0	0
_Braskem	88	1999	15	Química	9.613770039	29.26273039	-4.546970014	0	0
_Braskem	88	2000	15	Química	11.05076596	30.0143543	-1.76951994	0	1
_Braskem	88	2001	15	Química	8.130719154	26.12436562	-5.165850777	0	1
_Braskem	88	2002	15	Química	3.740849644	10.34221479	-12.54774898	0	1
_Braskem	88	2003	15	Química	18.73873681	10.72284913	-1.091024672	0	1
_Braskem	88	2004	15	Química	37.57675615	14.93323142	1.07546796	0	1
_Braskem	88	2005	15	Química	21.02370444	15.30536344	-0.572774634	1	1
_Braskem	88	2006	15	Química	17.05306733	14.34515185	-1.899233814	1	1
_Braskem	88	2007	15	Química	16.27046483	15.08233939	-0.025982242	1	1
_Braskem	88	2008	15	Química	6.054833059	7.763088532	-7.2625689	1	1
_Braskem	88	2009	15	Química	14.37965552	9.370755121	1.092913872	1	1
_Brasmotor	89	1999	5	Eletroeletrônicos	0.167671426	0.495093664	-0.14821645	0	0
_Brasmotor	89	2000	5	Eletroeletrônicos	0.101101355	0.495660452	-0.039352045	0	0
_Brasmotor	89	2001	5	Eletroeletrônicos	0.119930271	0.43501528	-0.077838618	0	0
_Brasmotor	89	2002	5	Eletroeletrônicos	0.103599425	0.40850339	-0.041369298	0	0
_Brasmotor	89	2003	5	Eletroeletrônicos	0.093062056	0.383065929	-0.072788098	0	0
_Brasmotor	89	2004	5	Eletroeletrônicos	0.114153235	0.362483865	-0.048916201	0	0
_Brasmotor	89	2005	5	Eletroeletrônicos	0.070876543	0.359361449	-0.043043159	0	0
_Brasmotor	89	2006	5	Eletroeletrônicos	0.158791259	0.397443034	0.013283511	0	0
_Brasmotor	89	2007	5	Eletroeletrônicos	0.676542825	0.337951005	0.045109256	0	0
_Brasmotor	89	2008	5	Eletroeletrônicos	0.424783392	0.295469115	0.082137598	0	0
_Brasmotor	89	2009	5	Eletroeletrônicos	0.824842271	0.274152785	0.030910474	0	0
_Brasperola	90	1999	19	Textil	0.673486751	0.623949304	-1.417593871	0	0
_BRBBanco	91	1999	7	Finanças e Seguros		12.38250627	-1.990555962	0	0
_BRBBanco	91	2000	7	Finanças e Seguros		9.575871949	-1.707887603	0	0
_BRBBanco	91	2001	7	Finanças e Seguros		10.1188279	0.063268947	0	0
_BRBBanco	91	2002	7	Finanças e Seguros		9.703678281	-0.69707025	0	0
_BRBBanco	91	2003	7	Finanças e Seguros		9.375662373	-1.539528122	0	0
_BRBBanco	91	2004	7	Finanças e Seguros		9.130903112	-0.777203354	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_BRBBanco	91	2005	7	Finanças e Seguros		9.275444366	-0.84048799	0	0
_BRBBanco	91	2006	7	Finanças e Seguros		9.90970874	1.561932392	0	0
_BRBBanco	91	2007	7	Finanças e Seguros		11.06945276	2.009828395	0	0
_BRBBanco	91	2008	7	Finanças e Seguros		12.51439841	1.959495373	0	0
_BRBBanco	91	2009	7	Finanças e Seguros	22.94920812	16.43757402	4.204111504	0	0
_BRBrokers	77	2007	12	Outros	14.19130947	2.10713382		0	0
_BRBrokers	77	2008	12	Outros	1.679330663	2.407717506	-0.070126609	0	0
_BRBrokers	77	2009	12	Outros	6.410944631	2.576941901	0.052894486	0	0
_BRFFoods	92	1999	2	Alimentos e Beb	4.093179312	3.823564806	-0.540602913	0	0
_BRFFoods	92	2000	2	Alimentos e Beb	3.483861662	3.823444761	-0.312176787	0	1
_BRFFoods	92	2001	2	Alimentos e Beb		4.305262821	0.462753935	0	1
_BRFFoods	92	2002	2	Alimentos e Beb		3.841972181	-0.741073125	0	1
_BRFFoods	92	2003	2	Alimentos e Beb	3.94410234	3.970549262	-0.174409535	0	1
_BRFFoods	92	2004	2	Alimentos e Beb		4.690619504	0.832502163	0	1
_BRFFoods	92	2005	2	Alimentos e Beb	12.76036939	5.59404047	0.808121768	1	1
_BRFFoods	92	2006	2	Alimentos e Beb	16.34975436	7.531180848	-0.316569677	1	1
_BRFFoods	92	2007	2	Alimentos e Beb	24.95271928	9.858744827	0.243901867	1	1
_BRFFoods	92	2008	2	Alimentos e Beb	17.80495705	10.65549711	-1.00951962	1	1
_BRFFoods	92	2009	2	Alimentos e Beb	21.92858602	15.49633784	-0.797062172	1	1
_BRMallsPar	78	2005	12	Outros		8.153622		0	0
_BRMallsPar	78	2006	12	Outros		6.128346087	-1.10602873	0	0
_BRMallsPar	78	2007	12	Outros	25.17085801	11.76478629	-1.273024984	0	0
_BRMallsPar	78	2008	12	Outros	9.519469512	10.94024163	-1.565880022	0	0
_BRMallsPar	78	2009	12	Outros	22.27796953	25.94686044	5.036904553	0	0
_Brookfield	93	2005	4	Construção		0.889401564		0	0
_Brookfield	93	2006	4	Construção	19.17494644	6.828453976	0.232191687	0	0
_Brookfield	93	2007	4	Construção	11.28529888	7.259471848	0.174947029	0	0
_Brookfield	93	2008	4	Construção	2.289180458	6.461562747	-0.294381988	0	0
_Brookfield	93	2009	4	Construção	7.857424391	5.721346454	-0.037363622	0	0
_BRProperties	79	2006	4	Construção		0.011939768		0	0
_BRProperties	79	2007	4	Construção		12.93551733	-0.70743276	0	0
_BRProperties	79	2008	4	Construção		12.20994603	-1.540218972	0	0
_BRProperties	79	2009	4	Construção		11.70281035	-0.696023081	0	0
_Buettner	94	1999	19	Textil	9.029953534	0.907450724	38.11630108	0	0
_Buettner	94	2000	19	Textil		1.324717874	-0.072724833	0	0
_Buettner	94	2001	19	Textil	28.34793312	1.842698249	0.331352995	0	0
_Buettner	94	2002	19	Textil		1.562818731	-0.727927293	0	0
_Buettner	94	2003	19	Textil	27.93187593	0.376235829	-1.426568923	0	0
_Buettner	94	2004	19	Textil	35.16296413	8.301096877	-2.13706346	0	0
_Buettner	94	2005	19	Textil		1.472733061	-3.261993253	0	0
_Buettner	94	2006	19	Textil	30.93294416		-5.536399085	0	0
_Buettner	94	2007	19	Textil	28.29214886		-3.060254371	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Buettner	94	2008	19	Textil			-1.935885035	0	0
_Buettner	94	2009	19	Textil		7.081266034	13.82390326	0	0
_BungeBrasil	96	1999	2	Alimentos e Beb	1.314322384	1.819976868	-0.050481129	0	0
_BungeBrasil	96	2000	2	Alimentos e Beb	1.138637366	1.757856878	-0.050118626	0	0
_BungeBrasil	96	2001	2	Alimentos e Beb	1.45783302	3.57577899	0.372860691	0	0
_BungeBrasil	96	2002	2	Alimentos e Beb	1.560767547	2.944861453	-1.096813539	0	0
_BungeBrasil	96	2003	2	Alimentos e Beb	6.216274673	4.201283926	0.920071866	0	0
_CachDourada	98	1999	6	Energia Elétrica		0.548628882	-0.078223465	0	0
_CachDourada	98	2000	6	Energia Elétrica	0.338716303	0.521036296	-0.032848033	0	0
_CachDourada	98	2001	6	Energia Elétrica		0.482021593	-0.026822283	0	0
_Cacique	99	1999	2	Alimentos e Beb	1.959072907	7.853501234	-0.247173795	0	0
_Cacique	99	2000	2	Alimentos e Beb	2.127247445	8.146220389	-0.281163477	0	0
_Cacique	99	2001	2	Alimentos e Beb		8.40086836	-0.179173462	0	0
_Cacique	99	2002	2	Alimentos e Beb		8.242000294	-0.489588223	0	0
_Cacique	99	2003	2	Alimentos e Beb	4.082225253	8.382716117	-0.572348041	0	0
_Cacique	99	2004	2	Alimentos e Beb	7.265861808	8.689958692	-0.01754432	0	0
_Cacique	99	2005	2	Alimentos e Beb	6.696069121	9.230295839	-0.653074784	0	0
_Cacique	99	2006	2	Alimentos e Beb	7.687619817	9.244404727	-0.950518372	0	0
_Cacique	99	2007	2	Alimentos e Beb	11.56483563	8.925521928	-0.915356743	0	0
_Cacique	99	2008	2	Alimentos e Beb	5.095573284	8.08359631	-0.864671057	0	0
_Cacique	99	2009	2	Alimentos e Beb	6.786901053	8.514425409	-0.396780976	0	0
_Caemi	100	1999	10	Mineração	0.223375439	0.354535363	-0.050500719	0	0
_Caemi	100	2000	10	Mineração	0.403636165	0.374229304	-0.018262536	0	0
_Caemi	100	2001	10	Mineração	0.430022569	0.372449622	-0.02392553	0	0
_Caemi	100	2002	10	Mineração	0.774574763	0.210489931	-0.193238852	0	0
_Caemi	100	2003	10	Mineração	1.572504711	0.348991986	0.111950201	0	0
_Caemi	100	2004	10	Mineração	2.56949076	0.429980142	0.14744026	0	0
_Caemi	100	2005	10	Mineração	4.075843247	0.795853852	0.470878416	0	0
_CafBrasilia	101	1999	2	Alimentos e Beb	0.000429453		-0.042813081	0	0
_CafBrasilia	101	2000	2	Alimentos e Beb	0.000289965		-0.038416066	0	0
_CafBrasilia	101	2001	2	Alimentos e Beb			-0.046183711	0	0
_CafBrasilia	101	2002	2	Alimentos e Beb	0.001005032		-0.073835622	0	0
_CafBrasilia	101	2003	2	Alimentos e Beb	0.000489972		-0.007733541	0	0
_CafBrasilia	101	2004	2	Alimentos e Beb	0.002417522		0.016630597	0	0
_CafBrasilia	101	2005	2	Alimentos e Beb	0.00201281		0.019243668	0	0
_CafBrasilia	101	2006	2	Alimentos e Beb	0.001850994		0.002416451	0	0
_CafBrasilia	101	2007	2	Alimentos e Beb	0.001887898		-0.019560981	0	0
_CafBrasilia	101	2008	2	Alimentos e Beb	0.001165919		-0.058556162	0	0
_CafBrasilia	101	2009	2	Alimentos e Beb	0.001316769		-0.037260343	0	0
_Cambuci	102	1999	19	Textil	0.404268592	1.364780414	-1.524377627	0	0
_Cambuci	102	2000	19	Textil	0.805115976	0.578928304	-0.933110211	0	0
_Cambuci	102	2001	19	Textil	0.231110407		-0.8404338	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Cambuci	102	2002	19	Textil	0.286836463		-2.723136687	0	0
_Cambuci	102	2003	19	Textil			0.377834292	0	0
_Cambuci	102	2004	19	Textil			-0.654288095	0	0
_Cambuci	102	2005	19	Textil			0.253273249	0	0
_Cambuci	102	2006	19	Textil			0.22644864	0	0
_Cambuci	102	2007	19	Textil	1.436762068		-0.030449113	0	0
_Cambuci	102	2008	19	Textil	0.553921939		0.039275797	0	0
_Cambuci	102	2009	19	Textil	1.645830266	0.615706971	2.069509631	0	0
_CaraibaMet	103	1999	16	Siderur & Metalur		25.78163457	-8.199480786	0	0
_CaraibaMet	103	2000	16	Siderur & Metalur		24.9651916	-2.331425215	0	0
_CaraibaMet	103	2001	16	Siderur & Metalur		24.00363665	-1.525005888	0	0
_CaraibaMet	103	2002	16	Siderur & Metalur		25.64538282	0.622769073	0	0
_CaraibaMet	103	2003	16	Siderur & Metalur		26.19124601	-2.530103991	0	0
_CaraibaMet	103	2004	16	Siderur & Metalur	23.66183897	18.81287693	0.316858002	0	0
_CaraibaMet	103	2005	16	Siderur & Metalur		19.77566214	-2.414069988	0	0
_CaraibaMet	103	2006	16	Siderur & Metalur	47.1516168	32.73882164	11.45346656	0	0
_CaraibaMet	103	2007	16	Siderur & Metalur		31.77145405	-3.14003907	0	0
_CaraibaMet	103	2008	16	Siderur & Metalur		30.68414883	-3.281803187	0	0
_CargillFertilizant	104	1999	15	Química	8.45826083	11.40658348	-4.000788654	0	0
_CargillFertilizant	104	2000	15	Química		11.86523648	-0.426633999	0	0
_CargillFertilizant	104	2001	15	Química	11.97416257	9.895238812	-0.964718268	0	0
_CargillFertilizant	104	2002	15	Química	14.03527295	1.177472282	-9.596533376	0	0
_Casan	105	1999	12	Outros		2.089974734	-0.77887633	0	0
_Casan	105	2000	12	Outros		1.972515376	-0.363613625	0	0
_Casan	105	2001	12	Outros		1.885530022	-0.297199759	0	0
_Casan	105	2002	12	Outros		1.668766094	-0.451155532	0	0
_Casan	105	2003	12	Outros		1.585986501	-0.309233376	0	0
_Casan	105	2004	12	Outros		1.528015736	-0.191992792	0	0
_Casan	105	2005	12	Outros		1.51486935	-0.205645016	0	0
_Casan	105	2006	12	Outros		1.519850612	-0.169587148	0	0
_Casan	105	2007	12	Outros	16.48107889	1.557727036	-0.0643359	0	0
_Casan	105	2008	12	Outros		1.508657059	-0.151791079	0	0
_Casan	105	2009	12	Outros		1.488882793	-0.094826288	0	0
_CBCCartucho	106	1999	16	Siderur & Metalur	2.558034531	34.47132543	-9.332067067	0	0
_CBCCartucho	106	2000	16	Siderur & Metalur	2.598999012	34.4875854	-3.026730275	0	0
_CBCCartucho	106	2001	16	Siderur & Metalur		33.82724612	-3.144866685	0	0
_CBCCartucho	106	2002	16	Siderur & Metalur	8.267309494	36.13931626	1.89888128	0	0
_CBCCartucho	106	2003	16	Siderur & Metalur		40.34738667	2.006283054	0	0
_CBCCartucho	106	2004	16	Siderur & Metalur		44.53220078	3.297428641	0	0
_CBCCartucho	106	2005	16	Siderur & Metalur	18.14045528	43.71602479	-5.901725968	0	0
_CBCCartucho	106	2006	16	Siderur & Metalur		48.76658031	2.124823453	0	0
_CCDesImob	107	2005	4	Construção		0.737464641		0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_CCDesImob	107	2006	4	Construção		1.886820907	-0.021757274	0	0
_CCDesImob	107	2007	4	Construção	11.56700401	6.509633331	-0.150632514	0	0
_CCDesImob	107	2008	4	Construção	2.552227592	5.978173484	-0.259339146	0	0
_CCDesImob	107	2009	4	Construção	5.707059583	6.13537982	-0.03708239	0	0
_CCRRodovias	108	1999	20	Transporte Serviç		0.095077798		0	0
_CCRRodovias	108	2000	20	Transporte Serviç			-0.620633389	0	1
_CCRRodovias	108	2001	20	Transporte Serviç			-1.252797776	0	1
_CCRRodovias	108	2002	20	Transporte Serviç	1.84021102	2.263068063	-0.384966154	0	1
_CCRRodovias	108	2003	20	Transporte Serviç	6.301847635	2.614801095	0.267872991	0	1
_CCRRodovias	108	2004	20	Transporte Serviç	13.95669097	3.443090198	0.494286241	0	1
_CCRRodovias	108	2005	20	Transporte Serviç	18.30856541	4.163762979	0.897935097	1	1
_CCRRodovias	108	2006	20	Transporte Serviç	28.89395734	4.602700888	1.001478947	1	1
_CCRRodovias	108	2007	20	Transporte Serviç	29.95375324	4.551137367	1.120984214	1	1
_CCRRodovias	108	2008	20	Transporte Serviç	23.73824067	4.192875868	1.363401933	0	1
_CCRRodovias	108	2009	20	Transporte Serviç	40.0203975	6.692685852	1.192744852	0	1
_Ceb	109	1999	6	Energia Elétrica	28.43809663	93.99941557	-17.29313846	0	0
_Ceb	109	2000	6	Energia Elétrica	28.15771377	92.55045607	-10.22921903	0	0
_Ceb	109	2001	6	Energia Elétrica	22.31137126	91.88882675	-7.007014401	0	0
_Ceb	109	2002	6	Energia Elétrica	11.97296797	52.08080119	-45.65653863	0	0
_Ceb	109	2003	6	Energia Elétrica	8.410059108	44.44184929	-14.2850615	0	0
_Ceb	109	2004	6	Energia Elétrica	5.728573489	38.55280162	-9.430170732	0	0
_Ceb	109	2005	6	Energia Elétrica	6.661231866	64.8684539	-3.267664589	0	0
_Ceb	109	2006	6	Energia Elétrica	19.36910355	39.76720571	-29.33915046	0	0
_Ceb	109	2007	6	Energia Elétrica	43.25552477	34.20305972	10.35643308	0	0
_Ceb	109	2008	6	Energia Elétrica	14.75611755	40.10076213	3.806878207	0	0
_Ceb	109	2009	6	Energia Elétrica	27.30244838	41.54290897	1.684940853	0	0
_Cedro	110	1999	19	Textil		70.12918525	-17.20813075	0	0
_Cedro	110	2000	19	Textil		71.81140641	-2.427387597	0	0
_Cedro	110	2001	19	Textil	20.69363609	70.8683256	-4.586974374	0	0
_Cedro	110	2002	19	Textil		65.81980034	-7.634394093	0	0
_Cedro	110	2003	19	Textil	23.39728476	62.58402088	-9.465086863	0	0
_Cedro	110	2004	19	Textil	32.36224892	64.67932577	-0.244467259	0	0
_Cedro	110	2005	19	Textil	42.79320318	67.53483758	-2.406437746	0	0
_Cedro	110	2006	19	Textil	37.46030998	58.55035918	-16.41618803	0	0
_Cedro	110	2007	19	Textil	36.01455812	54.49637276	-8.178808994	0	0
_Cedro	110	2008	19	Textil	42.75957411	56.59286687	0.833943704	0	0
_Cedro	110	2009	19	Textil	22.22051603	54.33943528	-4.547965013	0	0
_CeeeD	111	2006	6	Energia Elétrica		0.029619415		0	0
_CeeeD	111	2007	6	Energia Elétrica		0.04680139	0.015095217	0	0
_CeeeD	111	2008	6	Energia Elétrica	4.720767291	0.068767258	0.038515694	0	0
_CeeeD	111	2009	6	Energia Elétrica	2.609976536	5.135068632	5.04512644	0	0
_CeeeGt	112	1999	6	Energia Elétrica	1.725799833	3.749444009	-1.803067857	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_CeeeGt	112	2000	6	Energia Elétrica	2.535622899	3.088898348	-1.062758031	0	0
_CeeeGt	112	2001	6	Energia Elétrica	3.153166713	2.577276693	-0.790371622	0	0
_CeeeGt	112	2002	6	Energia Elétrica		1.543959544	-1.088917606	0	0
_CeeeGt	112	2003	6	Energia Elétrica	1.281235149	0.934239462	-0.806747088	0	0
_CeeeGt	112	2004	6	Energia Elétrica		0.873034558	-0.135645031	0	0
_CeeeGt	112	2005	6	Energia Elétrica		0.867529605	-0.039660819	0	0
_CeeeGt	112	2006	6	Energia Elétrica	4.804258756	0.641925293	-0.259059104	0	0
_CeeeGt	112	2007	6	Energia Elétrica	7.0273433	0.892869315	0.150388086	0	0
_CeeeGt	112	2008	6	Energia Elétrica	4.065085284	1.20219933	0.238205738	0	0
_CeeeGt	112	2009	6	Energia Elétrica	4.110713045	5.233332517	4.099224539	0	0
_Ceg	113	1999	14	Petróleo e Gas		0.005103044	-0.000586292	0	0
_Ceg	113	2000	14	Petróleo e Gas		0.006321492	0.001189746	0	0
_Ceg	113	2001	14	Petróleo e Gas	0.009246883	0.006901268	0.000869129	0	0
_Ceg	113	2002	14	Petróleo e Gas	0.008596213	0.006683313	5.52883E-05	0	0
_Ceg	113	2003	14	Petróleo e Gas	0.010243264	0.007273569	0.000576641	0	0
_Ceg	113	2004	14	Petróleo e Gas	0.017911884	0.007722666	0.000740693	0	0
_Ceg	113	2005	14	Petróleo e Gas	0.02088365	0.008322548	0.000478828	0	0
_Ceg	113	2006	14	Petróleo e Gas	0.02281299	0.008969647	0.000442955	0	0
_Ceg	113	2007	14	Petróleo e Gas		0.010040696	0.001657724	0	0
_Ceg	113	2008	14	Petróleo e Gas		0.010947873	0.001528764	0	0
_Ceg	113	2009	14	Petróleo e Gas		0.012850915	0.003448499	0	0
_Celesc	114	1999	6	Energia Elétrica	22.42950844	57.92389836	-16.92679903	0	0
_Celesc	114	2000	6	Energia Elétrica	15.66579717	54.67664018	-9.27455685	0	1
_Celesc	114	2001	6	Energia Elétrica	11.21774139	46.93521812	-6.770601506	0	1
_Celesc	114	2002	6	Energia Elétrica	11.27249011	25.1020197	-20.0301975	0	1
_Celesc	114	2003	6	Energia Elétrica	16.02981096	28.01593175	0.719143982	0	1
_Celesc	114	2004	6	Energia Elétrica	21.25477589	30.83204078	2.516379613	0	1
_Celesc	114	2005	6	Energia Elétrica	27.50721225	33.03831094	1.029084325	1	1
_Celesc	114	2006	6	Energia Elétrica	34.62267801	37.03518841	1.747316467	1	1
_Celesc	114	2007	6	Energia Elétrica	41.23972225	42.72771117	5.982273762	0	1
_Celesc	114	2008	6	Energia Elétrica	35.06441234	45.4772857	2.179500895	1	1
_Celesc	114	2009	6	Energia Elétrica	37.78007812	46.02496625	-0.903199482	0	1
_Celg	115	1999	6	Energia Elétrica	68.65641694	265.9592784	-28.13695759	0	0
_Celg	115	2000	6	Energia Elétrica		19.16560036	-48.42386366	0	0
_Celg	115	2001	6	Energia Elétrica		8.093411809	-12.78337807	0	0
_Celg	115	2002	6	Energia Elétrica			-22.26183453	0	0
_Celg	115	2003	6	Energia Elétrica		1.757680719	15.65479705	0	0
_Celg	115	2004	6	Energia Elétrica	18.88381407	4.641297229	2.743564649	0	0
_Celg	115	2005	6	Energia Elétrica	22.20491204	45.23783255	3.502541353	0	0
_Celg	115	2006	6	Energia Elétrica		34.31185076	-16.1390363	0	0
_Celg	115	2007	6	Energia Elétrica		15.68398948	-9.960341018	0	0
_Celgpar	116	2007	6	Energia Elétrica		25.62492818		0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Celgpar	116	2008	6	Energia Elétrica		15.90116111	-11.29021231	0	0
_Celgpar	116	2009	6	Energia Elétrica	12.36304675	12.31806702	-4.457786579	0	0
_Celm	117	1999	12	Outros	15.69289492		-28.90077382	0	0
_Celm	117	2000	12	Outros			-33.46842895	0	0
_Celm	117	2001	12	Outros	18.23165651		-20.9450958	0	0
_Celm	117	2002	12	Outros			-16.30894547	0	0
_Celm	117	2003	12	Outros			11.64799086	0	0
_Celm	117	2004	12	Outros			-0.675826708	0	0
_Celm	117	2005	12	Outros			-32.84922594	0	0
_Celm	117	2006	12	Outros			-18.13347828	0	0
_Celpa	118	1999	6	Energia Elétrica		18.2622421	-3.470865817	0	0
_Celpa	118	2000	6	Energia Elétrica		16.88274928	-3.54077161	0	0
_Celpa	118	2001	6	Energia Elétrica		23.76632318	-2.204436604	0	0
_Celpa	118	2002	6	Energia Elétrica		20.1445046	-5.267214597	0	0
_Celpa	118	2003	6	Energia Elétrica	1.716699993	19.36610635	-3.016082137	0	0
_Celpa	118	2004	6	Energia Elétrica	5.003157069	15.48396612	-5.432065279	0	0
_Celpa	118	2005	6	Energia Elétrica	5.526875476	23.45616542	-0.901260192	0	0
_Celpa	118	2006	6	Energia Elétrica	16.07997667	23.82249337	-1.945309927	0	0
_Celpa	118	2007	6	Energia Elétrica	15.21245681	19.73996585	-0.666451434	0	0
_Celpa	118	2008	6	Energia Elétrica	15.63376921	18.60296922	-1.657491628	0	0
_Celpa	118	2009	6	Energia Elétrica	17.067147	18.61077863	0.201475144	0	0
_Celpe	119	1999	6	Energia Elétrica	3.876211874	18.71888567	-2.783315815	0	0
_Celpe	119	2000	6	Energia Elétrica	4.480903539	14.94408866	-4.359337918	0	0
_Celpe	119	2001	6	Energia Elétrica	5.266471074	25.90194441	0.849985567	0	0
_Celpe	119	2002	6	Energia Elétrica	3.460500527	23.43065174	-4.465907038	0	0
_Celpe	119	2003	6	Energia Elétrica	4.275326268	21.35359175	-3.077061389	0	0
_Celpe	119	2004	6	Energia Elétrica	6.048624825	20.89296439	-1.82161307	0	0
_Celpe	119	2005	6	Energia Elétrica	9.588786895	18.11001631	-1.496618118	0	0
_Celpe	119	2006	6	Energia Elétrica	15.15042071	17.91059899	0.819062548	0	0
_Celpe	119	2007	6	Energia Elétrica	23.88072072	18.32100095	2.708452969	0	0
_Celpe	119	2008	6	Energia Elétrica	25.59314682	18.77417117	4.550109335	0	0
_Celpe	119	2009	6	Energia Elétrica	44.98943501	19.43812884	4.220412539	0	0
_Celullrani	120	1999	13	Papel e Celulose	3.592422997	32.72581611	-5.194168829	0	0
_Celullrani	120	2000	13	Papel e Celulose	3.493440888	21.56479141	-3.955843421	0	0
_Celullrani	120	2001	13	Papel e Celulose	4.328724525	19.75232008	-3.737871225	0	0
_Celullrani	120	2002	13	Papel e Celulose		16.60191201	-4.719176053	0	0
_Celullrani	120	2003	13	Papel e Celulose	6.439052479	17.2475348	-0.79601974	0	0
_Celullrani	120	2004	13	Papel e Celulose	15.65424665	18.63709366	0.901912297	0	0
_Celullrani	120	2005	13	Papel e Celulose	11.66995964	17.68510142	-3.340974274	0	0
_Celullrani	120	2006	13	Papel e Celulose	11.19788189	21.82062258	-2.396503427	0	0
_Celullrani	120	2007	13	Papel e Celulose	52.16527177	14.16197007	-0.37524929	0	0
_Celullrani	120	2008	13	Papel e Celulose	23.80092817	6.600673633	-8.824028153	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_CelulIrani	120	2009	13	Papel e Celulose	22.8476833	11.41979957	4.96129062	0	0
_Cemar	121	1999	6	Energia Elétrica	1117.885159	149.3119739	-73.36462545	0	0
_Cemar	121	2000	6	Energia Elétrica	1030.480775	84.79279178	-80.50448881	0	0
_Cemar	121	2001	6	Energia Elétrica	855.7211277	8.905759652	-83.45770738	0	0
_Cemar	121	2002	6	Energia Elétrica			-36.66273382	0	0
_Cemar	121	2003	6	Energia Elétrica	254.4412233		-8.29182862	0	0
_Cemar	121	2004	6	Energia Elétrica		1.248973977	5.476495007	0	0
_Cemar	121	2005	6	Energia Elétrica	9.481104544	3.253410237	2.514607703	0	0
_Cemar	121	2006	6	Energia Elétrica	14.73906305	3.317398464	0.823697391	0	0
_Cemar	121	2007	6	Energia Elétrica	13.41262325	3.495618376	0.87859245	0	0
_Cemar	121	2008	6	Energia Elétrica	6.459113175	3.844233786	1.078433199	0	0
_Cemar	121	2009	6	Energia Elétrica	10.54057215	4.562260093	0.877139336	0	0
_Cemat	122	1999	6	Energia Elétrica	2.274961343	7.923977685	-3.381174403	0	0
_Cemat	122	2000	6	Energia Elétrica		5.513452976	-3.314446252	0	0
_Cemat	122	2001	6	Energia Elétrica		9.189857629	-0.790776252	0	0
_Cemat	122	2002	6	Energia Elétrica		7.184488101	-3.28885949	0	0
_Cemat	122	2003	6	Energia Elétrica		5.950688758	-2.191934501	0	0
_Cemat	122	2004	6	Energia Elétrica	1.196448067	5.314030771	-0.639440334	0	0
_Cemat	122	2005	6	Energia Elétrica	4.94053842	10.67821976	1.207198561	0	0
_Cemat	122	2006	6	Energia Elétrica	8.441975388	11.28204586	-0.615471989	0	0
_Cemat	122	2007	6	Energia Elétrica	9.403650812	10.60891936	0.272115617	0	0
_Cemat	122	2008	6	Energia Elétrica	4.979680966	10.1748076	-0.478379301	0	0
_Cemat	122	2009	6	Energia Elétrica	6.342111401	10.81650913	0.48253706	0	0
_Cemepe	123	1999	12	Outros	0.810799571	9.897734158	-4.72657188	0	0
_Cemepe	123	2000	12	Outros	1.713879027	8.178960555	-2.778422818	0	0
_Cemepe	123	2001	12	Outros	0.579055757	6.795681961	-2.113532345	0	0
_Cemepe	123	2002	12	Outros		5.355126035	-1.927493479	0	0
_Cemepe	123	2003	12	Outros	0.631260396		-6.494823392	0	0
_Cemepe	123	2004	12	Outros	0.564343869		-0.013470341	0	0
_Cemepe	123	2005	12	Outros			-0.01869869	0	0
_Cemepe	123	2006	12	Outros	0.297546596		0.0448933	0	0
_Cemepe	123	2007	12	Outros	4.110071102		0.03758642	0	0
_Cemepe	123	2008	12	Outros	0.979258011		-0.083544723	0	0
_Cemepe	123	2009	12	Outros	1.528455244		0.354612893	0	0
_Cemig	124	1999	6	Energia Elétrica	8.664531825	21.69379682	-5.660200141	0	0
_Cemig	124	2000	6	Energia Elétrica	6.946484634	21.08730031	-2.426203085	0	1
_Cemig	124	2001	6	Energia Elétrica	7.56579545	17.29107084	-2.188228029	0	1
_Cemig	124	2002	6	Energia Elétrica	5.569235113	12.64706052	-5.394678615	0	1
_Cemig	124	2003	6	Energia Elétrica	10.32151593	13.35868181	-0.250593599	0	1
_Cemig	124	2004	6	Energia Elétrica	13.87104428	13.72652483	0.613318791	0	1
_Cemig	124	2005	6	Energia Elétrica	19.17328716	12.86840873	1.120612807	1	1
_Cemig	124	2006	6	Energia Elétrica	23.15419244	13.0626629	1.109856734	1	1

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Cemig	124	2007	6	Energia Elétrica	23.94616512	13.94776113	1.407299751	1	1
_Cemig	124	2008	6	Energia Elétrica	22.80455975	14.67911702	1.331573105	1	1
_Cemig	124	2009	6	Energia Elétrica	28.1678997	15.46250999	1.416038142	1	1
_CentAmapa	125	2006	10	Mineração		0.354052572		0	0
_CentAmapa	125	2007	10	Mineração		37.66149924	-9.038804199	0	0
_CentAmapa	125	2008	10	Mineração			-122.15473	0	0
_CentAmapa	125	2009	10	Mineração			-53.85811564	0	0
_CentMinRio	126	2006	10	Mineração		0.955752406		0	0
_CentMinRio	126	2007	10	Mineração		821.6368246	268.2556676	0	0
_CentMinRio	126	2008	10	Mineração		2061.26747	-210.8238779	0	0
_CentMinRio	126	2009	10	Mineração		5430.041525	-237.7611332	0	0
_Cesp	127	1999	6	Energia Elétrica		227.166304	-23.4527365	0	1
_Cesp	127	2000	6	Energia Elétrica		209.9751137	-45.26269038	0	1
_Cesp	127	2001	6	Energia Elétrica		180.489128	-48.54446657	0	1
_Cesp	127	2002	6	Energia Elétrica		105.0033584	-88.41853108	0	1
_Cesp	127	2003	6	Energia Elétrica		105.3764652	-13.02653023	0	1
_Cesp	127	2004	6	Energia Elétrica		98.4022869	-15.37056674	0	1
_Cesp	127	2005	6	Energia Elétrica		80.80668811	-20.15584814	1	1
_Cesp	127	2006	6	Energia Elétrica	27.56432889	36.69738671	-12.46829242	0	1
_Cesp	127	2007	6	Energia Elétrica	40.81228286	35.74982077	-3.532983018	1	1
_Cesp	127	2008	6	Energia Elétrica	14.79151558	25.84258709	-11.86740355	1	1
_Cesp	127	2009	6	Energia Elétrica	23.64748565	26.71151299	-0.047584089	1	1
_Ceterp	128	1999	18	Telecomunicações	0.02183745	0.01704373	-0.006789824	0	0
_Cetip	129	2008	7	Finanças e Seguros		1.219612643		0	0
_Cetip	129	2009	7	Finanças e Seguros	13.274595	1.415942322	0.192569913	0	0
_Chapeco	130	1999	2	Alimentos e Beb	3.418539876	0.838052881	23.64679303	0	0
_Chapeco	130	2000	2	Alimentos e Beb	3.247516379	0.935019581	-0.400133411	0	0
_Chapeco	130	2001	2	Alimentos e Beb	2.645471144	0.382890648	-0.623375853	0	0
_Chapeco	130	2002	2	Alimentos e Beb	0.353962703			0	0
_Chapeco	130	2003	2	Alimentos e Beb	0.562765347			0	0
_Chapeco	130	2004	2	Alimentos e Beb	0.650129466		0.607584229	0	0
_Chiarelli	131	1999	11	Minerais não Met		0.599326053	-0.150178305	0	0
_Chiarelli	131	2000	11	Minerais não Met	0.07403365	0.566536691	-0.096953076	0	0
_Chiarelli	131	2001	11	Minerais não Met		0.507021331	-0.110098261	0	0
_Chiarelli	131	2002	11	Minerais não Met	0.085275704	0.469999635	-0.073357333	0	0
_Chiarelli	131	2003	11	Minerais não Met		0.261753572	-0.268223425	0	0
_Chiarelli	131	2004	11	Minerais não Met	0.11720988	0.128924095	-0.153685981	0	0
_Chiarelli	131	2005	11	Minerais não Met			-0.375531394	0	0
_Chiarelli	131	2006	11	Minerais não Met	0.077362115		-0.249975928	0	0
_Chiarelli	131	2007	11	Minerais não Met	0.29472575		-0.098772853	0	0
_Chiarelli	131	2009	11	Minerais não Met	0.253382764			0	0
_CiaHering	132	1999	19	Textil	11.65746676	7.584375019	-28.41447379	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_CiaHering	132	2000	19	Textil	3.895542688	7.197111398	-1.199245121	0	0
_CiaHering	132	2001	19	Textil	5.320278283	4.59065344	-4.179571083	0	0
_CiaHering	132	2002	19	Textil	3.959190969	0.330515687	-6.657793366	0	0
_CiaHering	132	2003	19	Textil	4.876060503	0.789464784	0.416771491	0	0
_CiaHering	132	2004	19	Textil	1.940921105	0.041514051	-0.810863283	0	0
_CiaHering	132	2005	19	Textil	3.080517453	1.182620546	1.135878543	0	0
_CiaHering	132	2006	19	Textil	4.909627383	1.921100349	0.443067343	0	0
_CiaHering	132	2007	19	Textil	11.33561374	5.777822859	0.28196582	0	0
_CiaHering	132	2008	19	Textil	7.522350175	4.820083266	0.073548196	0	0
_CiaHering	132	2009	19	Textil	29.23727403	6.011556652	1.725677843	0	0
_Cielo	133	2006	7	Finanças e Seguros		0.090657757		0	0
_Cielo	133	2007	7	Finanças e Seguros		0.513537932	0.732658245	0	0
_Cielo	133	2008	7	Finanças e Seguros		0.124788577	1.03460302	0	0
_Cielo	133	2009	7	Finanças e Seguros	14.78348121	0.649285952	1.141806635	0	0
_CimItau	134	1999	11	Minerais não Met		0.558612905	-0.064955966	0	0
_CimItau	134	2000	11	Minerais não Met	0.414745111	0.628034471	0.044710878	0	0
_CimItau	134	2001	11	Minerais não Met	0.488918149	0.75754268	0.09850635	0	0
_CimItau	134	2002	11	Minerais não Met		0.866280521	0.119342164	0	0
_CimItau	134	2003	11	Minerais não Met	0.647760423	0.942062341	0.042224354	0	0
_CimobPartic	135	1999	4	Construção		21.77314363	-5.84796723	0	0
_CimobPartic	135	2000	4	Construção		15.465463	-8.294429438	0	0
_CimobPartic	135	2001	4	Construção		5.672989831	-11.80458719	0	0
_CimobPartic	135	2002	4	Construção		1.966513795	-3.335247589	0	0
_CimobPartic	135	2003	4	Construção			-2.339962579	0	0
_CimobPartic	135	2004	4	Construção	0.156279841		-2.075516902	0	0
_CimobPartic	135	2005	4	Construção			-1.200361867	0	0
_CimobPartic	135	2006	4	Construção			-0.060417067	0	0
_CimobPartic	135	2007	4	Construção			-1.110969452	0	0
_CimobPartic	135	2008	4	Construção			-1.820846514	0	0
_Clarion	136	2008	2	Alimentos e Beb		14.72798114		0	0
_Clarion	136	2009	2	Alimentos e Beb	10.37440675	14.43332032	-0.9429035	0	0
_CmaPart	137	1999	12	Outros	0.011200804		-0.015085938	0	0
_CmaPart	137	2000	12	Outros	0.005571032		-0.005949737	0	0
_CmaPart	137	2001	12	Outros			0.011433553	0	0
_CmaPart	137	2002	12	Outros	0.00037728		-0.013797741	0	0
_CmaPart	137	2003	12	Outros	0.000540016		0.006918934	0	0
_CmaPart	137	2004	12	Outros			0.00548394	0	0
_Cobrasma	138	1999	21	Veiculos e peças			1.604177731	0	0
_Cobrasma	138	2000	21	Veiculos e peças	0.000925421		1.887649393	0	0
_Cobrasma	138	2001	21	Veiculos e peças	0.002579951		0.366191412	0	0
_Cobrasma	138	2002	21	Veiculos e peças			1.67056867	0	0
_Cobrasma	138	2003	21	Veiculos e peças			1.435835376	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Cobrasma	138	2004	21	Veiculos e peças	0.039074301		0.754339508	0	0
_Cobrasma	138	2005	21	Veiculos e peças	0.012261133		1.421856783	0	0
_Cobrasma	138	2006	21	Veiculos e peças	0.026337102		0.650368813	0	0
_Cobrasma	138	2007	21	Veiculos e peças	0.275078333		-0.548183032	0	0
_Cobrasma	138	2008	21	Veiculos e peças	0.065704677		-0.121296021	0	0
_Cobrasma	138	2009	21	Veiculos e peças	0.117205684		-0.200012569	0	0
_Coelba	139	1999	6	Energia Elétrica		10.59681646	-3.662651813	0	0
_Coelba	139	2000	6	Energia Elétrica	1.029547531	13.79570323	-0.339975691	0	0
_Coelba	139	2001	6	Energia Elétrica	1.41481144	13.79616278	-0.166667588	0	0
_Coelba	139	2002	6	Energia Elétrica	2.043207162	12.74216019	-1.587613479	0	0
_Coelba	139	2003	6	Energia Elétrica	2.011545596	11.74786505	-1.554363419	0	0
_Coelba	139	2004	6	Energia Elétrica	5.420033079	10.98150778	0.464671148	0	0
_Coelba	139	2005	6	Energia Elétrica	9.740480738	7.079019402	1.591468917	0	0
_Coelba	139	2006	6	Energia Elétrica	16.76796176	8.18528173	2.371207401	0	0
_Coelba	139	2007	6	Energia Elétrica	30.74718013	9.04012461	2.9753807	0	0
_Coelba	139	2008	6	Energia Elétrica	27.03454358	9.281469273	3.579418595	0	0
_Coelba	139	2009	6	Energia Elétrica	31.57464151	9.706938674	3.539393777	0	0
_Coelce	140	1999	6	Energia Elétrica	2.691147604	29.53952914	-0.89036474	0	0
_Coelce	140	2000	6	Energia Elétrica	3.310464345	28.06657014	-2.913500008	0	1
_Coelce	140	2001	6	Energia Elétrica	4.924028378	25.62814534	-2.045183589	0	1
_Coelce	140	2002	6	Energia Elétrica	3.110475607	22.83396435	-3.080286032	0	1
_Coelce	140	2003	6	Energia Elétrica	5.491926456	20.29795176	-3.224908572	0	1
_Coelce	140	2004	6	Energia Elétrica	5.106658119	19.011777	-2.445304534	0	1
_Coelce	140	2005	6	Energia Elétrica	8.828844194	11.51674902	-0.449920928	0	1
_Coelce	140	2006	6	Energia Elétrica	16.67599064	11.87408202	2.859776586	1	1
_Coelce	140	2007	6	Energia Elétrica	16.9125972	12.38677343	2.221547326	1	1
_Coelce	140	2008	6	Energia Elétrica	17.42654741	12.61262216	3.207603687	1	1
_Coelce	140	2009	6	Energia Elétrica	27.70741661	13.69439051	3.219502738	1	1
_Cofap	141	1999	21	Veiculos e peças	1.335755356	2.420904244	-2.129545187	0	0
_Cofap	141	2000	21	Veiculos e peças	1.687350292	0.764625379	-1.910930375	0	0
_Cofap	141	2001	21	Veiculos e peças	1.719967595	0.0753767	-0.757469306	0	0
_Coinvest	142	1999	16	Siderur & Metalur			-0.185326253	0	0
_Coinvest	142	2000	16	Siderur & Metalur	0.001345714		0.00228859	0	0
_Coinvest	142	2001	16	Siderur & Metalur	0.000747346		-0.001571964	0	0
_Coinvest	142	2002	16	Siderur & Metalur		6.23719E-06	0.00055888	0	0
_Comgas	143	1999	14	Petróleo e Gas	5.211565158	4.55914409	-3.6214148	0	0
_Comgas	143	2000	14	Petróleo e Gas	12.27192432	12.91678871	-0.050239749	0	0
_Comgas	143	2001	14	Petróleo e Gas	8.829613814	11.82123673	-1.158338778	0	0
_Comgas	143	2002	14	Petróleo e Gas	4.636334224	11.24071904	-0.803224798	0	0
_Comgas	143	2003	14	Petróleo e Gas	13.83790034	10.57232751	-1.213219152	0	0
_Comgas	143	2004	14	Petróleo e Gas	19.89358863	10.18842156	1.005950069	0	0
_Comgas	143	2005	14	Petróleo e Gas	21.80124014	8.985310095	1.405704799	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Comgas	143	2006	14	Petróleo e Gas	30.73925825	10.37981795	2.899256524	0	0
_Comgas	143	2007	14	Petróleo e Gas	37.35522822	10.18731615	2.167098331	0	0
_Comgas	143	2008	14	Petróleo e Gas	31.79436223	10.16075411	3.402531492	0	0
_Comgas	143	2009	14	Petróleo e Gas	32.29697524	10.95743906	2.192711544	0	0
_Company	144	2004	4	Construção		1.176659996		0	0
_Company	144	2005	4	Construção		1.293255816	0.06547714	0	0
_Company	144	2006	4	Construção	7.912265671	4.793209422	0.602806526	0	0
_Company	144	2007	4	Construção	12.17925418	5.252159478	0.327903014	0	0
_Company	144	2008	4	Construção		3.252207835	-0.387800329	0	0
_Company	144	2009	4	Construção		3.323783971	-0.100808292	0	0
_Confab	145	1999	16	Siderur & Metalur	0.365245395	1.408279667	-0.161119983	0	0
_Confab	145	2000	16	Siderur & Metalur	0.276168545	1.272082065	-0.229143455	0	0
_Confab	145	2001	16	Siderur & Metalur	0.557752164	1.366605362	0.086412359	0	0
_Confab	145	2002	16	Siderur & Metalur	1.127834834	1.6461752	0.358298705	0	0
_Confab	145	2003	16	Siderur & Metalur	1.40489668	1.403416194	-0.28328009	0	0
_Confab	145	2004	16	Siderur & Metalur	2.403927936	1.291929631	-0.157878088	0	0
_Confab	145	2005	16	Siderur & Metalur	2.708914912	1.827908877	0.56187849	0	0
_Confab	145	2006	16	Siderur & Metalur	4.089692391	1.945969814	-0.022222107	0	0
_Confab	145	2007	16	Siderur & Metalur	4.889658805	2.307587206	0.442710447	0	0
_Confab	145	2008	16	Siderur & Metalur	3.07515262	3.194308247	1.009646774	0	0
_Confab	145	2009	16	Siderur & Metalur	4.98787806	3.285964434	0.20987205	0	0
_ConstALind	146	1999	4	Construção		151.4149375	-46.79296543	0	0
_ConstALind	146	2000	4	Construção		107.3324811	-60.29290593	0	0
_ConstALind	146	2001	4	Construção		139.8045744	28.88236861	0	0
_ConstALind	146	2002	4	Construção		125.0075121	-24.81461429	0	0
_ConstALind	146	2003	4	Construção	874.3291822	108.8137753	-31.48165312	0	0
_ConstALind	146	2004	4	Construção	119.47114	82.73212423	-34.75192415	0	0
_ConstALind	146	2005	4	Construção		81.34143955	-11.80931422	0	0
_ConstALind	146	2006	4	Construção		157.109437	76.40265887	0	0
_ConstALind	146	2007	4	Construção			-219.3048172	0	0
_ConstALind	146	2008	4	Construção			-282.7135149	0	0
_ConstALind	146	2009	4	Construção			25.77756267	0	0
_Contax	147	2004	12	Outros		4.728813765		0	0
_Contax	147	2005	12	Outros	14.84002651	5.549084098	0.439487961	0	0
_Contax	147	2006	12	Outros	10.50151844	5.994228748	0.361024003	0	0
_Contax	147	2007	12	Outros	12.87178766	5.244485981	0.230919206	0	0
_Contax	147	2008	12	Outros	10.00510486	5.120957826	0.987053939	0	0
_Contax	147	2009	12	Outros	24.83435267	5.951711375	1.946623382	0	0
_Copasa	148	2002	12	Outros		32.06424954		0	0
_Copasa	148	2003	12	Outros		30.58361143	-4.727828825	0	0
_Copasa	148	2004	12	Outros		32.12190973	0.11093523	0	0
_Copasa	148	2005	12	Outros		32.81404942	-1.166310387	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Copasa	148	2006	12	Outros	24.25868639	33.60755655	-0.970930747	0	0
_Copasa	148	2007	12	Outros	29.14099993	34.68554845	-0.548723793	0	0
_Copasa	148	2008	12	Outros	17.67410708	34.09859301	-1.626537045	0	0
_Copasa	148	2009	12	Outros	32.29783323	33.32609142	1.477336275	0	0
_Copel	149	1999	6	Energia Elétrica	22.58973938	32.97329382	-6.01095434	0	0
_Copel	149	2000	6	Energia Elétrica	22.37790985	32.93387443	-2.493735751	0	1
_Copel	149	2001	6	Energia Elétrica	22.54760522	31.50633497	-2.319383972	0	1
_Copel	149	2002	6	Energia Elétrica	11.10688188	26.22608109	-7.541669955	0	1
_Copel	149	2003	6	Energia Elétrica	14.92453407	24.66560177	-4.70931959	0	1
_Copel	149	2004	6	Energia Elétrica	12.52494944	24.23542198	-1.942274601	0	1
_Copel	149	2005	6	Energia Elétrica	18.50691432	24.49714166	-2.113887547	1	1
_Copel	149	2006	6	Energia Elétrica	25.21752976	27.59929989	1.809696616	1	1
_Copel	149	2007	6	Energia Elétrica	27.97418053	29.98483248	1.463371458	1	1
_Copel	149	2008	6	Energia Elétrica	25.48394297	31.50889232	0.715558972	0	1
_Copel	149	2009	6	Energia Elétrica	38.19066545	33.12074225	0.877408998	1	1
_Copesul	150	1999	15	Química	6.983815862	11.78181028	-0.94677073	0	0
_Copesul	150	2000	15	Química	9.853831824	11.07117112	-0.708554261	0	1
_Copesul	150	2001	15	Química	4.901012664	10.45103371	-2.004434654	0	1
_Copesul	150	2002	15	Química	3.812749132	10.1170059	-1.909566596	0	1
_Copesul	150	2003	15	Química	12.78794897	9.967222982	-0.599811372	0	1
_Copesul	150	2004	15	Química	35.47829798	9.979798077	3.200836048	0	1
_Copesul	150	2005	15	Química	32.46583452	10.14450149	2.813920701	1	1
_Copesul	150	2006	15	Química	44.25926478	10.25209413	3.372868083	0	1
_CorRibeiro	151	1999	12	Outros			7.60589013	0	0
_CorRibeiro	151	2000	12	Outros	13.23257186	1.509901135	192.8227185	0	0
_CorRibeiro	151	2001	12	Outros			-133.4608296	0	0
_CorRibeiro	151	2002	12	Outros			-39.69311637	0	0
_CorRibeiro	151	2003	12	Outros	12.96289716		-35.13959338	0	0
_CorRibeiro	151	2004	12	Outros	19.89937475		21.90033125	0	0
_CorRibeiro	151	2005	12	Outros			2.964712342	0	0
_CorRibeiro	151	2006	12	Outros		204.6388427	555.7694562	0	0
_CorRibeiro	151	2007	12	Outros		76.06075152	-138.9792923	0	0
_CorRibeiro	151	2008	12	Outros			-87.32340131	0	0
_CorRibeiro	151	2009	12	Outros			-67.60186447	0	0
_Cosan	152	2005	2	Alimentos e Beb	26.55289081			0	0
_Cosan	152	2006	2	Alimentos e Beb	47.85435648			0	0
_Cosan	152	2007	2	Alimentos e Beb	23.54386364			0	0
_Cosan	152	2008	2	Alimentos e Beb	11.6275792			0	0
_Cosan	152	2009	2	Alimentos e Beb	23.94944191	12.42505245		0	0
_Cosern	153	1999	6	Energia Elétrica	1.621826503	2.122380476	-0.101547395	0	0
_Cosern	153	2000	6	Energia Elétrica		4.440863866	0.428647358	0	0
_Cosern	153	2001	6	Energia Elétrica		4.779173741	0.333566474	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Cosern	153	2002	6	Energia Elétrica		4.481561804	-0.5971868	0	0
_Cosern	153	2003	6	Energia Elétrica		4.141547249	-0.475207091	0	0
_Cosern	153	2004	6	Energia Elétrica		3.270268572	0.244599216	0	0
_Cosern	153	2005	6	Energia Elétrica		3.229948367	0.260637552	0	0
_Cosern	153	2006	6	Energia Elétrica	5.191674231	3.351958064	0.525554476	0	0
_Cosern	153	2007	6	Energia Elétrica	7.492088362	3.461180615	0.761787484	0	0
_Cosern	153	2008	6	Energia Elétrica	7.853804122	3.514183462	0.948132224	0	0
_Cosern	153	2009	6	Energia Elétrica	9.473351249	3.575080663	0.872580519	0	0
_Cosipa	154	1999	16	Siderur & Metalur		3.928609218	-1.431175844	0	0
_Cosipa	154	2000	16	Siderur & Metalur	0.730757052	3.842949247	-0.506256058	0	0
_Cosipa	154	2001	16	Siderur & Metalur	0.76018398	0.676652426	-0.947931907	0	0
_Cosipa	154	2002	16	Siderur & Metalur	0.482675368	0.393371878	-0.331765377	0	0
_Cosipa	154	2003	16	Siderur & Metalur	1.076789318	0.449258714	0.005688057	0	0
_Cosipa	154	2004	16	Siderur & Metalur	1.498459014	0.685320144	0.243155106	0	0
_Coteminas	155	1999	19	Textil	8.078709934	13.66101245	-3.229953446	0	0
_Coteminas	155	2000	19	Textil	8.228202569	14.09739787	-1.10855327	0	0
_Coteminas	155	2001	19	Textil	8.952015499	14.78351071	-1.039132684	0	0
_Coteminas	155	2002	19	Textil	16.49799862	15.02648054	-0.698726992	0	0
_Coteminas	155	2003	19	Textil	13.06142315	15.80748396	-1.282439508	0	0
_Coteminas	155	2004	19	Textil	16.98846282	16.90635129	-0.508114049	0	0
_Coteminas	155	2005	19	Textil	12.43348751	17.1373688	-2.014720945	0	0
_Coteminas	155	2006	19	Textil	14.52304896	17.65089948	-2.018661524	0	0
_Coteminas	155	2007	19	Textil	11.29600597	14.39422673	-4.500258732	0	0
_Coteminas	155	2008	19	Textil	4.323033427	13.41057198	-1.557592162	0	0
_Coteminas	155	2009	19	Textil	5.574650688	13.24052148	-1.23732763	0	0
_CPFLenergia	156	1999	6	Energia Elétrica		541.1205611		0	0
_CPFLenergia	156	2000	6	Energia Elétrica			-73793.8625	0	1
_CPFLenergia	156	2001	6	Energia Elétrica			-56439.10132	0	1
_CPFLenergia	156	2002	6	Energia Elétrica		9.635857979	31773.30445	0	1
_CPFLenergia	156	2003	6	Energia Elétrica		11.48362834	-3.218510174	0	1
_CPFLenergia	156	2004	6	Energia Elétrica	14.7089176	11.71059522	-0.872230952	0	1
_CPFLenergia	156	2005	6	Energia Elétrica	23.13672821	12.21330099	0.614830485	1	1
_CPFLenergia	156	2006	6	Energia Elétrica	26.43984891	12.01464264	1.687214251	1	1
_CPFLenergia	156	2007	6	Energia Elétrica	32.77480606	11.70751796	2.525252313	1	1
_CPFLenergia	156	2008	6	Energia Elétrica	30.67541533	11.19691161	1.477570871	1	1
_CPFLenergia	156	2009	6	Energia Elétrica	35.33104511	10.87163316	1.695210495	1	1
_CPFLGeracao	157	2000	6	Energia Elétrica		0.005782937		0	0
_CPFLGeracao	157	2001	6	Energia Elétrica	0.010108946	0.009461444	0.003373478	0	0
_CPFLGeracao	157	2002	6	Energia Elétrica	0.004977596	0.007629029	-0.002516592	0	0
_CPFLGeracao	157	2003	6	Energia Elétrica	0.006616116	0.006981308	-0.001594605	0	0
_CPFLGeracao	157	2004	6	Energia Elétrica	0.009988691	0.006562724	-0.000549105	0	0
_CPFLGeracao	157	2005	6	Energia Elétrica		0.006577608	-0.000483011	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_CPFLGeracao	157	2006	6	Energia Elétrica		0.006424874	-5.77162E-06	0	0
_CPFLGeracao	157	2007	6	Energia Elétrica		0.006227979	0.000818448	0	0
_CPFLGeracao	157	2008	6	Energia Elétrica		0.005940485	0.00046858	0	0
_CPFLGeracao	157	2009	6	Energia Elétrica		0.005779438	0.001129888	0	0
_CPFLPiratinga	158	2001	6	Energia Elétrica		0.009393525		0	0
_CPFLPiratinga	158	2002	6	Energia Elétrica	0.006690871	0.006444393	-0.003904716	0	0
_CPFLPiratinga	158	2003	6	Energia Elétrica	0.009923817	0.006038621	0.001480282	0	0
_CPFLPiratinga	158	2004	6	Energia Elétrica	0.017917592	0.013161856	0.001360443	0	0
_CPFLPiratinga	158	2005	6	Energia Elétrica	0.049771295	0.005311052	0.002992335	0	0
_CPFLPiratinga	158	2006	6	Energia Elétrica		0.005149273	0.006064575	0	0
_CPFLPiratinga	158	2007	6	Energia Elétrica		0.004929547	0.00632602	0	0
_CPFLPiratinga	158	2008	6	Energia Elétrica		0.004654632	0.003905747	0	0
_CPFLPiratinga	158	2009	6	Energia Elétrica		0.004462219	0.003123435	0	0
_Cr2	159	2006	4	Construção		2.42557416		0	0
_Cr2	159	2007	4	Construção	16.55504467	8.979483086	-0.417044399	0	0
_Cr2	159	2008	4	Construção	3.26077556	8.785793359	-0.177979582	0	0
_Cr2	159	2009	4	Construção	6.438161429	8.453711535	-0.493016192	0	0
_Cremer	160	2005	19	Textil		6.334982061		0	0
_Cremer	160	2006	19	Textil		6.214723951	-0.691226417	0	0
_Cremer	160	2007	19	Textil	11.81008032	10.87044147	-0.879514814	0	0
_Cremer	160	2008	19	Textil	6.68873318	10.50117261	-0.368995781	0	0
_Cremer	160	2009	19	Textil	14.64578241	6.384666515	0.374589585	0	0
_CremerAntiga	161	1999	19	Textil	0.034276297	0.072329207	0.024575093	0	0
_CremerAntiga	161	2000	19	Textil	0.055416679	0.069765216	-0.010303953	0	0
_CremerAntiga	161	2001	19	Textil	0.03094795	0.063021297	-0.012852946	0	0
_CremerAntiga	161	2002	19	Textil	0.018065528		-0.101934424	0	0
_CremerAntiga	161	2003	19	Textil	0.068662137		0.017938244	0	0
_CrtCelular	162	1999	18	Telecomunicações	50.58857885	28.45133883	-10.75050975	0	0
_CrtCelular	162	2000	18	Telecomunicações	94.1531929	41.09754675	-0.824777051	0	0
_CrtCelular	162	2001	18	Telecomunicações	69.93429326	42.05059679	-0.501132587	0	0
_CrtCelular	162	2002	18	Telecomunicações	42.08490815	41.67302492	-0.111783817	0	0
_CrtCelular	162	2003	18	Telecomunicações	75.14480166	42.7855285	-0.33331591	0	0
_CrtCelular	162	2004	18	Telecomunicações	63.43472996	43.22523167	0.997861823	0	0
_CrtCelular	162	2005	18	Telecomunicações	72.7218225	45.30904354	-2.859626813	0	0
_CrtCiargtelec	163	1999	18	Telecomunicações	0.022048462	1.433049027	-0.41511938	0	0
_CrtCiargtelec	163	2000	18	Telecomunicações	0.027861536			0	0
_CruzeiroSul	164	2006	7	Finanças e Seguros		2.608229311		0	0
_CruzeiroSul	164	2007	7	Finanças e Seguros	11.03428697	7.218625647	1.576544777	0	0
_CruzeiroSul	164	2008	7	Finanças e Seguros	4.560844892	4.921692433	-1.809265734	0	0
_CruzeiroSul	164	2009	7	Finanças e Seguros	12.11124489	5.012864124	0.346355389	0	0
_CsuCardsystem	165	2005	12	Outros		1.578029774		0	0
_CsuCardsystem	165	2006	12	Outros	13.28076304	2.975993892	-0.660533012	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_CsuCardsystem	165	2007	12	Outros	6.580643721	2.777190912	-0.566706875	0	0
_CsuCardsystem	165	2008	12	Outros	2.393059154	2.810224505	-0.114438007	0	0
_CsuCardsystem	165	2009	12	Outros	8.513565815	2.796540526	0.113761579	0	0
_CyreComCcp	166	2007	12	Outros	13.55092708	4.460413614		0	0
_CyreComCcp	166	2008	12	Outros	6.608486822	4.153256138	-0.112671641	0	0
_CyreComCcp	166	2009	12	Outros	12.57541007	4.770903065	0.344196624	0	0
_CyrelaRealty	167	1999	4	Construção		2.196426699	0.039139492	0	0
_CyrelaRealty	167	2000	4	Construção		2.343769523	0.174325963	0	0
_CyrelaRealty	167	2001	4	Construção		2.244123223	-0.109889552	0	0
_CyrelaRealty	167	2002	4	Construção		2.300320944	-0.009260098	0	0
_CyrelaRealty	167	2003	4	Construção		2.300252237	-0.23266291	0	0
_CyrelaRealty	167	2004	4	Construção		2.318331279	-0.015297499	0	0
_CyrelaRealty	167	2005	4	Construção	15.12793933	3.720952942	0.213617363	0	0
_CyrelaRealty	167	2006	4	Construção	20.09090545	5.78962828	0.242640477	0	0
_CyrelaRealty	167	2007	4	Construção	28.01258004	6.602571522	0.693281077	0	0
_CyrelaRealty	167	2008	4	Construção	9.16516013	6.383983947	0.064163548	0	0
_CyrelaRealty	167	2009	4	Construção	24.10301256	9.362820832	1.408349451	0	0
_Dasa	170	2003	12	Outros		0.988331953		0	1
_Dasa	170	2004	12	Outros	7.519574393	1.470852299	-0.275365707	0	1
_Dasa	170	2005	12	Outros	13.55488588	1.515384386	-0.206540826	1	1
_Dasa	170	2006	12	Outros	13.36996087	2.420495765	-0.134290631	1	1
_Dasa	170	2007	12	Outros	10.41749813	2.530428184	0.005811854	1	1
_Dasa	170	2008	12	Outros	6.091481354	2.233195773	-0.356331416	1	1
_Dasa	170	2009	12	Outros	14.46509591	2.410382561	0.163994875	1	1
_Datasul	171	2005	17	Software e Dados		2.299869995		0	0
_Datasul	171	2006	17	Software e Dados	6.03374264	8.100513661	0.706906027	0	0
_Datasul	171	2007	17	Software e Dados	5.818285922	8.59975456	0.518354652	0	0
_Daycoval	172	2006	7	Finanças e Seguros		3.121826331		0	0
_Daycoval	172	2007	7	Finanças e Seguros	16.12956966	7.72918293	0.842695069	0	0
_Daycoval	172	2008	7	Finanças e Seguros	4.750785133	7.821571236	0.060180031	0	0
_Daycoval	172	2009	7	Finanças e Seguros	9.233743203	8.090165418	0.255800864	0	0
_DFVasconc	169	1999	12	Outros		0.88377593	-0.019565879	0	0
_DFVasconc	169	2000	12	Outros	5.552523893	0.94448408	-0.033908704	0	0
_DFVasconc	169	2001	12	Outros	6.707873438	0.893900701	-0.134911093	0	0
_DFVasconc	169	2002	12	Outros			-0.99587671	0	0
_DFVasconc	169	2003	12	Outros			-0.760691134	0	0
_DFVasconc	169	2004	12	Outros	6.824219706	0.186710542	-0.811396803	0	0
_DFVasconc	169	2005	12	Outros	6.401787306	0.215159555	-0.634239332	0	0
_DFVasconc	169	2006	12	Outros		0.193259784	-0.40512182	0	0
_DHB	173	1999	21	Veiculos e peças	0.213994025		-8.09065011	0	0
_DHB	173	2000	21	Veiculos e peças			-8.240508523	0	0
_DHB	173	2001	21	Veiculos e peças	0.181899611		-10.56500126	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_DHB	173	2002	21	Veiculos e peças	0.208608331		-9.033279374	0	0
_DHB	173	2003	21	Veiculos e peças			-5.013251929	0	0
_DHB	173	2004	21	Veiculos e peças			-6.533168456	0	0
_DHB	173	2005	21	Veiculos e peças			11.09690469	0	0
_DHB	173	2006	21	Veiculos e peças	5.677319999		-11.89890757	0	0
_DHB	173	2007	21	Veiculos e peças	25.83551856		13.80111428	0	0
_DHB	173	2008	21	Veiculos e peças	23.74811726		-15.68927114	0	0
_DHB	173	2009	21	Veiculos e peças	20.3887246		-11.83120284	0	0
_Dijon	174	1999	12	Outros		0.019738169	-0.005299138	0	0
_Dijon	174	2000	12	Outros	0.000678642	0.003826225	-0.018025108	0	0
_Dijon	174	2001	12	Outros		0.002592285	-0.002520633	0	0
_Dijon	174	2002	12	Outros		0.001339839	-0.000626212	0	0
_Dijon	174	2003	12	Outros	0.000544672	0.001147684	-0.000392442	0	0
_Dijon	174	2004	12	Outros	0.00019535			0	0
_Dijon	174	2005	12	Outros	0.000232962			0	0
_Dimed	175	1999	3	Comércio	13.68888163	31.53485775	-4.523361272	0	0
_Dimed	175	2000	3	Comércio	9.753105972	30.49708794	-4.058015081	0	0
_Dimed	175	2001	3	Comércio	10.48723492	29.95438731	-2.484402337	0	0
_Dimed	175	2002	3	Comércio	11.49204397	27.71834307	-3.55501438	0	0
_Dimed	175	2003	3	Comércio	20.75953272	27.21245017	-3.00584099	0	0
_Dimed	175	2004	3	Comércio	23.07568333	27.35218307	-0.975879179	0	0
_Dimed	175	2005	3	Comércio	22.32222353	28.15905031	-1.613851609	0	0
_Dimed	175	2006	3	Comércio	35.21303722	29.82606405	-0.463666141	0	0
_Dimed	175	2007	3	Comércio	66.92280141	30.6495828	0.07236889	0	0
_Dimed	175	2008	3	Comércio	29.24943038	30.22384294	-1.345259553	0	0
_Dimed	175	2009	3	Comércio	58.70221618	33.65649344	3.749036959	0	0
_DinamicaEne	176	2006	6	Energia Elétrica		1.193238681		0	0
_DinamicaEne	176	2007	6	Energia Elétrica		0.038241162	-0.067585082	0	0
_DinamicaEne	176	2008	6	Energia Elétrica		0.039703976	-0.000535481	0	0
_DinamicaEne	176	2009	6	Energia Elétrica		0.04066242	-0.001575785	0	0
_Direcional	177	2006	4	Construção		1.215597649		0	0
_Direcional	177	2007	4	Construção		1.361304246	0.224091941	0	0
_Direcional	177	2008	4	Construção		3.090960343	0.520095714	0	0
_Direcional	177	2009	4	Construção	11.36364508	5.080245459	0.450030337	0	0
_DixieToga	178	1999	12	Outros	0.810864625	1.366745855	-0.49086211	0	0
_DixieToga	178	2000	12	Outros		1.363100023	-0.134918992	0	0
_DixieToga	178	2001	12	Outros		1.016859006	-0.498376824	0	0
_DixieToga	178	2002	12	Outros		0.939554094	-0.130824359	0	0
_DixieToga	178	2003	12	Outros	1.157768946	0.971506073	-0.040835294	0	0
_DixieToga	178	2004	12	Outros	1.974575581	1.041299562	0.040084635	0	0
_DixieToga	178	2005	12	Outros	1.415616323	1.082129924	1.32224E-05	0	0
_DixieToga	178	2006	12	Outros	1.999226182	1.21186503	0.056220756	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_DixieToga	178	2007	12	Outros	3.276079334	1.286160755	0.027184176	0	0
_DixieToga	178	2008	12	Outros	1.64700527	2.060117912	0.106006393	0	0
_DixieToga	178	2009	12	Outros	1.818015807	2.0660753	-0.000451025	0	0
_Docas	180	1999	12	Outros	67.33232752	229.9900432	-76.13068337	0	0
_Docas	180	2000	12	Outros	39.18231051	305.4195769	34.48256423	0	0
_Docas	180	2001	12	Outros	20.42685896	284.4354884	-53.21602823	0	0
_Docas	180	2002	12	Outros	19.87926127	225.7549437	-79.06147503	0	0
_Docas	180	2003	12	Outros	17.62368363	191.0423508	-63.52152182	0	0
_Docas	180	2004	12	Outros	13.08843665	151.8075768	-54.45701352	0	0
_Docas	180	2005	12	Outros	17.76842538	128.9002614	-42.02476119	0	0
_Docas	180	2006	12	Outros	13.53722399	71.19201617	-72.56227453	0	0
_Docas	180	2007	12	Outros	17.76235315		-79.92835096	0	0
_Docas	180	2008	12	Outros			-27.87655008	0	0
_Docas	180	2009	12	Outros	47.60082075		-130.4048496	0	0
_DocImbituba	179	1999	20	Transporte Serviç		0.665188041	-0.186267215	0	0
_DocImbituba	179	2000	20	Transporte Serviç		0.57496633	-0.161436501	0	0
_DocImbituba	179	2001	20	Transporte Serviç	0.309594167	0.239125677	-0.358475408	0	0
_DocImbituba	179	2002	20	Transporte Serviç	0.170551408	0.136611818	-0.119648162	0	0
_DocImbituba	179	2003	20	Transporte Serviç			-0.510135228	0	0
_DocImbituba	179	2004	20	Transporte Serviç	0.248636222		-0.071945246	0	0
_DocImbituba	179	2005	20	Transporte Serviç	0.214272016		0.121420188	0	0
_DocImbituba	179	2006	20	Transporte Serviç	1.096652518		0.035443107	0	0
_DocImbituba	179	2007	20	Transporte Serviç	1.219865936		0.028553934	0	0
_DocImbituba	179	2008	20	Transporte Serviç	0.989986553		-0.048218888	0	0
_DocImbituba	179	2009	20	Transporte Serviç	1.023121952		-0.035343521	0	0
_Dohler	181	1999	19	Textil		77.3178156	-11.06687812	0	0
_Dohler	181	2000	19	Textil		75.6259741	-5.908322927	0	0
_Dohler	181	2001	19	Textil		73.27581315	-5.833872219	0	0
_Dohler	181	2002	19	Textil	30.70415871	68.11670073	-7.313633957	0	0
_Dohler	181	2003	19	Textil	45.20508271	64.80398839	-9.964680434	0	0
_Dohler	181	2004	19	Textil		62.2791444	-5.632565387	0	0
_Dohler	181	2005	19	Textil	19.23224563	57.22972157	-11.98489198	0	0
_Dohler	181	2006	19	Textil	19.67244976	54.81016204	-9.014544569	0	0
_Dohler	181	2007	19	Textil	44.03044815	52.99285163	-6.023243785	0	0
_Dohler	181	2008	19	Textil	26.81529602	50.33516758	-4.796473504	0	0
_Dohler	181	2009	19	Textil	23.33331382	48.40382236	-3.966165546	0	0
_Drogasil	182	1999	3	Comércio	0.353025893	3.527452043	-0.763702706	0	0
_Drogasil	182	2000	3	Comércio		3.330975676	-0.501010005	0	0
_Drogasil	182	2001	3	Comércio		3.162081241	-0.351769449	0	0
_Drogasil	182	2002	3	Comércio		2.982490728	-0.319814437	0	0
_Drogasil	182	2003	3	Comércio		2.859838811	-0.42891225	0	0
_Drogasil	182	2004	3	Comércio	0.945418615	2.785632537	-0.211725009	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Drogasil	182	2005	3	Comércio	0.834471891	2.783438835	-0.24829434	0	0
_Drogasil	182	2006	3	Comércio	5.328294585	3.057602761	0.117839685	0	0
_Drogasil	182	2007	3	Comércio	14.58188938	6.657835158	0.146218098	0	0
_Drogasil	182	2008	3	Comércio	10.68707166	6.441579672	0.115539594	0	0
_Drogasil	182	2009	3	Comércio	27.63761467	7.053132357	0.685749576	0	0
_DtcomDirect	183	1999	12	Outros		0.390202159		0	0
_DtcomDirect	183	2000	12	Outros		0.943762036	-0.229636332	0	0
_DtcomDirect	183	2001	12	Outros			-1.696670057	0	0
_DtcomDirect	183	2002	12	Outros			-0.440333484	0	0
_DtcomDirect	183	2003	12	Outros		0.098610647	-0.318628076	0	0
_DtcomDirect	183	2004	12	Outros	0.907291297		-0.540572451	0	0
_DtcomDirect	183	2005	12	Outros	1.459074839		-0.370308288	0	0
_DtcomDirect	183	2006	12	Outros	1.428223663		-0.096355581	0	0
_DtcomDirect	183	2007	12	Outros	2.215440387		-0.169329819	0	0
_DtcomDirect	183	2008	12	Outros	0.676507519		-0.108264447	0	0
_DtcomDirect	183	2009	12	Outros	0.657131213		-0.023814733	0	0
_Dufrybras	184	2007	3	Comércio	42.48141385			0	0
_Dufrybras	184	2008	3	Comércio	12.00494874			0	0
_Dufrybras	184	2009	3	Comércio	29.46587982			0	0
_Duratex	185	2004	12	Outros		6.363477776		0	1
_Duratex	185	2005	12	Outros		5.728329299	-0.80386388	0	1
_Duratex	185	2006	12	Outros		3.184460727	-0.86310313	0	1
_Duratex	185	2007	12	Outros	12.24818491	4.997295102	0.177414701	0	1
_Duratex	185	2008	12	Outros	3.832209149	5.113308424	0.150064138	1	1
_Duratex	185	2009	12	Outros	15.92706855	5.317069007	-0.036998303	1	1
_DuratexOld	186	1999	12	Outros	7.537048306	14.45438591	-3.336094609	0	0
_DuratexOld	186	2000	12	Outros	7.197570026	13.00159562	-1.003971944	0	1
_DuratexOld	186	2001	12	Outros	6.253898136	12.55017146	-1.339680743	0	1
_DuratexOld	186	2002	12	Outros	6.194797709	11.81337863	-1.370560666	0	1
_DuratexOld	186	2003	12	Outros	9.675912352	11.13372679	-1.742723919	0	1
_DuratexOld	186	2004	12	Outros	13.82431572	10.86041126	-0.28146683	0	1
_DuratexOld	186	2005	12	Outros	16.02321468	10.93826738	-0.529794279	0	1
_DuratexOld	186	2006	12	Outros	35.13177527	12.90582144	0.56169071	0	1
_DuratexOld	186	2007	12	Outros	46.78103497	13.48542143	1.341290821	0	1
_DuratexOld	186	2008	12	Outros	15.33463372	14.58975135	1.035381282	1	1
_Ecisa	187	1999	4	Construção		345.0846516	-131.7984627	0	0
_Ecisa	187	2000	4	Construção	123.0791436	263.4904949	-112.8295203	0	0
_Ecisa	187	2001	4	Construção		392.8274622	-119.2392829	0	0
_Ecisa	187	2002	4	Construção		274.8410512	-139.5963769	0	0
_Ecisa	187	2003	4	Construção		256.5109318	-47.33927122	0	0
_Ecisa	187	2004	4	Construção	242.8849189	257.1729682	-19.71470474	0	0
_Ecodiesel	188	2006	12	Outros	9.808876392	3.25803124		0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Ecodiesel	188	2007	12	Outros	5.606217697	2.780851427	-0.706661902	0	0
_Ecodiesel	188	2008	12	Outros	0.502838078	0.884455653	-1.995861265	0	0
_Ecodiesel	188	2009	12	Outros	1.105509711	0.594119045	-0.322556671	0	0
_Edn	189	1999	15	Química	0.008258386	0.133176229	-0.053497732	0	0
_Edn	189	2000	15	Química	0.038867666		0.010934082	0	0
_Edn	189	2001	15	Química	0.041279223		-0.018144025	0	0
_Edn	189	2002	15	Química	0.048802382	0.004580573	-0.00182136	0	0
_Eldorado	190	1999	12	Outros		392.3169459	-117.1121797	0	0
_Eldorado	190	2000	12	Outros		321.2808232	-112.8992329	0	0
_Eldorado	190	2001	12	Outros		270.1579263	-57.01690393	0	0
_Eldorado	190	2002	12	Outros		133.7303345	-152.6476077	0	0
_Eldorado	190	2003	12	Outros	34.44931365	143.6486388	-67.48800538	0	0
_Eldorado	190	2004	12	Outros	85.70584909	2.743692798	-181.5885692	0	0
_Eldorado	190	2005	12	Outros			-43.14229641	0	0
_Eldorado	190	2006	12	Outros	14.33245945		-9.848810716	0	0
_Electrolux	191	1999	5	Eletroeletrônicos	0.002258669	0.003405536	-0.001522407	0	0
_Electrolux	191	2000	5	Eletroeletrônicos	0.001797887	0.002568303	-0.001201829	0	0
_Electrolux	191	2001	5	Eletroeletrônicos	0.001866165	0.001911838	-0.000995373	0	0
_Electrolux	191	2002	5	Eletroeletrônicos	0.001395421	0.001060542	-0.000786429	0	0
_Electrolux	191	2003	5	Eletroeletrônicos	0.001178958	0.000865375	-0.000330349	0	0
_Elekeiroz	192	1999	15	Química		29.17531509	-4.821957966	0	0
_Elekeiroz	192	2000	15	Química		27.56189062	-4.145584185	0	0
_Elekeiroz	192	2001	15	Química		25.10059784	-4.922140197	0	0
_Elekeiroz	192	2002	15	Química		7.153896255	-19.74525893	0	0
_Elekeiroz	192	2003	15	Química		10.37090567	0.804265191	0	0
_Elekeiroz	192	2004	15	Química	25.04125237	11.7879462	1.346227364	0	0
_Elekeiroz	192	2005	15	Química	28.68023174	12.32558605	-0.445961293	0	0
_Elekeiroz	192	2006	15	Química	61.31702867	12.54180396	-1.087478335	0	0
_Elekeiroz	192	2007	15	Química		14.10215568	1.154792114	0	0
_Elekeiroz	192	2008	15	Química	17.32562487	15.01044335	1.114393071	0	0
_Elekeiroz	192	2009	15	Química	15.05919891	14.43144655	-1.291268809	0	0
_Elektro	193	1999	6	Energia Elétrica	3.482055435	38.66879731	-23.43485808	0	0
_Elektro	193	2000	6	Energia Elétrica	3.118745999	34.80325137	-8.010020608	0	0
_Elektro	193	2001	6	Energia Elétrica	4.309926948	16.05890297	-4.957917871	0	0
_Elektro	193	2002	6	Energia Elétrica	2.886054148		-23.62984389	0	0
_Elektro	193	2003	6	Energia Elétrica	9.351102129	1.99757864	8.562505451	0	0
_Elektro	193	2004	6	Energia Elétrica		6.740047166	4.563588731	0	0
_Elektro	193	2005	6	Energia Elétrica	8.610007636	6.526440105	5.311974587	0	0
_Elektro	193	2006	6	Energia Elétrica	16.38508275	6.480984892	2.116058038	0	0
_Elektro	193	2007	6	Energia Elétrica	22.14056202	6.34105707	1.999396911	0	0
_Elektro	193	2008	6	Energia Elétrica	9.757113974	6.095374044	1.42376081	0	0
_Elektro	193	2009	6	Energia Elétrica	18.78141758	5.972019554	1.997275332	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Eletrobras	194	1999	6	Energia Elétrica	19.63070815	107.8107285	-26.29995537	0	0
_Eletrobras	194	2000	6	Energia Elétrica	18.28544818	106.3529351	-13.41667652	0	1
_Eletrobras	194	2001	6	Energia Elétrica	15.58939044	102.1901918	-11.90640398	0	1
_Eletrobras	194	2002	6	Energia Elétrica	10.77940457	94.01129857	-17.14692886	0	1
_Eletrobras	194	2003	6	Energia Elétrica	19.3282545	87.67553978	-19.57825565	0	1
_Eletrobras	194	2004	6	Energia Elétrica	16.06516234	83.92796043	-11.62571899	0	1
_Eletrobras	194	2005	6	Energia Elétrica	15.14825964	81.89654689	-14.01670929	1	1
_Eletrobras	194	2006	6	Energia Elétrica	19.49264603	81.62613099	-10.71424052	0	1
_Eletrobras	194	2007	6	Energia Elétrica	17.91612274	80.27881228	-7.679879876	1	1
_Eletrobras	194	2008	6	Energia Elétrica	19.47017682	80.95771996	-3.574696879	1	1
_Eletrobras	194	2009	6	Energia Elétrica	25.76817766	68.97548182	-7.481976316	1	1
_Eletropar	195	1999	6	Energia Elétrica	8.847014493	6.754141162	-4.332630103	0	0
_Eletropar	195	2000	6	Energia Elétrica	5.460048162	8.556562716	-1.67635562	0	0
_Eletropar	195	2001	6	Energia Elétrica	3.864525738	8.563010416	-2.122358779	0	0
_Eletropar	195	2002	6	Energia Elétrica	1.915061948	11.23728579	-0.997103874	0	0
_Eletropar	195	2003	6	Energia Elétrica	11.17306378	13.00993287	-2.001299942	0	0
_Eletropar	195	2004	6	Energia Elétrica	10.49787263	12.29200526	-1.754558032	0	0
_Eletropar	195	2005	6	Energia Elétrica	21.517226	11.44897151	-2.390874126	0	0
_Eletropar	195	2006	6	Energia Elétrica	24.93977293	11.66290481	-1.348557924	0	0
_Eletropar	195	2007	6	Energia Elétrica	43.69835158	12.88327226	0.437320553	0	0
_Eletropar	195	2008	6	Energia Elétrica	44.08812687	12.22070506	-0.407105587	0	0
_Eletropar	195	2009	6	Energia Elétrica	46.59504766	11.71908477	-0.061181657	0	0
_Eletropaulo	196	1999	6	Energia Elétrica		32.37493671	-2.823742857	0	0
_Eletropaulo	196	2000	6	Energia Elétrica		28.12361232	-2.664616573	0	1
_Eletropaulo	196	2001	6	Energia Elétrica		30.31969725	1.278707179	0	1
_Eletropaulo	196	2002	6	Energia Elétrica		19.11402669	-13.45333467	0	1
_Eletropaulo	196	2003	6	Energia Elétrica		18.20400665	-3.349189821	0	1
_Eletropaulo	196	2004	6	Energia Elétrica		16.96085154	-2.692900478	0	1
_Eletropaulo	196	2005	6	Energia Elétrica		14.27511838	-4.395379744	1	1
_Eletropaulo	196	2006	6	Energia Elétrica	17.99406218	15.54418364	0.562963836	1	1
_Eletropaulo	196	2007	6	Energia Elétrica	25.90360706	22.50911837	3.070519305	1	1
_Eletropaulo	196	2008	6	Energia Elétrica	19.93908029	21.10686477	3.940468017	1	1
_Eletropaulo	196	2009	6	Energia Elétrica	31.54355071	20.12670548	4.53014032	1	1
_Eleva	198	1999	2	Alimentos e Beb	3.585816317	12.48990663	-2.899234892	0	0
_Eleva	198	2000	2	Alimentos e Beb	3.339414315	12.51829806	-1.185722095	0	0
_Eleva	198	2001	2	Alimentos e Beb	3.56591467	11.52297848	-1.15976272	0	0
_Eleva	198	2002	2	Alimentos e Beb	3.551490336	9.429204218	-2.129471109	0	0
_Eleva	198	2003	2	Alimentos e Beb	4.432615405	9.734514352	-1.55843915	0	0
_Eleva	198	2004	2	Alimentos e Beb	10.60645214	6.360732945	-4.729713409	0	0
_Eleva	198	2005	2	Alimentos e Beb	11.2718872	10.54676529	-0.793682439	0	0
_Eleva	198	2006	2	Alimentos e Beb	9.814255996	9.085868538	-2.670770673	0	0
_Eleva	198	2007	2	Alimentos e Beb	28.63185645	8.559439452	-0.939617966	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_ElevadAtlas	199	1999	9	Máquinas Indust	44.13626696	35.15134902	-1.807874246	0	0
_ElevadAtlas	199	2000	9	Máquinas Indust		33.36652983	-5.661434413	0	0
_ElevadAtlas	199	2001	9	Máquinas Indust		31.01233123	-5.333309868	0	0
_ElevadAtlas	199	2002	9	Máquinas Indust	14.27980432	24.09493774	-9.139549971	0	0
_Eluma	200	1999	16	Siderur & Metalur	25.85607212	20.81875834	-27.61976964	0	0
_Eluma	200	2000	16	Siderur & Metalur	20.6835664	16.66285971	-6.384750266	0	0
_Eluma	200	2001	16	Siderur & Metalur	5.780585389	13.64867124	-3.849662464	0	0
_Eluma	200	2002	16	Siderur & Metalur	6.980443928	10.13332422	-4.400333325	0	0
_Eluma	200	2003	16	Siderur & Metalur	16.34014742	12.17463372	0.748180708	0	0
_Eluma	200	2004	16	Siderur & Metalur	29.17843849	12.49769588	0.602652819	0	0
_Eluma	200	2005	16	Siderur & Metalur	31.89938128	17.22590692	3.154350044	0	0
_Eluma	200	2006	16	Siderur & Metalur		22.09463772	2.883287302	0	0
_Eluma	200	2007	16	Siderur & Metalur		23.11061721	-0.540639646	0	0
_Eluma	200	2008	16	Siderur & Metalur		23.03200542	-1.628443087	0	0
_Eluma	200	2009	16	Siderur & Metalur		24.6816645	1.150972684	0	0
_Emae	201	1999	6	Energia Elétrica	8.269393414	48.0483697	-12.79300297	0	0
_Emae	201	2000	6	Energia Elétrica	10.31556028	45.91880595	-7.09318408	0	0
_Emae	201	2001	6	Energia Elétrica	17.05442855	39.85025126	-6.562894581	0	0
_Emae	201	2002	6	Energia Elétrica	8.591922998	36.99509158	-5.710588158	0	0
_Emae	201	2003	6	Energia Elétrica	8.547931308	32.95633146	-8.819136743	0	0
_Emae	201	2004	6	Energia Elétrica	8.398095187	30.94919988	-4.633089486	0	0
_Emae	201	2005	6	Energia Elétrica	5.93922679	27.53394653	-7.318570586	0	0
_Emae	201	2006	6	Energia Elétrica	6.169158804	24.1659167	-6.540948506	0	0
_Emae	201	2007	6	Energia Elétrica	12.89364662	20.6412509	-5.227258616	0	0
_Emae	201	2008	6	Energia Elétrica	6.493909927	24.0568945	2.530586801	0	0
_Emae	201	2009	6	Energia Elétrica	14.37956507	22.82187283	-2.478689047	0	0
_Embraco	202	1999	9	Máquinas Indust	0.933127665	1.415631123	-0.160279863	0	0
_Embraco	202	2000	9	Máquinas Indust	1.166033344	1.479712228	-0.019883483	0	0
_Embraco	202	2001	9	Máquinas Indust	1.10500096	1.364502966	0.169145356	0	0
_Embraco	202	2002	9	Máquinas Indust	2.736540179	1.608139201	0.320092538	0	0
_Embraco	202	2003	9	Máquinas Indust	1.945379286	1.603148072	-0.163846918	0	0
_Embraco	202	2004	9	Máquinas Indust	1.697727524	1.530758191	-0.184171014	0	0
_Embraco	202	2005	9	Máquinas Indust	0.915956742	1.521976146	-0.168588691	0	0
_Embraer	203	1999	21	Veiculos e peças	7.773727129	2.824698984	1.243263744	0	0
_Embraer	203	2000	21	Veiculos e peças	14.18576584	5.21012498	1.854453186	0	1
_Embraer	203	2001	21	Veiculos e peças	13.0521794	6.746838654	2.327686814	0	1
_Embraer	203	2002	21	Veiculos e peças	15.46105522	7.086666509	1.303143613	0	1
_Embraer	203	2003	21	Veiculos e peças	20.28671343	7.240884083	-0.363442298	0	1
_Embraer	203	2004	21	Veiculos e peças	16.99962559	7.940787322	1.171846555	0	1
_Embraer	203	2005	21	Veiculos e peças	19.59904056	8.015640628	-0.224243356	1	1
_Embraer	203	2006	21	Veiculos e peças	24.35617386	8.069434923	-0.165284113	1	1
_Embraer	203	2007	21	Veiculos e peças	22.04359713	8.059530931	0.093763447	1	1

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Embraer	203	2008	21	Veiculos e peças	9.775843899	8.833851422	-0.314965827	1	1
_Embraer	203	2009	21	Veiculos e peças	9.38722039	7.121575771	0.435484971	1	1
_EmbratelPart	204	1999	18	Telecomunicações	0.051175707	0.033567359	-0.005670943	0	0
_EmbratelPart	204	2000	18	Telecomunicações	0.035221333	0.033615093	-0.002296584	0	0
_EmbratelPart	204	2001	18	Telecomunicações	0.011245908	0.027443156	-0.008238744	0	0
_EmbratelPart	204	2002	18	Telecomunicações	0.003924746	0.021547616	-0.007879774	0	0
_EmbratelPart	204	2003	18	Telecomunicações	0.00939492	0.020313473	-0.003649034	0	0
_EmbratelPart	204	2004	18	Telecomunicações	0.005033135	0.017553144	-0.004369926	0	0
_EmbratelPart	204	2005	18	Telecomunicações	0.006610556	0.009110324	-0.002848867	0	0
_EmbratelPart	204	2006	18	Telecomunicações	0.007122223	0.008782144	-0.001200421	0	0
_EmbratelPart	204	2007	18	Telecomunicações	0.006962165	0.008985851	-3.31893E-05	0	0
_EmbratelPart	204	2008	18	Telecomunicações	0.007796484	0.008745138	-0.000401188	0	0
_EmbratelPart	204	2009	18	Telecomunicações	0.014689636	0.009319413	0.000466271	0	0
_Encorpar	205	1999	19	Textil	3.801469536	59.77409086	-11.3392076	0	0
_Encorpar	205	2000	19	Textil	7.389513182	55.54728786	-10.62620387	0	0
_Encorpar	205	2001	19	Textil		55.16374559	-5.343049651	0	0
_Encorpar	205	2002	19	Textil	2.476906451	52.19813314	-6.918313507	0	0
_Encorpar	205	2003	19	Textil	4.325214865	49.96880384	-8.890411816	0	0
_Encorpar	205	2004	19	Textil	11.09154347	50.6619812	-3.288332999	0	0
_Encorpar	205	2005	19	Textil	14.23965453	53.2688436	0.084810928	0	0
_Encorpar	205	2006	19	Textil	14.59810716	49.07657822	-10.33078639	0	0
_Encorpar	205	2007	19	Textil	38.01411274	46.89149216	-5.644226516	0	0
_Encorpar	205	2008	19	Textil	15.25889936	47.71002571	-1.381268993	0	0
_Encorpar	205	2009	19	Textil	15.89017255	45.19917983	-4.428721236	0	0
_EnergiasBR	206	2002	6	Energia Elétrica		22.33578192		0	1
_EnergiasBR	206	2003	6	Energia Elétrica		18.14279234	-7.159219193	0	1
_EnergiasBR	206	2004	6	Energia Elétrica		17.85291112	-1.313854581	0	1
_EnergiasBR	206	2005	6	Energia Elétrica	25.53128974	25.98468457	0.926868935	0	1
_EnergiasBR	206	2006	6	Energia Elétrica	30.42110656	26.59893598	-0.956872651	1	1
_EnergiasBR	206	2007	6	Energia Elétrica	26.1495327	27.03629479	0.013224685	0	1
_EnergiasBR	206	2008	6	Energia Elétrica	22.30305191	26.52307493	-0.561760884	1	1
_EnergiasBR	206	2009	6	Energia Elétrica	32.92460587	27.64003694	1.982856083	1	1
_Energisa	207	1999	6	Energia Elétrica		6.310556022	-1.778580036	0	0
_Energisa	207	2000	6	Energia Elétrica		7.188973839	-0.919849445	0	0
_Energisa	207	2001	6	Energia Elétrica		6.561287903	-1.220451726	0	0
_Energisa	207	2002	6	Energia Elétrica		5.643726027	-1.387704165	0	0
_Energisa	207	2003	6	Energia Elétrica		5.292375709	-1.071554711	0	0
_Energisa	207	2004	6	Energia Elétrica		5.040907858	-0.673163931	0	0
_Energisa	207	2005	6	Energia Elétrica		5.138874218	-0.438028644	0	0
_Energisa	207	2006	6	Energia Elétrica		5.360978525	-0.252129223	0	0
_Energisa	207	2007	6	Energia Elétrica		0.682774634	-0.253293307	0	0
_Energisa	207	2008	6	Energia Elétrica		0.614028293	0.026686784	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Energisa	207	2009	6	Energia Elétrica	10.95541226	0.752078105	0.182741707	0	0
_Enersul	208	1999	6	Energia Elétrica	0.027125785	0.017335894	-0.00603701	0	0
_Enersul	208	2000	6	Energia Elétrica	0.015901434	0.016686773	-0.002426702	0	0
_Enersul	208	2001	6	Energia Elétrica	0.024699385	0.016720597	-0.001168508	0	0
_Enersul	208	2002	6	Energia Elétrica	0.017675849	0.01221586	-0.005749502	0	0
_Enersul	208	2003	6	Energia Elétrica		0.011582875	-0.002235011	0	0
_Enersul	208	2004	6	Energia Elétrica	0.010951721	0.01262976	0.000537815	0	0
_Enersul	208	2005	6	Energia Elétrica		0.01364195	0.001498707	0	0
_Enersul	208	2006	6	Energia Elétrica		0.015978084	-0.000864999	0	0
_Enersul	208	2007	6	Energia Elétrica		0.014351653	-0.003046428	0	0
_Enersul	208	2008	6	Energia Elétrica		0.013497335	-0.000294061	0	0
_Enersul	208	2009	6	Energia Elétrica		0.013107058	0.000246493	0	0
_Epte	209	1999	6	Energia Elétrica	0.021247069	0.107013945	-0.025999832	0	0
_Epte	209	2000	6	Energia Elétrica	0.023596992	0.101389658	-0.016974304	0	0
_Equatorial	210	2005	6	Energia Elétrica		12.15817294		0	0
_Equatorial	210	2006	6	Energia Elétrica		13.09085511	0.607746091	0	0
_Equatorial	210	2007	6	Energia Elétrica		12.32833246	1.17203374	0	0
_Equatorial	210	2008	6	Energia Elétrica	8.650725932	11.16070361	1.738341258	0	0
_Equatorial	210	2009	6	Energia Elétrica	17.47210567	11.23160422	0.957843468	0	0
_Ericsson	211	1999	5	Eletroeletrônicos	0.05174011	0.040206991	-0.011368747	0	0
_Ericsson	211	2000	5	Eletroeletrônicos	0.080357577	0.043825143	0.003368332	0	0
_Escelsa	212	1999	6	Energia Elétrica	125.4682669	336.3990134	-156.016254	0	0
_Escelsa	212	2000	6	Energia Elétrica	178.1913259	313.5962028	-53.46241733	0	0
_Escelsa	212	2001	6	Energia Elétrica	120.9634503	274.6454224	-60.16165761	0	0
_Escelsa	212	2002	6	Energia Elétrica	51.01769989	74.42035323	-220.1948146	0	0
_Escelsa	212	2003	6	Energia Elétrica	73.5240938	109.2716951	38.18715665	0	0
_Escelsa	212	2004	6	Energia Elétrica	98.78494642	135.3686432	27.92287018	0	0
_Escelsa	212	2005	6	Energia Elétrica		126.5173763	10.49217378	0	0
_Escelsa	212	2006	6	Energia Elétrica		155.8705059	9.712757148	0	0
_Escelsa	212	2007	6	Energia Elétrica		150.3634926	5.251436429	0	0
_Escelsa	212	2008	6	Energia Elétrica		124.8460481	4.725915886	0	0
_Escelsa	212	2009	6	Energia Elétrica		128.9545623	9.90280791	0	0
_EstacioPart	214	2007	12	Outros		5.849446911		0	0
_EstacioPart	214	2008	12	Outros	12.30338007	5.737127844	-0.171017238	0	0
_EstacioPart	214	2009	12	Outros	23.49453142	5.982807598	0.298349339	0	0
_EstPiaui	213	1999	7	Finanças e Seguros		4.356943964	-0.9363762	0	0
_EstPiaui	213	2000	7	Finanças e Seguros		4.117185576	-0.604308733	0	0
_EstPiaui	213	2001	7	Finanças e Seguros		3.514641893	-0.954814133	0	0
_EstPiaui	213	2002	7	Finanças e Seguros		3.580950884	-0.158620675	0	0
_EstPiaui	213	2003	7	Finanças e Seguros		3.770085131	0.035006607	0	0
_EstPiaui	213	2004	7	Finanças e Seguros		4.114542997	0.07756383	0	0
_EstPiaui	213	2005	7	Finanças e Seguros	2.802167029	4.377269098	-0.091390276	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_EstPiaui	213	2006	7	Finanças e Seguros	3.568976357	4.896603986	0.22225356	0	0
_EstPiaui	213	2007	7	Finanças e Seguros	16.56625327	5.592521214	0.6409867	0	0
_EstPiaui	213	2008	7	Finanças e Seguros	11.77431414			0	0
_Estrela	215	1999	12	Outros	1.477338205	1.208036289	0.045148942	0	0
_Estrela	215	2000	12	Outros	1.09794549	1.29721986	-0.040148526	0	0
_Estrela	215	2001	12	Outros	1.175437195	1.376643459	-0.036397924	0	0
_Estrela	215	2002	12	Outros	1.176584195	1.718555572	0.243270152	0	0
_Estrela	215	2003	12	Outros	2.602887424	1.239320311	-0.69854273	0	0
_Estrela	215	2004	12	Outros	3.20164714		-2.556936218	0	0
_Estrela	215	2005	12	Outros	0.554167007		-2.570649167	0	0
_Estrela	215	2006	12	Outros	1.595488639		0.654639856	0	0
_Estrela	215	2007	12	Outros	1.769652135		-0.781747054	0	0
_Estrela	215	2008	12	Outros	0.429067901		-1.072527795	0	0
_Estrela	215	2009	12	Outros	0.751972096			0	0
_Eternit	216	1999	11	Minerais não Met	0.735163288	7.452842256	0.508327375	0	0
_Eternit	216	2000	11	Minerais não Met	1.241192397	6.610980397	0.100146707	0	0
_Eternit	216	2001	11	Minerais não Met	0.889694401	5.508637177	-0.173113612	0	0
_Eternit	216	2002	11	Minerais não Met	1.337857489	4.922824425	0.098106508	0	0
_Eternit	216	2003	11	Minerais não Met	1.430013751	4.558417132	-0.514403744	0	0
_Eternit	216	2004	11	Minerais não Met	2.184392869	4.299084079	-0.096576227	0	0
_Eternit	216	2005	11	Minerais não Met	2.183047851	3.85835	-0.200584144	0	0
_Eternit	216	2006	11	Minerais não Met	4.478438205	3.769072993	0.06209491	0	0
_Eternit	216	2007	11	Minerais não Met	5.684203891	3.659941229	0.258814505	0	0
_Eternit	216	2008	11	Minerais não Met	4.251049315	3.70928589	0.779919012	0	0
_Eternit	216	2009	11	Minerais não Met	8.130547782	5.350949246	0.69961801	0	0
_Eucatex	217	1999	12	Outros	5.963299877	8.853551477	-3.419251401	0	0
_Eucatex	217	2000	12	Outros	4.997271659	8.237446941	-1.563963786	0	0
_Eucatex	217	2001	12	Outros		6.085417736	-2.887504879	0	0
_Eucatex	217	2002	12	Outros		4.785513053	-1.706050739	0	0
_Eucatex	217	2003	12	Outros	0.733211743	3.462567855	-1.81402952	0	0
_Eucatex	217	2004	12	Outros		2.601962303	-1.125633375	0	0
_Eucatex	217	2005	12	Outros	1.243442378	1.039858154	-1.889888975	0	0
_Eucatex	217	2006	12	Outros	1.961848044	5.209064166	0.233092069	0	0
_Eucatex	217	2007	12	Outros	9.480627723	5.827645965	0.255154753	0	0
_Eucatex	217	2008	12	Outros	3.00657844	6.154378827	0.006017608	0	0
_Eucatex	217	2009	12	Outros	5.154110781	8.294457022	1.815329009	0	0
_Even	218	2005	4	Construção		0.977825169		0	1
_Even	218	2006	4	Construção		1.593580081	0.195151259	0	1
_Even	218	2007	4	Construção	17.40805128	5.280076413	0.088295174	0	1
_Even	218	2008	4	Construção	3.020736731	4.679290755	-0.194203216	0	1
_Even	218	2009	4	Construção	8.323470384	5.087149629	0.273516394	1	1
_Excelsior	219	1999	2	Alimentos e Beb		2.20925076	-2.14418755	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Excelsior	219	2000	2	Alimentos e Beb	0.111050477	3.54810516	-2.453745924	0	0
_Excelsior	219	2001	2	Alimentos e Beb		2.879429379	-1.171162431	0	0
_Excelsior	219	2002	2	Alimentos e Beb	0.129205612	1.669928696	-1.505419265	0	0
_Excelsior	219	2003	2	Alimentos e Beb		1.720502041	-0.237554705	0	0
_Excelsior	219	2004	2	Alimentos e Beb	0.937679044	1.793945342	-0.110130355	0	0
_Excelsior	219	2005	2	Alimentos e Beb		1.791034388	-0.27280799	0	0
_Excelsior	219	2006	2	Alimentos e Beb		2.29951085	-0.504561302	0	0
_Excelsior	219	2007	2	Alimentos e Beb	4.735840073	1.906559009	-0.62790899	0	0
_Excelsior	219	2008	2	Alimentos e Beb	2.729983704	1.449220275	-0.767196373	0	0
_Excelsior	219	2009	2	Alimentos e Beb	3.915768666	1.299876209	-0.226160499	0	0
_Eztec	220	2006	4	Construção		2.051378589		0	0
_Eztec	220	2007	4	Construção	8.809926595	5.698869989	0.185467078	0	0
_Eztec	220	2008	4	Construção	2.217564244	5.879423905	0.072671753	0	0
_Eztec	220	2009	4	Construção	8.27444912	6.538261633	0.610875265	0	0
_FabCRenaux	223	1999	19	Textil	0.70245453	3.622264756	-1.405387015	0	0
_FabCRenaux	223	2000	19	Textil	1.147521603	3.153946488	-0.856117126	0	0
_FabCRenaux	223	2001	19	Textil	0.547523025	1.901499743	-1.543660809	0	0
_FabCRenaux	223	2002	19	Textil	0.325598133	0.367630031	-1.667009025	0	0
_FabCRenaux	223	2003	19	Textil		0.136277828	-0.278266026	0	0
_FabCRenaux	223	2004	19	Textil		1.753773677	-1.577480017	0	0
_FabCRenaux	223	2005	19	Textil		1.054707404	-1.028167464	0	0
_FabCRenaux	223	2006	19	Textil	0.313415748		-1.520074694	0	0
_FabCRenaux	223	2007	19	Textil	0.756779551		-1.376536613	0	0
_FabCRenaux	223	2008	19	Textil	0.268428769		-1.200286207	0	0
_FabCRenaux	223	2009	19	Textil	0.271913893		-1.243748374	0	0
_FCataguazes	221	1999	6	Energia Elétrica	0.001524555	0.005785449	-0.002090437	0	0
_FCataguazes	221	2000	6	Energia Elétrica	0.001905434	0.005347346	-0.000448462	0	0
_FCataguazes	221	2001	6	Energia Elétrica	0.001951758	0.004956161	-0.000868606	0	0
_FCataguazes	221	2002	6	Energia Elétrica	0.001256117	0.003514676	-0.001796626	0	0
_FCataguazes	221	2003	6	Energia Elétrica	0.001344866	0.003266374	-0.000565138	0	0
_FCataguazes	221	2004	6	Energia Elétrica	0.001518113	0.002695176	-0.000674282	0	0
_FCataguazes	221	2005	6	Energia Elétrica	0.002113218	0.002760898	-9.99676E-05	0	0
_FCataguazes	221	2006	6	Energia Elétrica	0.006395776	0.002951665	0.000148725	0	0
_Ferbasa	225	1999	16	Siderur & Metalur	0.770558593	3.267039193	-0.489060485	0	0
_Ferbasa	225	2000	16	Siderur & Metalur	0.78885298	3.484703332	-0.156824914	0	0
_Ferbasa	225	2001	16	Siderur & Metalur	0.939256307	4.181093796	0.157140095	0	0
_Ferbasa	225	2002	16	Siderur & Metalur	1.998594268	4.498948288	-0.033962196	0	0
_Ferbasa	225	2003	16	Siderur & Metalur	3.802615642	5.474740547	0.293143993	0	0
_Ferbasa	225	2004	16	Siderur & Metalur	4.890124818	6.600120537	0.597869104	0	0
_Ferbasa	225	2005	16	Siderur & Metalur	3.436639967	6.871441839	-0.576452601	0	0
_Ferbasa	225	2006	16	Siderur & Metalur	3.626035916	7.073876772	-0.572111522	0	0
_Ferbasa	225	2007	16	Siderur & Metalur	5.898922024	7.393209411	-0.063240922	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Ferbasa	225	2008	16	Siderur & Metalur	6.719039217	10.21370455	3.211066708	0	0
_Ferbasa	225	2009	16	Siderur & Metalur	11.47748524	10.08973232	-0.549243267	0	0
_FerHeringer	224	2006	15	Química		7.230470319		0	0
_FerHeringer	224	2007	15	Química	21.45850233	11.50690654	1.129797736	0	0
_FerHeringer	224	2008	15	Química	4.009309349	5.240993405	-6.919967421	0	0
_FerHeringer	224	2009	15	Química	11.16898797	6.284525651	0.765731536	0	0
_FerroLigas	226	1999	16	Siderur & Metalur	59.08596195		25.4968459	0	0
_FerroLigas	226	2000	16	Siderur & Metalur	26.18435667	19.30776551	30.4351463	0	0
_FerroLigas	226	2001	16	Siderur & Metalur	18.66907923	21.88724828	0.85560012	0	0
_FerroLigas	226	2002	16	Siderur & Metalur	24.49582402			0	0
_Fertibras	228	1999	15	Química	6.735729224	14.13632651	-1.417894849	0	0
_Fertibras	228	2000	15	Química	8.859206397	15.24328281	0.1666696	0	0
_Fertibras	228	2001	15	Química	5.306636379	15.08088027	-0.435615005	0	0
_Fertibras	228	2002	15	Química	5.160966786	11.85682061	-4.89239428	0	0
_Fertibras	228	2003	15	Química	23.63138467	17.83296723	6.858505802	0	0
_Fertibras	228	2004	15	Química	32.77980978	25.00164908	7.702827666	0	0
_Fertibras	228	2005	15	Química	31.5336553	26.35035301	-1.356690676	0	0
_Fertibras	228	2006	15	Química	40.61034966			0	0
_FertiSerrana	227	1999	15	Química	0.014632743	0.021620543	-0.003159441	0	0
_Fertiza	229	1999	15	Química	0.006585445	0.017666331	-0.003378101	0	0
_Fertiza	229	2000	15	Química	0.015670457	0.015304241	-0.002197775	0	0
_Fertiza	229	2001	15	Química	0.016454356			0	0
_FGuimaraes	222	1999	19	Textil	0.000169412		-0.005145001	0	0
_FGuimaraes	222	2000	19	Textil	0.00046271		-0.003149207	0	0
_FGuimaraes	222	2001	19	Textil	0.00050588		-0.00211966	0	0
_FGuimaraes	222	2002	19	Textil			-0.002960703	0	0
_FGuimaraes	222	2003	19	Textil	0.000686659		-0.000545413	0	0
_FGuimaraes	222	2004	19	Textil	0.000621673		-0.001740463	0	0
_FGuimaraes	222	2005	19	Textil	0.000540716		0.000443667	0	0
_FGuimaraes	222	2006	19	Textil	0.000268287		8.12281E-05	0	0
_FGuimaraes	222	2007	19	Textil	0.000661322			0	0
_FGuimaraes	222	2008	19	Textil	0.000134454			0	0
_Fibam	230	1999	16	Siderur & Metalur		21.64337396	-6.023501411	0	0
_Fibam	230	2000	16	Siderur & Metalur	1.403296234	20.29249621	-3.197906413	0	0
_Fibam	230	2001	16	Siderur & Metalur	1.109927025	18.72262269	-2.868025068	0	0
_Fibam	230	2002	16	Siderur & Metalur	1.311469377	16.54240223	-2.789365231	0	0
_Fibam	230	2003	16	Siderur & Metalur		15.10641841	-2.867404714	0	0
_Fibam	230	2004	16	Siderur & Metalur	9.097923225	18.07754424	3.021779013	0	0
_Fibam	230	2005	16	Siderur & Metalur	24.85492331	21.20058357	4.742422823	0	0
_Fibam	230	2006	16	Siderur & Metalur	51.65943856	27.99278333	7.099720146	0	0
_Fibam	230	2007	16	Siderur & Metalur	123.8685612	36.63179592	9.459384697	0	0
_Fibam	230	2008	16	Siderur & Metalur	41.46244944	38.58710951	0.960766827	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Fibam	230	2009	16	Siderur & Metalur	88.32481769	41.10631115	2.918427053	0	0
_Fibria	231	1999	13	Papel e Celulose		20.82223028	-3.229492445	0	0
_Fibria	231	2000	13	Papel e Celulose		22.40067886	0.463899197	0	1
_Fibria	231	2001	13	Papel e Celulose		23.35000647	-0.225152503	0	1
_Fibria	231	2002	13	Papel e Celulose		22.24368133	-2.021191802	0	1
_Fibria	231	2003	13	Papel e Celulose		24.7605532	1.46882533	0	1
_Fibria	231	2004	13	Papel e Celulose		26.4178274	1.602619665	0	1
_Fibria	231	2005	13	Papel e Celulose		26.68449714	-1.241778247	0	1
_Fibria	231	2006	13	Papel e Celulose		29.67790344	0.057538295	0	1
_Fibria	231	2007	13	Papel e Celulose		31.28929862	1.291973568	0	1
_Fibria	231	2008	13	Papel e Celulose		21.97081274	-10.57824334	0	1
_Fibria	231	2009	13	Papel e Celulose	38.31984231	21.96899701	-0.32601959	1	1
_ForjasTaurus	232	1999	16	Siderur & Metalur	0.376913544	1.919028159	-0.216888368	0	0
_ForjasTaurus	232	2000	16	Siderur & Metalur	0.290885778	2.059161072	-0.032078863	0	0
_ForjasTaurus	232	2001	16	Siderur & Metalur	0.635254763	2.203814297	0.048546454	0	0
_ForjasTaurus	232	2002	16	Siderur & Metalur	1.480186335	2.144371163	-0.061286692	0	0
_ForjasTaurus	232	2003	16	Siderur & Metalur	0.965131498	2.279214886	-0.072502904	0	0
_ForjasTaurus	232	2004	16	Siderur & Metalur	0.99597265	2.299584487	-0.103041796	0	0
_ForjasTaurus	232	2005	16	Siderur & Metalur	1.031696841	2.320540542	-0.236351577	0	0
_ForjasTaurus	232	2006	16	Siderur & Metalur	2.984274189	2.452375372	-0.052114774	0	0
_ForjasTaurus	232	2007	16	Siderur & Metalur	8.989745452	2.616438637	0.116243357	0	0
_ForjasTaurus	232	2008	16	Siderur & Metalur	2.92315416	2.738605963	0.162852747	0	0
_ForjasTaurus	232	2009	16	Siderur & Metalur	5.478520192	2.927712604	0.147748146	0	0
_Fosfertil	233	1999	15	Química	1.62210267	2.054346926	0.082478014	0	0
_Fosfertil	233	2000	15	Química	1.176454167	2.080878715	0.081945536	0	0
_Fosfertil	233	2001	15	Química	1.395798394	2.160324251	0.206193058	0	0
_Fosfertil	233	2002	15	Química	2.503557327	1.956005733	0.522287002	0	0
_Fosfertil	233	2003	15	Química	5.837283856	2.570671267	0.649798436	0	0
_Fosfertil	233	2004	15	Química	8.604898116	2.876276587	0.98041905	0	0
_Fosfertil	233	2005	15	Química	7.298854519	3.051297707	0.241663876	0	0
_Fosfertil	233	2006	15	Química	9.178484749	3.49412935	0.192589664	0	0
_Fosfertil	233	2007	15	Química	20.7489741	3.837306522	0.789260247	0	0
_Fosfertil	233	2008	15	Química	11.55734755	4.860998593	1.497935572	0	0
_Fosfertil	233	2009	15	Química	17.15605034	4.309067565	-0.800983938	0	0
_FrasLe	234	1999	21	Veiculos e peças	0.776398126	1.050729312	-0.144393619	0	0
_FrasLe	234	2000	21	Veiculos e peças	0.803259059	1.190892762	0.093216276	0	0
_FrasLe	234	2001	21	Veiculos e peças	0.719208029	1.186392707	0.002988962	0	0
_FrasLe	234	2002	21	Veiculos e peças	1.254576769	1.101795738	0.071601151	0	0
_FrasLe	234	2003	21	Veiculos e peças	1.82097151	1.208676867	0.199625356	0	0
_FrasLe	234	2004	21	Veiculos e peças	5.609496342	1.449343887	0.29792325	0	0
_FrasLe	234	2005	21	Veiculos e peças	4.121920747	1.634275643	0.137327639	0	0
_FrasLe	234	2006	21	Veiculos e peças	4.070829231	1.900446878	0.233719223	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_FrasLe	234	2007	21	Veiculos e peças	4.526767354	2.12423725	0.239190805	0	0
_FrasLe	234	2008	21	Veiculos e peças	1.619601028	2.205689252	0.01860237	0	0
_FrasLe	234	2009	21	Veiculos e peças	2.777278457	2.413338401	0.241416033	0	0
_Gafisa	235	1999	4	Construção		1.13012937	-0.452036253	0	0
_Gafisa	235	2000	4	Construção		1.210216842	-0.040903927	0	0
_Gafisa	235	2001	4	Construção		1.261334885	0.01502857	0	0
_Gafisa	235	2002	4	Construção		1.62675321	0.274944601	0	0
_Gafisa	235	2003	4	Construção		1.919379895	0.229142352	0	0
_Gafisa	235	2004	4	Construção		2.009933326	-0.068233112	0	0
_Gafisa	235	2005	4	Construção		2.481814113	-0.128822964	0	0
_Gafisa	235	2006	4	Construção	17.71242142	4.664248271	-0.091400513	0	0
_Gafisa	235	2007	4	Construção	18.15873458	6.704488101	-0.007629494	0	0
_Gafisa	235	2008	4	Construção	5.177955101	6.642061788	-0.329963818	0	0
_Gafisa	235	2009	4	Construção	14.11263465	7.156745191	0.21417787	0	0
_Gazola	236	1999	16	Siderur & Metalur		16.50533446	-4.094322689	0	0
_Gazola	236	2000	16	Siderur & Metalur		7.307000114	-10.96539178	0	0
_Gazola	236	2001	16	Siderur & Metalur		5.076524326	-2.882877056	0	0
_Gazola	236	2002	16	Siderur & Metalur		3.169658534	-2.270618885	0	0
_Gazola	236	2003	16	Siderur & Metalur	5.583581999	4.742952505	-4.037677323	0	0
_Gazola	236	2004	16	Siderur & Metalur	5.18328138		-35.38926679	0	0
_Gazola	236	2005	16	Siderur & Metalur	1.804838792		-19.01909299	0	0
_Gazola	236	2006	16	Siderur & Metalur	0.954663696		3.951454984	0	0
_Gazola	236	2007	16	Siderur & Metalur	5.088038204		2.620263377	0	0
_Gazola	236	2008	16	Siderur & Metalur	2.921974954			0	0
_Gazola	236	2009	16	Siderur & Metalur	2.282789709			0	0
_Generalshopp	237	2007	12	Outros	19.92163754	8.547567914		0	0
_Generalshopp	237	2008	12	Outros	2.556327623	7.913476563	-1.162668164	0	0
_Generalshopp	237	2009	12	Outros	8.805627302	8.082960293	-0.249972896	0	0
_GeraldeConcreto	239	1999	4	Construção		0.163685542	-0.131409561	0	0
_GeraldeConcreto	239	2000	4	Construção	0.080160696	0.17375269	-0.001362465	0	0
_GeraldeConcreto	239	2001	4	Construção	0.16855682	0.160937028	-0.02832907	0	0
_GeraldeConcreto	239	2002	4	Construção	0.45106184	0.047657825	-0.124810979	0	0
_Gerdau	240	1999	16	Siderur & Metalur	2.32384402	3.029597788	-0.152417602	0	0
_Gerdau	240	2000	16	Siderur & Metalur	1.685105977	3.277430901	0.049350937	0	1
_Gerdau	240	2001	16	Siderur & Metalur	2.11923543	3.456396684	0.070958208	0	1
_Gerdau	240	2002	16	Siderur & Metalur	3.08501868	3.745558604	0.277989923	0	1
_Gerdau	240	2003	16	Siderur & Metalur	6.463068687	4.305943665	0.386705637	0	1
_Gerdau	240	2004	16	Siderur & Metalur	11.14568714	5.905191873	2.103435986	0	1
_Gerdau	240	2005	16	Siderur & Metalur	13.69170195	7.409430392	1.498777697	0	1
_Gerdau	240	2006	16	Siderur & Metalur	18.84608023	8.908150687	1.49240358	1	1
_Gerdau	240	2007	16	Siderur & Metalur	27.73985613	10.87750012	2.032553559	1	1
_Gerdau	240	2008	16	Siderur & Metalur	16.18231285	15.2017012	1.763366027	1	1

Continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Gerdau	240	2009	16	Siderur & Metalur	29.63485338	13.37261266	-0.623435544	1	1
_GerdauMet	241	1999	16	Siderur & Metalur	1.998137722	5.193876438	-0.087006891	0	0
_GerdauMet	241	2000	16	Siderur & Metalur	1.581875099	5.694408915	0.222736866	0	1
_GerdauMet	241	2001	16	Siderur & Metalur	1.713156472	6.066839631	0.242386578	0	1
_GerdauMet	241	2002	16	Siderur & Metalur	2.912876814	6.394967767	0.650829909	0	1
_GerdauMet	241	2003	16	Siderur & Metalur	6.431081453	7.34548623	0.775087737	0	1
_GerdauMet	241	2004	16	Siderur & Metalur	14.36792003	10.30025847	3.888843697	0	1
_GerdauMet	241	2005	16	Siderur & Metalur	16.56956244	12.74685914	2.352956166	0	1
_GerdauMet	241	2006	16	Siderur & Metalur	23.06731153	15.29967891	2.460555307	1	1
_GerdauMet	241	2007	16	Siderur & Metalur	36.65717974	19.28795748	3.891540097	1	1
_GerdauMet	241	2008	16	Siderur & Metalur	21.38212432	25.74437502	2.674223451	1	1
_GerdauMet	241	2009	16	Siderur & Metalur	35.46546925	21.19986256	-1.484659622	1	1
_GerParanap	238	1999	6	Energia Elétrica	8.08249072	50.32696578	-15.9982789	0	0
_GerParanap	238	2000	6	Energia Elétrica	7.459246513	45.74182484	-7.572331422	0	0
_GerParanap	238	2001	6	Energia Elétrica	8.98097338	41.93171979	-6.934367517	0	0
_GerParanap	238	2002	6	Energia Elétrica	8.206981644	36.49372323	-8.666844378	0	0
_GerParanap	238	2003	6	Energia Elétrica	8.371526234	33.44954012	-6.494030093	0	0
_GerParanap	238	2004	6	Energia Elétrica	12.11723574	31.11885567	-4.385731876	0	0
_GerParanap	238	2005	6	Energia Elétrica	19.44612253	27.39201333	-4.11968101	0	0
_GerParanap	238	2006	6	Energia Elétrica	36.08560208	26.72813403	-2.901681158	0	0
_GerParanap	238	2007	6	Energia Elétrica	36.40636476	25.63137192	-2.149604594	0	0
_GerParanap	238	2008	6	Energia Elétrica	15.30936403	24.28602386	-1.314428299	0	0
_GerParanap	238	2009	6	Energia Elétrica	29.53257027	23.38504022	-0.232318426	0	0
_Globex	242	1999	3	Comércio	6.796510902	10.61133032	-1.563333337	0	0
_Globex	242	2000	3	Comércio		10.85111246	-0.481238983	0	0
_Globex	242	2001	3	Comércio		10.60280498	-0.984632342	0	0
_Globex	242	2002	3	Comércio		6.865200336	-1.492533389	0	0
_Globex	242	2003	3	Comércio		6.291259074	-1.42278015	0	0
_Globex	242	2004	3	Comércio		6.211740717	-0.404522279	0	0
_Globex	242	2005	3	Comércio		6.191525729	-0.570591904	0	0
_Globex	242	2006	3	Comércio	15.36740224	6.474802258	-0.143980407	0	0
_Globex	242	2007	3	Comércio	34.87336211	6.62199501	0.083057847	0	0
_Globex	242	2008	3	Comércio	6.038271196	6.449097646	-0.631214765	0	0
_Globex	242	2009	3	Comércio	15.90297264	5.325731809	-3.224761614	0	0
_Gol	243	2002	20	Transporte Serviç		1.465298898		0	1
_Gol	243	2003	20	Transporte Serviç		5.104478796	2.413287009	0	1
_Gol	243	2004	20	Transporte Serviç	47.86243524	6.911288697	1.670896096	0	1
_Gol	243	2005	20	Transporte Serviç	68.89074553	9.805758277	1.439661468	1	1
_Gol	243	2006	20	Transporte Serviç	69.86693526	12.48432286	2.705645391	1	1
_Gol	243	2007	20	Transporte Serviç	48.69041674	13.51431906	0.113686417	0	1
_Gol	243	2008	20	Transporte Serviç	10.67366004	7.117913223	-8.153263508	0	1
_Gol	243	2009	20	Transporte Serviç	25.78498004	11.0093487	3.25310961	0	1

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_GPCPart	245	1999	12	Outros		3.156047839	-0.629184437	0	0
_GPCPart	245	2000	12	Outros		2.876667606	-0.617283632	0	0
_GPCPart	245	2001	12	Outros		2.575899075	-0.54579498	0	0
_GPCPart	245	2002	12	Outros		2.237358248	-0.523114208	0	0
_GPCPart	245	2003	12	Outros	1.407840754	2.263730272	-0.259140637	0	0
_GPCPart	245	2004	12	Outros	1.806619639	2.013783127	0.0503977	0	0
_GPCPart	245	2005	12	Outros	1.069170806	1.784014132	-0.498168724	0	0
_GPCPart	245	2006	12	Outros	1.071167747	1.542045901	-0.424763732	0	0
_GPCPart	245	2007	12	Outros	2.454177404	1.265166522	-0.400853118	0	0
_GPCPart	245	2008	12	Outros	1.023476514	1.149555891	-0.205777006	0	0
_GPCPart	245	2009	12	Outros	1.003890546	0.934794983	-0.263839027	0	0
_GpInvest	244	2005	12	Outros		1.682051409		0	0
_GpInvest	244	2006	12	Outros	12.1723889	7.14706105	0.392857617	0	0
_GpInvest	244	2007	12	Outros	21.1193714	6.030422776	-0.378300566	0	0
_GpInvest	244	2008	12	Outros	5.660697424	8.821705971	-3.721493092	0	0
_GpInvest	244	2009	12	Outros	9.668243132	8.139984853	0.576968072	0	0
_Granoleo	246	1999	2	Alimentos e Beb	0.042021878	0.674871747	-0.191833471	0	0
_Granoleo	246	2000	2	Alimentos e Beb		0.629712507	-0.115690923	0	0
_Granoleo	246	2001	2	Alimentos e Beb	0.064606537	0.607167513	-0.071207111	0	0
_Granoleo	246	2002	2	Alimentos e Beb	0.089561544	0.576637042	-0.053849603	0	0
_Granoleo	246	2003	2	Alimentos e Beb	0.087899912	0.531907313	-0.111815127	0	0
_Granoleo	246	2004	2	Alimentos e Beb	0.133122096	0.501534117	-0.058902537	0	0
_Granoleo	246	2005	2	Alimentos e Beb	0.130868162	0.489357484	-0.069138061	0	0
_Granoleo	246	2006	2	Alimentos e Beb		0.495488433	-0.032378542	0	0
_Granoleo	246	2007	2	Alimentos e Beb	0.510278035			0	0
_Grazziotin	247	1999	3	Comércio	0.958692164	5.098913603	-0.273113222	0	0
_Grazziotin	247	2000	3	Comércio	1.382480872	5.540399608	0.053480571	0	0
_Grazziotin	247	2001	3	Comércio	1.6481752	5.782592727	-0.168700305	0	0
_Grazziotin	247	2002	3	Comércio	1.236816615	5.534246241	-0.684030644	0	0
_Grazziotin	247	2003	3	Comércio	2.407618185	5.590965656	-0.585287755	0	0
_Grazziotin	247	2004	3	Comércio	3.603030649	5.774242889	0.243826609	0	0
_Grazziotin	247	2005	3	Comércio	3.732435038	5.564577212	-0.388914488	0	0
_Grazziotin	247	2006	3	Comércio	7.774415709	5.865973389	0.100315459	0	0
_Grazziotin	247	2007	3	Comércio	18.4492031	6.626427015	0.596688781	0	0
_Grazziotin	247	2008	3	Comércio	6.305214473	7.228425807	0.742502768	0	0
_Grazziotin	247	2009	3	Comércio	12.90011706	8.058887907	0.670678126	0	0
_Grendene	248	2003	19	Textil		9.215867787		0	0
_Grendene	248	2004	19	Textil	9.925158219	3.173346414	-0.828180024	0	0
_Grendene	248	2005	19	Textil	6.713110471	3.466290904	-0.222675372	0	0
_Grendene	248	2006	19	Textil	7.397899778	3.865535385	0.02792881	0	0
_Grendene	248	2007	19	Textil	6.879717096	4.225606065	0.039008518	0	0
_Grendene	248	2008	19	Textil	3.730533144	4.494709666	0.373891397	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Grendene	248	2009	19	Textil	9.727061381	5.010460228	0.507330385	0	0
_Guarani	249	2007	2	Alimentos e Beb	11.0617025			0	0
_Guarani	249	2008	2	Alimentos e Beb	2.143893089	6.422362654		0	0
_Guarani	249	2009	2	Alimentos e Beb	5.432956237	4.119390614	-0.730834203	0	0
_Guararapes	250	1999	19	Textil	7.971234217	14.16203681	-1.557912277	0	0
_Guararapes	250	2000	19	Textil	7.07175671	15.22629463	-0.496514717	0	0
_Guararapes	250	2001	19	Textil	6.293960821	15.57691343	-1.069434434	0	0
_Guararapes	250	2002	19	Textil	8.671686391	15.64256168	-1.032238751	0	0
_Guararapes	250	2003	19	Textil	12.95061661	15.37278994	-2.291748376	0	0
_Guararapes	250	2004	19	Textil	23.71059933	16.68212069	0.207198123	0	0
_Guararapes	250	2005	19	Textil	77.15890222	17.3584184	-1.453728178	0	0
_Guararapes	250	2006	19	Textil	120.5682409	20.12159313	1.169850725	0	0
_Guararapes	250	2007	19	Textil	69.00922705	22.74934983	0.989675866	0	0
_Guararapes	250	2008	19	Textil	18.8620414	22.76643063	-0.309658939	0	0
_Guararapes	250	2009	19	Textil	66.00787103	24.6659681	1.374845164	0	0
_GVTHolding	251	2003	18	Telecomunicações		4.025980835		0	0
_GVTHolding	251	2004	18	Telecomunicações		1.134771539	-3.451127821	0	0
_GVTHolding	251	2005	18	Telecomunicações		5.572090047	4.294414353	0	0
_GVTHolding	251	2006	18	Telecomunicações		2.880468427	-3.326427904	0	0
_GVTHolding	251	2007	18	Telecomunicações	40.43659653	15.42073596	0.24038452	0	0
_GVTHolding	251	2008	18	Telecomunicações	26.00258368	14.95771745	-1.546561674	0	0
_GVTHolding	251	2009	18	Telecomunicações	57.22879857	15.84221255	-0.367213503	0	0
_Habitassul	252	1999	12	Outros	1.081367812	27.61141964	-6.608410215	0	0
_Habitassul	252	2000	12	Outros		26.26009402	-4.395431981	0	0
_Habitassul	252	2001	12	Outros		24.08372363	-4.520987659	0	0
_Habitassul	252	2002	12	Outros	4.944229523	21.17569949	-4.687420799	0	0
_Habitassul	252	2003	12	Outros		19.84141489	-3.931740361	0	0
_Habitassul	252	2004	12	Outros	2.381843658	18.68952526	-2.591058007	0	0
_Habitassul	252	2005	12	Outros		17.4668883	-3.575632193	0	0
_Habitassul	252	2006	12	Outros	2.089970302	16.69583289	-2.783886592	0	0
_Habitassul	252	2007	12	Outros	9.055443285	16.4578321	-1.379430381	0	0
_Habitassul	252	2008	12	Outros	3.043977727	10.0544646	-7.29525117	0	0
_Habitassul	252	2009	12	Outros	6.184964102	11.5503296	0.96292454	0	0
_HagaSA	253	1999	16	Siderur & Metalur			0.887472042	0	0
_HagaSA	253	2000	16	Siderur & Metalur			0.458088806	0	0
_HagaSA	253	2001	16	Siderur & Metalur			0.508737299	0	0
_HagaSA	253	2002	16	Siderur & Metalur	0.031009347		0.992030983	0	0
_HagaSA	253	2003	16	Siderur & Metalur			1.038463218	0	0
_HagaSA	253	2004	16	Siderur & Metalur	0.020837312		0.524374051	0	0
_HagaSA	253	2005	16	Siderur & Metalur			1.190799639	0	0
_HagaSA	253	2006	16	Siderur & Metalur	0.026059017		0.635603001	0	0
_HagaSA	253	2007	16	Siderur & Metalur	0.394860842		0.753003843	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_HagaSA	253	2008	16	Siderur & Metalur	0.827464404		1.483046522	0	0
_HagaSA	253	2009	16	Siderur & Metalur	2.804702733		1.177539021	0	0
_Helbor	254	2004	4	Construção		2.237595648		0	0
_Helbor	254	2005	4	Construção		2.443581299	-0.037624285	0	0
_Helbor	254	2006	4	Construção		2.702378676	-0.02279265	0	0
_Helbor	254	2007	4	Construção	11.64041151	7.45679348	-0.087223766	0	0
_Helbor	254	2008	4	Construção	2.731087668	7.424848937	0.113223276	0	0
_Helbor	254	2009	4	Construção	11.97345158	8.215648717	0.83479974	0	0
_Hercules	255	1999	16	Siderur & Metalur	0.256971149		17.04168957	0	0
_Hercules	255	2000	16	Siderur & Metalur			-0.933173633	0	0
_Hercules	255	2001	16	Siderur & Metalur	0.370911024		-0.542840575	0	0
_Hercules	255	2002	16	Siderur & Metalur			0.177580733	0	0
_Hercules	255	2003	16	Siderur & Metalur	0.416810723		-0.517310989	0	0
_Hercules	255	2004	16	Siderur & Metalur			0.336047018	0	0
_Hercules	255	2005	16	Siderur & Metalur			3.470319206	0	0
_Hercules	255	2006	16	Siderur & Metalur			1.826623551	0	0
_Hercules	255	2007	16	Siderur & Metalur	0.613883792		1.09635762	0	0
_Hercules	255	2008	16	Siderur & Metalur	0.231990785		0.73438198	0	0
_Hercules	255	2009	16	Siderur & Metalur	0.402355812		1.58807627	0	0
_HoteisOthon	256	1999	12	Outros	0.021577731	0.259855302	-0.0529611	0	0
_HoteisOthon	256	2000	12	Outros	0.043046826	0.329311356	-0.230840551	0	0
_HoteisOthon	256	2001	12	Outros	0.051599028	0.162697209	-0.196016521	0	0
_HoteisOthon	256	2002	12	Outros		0.997666618	-0.163899207	0	0
_HoteisOthon	256	2003	12	Outros	0.010770603	0.593478783	-0.544364986	0	0
_HoteisOthon	256	2004	12	Outros	0.035889169	0.307555924	-0.333211201	0	0
_HoteisOthon	256	2005	12	Outros	0.028200606	0.017887776	-0.328399309	0	0
_HoteisOthon	256	2006	12	Outros	0.024993914		-0.164868702	0	0
_HoteisOthon	256	2007	12	Outros	0.611465043		-0.102091309	0	0
_HoteisOthon	256	2008	12	Outros	0.223477293		-0.095023326	0	0
_HoteisOthon	256	2009	12	Outros	0.68357201		0.057328884	0	0
_HSBCSeguros	257	1999	7	Finanças e Seguros	17.02019368	21.92990146	-2.568131538	0	0
_Hypermarcas	258	2007	12	Outros		3.190419319		0	0
_Hypermarcas	258	2008	12	Outros	6.973590669	5.1662863	-1.035016119	0	0
_Hypermarcas	258	2009	12	Outros	20.23009226	7.332169907	0.278648309	0	0
_Ideiasnet	259	2000	12	Outros	5.16905054	2.137981447	-4.086790878	0	0
_Ideiasnet	259	2001	12	Outros	1.40758649	1.53692076	-1.258656644	0	0
_Ideiasnet	259	2002	12	Outros	0.587691819	0.969932377	-0.542738526	0	0
_Ideiasnet	259	2003	12	Outros	0.942225479	0.550623975	-0.550056075	0	0
_Ideiasnet	259	2004	12	Outros	2.083738091	0.615243859	-0.499086608	0	0
_Ideiasnet	259	2005	12	Outros	2.899012879	0.817991921	-0.157530612	0	0
_Ideiasnet	259	2006	12	Outros	3.186328259	0.732641249	-0.184150418	0	0
_Ideiasnet	259	2007	12	Outros	9.029138164	1.131332679	-0.083731601	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Ideiasnet	259	2008	12	Outros	2.326194519	1.942772439	-0.240939308	0	0
_Ideiasnet	259	2009	12	Outros	5.54660583	1.303880128	-0.640567783	0	0
_Ienergia	260	1999	6	Energia Elétrica	1.471205473	1.935291281	-0.490801428	0	0
_Ienergia	260	2000	6	Energia Elétrica	1.542364143	1.760545216	-0.384926079	0	0
_Ienergia	260	2001	6	Energia Elétrica		1.815757943	-0.535500339	0	0
_Ienergia	260	2002	6	Energia Elétrica		1.029173105	-0.916691092	0	0
_Ienergia	260	2003	6	Energia Elétrica	0.237420945	0.706432514	-0.454074924	0	0
_Ienergia	260	2004	6	Energia Elétrica	0.440622328	0.678146781	-0.05838272	0	0
_Ienergia	260	2005	6	Energia Elétrica		1.089981342	-0.121684388	0	0
_Ienergia	260	2006	6	Energia Elétrica	0.83313047	0.903982404	-0.311604693	0	0
_Ienergia	260	2007	6	Energia Elétrica	1.394483792	0.85118644	-0.112138356	0	0
_Ienergia	260	2008	6	Energia Elétrica	0.2150978	0.969294013	0.355888711	0	0
_Ienergia	260	2009	6	Energia Elétrica	0.442117747	0.328391728	-0.685525664	0	0
_IGBSA	261	1999	5	Eletroeletrônicos		12.75044105	3.034919001	0	0
_IGBSA	261	2000	5	Eletroeletrônicos	31.43329678	73.68226311	80.61651082	0	0
_IGBSA	261	2001	5	Eletroeletrônicos		50.45342537	-29.80751588	0	0
_IGBSA	261	2002	5	Eletroeletrônicos	10.85327142	39.38832126	-11.528359	0	0
_IGBSA	261	2003	5	Eletroeletrônicos	8.37956278	12.12236093	-32.29236342	0	0
_IGBSA	261	2004	5	Eletroeletrônicos	12.57184495	8.822875451	-4.28715029	0	0
_IGBSA	261	2005	5	Eletroeletrônicos		12.34670781	1.209758106	0	0
_IGBSA	261	2006	5	Eletroeletrônicos	19.43177639	0.444709289	-14.70808073	0	0
_IGBSA	261	2007	5	Eletroeletrônicos	13.54530045		-27.44929558	0	0
_IGBSA	261	2008	5	Eletroeletrônicos	3.002299332		-10.8482091	0	0
_IGBSA	261	2009	5	Eletroeletrônicos	3.081613515			0	0
_IguacuCafe	262	1999	2	Alimentos e Beb	1.702463032	6.543579326	-0.627260553	0	0
_IguacuCafe	262	2000	2	Alimentos e Beb	1.51423196	6.497802672	-0.456333447	0	0
_IguacuCafe	262	2001	2	Alimentos e Beb	2.131738854	6.744624564	0.051108478	0	0
_IguacuCafe	262	2002	2	Alimentos e Beb		7.209020827	0.670129817	0	0
_IguacuCafe	262	2003	2	Alimentos e Beb	5.575429958	8.046270408	0.630654542	0	0
_IguacuCafe	262	2004	2	Alimentos e Beb	5.042435675	7.978828342	-0.192086168	0	0
_IguacuCafe	262	2005	2	Alimentos e Beb	4.530257589	7.22486831	-1.348246223	0	0
_IguacuCafe	262	2006	2	Alimentos e Beb	4.403473325	7.241913754	-0.412753673	0	0
_IguacuCafe	262	2007	2	Alimentos e Beb	9.930952887	7.518273074	0.208366403	0	0
_IguacuCafe	262	2008	2	Alimentos e Beb	6.195805376	4.477309599	-0.603319133	0	0
_IguacuCafe	262	2009	2	Alimentos e Beb	5.479969532	5.943432177	-0.042954228	0	0
_Iguatemi	263	2005	4	Construção		8.439886072		0	0
_Iguatemi	263	2006	4	Construção		7.320367488	-0.386513743	0	0
_Iguatemi	263	2007	4	Construção	28.53767724	15.04349792	0.129270464	0	0
_Iguatemi	263	2008	4	Construção	11.39243944	15.59956604	-0.467047081	0	0
_Iguatemi	263	2009	4	Construção	31.64764748	17.87661429	-0.158150974	0	0
_Inbrac	264	1999	5	Eletroeletrônicos			-0.018041055	0	0
_Inbrac	264	2000	5	Eletroeletrônicos	0.000962437		-0.018615438	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Inbrac	264	2001	5	Eletrônicos			-0.024973468	0	0
_IndsRomi	265	1999	9	Máquinas Indust	0.494861854	5.880899111	-1.672034647	0	0
_IndsRomi	265	2000	9	Máquinas Indust	0.703358778	5.797140595	-0.512320159	0	1
_IndsRomi	265	2001	9	Máquinas Indust	0.973866152	5.730593593	-0.469313245	0	1
_IndsRomi	265	2002	9	Máquinas Indust	1.365581424	5.453398558	-0.489082996	0	1
_IndsRomi	265	2003	9	Máquinas Indust	3.161252318	5.660957633	-0.141199317	0	1
_IndsRomi	265	2004	9	Máquinas Indust	5.395148338	6.224549785	0.521409715	0	1
_IndsRomi	265	2005	9	Máquinas Indust	7.171253973	6.805727955	0.306088599	0	1
_IndsRomi	265	2006	9	Máquinas Indust	15.14724014	6.176796045	0.509110815	0	1
_IndsRomi	265	2007	9	Máquinas Indust	23.28886602	9.388132218	0.9563052	0	1
_IndsRomi	265	2008	9	Máquinas Indust	7.092312936	9.535433873	0.442170998	0	1
_IndsRomi	265	2009	9	Máquinas Indust	11.93561807	9.371535913	-0.724607558	1	1
_Indusval	266	2006	7	Finanças e Seguros		5.70278532		0	0
_Indusval	266	2007	7	Finanças e Seguros	18.46253532	10.72638519	0.767285274	0	0
_Indusval	266	2008	7	Finanças e Seguros	3.720136972	11.30261107	0.535028428	0	0
_Indusval	266	2009	7	Finanças e Seguros	7.971009138	10.56269711	-0.757578147	0	0
_Inepar	267	1999	12	Outros	15.64432063	28.18013963	-27.53444012	0	0
_Inepar	267	2000	12	Outros	6.334324421	16.59569243	-15.28889657	0	0
_Inepar	267	2001	12	Outros	3.873231281	11.59246448	-8.109323668	0	0
_Inepar	267	2002	12	Outros	1.175806214	1.917959439	-10.60194968	0	0
_Inepar	267	2003	12	Outros	0.834855031		-3.556689561	0	0
_Inepar	267	2004	12	Outros	2.331616634	2.181448163	1.500093227	0	0
_Inepar	267	2005	12	Outros	1.430992775	3.526571464	-0.548541852	0	0
_Inepar	267	2006	12	Outros	2.012684599	3.50490282	-0.234619613	0	0
_Inepar	267	2007	12	Outros	5.831976382	3.809888637	0.071735663	0	0
_Inepar	267	2008	12	Outros	2.108676266	4.279889618	1.366845804	0	0
_Inepar	267	2009	12	Outros	6.4876758	5.008785459	0.723293681	0	0
_IneparTel	268	1999	18	Telecomunicações		2.050878002	-5.54547804	0	0
_IneparTel	268	2000	18	Telecomunicações		0.119001508	-2.151443036	0	0
_IneparTel	268	2001	18	Telecomunicações			-1.010920348	0	0
_IneparTel	268	2002	18	Telecomunicações			0.001558066	0	0
_IneparTel	268	2003	18	Telecomunicações			0.03160159	0	0
_IneparTel	268	2004	18	Telecomunicações	0.490131217		0.023908449	0	0
_IneparTel	268	2005	18	Telecomunicações	0.231735416		0.031200194	0	0
_IneparTel	268	2006	18	Telecomunicações	0.46417269		0.024301145	0	0
_IneparTel	268	2007	18	Telecomunicações	0.865477486		0.015035751	0	0
_IneparTel	268	2008	18	Telecomunicações	0.228442545		0.018624142	0	0
_IneparTel	268	2009	18	Telecomunicações	0.363160551		0.013795933	0	0
_InparSA	269	2006	4	Construção		0.684695101		0	0
_InparSA	269	2007	4	Construção	20.13448063	8.651661699	-0.991013058	0	0
_InparSA	269	2008	4	Construção	1.69942437	6.972617563	-1.856804603	0	0
_InparSA	269	2009	4	Construção	3.651481929	4.119886555	-0.586967333	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_IochpMaxion	270	1999	21	Veiculos e peças	1.385186203	3.195500208	-1.961006847	0	0
_IochpMaxion	270	2000	21	Veiculos e peças	0.975392238	2.841251012	-0.291547218	0	1
_IochpMaxion	270	2001	21	Veiculos e peças	0.753706995	2.871794822	-0.065771822	0	1
_IochpMaxion	270	2002	21	Veiculos e peças	0.568845045	2.234206054	-0.867588539	0	1
_IochpMaxion	270	2003	21	Veiculos e peças	1.66791599	1.977409857	-0.541906601	0	1
_IochpMaxion	270	2004	21	Veiculos e peças	6.118671381	2.258677179	0.319190315	0	1
_IochpMaxion	270	2005	21	Veiculos e peças	6.103874078	2.6385462	0.421694287	1	1
_IochpMaxion	270	2006	21	Veiculos e peças	7.536713198	2.947622807	0.258421478	1	1
_IochpMaxion	270	2007	21	Veiculos e peças	20.62687934	3.307597052	0.437596474	1	1
_IochpMaxion	270	2008	21	Veiculos e peças	4.017015268	4.999369711	2.0161558	0	1
_IochpMaxion	270	2009	21	Veiculos e peças	12.56414352	5.220021759	0.124898846	0	1
_IpirangaDis	271	1999	14	Petróleo e Gas	13.2731915	24.54178039	-0.105318226	0	0
_IpirangaDis	271	2000	14	Petróleo e Gas	14.49480351	25.06784595	-0.519272038	0	0
_IpirangaDis	271	2001	14	Petróleo e Gas	11.53810743	23.11927598	-0.789310446	0	0
_IpirangaDis	271	2002	14	Petróleo e Gas	8.85907747	22.32877909	-1.451277691	0	0
_IpirangaDis	271	2003	14	Petróleo e Gas	12.0405112	22.88143251	-0.501083066	0	0
_IpirangaDis	271	2004	14	Petróleo e Gas	20.25464879	24.57637598	2.130593757	0	0
_IpirangaDis	271	2005	14	Petróleo e Gas	21.30372165	27.04426801	2.064261475	0	0
_IpirangaDis	271	2006	14	Petróleo e Gas	30.6829121	29.76165559	2.014614256	0	0
_IpirangaDis	271	2007	14	Petróleo e Gas	44.81593258	32.69877215	2.898433788	0	0
_IpirangaPet	272	1999	14	Petróleo e Gas	12.23730981	17.86511177	-2.426234976	0	0
_IpirangaPet	272	2000	14	Petróleo e Gas	10.68018897	17.27254331	-2.113925125	0	0
_IpirangaPet	272	2001	14	Petróleo e Gas	7.660475796	14.89778589	-2.379223245	0	0
_IpirangaPet	272	2002	14	Petróleo e Gas	3.940565464	12.25525259	-3.711451992	0	0
_IpirangaPet	272	2003	14	Petróleo e Gas	7.389310853	12.45011176	-0.660179084	0	0
_IpirangaPet	272	2004	14	Petróleo e Gas	13.52038035	14.0959647	2.002639614	0	0
_IpirangaPet	272	2005	14	Petróleo e Gas	15.65677713	15.57057213	1.21904126	0	0
_IpirangaPet	272	2006	14	Petróleo e Gas	22.39494929	17.38611973	1.348556605	0	0
_IpirangaPet	272	2007	14	Petróleo e Gas	29.00253013	19.39515057	2.103419812	0	0
_IpirangaRef	273	1999	14	Petróleo e Gas	15.80956182	22.45475653	-2.036049834	0	0
_IpirangaRef	273	2000	14	Petróleo e Gas	15.87340539	22.36241163	-0.926391034	0	0
_IpirangaRef	273	2001	14	Petróleo e Gas	11.06405467	17.40231605	-2.635719045	0	0
_IpirangaRef	273	2002	14	Petróleo e Gas	4.226442858	0.173866825	-18.47539416	0	0
_IpirangaRef	273	2003	14	Petróleo e Gas	12.20514057	5.17854467	4.982443499	0	0
_IpirangaRef	273	2004	14	Petróleo e Gas	24.46974295	13.51827899	8.639071908	0	0
_IpirangaRef	273	2005	14	Petróleo e Gas	28.36833404	17.68185013	3.277877779	0	0
_IpirangaRef	273	2006	14	Petróleo e Gas	44.06041916	22.99484172	3.996179847	0	0
_IpirangaRef	273	2007	14	Petróleo e Gas	54.93143041	29.18264094	5.256062587	0	0
_Itausa	274	1999	12	Outros	1.433175295	1.753173921	0.089408289	0	0
_Itausa	274	2000	12	Outros	1.527852597	1.913105613	0.12618137	0	1
_Itausa	274	2001	12	Outros	1.754121011	2.113554891	0.191471124	0	1
_Itausa	274	2002	12	Outros	1.458768667	2.315124857	0.174770354	0	1

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Itausa	274	2003	12	Outros	2.561795696	2.484675341	0.01737748	0	1
_Itausa	274	2004	12	Outros	3.555344072	2.671399977	0.217123852	0	1
_Itausa	274	2005	12	Outros	5.578781293	2.818936518	0.173908691	1	1
_Itausa	274	2006	12	Outros	8.001582303	3.596295831	0.842486127	1	1
_Itausa	274	2007	12	Outros	10.2166339	4.165895195	0.655637751	0	1
_Itausa	274	2008	12	Outros	7.57662139	4.160849327	0.190337523	0	1
_Itausa	274	2009	12	Outros	11.85466585	4.673315866	0.540922744	1	1
_Itautec	275	1999	5	Eletroeletrônicos	148.8724179	39.8207711	-5.528078899	0	0
_Itautec	275	2000	5	Eletroeletrônicos	120.8515464	44.42668942	3.10263655	0	0
_Itautec	275	2001	5	Eletroeletrônicos	66.27502683	39.67455517	-6.514081728	0	0
_Itautec	275	2002	5	Eletroeletrônicos	51.95524309	40.36057776	-0.289394259	0	0
_Itautec	275	2003	5	Eletroeletrônicos	58.41647264	37.44662778	-7.340668251	0	0
_Itautec	275	2004	5	Eletroeletrônicos	72.63530461	36.33633001	-3.125599317	0	0
_Itautec	275	2005	5	Eletroeletrônicos	48.75235511	32.89727489	-1.642764962	0	0
_Itautec	275	2006	5	Eletroeletrônicos	52.37680095	35.53726007	0.300937511	0	0
_Itautec	275	2007	5	Eletroeletrônicos	61.96328036	41.17680466	5.766414617	0	0
_Itautec	275	2008	5	Eletroeletrônicos	31.08049888	41.63895645	-1.087645124	0	0
_Itautec	275	2009	5	Eletroeletrônicos	47.62019219	43.7049479	0.791092568	0	0
_ItauUnibanco	276	1999	7	Finanças e Seguros	7.450004306	3.552026624	0.421314618	0	0
_ItauUnibanco	276	2000	7	Finanças e Seguros	8.459519845	3.860427181	0.465750319	0	1
_ItauUnibanco	276	2001	7	Finanças e Seguros	8.101594826	4.21892037	0.689065498	0	1
_ItauUnibanco	276	2002	7	Finanças e Seguros	7.114479221	4.485508128	0.406032022	0	1
_ItauUnibanco	276	2003	7	Finanças e Seguros	11.31821918	5.267221867	0.437570231	0	1
_ItauUnibanco	276	2004	7	Finanças e Seguros	15.80116696	5.791370698	0.768720691	0	1
_ItauUnibanco	276	2005	7	Finanças e Seguros	21.94554742	6.261301798	1.029210682	1	1
_ItauUnibanco	276	2006	7	Finanças e Seguros	29.02031561	8.477877064	0.726813494	1	1
_ItauUnibanco	276	2007	7	Finanças e Seguros	35.8389726	9.96669685	1.953508143	1	1
_ItauUnibanco	276	2008	7	Finanças e Seguros	26.15707577	10.3747766	1.30072603	1	1
_ItauUnibanco	276	2009	7	Finanças e Seguros	39.36401066	11.49112613	1.311379142	1	1
_Iven	277	1999	6	Energia Elétrica		1.349225642	-0.611448262	0	0
_Iven	277	2000	6	Energia Elétrica		1.24465505	-0.212218681	0	0
_Iven	277	2001	6	Energia Elétrica		1.09146038	-0.237408427	0	0
_Iven	277	2002	6	Energia Elétrica		0.295026642	-0.875792789	0	0
_Iven	277	2003	6	Energia Elétrica		0.481830881	0.149155444	0	0
_Iven	277	2004	6	Energia Elétrica	6.524683345	0.626105432	0.105882305	0	0
_JaraguaFabril	279	1999	19	Textil			-0.000803662	0	0
_JaraguaFabril	279	2000	19	Textil			0.000263918	0	0
_JaraguaFabril	279	2001	19	Textil	0.000343994		0.000594988	0	0
_JaraguaFabril	279	2002	19	Textil	0.000155047			0	0
_JBDuarte	278	1999	2	Alimentos e Beb	0.095432485	1.844713319	0.816734729	0	0
_JBDuarte	278	2000	2	Alimentos e Beb	0.240113568	0.88997806	-1.152229856	0	0
_JBDuarte	278	2001	2	Alimentos e Beb	0.217106544	0.241918366	-0.727520868	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_JBDuarte	278	2002	2	Alimentos e Beb	0.173007388	0.263213373	0.003960597	0	0
_JBDuarte	278	2003	2	Alimentos e Beb	0.179910604	0.333310875	0.087600311	0	0
_JBDuarte	278	2004	2	Alimentos e Beb	0.282695959	0.611616804	0.251747745	0	0
_JBDuarte	278	2005	2	Alimentos e Beb	0.364429131	0.749332834	0.108170908	0	0
_JBDuarte	278	2006	2	Alimentos e Beb	0.246632041	0.404409875	-0.046965894	0	0
_JBDuarte	278	2007	2	Alimentos e Beb	0.212196584	0.304642727	-0.022140563	0	0
_JBDuarte	278	2008	2	Alimentos e Beb	0.046516232	0.242970736	-0.037420007	0	0
_JBDuarte	278	2009	2	Alimentos e Beb	0.07321721	0.156909999	-0.02223303	0	0
_JBS	280	2004	2	Alimentos e Beb		0.635986705		0	0
_JBS	280	2005	2	Alimentos e Beb		0.689487154	0.032741036	0	0
_JBS	280	2006	2	Alimentos e Beb		0.309738494	0.168387995	0	0
_JBS	280	2007	2	Alimentos e Beb	7.005900301	3.214934271	-0.236641222	0	0
_JBS	280	2008	2	Alimentos e Beb	5.398327165	4.678709148	-0.354934278	0	0
_JBS	280	2009	2	Alimentos e Beb	9.902676316	7.390050339	-0.346932027	0	0
_Jereissati	281	1999	12	Outros	0.790104026	1.470283333	-0.425975909	0	0
_Jereissati	281	2000	12	Outros	0.770494594	1.297540517	-0.330178491	0	0
_Jereissati	281	2001	12	Outros	0.642191147	1.042976157	-0.272201541	0	0
_Jereissati	281	2002	12	Outros	0.52861361	0.864046964	-0.214436556	0	0
_Jereissati	281	2003	12	Outros	0.601702502	0.684322779	-0.269717468	0	0
_Jereissati	281	2004	12	Outros	0.593172153	0.646214408	-0.093910752	0	0
_Jereissati	281	2005	12	Outros	1.013852762	0.712664607	-0.073114532	0	0
_Jereissati	281	2006	12	Outros	1.226591545	0.741045033	-0.052596394	0	0
_Jereissati	281	2007	12	Outros	0.965158793	1.08191065	0.326330112	0	0
_Jereissati	281	2008	12	Outros	0.497694594	0.930633045	-0.104662736	0	0
_Jereissati	281	2009	12	Outros	0.887340055	1.009362534	-0.00582483	0	0
_JHSFPart	282	2006	4	Construção		0.355885503		0	0
_JHSFPart	282	2007	4	Construção	6.071957072	2.071774669	0.111234137	0	0
_JHSFPart	282	2008	4	Construção	1.542738607	2.184759051	0.135358667	0	0
_JHSFPart	282	2009	4	Construção	3.57454314	2.246464009	0.153044667	0	0
_JoaoFortes	283	1999	4	Construção	0.303005466	3.040145653	-0.615833612	0	0
_JoaoFortes	283	2000	4	Construção	0.339659693	2.830333391	-0.322431159	0	0
_JoaoFortes	283	2001	4	Construção	0.393224359	2.635929233	-0.307763111	0	0
_JoaoFortes	283	2002	4	Construção	0.4710381	2.376105467	-0.324933932	0	0
_JoaoFortes	283	2003	4	Construção	0.621909508	2.229142533	-0.392422154	0	0
_JoaoFortes	283	2004	4	Construção	0.733068121	2.115214747	-0.277622728	0	0
_JoaoFortes	283	2005	4	Construção	0.544538018	2.099035706	-0.264109661	0	0
_JoaoFortes	283	2006	4	Construção	1.564271415	2.210847429	-0.075343456	0	0
_JoaoFortes	283	2007	4	Construção	10.11565965	1.086543027	-0.275370022	0	0
_JoaoFortes	283	2008	4	Construção	2.820446991	1.842821862	-0.194519155	0	0
_JoaoFortes	283	2009	4	Construção	8.32288246	2.442503387	0.5020021	0	0
_Josapar	284	1999	2	Alimentos e Beb		17.71179924	-6.149781396	0	0
_Josapar	284	2000	2	Alimentos e Beb		11.9357371	-7.315672129	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Josapar	284	2001	2	Alimentos e Beb		8.635579698	-4.413384239	0	0
_Josapar	284	2002	2	Alimentos e Beb		4.916389899	-4.417157457	0	0
_Josapar	284	2003	2	Alimentos e Beb		12.90958814	0.573609623	0	0
_Josapar	284	2004	2	Alimentos e Beb		14.66720315	1.15423835	0	0
_Josapar	284	2005	2	Alimentos e Beb	10.56778925	14.55062963	0.632053806	0	0
_Josapar	284	2006	2	Alimentos e Beb		16.00170894	0.433061531	0	0
_Josapar	284	2007	2	Alimentos e Beb	34.05426685	17.09036102	0.576569805	0	0
_Josapar	284	2008	2	Alimentos e Beb	18.22695723	18.19136368	0.800169727	0	0
_Josapar	284	2009	2	Alimentos e Beb	21.05400205	17.72823963	-1.387302637	0	0
_JulioSimoes	285	2009	20	Transporte Serviç		2.621275773		0	0
_Karsten	286	1999	19	Textil	2.808861373	11.0610967	-1.850087697	0	0
_Karsten	286	2000	19	Textil		9.624124357	-2.404911145	0	0
_Karsten	286	2001	19	Textil	3.329989879	9.400412351	-0.976238203	0	0
_Karsten	286	2002	19	Textil	3.450381015	9.553675771	-0.021610503	0	0
_Karsten	286	2003	19	Textil	5.422164926	9.499420415	-1.024302646	0	0
_Karsten	286	2004	19	Textil	4.832722454	9.728382432	-0.310507964	0	0
_Karsten	286	2005	19	Textil	3.827232577	9.563896275	-1.466265535	0	0
_Karsten	286	2006	19	Textil	3.01908643	7.446507066	-3.328855307	0	0
_Karsten	286	2007	19	Textil	10.59733695	7.637558102	0.020637279	0	0
_Karsten	286	2008	19	Textil	7.526866565	3.842050372	-4.14776549	0	0
_Karsten	286	2009	19	Textil	4.262583942	4.278111306	0.247873373	0	0
_KeplerWeber	287	1999	16	Siderur & Metalur		1.004824103	-24.49149328	0	0
_KeplerWeber	287	2000	16	Siderur & Metalur		1.080271526	-0.1359184	0	0
_KeplerWeber	287	2001	16	Siderur & Metalur		1.137969894	0.036063251	0	0
_KeplerWeber	287	2002	16	Siderur & Metalur	1.638614409	1.190256454	0.008930816	0	0
_KeplerWeber	287	2003	16	Siderur & Metalur	3.863816511	1.319049669	0.031927451	0	0
_KeplerWeber	287	2004	16	Siderur & Metalur	13.56903233	1.516051591	0.161656083	0	0
_KeplerWeber	287	2005	16	Siderur & Metalur	11.2682103	0.892759588	-0.794660362	0	0
_KeplerWeber	287	2006	16	Siderur & Metalur	8.194489085		-3.117582896	0	0
_KeplerWeber	287	2007	16	Siderur & Metalur	0.389834859	0.152240474	0.21895226	0	0
_KeplerWeber	287	2008	16	Siderur & Metalur	0.162957346	0.143030751	-0.020532087	0	0
_KeplerWeber	287	2009	16	Siderur & Metalur	0.372625458	0.134664084	-0.015867973	0	0
_KlabinSA	289	1999	13	Papel e Celulose	1.891352751	2.653761823	-1.039958262	0	0
_KlabinSA	289	2000	13	Papel e Celulose	1.792040731	2.961532418	-0.398543351	0	0
_KlabinSA	289	2001	13	Papel e Celulose	1.190078002	2.397874404	-0.329062987	0	0
_KlabinSA	289	2002	13	Papel e Celulose	1.104918647	1.793079518	-0.783491433	0	0
_KlabinSA	289	2003	13	Papel e Celulose	3.829789938	2.751993403	1.133945606	0	0
_KlabinSA	289	2004	13	Papel e Celulose	5.325072006	2.965377	0.227301291	0	0
_KlabinSA	289	2005	13	Papel e Celulose	4.149281286	2.98832771	-0.121558361	0	0
_KlabinSA	289	2006	13	Papel e Celulose	5.431328948	3.196295722	0.176705801	0	0
_KlabinSA	289	2007	13	Papel e Celulose	6.947951454	3.44363864	0.416797626	0	0
_KlabinSA	289	2008	13	Papel e Celulose	3.565760425	2.670941494	-0.816105387	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_KlabinSA	289	2009	13	Papel e Celulose	5.226135039	2.720067676	0.127370993	0	0
_Klabinsegall	290	2006	4	Construção	21.01143095	8.414886359		0	0
_Klabinsegall	290	2007	4	Construção	15.04422364	7.254799724	-0.419598643	0	0
_Klabinsegall	290	2008	4	Construção	2.835419572	5.687590315	-1.106066262	0	0
_Klabinsegall	290	2009	4	Construção	5.195447993	3.560810303	-0.124636703	0	0
_KlabRiocell	288	2001	13	Papel e Celulose		2.397874404		0	0
_Kroton	291	2007	12	Outros	26.83065489	2.25329015		0	0
_Kroton	291	2008	12	Outros	11.56191379	2.176283974	-0.113953906	0	0
_Kroton	291	2009	12	Outros	17.80363561	1.898014622	-0.234538774	0	0
_Kuala	292	1999	19	Textil	499.138405	239.1035659	-782.5778659	0	0
_Kuala	292	2000	19	Textil	151.1147363	90.27293262	-174.4290072	0	0
_Kuala	292	2001	19	Textil	77.08862242	109.0457668	-16.42129792	0	0
_Kuala	292	2002	19	Textil	22.43606023	66.08159408	-50.77786911	0	0
_Kuala	292	2003	19	Textil	8.636648988		-79.70156871	0	0
_Kuala	292	2004	19	Textil	5.076924266	22.67996497	28.28051977	0	0
_Kuala	292	2005	19	Textil	4.314284033		-282.148265	0	0
_Laep	294	2007	2	Alimentos e Beb	7.949777733	3.724585759		0	0
_Laep	294	2008	2	Alimentos e Beb	0.501347585	0.150160488	-3.808869585	0	0
_Laep	294	2009	2	Alimentos e Beb	0.947923149			0	0
_LaFonteTel	293	1999	18	Telecomunicações	0.701552003	1.402938706	-0.307978492	0	0
_LaFonteTel	293	2000	18	Telecomunicações	1.09193871	1.029377687	-0.523759324	0	0
_LaFonteTel	293	2001	18	Telecomunicações	0.960791424	0.801550731	-0.302265355	0	0
_LaFonteTel	293	2002	18	Telecomunicações		0.710267229	-0.148717789	0	0
_LaFonteTel	293	2003	18	Telecomunicações		0.556832451	-0.244492058	0	0
_LaFonteTel	293	2004	18	Telecomunicações		0.516983917	-0.086216186	0	0
_LaFonteTel	293	2005	18	Telecomunicações	0.486336171	0.525123113	-0.057188086	0	0
_LaFonteTel	293	2006	18	Telecomunicações	2.606166551	0.532063791	-0.046413026	0	0
_LaFonteTel	293	2007	18	Telecomunicações		0.555083032	-0.000949365	0	0
_LaFonteTel	293	2008	18	Telecomunicações	0.644229047	0.221920374	-0.170059927	0	0
_LaFonteTel	293	2009	18	Telecomunicações		0.18690412	-0.158288607	0	0
_Leco	296	1999	2	Alimentos e Beb	0.171563448	1.53022402	-0.443707414	0	0
_Leco	296	2000	2	Alimentos e Beb	0.364551399	1.471239628	-0.208521397	0	0
_Leco	296	2001	2	Alimentos e Beb		1.096204333	-0.144045006	0	0
_Leco	296	2002	2	Alimentos e Beb	0.154580595	0.98106369	-0.18679683	0	0
_Leco	296	2003	2	Alimentos e Beb	0.222272795	0.97671688	-0.096005333	0	0
_Leco	296	2004	2	Alimentos e Beb		0.908988507	-0.142623346	0	0
_Leco	296	2005	2	Alimentos e Beb	0.538857407	1.220948403	-0.121513389	0	0
_Leco	296	2006	2	Alimentos e Beb	0.820791712	1.139702145	-0.221944214	0	0
_Leco	296	2007	2	Alimentos e Beb	1.107874871	0.922242982	-0.138436866	0	0
_Leco	296	2008	2	Alimentos e Beb	1.450503974			0	0
_LeLisBlanc	295	2007	19	Textil		1.672359175		0	0
_LeLisBlanc	295	2008	19	Textil	3.410949273	2.880350493	0.138698301	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_LeLisBlanc	295	2009	19	Textil	6.478095537	2.761623853	-0.15263654	0	0
_LFTel	297	1999	18	Telecomunicações		1.663174491		0	0
_LFTel	297	2000	18	Telecomunicações		1.453269602	-1.038094431	0	0
_LFTel	297	2001	18	Telecomunicações	1.394084702	1.473183205	-0.314837696	0	0
_LFTel	297	2002	18	Telecomunicações	1.271169029	1.330339823	-0.241331556	0	0
_LFTel	297	2003	18	Telecomunicações	1.147432694	1.185335779	-0.314770716	0	0
_LFTel	297	2004	18	Telecomunicações	1.000991186	1.122311113	-0.159204709	0	0
_LFTel	297	2005	18	Telecomunicações		1.106541055	-0.157457439	0	0
_LFTel	297	2006	18	Telecomunicações		0.417969493	-0.129202337	0	0
_LFTel	297	2007	18	Telecomunicações		0.441873903	0.008659244	0	0
_LFTel	297	2008	18	Telecomunicações		0.315150892	-0.119851446	0	0
_LFTel	297	2009	18	Telecomunicações		0.295809469	-0.118201001	0	0
_Liasa	298	1999	11	Minerais não Met		0.427827792	-0.470291794	0	0
_Liasa	298	2000	11	Minerais não Met		0.566005493	-0.410181299	0	0
_Liasa	298	2001	11	Minerais não Met		0.343473669	-0.273067296	0	0
_Liasa	298	2002	11	Minerais não Met		0.03989545	-0.330985618	0	0
_LightSA	299	1999	6	Energia Elétrica	96.41270931	291.2413153	-124.7888075	0	0
_LightSA	299	2000	6	Energia Elétrica	107.7230169	242.1129187	-77.73301772	0	1
_LightSA	299	2001	6	Energia Elétrica	52.56587211		-136.7485942	0	1
_LightSA	299	2002	6	Energia Elétrica	22.0547778	40.39407769	-63.97358153	0	1
_LightSA	299	2003	6	Energia Elétrica	34.00867288	19.0494254	-26.49940148	0	1
_LightSA	299	2004	6	Energia Elétrica	24.46182783	14.37780963	-6.189472495	0	1
_LightSA	299	2005	6	Energia Elétrica	13.2069876	15.54214792	2.241741976	0	1
_LightSA	299	2006	6	Energia Elétrica	18.09905834	13.34381813	-3.595807653	0	1
_LightSA	299	2007	6	Energia Elétrica	22.78573199	14.8714738	5.562712132	1	1
_LightSA	299	2008	6	Energia Elétrica	20.17097881	14.72033603	3.386804755	1	1
_LightSA	299	2009	6	Energia Elétrica	23.83727199	14.54980527	1.655530171	1	1
_LinhasCirculo	300	1999	19	Textil	0.105932925	0.692023401	-1.288279731	0	0
_LinhasCirculo	300	2000	19	Textil		0.256562607	-0.452033476	0	0
_LinhasCirculo	300	2001	19	Textil	0.144443007		-0.830924612	0	0
_LinhasCirculo	300	2002	19	Textil			-0.471427736	0	0
_LinhasCirculo	300	2003	19	Textil			-0.437322044	0	0
_LivrGlobo	301	1999	3	Comércio		456.4567685	-135.656189	0	0
_LivrGlobo	301	2000	3	Comércio		355.4517231	-149.8732055	0	0
_LivrGlobo	301	2001	3	Comércio		299.8272836	-87.36074048	0	0
_LivrGlobo	301	2002	3	Comércio		218.0308678	-103.2802292	0	0
_LivrGlobo	301	2003	3	Comércio		128.4113845	-117.4427313	0	0
_LivrGlobo	301	2004	3	Comércio		45.15383277	-93.48936072	0	0
_LivrGlobo	301	2005	3	Comércio		312.3148144	-186.265421	0	0
_LivrGlobo	301	2006	3	Comércio		186.3255623	-161.9793529	0	0
_LixdaCunha	302	1999	4	Construção	0.376310425	5.944688353	-1.152810551	0	0
_LixdaCunha	302	2000	4	Construção	0.596571818	6.679056447	0.097931082	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_LixdaCunha	302	2001	4	Construção	0.901873904	7.160313602	0.204094889	0	0
_LixdaCunha	302	2002	4	Construção	2.053319531	7.431062992	0.113618866	0	0
_LixdaCunha	302	2003	4	Construção	2.115675165	7.07265668	-1.57384173	0	0
_LixdaCunha	302	2004	4	Construção	1.221475889	6.285380431	-1.350717313	0	0
_LixdaCunha	302	2005	4	Construção	0.761687701	6.199544707	-1.076520765	0	0
_LixdaCunha	302	2006	4	Construção	1.431263019	6.133073044	-0.830664253	0	0
_LixdaCunha	302	2007	4	Construção	3.061202686	6.092333756	-0.47282869	0	0
_LixdaCunha	302	2008	4	Construção	2.301695066	5.206454395	-1.070728018	0	0
_LixdaCunha	302	2009	4	Construção	3.518161089	4.865331283	-0.37641982	0	0
_LlxLog	303	2007	12	Outros		36.76189806		0	0
_LlxLog	303	2008	12	Outros	1.658663171	1.320496201	-4.590208918	0	0
_LlxLog	303	2009	12	Outros	9.372340463	1.474891254	-0.214427562	0	0
_Localiza	304	2004	12	Outros		1.796040504		0	1
_Localiza	304	2005	12	Outros	10.17389947	2.150438394	0.310881763	0	1
_Localiza	304	2006	12	Outros	21.8574224	2.223437652	0.395071859	1	1
_Localiza	304	2007	12	Outros	19.64635279	2.721618364	0.631049994	0	1
_Localiza	304	2008	12	Outros	7.392524588	2.912919516	0.411411027	0	1
_Localiza	304	2009	12	Outros	19.46060827	3.16377378	0.255509342	0	1
_LogIn	305	2006	20	Transporte Serviç		1.891462849		0	0
_LogIn	305	2007	20	Transporte Serviç	13.67684705	7.278238125	0.712995426	0	0
_LogIn	305	2008	20	Transporte Serviç	5.106139165	7.521615397	0.146219786	0	0
_LogIn	305	2009	20	Transporte Serviç	8.726364897	7.065112341	-0.788715019	0	0
_LojasAmeric	306	1999	3	Comércio	0.600152627	0.601600504	-0.015588981	0	0
_LojasAmeric	306	2000	3	Comércio	0.420572464	0.478317152	-0.151248096	0	0
_LojasAmeric	306	2001	3	Comércio	0.425642476	0.549798701	0.065459286	0	0
_LojasAmeric	306	2002	3	Comércio	0.990978407	0.494384416	0.129399444	0	0
_LojasAmeric	306	2003	3	Comércio	3.590336982	0.451084559	0.140516029	0	0
_LojasAmeric	306	2004	3	Comércio	4.841754244	0.366651208	0.058092827	0	0
_LojasAmeric	306	2005	3	Comércio	7.791112762	0.540505553	0.257364438	0	0
_LojasAmeric	306	2006	3	Comércio	13.19949975	0.53507543	0.130317981	0	0
_LojasAmeric	306	2007	3	Comércio	18.18944064	0.450550812	0.099331335	0	0
_LojasAmeric	306	2008	3	Comércio	6.68907344	0.432642318	0.078846651	0	0
_LojasAmeric	306	2009	3	Comércio	15.7079322	0.537476342	0.173750129	0	0
_LojasArapua	307	1999	3	Comércio			-0.002984029	0	0
_LojasArapua	307	2000	3	Comércio			-0.000435503	0	0
_LojasArapua	307	2001	3	Comércio			-7.05178E-05	0	0
_LojasArapua	307	2002	3	Comércio			-0.009495048	0	0
_LojasHering	308	1999	3	Comércio	18.1105495	134.0111811	-44.15492018	0	0
_LojasHering	308	2000	3	Comércio	75.35568149	1.01086379	-147.3475245	0	0
_LojasHering	308	2001	3	Comércio	25.79951327		-14.87055613	0	0
_LojasHering	308	2002	3	Comércio	23.25701019		-13.82504702	0	0
_LojasHering	308	2003	3	Comércio			0.982954706	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_LojasHering	308	2004	3	Comércio			-3.455936596	0	0
_LojasHering	308	2005	3	Comércio			6.853863111	0	0
_LojasHering	308	2006	3	Comércio			-22.499111102	0	0
_LojasHering	308	2007	3	Comércio			7.457149563	0	0
_LojasHering	308	2008	3	Comércio			9.09688469	0	0
_LojasHering	308	2009	3	Comércio	39.84335233		7.241453203	0	0
_LojasRenner	309	1999	3	Comércio		4.580303012	-0.063455106	0	0
_LojasRenner	309	2000	3	Comércio		4.03461577	-1.029364102	0	0
_LojasRenner	309	2001	3	Comércio		3.10464023	-1.29020387	0	0
_LojasRenner	309	2002	3	Comércio		0.7957528	-2.53134721	0	0
_LojasRenner	309	2003	3	Comércio		1.77399856	0.876698544	0	0
_LojasRenner	309	2004	3	Comércio		2.55065117	0.635300544	0	0
_LojasRenner	309	2005	3	Comércio	16.35266831	5.206109811	0.545631533	0	0
_LojasRenner	309	2006	3	Comércio	32.82176341	5.299535721	0.205154272	0	0
_LojasRenner	309	2007	3	Comércio	38.91422031	5.436783779	0.854172383	0	0
_LojasRenner	309	2008	3	Comércio	15.8310319	6.265072063	0.795041322	0	0
_LojasRenner	309	2009	3	Comércio	38.44023774	6.550140716	1.008475139	0	0
_LopesBrasil	310	2006	4	Construção		0.208274721		0	0
_LopesBrasil	310	2007	4	Construção	32.73590535	0.639953477	1.206195473	0	0
_LopesBrasil	310	2008	4	Construção	6.442706527	0.02819272	-1.525882863	0	0
_LopesBrasil	310	2009	4	Construção	22.50221452	0.293480727	1.035192518	0	0
_Lupatech	311	2003	16	Siderur & Metalur		1.593076263		0	0
_Lupatech	311	2004	16	Siderur & Metalur		1.868890699	0.451842495	0	0
_Lupatech	311	2005	16	Siderur & Metalur		2.302829534	0.805293858	0	0
_Lupatech	311	2006	16	Siderur & Metalur	35.30232471	6.37927337	0.325544978	0	0
_Lupatech	311	2007	16	Siderur & Metalur	63.24389656	6.137330565	-1.944482591	0	0
_Lupatech	311	2008	16	Siderur & Metalur	22.17749649	4.350714954	-2.685614055	0	0
_Lupatech	311	2009	16	Siderur & Metalur	27.50605361	6.184917399	-0.078395155	0	0
_Magnesita	314	1999	10	Mineração	0.003461481	0.014509616	-0.001636761	0	0
_Magnesita	314	2000	10	Mineração	0.003897797	0.015058503	-0.000255358	0	0
_Magnesita	314	2001	10	Mineração	0.003710527	0.015210021	-0.000870361	0	0
_Magnesita	314	2002	10	Mineração	0.004942205	0.016148996	0.000752512	0	0
_Magnesita	314	2003	10	Mineração	0.011541288	0.016998131	-0.000540609	0	0
_Magnesita	314	2004	10	Mineração	0.016430179	0.018169389	0.000710064	0	0
_Magnesita	314	2005	10	Mineração	0.016553791	0.01919236	-0.000738149	0	0
_Magnesita	314	2006	10	Mineração	0.01990898	0.021480403	0.001102208	0	0
_Magnesita	314	2007	10	Mineração	0.051253905	0.022616242	0.000461209	0	0
_MagnesitaSA	315	2006	10	Mineração		11.84500781		0	0
_MagnesitaSA	315	2007	10	Mineração		10.62245903	-3.835703474	0	0
_MagnesitaSA	315	2008	10	Mineração	6.724059899	10.57921415	-1.573484153	0	0
_MagnesitaSA	315	2009	10	Mineração	14.38516356	8.83264529	-1.135936725	0	0
_MahleCofap	316	1999	21	Veiculos e peças		10.42544907		0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_MahleCofap	316	2000	21	Veiculos e peças	3.153690274	10.56183491	-0.439770793	0	0
_MahleCofap	316	2001	21	Veiculos e peças	5.152003271	10.53694202	-0.484542631	0	0
_MahleCofap	316	2002	21	Veiculos e peças	27.25035762			0	0
_MaioGallo	317	1999	21	Veiculos e peças	0.002059692		-0.007216576	0	0
_MaioGallo	317	2000	21	Veiculos e peças			-0.015133543	0	0
_MaioGallo	317	2001	21	Veiculos e peças			0.003412934	0	0
_MaioGallo	317	2002	21	Veiculos e peças			0.007716342	0	0
_MaioGallo	317	2003	21	Veiculos e peças			0.006309258	0	0
_Makro	318	1999	3	Comércio	2.074249687	3.171507945	0.294506132	0	0
_Makro	318	2000	3	Comércio		3.340385389	0.147803811	0	0
_Makro	318	2001	3	Comércio	3.440851283	3.487229456	0.187397723	0	0
_Manasa	319	1999	1	Agro e Pesca		0.001150058	-0.000614726	0	0
_Manasa	319	2000	1	Agro e Pesca	0.000212847	0.001224326	-5.75663E-05	0	0
_Manasa	319	2001	1	Agro e Pesca	0.00043907	0.001374664	-4.03742E-05	0	0
_Manasa	319	2002	1	Agro e Pesca	0.000372112	0.001087656	-0.000405756	0	0
_Manasa	319	2003	1	Agro e Pesca	0.000427457	0.000488734	-0.000748001	0	0
_Manasa	319	2004	1	Agro e Pesca	0.000483145	0.000179093	-0.000348583	0	0
_Manasa	319	2005	1	Agro e Pesca	0.00042914		-0.000572437	0	0
_MangelsIndl	320	1999	16	Siderur & Metalur	2.313246692	15.11342575	-1.948976389	0	0
_MangelsIndl	320	2000	16	Siderur & Metalur	1.744583442	14.50596171	-2.149228168	0	0
_MangelsIndl	320	2001	16	Siderur & Metalur	1.315878723	13.58318159	-2.183256278	0	0
_MangelsIndl	320	2002	16	Siderur & Metalur	1.124301576	11.7033259	-2.853144474	0	0
_MangelsIndl	320	2003	16	Siderur & Metalur	2.559223207	11.77509926	-1.894425858	0	0
_MangelsIndl	320	2004	16	Siderur & Metalur	5.617041753	11.94274496	-0.432728107	0	0
_MangelsIndl	320	2005	16	Siderur & Metalur	4.831995568	11.90220897	-1.349134717	0	0
_MangelsIndl	320	2006	16	Siderur & Metalur	4.548237916	11.94863698	-1.385142766	0	0
_MangelsIndl	320	2007	16	Siderur & Metalur	22.33794555	13.32249443	0.984276682	0	0
_MangelsIndl	320	2008	16	Siderur & Metalur	5.545984212	12.64441419	-1.435780322	0	0
_MangelsIndl	320	2009	16	Siderur & Metalur	13.45471145	12.85924767	-0.202229846	0	0
_Mannesmann	321	1999	16	Siderur & Metalur	0.230692649	0.713961388	-0.469748125	0	0
_Marambaia	322	1999	2	Alimentos e Beb		58.72005752	-111.4487049	0	0
_Marambaia	322	2000	2	Alimentos e Beb		14.76416723	-50.24244657	0	0
_Marambaia	322	2001	2	Alimentos e Beb		10.61721002	-28.50309459	0	0
_Marambaia	322	2002	2	Alimentos e Beb		0.576562477	-9.005871044	0	0
_Marambaia	322	2003	2	Alimentos e Beb		3.905238559	-0.27114033	0	0
_Marambaia	322	2004	2	Alimentos e Beb		2.36700129	-1.350163663	0	0
_Marambaia	322	2005	2	Alimentos e Beb		2.667425084	-0.739853462	0	0
_Marambaia	322	2006	2	Alimentos e Beb		1.850343051	-0.40469657	0	0
_Marambaia	322	2007	2	Alimentos e Beb	4.944930348	0.256299832	-1.724404234	0	0
_Marambaia	322	2008	2	Alimentos e Beb	1.610572617	0.186907394	-0.085060013	0	0
_Marambaia	322	2009	2	Alimentos e Beb	1.649758921	0.207015008	0.010200521	0	0
_Marcopolo	323	1999	21	Veiculos e peças	1.051825022	2.410460842	-0.467678454	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Marcopolo	323	2000	21	Veiculos e peças	1.167826712	2.383222054	-0.201109081	0	0
_Marcopolo	323	2001	21	Veiculos e peças	1.508388514	2.209843898	0.035243236	0	0
_Marcopolo	323	2002	21	Veiculos e peças	2.091551353	2.298486959	0.051851611	0	0
_Marcopolo	323	2003	21	Veiculos e peças	2.306601751	2.35593857	0.011444608	0	0
_Marcopolo	323	2004	21	Veiculos e peças	3.196831383	2.458470552	0.134318615	0	0
_Marcopolo	323	2005	21	Veiculos e peças	2.643542024	2.54089199	0.0066469	0	0
_Marcopolo	323	2006	21	Veiculos e peças	5.523952181	2.838092381	0.275827273	0	0
_Marcopolo	323	2007	21	Veiculos e peças	7.30080309	3.003145204	0.348796093	0	0
_Marcopolo	323	2008	21	Veiculos e peças	3.070766225	3.284171405	0.291589343	0	0
_Marcopolo	323	2009	21	Veiculos e peças	6.80043277	3.322744603	0.317345281	0	0
_Marfrig	324	2004	2	Alimentos e Beb		3.824229514		0	0
_Marfrig	324	2005	2	Alimentos e Beb		1.532536918	1.255270551	0	0
_Marfrig	324	2006	2	Alimentos e Beb		1.869717562	0.320771553	0	0
_Marfrig	324	2007	2	Alimentos e Beb	17.37944624	7.129740654	0.330277227	0	0
_Marfrig	324	2008	2	Alimentos e Beb	8.013636978	10.93701057	-1.002086847	0	0
_Marfrig	324	2009	2	Alimentos e Beb	19.31231967	12.39847007	1.479549843	0	0
_Marisa	325	2006	3	Comércio		0.335322804		0	0
_Marisa	325	2007	3	Comércio	10.22347264	3.444228037	0.343467753	0	0
_Marisa	325	2008	3	Comércio	3.378863608	3.471289554	-0.112555929	0	0
_Marisa	325	2009	3	Comércio	10.55544361	3.917254045	0.455299768	0	0
_Marisol	326	1999	19	Textil	1.725555074	2.160258492	-0.03076306	0	0
_Marisol	326	2000	19	Textil	1.59484427	2.210231597	-0.091401562	0	0
_Marisol	326	2001	19	Textil	1.480151601	2.168344779	-0.175667751	0	0
_Marisol	326	2002	19	Textil	1.031338608	1.85545255	-0.429271336	0	0
_Marisol	326	2003	19	Textil		1.886900196	-0.126413626	0	0
_Marisol	326	2004	19	Textil	1.751313205	2.017463815	0.149593258	0	0
_Marisol	326	2005	19	Textil	2.771301456	2.070638133	-0.057379441	0	0
_Marisol	326	2006	19	Textil	3.797723546	2.253615777	-0.005461062	0	0
_Marisol	326	2007	19	Textil	2.893479428	2.217566286	-0.157971003	0	0
_Marisol	326	2008	19	Textil	1.307586521	2.231781324	-0.055605961	0	0
_Marisol	326	2009	19	Textil	2.711610662	2.368189654	0.116456211	0	0
_MDiasbranco	312	2003	2	Alimentos e Beb		11.63586919		0	0
_MDiasbranco	312	2004	2	Alimentos e Beb		11.28495675	-0.984550779	0	0
_MDiasbranco	312	2005	2	Alimentos e Beb		12.19437719	-0.963422471	0	0
_MDiasbranco	312	2006	2	Alimentos e Beb	28.40462481	8.927741285	-0.575782193	0	0
_MDiasbranco	312	2007	2	Alimentos e Beb	27.25516874	9.528553977	-0.218187582	0	0
_MDiasbranco	312	2008	2	Alimentos e Beb	19.87005978	11.38495459	0.903343754	0	0
_MDiasbranco	312	2009	2	Alimentos e Beb	40.48406961	13.31563609	2.06118417	0	0
_MedialSaude	327	2005	12	Outros		1.153324826		0	0
_MedialSaude	327	2006	12	Outros	28.98783174	8.70221246	0.018108266	0	0
_MedialSaude	327	2007	12	Outros	25.68205525	8.765653155	-0.739129676	0	0
_MedialSaude	327	2008	12	Outros	7.390335749	8.133215434	-1.027189723	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_MedialSaude	327	2009	12	Outros	17.76185752	6.263073491	-2.368322903	0	0
_MelhorSP	328	2001	13	Papel e Celulose			1.197745325	0	0
_MelhorSP	328	2002	13	Papel e Celulose			1.550311668	0	0
_MelhorSP	328	2003	13	Papel e Celulose		45.62152849	5.075653881	0	0
_MelhorSP	328	2004	13	Papel e Celulose		43.13049365	-6.328295688	0	0
_MelhorSP	328	2005	13	Papel e Celulose	3.065283275	33.3740308	-15.54149849	0	0
_MelhorSP	328	2006	13	Papel e Celulose	18.62672377	32.89102596	-4.682120814	0	0
_MelhorSP	328	2007	13	Papel e Celulose	56.97924343	29.62347291	-5.737480943	0	0
_MelhorSP	328	2008	13	Papel e Celulose		31.65497733	0.07597729	0	0
_MelhorSP	328	2009	13	Papel e Celulose	30.84236746	47.93688529	14.42365702	0	0
_Melpaper	329	1999	13	Papel e Celulose		28.97541578	-22.52248883	0	0
_Melpaper	329	2000	13	Papel e Celulose		26.29285317	-5.784664172	0	0
_Melpaper	329	2001	13	Papel e Celulose		21.1039346	-7.536460911	0	0
_Melpaper	329	2002	13	Papel e Celulose		19.29387497	-3.322242238	0	0
_Melpaper	329	2003	13	Papel e Celulose		19.11246883	-2.643526636	0	0
_Melpaper	329	2004	13	Papel e Celulose	6.025456076	18.42264275	-2.212706092	0	0
_Melpaper	329	2005	13	Papel e Celulose		8.352445104	-12.3901996	0	0
_Melpaper	329	2006	13	Papel e Celulose		7.278778922	-2.036173648	0	0
_Melpaper	329	2007	13	Papel e Celulose	56.54621946	5.980635818	-1.810950177	0	0
_Melpaper	329	2008	13	Papel e Celulose		2.852278921	-3.494425349	0	0
_MendesJr	330	1999	4	Construção		337.5143488	-78.9335022	0	0
_MendesJr	330	2000	4	Construção	18.4588979	368.0527234	-5.595836394	0	0
_MendesJr	330	2001	4	Construção	37.70460244	344.3603686	-56.55372883	0	0
_MendesJr	330	2002	4	Construção	70.71701779	292.239714	-76.79544017	0	0
_MendesJr	330	2003	4	Construção	33.82080593	267.2293689	-62.30349588	0	0
_MendesJr	330	2004	4	Construção	16.16175321	100.5810572	-70.25829668	0	0
_MendesJr	330	2005	4	Construção	8.859539297	81.29614141	-31.95472358	0	0
_MendesJr	330	2006	4	Construção	10.98227766	223.9352213	13.55807737	0	0
_MendesJr	330	2007	4	Construção	33.74098225	242.0138789	2.301895245	0	0
_MendesJr	330	2008	4	Construção	23.81291037	269.4910433	12.68291849	0	0
_MendesJr	330	2009	4	Construção	46.52427225	301.7458052	12.48932338	0	0
_MercBrasil	331	1999	7	Finanças e Seguros		30.66475586	-6.130270513	0	0
_MercBrasil	331	2000	7	Finanças e Seguros		26.97084039	-2.025346622	0	0
_MercBrasil	331	2001	7	Finanças e Seguros		26.50404142	-2.033839434	0	0
_MercBrasil	331	2002	7	Finanças e Seguros		22.40990409	-3.597893221	0	0
_MercBrasil	331	2003	7	Finanças e Seguros		21.8006323	-2.482441066	0	0
_MercBrasil	331	2004	7	Finanças e Seguros		21.17894746	-1.381389627	0	0
_MercBrasil	331	2005	7	Finanças e Seguros		19.39853482	-2.96849902	0	0
_MercBrasil	331	2006	7	Finanças e Seguros	9.817331507	19.24270487	-2.032649882	0	0
_MercBrasil	331	2007	7	Finanças e Seguros	16.58274494	19.14094573	-0.778204359	0	0
_MercBrasil	331	2008	7	Finanças e Seguros	8.01460072	18.73848378	-0.689987513	0	0
_MercBrasil	331	2009	7	Finanças e Seguros	10.49855006	18.82474945	-0.375440044	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_MercFinanc	332	1999	7	Finanças e Seguros	1.622228347	8.920351845	-0.852892036	0	0
_MercFinanc	332	2000	7	Finanças e Seguros		9.19992695	-0.397873356	0	0
_MercFinanc	332	2001	7	Finanças e Seguros		9.311253544	-0.302630836	0	0
_MercFinanc	332	2002	7	Finanças e Seguros	2.705343925	8.874766434	-0.812098191	0	0
_MercFinanc	332	2003	7	Finanças e Seguros	3.054652959	9.033852596	-0.545756234	0	0
_MercFinanc	332	2004	7	Finanças e Seguros		9.462084035	0.197126797	0	0
_MercFinanc	332	2005	7	Finanças e Seguros		9.9475246	-0.241243627	0	0
_MercFinanc	332	2006	7	Finanças e Seguros	5.604014718	10.40094423	-0.338657105	0	0
_MercFinanc	332	2007	7	Finanças e Seguros	8.225810623	10.47752745	-0.271356045	0	0
_MercFinanc	332	2008	7	Finanças e Seguros	10.93516647	10.26959707	-0.582560602	0	0
_MercFinanc	332	2009	7	Finanças e Seguros	6.907011328	10.00777148	-0.571725266	0	0
_MercInvest	333	1999	7	Finanças e Seguros		0.311193286	-0.07419796	0	0
_MercInvest	333	2000	7	Finanças e Seguros	0.103032194	0.277681337	-0.044297183	0	0
_MercInvest	333	2001	7	Finanças e Seguros	0.124036238	0.264699181	-0.031033707	0	0
_MercInvest	333	2002	7	Finanças e Seguros		0.228710102	-0.051852443	0	0
_MercInvest	333	2003	7	Finanças e Seguros		0.250081867	0.010881156	0	0
_MercInvest	333	2004	7	Finanças e Seguros		0.264838872	0.00966561	0	0
_MercInvest	333	2005	7	Finanças e Seguros	0.298154946	0.265367612	-0.022662095	0	0
_MercInvest	333	2006	7	Finanças e Seguros	0.490467625	0.271873171	-0.015722256	0	0
_MercInvest	333	2007	7	Finanças e Seguros	0.632932795	0.275120532	-0.004425525	0	0
_MercInvest	333	2008	7	Finanças e Seguros	0.325499662	0.262628384	-0.023725478	0	0
_MercInvest	333	2009	7	Finanças e Seguros	0.439252353	0.266944922	-0.000819796	0	0
_MercSPaulo	334	1999	7	Finanças e Seguros	0.156691407	0.380778326	-0.065962054	0	0
_MercSPaulo	334	2000	7	Finanças e Seguros	0.13876533	0.343780027	-0.03268321	0	0
_MercSPaulo	334	2001	7	Finanças e Seguros	0.181040516	0.277450712	-0.047046865	0	0
_MercSPaulo	334	2002	7	Finanças e Seguros	0.177685777	0.174378055	-0.126757519	0	0
_Metalfrio	338	2006	9	Máquinas Indust		2.821325733		0	0
_Metalfrio	338	2007	9	Máquinas Indust	27.67308809	9.82379936	-0.272345891	0	0
_Metalfrio	338	2008	9	Máquinas Indust	7.033599431	7.309672325	-3.455051096	0	0
_Metalfrio	338	2009	9	Máquinas Indust	9.787544401	6.833140686	0.186034892	0	0
_MetalIguacu	336	1999	16	Siderur & Metalur		0.188754555	-0.015131702	0	0
_MetalIguacu	336	2000	16	Siderur & Metalur		0.19670262	0.01481806	0	0
_MetalIguacu	336	2001	16	Siderur & Metalur		0.196908753	0.002406415	0	0
_MetalIguacu	336	2002	16	Siderur & Metalur		0.184962968	-0.014079925	0	0
_MetalIguacu	336	2003	16	Siderur & Metalur		0.192129561	0.003013284	0	0
_MetalIguacu	336	2004	16	Siderur & Metalur		0.192863121	0.002930988	0	0
_MetalIguacu	336	2005	16	Siderur & Metalur	1.09915079	0.1853703	-0.028621044	0	0
_MetalIguacu	336	2006	16	Siderur & Metalur	0.916586679	0.182766556	-0.02301764	0	0
_MetalIguacu	336	2007	16	Siderur & Metalur	0.938211872	0.176895288	-0.018145464	0	0
_MetalIguacu	336	2008	16	Siderur & Metalur	0.348166242	0.155393087	-0.032315764	0	0
_MetalIguacu	336	2009	16	Siderur & Metalur	0.36781399	0.138181671	-0.025448082	0	0
_MetalLeve	337	1999	21	Veiculos e peças	7.676210153	14.06025409	0.305902463	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_MetalLeve	337	2000	21	Veiculos e peças	7.65179989	16.30403173	2.015534829	0	0
_MetalLeve	337	2001	21	Veiculos e peças	10.65259992	18.23372056	2.727463459	0	0
_MetalLeve	337	2002	21	Veiculos e peças	14.44928833	21.74666724	4.275705004	0	0
_MetalLeve	337	2003	21	Veiculos e peças	23.8577629	25.63306718	3.399108213	0	0
_MetalLeve	337	2004	21	Veiculos e peças	40.27628119	24.20502662	3.799358219	0	0
_MetalLeve	337	2005	21	Veiculos e peças	31.63050265	15.77369718	-0.280126727	0	0
_MetalLeve	337	2006	21	Veiculos e peças	38.44460717	17.23286446	1.618682725	0	0
_MetalLeve	337	2007	21	Veiculos e peças	32.13158417	19.04372367	2.003950908	0	0
_MetalLeve	337	2008	21	Veiculos e peças	17.14393852	15.69925636	-0.037357664	0	0
_MetalLeve	337	2009	21	Veiculos e peças	25.63255514	18.9257334	0.32716312	0	0
_MetDuque	335	1999	16	Siderur & Metalur	6.171061523	26.56082169	-4.730149035	0	0
_MetDuque	335	2000	16	Siderur & Metalur	7.99967546	26.2818472	-2.415203018	0	0
_MetDuque	335	2001	16	Siderur & Metalur		26.39418565	-1.675733003	0	0
_MetDuque	335	2002	16	Siderur & Metalur	9.865680013	25.18421839	-2.238278776	0	0
_MetDuque	335	2003	16	Siderur & Metalur	8.434225666	24.17241018	-2.861886556	0	0
_MetDuque	335	2004	16	Siderur & Metalur	10.70734522	23.85194882	-1.500127822	0	0
_MetDuque	335	2005	16	Siderur & Metalur	11.66240442	23.17198675	-3.355190473	0	0
_MetDuque	335	2006	16	Siderur & Metalur	10.21209954	22.83633981	-2.559178442	0	0
_MetDuque	335	2007	16	Siderur & Metalur	31.77460118	22.01067722	-0.789033444	0	0
_MetDuque	335	2008	16	Siderur & Metalur	26.60877335	38.82984363	-2.149826523	0	0
_MetDuque	335	2009	16	Siderur & Metalur	23.63174767	33.36820387	-5.141411247	0	0
_Metisa	339	1999	16	Siderur & Metalur	1.625793079	4.235273271	-0.340929933	0	0
_Metisa	339	2000	16	Siderur & Metalur	1.663373635	4.47116965	0.003213005	0	0
_Metisa	339	2001	16	Siderur & Metalur	2.330849942	4.761643401	0.113397365	0	0
_Metisa	339	2002	16	Siderur & Metalur	3.128720504	5.191003207	0.466592233	0	0
_Metisa	339	2003	16	Siderur & Metalur	5.178244738	5.636322171	0.19038847	0	0
_Metisa	339	2004	16	Siderur & Metalur	10.39887172	6.487992569	0.92786039	0	0
_Metisa	339	2005	16	Siderur & Metalur	11.46109965	6.910998174	-0.046817725	0	0
_Metisa	339	2006	16	Siderur & Metalur	12.95608907	7.606745568	0.400628117	0	0
_Metisa	339	2007	16	Siderur & Metalur	25.96796371	8.667762207	1.118707685	0	0
_Metisa	339	2008	16	Siderur & Metalur	19.44861663	10.07020552	2.092804573	0	0
_Metisa	339	2009	16	Siderur & Metalur	27.093346	11.59013245	1.715247153	0	0
_MetodoEngenharia	340	1999	4	Construção		0.226899352	-0.034007954	0	0
_MetodoEngenharia	340	2000	4	Construção		0.227686195	-0.016025968	0	0
_MetodoEngenharia	340	2001	4	Construção		0.21950812	-0.021045572	0	0
_MetodoEngenharia	340	2002	4	Construção		0.171222058	-0.067208233	0	0
_MetodoEngenharia	340	2003	4	Construção		0.050142924	-0.142929016	0	0
_MetodoEngenharia	340	2004	4	Construção		0.099148474	-0.00498393	0	0
_MGPoliest	313	1999	15	Química	0.235127697		-0.498791049	0	0
_MGPoliest	313	2000	15	Química	0.173604393	0.127931281	0.030899541	0	0
_MGPoliest	313	2001	15	Química	0.154224005	0.126232672	-0.013120879	0	0
_MGPoliest	313	2002	15	Química	0.126099057	0.064056343	-0.071318567	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_MGPoliest	313	2003	15	Química	0.2964407	0.18007448	0.044860263	0	0
_MGPoliest	313	2004	15	Química	0.287013769	0.208203239	0.013496072	0	0
_MGPoliest	313	2005	15	Química	0.18603324	0.183460699	-0.05096201	0	0
_MGPoliest	313	2006	15	Química	0.300342916	0.176144435	-0.028457653	0	0
_MGPoliest	313	2007	15	Química	0.216335005	0.062739976	-0.040423055	0	0
_MGPoliest	313	2008	15	Química	0.072276829	0.026181531	-0.027460864	0	0
_MGPoliest	313	2009	15	Química	0.137729732	0.024800964	-0.002768329	0	0
_Micheletto	341	1999	16	Siderur & Metalur	0.002733533	0.007771503	-0.002946717	0	0
_Micheletto	341	2000	16	Siderur & Metalur	0.002436941	0.005455231	-0.003148288	0	0
_Micheletto	341	2001	16	Siderur & Metalur		0.004203064	-0.001739234	0	0
_Micheletto	341	2002	16	Siderur & Metalur	0.000971626	0.003447942	-0.001055909	0	0
_Micheletto	341	2003	16	Siderur & Metalur	0.000941007		-0.006618133	0	0
_Micheletto	341	2004	16	Siderur & Metalur	0.000836334		-0.002376406	0	0
_Micheletto	341	2005	16	Siderur & Metalur			-0.00298055	0	0
_Micheletto	341	2006	16	Siderur & Metalur	0.00100054		-0.003985376	0	0
_Micheletto	341	2007	16	Siderur & Metalur	0.001725683		-0.001947864	0	0
_Millennium	342	1999	15	Química	0.03222078	0.170106444	-0.024770651	0	0
_Millennium	342	2000	15	Química	0.040185186	0.179156916	-0.011115537	0	0
_Millennium	342	2001	15	Química		0.190106553	-0.006687939	0	0
_Millennium	342	2002	15	Química	0.037678288	0.20762582	-0.001597206	0	0
_Millennium	342	2003	15	Química	0.080727099	0.22101666	-0.016318128	0	0
_Millennium	342	2004	15	Química	0.147830644	0.229321839	-0.000986076	0	0
_Millennium	342	2005	15	Química	0.142941855	0.216440678	-0.016171549	0	0
_Millennium	342	2006	15	Química	0.112546544	0.21668073	-0.022992294	0	0
_Millennium	342	2007	15	Química	0.144931925	0.198928175	-0.029761669	0	0
_Millennium	342	2008	15	Química	0.049557034	0.175488291	-0.032435896	0	0
_Millennium	342	2009	15	Química	0.122059298	0.166142616	-0.016244841	0	0
_Minasmaquinas	343	1999	3	Comércio		611.7017904	-122.8805919	0	0
_Minasmaquinas	343	2000	3	Comércio		586.4616848	-84.53564155	0	0
_Minasmaquinas	343	2001	3	Comércio		568.3002038	-66.89725454	0	0
_Minasmaquinas	343	2002	3	Comércio		525.0202782	-80.92669528	0	0
_Minasmaquinas	343	2003	3	Comércio	87.75675606	525.3170596	-59.78888999	0	0
_Minasmaquinas	343	2004	3	Comércio		595.9172164	45.27694488	0	0
_Minasmaquinas	343	2005	3	Comércio		674.4463502	20.43905387	0	0
_Minasmaquinas	343	2006	3	Comércio		801.358114	71.81192805	0	0
_Minasmaquinas	343	2007	3	Comércio		928.0743229	94.95677508	0	0
_Minasmaquinas	343	2008	3	Comércio		1082.860572	129.7308614	0	0
_Minasmaquinas	343	2009	3	Comércio		1190.939321	74.13961668	0	0
_Minerva	344	2005	2	Alimentos e Beb		4.140066975		0	0
_Minerva	344	2006	2	Alimentos e Beb		12.21365777	2.879746163	0	0
_Minerva	344	2007	2	Alimentos e Beb	11.93785457	8.013867754	-0.550881625	0	0
_Minerva	344	2008	2	Alimentos e Beb	1.696927879	4.494235456	-4.013971386	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICHÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Minerva	344	2009	2	Alimentos e Beb	5.922243646	5.16332564	0.560318105	0	0
_Minupar	345	1999	2	Alimentos e Beb		0.015172714	-0.276388825	0	0
_Minupar	345	2000	2	Alimentos e Beb		0.005706304	-0.011090797	0	0
_Minupar	345	2001	2	Alimentos e Beb			-0.018171323	0	0
_Minupar	345	2002	2	Alimentos e Beb			-0.266462645	0	0
_Minupar	345	2003	2	Alimentos e Beb			0.014133732	0	0
_Minupar	345	2004	2	Alimentos e Beb			-0.027295323	0	0
_Minupar	345	2005	2	Alimentos e Beb			-0.014215302	0	0
_Minupar	345	2006	2	Alimentos e Beb			0.310807791	0	0
_Minupar	345	2007	2	Alimentos e Beb	0.448909428		-0.039686223	0	0
_Minupar	345	2008	2	Alimentos e Beb	0.502276821		-6.98966E-05	0	0
_Minupar	345	2009	2	Alimentos e Beb	0.500360215		-0.258771945	0	0
_MMXMiner	346	2006	10	Mineração	4.638348419	1.74447592		0	0
_MMXMiner	346	2007	10	Mineração	17.94643033	2.88812041	1.022557343	0	0
_MMXMiner	346	2008	10	Mineração	2.502664128		-3.317963748	0	0
_MMXMiner	346	2009	10	Mineração	10.0898203		-0.699296153	0	0
_MontAranha	347	1999	12	Outros	7.363248937	44.30120537	-34.19660625	0	0
_MontAranha	347	2000	12	Outros	8.676199415	46.72149117	-4.698469176	0	0
_MontAranha	347	2001	12	Outros		47.60561439	-4.780968939	0	0
_MontAranha	347	2002	12	Outros	6.581100601	37.83759633	-5.532314604	0	0
_MontAranha	347	2003	12	Outros	24.12966411	48.0325539	8.119441559	0	0
_MontAranha	347	2004	12	Outros	44.27232808	52.19481959	3.291036176	0	0
_MontAranha	347	2005	12	Outros	37.62308968	55.3837766	0.920549087	0	0
_MontAranha	347	2006	12	Outros	50.60349034	57.89770845	1.533257697	0	0
_MontAranha	347	2007	12	Outros	88.10066118	64.2865775	9.206757764	0	0
_MontAranha	347	2008	12	Outros	91.67436143	55.50601814	-7.63924058	0	0
_MontAranha	347	2009	12	Outros	84.49601297	55.71523622	1.433686969	0	0
_Montreal	348	1999	12	Outros	0.00092966			0	0
_MPXEnergia	349	2006	6	Energia Elétrica		0.081711521		0	0
_MPXEnergia	349	2007	6	Energia Elétrica		15.36205431	-1.213503319	0	0
_MPXEnergia	349	2008	6	Energia Elétrica	7.280372787	16.42555384	-0.195132891	0	0
_MPXEnergia	349	2009	6	Energia Elétrica	23.38819174	14.32276068	-2.656867732	0	0
_MRV	350	2006	4	Construção		0.456705537		0	0
_MRV	350	2007	4	Construção	13.85481144	3.837581845	0.093574174	0	0
_MRV	350	2008	4	Construção	3.19462737	4.078924812	0.158952714	0	0
_MRV	350	2009	4	Construção	13.48913222	5.102258214	0.41529481	0	0
_Multiplan	351	2007	12	Outros	24.57406972	14.37843143		0	0
_Multiplan	351	2008	12	Outros	13.93346455	14.01804894	-1.12012401	0	0
_Multiplan	351	2009	12	Outros	33.40057058	16.33587668	-0.188669502	0	0
_Mundial	352	1999	16	Siderur & Metalur	0.047668771		4.307793037	0	0
_Mundial	352	2000	16	Siderur & Metalur	1.441511651	4.220752752	0.398651675	0	0
_Mundial	352	2001	16	Siderur & Metalur	1.78372665	3.950547331	-0.454311059	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRIÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Mundial	352	2002	16	Siderur & Metalur	1.712296513	3.667526807	-0.405957961	0	0
_Mundial	352	2003	16	Siderur & Metalur	1.617600843	3.043797217	-4.626007384	0	0
_Mundial	352	2004	16	Siderur & Metalur	2.389602592	2.779294838	0.075809195	0	0
_Mundial	352	2005	16	Siderur & Metalur	2.325967274	2.706840929	-1.182259296	0	0
_Mundial	352	2006	16	Siderur & Metalur	1.652010619	2.66631998	-0.265136765	0	0
_Mundial	352	2007	16	Siderur & Metalur	2.493699813	3.964721402	-0.223851389	0	0
_Mundial	352	2008	16	Siderur & Metalur	1.260062616	3.30975609	-0.296790079	0	0
_Mundial	352	2009	16	Siderur & Metalur	1.267499675	1.79976818	-0.672306013	0	0
_NadirFiguei	353	1999	11	Minerais não Met		18.48346614	-3.21942684	0	0
_NadirFiguei	353	2000	11	Minerais não Met		17.84450692	-2.093440668	0	0
_NadirFiguei	353	2001	11	Minerais não Met		16.93077173	-1.631194588	0	0
_NadirFiguei	353	2002	11	Minerais não Met		15.56712943	-2.328476108	0	0
_NadirFiguei	353	2003	11	Minerais não Met		14.67582674	-2.569024223	0	0
_NadirFiguei	353	2004	11	Minerais não Met		14.5989456	-0.573787595	0	0
_NadirFiguei	353	2005	11	Minerais não Met		14.23357963	-1.925645649	0	0
_NadirFiguei	353	2006	11	Minerais não Met		14.5941592	-0.752778655	0	0
_NadirFiguei	353	2007	11	Minerais não Met		15.07772278	-0.10044959	0	0
_NadirFiguei	353	2008	11	Minerais não Met	9.546042026	15.23171719	-0.516247205	0	0
_NadirFiguei	353	2009	11	Minerais não Met		15.1321189	-0.293687598	0	0
_Natura	354	2003	3	Comércio		0.446758398		0	1
_Natura	354	2004	3	Comércio	14.97534572	1.328164484	0.870206201	0	1
_Natura	354	2005	3	Comércio	21.15948192	1.498691463	0.904418386	1	1
_Natura	354	2006	3	Comércio	29.39096626	1.774756289	1.063124295	1	1
_Natura	354	2007	3	Comércio	18.20078389	1.793411605	1.024097846	1	1
_Natura	354	2008	3	Comércio	20.22211734	1.742892342	1.08567261	1	1
_Natura	354	2009	3	Comércio	36.79323315	2.719142013	1.469525407	1	1
_Net	355	1999	12	Outros	510.0184856	46.23725541	-102.1112033	0	0
_Net	355	2000	12	Outros	402.1445521	22.95684417	-50.41145634	0	0
_Net	355	2001	12	Outros	144.7315061	28.45506722	-67.58638404	0	0
_Net	355	2002	12	Outros	6.654450352	1.187572239	-32.06323108	0	0
_Net	355	2003	12	Outros	13.57092117		-3.009481181	0	0
_Net	355	2004	12	Outros	8.374337914		-0.182277634	0	0
_Net	355	2005	12	Outros	19.84648572	2.878932061	1.025348707	0	0
_Net	355	2006	12	Outros	28.34400263	5.024909892	-0.060653801	0	0
_Net	355	2007	12	Outros	25.21137967	9.26782206	0.054544779	0	0
_Net	355	2008	12	Outros	15.15919134	8.355489917	-1.383985321	0	0
_Net	355	2009	12	Outros	24.09881873	10.49763192	1.417535318	0	0
_Nitrocarbono	356	1999	15	Química	1.215137671	1.342375754	-2.524029755	0	0
_Nitrocarbono	356	2000	15	Química	0.604608166	0.562415685	-1.072407262	0	0
_Nitrocarbono	356	2001	15	Química	0.243662074	1.021631652	-0.678608767	0	0
_Nitrocarbono	356	2002	15	Química	0.223031918	0.006252989	-0.350601614	0	0
_NordBrasil	357	1999	7	Finanças e Seguros	49.75493071	264.2405189	-40.7491743	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_NordBrasil	357	2000	7	Finanças e Seguros	37.40112476	260.275	-28.2743517	0	0
_NordBrasil	357	2001	7	Finanças e Seguros	41.5705471	19.48839377	-603.4383008	0	0
_NordBrasil	357	2002	7	Finanças e Seguros	12.10532272	20.42642366	-0.772747202	0	0
_NordBrasil	357	2003	7	Finanças e Seguros	15.76257894	21.00266508	-2.991779793	0	0
_NordBrasil	357	2004	7	Finanças e Seguros	15.63655766	19.89316507	-0.900155106	0	0
_NordBrasil	357	2005	7	Finanças e Seguros	12.36497379	19.38966973	-1.366045925	0	0
_NordBrasil	357	2006	7	Finanças e Seguros	16.32811776	20.45394796	-0.064870383	0	0
_NordBrasil	357	2007	7	Finanças e Seguros	27.39158653	20.88648927	0.550251775	0	0
_NordBrasil	357	2008	7	Finanças e Seguros	36.31355597	22.12172459	2.739925928	0	0
_NordBrasil	357	2009	7	Finanças e Seguros	36.62858437	24.45697333	3.328740049	0	0
_NordonMet	358	1999	9	Máquinas Indust	0.00350033		-0.004054258	0	0
_NordonMet	358	2000	9	Máquinas Indust			-0.002421599	0	0
_NordonMet	358	2001	9	Máquinas Indust			0.000204119	0	0
_NordonMet	358	2002	9	Máquinas Indust			-0.001778068	0	0
_NordonMet	358	2003	9	Máquinas Indust			-0.00091986	0	0
_NordonMet	358	2004	9	Máquinas Indust			-0.000269246	0	0
_NordonMet	358	2005	9	Máquinas Indust			6.68318E-06	0	0
_NordonMet	358	2006	9	Máquinas Indust			0.000020253	0	0
_NordonMet	358	2007	9	Máquinas Indust			-0.000209107	0	0
_NordonMet	358	2008	9	Máquinas Indust			0.000588242	0	0
_NordonMet	358	2009	9	Máquinas Indust			-0.000197268	0	0
_NossaCaixa	359	2004	7	Finanças e Seguros		26.09718134		0	0
_NossaCaixa	359	2005	7	Finanças e Seguros	38.10327298	26.23757551	4.046771716	0	0
_NossaCaixa	359	2006	7	Finanças e Seguros	52.93212275	28.76097285	1.195546955	0	0
_NossaCaixa	359	2007	7	Finanças e Seguros	27.91769373	29.29984655	-0.042170184	0	0
_NossaCaixa	359	2008	7	Finanças e Seguros	69.50601206	31.81743079	3.042414523	0	0
_NossaCaixa	359	2009	7	Finanças e Seguros	68.70683529			0	0
_Nutriplant	360	2007	15	Química		3.953370381		0	0
_Nutriplant	360	2008	15	Química	7.873910569	5.336481863	-0.995514286	0	0
_Nutriplant	360	2009	15	Química	4.867949658	3.504369407	-2.110056015	0	0
_Odebrecht	361	1999	12	Outros	0.005972975	0.022231487	-0.012912898	0	0
_Oderich	362	1999	2	Alimentos e Beb		3.92517368	-0.62482643	0	0
_Oderich	362	2000	2	Alimentos e Beb		4.1307672	-0.032169482	0	0
_Oderich	362	2001	2	Alimentos e Beb		3.61765697	0.273550897	0	0
_Oderich	362	2002	2	Alimentos e Beb		5.782929033	-0.226780825	0	0
_Oderich	362	2003	2	Alimentos e Beb		5.381178218	-0.991636498	0	0
_Oderich	362	2004	2	Alimentos e Beb		5.654070587	0.05774833	0	0
_Oderich	362	2005	2	Alimentos e Beb		7.869979978	-1.372860221	0	0
_Oderich	362	2006	2	Alimentos e Beb		10.34452122	-1.712912072	0	0
_Oderich	362	2007	2	Alimentos e Beb		9.894466948	-1.217529394	0	0
_Oderich	362	2008	2	Alimentos e Beb		9.272559737	-1.152855255	0	0
_Oderich	362	2009	2	Alimentos e Beb		9.249562668	-0.154000521	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICHÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Odontoprev	363	2005	12	Outros		0.669515432		0	1
_Odontoprev	363	2006	12	Outros	30.40915039	9.114524483	0.934744268	0	1
_Odontoprev	363	2007	12	Outros	39.75793964	10.11662704	1.084672333	0	1
_Odontoprev	363	2008	12	Outros	19.14209716	10.39929437	1.138723474	1	1
_Odontoprev	363	2009	12	Outros	49.75679802	18.08375531	1.395322017	0	1
_OGXPetroleo	364	2007	14	Petróleo e Gas		1.623140927	-0.065373953	0	0
_OGXPetroleo	364	2008	14	Petróleo e Gas	4.721222135	3.03651676	-0.036285608	0	0
_OGXPetroleo	364	2009	14	Petróleo e Gas	16.53561508	2.917484708	-0.283035281	0	0
_OHLBrasil	365	2004	20	Transporte Serviç		8.260329733		0	0
_OHLBrasil	365	2005	20	Transporte Serviç	28.94347802	10.65019781	-0.032307543	0	0
_OHLBrasil	365	2006	20	Transporte Serviç	36.36982344	11.3156801	0.157738273	0	0
_OHLBrasil	365	2007	20	Transporte Serviç	25.55661121	11.77261222	-0.047531759	0	0
_OHLBrasil	365	2008	20	Transporte Serviç	13.34466455	12.65004763	0.262582695	0	0
_OHLBrasil	365	2009	20	Transporte Serviç	35.23090554	14.12988085	1.433122395	0	0
_Orion	366	1999	12	Outros	0.608099683		-2.014122028	0	0
_Oxiten	367	1999	15	Química	12.31794603	23.46757181	-0.732144222	0	0
_Oxiten	367	2000	15	Química	14.74486449	23.45357652	0.286913835	0	0
_Oxiten	367	2001	15	Química	16.93587133	25.10547256	0.642026453	0	0
_PAcucarCbd	368	1999	3	Comércio	50.1501952	23.21014941	-2.333073432	0	0
_PAcucarCbd	368	2000	3	Comércio	60.14420148	25.3843858	-0.763228701	0	0
_PAcucarCbd	368	2001	3	Comércio	38.25023978	25.72401118	-2.127977061	0	0
_PAcucarCbd	368	2002	3	Comércio	38.68794482	24.09654561	-3.06153693	0	0
_PAcucarCbd	368	2003	3	Comércio	45.09905961	23.07662924	-3.741078911	0	0
_PAcucarCbd	368	2004	3	Comércio	40.72465763	23.03843515	-1.365207413	0	0
_PAcucarCbd	368	2005	3	Comércio	44.12509294	22.85247869	-2.758773244	0	0
_PAcucarCbd	368	2006	3	Comércio	41.98685182	25.20626582	-2.884231395	0	0
_PAcucarCbd	368	2007	3	Comércio	36.87627011	24.93586058	-1.801192234	0	0
_PAcucarCbd	368	2008	3	Comércio	35.22845568	24.61278836	-1.712279216	0	0
_PAcucarCbd	368	2009	3	Comércio	64.36507174	26.45765558	0.192869004	0	0
_Panamericano	369	2006	7	Finanças e Seguros		2.783801574		0	0
_Panamericano	369	2007	7	Finanças e Seguros	10.05306075	5.321080052	0.46645507	0	0
_Panamericano	369	2008	7	Finanças e Seguros	2.643218385	5.204141406	-0.214299573	0	0
_Panamericano	369	2009	7	Finanças e Seguros	9.857016868	5.518973793	0.240063605	0	0
_Pnatlantica	370	1999	16	Siderur & Metalur		9.428847752	-2.72588401	0	0
_Pnatlantica	370	2000	16	Siderur & Metalur		8.92314864	-1.265070711	0	0
_Pnatlantica	370	2001	16	Siderur & Metalur	0.358861707	8.91355368	-0.611039717	0	0
_Pnatlantica	370	2002	16	Siderur & Metalur		8.467794062	-0.52403605	0	0
_Pnatlantica	370	2003	16	Siderur & Metalur	5.839713449	11.63152998	4.20320888	0	0
_Pnatlantica	370	2004	16	Siderur & Metalur	12.30523452	15.06258784	5.917561289	0	0
_Pnatlantica	370	2005	16	Siderur & Metalur	13.40108959	13.0839605	-0.587520807	0	0
_Pnatlantica	370	2006	16	Siderur & Metalur	8.715898166	12.85048965	-0.780455516	0	0
_Pnatlantica	370	2007	16	Siderur & Metalur	12.75462774	13.23458584	-0.042466244	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Panatlantica	370	2008	16	Siderur & Metalur		14.4953478	0.787880082	0	0
_Panatlantica	370	2009	16	Siderur & Metalur	12.39848219	14.45377972	-0.282475986	0	0
_Paraibuna	372	1999	16	Siderur & Metalur	0.003423013	0.004839343	-0.004902793	0	0
_Paraibuna	372	2000	16	Siderur & Metalur	0.00407802	0.004765068	-0.000592374	0	0
_Paraibuna	372	2001	16	Siderur & Metalur	0.003108227	0.003557823	-0.00163269	0	0
_ParAlBahia	371	1999	12	Outros		25.37845143		0	0
_ParAlBahia	371	2000	12	Outros		23.33402172	-4.896325596	0	0
_ParAlBahia	371	2001	12	Outros		20.86777583	-4.557456621	0	0
_ParAlBahia	371	2002	12	Outros		18.08052252	-5.12712471	0	0
_ParAlBahia	371	2003	12	Outros		19.81661981	0.982312975	0	0
_ParAlBahia	371	2004	12	Outros	15.38690738	19.14794853	-1.285115751	0	0
_ParAlBahia	371	2005	12	Outros	17.49264626	20.36717973	-0.638012298	0	0
_ParAlBahia	371	2006	12	Outros	20.84649924	21.81619992	0.081838709	0	0
_ParAlBahia	371	2007	12	Outros	26.96572357	25.68310188	-0.089796261	0	0
_ParAlBahia	371	2008	12	Outros	35.52543061	47.88880016	30.4572138	0	0
_ParAlBahia	371	2009	12	Outros	41.53804184	48.75514253	-4.059788749	0	0
_Parana	373	2007	7	Finanças e Seguros	8.495764073	8.037700714		0	0
_Parana	373	2008	7	Finanças e Seguros	2.416479679	8.368126563	-0.101949785	0	0
_Parana	373	2009	7	Finanças e Seguros	10.00199157	8.819918174	0.302859291	0	0
_Paranapanema	374	1999	16	Siderur & Metalur	6.212631453	8.283167647	-14.50327439	0	0
_Paranapanema	374	2000	16	Siderur & Metalur	5.861809345	6.080294156	-3.103455464	0	0
_Paranapanema	374	2001	16	Siderur & Metalur	5.412140191	1.788963307	-4.834206387	0	0
_Paranapanema	374	2002	16	Siderur & Metalur		2.108936029	0.03556252	0	0
_Paranapanema	374	2003	16	Siderur & Metalur	4.464094323		-3.907302873	0	0
_Paranapanema	374	2004	16	Siderur & Metalur	5.114538321		2.39188346	0	0
_Paranapanema	374	2005	16	Siderur & Metalur	9.192756004		0.354940251	0	0
_Paranapanema	374	2006	16	Siderur & Metalur	17.89649029	0.806685877	5.752476779	0	0
_Paranapanema	374	2007	16	Siderur & Metalur	13.69494966		-1.809098123	0	0
_Paranapanema	374	2008	16	Siderur & Metalur	2.442473587	4.071449799	1.055196708	0	0
_Paranapanema	374	2009	16	Siderur & Metalur	7.076556456	4.548474207	0.250227821	0	0
_PaulFLuz	375	1999	6	Energia Elétrica	2226.636746	8068.214549	-603.8534073	0	0
_PaulFLuz	375	2000	6	Energia Elétrica	2550.324255	7112.010753	-1188.936218	0	0
_PaulFLuz	375	2001	6	Energia Elétrica	3795.256828	6314.530683	-1127.856438	0	0
_PaulFLuz	375	2002	6	Energia Elétrica	2536.941429	4786.569735	-1720.175348	0	0
_PaulFLuz	375	2003	6	Energia Elétrica	2130.218833	4314.037723	-1075.127374	0	0
_PaulFLuz	375	2004	6	Energia Elétrica	4502.820387	2358.001823	-228.3448215	0	0
_PaulFLuz	375	2005	6	Energia Elétrica	10569.17562	2283.793581	505.5561716	0	0
_PaulFLuz	375	2006	6	Energia Elétrica		1724.687057	576.1813837	0	0
_PaulFLuz	375	2007	6	Energia Elétrica		564.016399	733.4816777	0	0
_PaulFLuz	375	2008	6	Energia Elétrica		14.66143111	-42.7393449	0	0
_PaulFLuz	375	2009	6	Energia Elétrica		7.027486573	5.926883775	0	0
_PDGRealt	376	2006	4	Construção		1.907738761		0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_PDGRealt	376	2007	4	Construção	13.6740083	5.250949178	0.133229849	0	0
_PDGRealt	376	2008	4	Construção	5.144129074	5.413745962	0.055333654	0	0
_PDGRealt	376	2009	4	Construção	17.51752576	7.742479312	0.577489864	0	0
_Peixe	377	1999	2	Alimentos e Beb	0.077835453		-0.859493798	0	0
_Peixe	377	2000	2	Alimentos e Beb			0.136139252	0	0
_PetManguinh	378	1999	14	Petróleo e Gas		2.074822686	0.068380618	0	0
_PetManguinh	378	2000	14	Petróleo e Gas	1.50828321	2.396504911	0.296117108	0	0
_PetManguinh	378	2001	14	Petróleo e Gas	1.435125508	2.937863551	0.598758196	0	0
_PetManguinh	378	2002	14	Petróleo e Gas		2.682492155	-0.247625072	0	0
_PetManguinh	378	2003	14	Petróleo e Gas		2.46125228	-0.363812244	0	0
_PetManguinh	378	2004	14	Petróleo e Gas	0.935901611	2.430668265	-0.1351758	0	0
_PetManguinh	378	2005	14	Petróleo e Gas	0.745267323	0.90011656	-1.795899583	0	0
_PetManguinh	378	2006	14	Petróleo e Gas	0.605162882	0.630817792	-0.37302515	0	0
_PetManguinh	378	2007	14	Petróleo e Gas	0.609053008	0.334903496	-0.340356891	0	0
_PetManguinh	378	2008	14	Petróleo e Gas			-3.711607563	0	0
_PetManguinh	378	2009	14	Petróleo e Gas	0.324040967		1.247659223	0	0
_Petrobras	379	1999	14	Petróleo e Gas	6.236635899	3.941668639	-0.831770128	0	0
_Petrobras	379	2000	14	Petróleo e Gas	6.546268407	5.282598548	1.461237533	0	1
_Petrobras	379	2001	14	Petróleo e Gas	6.974176204	5.696934077	1.092467376	0	1
_Petrobras	379	2002	14	Petróleo e Gas	6.296326543	5.999082347	0.372712659	0	1
_Petrobras	379	2003	14	Petróleo e Gas	9.854572551	7.81886268	1.545096394	0	1
_Petrobras	379	2004	14	Petróleo e Gas	12.55546705	9.165978564	1.453677942	0	1
_Petrobras	379	2005	14	Petróleo e Gas	18.76555944	10.9723871	1.656397469	0	1
_Petrobras	379	2006	14	Petróleo e Gas	25.20580205	13.16664328	1.900785412	1	1
_Petrobras	379	2007	14	Petróleo e Gas	43.32275411	14.71444256	1.290712566	1	1
_Petrobras	379	2008	14	Petróleo e Gas	22.2607583	16.88497681	2.305464207	0	1
_Petrobras	379	2009	14	Petróleo e Gas	37.50822781	18.65534277	1.797511919	0	1
_PetrobrasDistrib	380	1999	14	Petróleo e Gas	0.046162487	0.057464581	-0.01978673	0	0
_PetrobrasDistrib	380	2000	14	Petróleo e Gas	0.043689849	0.062680584	0.002457908	0	0
_PetrobrasDistrib	380	2001	14	Petróleo e Gas	0.05289257	0.061561046	0.00473466	0	0
_PetrobrasDistrib	380	2002	14	Petróleo e Gas	0.056276764	0.072428962	0.012479952	0	0
_Petroflex	381	1999	15	Química		7.253182663	-1.851877774	0	0
_Petroflex	381	2000	15	Química	2.674110229	5.981537483	-2.181920823	0	0
_Petroflex	381	2001	15	Química	3.021008203	4.915132436	-0.427173475	0	0
_Petroflex	381	2002	15	Química	3.188887437	6.22832518	0.380669525	0	0
_Petroflex	381	2003	15	Química	6.963422133	8.099656809	1.065273227	0	0
_Petroflex	381	2004	15	Química	16.87087846	9.368198762	2.387705218	0	0
_Petroflex	381	2005	15	Química	19.35997534	11.32962859	1.370279124	0	0
_Petroflex	381	2006	15	Química	16.23498362	13.63704069	-0.876984655	0	0
_Petroflex	381	2007	15	Química	19.69180071	14.8814804	0.700557847	0	0
_Petropar	382	1999	12	Outros	0.179742452	14.48980179	-4.500713528	0	0
_Petropar	382	2000	12	Outros		13.91860187	-2.030601797	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Petropar	382	2001	12	Outros	0.468261638	14.59883849	-0.302020404	0	0
_Petropar	382	2002	12	Outros		13.65872329	-0.999069981	0	0
_Petropar	382	2003	12	Outros	6.177870554	15.03779735	1.796118708	0	0
_Petropar	382	2004	12	Outros		20.03309578	1.497242768	0	0
_Petropar	382	2005	12	Outros		20.05349828	-0.550536105	0	0
_Petropar	382	2006	12	Outros	14.37467569	19.0617099	-1.468810864	0	0
_Petropar	382	2007	12	Outros	41.53059679	18.54850717	-1.492493478	0	0
_Petropar	382	2008	12	Outros	29.16377766	14.51277939	-4.875900022	0	0
_Petropar	382	2009	12	Outros	32.73450724	17.73837635	3.276217582	0	0
_Petroquisa	384	1999	15	Química	0.001799757	0.549812565	-0.075721928	0	0
_Petroquisa	384	2000	15	Química	0.001724561	0.545827111	-0.04676651	0	0
_Petroquisa	384	2001	15	Química	0.110986237	0.216866833	-0.033165426	0	0
_Petroquisa	384	2002	15	Química	0.147395515	0.081896965	-0.051309601	0	0
_Petroquisa	384	2003	15	Química	0.177811064	0.088557304	0.000683731	0	0
_Petroquisa	384	2004	15	Química	0.204902506	0.098108913	0.007406692	0	0
_Petroquisa	384	2005	15	Química	0.20993957	0.101068091	-0.004444343	0	0
_PetroqUniao	383	1999	15	Química	3.310255274	10.47954037	-1.313958531	0	0
_PetroqUniao	383	2000	15	Química	5.117552439	10.16727896	0.604856804	0	0
_PetroqUniao	383	2001	15	Química	5.503883047	10.01129343	-0.326965778	0	0
_PetroqUniao	383	2002	15	Química	6.036892593	7.614414037	-1.761023052	0	0
_PetroqUniao	383	2003	15	Química	8.295436467	6.831230555	-0.633611672	0	0
_PetroqUniao	383	2004	15	Química	16.34954398	7.493793019	1.272463545	0	0
_PetroqUniao	383	2005	15	Química	10.18699573	8.641877496	-0.385444908	0	0
_PetroqUniao	383	2006	15	Química	11.10524274	8.951126667	0.413381679	0	0
_PetroqUniao	383	2007	15	Química	15.42563949	9.473143684	0.851208514	0	0
_PetroqUniao	383	2008	15	Química	16.56077684			0	0
_Pettenati	385	1999	19	Textil	1.641235803	13.29750763	-3.509049203	0	0
_Pettenati	385	2000	19	Textil	2.840452013	14.14799895	-0.032836058	0	0
_Pettenati	385	2001	19	Textil	2.934847939	13.67251331	-1.060520267	0	0
_Pettenati	385	2002	19	Textil	1.760058778	9.738287224	-4.916655932	0	0
_Pettenati	385	2003	19	Textil	2.013673681	8.815080655	-2.165924093	0	0
_Pettenati	385	2004	19	Textil	2.806740827	7.972149179	-1.061574667	0	0
_Pettenati	385	2005	19	Textil	2.039346455	7.245125897	-1.70142194	0	0
_Pettenati	385	2006	19	Textil	3.964206137	8.388409078	0.371825195	0	0
_Pettenati	385	2007	19	Textil	15.62511186	9.151808921		0	0
_Pettenati	385	2008	19	Textil	6.830035401	9.003104134	-0.599779903	0	0
_Pettenati	385	2009	19	Textil	7.585790655	8.674733133	-0.058203328	0	0
_PeveFinasa	386	2000	12	Outros		0.020941077		0	0
_PeveFinasa	386	2001	12	Outros	0.003230808	0.019327774	-0.002906769	0	0
_PeveFinasa	386	2002	12	Outros	0.009494287	0.017111417	-0.003338605	0	0
_PevePredios	387	1999	12	Outros	0.685514359	4.258148586	-0.802752769	0	0
_PevePredios	387	2000	12	Outros	1.485952902	4.060949042	-0.629583539	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_PevePredios	387	2001	12	Outros	1.390671205	3.761894806	-0.533558336	0	0
_PevePredios	387	2002	12	Outros	1.828931281	3.286092791	-0.617962909	0	0
_Pine	388	2006	7	Finanças e Seguros		5.506933488		0	0
_Pine	388	2007	7	Finanças e Seguros	15.93269502	9.987242693	1.345018653	0	0
_Pine	388	2008	7	Finanças e Seguros	3.18523959	10.36972981	0.429133268	0	0
_Pine	388	2009	7	Finanças e Seguros	10.46097821	10.16444444	0.058488669	0	0
_Pirelli	389	1999	5	Eletroeletrônicos	6.322269659	3.328830514	-0.271430819	0	0
_Pirelli	389	2000	5	Eletroeletrônicos	6.514961276			0	0
_PirelliPneus	390	1999	12	Outros	8.525791264	5.049927697	0.637879675	0	0
_PirelliPneus	390	2000	12	Outros	11.4381988			0	0
_PlascarPart	391	1999	21	Veiculos e peças		1.771893562	-1.704443318	0	0
_PlascarPart	391	2000	21	Veiculos e peças		0.805381427	-1.156210664	0	0
_PlascarPart	391	2001	21	Veiculos e peças		0.610798375	-0.315440517	0	0
_PlascarPart	391	2002	21	Veiculos e peças			-0.762749981	0	0
_PlascarPart	391	2003	21	Veiculos e peças		0.911224364	-0.511175784	0	0
_PlascarPart	391	2004	21	Veiculos e peças		0.456967835	-0.57053636	0	0
_PlascarPart	391	2005	21	Veiculos e peças		0.450270581	-0.113840332	0	0
_PlascarPart	391	2006	21	Veiculos e peças		1.621886543	0.34042132	0	0
_PlascarPart	391	2007	21	Veiculos e peças	10.34677985	1.82329018	-0.153815897	0	0
_PlascarPart	391	2008	21	Veiculos e peças	1.426669863	1.847490368	-0.116696482	0	0
_PlascarPart	391	2009	21	Veiculos e peças	2.35177942	1.81902214	-0.112105025	0	0
_Polar	392	1999	2	Alimentos e Beb	4.970135427	6.569215421	-0.963435355	0	0
_Polar	392	2000	2	Alimentos e Beb	4.030814514	6.172897068	-0.936203404	0	0
_Polialden	393	1999	15	Química	0.277742664	0.639728459	-0.04450518	0	0
_Polialden	393	2000	15	Química	0.213326762	0.654407259	0.004164924	0	0
_Polialden	393	2001	15	Química	0.413675301	0.942897117	0.324684625	0	0
_Polialden	393	2002	15	Química	0.344917689	0.889577312	-0.093116	0	0
_Polialden	393	2003	15	Química	0.750670571	0.96502619	-0.026896234	0	0
_Polialden	393	2004	15	Química	1.432262945	0.912237699	-0.035813254	0	0
_Polialden	393	2005	15	Química	0.805535385	0.557801959	-0.136950194	0	0
_Polipropileno	394	1999	15	Química	0.004604677	0.005949224	-0.000884592	0	0
_Polipropileno	394	2000	15	Química	0.001968544	0.006333015	-0.000264083	0	0
_Polipropileno	394	2001	15	Química	0.001830938	0.006171763	-0.000673518	0	0
_Polipropileno	394	2002	15	Química	0.001196028	0.00472748	-0.000835907	0	0
_Polipropileno	394	2003	15	Química	0.004499437	0.004989815	-0.000348203	0	0
_Polipropileno	394	2004	15	Química	0.008270949	0.006027216	0.000691747	0	0
_PolipropilenoParti	395	1999	15	Química	0.001961612	0.009738919	-0.00196495	0	0
_PolipropilenoParti	395	2000	15	Química	0.004886221	0.010278731	-0.000502835	0	0
_PolipropilenoParti	395	2001	15	Química	0.002328836	0.008450739	-0.002503734	0	0
_PolipropilenoParti	395	2002	15	Química		0.002032417	-0.005007846	0	0
_PolipropilenoParti	395	2003	15	Química	0.001893781	0.00182488	-0.000466896	0	0
_PolipropilenoParti	395	2004	15	Química	0.001350084	0.001650307	-0.00031998	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR DESCRICÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Politeno	396	1999	15	Química	0.011709748	0.036312347	-0.005319908	0	0
_Politeno	396	2000	15	Química	0.010139906	0.040433348	0.00152084	0	0
_Politeno	396	2001	15	Química	0.009454638	0.039006208	-0.001730256	0	0
_Politeno	396	2002	15	Química	0.008463301	0.003127705	-0.006809602	0	0
_Politeno	396	2003	15	Química	0.007268747	0.009844253	0.00082574	0	0
_Politeno	396	2004	15	Química	0.007190988	0.008865453	0.000532698	0	0
_Politeno	396	2005	15	Química	0.005958035	0.009108206	-0.000425765	0	0
_Politeno	396	2006	15	Química	0.006574164	0.008934598	-0.001082952	0	0
_Portobello	398	1999	11	Minerais não Met	1.117274152	3.658858149	-1.212827937	0	0
_Portobello	398	2000	11	Minerais não Met	0.880330559	2.468453768	-1.655836921	0	0
_Portobello	398	2001	11	Minerais não Met	0.37798896	0.833984015	-0.71344236	0	0
_Portobello	398	2002	11	Minerais não Met	0.305595258	0.47954248	-0.533361536	0	0
_Portobello	398	2003	11	Minerais não Met	0.877795755	0.440207846	-0.100529773	0	0
_Portobello	398	2004	11	Minerais não Met	2.462035251	0.447226669	-0.028056903	0	0
_Portobello	398	2005	11	Minerais não Met	2.255247155	0.323744342	-0.252294229	0	0
_Portobello	398	2006	11	Minerais não Met	2.413732886	0.403740505	-0.298600951	0	0
_Portobello	398	2007	11	Minerais não Met	3.492600416	0.167873127	-0.333171216	0	0
_Portobello	398	2008	11	Minerais não Met	1.070438884	0.032564118	-0.082597596	0	0
_Portobello	398	2009	11	Minerais não Met	1.419197196	0.191103671	0.103892663	0	0
_PortoSeguro	397	1999	7	Finanças e Seguros		3.95714141	0.080338548	0	0
_PortoSeguro	397	2000	7	Finanças e Seguros		4.196210315	0.197692326	0	0
_PortoSeguro	397	2001	7	Finanças e Seguros		4.404878694	0.153721607	0	0
_PortoSeguro	397	2002	7	Finanças e Seguros		4.521014987	0.145203151	0	0
_PortoSeguro	397	2003	7	Finanças e Seguros		4.738323179	0.044551633	0	0
_PortoSeguro	397	2004	7	Finanças e Seguros	6.79486491	5.260362215	0.26315729	0	0
_PortoSeguro	397	2005	7	Finanças e Seguros	9.08125968	5.804046055	0.371498918	0	0
_PortoSeguro	397	2006	7	Finanças e Seguros	21.97487444	7.855396689	1.517584661	0	0
_PortoSeguro	397	2007	7	Finanças e Seguros	22.3640057	8.924044582	1.175630684	0	0
_PortoSeguro	397	2008	7	Finanças e Seguros	13.08836005	9.169409066	0.303895193	0	0
_PortoSeguro	397	2009	7	Finanças e Seguros	20.44701323	9.796645714	0.5531383	0	0
_PositivoInf	399	2005	5	Eletroeletrônicos		1.797832873		0	0
_PositivoInf	399	2006	5	Eletroeletrônicos		4.310085355	0.02917033	0	0
_PositivoInf	399	2007	5	Eletroeletrônicos	46.65240614	6.860627844	0.362407373	0	0
_PositivoInf	399	2008	5	Eletroeletrônicos	7.942624404	7.098706246	0.87010867	0	0
_PositivoInf	399	2009	5	Eletroeletrônicos	21.25424925	7.454688075	0.74764466	0	0
_Profarma	401	2005	3	Comércio		4.340943918		0	0
_Profarma	401	2006	3	Comércio	35.27293527	13.19834074	-0.800535056	0	0
_Profarma	401	2007	3	Comércio	41.58611577	13.92339373	-0.425251031	0	0
_Profarma	401	2008	3	Comércio	5.610992659	13.97604057	-0.693091283	0	0
_Profarma	401	2009	3	Comércio	17.5337947	15.08346489	0.262211797	0	0
_ProMetalurg	400	1999	21	Veiculos e peças	0.000284561		-0.000313161	0	0
_ProMetalurg	400	2000	21	Veiculos e peças	0.000146422		-0.000162673	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR DESCRICÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_ProMetalurg	400	2001	21	Veiculos e peças	8.62101E-05		-5.29194E-06	0	0
_ProMetalurg	400	2002	21	Veiculos e peças	0.000108467		0.000147831	0	0
_ProMetalurg	400	2003	21	Veiculos e peças	0.000228086		0.00020534	0	0
_ProMetalurg	400	2004	21	Veiculos e peças	0.000314347		0.000106906	0	0
_ProMetalurg	400	2005	21	Veiculos e peças	0.000247584		0.000388657	0	0
_ProMetalurg	400	2006	21	Veiculos e peças	0.000355382		0.000151339	0	0
_ProMetalurg	400	2007	21	Veiculos e peças	0.000611674		0.00019158	0	0
_ProMetalurg	400	2008	21	Veiculos e peças	0.000160183		0.000125045	0	0
_ProMetalurg	400	2009	21	Veiculos e peças	0.00027661		0.000117371	0	0
_Pronor	402	1999	15	Química	2.209389495	5.23408502	-2.84366823	0	0
_Pronor	402	2000	15	Química	2.431929628	4.971025022	-2.548752933	0	0
_Pronor	402	2001	15	Química	2.01705585	9.015329181	-1.209149841	0	0
_Pronor	402	2002	15	Química	0.816705279	6.298722736	-3.559630479	0	0
_Pronor	402	2003	15	Química	1.939384238	5.556298391	-1.646252665	0	0
_Pronor	402	2004	15	Química	4.582413947	6.170182158	0.536577152	0	0
_Pronor	402	2005	15	Química	3.093357617	5.93985631	-0.840849011	0	0
_Pronor	402	2006	15	Química	2.296765803	4.351855514	-2.298942756	0	0
_Pronor	402	2007	15	Química	2.624020377	4.369794239	-0.235999644	0	0
_Pronor	402	2008	15	Química	1.159612284	3.356528706	-1.271721074	0	0
_Pronor	402	2009	15	Química	3.348817355	4.296500006	1.242571078	0	0
_Providencia	403	2004	15	Química		17.38839191		0	0
_Providencia	403	2005	15	Química		19.43536337	0.77678744	0	0
_Providencia	403	2006	15	Química		21.06433911	0.603475134	0	0
_Providencia	403	2007	15	Química	10.20474858	6.213154361	-2.291531717	0	0
_Providencia	403	2008	15	Química	2.810773876	6.183084626	-0.209254177	0	0
_Providencia	403	2009	15	Química	7.734320326	6.500011718	0.0666538	0	0
_QuattorPetr	404	2001	15	Química		5.721458055		0	0
_QuattorPetr	404	2002	15	Química	1.894189701	5.914621058	-0.223221234	0	0
_QuattorPetr	404	2003	15	Química	3.623577979	5.381872923	-1.244690376	0	0
_QuattorPetr	404	2004	15	Química	8.048821536	5.443335806	-0.172716645	0	0
_QuattorPetr	404	2005	15	Química	5.61150558	5.208997333	-0.896375144	0	0
_QuattorPetr	404	2006	15	Química	4.471491126	5.050410994	-0.758853537	0	0
_QuattorPetr	404	2007	15	Química	11.10761525	5.216985635	0.151310953	0	0
_QuattorPetr	404	2008	15	Química	9.41386153	3.248760444	-2.215964857	0	0
_QuattorPetr	404	2009	15	Química	7.802199121	3.894180153	0.470428816	0	0
_RandonPart	405	1999	21	Veiculos e peças	0.371056087	1.020949405	-0.598091116	0	0
_RandonPart	405	2000	21	Veiculos e peças	0.402849856	0.924785685	-0.185153144	0	0
_RandonPart	405	2001	21	Veiculos e peças	0.534322851	0.852352568	-0.11155428	0	0
_RandonPart	405	2002	21	Veiculos e peças	0.954785303	0.786715182	-0.063524724	0	0
_RandonPart	405	2003	21	Veiculos e peças	1.949086648	1.029897718	0.265518269	0	0
_RandonPart	405	2004	21	Veiculos e peças	5.110487685	1.452564761	0.559351029	0	0
_RandonPart	405	2005	21	Veiculos e peças	5.29954896	1.811806718	0.380013733	0	0

Continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR DESCRICÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_RandonPart	405	2006	21	Veiculos e peças	6.520382733	2.570021445	0.400863217	0	0
_RandonPart	405	2007	21	Veiculos e peças	12.53925218	2.939182862	0.523833571	0	0
_RandonPart	405	2008	21	Veiculos e peças	4.215842681	3.50829402	0.686032432	0	0
_RandonPart	405	2009	21	Veiculos e peças	10.43078201	3.765230682	0.262025302	0	0
_RasipAgro	406	1999	1	Agro e Pesca	0.121872779	0.453627054	-0.107475828	0	0
_RasipAgro	406	2000	1	Agro e Pesca	0.094552985	0.356686866	-0.151733596	0	0
_RasipAgro	406	2001	1	Agro e Pesca	0.094662992	0.351547216	-0.039422944	0	0
_RasipAgro	406	2002	1	Agro e Pesca	0.217196888	0.319353631	-0.057949979	0	0
_RasipAgro	406	2003	1	Agro e Pesca	0.243864221	0.292514713	-0.069202952	0	0
_RasipAgro	406	2004	1	Agro e Pesca	0.273059542	0.296351728	-0.021634854	0	0
_RasipAgro	406	2005	1	Agro e Pesca	0.199713483	0.274847283	-0.059697828	0	0
_RasipAgro	406	2006	1	Agro e Pesca	0.277120307	0.287598592	-0.01044932	0	0
_RasipAgro	406	2007	1	Agro e Pesca	0.720174254	0.285029317	-0.014839954	0	0
_RasipAgro	406	2008	1	Agro e Pesca	0.491080332	0.288736181	-0.001065899	0	0
_RasipAgro	406	2009	1	Agro e Pesca	0.419673451	0.284490795	-0.013034462	0	0
_Real	407	1999	7	Finanças e Seguros	2.915396614	3.19250331	-0.31719132	0	0
_RealConsPart	408	1999	12	Outros	3.575824846	7.138386848	-0.508011741	0	0
_RealConsPart	408	2001	12	Outros		0.000157796		0	0
_RealHoldings	409	1999	12	Outros	4.550404246	8.411182063	-0.550975042	0	0
_RealHoldings	409	2000	12	Outros		0.079170399	-1.28316865	0	0
_RealHoldings	409	2001	12	Outros		0.001058216	-0.015550251	0	0
_RealparPart	410	1999	12	Outros	3.529668211	6.370134588	-0.453080905	0	0
_RealparPart	410	2001	12	Outros		0.00422338		0	0
_Recrusul	411	1999	21	Veiculos e peças	0.639816206	3.913528379	-0.928656931	0	0
_Recrusul	411	2000	21	Veiculos e peças	0.495665913	3.409813189	-0.649085254	0	0
_Recrusul	411	2001	21	Veiculos e peças	0.679941025	2.162712416	-1.531407452	0	0
_Recrusul	411	2002	21	Veiculos e peças	0.495405055	0.576218897	-1.741460437	0	0
_Recrusul	411	2003	21	Veiculos e peças	0.259853404		-1.091788633	0	0
_Recrusul	411	2004	21	Veiculos e peças	0.173567674		-0.785629792	0	0
_Recrusul	411	2005	21	Veiculos e peças	0.056733239		-0.293411795	0	0
_Recrusul	411	2006	21	Veiculos e peças	0.074162579		-0.495260519	0	0
_Recrusul	411	2007	21	Veiculos e peças	0.59822856		-0.202314042	0	0
_Recrusul	411	2008	21	Veiculos e peças	1.235717207		0.369763414	0	0
_Recrusul	411	2009	21	Veiculos e peças	1.079743301		-0.090008341	0	0
_Redecard	413	2006	7	Finanças e Seguros		0.115802837		0	1
_Redecard	413	2007	7	Finanças e Seguros	29.29551658	0.875022149	1.182402611	0	1
_Redecard	413	2008	7	Finanças e Seguros	24.12987957	1.150255965	1.800774645	0	1
_Redecard	413	2009	7	Finanças e Seguros	26.56864731	1.097023025	2.018570257	1	1
_RedeEnergia	412	1999	6	Energia Elétrica	2.073216203	3.658467448	-1.788599347	0	0
_RedeEnergia	412	2000	6	Energia Elétrica	1.665757153	2.916765048	-1.265162211	0	0
_RedeEnergia	412	2001	6	Energia Elétrica		5.273898412	-0.551229553	0	0
_RedeEnergia	412	2002	6	Energia Elétrica		2.984609271	-2.75828935	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR DESCRICÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_RedeEnergia	412	2003	6	Energia Elétrica	0.582645816	1.805522421	-1.560944633	0	0
_RedeEnergia	412	2004	6	Energia Elétrica	0.608228559	0.746914657	-1.177366151	0	0
_RedeEnergia	412	2005	6	Energia Elétrica	1.319543144	4.837887067	-0.231452084	0	0
_RedeEnergia	412	2006	6	Energia Elétrica	5.027619034	3.054820877	-0.33602331	0	0
_RedeEnergia	412	2007	6	Energia Elétrica	9.869297127	2.937389114	-0.147873817	0	0
_RedeEnergia	412	2008	6	Energia Elétrica	5.888969296	3.771058384	0.371835412	0	0
_RedeEnergia	412	2009	6	Energia Elétrica	7.077391131	3.596587747	-0.290956076	0	0
_Renar	415	2001	1	Agro e Pesca		1.499421681		0	0
_Renar	415	2002	1	Agro e Pesca		1.36725504	-0.239606148	0	0
_Renar	415	2003	1	Agro e Pesca		1.360913904	-0.180818614	0	0
_Renar	415	2004	1	Agro e Pesca		1.147775742	-0.157643976	0	0
_Renar	415	2005	1	Agro e Pesca	0.594653124	1.06619428	-0.44354067	0	0
_Renar	415	2006	1	Agro e Pesca	0.503998032	1.846543261	-0.148636821	0	0
_Renar	415	2007	1	Agro e Pesca	1.563891331	1.563300248	-0.431920001	0	0
_Renar	415	2008	1	Agro e Pesca	1.436639566	1.390994461	-0.27191068	0	0
_Renar	415	2009	1	Agro e Pesca	1.030817092	0.724562463	-0.397891989	0	0
_RenHermann	414	1999	15	Química	1.194435877	2.55677945	-1.491414713	0	0
_RenHermann	414	2000	15	Química		2.240162198	-0.590345491	0	0
_RenHermann	414	2001	15	Química	0.763665601	1.659569261	-0.78060452	0	0
_RennerPart	416	1999	7	Finanças e Seguros		71.86327286	3.855337729	0	0
_RennerPart	416	2000	7	Finanças e Seguros		82.05746663	7.753115842	0	0
_RennerPart	416	2001	7	Finanças e Seguros	35.16289937	88.52644233	3.516671695	0	0
_RennerPart	416	2002	7	Finanças e Seguros		90.52191549	-0.104674287	0	0
_RennerPart	416	2003	7	Finanças e Seguros		91.6883677	-7.245859894	0	0
_RennerPart	416	2004	7	Finanças e Seguros		88.7680367	-8.845445989	0	0
_RennerPart	416	2005	7	Finanças e Seguros	47.78990941	89.35919669	-8.617143368	0	0
_RennerPart	416	2006	7	Finanças e Seguros	43.65250058	90.1716484	-8.065482823	0	0
_RennerPart	416	2007	7	Finanças e Seguros	81.37041997	88.21773089	-6.62624505	0	0
_RennerPart	416	2008	7	Finanças e Seguros	29.45726932	87.90366404	-3.982056401	0	0
_RexamBcsa	417	1999	16	Siderur & Metalur	4.217547649	12.79360539	-8.320071703	0	0
_RexamBcsa	417	2000	16	Siderur & Metalur	8.430275417	14.14143199	0.162952125	0	0
_RexamBcsa	417	2001	16	Siderur & Metalur	17.46155485	17.75670099	5.057675892	0	0
_RexamBcsa	417	2002	16	Siderur & Metalur	33.30661737	20.12716654	4.243990833	0	0
_RexamBcsa	417	2003	16	Siderur & Metalur	26.40827713	18.70485641	-3.521155605	0	0
_Rimet	418	1999	16	Siderur & Metalur	0.004119385		-0.263987806	0	0
_Rimet	418	2000	16	Siderur & Metalur			-0.114348147	0	0
_Rimet	418	2001	16	Siderur & Metalur			-0.515589331	0	0
_Rimet	418	2002	16	Siderur & Metalur			-0.385738549	0	0
_Rimet	418	2003	16	Siderur & Metalur	0.020912918		0.125798698	0	0
_Rimet	418	2004	16	Siderur & Metalur	0.004067366		0.202976139	0	0
_Rimet	418	2005	16	Siderur & Metalur	0.002472662		0.014705314	0	0
_Rimet	418	2006	16	Siderur & Metalur			0.006387058	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR DESCRICÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Rimet	418	2007	16	Siderur & Metalur	0.013818329		0.003581738	0	0
_Rimet	418	2008	16	Siderur & Metalur			0.000965109	0	0
_Rimet	418	2009	16	Siderur & Metalur	0.003863452		0.006436503	0	0
_RioGdeEner	419	1999	6	Energia Elétrica	1.022455354	2.661390951	-0.897469261	0	0
_RioGdeEner	419	2000	6	Energia Elétrica	3.075913034	2.174441966	-0.567305645	0	0
_RioGdeEner	419	2001	6	Energia Elétrica	2.013314714	1.82565795	-0.383493962	0	0
_RioGdeEner	419	2002	6	Energia Elétrica	1.173894556	1.318860588	-0.495937886	0	0
_RioGdeEner	419	2003	6	Energia Elétrica	0.99169962	1.658219221	-0.320400556	0	0
_RioGdeEner	419	2004	6	Energia Elétrica	0.836224378	1.772052253	-0.200038221	0	0
_RioGdeEner	419	2005	6	Energia Elétrica	1.554432079	1.729706046	-0.146426967	0	0
_RioGdeEner	419	2006	6	Energia Elétrica	2.556194272	1.664979442	-0.074333488	0	0
_RioGdeEner	419	2007	6	Energia Elétrica	2.843510212	1.853465064	0.043134688	0	0
_RioGdeEner	419	2008	6	Energia Elétrica		1.562885135	0.000923725	0	0
_RioGdeEner	419	2009	6	Energia Elétrica		1.498278931	0.060309748	0	0
_Riosulense	420	1999	21	Veiculos e peças	1.48794803	12.98380784	-4.624966949	0	0
_Riosulense	420	2000	21	Veiculos e peças	2.127158941	12.81993251	-1.708566051	0	0
_Riosulense	420	2001	21	Veiculos e peças	0.67209386	14.02555041	-0.214530392	0	0
_Riosulense	420	2002	21	Veiculos e peças	2.66895197	13.17749899	-1.931180621	0	0
_Riosulense	420	2003	21	Veiculos e peças	8.7319643	13.68874096	-0.524528326	0	0
_Riosulense	420	2004	21	Veiculos e peças	13.33082703	15.69849089	1.707500344	0	0
_Riosulense	420	2005	21	Veiculos e peças		18.00510538	1.232859741	0	0
_Riosulense	420	2006	21	Veiculos e peças		19.27912164	-0.282738958	0	0
_Riosulense	420	2007	21	Veiculos e peças	152.3866281	23.45131144	4.41858595	0	0
_Riosulense	420	2008	21	Veiculos e peças			-35.06128766	0	0
_Riosulense	420	2009	21	Veiculos e peças	101.4594037		-17.1504345	0	0
_Ripasa	421	1999	13	Papel e Celulose	1.828601387	5.242050367	-0.530437742	0	0
_Ripasa	421	2000	13	Papel e Celulose	1.42158396	3.886852165	-0.277318203	0	0
_Ripasa	421	2001	13	Papel e Celulose	1.792743655	3.945291055	-0.113558677	0	0
_Ripasa	421	2002	13	Papel e Celulose	1.976820794	3.76196771	-0.340262078	0	0
_Ripasa	421	2003	13	Papel e Celulose	4.008224071	3.761809226	-0.333781797	0	0
_Ripasa	421	2004	13	Papel e Celulose	5.427683388	3.682307085	-0.293152845	0	0
_Ripasa	421	2005	13	Papel e Celulose	4.336332476	3.638766022	-0.448639019	0	0
_Rodobensimob	422	2006	4	Construção		2.975345064		0	0
_Rodobensimob	422	2007	4	Construção	22.16548635	12.68245527	0.644741137	0	0
_Rodobensimob	422	2008	4	Construção	7.972820806	13.24133707	0.342958435	0	0
_Rodobensimob	422	2009	4	Construção	17.44378354	13.16090932	-0.662411273	0	0
_RossiResid	423	1999	4	Construção	5.62760279	11.31806401	-1.965539432	0	0
_RossiResid	423	2000	4	Construção	5.297768412	11.26975723	-1.076328524	0	0
_RossiResid	423	2001	4	Construção	3.319928821	10.00711826	-2.268852708	0	0
_RossiResid	423	2002	4	Construção	2.192612037	12.79095615	-1.625147277	0	0
_RossiResid	423	2003	4	Construção	2.239339315	3.817070146	-2.817925294	0	0
_RossiResid	423	2004	4	Construção	2.721335341	3.702172037	-0.316057268	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR DESCRICÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_RossiResid	423	2005	4	Construção	9.888094482	3.697198279	-0.410605275	0	0
_RossiResid	423	2006	4	Construção	15.08457996	8.149862299	-0.191861938	0	0
_RossiResid	423	2007	4	Construção	25.85014358	8.503885165	0.0298887	0	0
_RossiResid	423	2008	4	Construção	3.665942685	6.953988147	-0.220475887	0	0
_RossiResid	423	2009	4	Construção	15.20649071	8.850570374	0.415637889	0	0
_Sabesp	426	1999	12	Outros	24.93011356	70.89661544	-20.56824142	0	0
_Sabesp	426	2000	12	Outros	21.66809226	66.77534886	-7.371667176	0	1
_Sabesp	426	2001	12	Outros	16.08701919	59.9781775	-9.098911432	0	1
_Sabesp	426	2002	12	Outros	10.87663546	48.2992296	-15.31211474	0	1
_Sabesp	426	2003	12	Outros	20.14013756	46.20490987	-5.191412468	0	1
_Sabesp	426	2004	12	Outros	19.01212096	45.06434876	-4.037901258	0	1
_Sabesp	426	2005	12	Outros	19.66301754	45.48547751	-3.459246219	0	1
_Sabesp	426	2006	12	Outros	37.48413185	46.88622559	-2.577661191	0	1
_Sabesp	426	2007	12	Outros	43.44843613	48.69571996	-0.084475891	1	1
_Sabesp	426	2008	12	Outros	26.97246338	44.87050161	-5.393711218	1	1
_Sabesp	426	2009	12	Outros	34.03262252	47.429538	1.956431707	1	1
_SadiaSA	427	1999	2	Alimentos e Beb	1.826558949	2.453405193	-0.311423166	0	0
_SadiaSA	427	2000	2	Alimentos e Beb	1.303431113	2.55533073	-0.097094302	0	1
_SadiaSA	427	2001	2	Alimentos e Beb	1.429317363	2.807480713	0.096891698	0	1
_SadiaSA	427	2002	2	Alimentos e Beb	1.420515816	2.806401331	0.006927771	0	1
_SadiaSA	427	2003	2	Alimentos e Beb	4.228550986	3.027083991	0.312305155	0	1
_SadiaSA	427	2004	2	Alimentos e Beb	6.512714596	3.36255983	0.374786396	0	1
_SadiaSA	427	2005	2	Alimentos e Beb	7.040598398	3.992184579	0.572924787	0	1
_SadiaSA	427	2006	2	Alimentos e Beb	8.02387358	4.300738723	0.073863655	0	1
_SadiaSA	427	2007	2	Alimentos e Beb	11.8024104	4.905904837	0.66745848	1	1
_SadiaSA	427	2008	2	Alimentos e Beb	3.808010216	0.653748213	-4.527977108	1	1
_SamIndustr	428	1999	16	Siderur & Metalur	0.160072785	11.37677874	-6.585936472	0	0
_SamIndustr	428	2000	16	Siderur & Metalur		10.02695047	-2.614255436	0	0
_SamIndustr	428	2001	16	Siderur & Metalur	0.121544375	8.969472618	-1.910709184	0	0
_SamIndustr	428	2002	16	Siderur & Metalur		6.978816827	-2.633315631	0	0
_SamIndustr	428	2003	16	Siderur & Metalur	0.06982969	6.386739233	-1.482655004	0	0
_SamIndustr	428	2004	16	Siderur & Metalur	0.058387885	5.87795689	-1.0265728	0	0
_SamIndustr	428	2005	16	Siderur & Metalur	0.06261352	5.391819373	-1.226354353	0	0
_SamIndustr	428	2006	16	Siderur & Metalur	0.08569342	6.572228018	0.559021555	0	0
_SamIndustr	428	2007	16	Siderur & Metalur	0.705064472			0	0
_Samitri	429	1999	10	Mineração	0.081256222	0.124973854	-0.02447431	0	0
_Sanepar	430	1999	12	Outros		4.712341968	-0.829571301	0	0
_Sanepar	430	2000	12	Outros	1.700389163	4.926822856	-0.163718581	0	0
_Sanepar	430	2001	12	Outros	1.745889099	4.204472115	-0.163257949	0	0
_Sanepar	430	2002	12	Outros	1.470826686	4.051034838	-0.217995845	0	0
_Sanepar	430	2003	12	Outros	1.722484516	5.600975306	0.0108574	0	0
_Sanepar	430	2004	12	Outros	2.251107913	5.841629027	-0.186039349	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Sanepar	430	2005	12	Outros	2.075753479	6.291835194	-0.480556431	0	0
_Sanepar	430	2006	12	Outros	2.787645597	6.680949108	-0.410158415	0	0
_Sanepar	430	2007	12	Outros	2.871492767	6.950730029	-0.325957677	0	0
_Sanepar	430	2008	12	Outros	1.552532119	5.007954839	-0.44566331	0	0
_Sanepar	430	2009	12	Outros	2.66434922	5.045993255	-0.130701838	0	0
_Sansuy	431	1999	12	Outros	0.713532487	2.515448666	-0.265476934	0	0
_Sansuy	431	2000	12	Outros	0.795861764	2.894416912	0.09440399	0	0
_Sansuy	431	2001	12	Outros	0.679402887	2.755914603	-0.410747637	0	0
_Sansuy	431	2002	12	Outros	0.527804923	2.563184453	-0.402167715	0	0
_Sansuy	431	2003	12	Outros	0.600535333	2.676539476	-0.380250798	0	0
_Sansuy	431	2004	12	Outros	2.041079549	6.519523945	-0.260229355	0	0
_Sansuy	431	2005	12	Outros	0.935771313	0.698159123	-6.642318785	0	0
_Sansuy	431	2006	12	Outros	0.673417348		-3.399422673	0	0
_Sansuy	431	2007	12	Outros	1.068245435		-3.104310683	0	0
_Sansuy	431	2008	12	Outros	0.876820569		-1.937781617	0	0
_Sansuy	431	2009	12	Outros	0.706430183		-1.329189046	0	0
_SantanderBR	432	2005	7	Finanças e Seguros		0.079676328		0	0
_SantanderBR	432	2006	7	Finanças e Seguros		0.076708469	0.004574123	0	0
_SantanderBR	432	2007	7	Finanças e Seguros		0.079127564	0.00745164	0	0
_SantanderBR	432	2008	7	Finanças e Seguros		0.160255259	-0.000745871	0	0
_SantanderBR	432	2009	7	Finanças e Seguros	23.75219622	0.165893718	-0.009705362	0	0
_Santanense	433	1999	19	Textil		11.24352271	-2.737806098	0	0
_Santanense	433	2000	19	Textil		11.36662769	-0.841452168	0	0
_Santanense	433	2001	19	Textil		10.60567702	-2.415134647	0	0
_Santanense	433	2002	19	Textil		8.084475896	-3.341654046	0	0
_Santanense	433	2003	19	Textil		4.227347487	-4.888762094	0	0
_Santanense	433	2004	19	Textil		3.348766973	0.342657578	0	0
_Santanense	433	2005	19	Textil		4.20327332	0.580921958	0	0
_Santanense	433	2006	19	Textil		4.227298496	-0.433219134	0	0
_Santanense	433	2007	19	Textil	1.979697873	4.176644395	-0.328105868	0	0
_Santanense	433	2008	19	Textil	1.946562873	4.630873819	0.408565603	0	0
_Santanense	433	2009	19	Textil	3.256585453	4.821462284	0.053103875	0	0
_SantistaAlimentos	434	1999	2	Alimentos e Beb	0.9275929	1.316285199	-1.878242639	0	0
_Santistextil	435	1999	19	Textil	11.07872753	40.63549214	-6.156051039	0	0
_Santistextil	435	2000	19	Textil	9.22954213	41.05007405	-2.638655128	0	0
_Santistextil	435	2001	19	Textil	13.5969048	38.22020584	-6.287091971	0	0
_Santistextil	435	2002	19	Textil	19.49887222	37.91363414	-1.044205526	0	0
_Santistextil	435	2003	19	Textil	20.75140894	36.67418245	-4.971836443	0	0
_Santistextil	435	2004	19	Textil	25.30091557	35.15538825	-3.240194195	0	0
_Santistextil	435	2005	19	Textil	22.0694315	33.74264054	-5.266172435	0	0
_Santistextil	435	2006	19	Textil	20.77827392	30.64973699	-6.931872339	0	0
_SantosBras	436	1999	20	Transporte Serviç		0.225060365	-0.23967287	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_SantosBras	436	2000	20	Transporte Serviç		0.178906063	-0.071653017	0	0
_SantosBras	436	2001	20	Transporte Serviç		0.182615807	-0.01226378	0	0
_SantosBras	436	2002	20	Transporte Serviç		0.214314735	0.018613781	0	0
_SantosBras	436	2003	20	Transporte Serviç		0.251437297	0.009773536	0	0
_SantosBras	436	2004	20	Transporte Serviç		0.272609581	0.013277303	0	0
_SantosBras	436	2005	20	Transporte Serviç		0.317511541	0.029128604	0	0
_SantosBras	436	2006	20	Transporte Serviç	31.41818579	1.882234845	-0.223895941	0	0
_SantosBras	436	2007	20	Transporte Serviç	26.57862706	1.809928732	-0.052654245	0	0
_SantosBras	436	2008	20	Transporte Serviç		1.718576858	-0.019875617	0	0
_SantosBras	436	2009	20	Transporte Serviç		1.157001319	0.044815694	0	0
_SantosBrp	437	2007	20	Transporte Serviç		1.874551752		0	0
_SantosBrp	437	2008	20	Transporte Serviç	7.046711898	1.83889897	-0.142166441	0	0
_SantosBrp	437	2009	20	Transporte Serviç	16.87439116	1.786399343	-0.108653108	0	0
_SaoCarlos	438	1999	12	Outros	3.13527791	7.091972188	-1.60750997	0	0
_SaoCarlos	438	2000	12	Outros	2.841299958	7.964346051	-0.408936143	0	0
_SaoCarlos	438	2001	12	Outros	4.537225779	9.174691824	0.348957606	0	0
_SaoCarlos	438	2002	12	Outros	5.983493412	12.1736079	1.786638721	0	0
_SaoCarlos	438	2003	12	Outros	6.056204287	10.27163889	-3.380074	0	0
_SaoCarlos	438	2004	12	Outros	5.685112746	9.421311093	-1.668771177	0	0
_SaoCarlos	438	2005	12	Outros	6.20861591	8.716033949	-1.929987782	0	0
_SaoCarlos	438	2006	12	Outros	20.64991105	9.320376703	-1.70314839	0	0
_SaoCarlos	438	2007	12	Outros	16.66686566	10.04588307	0.207707012	0	0
_SaoCarlos	438	2008	12	Outros	9.973862969	9.721668687	-0.568077775	0	0
_SaoCarlos	438	2009	12	Outros	16.04201613	10.7419396	1.45939099	0	0
_SaoMartinho	439	2007	2	Alimentos e Beb	22.55936161	16.27941192		0	0
_SaoMartinho	439	2008	2	Alimentos e Beb	10.52391524	14.62916803	-2.876187995	0	0
_SaoMartinho	439	2009	2	Alimentos e Beb	17.2961312	14.81704218	-0.421133314	0	0
_SaraivaLivr	440	1999	12	Outros		5.395509997	-0.813941667	0	0
_SaraivaLivr	440	2000	12	Outros	13.66604024	5.905018613	-0.003306038	0	0
_SaraivaLivr	440	2001	12	Outros	12.10544889	5.855586189	-0.089763192	0	0
_SaraivaLivr	440	2002	12	Outros	10.19960518	5.461370856	-0.223116379	0	0
_SaraivaLivr	440	2003	12	Outros	9.689125004	5.233318094	-0.339954733	0	0
_SaraivaLivr	440	2004	12	Outros	12.2951027	5.31684	0.14510701	0	0
_SaraivaLivr	440	2005	12	Outros	16.03428536	6.437916337	0.982376467	0	0
_SaraivaLivr	440	2006	12	Outros	24.90754749	9.71080846	1.072626717	0	0
_SaraivaLivr	440	2007	12	Outros	36.26998738	11.35788271	1.721587326	0	0
_SaraivaLivr	440	2008	12	Outros	17.45113129	12.73944711	1.404371118	0	0
_SaraivaLivr	440	2009	12	Outros	33.6002354	13.42177583	0.725479937	0	0
_Sauipe	441	1999	12	Outros		100.4951707	3.832247544	0	0
_Sauipe	441	2000	12	Outros		66.78928068	-78.05295148	0	0
_Sauipe	441	2001	12	Outros		3.144985279	-69.67179234	0	0
_Sauipe	441	2002	12	Outros			-34.51724018	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Sauipe	441	2003	12	Outros			-37.22270192	0	0
_Sauipe	441	2004	12	Outros			11.41713115	0	0
_Sauipe	441	2005	12	Outros			-46.25809535	0	0
_Sauipe	441	2006	12	Outros			-31.5989232	0	0
_Sauipe	441	2007	12	Outros			-35.08366758	0	0
_Sauipe	441	2008	12	Outros			24.5495729	0	0
_Sauipe	441	2009	12	Outros			-0.170189491	0	0
_Savarg	442	1999	20	Transporte Serviç	3.08473008	0.55944763	-1.382591567	0	0
_Savarg	442	2000	20	Transporte Serviç	6.698485363		-4.789320506	0	0
_Savarg	442	2001	20	Transporte Serviç	2.338403314		-11.12348357	0	0
_Savarg	442	2002	20	Transporte Serviç	1.595914031		-59.9332471	0	0
_Savarg	442	2003	20	Transporte Serviç	1.824724573		-15.61766366	0	0
_Savarg	442	2004	20	Transporte Serviç	2.045272848		17.37624331	0	0
_Savarg	442	2005	20	Transporte Serviç	1.790361842		-4.410300173	0	0
_Savarg	442	2006	20	Transporte Serviç	3.424083341			0	0
_Savarg	442	2007	20	Transporte Serviç	2.51908118			0	0
_Savarg	442	2008	20	Transporte Serviç	0.915437459			0	0
_Savarg	442	2009	20	Transporte Serviç	0.945433075			0	0
_Schlosser	443	1999	19	Textil	3.988610715	10.01361268	-14.01810097	0	0
_Schlosser	443	2000	19	Textil		2.717811753	-8.036275375	0	0
_Schlosser	443	2001	19	Textil		33.03974326	-4.779694051	0	0
_Schlosser	443	2002	19	Textil		8.945368651	-26.46180319	0	0
_Schlosser	443	2003	19	Textil	2.653528214		-16.62996064	0	0
_Schlosser	443	2004	19	Textil	3.821414197		-21.31838295	0	0
_Schlosser	443	2005	19	Textil	2.651129446		-20.42393836	0	0
_Schlosser	443	2006	19	Textil	1.854240606		-12.15431996	0	0
_Schlosser	443	2007	19	Textil	5.091417458		-20.5463252	0	0
_Schlosser	443	2008	19	Textil	2.117832266		-10.62881837	0	0
_Schlosser	443	2009	19	Textil	1.985814384		36.13751285	0	0
_Schulz	444	1999	21	Veiculos e peças	1.42933717	11.27853949	-3.388057816	0	0
_Schulz	444	2000	21	Veiculos e peças	1.311209116	10.21945017	-2.275072764	0	0
_Schulz	444	2001	21	Veiculos e peças	1.402532919	9.624654547	-1.472690266	0	0
_Schulz	444	2002	21	Veiculos e peças	1.139204297	8.68774477	-1.593597182	0	0
_Schulz	444	2003	21	Veiculos e peças	1.972139669	8.265536615	-1.425818436	0	0
_Schulz	444	2004	21	Veiculos e peças	5.370783317	8.387012757	-0.198516633	0	0
_Schulz	444	2005	21	Veiculos e peças		8.979047055	-0.433529258	0	0
_Schulz	444	2006	21	Veiculos e peças	12.07956281	9.457720141	-0.323009432	0	0
_Schulz	444	2007	21	Veiculos e peças	34.29167005	10.98897553	1.467259166	0	0
_Schulz	444	2008	21	Veiculos e peças	18.64839535	8.497448276	-2.38198241	0	0
_Schulz	444	2009	21	Veiculos e peças	26.4466463	10.31522739	2.028859161	0	0
_SearaAlim	445	1999	2	Alimentos e Beb	0.001100616	0.005007725	-0.002054359	0	0
_SearaAlim	445	2000	2	Alimentos e Beb	0.001113471	0.004941927	-0.000709018	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_SearaAlim	445	2001	2	Alimentos e Beb	0.002860681	0.005861249	0.000825149	0	0
_SearaAlim	445	2002	2	Alimentos e Beb	0.003692967	0.006243039	0.000345025	0	0
_SearaAlim	445	2003	2	Alimentos e Beb	0.00579773	0.006730672	9.63129E-05	0	0
_SearaAlim	445	2004	2	Alimentos e Beb	0.007404483	0.007258957	0.000405713	0	0
_Seb	446	2005	12	Outros			0.031338078	0	0
_Seb	446	2006	12	Outros			0.006544142	0	0
_Seb	446	2007	12	Outros	26.62958888	1.142008877	-0.008133725	0	0
_Seb	446	2008	12	Outros	9.297333139	1.091640067	-0.036036618	0	0
_Seb	446	2009	12	Outros	22.08509286	1.152070527	0.098071481	0	0
_SegAlBahia	447	1999	7	Finanças e Seguros		13.839808	-6.729205778	0	0
_SegAlBahia	447	2000	7	Finanças e Seguros		13.09384395	-1.464344374	0	0
_SegAlBahia	447	2001	7	Finanças e Seguros		12.86896309	0.573234638	0	0
_SegAlBahia	447	2002	7	Finanças e Seguros		12.34931475	-0.395761446	0	0
_SegAlBahia	447	2003	7	Finanças e Seguros	6.390235882	13.18055368	1.984312862	0	0
_SegAlBahia	447	2004	7	Finanças e Seguros	12.01579741	12.16158045	1.652495415	0	0
_SegAlBahia	447	2005	7	Finanças e Seguros	13.58220608	14.0005691	1.715450257	0	0
_SegAlBahia	447	2006	7	Finanças e Seguros	17.00928997	17.38301166	0.948550862	0	0
_SegAlBahia	447	2007	7	Finanças e Seguros	23.9004919	17.29726747	0.06967194	0	0
_SegAlBahia	447	2008	7	Finanças e Seguros	21.72001469	20.03230783	5.877439044	0	0
_SegAlBahia	447	2009	7	Finanças e Seguros	36.14685352	23.32808386	0.4050471	0	0
_SegMinBras	448	1999	7	Finanças e Seguros		3.945794003	-0.652087175	0	0
_SegMinBras	448	2000	7	Finanças e Seguros		3.907576973	-0.384707461	0	0
_SegMinBras	448	2001	7	Finanças e Seguros		3.800205957	-0.383630202	0	0
_SegMinBras	448	2002	7	Finanças e Seguros		3.42849168	-0.61899554	0	0
_SegMinBras	448	2003	7	Finanças e Seguros		2.777557192	-0.943017275	0	0
_SegMinBras	448	2004	7	Finanças e Seguros		2.611604367	-0.370321004	0	0
_SegMinBras	448	2005	7	Finanças e Seguros		2.683344579	-0.124588499	0	0
_SegMinBras	448	2006	7	Finanças e Seguros		3.201557549	0.472011834	0	0
_SegMinBras	448	2007	7	Finanças e Seguros		3.453011204	-0.100057823	0	0
_SegMinBras	448	2008	7	Finanças e Seguros		2.477005222	-1.141762007	0	0
_Semp	449	1999	5	Eletroeletrônicos	10.43174221	3.92871241	-21.68252266	0	0
_Semp	449	2000	5	Eletroeletrônicos		22.88396644	24.9268925	0	0
_Semp	449	2001	5	Eletroeletrônicos		36.93669602	17.26271063	0	0
_Semp	449	2002	5	Eletroeletrônicos		77.58242039	39.3826562	0	0
_Semp	449	2003	5	Eletroeletrônicos	17.75420016	95.75325851	15.98914552	0	0
_Semp	449	2004	5	Eletroeletrônicos		15.34169508	-88.04117555	0	0
_Semp	449	2005	5	Eletroeletrônicos		13.93660228	-3.337104566	0	0
_Semp	449	2006	5	Eletroeletrônicos		8.90569106	-6.636918031	0	0
_Semp	449	2007	5	Eletroeletrônicos	22.95626409	15.04346914	-9.918761056	0	0
_Sergen	450	1999	4	Construção	0.001026549	0.004769829	-0.001138607	0	0
_Sergen	450	2000	4	Construção	0.001232421	0.004620385	-0.000620231	0	0
_Sergen	450	2001	4	Construção	0.001750155	0.004455068	-0.000524344	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR DESCRICÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Sergen	450	2002	4	Construção		0.003983202	-0.000767192	0	0
_Sergen	450	2003	4	Construção	0.001458838	0.005587564	0.001100442	0	0
_Sergen	450	2004	4	Construção	0.001502548	0.005468941	-0.000567842	0	0
_Sergen	450	2005	4	Construção	0.000969813	0.005356141	-0.000798835	0	0
_Sergen	450	2006	4	Construção	0.001307036	0.005096558	-0.000876703	0	0
_Sergen	450	2007	4	Construção	0.00217857	0.004905419	-0.000551683	0	0
_Sergen	450	2008	4	Construção	0.00105582	0.004623682	-0.000583329	0	0
_Sergen	450	2009	4	Construção	0.001629077	0.004424167	-0.000458626	0	0
_SGobainCanal	424	1999	16	Siderur & Metalur	0.003827544	0.004620227	-0.000289332	0	0
_SGobainCanal	424	2000	16	Siderur & Metalur	0.00430177	0.004690692	-0.000404168	0	0
_SGobainVidro	425	1999	11	Minerais não Met	4.22909582	5.496959806	-0.795617235	0	0
_SGobainVidro	425	2000	11	Minerais não Met	6.225790311	5.718455415	-0.333855029	0	0
_Sharp	451	1999	5	Eletroeletrônicos	0.000478928			0	0
_Sharp	451	2000	5	Eletroeletrônicos	0.000119352			0	0
_Sharp	451	2001	5	Eletroeletrônicos	4.87324E-05			0	0
_Shoptime	452	1999	3	Comércio			-2.579346999	0	0
_Shoptime	452	2000	3	Comércio			-5.782801731	0	0
_Shoptime	452	2001	3	Comércio			-1.066716873	0	0
_Shoptime	452	2002	3	Comércio			-0.261418165	0	0
_Shoptime	452	2003	3	Comércio			-0.23442197	0	0
_Shoptime	452	2004	3	Comércio			-0.074378812	0	0
_Sibra	453	1999	16	Siderur & Metalur	34.87264326		-41.48550752	0	0
_Sibra	453	2000	16	Siderur & Metalur	14.96513286	6.853302863	8.71048949	0	0
_Sibra	453	2001	16	Siderur & Metalur	8.197678155			0	0
_SidNacional	454	1999	16	Siderur & Metalur	1.173508223	6.628850758	-1.073601355	0	0
_SidNacional	454	2000	16	Siderur & Metalur	1.055929385	6.096260649	0.8161978	0	0
_SidNacional	454	2001	16	Siderur & Metalur	1.236760699	5.080547257	-0.681119529	0	0
_SidNacional	454	2002	16	Siderur & Metalur	1.587353687	4.318162675	-1.10149713	0	0
_SidNacional	454	2003	16	Siderur & Metalur	4.888351877	5.98794445	-0.086360583	0	0
_SidNacional	454	2004	16	Siderur & Metalur	6.790849349	5.172554472	0.596024536	0	0
_SidNacional	454	2005	16	Siderur & Metalur	7.423671531	5.104589739	0.572249579	0	0
_SidNacional	454	2006	16	Siderur & Metalur	10.56508138	4.696767033	0.151028614	0	0
_SidNacional	454	2007	16	Siderur & Metalur	24.84082608	5.557459383	1.620108799	0	0
_SidNacional	454	2008	16	Siderur & Metalur	13.87666458	4.701482722	3.367857147	0	0
_SidNacional	454	2009	16	Siderur & Metalur	28.31819206	3.879515384	1.332443887	0	0
_SidTubarao	455	1999	16	Siderur & Metalur	0.030507694	0.142794316	-0.044847311	0	0
_SidTubarao	455	2000	16	Siderur & Metalur	0.024924091	0.138571807	-0.017499669	0	0
_SidTubarao	455	2001	16	Siderur & Metalur	0.025139296	0.126169092	-0.024631215	0	0
_SidTubarao	455	2002	16	Siderur & Metalur	0.042442015	0.110895112	-0.018939961	0	0
_SidTubarao	455	2003	16	Siderur & Metalur	0.110447359	0.153901005	0.001592821	0	0
_SidTubarao	455	2004	16	Siderur & Metalur	0.185178381	0.171228793	0.018010744	0	0
_Sifco	456	1999	21	Veiculos e peças	0.002817174	0.00022176	-0.001340568	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR DESCRICÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Sifco	456	2000	21	Veiculos e peças	0.002216344	0.00110805	0.000969392	0	0
_Sifco	456	2001	21	Veiculos e peças	0.003057022		-0.001661025	0	0
_Sifco	456	2002	21	Veiculos e peças	0.000620187	0.000178093	-0.00031643	0	0
_Sifco	456	2003	21	Veiculos e peças	0.001357489			0	0
_SLCAgricola	457	2006	1	Agro e Pesca		3.367193532		0	0
_SLCAgricola	457	2007	1	Agro e Pesca	18.10783257	6.62756448	0.06946747	0	0
_SLCAgricola	457	2008	1	Agro e Pesca	14.92610279	7.849559028	-0.268489623	0	0
_SLCAgricola	457	2009	1	Agro e Pesca	16.00181825	8.560003715	-0.622440175	0	0
_Sofisa	458	2006	7	Finanças e Seguros		3.424045059		0	0
_Sofisa	458	2007	7	Finanças e Seguros	12.72267297	6.422505777	0.235451291	0	0
_Sofisa	458	2008	7	Finanças e Seguros	3.296047861	6.385884859	-0.087450061	0	0
_Sofisa	458	2009	7	Finanças e Seguros	4.990083735	5.684022644	-0.524436751	0	0
_Sola	459	1999	2	Alimentos e Beb	0.00043817	0.000923609	-0.003905288	0	0
_Sola	459	2000	2	Alimentos e Beb	0.00010724			0	0
_Sola	459	2001	2	Alimentos e Beb	5.34212E-05			0	0
_SoleComex	460	1999	3	Comércio		4.441524076	-1.101043558	0	0
_SoleComex	460	2000	3	Comércio		4.174478043	-0.742554612	0	0
_SoleComex	460	2001	3	Comércio		3.866675757	-0.680518137	0	0
_SoleComex	460	2002	3	Comércio		3.426191647	-0.717546756	0	0
_SoleComex	460	2003	3	Comércio		3.124893657	-0.738519474	0	0
_SoleComex	460	2004	3	Comércio		0.236981438	-3.1369035	0	0
_Sondotecnica	461	1999	12	Outros	4.428419935	27.71554648	-4.388114638	0	0
_Sondotecnica	461	2000	12	Outros	4.498512175	26.49378279	-3.276179835	0	0
_Sondotecnica	461	2001	12	Outros	4.02116673	28.19007277	0.3781559	0	0
_Sondotecnica	461	2002	12	Outros	4.346311406	27.22524831	-3.606474217	0	0
_Sondotecnica	461	2003	12	Outros	5.300541475	24.34958081	-4.676821779	0	0
_Sondotecnica	461	2004	12	Outros	8.144132313	22.44146168	-2.99805333	0	0
_Sondotecnica	461	2005	12	Outros	6.571159386	24.51335719	1.237073614	0	0
_Sondotecnica	461	2006	12	Outros	11.4683442	24.72112712	0.067969281	0	0
_Sondotecnica	461	2007	12	Outros	43.0446946	24.19092008	0.594797864	0	0
_Sondotecnica	461	2008	12	Outros	43.20976271	24.235755	1.296422321	0	0
_Sondotecnica	461	2009	12	Outros	25.51044915	25.7119295	2.202701924	0	0
_SoutoVidig	462	1999	12	Outros	0.693448995	1.977366343	-0.089012036	0	0
_SoutoVidig	462	2000	12	Outros		1.689125641	-0.289304672	0	0
_SoutoVidig	462	2001	12	Outros		1.439864644	-0.34304506	0	0
_SoutoVidig	462	2002	12	Outros	0.628861147	0.921079564	-0.578688833	0	0
_SoutoVidig	462	2003	12	Outros	0.962870309			0	0
_SouzaCruz	463	1999	12	Outros	7.687230333	8.959531454	2.152437109	0	0
_SouzaCruz	463	2000	12	Outros	5.947801901	7.218209295	1.511130278	0	0
_SouzaCruz	463	2001	12	Outros	10.97562049	7.014672808	2.387476143	0	0
_SouzaCruz	463	2002	12	Outros	14.58792736	7.463715641	3.48936966	0	0
_SouzaCruz	463	2003	12	Outros	24.61285612	6.985364486	1.907550982	0	0

Continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_SouzaCruz	463	2004	12	Outros	31.42806867	6.826529341	2.042068064	0	0
_SouzaCruz	463	2005	12	Outros	25.48055297	6.599987396	1.541103924	0	0
_SouzaCruz	463	2006	12	Outros	35.12803641	6.51122819	2.231824088	0	0
_SouzaCruz	463	2007	12	Outros	46.55566406	5.844919487	2.631973412	0	0
_SouzaCruz	463	2008	12	Outros	43.57574614	7.454704312	3.693566517	0	0
_SouzaCruz	463	2009	12	Outros	59.28179695	6.364416741	4.282763008	0	0
_Springer	464	1999	5	Eletroeletrônicos	3.933066207	18.70846857	-2.223340293	0	0
_Springer	464	2000	5	Eletroeletrônicos	4.095357964	16.59643704	0.412520785	0	0
_Springer	464	2001	5	Eletroeletrônicos	4.713725297	13.87633393	-1.283355084	0	0
_Springer	464	2002	5	Eletroeletrônicos		12.20208107	-0.555217994	0	0
_Springer	464	2003	5	Eletroeletrônicos		10.88144721	-1.707495469	0	0
_Springer	464	2004	5	Eletroeletrônicos	12.09866433	10.98038508	-0.471888696	0	0
_Springer	464	2005	5	Eletroeletrônicos		9.698275555	-2.537475444	0	0
_Springer	464	2006	5	Eletroeletrônicos	5.724796514	10.14585282	-1.282921259	0	0
_Springer	464	2007	5	Eletroeletrônicos	9.176103409	9.430032114	-1.430619872	0	0
_Springer	464	2008	5	Eletroeletrônicos	3.002205011	8.409366345	-0.930325304	0	0
_Springer	464	2009	5	Eletroeletrônicos	3.777597618	7.564543295	-1.124912816	0	0
_Springs	465	2006	19	Textil		32.93218243		0	0
_Springs	465	2007	19	Textil	23.58156921	23.1898153	-10.40314072	0	0
_Springs	465	2008	19	Textil	3.770621146	11.87120202	-6.610798209	0	0
_Springs	465	2009	19	Textil	4.860742283	12.10134372	-0.841463398	0	0
_SpscsIndustrial	466	1999	21	Veiculos e peças	0.003001266		-0.052694438	0	0
_SpscsIndustrial	466	2000	21	Veiculos e peças			0.012601536	0	0
_SpscsIndustrial	466	2001	21	Veiculos e peças			-0.03003962	0	0
_SpscsIndustrial	466	2002	21	Veiculos e peças			-0.072092444	0	0
_SPturis	467	1999	12	Outros		9.828285217	-58.99721747	0	0
_SPturis	467	2000	12	Outros	5.552523845	124.6028201	-50.1620921	0	0
_SPturis	467	2001	12	Outros	25.79951392	120.5383259	-15.23380995	0	0
_SPturis	467	2002	12	Outros	13.64566315	109.7761516	-30.29336375	0	0
_SPturis	467	2003	12	Outros	7.136594301	59.45377802	-48.50290962	0	0
_SPturis	467	2004	12	Outros		38.60850286	-20.54863179	0	0
_SPturis	467	2005	12	Outros		13.5792499	-30.79936823	0	0
_SPturis	467	2006	12	Outros		57.13560912	-31.42421833	0	0
_SPturis	467	2007	12	Outros		72.89687413	-14.90817206	0	0
_SPturis	467	2008	12	Outros		15.64144717	-9.321913217	0	0
_SPturis	467	2009	12	Outros	30.90761688	17.32692198	-0.124660506	0	0
_Submarino	468	2004	3	Comércio		1.267555543		0	0
_Submarino	468	2005	3	Comércio	45.06340069	4.998102037	0.309645884	0	0
_Submarino	468	2006	3	Comércio	70.91137734			0	0
_Sudameris	469	1999	7	Finanças e Seguros	0.944320798	1.373841573	-0.606987804	0	0
_Sudameris	469	2000	7	Finanças e Seguros	0.563923651	0.50471544	-0.54223566	0	0
_Sudameris	469	2001	7	Finanças e Seguros	0.664165179	0.560470381	0.013012906	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR DESCRICÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Sudameris	469	2002	7	Finanças e Seguros	0.727148361	0.516665188	-0.016647794	0	0
_Sudameris	469	2003	7	Finanças e Seguros	0.774779511	0.474907781	-0.084475649	0	0
_Sudameris	469	2004	7	Finanças e Seguros	0.758855391	0.487770708	-0.00607002	0	0
_Sudameris	469	2005	7	Finanças e Seguros	1.278366074	0.513684025	-0.024459438	0	0
_Sudameris	469	2006	7	Finanças e Seguros	1.336988514	0.549048452	0.017596182	0	0
_Sulacap	472	1999	7	Finanças e Seguros		0.72831236	-0.004204025	0	0
_Sulacap	472	2000	7	Finanças e Seguros		0.730672911	-0.003681655	0	0
_Sulacap	472	2001	7	Finanças e Seguros		0.858923113	0.129998935	0	0
_Sulacap	472	2002	7	Finanças e Seguros		0.907175653	0.074595758	0	0
_Sulacap	472	2003	7	Finanças e Seguros		0.835668904	0.045647606	0	0
_SulAmerica	471	2007	7	Finanças e Seguros	30.45490353	7.902640914		0	1
_SulAmerica	471	2008	7	Finanças e Seguros	16.46790475	8.711817958	0.659423829	0	1
_SulAmerica	471	2009	7	Finanças e Seguros	48.66051261	9.111746945	0.710577817	1	1
_SulAmerNac	470	1999	7	Finanças e Seguros	0.461971136	1.029031929	0.005284167	0	0
_SulAmerNac	470	2000	7	Finanças e Seguros		1.044261963	-0.016838602	0	1
_SulAmerNac	470	2001	7	Finanças e Seguros		1.009028997	-0.086358733	0	1
_SulAmerNac	470	2002	7	Finanças e Seguros	0.229591668	0.978683286	-0.167316903	0	1
_SulAmerNac	470	2003	7	Finanças e Seguros	0.259488322			0	1
_SulAmerNac	470	2004	7	Finanças e Seguros	0.300218317	0.774124615		0	1
_SulAmerNac	470	2005	7	Finanças e Seguros	0.313029547	0.670357832	-0.190573409	0	1
_SulAmerNac	470	2006	7	Finanças e Seguros	1.897636058	0.680381104	-0.045176291	0	1
_SulAmerNac	470	2007	7	Finanças e Seguros	1.389172213	0.761639358	0.074559212	0	1
_Sultepa	473	1999	4	Construção	3.124275027	32.57591763	-5.228492861	0	0
_Sultepa	473	2000	4	Construção	1.948199151	31.39088091	-5.157136698	0	0
_Sultepa	473	2001	4	Construção	1.199596901	29.50781072	-4.69582295	0	0
_Sultepa	473	2002	4	Construção	0.604102849	22.02768501	-9.684386739	0	0
_Sultepa	473	2003	4	Construção	0.514347244	20.76577488	-4.62235863	0	0
_Sultepa	473	2004	4	Construção	0.770525389	18.07021582	-3.689906236	0	0
_Sultepa	473	2005	4	Construção	0.557709673	16.71762023	-3.65643148	0	0
_Sultepa	473	2006	4	Construção	4.655432479	19.28508284	-1.412718027	0	0
_Sultepa	473	2007	4	Construção	5.744170875	19.06136025	-1.537133712	0	0
_Sultepa	473	2008	4	Construção	3.66655004	19.08400223	-1.310574652	0	0
_Sultepa	473	2009	4	Construção	5.372854634	19.27578474	-0.602423804	0	0
_SuzanoHold	474	1999	12	Outros		12.25030275	-2.306830203	0	0
_SuzanoHold	474	2000	12	Outros	4.725274872	14.77677831	1.755819195	0	1
_SuzanoHold	474	2001	12	Outros		15.03978159	-0.522650772	0	1
_SuzanoHold	474	2002	12	Outros		15.15347915	-0.405625938	0	1
_SuzanoHold	474	2003	12	Outros		15.24167606	-0.841802243	0	1
_SuzanoHold	474	2004	12	Outros		16.71145928	1.232048658	0	1
_SuzanoHold	474	2005	12	Outros		16.91138402	-1.517523528	0	1
_SuzanoHold	474	2006	12	Outros		18.01104952	-0.478974496	1	1
_SuzanoHold	474	2007	12	Outros		13.5661168	0.200453925	1	1

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICHÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_SuzanoHold	474	2008	12	Outros		11.38430448	-2.975175241	0	1
_SuzanoHold	474	2009	12	Outros		12.51869909	1.153664854	0	1
_SuzanoPapel	475	1999	13	Papel e Celulose	4.042447315	7.787927629	-1.370441196	0	0
_SuzanoPapel	475	2000	13	Papel e Celulose	4.868827516	9.492104857	1.278454917	0	1
_SuzanoPapel	475	2001	13	Papel e Celulose	4.407481586	6.123649979	-0.067523652	0	1
_SuzanoPapel	475	2002	13	Papel e Celulose	4.756342434	8.247165716	-0.831766906	0	1
_SuzanoPapel	475	2003	13	Papel e Celulose	10.50176908	9.423355793	0.75166302	0	1
_SuzanoPapel	475	2004	13	Papel e Celulose	11.91747219	9.991716222	0.817164382	0	1
_SuzanoPapel	475	2005	13	Papel e Celulose	10.64258592	10.69786699	-0.076671203	1	1
_SuzanoPapel	475	2006	13	Papel e Celulose	18.969476	12.14600648	-0.164770609	1	1
_SuzanoPapel	475	2007	13	Papel e Celulose	25.00729355	12.72325916	0.1885846	1	1
_SuzanoPapel	475	2008	13	Papel e Celulose	9.817291934	10.44227274	-2.734887092	1	1
_SuzanoPapel	475	2009	13	Papel e Celulose	16.38226872	11.74426733	1.366847256	1	1
_TamSA	477	1999	20	Transporte Serviç	4.716376808	6.018417475	-3.021924104	0	0
_TamSA	477	2000	20	Transporte Serviç	3.145156142	7.546818801	-0.975115228	0	1
_TamSA	477	2001	20	Transporte Serviç		6.507914068	-2.004696137	0	1
_TamSA	477	2002	20	Transporte Serviç		2.563368395	-8.784655107	0	1
_TamSA	477	2003	20	Transporte Serviç	2.373248071	0.474624688	1.440802572	0	1
_TamSA	477	2004	20	Transporte Serviç	17.19460215	2.00735211	3.51766404	0	1
_TamSA	477	2005	20	Transporte Serviç	49.2609463	6.446038023	1.341662667	0	1
_TamSA	477	2006	20	Transporte Serviç	72.37199077	11.40252817	3.473493948	1	1
_TamSA	477	2007	20	Transporte Serviç	46.96995491	11.23268772	-0.319147101	0	1
_TamSA	477	2008	20	Transporte Serviç	20.15174994	4.478135866	-10.99312525	0	1
_TamSA	477	2009	20	Transporte Serviç	35.83175707	11.1709987	8.753372208	0	1
_TamTransp	478	1999	20	Transporte Serviç	0.098956081	0.050422224	-0.028218598	0	0
_TarponInv	479	2008	7	Finanças e Seguros		0.156018894		0	0
_TarponInv	479	2009	7	Finanças e Seguros	7.507439581	0.251441086	0.375833279	0	0
_TecBlumenau	480	1999	19	Textil		58.86460548	-22.60046518	0	0
_TecBlumenau	480	2000	19	Textil		54.56120221	-30.33585282	0	0
_TecBlumenau	480	2001	19	Textil		44.9382778	-15.43299807	0	0
_TecBlumenau	480	2002	19	Textil		43.43920738	-9.832545004	0	0
_TecBlumenau	480	2003	19	Textil		33.74628571	-15.29409376	0	0
_TecBlumenau	480	2004	19	Textil		28.16742767	-11.08127754	0	0
_TecBlumenau	480	2005	19	Textil		17.32242238	-14.3921884	0	0
_TecBlumenau	480	2006	19	Textil		15.12146617	-5.497850839	0	0
_TecBlumenau	480	2007	19	Textil	15.55183881	9.576890025	-6.609918956	0	0
_TecBlumenau	480	2008	19	Textil			-24.99139452	0	0
_TecBlumenau	480	2009	19	Textil	3.38098343		-1.256964209	0	0
_TecelSJose	481	1999	19	Textil	1.682731509	7.883847575	-1.903146674	0	0
_TecelSJose	481	2000	19	Textil	1.628740341	8.270699146	-1.092215033	0	0
_TecelSJose	481	2001	19	Textil	0.945982198	5.99435254	-3.014791184	0	0
_TecelSJose	481	2002	19	Textil		6.539506622	-2.173877061	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_TecelSJose	481	2003	19	Textil	0.432944077	2.811982502	-4.562040426	0	0
_TecelSJose	481	2004	19	Textil	0.409814073	1.512666349	-1.52347803	0	0
_TecelSJose	481	2005	19	Textil	0.35557286	0.504387674	-1.198771913	0	0
_TecelSJose	481	2006	19	Textil	0.323048424		-0.962527069	0	0
_TecelSJose	481	2007	19	Textil	1.079851018		-1.247044689	0	0
_TecelSJose	481	2008	19	Textil	0.432219124		-1.01788052	0	0
_TecelSJose	481	2009	19	Textil	0.319378708			0	0
_TechnosRel	482	1999	12	Outros		0.656640958	0.013564593	0	0
_TechnosRel	482	2000	12	Outros		0.657800138	0.019121815	0	0
_TechnosRel	482	2001	12	Outros	0.649390728	0.666679528	0.024945573	0	0
_TechnosRel	482	2002	12	Outros		0.65983771	0.016462849	0	0
_TechnosRel	482	2003	12	Outros	0.893293914	0.652218101	-0.036429905	0	0
_TechnosRel	482	2004	12	Outros		0.635963382	-0.025039523	0	0
_Tecnisa	483	2006	4	Construção		1.71990698		0	0
_Tecnisa	483	2007	4	Construção	11.49328027	5.930717313	0.066969052	0	0
_Tecnisa	483	2008	4	Construção	3.295869926	5.851650835	-0.139098165	0	0
_Tecnisa	483	2009	4	Construção	10.40554378	6.218949604	0.228280662	0	0
_Tecnosolo	484	1999	12	Outros		0.293882917	-0.070126537	0	0
_Tecnosolo	484	2000	12	Outros		0.235920627	-0.088222977	0	0
_Tecnosolo	484	2001	12	Outros		0.25534999	-0.022692814	0	0
_Tecnosolo	484	2002	12	Outros		0.22922606	-0.044420769	0	0
_Tecnosolo	484	2003	12	Outros		0.230678685	-0.047843802	0	0
_Tecnosolo	484	2004	12	Outros	0.107910943	0.251520348	0.003362373	0	0
_Tecnosolo	484	2005	12	Outros		0.239278	-0.042313331	0	0
_Tecnosolo	484	2006	12	Outros	0.164471419	0.367491367	-0.01335608	0	0
_Tecnosolo	484	2007	12	Outros	1.792316292	0.352010836	-0.041111296	0	0
_Tecnosolo	484	2008	12	Outros	0.829380722	0.337063965	-0.020170227	0	0
_Tecnosolo	484	2009	12	Outros	0.751587332	0.339724861	-0.007538956	0	0
_Tectoy	485	1999	12	Outros	8.95048E-05		-0.000128739	0	0
_Tectoy	485	2000	12	Outros	0.00011092		3.17336E-05	0	0
_Tectoy	485	2001	12	Outros	4.28446E-05		-5.84602E-05	0	0
_Tectoy	485	2002	12	Outros	3.95328E-05		-5.89734E-05	0	0
_Tectoy	485	2003	12	Outros	0.000047974		7.45452E-06	0	0
_Tectoy	485	2004	12	Outros	0.000069754		1.96877E-05	0	0
_Tectoy	485	2005	12	Outros	7.03408E-05		3.92498E-05	0	0
_Tectoy	485	2006	12	Outros	0.000211681		1.80983E-05	0	0
_Tectoy	485	2007	12	Outros	0.00019706		1.99495E-05	0	0
_Tectoy	485	2008	12	Outros	6.45555E-05		-1.75449E-05	0	0
_Tectoy	485	2009	12	Outros	6.83894E-05	3.57173E-06	-0.000023459	0	0
_Tegma	486	2006	20	Transporte Serviç		1.76800794		0	0
_Tegma	486	2007	20	Transporte Serviç	22.51589331	5.848337676	0.610152526	0	0
_Tegma	486	2008	20	Transporte Serviç	4.084188418	5.24955051	0.180971037	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Tegma	486	2009	20	Transporte Serviç	14.28724377	5.290627421	0.69502243	0	0
_Teka	487	1999	19	Textil	1.171363038	1.048414805	-6.859814752	0	0
_Teka	487	2000	19	Textil	1.340003792	3.342452922	2.181795062	0	0
_Teka	487	2001	19	Textil	1.529073003	3.384731196	-0.165361371	0	0
_Teka	487	2002	19	Textil	0.951211092	1.004381112	-2.622879492	0	0
_Teka	487	2003	19	Textil	0.843555621	0.907478032	-5.664364068	0	0
_Teka	487	2004	19	Textil	0.960252798		-3.596792845	0	0
_Teka	487	2005	19	Textil	0.953643685		-2.074766626	0	0
_Teka	487	2006	19	Textil	0.597331625		-2.341733715	0	0
_Teka	487	2007	19	Textil	1.223415379		-1.753082923	0	0
_Teka	487	2008	19	Textil	0.366367331		-3.764692916	0	0
_Teka	487	2009	19	Textil	0.32120066		-0.100377319	0	0
_Tekno	488	1999	16	Siderur & Metalur	2.548272887	32.84893747	-3.219387085	0	0
_Tekno	488	2000	16	Siderur & Metalur	5.963862147	36.9129651	2.666574315	0	0
_Tekno	488	2001	16	Siderur & Metalur	6.425316023	40.16418668	2.292866935	0	0
_Tekno	488	2002	16	Siderur & Metalur	12.78094462	43.66897972	4.139485682	0	0
_Tekno	488	2003	16	Siderur & Metalur	21.25528987	48.20858544	3.541171758	0	0
_Tekno	488	2004	16	Siderur & Metalur	30.6089433	51.63155224	3.962253647	0	0
_Tekno	488	2005	16	Siderur & Metalur	33.44100978	53.63358184	0.209868912	0	0
_Tekno	488	2006	16	Siderur & Metalur	61.08842362	59.08646581	3.957500657	0	0
_Tekno	488	2007	16	Siderur & Metalur	82.27805698	69.01290501	10.44995365	0	0
_Tekno	488	2008	16	Siderur & Metalur	59.57385579	72.09596627	3.647346021	0	0
_Tekno	488	2009	16	Siderur & Metalur	81.57337798	71.88212645	0.231053179	0	0
_Telebahia	494	1999	18	Telecomunicações	0.135940029	0.242407797	-0.069016401	0	0
_Telebahia	494	2000	18	Telecomunicações	0.193516086	0.237479772	-0.017370504	0	0
_TelebahiaCelular	495	1999	18	Telecomunicações	0.028854969	0.018999297	-0.028952116	0	0
_Telebras	496	1999	18	Telecomunicações	6.47393E-05	0.000307666	4.99574E-06	0	0
_Telebras	496	2000	18	Telecomunicações	3.75451E-05	0.000297954	-4.57658E-05	0	0
_Telebras	496	2001	18	Telecomunicações	3.92289E-05	0.000270301	2.40694E-05	0	0
_Telebras	496	2002	18	Telecomunicações	0.000017029	0.000255868	-3.38012E-05	0	0
_Telebras	496	2003	18	Telecomunicações	3.46464E-05	0.000260016	-2.85041E-05	0	0
_Telebras	496	2004	18	Telecomunicações	0.000079158	0.000248307	-3.24273E-05	0	0
_Telebras	496	2005	18	Telecomunicações	6.49188E-05	0.000264884	-2.65891E-05	0	0
_Telebras	496	2007	18	Telecomunicações	0.000421015		-1.57541E-05	0	0
_Telebras	496	2008	18	Telecomunicações	0.000251861	7.38918E-06	-2.21922E-05	0	0
_Telebras	496	2009	18	Telecomunicações	0.000775412		-2.13582E-05	0	0
_Telebrasilgia	497	1999	18	Telecomunicações	0.822353099			0	0
_TeleCentroesteCel	489	1999	18	Telecomunicações	12.44840378	16.28575041	-0.710794955	0	0
_TeleCentroesteCel	489	2000	18	Telecomunicações	41.46084602	13.57873455	-0.7027256	0	0
_TeleCentroesteCel	489	2001	18	Telecomunicações	34.65581155	14.17361099	0.739966432	0	0
_TeleCentroesteCel	489	2002	18	Telecomunicações	36.39643389	14.8664573	1.44598663	0	0
_TeleCentroesteCel	489	2003	18	Telecomunicações	33.90708344	17.36953188	2.01066586	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_TeleCentroesteCel	489	2004	18	Telecomunicações	46.89792729	24.83106163	2.582134676	0	0
_TeleCentroesteCel	489	2005	18	Telecomunicações	30.52188156	26.42147306	-1.23381184	0	0
_TelefonicaDataHld	498	2001	18	Telecomunicações	0.001218275	0.000640461		0	0
_TelefonicaDataHld	498	2002	18	Telecomunicações	0.000548157	0.000920436	-0.000167743	0	0
_TelefonicaDataHld	498	2003	18	Telecomunicações	0.000718468	0.000788217	-0.000251135	0	0
_TelefonicaDataHld	498	2004	18	Telecomunicações	0.000580916	0.000706761	-0.000144278	0	0
_TelefonicaDataHld	498	2005	18	Telecomunicações	0.000750809	0.000681102	-0.000114663	0	0
_TeleLesteCelular	490	1999	18	Telecomunicações	136.8340657	48.74066306	-42.02074611	0	0
_TeleLesteCelular	490	2000	18	Telecomunicações	111.4861415	86.72582352	-10.04429214	0	0
_TeleLesteCelular	490	2001	18	Telecomunicações	74.68582345	79.40356432	-12.85087968	0	0
_TeleLesteCelular	490	2002	18	Telecomunicações	34.26964406	70.16472421	-15.34001928	0	0
_TeleLesteCelular	490	2003	18	Telecomunicações	54.84353438	58.15006917	-21.10540293	0	0
_TeleLesteCelular	490	2004	18	Telecomunicações	41.26164094	50.30976285	-13.34193576	0	0
_TeleLesteCelular	490	2005	18	Telecomunicações	40.35361246	33.31454007	-20.73672044	0	0
_Telemar	499	1999	18	Telecomunicações	33.3352483	58.82071627	-11.25484148	0	0
_Telemar	499	2000	18	Telecomunicações	35.26788493	49.87092648	-6.143026917	0	1
_Telemar	499	2001	18	Telecomunicações	28.30799803	44.96970129	-7.378249859	0	1
_Telemar	499	2002	18	Telecomunicações	20.27825992	35.81906027	-9.869695056	0	1
_Telemar	499	2003	18	Telecomunicações	30.76424937	30.16368815	-6.864121859	0	1
_Telemar	499	2004	18	Telecomunicações	30.27739047	26.26146003	-2.084854325	0	1
_Telemar	499	2005	18	Telecomunicações	30.8438161	25.50947442	-1.153222547	0	1
_Telemar	499	2006	18	Telecomunicações	23.85183161	27.77267647	0.343940072	0	1
_Telemar	499	2007	18	Telecomunicações	26.33765611	31.64793893	3.857139102	0	1
_Telemar	499	2008	18	Telecomunicações	27.82491513	26.86257164	-0.465988986	1	1
_Telemar	499	2009	18	Telecomunicações	34.54563832	21.45221753	-3.704633646	1	1
_TelemarNL	500	1999	18	Telecomunicações		107.6915426	-56.21520979	0	0
_TelemarNL	500	2000	18	Telecomunicações		101.070626	-18.22225898	0	0
_TelemarNL	500	2001	18	Telecomunicações	42.8543403	75.91162343	-15.80488065	0	0
_TelemarNL	500	2002	18	Telecomunicações	29.99440484	66.76732963	-9.575112353	0	0
_TelemarNL	500	2003	18	Telecomunicações	39.5430076	60.42547083	-9.826551008	0	0
_TelemarNL	500	2004	18	Telecomunicações	47.96190729	54.49096388	-4.171086371	0	0
_TelemarNL	500	2005	18	Telecomunicações	48.04364073	55.09368775	-1.016603447	0	0
_TelemarNL	500	2006	18	Telecomunicações	38.99747382	59.21544349	-0.012356258	0	0
_TelemarNL	500	2007	18	Telecomunicações	51.7186853	65.49734844	6.093347062	0	0
_TelemarNL	500	2008	18	Telecomunicações	59.59198992	44.84357546	-0.828682311	0	0
_TelemarNL	500	2009	18	Telecomunicações	64.92043581	40.59740693	-6.791869722	0	0
_Telemig	501	1999	18	Telecomunicações	0.113983864	0.153036084	-0.031971936	0	0
_Telemig	501	2000	18	Telecomunicações	0.150437253	0.166417468	0.012351605	0	0
_TelemigCl	502	1999	18	Telecomunicações	373.9784837	326.131334	-75.79326706	0	0
_TelemigCl	502	2000	18	Telecomunicações	513.5977667	326.9198653	-9.40026401	0	0
_TelemigCl	502	2001	18	Telecomunicações	416.1222023	355.7782614	28.61629048	0	0
_TelemigCl	502	2002	18	Telecomunicações	400.0032269	338.4854796	-13.88343929	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_TelemigCl	502	2003	18	Telecomunicações	390.3404773	378.830504	32.68776966	0	0
_TelemigCl	502	2004	18	Telecomunicações	469.5703652	418.6472856	48.99092466	0	0
_TelemigCl	502	2005	18	Telecomunicações	339.8058912	456.2611573	25.11423079	0	0
_TelemigCl	502	2006	18	Telecomunicações	567.524011	476.1143836	1.78555725	0	0
_TelemigCl	502	2007	18	Telecomunicações	651.6415183	511.8069075	30.72258818	0	0
_TelemigCl	502	2008	18	Telecomunicações	624.6691433	505.1405716	75.46487553	0	0
_TelemigPart	503	1999	18	Telecomunicações	50.83195664	60.84689037	-5.024788321	0	0
_TelemigPart	503	2000	18	Telecomunicações	73.27684811	35.6885542	-7.790092187	0	0
_TelemigPart	503	2001	18	Telecomunicações	48.6374589	36.26906922	-1.152601443	0	0
_TelemigPart	503	2002	18	Telecomunicações	31.99773443	34.04676156	-3.5994849	0	0
_TelemigPart	503	2003	18	Telecomunicações	49.10275799	34.99996478	-1.282404806	0	0
_TelemigPart	503	2004	18	Telecomunicações	36.31424675	36.61203627	0.643440534	0	0
_TelemigPart	503	2005	18	Telecomunicações	42.98131857	35.83786411	-0.550343301	0	0
_TelemigPart	503	2006	18	Telecomunicações	38.63179533	37.02767012	-1.453153299	0	0
_TelemigPart	503	2007	18	Telecomunicações	46.2857235	38.51634646	0.47921031	0	0
_TelemigPart	503	2008	18	Telecomunicações	32.88587369	52.0744269	3.147080304	0	0
_TeleNordesteCelul	491	1999	18	Telecomunicações	0.006347627	0.002064738	-0.000464716	0	0
_TeleNordesteCelul	491	2000	18	Telecomunicações	0.006812772	0.003168724	-0.000190791	0	0
_TeleNordesteCelul	491	2001	18	Telecomunicações	0.004951665	0.00314674	-0.00017611	0	0
_TeleNordesteCelul	491	2002	18	Telecomunicações	0.003543061	0.003119139	-0.000051917	0	0
_TeleNordesteCelul	491	2003	18	Telecomunicações	0.004158502	0.003391711	0.000149141	0	0
_TeleNortCl	492	1999	18	Telecomunicações	119.4264824	102.8497235	-6.259595762	0	0
_TeleNortCl	492	2000	18	Telecomunicações	105.4329036	71.01584124	-13.65263315	0	0
_TeleNortCl	492	2001	18	Telecomunicações	82.61704507	63.94886695	-13.08412554	0	0
_TeleNortCl	492	2002	18	Telecomunicações	23.10588438	51.57220943	-17.24844245	0	0
_TeleNortCl	492	2003	18	Telecomunicações	39.4251285	47.10789256	-10.18640047	0	0
_TeleNortCl	492	2004	18	Telecomunicações	30.2831733	43.30883789	-7.593647004	0	0
_TeleNortCl	492	2005	18	Telecomunicações	18.64216879	32.65845281	-15.5089667	0	0
_TeleNortCl	492	2006	18	Telecomunicações	22.08232737	15.55318473	-18.20532055	0	0
_TeleNortCl	492	2007	18	Telecomunicações	27.14711987	14.91113997	-1.218993199	0	0
_TeleNortCl	492	2008	18	Telecomunicações		13.8816184	4.260560135	0	0
_TeleNortCl	492	2009	18	Telecomunicações	28.74466156	54.75947745	2.570469162	0	0
_TelerjCel	504	1999	18	Telecomunicações	0.090897742	0.025260168	-0.010897346	0	0
_TelerjCel	504	2000	18	Telecomunicações		0.052178497	0.000684818	0	0
_Telesp	505	1999	18	Telecomunicações	21.8874211	54.88229018	-11.34233385	0	0
_Telesp	505	2000	18	Telecomunicações	15.07571753	53.83202164	-3.467035993	0	0
_Telesp	505	2001	18	Telecomunicações	16.88680937	50.80765501	-3.194222101	0	0
_Telesp	505	2002	18	Telecomunicações	18.95481335	44.5570217	-5.989717866	0	0
_Telesp	505	2003	18	Telecomunicações	26.7089411	34.53508757	-5.007195814	0	0
_Telesp	505	2004	18	Telecomunicações	33.9141775	29.81859157	0.514614868	0	0
_Telesp	505	2005	18	Telecomunicações	34.61390533	25.33714231	0.936399671	0	0
_Telesp	505	2006	18	Telecomunicações	44.09766202	24.84513577	3.022193318	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR DESCRICÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Telesp	505	2007	18	Telecomunicações	41.84300292	22.20483198	2.486534764	0	0
_Telesp	505	2008	18	Telecomunicações	44.14729613	21.26378434	2.526654269	0	0
_Telesp	505	2009	18	Telecomunicações	40.82749833	20.40857507	2.403319547	0	0
_TelespCel	506	1999	18	Telecomunicações	0.178219223	0.04914111	-0.006846974	0	0
_TeleSudesteCelula	493	1999	18	Telecomunicações	55.89562656	26.74046745	-5.301394388	0	0
_TeleSudesteCelula	493	2000	18	Telecomunicações	39.17590236	37.66070399	-1.069098142	0	0
_TeleSudesteCelula	493	2001	18	Telecomunicações	38.92745192	37.44748104	-2.532957036	0	0
_TeleSudesteCelula	493	2002	18	Telecomunicações	36.81188082	32.63945479	-4.25023122	0	0
_TeleSudesteCelula	493	2003	18	Telecomunicações	32.50840531	30.56500912	-4.418519071	0	0
_TeleSudesteCelula	493	2004	18	Telecomunicações	29.61346562	28.33639103	-3.253239242	0	0
_TeleSudesteCelula	493	2005	18	Telecomunicações	30.46235167	27.2334141	-3.598724392	0	0
_Telet	507	1999	18	Telecomunicações		1.131559979	-1.354752145	0	0
_Telet	507	2000	18	Telecomunicações		0.786247381	-0.82697614	0	0
_Telet	507	2001	18	Telecomunicações		0.102956051	-0.760012282	0	0
_Telet	507	2002	18	Telecomunicações			-0.57995698	0	0
_Telet	507	2003	18	Telecomunicações		0.108102068	0.091507058	0	0
_Telet	507	2004	18	Telecomunicações		0.058885814	-0.057829818	0	0
_Telet	507	2005	18	Telecomunicações		0.022282167	-0.044083172	0	0
_TempoPart	508	2004	12	Outros		0.258245491		0	0
_TempoPart	508	2005	12	Outros		0.243481477		0	0
_TempoPart	508	2006	12	Outros		0.2364593	-0.035474607	0	0
_TempoPart	508	2007	12	Outros		3.094859043	-0.95298226	0	0
_TempoPart	508	2008	12	Outros	2.850848359	1.948061273	-1.255511025	0	0
_TempoPart	508	2009	12	Outros	3.844041747	1.781759111	-0.163420787	0	0
_Tenda	509	2006	4	Construção		0.268219442		0	0
_Tenda	509	2007	4	Construção	11.67222144	4.995986542	-0.121430134	0	0
_Tenda	509	2008	4	Construção	1.090103147	2.838699583	-0.781762827	0	0
_Tenda	509	2009	4	Construção	5.690604941	2.897319977	-0.102702922	0	0
_TernaPart	510	2006	6	Energia Elétrica	22.36409115	5.924744742		0	0
_TernaPart	510	2007	6	Energia Elétrica	30.58743347	5.947767541	0.253293283	0	0
_TernaPart	510	2008	6	Energia Elétrica	19.71272428	5.999021138	0.067117747	0	0
_TernaPart	510	2009	6	Energia Elétrica	38.45925798	7.299959452	0.555218696	0	0
_TexRenaux	511	1999	19	Textil	1.755727055	3.154330182	-1.965238824	0	0
_TexRenaux	511	2000	19	Textil		2.982610532	-0.406569204	0	0
_TexRenaux	511	2001	19	Textil	1.600453441	2.831748658	-0.354973309	0	0
_TexRenaux	511	2002	19	Textil		0.360680226	-2.657887467	0	0
_TexRenaux	511	2003	19	Textil		0.251623905	-0.374662691	0	0
_TexRenaux	511	2004	19	Textil	0.462156124	0.270574491	-0.043532768	0	0
_TexRenaux	511	2005	19	Textil	0.302442507		-5.087047142	0	0
_TexRenaux	511	2006	19	Textil	0.310585858		-2.115888493	0	0
_TexRenaux	511	2007	19	Textil	0.724938157		-1.317292211	0	0
_TexRenaux	511	2008	19	Textil	0.289728379		-1.643024942	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICHÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_TexRenau	511	2009	19	Textil	0.309618287		0.546253773	0	0
_TigLtd	512	2007	7	Finanças e Seguros	22.11667075	13.39963015		0	0
_TigLtd	512	2008	7	Finanças e Seguros	12.11453142	12.65345325	-1.299798461	0	0
_TigLtd	512	2009	7	Finanças e Seguros	11.90308518	16.91124335	4.267853714	0	0
_TimNordeste	513	1999	18	Telecomunicações	0.025871913	0.034384826	-0.012775934	0	0
_TimNordeste	513	2000	18	Telecomunicações	0.040750275	0.058195579	-0.002225162	0	0
_TimNordeste	513	2001	18	Telecomunicações	0.044345552	0.057699996	-0.002150857	0	0
_TimNordeste	513	2002	18	Telecomunicações	0.033214036	0.052707041	-0.004656261	0	0
_TimNordeste	513	2003	18	Telecomunicações	0.041968337	0.052673422	-0.00331839	0	0
_TimNordeste	513	2004	18	Telecomunicações	0.051089564	0.052697155	0.000771678	0	0
_TimPartSA	514	1999	18	Telecomunicações	8.274380611	3.271045895	-0.592522337	0	0
_TimPartSA	514	2000	18	Telecomunicações	6.881230913	4.237266476	-0.450043504	0	1
_TimPartSA	514	2001	18	Telecomunicações	4.981426165	4.096218965	-0.375997612	0	1
_TimPartSA	514	2002	18	Telecomunicações	3.361201945	3.742890238	-0.456973184	0	1
_TimPartSA	514	2003	18	Telecomunicações	4.796988794	3.612912949	-0.320785134	0	1
_TimPartSA	514	2004	18	Telecomunicações	4.497762975	3.713758289	0.179714868	0	1
_TimPartSA	514	2005	18	Telecomunicações	6.152830756	3.814062986	-0.065109634	0	1
_TimPartSA	514	2006	18	Telecomunicações	7.597241978	4.009684216	-0.73123602	0	1
_TimPartSA	514	2007	18	Telecomunicações	6.556659038	3.765574214	-0.4165623	0	1
_TimPartSA	514	2008	18	Telecomunicações	3.582732163	3.558869425	-0.357795626	1	1
_TimPartSA	514	2009	18	Telecomunicações	4.988465627	3.450652348	-0.241797127	1	1
_TimSul	515	1999	18	Telecomunicações	0.183508873	0.114747077	-0.069081594	0	0
_TimSul	515	2000	18	Telecomunicações	0.166282104	0.143383093	-0.039853992	0	0
_TimSul	515	2001	18	Telecomunicações	0.110703726	0.125786191	-0.030398778	0	0
_TimSul	515	2002	18	Telecomunicações	0.09293931	0.105160408	-0.023658656	0	0
_TimSul	515	2003	18	Telecomunicações	0.102145844	0.101820531	-0.007465636	0	0
_TimSul	515	2004	18	Telecomunicações	0.098111261	0.101933327	0.001518354	0	0
_Tivit	516	2008	12	Outros		3.090783366		0	0
_Tivit	516	2009	12	Outros	14.62397449	3.081259675	0.668417284	0	0
_Totvs	517	2004	17	Software e Dados		2.414876446		0	0
_Totvs	517	2005	17	Software e Dados		5.230358214	0.59804373	0	0
_Totvs	517	2006	17	Software e Dados	49.12729728	15.50958979	-0.239211305	0	0
_Totvs	517	2007	17	Software e Dados	64.03004043	15.17289919	-0.172518193	0	0
_Totvs	517	2008	17	Software e Dados	37.40395911	15.59324539	0.049706102	0	0
_Totvs	517	2009	17	Software e Dados	116.3714938	16.5234309	2.49258976	0	0
_Tractebel	518	1999	6	Energia Elétrica	1.738299091	8.006852043	-2.341067756	0	0
_Tractebel	518	2000	6	Energia Elétrica	2.617002755	7.411736357	-0.764413539	0	1
_Tractebel	518	2001	6	Energia Elétrica	3.230145459	7.706835541	0.39409342	0	1
_Tractebel	518	2002	6	Energia Elétrica	3.000212111	6.421719161	-1.837341699	0	1
_Tractebel	518	2003	6	Energia Elétrica	6.54856331	5.537951963	-0.265108966	0	1
_Tractebel	518	2004	6	Energia Elétrica	8.419078379	5.513040428	0.701001646	0	1
_Tractebel	518	2005	6	Energia Elétrica	13.23692637	5.027220923	0.731052838	1	1

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR DESCRICÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Tractebel	518	2006	6	Energia Elétrica	16.54488428	5.016737925	1.044357736	1	1
_Tractebel	518	2007	6	Energia Elétrica	21.74804987	4.89349249	1.248972086	1	1
_Tractebel	518	2008	6	Energia Elétrica	19.48177512	5.20116041	1.257183926	1	1
_Tractebel	518	2009	6	Energia Elétrica	22.18912142	5.788898995	1.293179937	1	1
_Trafo	519	1999	5	Eletroeletrônicos	2.627007327	7.035337404	-2.577841077	0	0
_Trafo	519	2000	5	Eletroeletrônicos	1.963499703	5.278686348	-2.577401797	0	0
_Trafo	519	2001	5	Eletroeletrônicos	0.920734953	3.056811427	-1.164355684	0	0
_Trafo	519	2002	5	Eletroeletrônicos	0.518788964	2.259374933	-1.037446201	0	0
_Trafo	519	2003	5	Eletroeletrônicos	0.912648525	1.282586558	-0.961378121	0	0
_Trafo	519	2004	5	Eletroeletrônicos	1.398158516	1.298639545	-0.061395261	0	0
_Trafo	519	2005	5	Eletroeletrônicos	1.23484089	1.215676298	-0.294192681	0	0
_Trafo	519	2006	5	Eletroeletrônicos	1.635567279	1.24233316	-0.108364437	0	0
_Trafo	519	2007	5	Eletroeletrônicos	2.608755261	1.367311937	0.016564914	0	0
_Trafo	519	2008	5	Eletroeletrônicos	2.113172058	1.538525332	0.220371785	0	0
_Trafo	519	2009	5	Eletroeletrônicos	4.538153939			0	0
_TranPaulist	520	1999	6	Energia Elétrica	3.611499918	35.12015549	-7.683529146	0	0
_TranPaulist	520	2000	6	Energia Elétrica	4.577642683	33.30305724	-5.071176551	0	0
_TranPaulist	520	2001	6	Energia Elétrica	4.534983275	38.08767221	-4.169377985	0	0
_TranPaulist	520	2002	6	Energia Elétrica	4.205387867	34.07257712	-5.259880883	0	0
_TranPaulist	520	2003	6	Energia Elétrica	10.91184598	31.842785	-5.177503588	0	0
_TranPaulist	520	2004	6	Energia Elétrica	10.7095747	31.96196531	-1.769802976	0	0
_TranPaulist	520	2005	6	Energia Elétrica	20.36969837	31.32179473	-1.913413428	0	0
_TranPaulist	520	2006	6	Energia Elétrica	23.38838406	29.71867608	-3.629200481	0	0
_TranPaulist	520	2007	6	Energia Elétrica	34.44402533	29.99481334	3.136292172	0	0
_TranPaulist	520	2008	6	Energia Elétrica	39.23829398	29.43007726	2.425606776	0	0
_TranPaulist	520	2009	6	Energia Elétrica	48.99291202	28.51559195	2.897738693	0	0
_Transbrasil	521	1999	20	Transporte Serviç	20.97648067	36.97666193	-71.96588635	0	0
_Transbrasil	521	2000	20	Transporte Serviç	14.36869785		-134.5681072	0	0
_Transbrasil	521	2001	20	Transporte Serviç	0.944262232			0	0
_Trevisa	523	1999	12	Outros	1.927240301		-117.4547053	0	0
_Trevisa	523	2000	12	Outros	3.58628112	34.1880985	150.7566132	0	0
_Trevisa	523	2001	12	Outros	1.900125252	32.33717326	-4.732629213	0	0
_Trevisa	523	2002	12	Outros	1.80463097	22.76540449	-11.74231192	0	0
_Trevisa	523	2003	12	Outros	6.474354015	21.82484874	-3.684634852	0	0
_Trevisa	523	2004	12	Outros		21.34196151	-1.950562106	0	0
_Trevisa	523	2005	12	Outros	7.310702459	20.17926737	-3.428775038	0	0
_Trevisa	523	2006	12	Outros	10.26529571	19.82819071	-2.604638049	0	0
_Trevisa	523	2007	12	Outros	22.51834208	19.60810744	-1.42288396	0	0
_Trevisa	523	2008	12	Outros		16.1598173	-4.400558467	0	0
_Trevisa	523	2009	12	Outros	20.4825173	16.48308964	-0.126453849	0	0
_Trikem	524	1999	15	Química	0.006055886	0.016003983	-0.014105284	0	0
_Trikem	524	2000	15	Química	0.012878943	0.015267171	-0.003423466	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Trikem	524	2001	15	Química	0.007841026	0.021225586	0.004012665	0	0
_Trikem	524	2002	15	Química	0.009354538	0.007120044	-0.015777777	0	0
_Trisul	525	2007	4	Construção	10.19138321	5.941404986		0	0
_Trisul	525	2008	4	Construção	2.392810859	5.623582375	-0.583250051	0	0
_Trisul	525	2009	4	Construção	5.629078057	5.923693334	0.129486713	0	0
_TriunfoPart	526	2001	20	Transporte Serviç		1.747101642		0	0
_TriunfoPart	526	2002	20	Transporte Serviç		1.626045591	-0.343041842	0	0
_TriunfoPart	526	2003	20	Transporte Serviç		2.052310504	-0.283702656	0	0
_TriunfoPart	526	2004	20	Transporte Serviç		3.12571335	-0.078868152	0	0
_TriunfoPart	526	2005	20	Transporte Serviç		2.768629328	-0.525447666	0	0
_TriunfoPart	526	2006	20	Transporte Serviç		2.338588244	-0.749088544	0	0
_TriunfoPart	526	2007	20	Transporte Serviç	7.572708308	6.635327829	-0.368606315	0	0
_TriunfoPart	526	2008	20	Transporte Serviç	1.061083707	5.432018201	-1.480213059	0	0
_TriunfoPart	526	2009	20	Transporte Serviç	5.615416604	6.086330577	-0.113129288	0	0
_Trombini	527	1999	12	Outros	0.002491247			0	0
_Trorion	528	1999	15	Química			-9.208560196	0	0
_Trorion	528	2000	15	Química			-9.323584242	0	0
_Trorion	528	2001	15	Química			-15.64669041	0	0
_Trorion	528	2002	15	Química			-25.98647519	0	0
_Trorion	528	2003	15	Química			-9.377015665	0	0
_Trorion	528	2004	15	Química			-31.47106211	0	0
_Trorion	528	2007	15	Química	3.945298225			0	0
_Trorion	528	2008	15	Química	1.717621245			0	0
_Trorion	528	2009	15	Química	1.601308913			0	0
_Tupy	529	1999	21	Veiculos e peças		0.011683398	-0.001766517	0	0
_Tupy	529	2000	21	Veiculos e peças	0.014771057	0.011934091	-0.000646893	0	0
_Tupy	529	2001	21	Veiculos e peças	0.019643048	0.012060097	-0.000619501	0	0
_Tupy	529	2002	21	Veiculos e peças	0.009925317	0.007593766	-0.005330485	0	0
_Tupy	529	2003	21	Veiculos e peças	0.006190652	0.007388109	-0.001120883	0	0
_Tupy	529	2004	21	Veiculos e peças	0.009626756	0.00753308	-0.000381993	0	0
_Tupy	529	2005	21	Veiculos e peças	0.008460538	0.010201427	-0.007304417	0	0
_Tupy	529	2006	21	Veiculos e peças	0.017310139	0.01119252	5.03562E-05	0	0
_Tupy	529	2007	21	Veiculos e peças	0.016422379	0.01297386	0.002894572	0	0
_Tupy	529	2008	21	Veiculos e peças	0.010176213	0.014567355	0.001666463	0	0
_Tupy	529	2009	21	Veiculos e peças	0.012380024	0.015613269	0.001441318	0	0
_Ultrapar	530	1999	15	Química	20.59514263	26.21929966	-1.554514941	0	0
_Ultrapar	530	2000	15	Química	16.38083489	27.10028293	-0.406030995	0	1
_Ultrapar	530	2001	15	Química	18.26743607	22.42666586	-0.644384743	0	1
_Ultrapar	530	2002	15	Química	24.63148516	22.57506155	1.237338976	0	1
_Ultrapar	530	2003	15	Química	33.71608727	23.520578	-0.52707034	0	1
_Ultrapar	530	2004	15	Química	48.15173696	25.85616578	3.153775765	0	1
_Ultrapar	530	2005	15	Química	34.10441514	26.95562604	-0.071914578	0	1

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Ultrapar	530	2006	15	Química	51.13467526	28.21993531	0.190869772	1	1
_Ultrapar	530	2007	15	Química	64.87197907	64.61753396	-0.644350459	0	1
_Ultrapar	530	2008	15	Química	52.96222261	37.18716961	-4.36884028	0	1
_Ultrapar	530	2009	15	Química	83.41947447	37.00634783	0.069977502	0	1
_Unibanco	531	1999	7	Finanças e Seguros	4.652888375	3.177235899	-0.173891252	0	0
_Unibanco	531	2000	7	Finanças e Seguros	8.14091372	3.608479164	0.033649702	0	1
_Unibanco	531	2001	7	Finanças e Seguros	7.549034885	3.743778189	0.013050778	0	1
_Unibanco	531	2002	7	Finanças e Seguros	6.223223596	3.594563037	-0.131452764	0	1
_Unibanco	531	2003	7	Finanças e Seguros	4.171047041	3.612411122	-0.234521563	0	1
_Unibanco	531	2004	7	Finanças e Seguros	5.347585806	3.748684788	0.054627233	0	1
_Unibanco	531	2005	7	Finanças e Seguros	10.17534529	4.075159207	0.130187732	1	1
_Unibanco	531	2006	7	Finanças e Seguros	16.53859119	4.196594968	0.147246481	1	1
_Unibanco	531	2007	7	Finanças e Seguros	28.85696469	4.803864366	0.920741913	0	1
_Unibanco	531	2008	7	Finanças e Seguros	19.09991694	4.039912243	-0.548675975	1	1
_UnibancoHld	532	1999	7	Finanças e Seguros		3.177911515	-0.179385945	0	0
_UnibancoHld	532	2000	7	Finanças e Seguros		3.610675785	0.021962991	0	0
_UnibancoHld	532	2001	7	Finanças e Seguros	6.381544206	3.747096707	0.003338169	0	0
_UnibancoHld	532	2002	7	Finanças e Seguros	6.183071296	3.59753601	-0.138312355	0	0
_UnibancoHld	532	2003	7	Finanças e Seguros	6.513408505	3.614719278	-0.258991504	0	0
_UnibancoHld	532	2004	7	Finanças e Seguros		3.748641101	0.010456432	0	0
_UnibancoHld	532	2005	7	Finanças e Seguros		4.10207036	0.092477606	0	0
_UnibancoHld	532	2006	7	Finanças e Seguros		4.234126189	0.093484646	0	0
_UnibancoHld	532	2007	7	Finanças e Seguros		4.865049659	0.790181287	0	0
_UnibancoHld	532	2008	7	Finanças e Seguros		4.121255262	-0.603624056	0	0
_Unipar	533	1999	15	Química	0.301016573	1.194358565	0.175678958	0	0
_Unipar	533	2000	15	Química	0.456191804	1.304526914	0.049427105	0	0
_Unipar	533	2001	15	Química	0.535798454	1.368376069	0.021509172	0	0
_Unipar	533	2002	15	Química	0.567949404	1.340689852	-0.062927784	0	0
_Unipar	533	2003	15	Química	1.171997251	1.340893386	-0.116800713	0	0
_Unipar	533	2004	15	Química	2.426236163	1.461868858	0.113786294	0	0
_Unipar	533	2005	15	Química	1.581550516	1.567781891	0.008813952	0	0
_Unipar	533	2006	15	Química	1.38232463	1.601189524	-0.100017529	0	0
_Unipar	533	2007	15	Química	1.70222933	1.672152822	0.015638984	0	0
_Unipar	533	2008	15	Química	0.657479176	1.323568762	-0.390740052	0	0
_Unipar	533	2009	15	Química	1.154985638	0.42674408	-0.961452894	0	0
_Uol	534	2003	17	Software e Dados			-0.786646716	0	0
_Uol	534	2004	17	Software e Dados			0.535997539	0	0
_Uol	534	2005	17	Software e Dados		4.455487962	3.917903972	0	0
_Uol	534	2006	17	Software e Dados	14.0277542	5.231906296	0.262983002	0	0
_Uol	534	2007	17	Software e Dados	13.47379123	6.031290841	0.440591817	0	0
_Uol	534	2008	17	Software e Dados	7.881744037	6.557871135	0.152345271	0	0
_Uol	534	2009	17	Software e Dados	9.599491826	7.381631089	0.551737225	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Usiminas	535	1999	16	Siderur & Metalur	4.631201178	13.46704571	-2.031589358	0	0
_Usiminas	535	2000	16	Siderur & Metalur	4.244744074	13.20408295	-1.397312427	0	1
_Usiminas	535	2001	16	Siderur & Metalur	2.963405317	11.85756567	-1.256295963	0	1
_Usiminas	535	2002	16	Siderur & Metalur	2.755472949	9.518220198	-3.188987064	0	1
_Usiminas	535	2003	16	Siderur & Metalur	12.81135014	11.25744848	1.725017683	0	1
_Usiminas	535	2004	16	Siderur & Metalur	21.75599979	15.56349996	6.204984603	0	1
_Usiminas	535	2005	16	Siderur & Metalur	23.68294573	21.66360675	6.900604	0	1
_Usiminas	535	2006	16	Siderur & Metalur	34.81479892	25.00035719	2.879715752	0	1
_Usiminas	535	2007	16	Siderur & Metalur	55.46852106	28.65754009	4.45870791	0	1
_Usiminas	535	2008	16	Siderur & Metalur	26.79389956	32.60080927	3.644418097	0	1
_Usiminas	535	2009	16	Siderur & Metalur	49.93211282	31.64797366	-0.28164528	1	1
_UsinCPinto	536	1999	2	Alimentos e Beb	0.106665795	1.63955635	-0.394180757	0	0
_UsinCPinto	536	2000	2	Alimentos e Beb	0.192877871			0	0
_UsinCPinto	536	2001	2	Alimentos e Beb	0.272250343			0	0
_UsinCPinto	536	2002	2	Alimentos e Beb	0.289890899			0	0
_UsinCPinto	536	2004	2	Alimentos e Beb	0.41937783			0	0
_UsinCPinto	536	2005	2	Alimentos e Beb	3.646803007			0	0
_UsinCPinto	536	2006	2	Alimentos e Beb	7.62717218			0	0
_UsinCPinto	536	2007	2	Alimentos e Beb	8.799089268			0	0
_UsinCPinto	536	2008	2	Alimentos e Beb	7.407874007			0	0
_UsinCPinto	536	2009	2	Alimentos e Beb	7.84332291	1.655673537		0	0
_Vale	537	1999	10	Mineração	4.784389253	4.391864356	-0.502213741	0	0
_Vale	537	2000	10	Mineração	4.494674794	4.209076989	0.129817479	0	0
_Vale	537	2001	10	Mineração	5.739896379	4.36536084	0.453192389	0	0
_Vale	537	2002	10	Mineração	9.828689925	4.203725841	-0.125241879	0	0
_Vale	537	2003	10	Mineração	13.46137061	4.506344256	0.465925723	0	0
_Vale	537	2004	10	Mineração	16.91073816	5.093433452	1.133422145	0	0
_Vale	537	2005	10	Mineração	22.70292603	6.379579266	1.85426842	0	0
_Vale	537	2006	10	Mineração	29.02510378	9.583773441	2.382825319	0	0
_Vale	537	2007	10	Mineração	53.78168599	13.38238928	3.610304039	0	0
_Vale	537	2008	10	Mineração	25.16766813	19.77225731	2.960308888	0	0
_Vale	537	2009	10	Mineração	43.02027242	18.85190412	0.152713402	0	0
_VarigServ	538	2000	20	Transporte Serviç	0.024355241			0	0
_VarigServ	538	2001	20	Transporte Serviç	0.00741683		-0.302853234	0	0
_VarigServ	538	2002	20	Transporte Serviç			-0.218085845	0	0
_VarigServ	538	2003	20	Transporte Serviç	0.005177801		-0.267069259	0	0
_VarigServ	538	2004	20	Transporte Serviç	0.003640948		-0.080430059	0	0
_VarigServ	538	2005	20	Transporte Serviç	0.003151111		-0.158846937	0	0
_VarigServ	538	2006	20	Transporte Serviç	0.004367984		-0.143538255	0	0
_VarigServ	538	2007	20	Transporte Serviç	0.019707429			0	0
_VarigServ	538	2008	20	Transporte Serviç	0.004662281			0	0
_VarigServ	538	2009	20	Transporte Serviç	0.008062767			0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_VarigTransp	539	2000	12	Outros	0.251712949	0.010737244		0	0
_VarigTransp	539	2001	12	Outros	0.079257656		-0.280228235	0	0
_VarigTransp	539	2002	12	Outros	0.037867622		-0.978755034	0	0
_VarigTransp	539	2003	12	Outros	0.024455611		-0.331791683	0	0
_VarigTransp	539	2004	12	Outros	0.014528434		0.069730834	0	0
_VarigTransp	539	2005	12	Outros	0.005303816		0.144213395	0	0
_VarigTransp	539	2006	12	Outros	0.009960727			0	0
_VarigTransp	539	2007	12	Outros	0.02423736			0	0
_VarigTransp	539	2009	12	Outros	0.009959121			0	0
_VicunhaText	540	1999	19	Textil	168.7818779	370.2697049	-73.61893039	0	0
_VicunhaText	540	2000	19	Textil	113.8286168	320.9113616	-74.14793136	0	0
_VicunhaText	540	2001	19	Textil	57.94566177	290.567118	-120.6656022	0	0
_VicunhaText	540	2002	19	Textil	47.32013503	183.8855385	-88.60368676	0	0
_VicunhaText	540	2003	19	Textil	48.60217377	167.4068528	-31.56732831	0	0
_VicunhaText	540	2004	19	Textil	62.90263584	159.9466032	-21.8505873	0	0
_VicunhaText	540	2005	19	Textil	51.43837267	125.620395	-54.46861865	0	0
_VicunhaText	540	2006	19	Textil		53.65895407	-106.9755082	0	0
_VicunhaText	540	2007	19	Textil		51.37709085	-6.066594528	0	0
_VicunhaText	540	2008	19	Textil	9.206515761	32.24126402	-22.95836689	0	0
_VicunhaText	540	2009	19	Textil	11.33279285	18.91123928	-4.794494484	0	0
_Vigor	541	1999	2	Alimentos e Beb	0.606300006	2.999324915	-0.87861709	0	0
_Vigor	541	2000	2	Alimentos e Beb	0.867786832	2.805058266	-0.514450638	0	0
_Vigor	541	2001	2	Alimentos e Beb	0.565648246	1.842627765	-0.576803291	0	0
_Vigor	541	2002	2	Alimentos e Beb	0.182846763	1.347175393	-0.627483956	0	0
_Vigor	541	2003	2	Alimentos e Beb	0.381389922	1.249976177	-0.26274047	0	0
_Vigor	541	2004	2	Alimentos e Beb	0.481391569	1.159831264	-0.184630983	0	0
_Vigor	541	2005	2	Alimentos e Beb	0.481434263	1.662921428	-0.14613063	0	0
_Vigor	541	2006	2	Alimentos e Beb	0.929832415	1.384219324	-0.371510374	0	0
_Vigor	541	2007	2	Alimentos e Beb	3.178793609	1.091167712	-0.138390853	0	0
_Vigor	541	2008	2	Alimentos e Beb	5.781711551			0	0
_Vivax	542	2004	12	Outros		1.143942871		0	0
_Vivax	542	2005	12	Outros		2.272143569	0.932378255	0	0
_Vivax	542	2006	12	Outros	45.70823235	3.683048735	0.522669607	0	0
_Vivo	543	1999	18	Telecomunicações	463.3825676	132.1895184	-9.913596177	0	0
_Vivo	543	2000	18	Telecomunicações	312.8707975	154.8331729	-14.95016862	0	1
_Vivo	543	2001	18	Telecomunicações	114.684531	102.2497761	-66.3754875	0	1
_Vivo	543	2002	18	Telecomunicações	53.79929835	51.96714864	-40.30237095	0	1
_Vivo	543	2003	18	Telecomunicações	92.65814679	40.23225742	-18.64439869	0	1
_Vivo	543	2004	18	Telecomunicações	84.03876335	32.03736991	-11.44866795	0	1
_Vivo	543	2005	18	Telecomunicações	39.80093494	29.62543869	-12.62406695	0	1
_Vivo	543	2006	18	Telecomunicações	37.57530588	27.59093219	-4.257713431	0	1
_Vivo	543	2007	18	Telecomunicações	39.16863385	26.17958143	-3.434774368	0	1

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_Vivo	543	2008	18	Telecomunicações	30.98635199	24.09438947	-1.914611552	0	1
_Vivo	543	2009	18	Telecomunicações	52.72342084	26.17784808	0.019814213	1	1
_Vulcabras	544	1999	19	Textil			-6.138833932	0	0
_Vulcabras	544	2000	19	Textil			-1.504090038	0	0
_Vulcabras	544	2001	19	Textil			0.156306373	0	0
_Vulcabras	544	2002	19	Textil			-0.927609419	0	0
_Vulcabras	544	2003	19	Textil		0.029623189	-0.019344533	0	0
_Vulcabras	544	2004	19	Textil	1.037007414	0.893252706	0.001432639	0	0
_Vulcabras	544	2005	19	Textil		2.025743318	0.081479863	0	0
_Vulcabras	544	2006	19	Textil		3.183362771	0.224511969	0	0
_Vulcabras	544	2007	19	Textil	16.84717447	3.537183181	-0.557956654	0	0
_Vulcabras	544	2008	19	Textil	16.79144054	5.960697242	2.235615081	0	0
_Vulcabras	544	2009	19	Textil	25.7828093	6.417314963	1.444766544	0	0
_Weg	545	1999	9	Máquinas Indust		1.24358626	-0.020694557	0	0
_Weg	545	2000	9	Máquinas Indust		1.38788771	0.16133278	0	1
_Weg	545	2001	9	Máquinas Indust		1.586335924	0.263000942	0	1
_Weg	545	2002	9	Máquinas Indust		1.719320888	0.252255992	0	1
_Weg	545	2003	9	Máquinas Indust	5.514218812	1.969793493	0.334760022	0	1
_Weg	545	2004	9	Máquinas Indust		2.429312325	0.556027693	0	1
_Weg	545	2005	9	Máquinas Indust		2.712862462	0.30474362	1	1
_Weg	545	2006	9	Máquinas Indust	14.03401603	2.977854916	0.569085311	0	1
_Weg	545	2007	9	Máquinas Indust	26.7846239	3.358345436	0.718799128	1	1
_Weg	545	2008	9	Máquinas Indust	12.09389591	3.776784086	0.57892458	0	1
_Weg	545	2009	9	Máquinas Indust	18.57907208	3.906067421	0.555065422	0	1
_Wembley	546	1999	19	Textil		12.50599333	-3.079456413	0	0
_Wembley	546	2000	19	Textil		12.70779871	-1.137083483	0	0
_Wembley	546	2001	19	Textil		13.6244993	-0.217907849	0	0
_Wembley	546	2002	19	Textil		19.65336248	-0.187480006	0	0
_Wembley	546	2003	19	Textil		21.76232466	-0.399033055	0	0
_Wembley	546	2004	19	Textil		23.57641447	0.642668054	0	0
_Wembley	546	2005	19	Textil		24.67141724	-1.454518008	0	0
_Wembley	546	2006	19	Textil		25.46612519	-2.099917691	0	0
_Wembley	546	2007	19	Textil		22.38222411	-5.712121741	0	0
_Wembley	546	2008	19	Textil		21.01987145	-1.430007905	0	0
_Wembley	546	2009	19	Textil		16.21488275	-1.897157648	0	0
_WetzelSA	547	1999	21	Veiculos e peças	1.614812747		-2.44761901	0	0
_WetzelSA	547	2000	21	Veiculos e peças	2.252960291		-1.59176351	0	0
_WetzelSA	547	2001	21	Veiculos e peças	3.759387626	0.144812753	2.165270914	0	0
_WetzelSA	547	2002	21	Veiculos e peças	2.298014203	1.732561908	0.232054659	0	0
_WetzelSA	547	2003	21	Veiculos e peças	2.724022948		-2.342517322	0	0
_WetzelSA	547	2004	21	Veiculos e peças	11.61257626		3.016646892	0	0
_WetzelSA	547	2005	21	Veiculos e peças	6.316967828		1.553155636	0	0

continuação

EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR DESCRICÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS
_WetzelSA	547	2006	21	Veiculos e peças	12.29082676		1.917349359	0	0
_WetzelSA	547	2007	21	Veiculos e peças	33.21610253		1.693215687	0	0
_WetzelSA	547	2008	21	Veiculos e peças	13.79337645		2.234409265	0	0
_WetzelSA	547	2009	21	Veiculos e peças	13.30175523		-1.249598123	0	0
_Whirlpool	548	1999	5	Eletroeletrônicos	0.743686362	1.925334319	-0.57108271	0	0
_Whirlpool	548	2000	5	Eletroeletrônicos	0.380696689	1.930982246	-0.154563758	0	0
_Whirlpool	548	2001	5	Eletroeletrônicos	0.520994108	1.695742099	-0.300340779	0	0
_Whirlpool	548	2002	5	Eletroeletrônicos	0.677826571	1.586619957	-0.174199818	0	0
_Whirlpool	548	2003	5	Eletroeletrônicos	0.601649831	1.507972055	-0.268672842	0	0
_Whirlpool	548	2004	5	Eletroeletrônicos	0.577955832	1.417156891	-0.219259488	0	0
_Whirlpool	548	2005	5	Eletroeletrônicos	0.406856003	1.387971811	-0.202365843	0	0
_Whirlpool	548	2006	5	Eletroeletrônicos	1.261565846	1.552619278	0.078386946	0	0
_Whirlpool	548	2007	5	Eletroeletrônicos	2.966451046	1.305372911	0.183242113	0	0
_Whirlpool	548	2008	5	Eletroeletrônicos	2.355364396	1.120307667	0.319657146	0	0
_Whirlpool	548	2009	5	Eletroeletrônicos	3.515337618	1.121899271	0.142388527	0	0
_WhiteMartins	549	1999	15	Química	2.067963134	2.494149862	-0.472256109	0	0
_Wiest	550	1999	21	Veiculos e peças	1.116017049	1.043214515	-13.44583043	0	0
_Wiest	550	2000	21	Veiculos e peças	0.4671031	2.482477371	-1.177444407	0	0
_Wiest	550	2001	21	Veiculos e peças	0.275194813	0.156030698	-2.77989602	0	0
_Wiest	550	2002	21	Veiculos e peças	0.07592886		-1.792770697	0	0
_Wiest	550	2003	21	Veiculos e peças	0.326138274		-1.64738532	0	0
_Wiest	550	2004	21	Veiculos e peças	0.90277773		-0.619923151	0	0
_Wiest	550	2005	21	Veiculos e peças	0.796973651		-11.61597475	0	0
_Wiest	550	2006	21	Veiculos e peças	0.44517411		-4.926533292	0	0
_Wiest	550	2007	21	Veiculos e peças	0.840205046		-1.402029421	0	0
_Wiest	550	2008	21	Veiculos e peças	0.673511058			0	0
_Wiest	550	2009	21	Veiculos e peças	0.763339481			0	0
_WilsonSons	551	2007	20	Transporte Serviç	24.47818512			0	0
_WilsonSons	551	2008	20	Transporte Serviç	11.01758969			0	0
_WilsonSons	551	2009	20	Transporte Serviç	21.39143557	10.63855916		0	0
_WlmIndCom	552	1999	3	Comércio	2.658023483	26.55202975	-11.75400407	0	0
_WlmIndCom	552	2000	3	Comércio	4.751660832	25.27393861	-4.120745531	0	0
_WlmIndCom	552	2001	3	Comércio	7.290404222	20.22047944	-7.31002813	0	0
_WlmIndCom	552	2002	3	Comércio	4.795569683	17.8884268	-3.782598242	0	0
_WlmIndCom	552	2003	3	Comércio	5.52438034	24.32686126	-6.83385913	0	0
_WlmIndCom	552	2004	3	Comércio	16.25606785	44.78948483	25.87916381	0	0
_WlmIndCom	552	2005	3	Comércio	21.44532829	37.3107021	-7.174980392	0	0
_WlmIndCom	552	2006	3	Comércio	26.81527944	34.02782271	-3.975233008	0	0
_WlmIndCom	552	2007	3	Comércio	27.47757325	41.2488037	-1.152619106	0	0
_WlmIndCom	552	2008	3	Comércio	26.38364827	49.25945942	7.725994762	0	0
_WlmIndCom	552	2009	3	Comércio	38.76264581	50.02760484	-1.01865311	0	0
_YaraBrasil	553	1999	15	Química	5.364003285		-732.3500246	0	0

continuação

									conclusão	
EMPRESA	ID	ANO	SETOR	SETOR_DESCRICAÇÃO	PREÇO	PL	LA	PER	PAS	
_YaraBrasil	553	2000	15	Química	8.916159914	32.08171243	129.1134958	0	0	
_YaraBrasil	553	2001	15	Química	4.329934716	9.488131384	-5.763335866	0	0	
_YaraBrasil	553	2002	15	Química	9.111815087	10.7320833	1.52363226	0	0	
_YaraBrasil	553	2003	15	Química	20.57465154	13.71619833	3.198304089	0	0	
_YaraBrasil	553	2004	15	Química	30.83785912	12.11733554	3.90612312	0	0	
_YaraBrasil	553	2005	15	Química	17.61626176	11.41252462	-1.963851787	0	0	
_YaraBrasil	553	2006	15	Química	26.49620468	10.72267634	-2.004988942	0	0	
_YaraBrasil	553	2007	15	Química	57.27859199	12.43060184	1.529384994	0	0	
_YaraBrasil	553	2008	15	Química	42.94144501	4.258644304	-8.931837015	0	0	
_YaraBrasil	553	2009	15	Química	33.22847039	8.627842088	-0.33528426	0	0	
_Zivi	554	1999	16	Siderur & Metalur	0.117696709		8.263573442	0	0	
_Zivi	554	2000	16	Siderur & Metalur	0.834511468		-0.61684909	0	0	
_Zivi	554	2001	16	Siderur & Metalur	0.809244751		-0.213729291	0	0	
_Zivi	554	2002	16	Siderur & Metalur			0.015496445	0	0	
Zivi	554	2003	16	Siderur & Metalur	0.544643649			0	0	

Fonte: Do Autor