

Referências bibliográficas

ALTMAN, EDWARD. **Financial ratios, discriminant analysis and the prediction of corporate bankruptcy**. Journal of finance, 1968.p. 586 – 609.

ALVES, Zenildo; ARANHA José A Moura; **Análise Financeira um estudo comparativo da análise dos indicadores de liquidez com a análise dinâmica do capital de giro Modelo Fleuriet.** Disponível em <<http://www.fes.br/revistas/agora/files/2007/AG-2007-52.pdf>>. Acesso em: 10 dez. 2007.

ANTUNES, Ricardo. **Os sentidos do Trabalho**, São Paulo: Bontempo. 2002

ASSAF NETO, A.: **Estrutura e análise de balanços: um enfoque econômico-financeiro**. 7ª ed. São Paulo: Atlas, 2007. 320 p.

_____. **Finanças corporativas e valor**. São Paulo: Atlas, 2003.

_____; SILVA C. A. T. **Administração do Capital de Giro**. São Paulo: Atlas, 2002.

BARROS, C. J. **Análise Setorial da Estrutura Financeira e da Rentabilidade de Empresas Brasileiras**. Rio de Janeiro, 1998. Dissertação de Mestrado, Rio de Janeiro: COPPEAD.

BERTI, Anélio. **Análise do Capital de Giro – Teoria e Prática**. São Paulo, 1999.

BIDET, Jacques e TEXIER, J. **La Crise du Travail, Actuel Marx Confrontation**, Paris : Press Universitaires de France. 1995.

BRAGA, R. **Fundamentos e Técnicas de Administração Financeira**, São Paulo: Atlas S.A, 2008.

BRAGA, Roberto; MARQUES, José A. V da C. **Análise Dinâmica do Capital de Giro: O Modelo Fleuriet**. Revista de Administração de Empresas. São Paulo, v. 35, n. 3, p. 49-63, mai./jun, 1995.

BRASIL, H. V.; FLEURIET, M. **Planejamento Financeiro das Pequenas e Médias Empresas: um modelo integrado**. Minas Gerais: Consultoria, 1970. 220p.

BREALEY, Richard A.; MYERS, Stewart C. **Princípios de Finanças Empresariais**. Tradução: Maria do Carmo Figueira. 5. ed., Portugal, Mc Graw Hill, 1992.

BRIGHAM, E. F. GAPENSKI, et. Al.; **Administração Financeira: Teoria e Prática**, São Paulo: Atlas, 2001.

COSTA, Fernando Nogueira (s.d.): **Economia Monetária e financeira: Uma abordagem pluralista**, São Paulo: Makron Books.

CRISTIANO, Altemar Carlos. **Comércio Eletrônico. Análise dos Indicadores do Capital de Giro Um estudo de caso: Lojas Americanas S/A e Americanas.com S/A** Mestre em Engenharia de Produção no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Federal de Santa Catarina Florianópolis, 30 de julho de 2002.

DI AGUSTINI, Carlos Alberto. **Capital de giro: análise das alternativas e fontes de financiamento**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

DOLABELLA, M. M. **Mensuração e simulação das necessidades de capital de giro e dos fluxos financeiros operacionais: um modelo de informação contábil para a gestão financeira**. São Paulo, 1995. Dissertação (Mestrado em Contabilidade) - Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade - FEA-USP

DOUGLAS, Estevam: **Capital e Trabalho vivo: Reflexões sobre a Área de Livre Comércio das Américas** – Alca, São Paulo: Expressão Popular. 2004.

FAMA, R. & GRAVA, J. W. **Liquidez e a teoria dos causadores de insolvência**. *Cadernos de Pesquisa em Administração*. São Paulo, v. 01, nº 12, 2º trim./2000.

FIORAVANTI, M. A. **Análise da dinâmica financeira das empresas: uma abordagem didática do Modelo Fleuriet**. Dissertação (mestrado em Administração) – UESP, 1999. 112p.

FLEURIET, M.; KEHDY, R.; BLANE, G. **O Modelo Fleuriet: A Dinâmica das empresas Brasileiras**. Rio de Janeiro: Campus, 2003.

FRANCO, H. **Estrutura, análise e interpretação de balanços**. 13ª. ed. São Paulo: Atlas, 1989

GIL, Antônio Carlos. **Métodos e Técnicas de Pesquisa Social**. São Paulo. Atlas, 1999.

GIMENES, Régio Marcio; PEGORINI, Fátima Maria Pegorini . **Aplicabilidade da Análise Dinâmica do Capital de Giro como Instrumento de Avaliação da Gestão Financeira em Cooperativas Agropecuárias**. *Rev. econ. contemp*, 2008, vol.12, No. 1, p.129-150. ISSN 1415-9848

GITMAN, Lawrence J. **Princípios de Administração Financeira** – 7ª ed. São Paulo : Harbra. 2002.

GUJARATI, Damodar N. **Econometria básica** . 3. ed. São Paulo: Makron Books, 2000. Título original: Basic Econometrics.

HABERMAS, Jürgen, **The Theory of Communicative Action**, Vol. I, Londres: Polity Press. 1991.

HENDRIKSEN, E. S.; BREDA, M. F. **Teoria da Contabilidade**. 5ª ed. americana. Tradução: Antônio Zoratto Sanvincente. São Paulo: Atlas, 1999. 550p.

HOJI, M. **Administração financeira: uma abordagem prática**. 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2003.

HOOP, J. C.; LEITE, H. P. **O mito da liquidez**. Revista de Administração de Empresas, São Paulo, v.29, n.4, p. 63-69, out./dez. 1989

IUDÍCIBUS, S. de; MARION, J. C. **Introdução à teoria da contabilidade**. São Paulo: Atlas, 2000.

_____. **Contabilidade gerencial**. 6^a ed. São Paulo: Atlas, 1998.

KASSAI, J. R. et. al. **Retorno de investimento: abordagem matemática e contábil do lucro empresarial**. São Paulo: Atlas, 1999.

KAUFMAN, George, **El dinero, el sistema financiero y la economía**, Barcelona: E. U. Navarra, 1973.

KURZ, Robert. **O Colapso da Modernização**, São Paulo: Paz e Terra. 1992.

LAKATOS, E.M., MARCONI, M.A. **Fundamentos de Metodologia Científica**. São Paulo: Atlas, 1985.

LEMES JÚNIOR, ET. AL. **Administração Financeira: Princípios, Fundamentos e Práticas Brasileiras**. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus, ISBN 85-352-0904-2. 2005.

LUPORINI, Carlos Eduardo de Mori, SOUSA, Almir Ferreira e SOUSA, Milanez Silva de. **Gestão do Capital de Giro**. Caderno de Pesquisas em Administração, 1997.

MACHADO, José Roberto. **Administração de Finanças Empresariais** – 2^a ed. São Paulo : Plêiade. 1999.

MALVESI, Oscar Luiz. **Capital de Giro, Políticas e Modelos** - Dissertação de Mestrado em Administração de Empresas Escola de Administração de Empresas de São Paulo da Fundação Getúlio Vargas São Paulo: FGV, 1982.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M **Fundamentos de Metodologia Científica**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

MATARAZZO, Dante C. **Análise Financeira de Balanços/ Abordagem Básica e Gerencial**, São Paulo: Atlas S.A, 1998.

MEDEIROS, O.R. de; RODRIGUES, F.F. **Testando empiricamente o Modelo Fleuriet**. In: CONGRESSO USP DE CONTABILIDADE, 4, 07 e 08 de out., São Paulo, 2004.

MEHTA, Dileep R. **Administração do Capital de Giro**, São Paulo: Atlas, 1978)

MEIGS AND MEIGS, J. **Contabilidad la base para decisiones gerenciales**. Editorial Megran Hill Interamericana. México, Impresora y Editorial Xalco SA, 1990.

PADOVEZE, Clóvis Luís. **Contabilidade Gerencial: Um Enfoque em Sistema de Informação Contábil**., 3.ed.-São Paulo:Atlas, 2000.

_____. **Análise do índice de liquidez sob o conceito de avaliação econômica da empresa**. Revista Brasileira de Contabilidade. Brasília. n.124, p.42-53, jul./ago.2000.

PALOMBO, Luciana Franco da Rocha; PALOMBO, Marcelo Fabiano de Souza. **Análise dinâmica do capital de giro: uma abordagem no modelo Fleuriet.** (Congresso Internacional de Administração (Gestão Estratégica na Era do Conhecimento de 08 a 12 de Setembro de 2008 –Ponta Grossa –PR)

RIFKIN, Jeremy. **O Fim dos Empregos**, São Paulo: Makron Books,1995.

ROSS, S. A., WESTERFIELD, R. W. & JORDAN, B. D. **Princípios de administração financeira.** 2ª Ed. São Paulo: Atlas, 2002.

SAMANEZ, Carlos P. **Gestão de Investimentos e Geração de Valor**, São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2006.

SANTOS, E. **Decisões Financeiras em uma Cooperativa Agropecuária: uma Análise pelo Modelo Fleuriet.** In, Anais do XLIII Congresso da Sociedade Brasileira de Economia e Sociologia Rural. Fearp,: Ribeirão Preto v.1. 2005.38-58p. Disponível em: <<http://www.sober.org.br/palestra/2/502.pdf>>. Acesso em: 20 jul.2008.

SANVICENTE, Antonio Zoratto. **Administração Financeira** – 3ª ed. São Paulo: Atlas,1997.

SATO, S. S. **Análise Econômico-Financeira Setorial: Estudo da Relação entre Liquidez e Rentabilidade sob a Ótica do Modelo Dinâmico** Dissertação (Mestrado) Escola de Engenharia de São Carlos, São Carlos, 2007.

SCHERR, F.C. **Modern Working Capital Management.** Prentice Hall, 1989.

SILVA, L.P.; SILVA, M. da. **Análise comparativa entre os índices tradicionais de liquidez e a necessidade de investimento em capital de giro: caso prático aplicado ao setor de papel e celulose.** In: Congresso USP de Contabilidade, 3., 01 e 02 de out., São Paulo,2003. Disponível em: <<http://www.eac.fea.usp.br/congressousp/congresso3>>. Acesso em: 10 out.2007.

SINCICH, T. **Business Statistics by Example.** 5th ed., Upper Saddle River, New Jersey: Prentice Hall. 1996.

SOUSA, Almir; LUPORINI, Carlos Eduardo; SOUZA, Milanez Silva de. **Gestão de Capital de Giro.** São Paulo: Caderno de Pesquisas em Administração V1, nº3. FIA-USP, 1996.

THEISS Jr, Felix Christiano; WLHELM, Pedro Paulo Hugo. **Análise do Capital de Giro: Modelo Dinâmico versus Modelo Tradicional.** ENANPAD/2000

TOLEDO REGALADO, M. G. **Efectos socio-culturales de La globalización en países en vías de desarrollo: Caso México:**Tesis Licenciatura. Relaciones Internacionales. Departamento de Relaciones Internacionales y Ciencias Políticas, Escuela de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades, Universidad de las Américas Puebla. Agosto. 2008.

VERGARA, S. C., **Projetos e Relatórios de Pesquisa em Administração.** 3ª ed. São Paulo: Atlas S.A, 2000.

VIEIRA, Marcos Villela, **Administração Estratégica do Capital de Giro**, 2ª ed. São Paulo: Atlas S.A. 2008.

WALTER, Milton Augusto; BRAGA, Hugo Rocha. **Demonstrações financeiras – um enfoque gerencial, análise e interpretação**. 4^a ed. São Paulo: Saraiva,. v. 2, 1986.

WESTON, J.F.; BRIGHAM, E.F. **Fundamentos da Administração Financeira**. São Paulo: Makron Boks, 2000.

YIN, Robert, **Estudo de Caso – Planejamento e Métodos**, 3^a ed., São Paulo: Artmed. 2005.

7 Apêndice

7.1

Estudos realizados sobre a Abordagem da Administração do Capital de Giro e o Modelo Fleuriet

Estudos realizados sobre o Abordagem da Administração do Capital de giro e o Modelo Fleuriet por outros autores:

- o Theiss Jr, Felix Christiano; Wilhelm, Pedro Paulo Hugo(2000) O trabalho utiliza e compara dois modelos de Análise do capital de giro de empresas, o Modelo Tradicional e o Modelo Fleuriet. O estudo destaca as semelhanças e diferenças e omissões que existem entre os dois modelos avaliando a utilidade para o processo de gestão e toma de decisão sobre a saúde financeira da empresa .O estudo conclui que:” Os casos estudados comprovaram que a análise dinâmica oferece parâmetros que apresentam um grau de sensibilidade sobre mudanças na situação financeira significativamente mais apurado que a análise tradicional, bem como, permite ainda uma classificação e qualificação do desempenho”
- o Luciana Franco da Rocha Palombo, Marcelo Fabiano de Souza Palombo(2008) O tema: “*Análise dinâmica do capital de giro: uma abordagem no modelo Fleuriet*. Onde pretende analisar si é possível conhecer a situação financeira de uma empresa com aplicação do modelo Fleuriet. Concluindo que a análise dinâmica visa garantir a correta interpretação da situação financeira da empresa corrigindo as distorções apresentadas pela análise através de índices que são em sua essência índices estáticos.”
- o Zenilda Alves, José A Moura Aranha : (2007) O tema é “Análise comparativamente a partir da aplicação dos indicadores de liquidez e a análise dinâmica sobre o balanço patrimonial da Lojas Renner S/A compreendido entre o ano de 2004 a 2006” e chega a: “Conclusão de que o método de análise dinâmica do capital de giro, apresentou um crescimento mais significativo do saldo de tesouraria e conseqüente redução da necessidade de capital de giro enquanto que o índice de liquidez apresentou crescimento mais moderado”

- o Ercilio Santos (2005) *Decisões Financeiras em uma Cooperativa Agropecuária: Uma Análise pelo Modelo Fleuriet*. “O tema deste trabalho refere-se à gestão financeira de uma cooperativa agropecuária localizada no estado do Paraná, consistiu na identificação da situação financeira da cooperativa, fundamentando-se teoricamente nas decisões financeiras – investimento e financiamento – da empresa. A pesquisa desenvolveu por meio de um estudo de caso a partir dos relatórios anuais da cooperativa, cobrindo o período de 2001 a 2004, tendo como modelo analítico, o Modelo Fleuriet. Uma das conclusões citadas foi “O comportamento dinâmico dos elementos patrimoniais encontra, no Modelo Fleuriet, uma metodologia de análise financeira que, diferentemente, da análise tradicional, não ignora o fato de a empresa apresentar uma continuidade em suas atividades operacionais. O enfoque passa dos aspectos relativos à solvência para aqueles relacionados à liquidez”.
- o Altomar Carlos Cristiano.(2002). “ Comercio Eletrônico . Analise dos Indicadores do Capital de Giro . Um estudo de caso: Lojas Americanas S/A E Americana. Com S/A. A teses Visa encontrar semelhanças ou diferenças sob o aspecto do capital de giro, das empresas em referencia e utiliza:” As informações financeiras disponíveis nos balanços patrimoniais e Demonstrativos dos resultados dos exercícios (DREs) de 2000 e 2001, assim como outras informações operacionais não contidas nestas fontes. Através desses dados foram obtidos os índices de liquidez, atividade, rentabilidade e realizado a avaliação através do modelo dinâmico de análise do capital de giro, e posteriormente, a realização das análises de cada índice em conjunto com outros e utilizando as contas patrimoniais que os compõe. Este estudo permitiu demonstrar que os recursos financeiros apresentam fontes e aplicações diferentes nas duas empresas e portanto, indicando que gerenciamento do capital de giro deve ser diferente para as duas empresas avaliadas no estudo de caso.”
- o Lousanne Cavalcanti Barros, Hudson Fernandes Amaral ,Antônio Dias Pereira Filho(2002):Aplicação do Modelo Fleuriet em fundos de pensão :
 “Assim este artigo deve ser considerado como uma forma de aplicação do modelo Fleuriet, na prática, para uma análise dos Fundos de Pensão do Brasil. Portanto, observa-se que o Modelo Dinâmico de Gestão Financeira – Modelo Fleuriet é,segundo o modelo Fleuriet. A

análise financeira de empresas também pode ser feita através dos indicadores tradicionais, o qual tem sido pauta de muitos questionamentos quando comparados aos indicadores do modelo dinâmico. O índice de liquidez imediata, por exemplo, mostra que essas entidades não apresentam capacidade de honrar seus compromissos, apresentando valores baixíssimo, próximos a zero. Por um outro lado, é justificável que esse valores sejam baixos, devido ao fato dos Fundos de Pensão não manterem altos valores disponível em caixa, o que significaria dinheiro parado em caixa. Uma discussão torna-se necessária frente aos resultados obtidos pelo Modelo Fleuriet, já que, segundo as variáveis do modelo referido, algumas entidades apresentaram perfil excelente, enquanto que na visão tradicional, essas entidades não poderiam apresentar este perfil pois não possuem boa liquidez.”

- o SATO, S. S(2007).Análise econômico-financeira setorial: estudo da relação entre liquidez e rentabilidade sob a ótica do modelo dinâmico .” Este trabalho teve como propósito apresentar e analisar a relação entre liquidez e rentabilidade das empresas sob a ótica do modelo dinâmico, e tem como objetivo analisar o investimento em capital de giro e sua administração A pesquisa optou pela utilização do modelo dinâmico e para a avaliação da rentabilidade foram utilizados os indicadores tradicionais de rentabilidade: Margem Líquida (ML), Retorno sobre o Patrimônio Líquido (ROE) e Retorno sobre o Ativo Total (ROA). pesquisa bibliográfica e coleta dos demonstrativos contábeis consolidados de final de ano de 16 empresas do subsector econômico Tecidos, Vestuário e Calçados atuando no Brasil no período entre janeiro de 1997 a dezembro de 2006 e que tinham suas ações listadas na Bolsa de Valores de São Paulo (Bovespa)Por fim, os resultados obtidos demonstraram que o pressuposto teórico entre liquidez e rentabilidade não pode ser confirmado na prática da maioria das empresas analisadas, isto porque não foi possível observar uma relação direta entre a rentabilidade expressa pelos indicadores tradicionais propostos e a participação de capital de terceiros expressa pelo saldo de tesouraria negativo. Neste caso, a rentabilidade variou mais estritamente em função do desempenho em gerar vendas e administrar os custos e despesas do que do risco de maior ou menor liquidez assumido pelas empresas analisadas.”

- o Gimenes, Régio Marcio Toesca and Gimenez, Fátima Maria Pegorini(2008)

“O presente estudo tem como objetivo investigar a origem dos recursos que financiaram as necessidades líquidas de capital de giro de uma amostra de 64 cooperativas agropecuárias localizadas em oito estados brasileiros, no período 1999 a 2004. Os resultados obtidos permitem concluir que a demanda por capital de giro das cooperativas não foi financiada, de uma forma geral, com recursos permanentes (exigíveis a longo prazo e patrimônio líquido), havendo, assim, a necessidade de captação de recursos onerosos de curto prazo para complementar o financiamento do seu ciclo financeiro, geralmente de custo e risco mais elevados do que as demais fontes de financiamento”

7.2

Tabelas

A-1) Empresas brasileiras e peruanas: análise através do tempo

Tabela 4.13: Empresas Brasileiras - Índices de Liquidez Corrente

BRASIL : ANALISE DA LIQUIDEZ CORRENTE DOS SEIS SETORES											
Classificação dos Setor seguem a Economatica	No de Empresas por Setor Industrial	Nome das Empresas por Setor Economatica	Pais	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Excelsior	BR	0,4415	0,5885	0,6477	1,5063	1,6049	1,0997	0,7079	0,7169
	2	Iguaçu Café	BR	2,2426	3,1318	2,0484	2,7453	1,9274	1,3579	1,4250	1,4873
	3	J B Duarte	BR	0,2298	0,2301	0,0118	0,0141	0,0153	0,0971	0,3191	0,8962
	4	Josapar	BR	0,8406	0,8032	1,0995	1,8777	1,9066	1,5674	1,5578	1,5916
	5	Minupar	BR	0,4200	0,4245	0,2349	0,2512	0,1688	0,1933	0,5077	0,6842
	6	Perdigão S/A	BR	1,2976	1,0286	1,1171	1,2622	1,2237	1,9370	2,2732	1,9411
	7	Vigor	BR	2,0729	1,1843	1,0272	0,9914	1,0320	1,0780	0,7986	1,0951
	8	Parmalat	BR	1,1130	1,0472	0,7217	0,6518	0,6644	1,0037	0,6833	0,8200
II-Setor: Eletro-Eletronica	9	Springer	BR	2,5719	2,7519	3,4966	2,0805	2,2448	3,0663	1,7689	1,5808
	10	Trafo	BR	1,0621	1,3072	1,3054	1,2740	1,3125	1,3120	1,3803	1,4677
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	Bardella	BR	2,5179	2,6579	3,1430	2,6332	1,8846	1,7403	2,3945	1,5546
	12	Inds Romi	BR	2,5653	2,8353	3,7316	3,8969	2,6838	3,7698	1,6120	2,5103
	13	Nordon Met	BR	0,0603	0,1722	0,0290	0,0217	0,0212	0,0174	0,0153	0,0270
	14	Weg	BR	1,7061	1,7828	1,3353	1,6015	1,9373	1,6465	2,0387	1,7604
IV-Setor :Quimico	15	Elekeiroz	BR	1,4913	1,2386	1,0891	1,9610	2,4402	3,2951	2,8380	2,3000
	16	Millennium	BR	1,2436	1,3600	1,4394	2,0479	2,4572	3,0409	2,6533	2,8631
	17	Pronor	BR	0,7342	0,8685	0,6557	0,6238	1,0283	1,3171	1,3264	1,5540
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Haga S/A	BR	0,1969	0,1981	0,2064	0,2228	0,2557	0,2740	0,2512	0,3230
	19	Hercules	BR	0,9346	1,0271	1,0140	0,7640	0,1880	0,0983	0,1807	1,2028
	20	Met Duque	BR	2,2783	1,9002	1,3546	1,2218	1,1244	0,9602	1,0798	1,0784
	21	Mundial	BR	0,7565	0,5942	0,6189	0,8156	0,8413	0,9696	1,4217	1,1457
VI-Setor: Textil	22	Buettner	BR	0,9985	0,9490	0,9513	0,8025	1,0107	0,6996	0,5048	0,4585
	23	Cambuci	BR	0,7596	0,5890	0,3936	0,5228	0,5854	0,6888	0,8490	0,9413
	24	Dohler	BR	5,0840	3,9571	5,2769	3,0651	4,3779	4,8424	5,0569	4,1806
	25	Ind Cataguas	BR	3,4669	3,5291	3,0915	2,1700	2,1422	2,3326	1,7775	2,7408
	26	Pettenati	BR	1,8507	1,6492	1,6192	1,3496	1,2541	1,4356	1,5144	1,9708
	27	Tec Blumenau	BR	0,5907	0,3215	0,5135	0,1318	0,1738	0,3660	0,1769	0,2603
	28	Tex Renaux	BR	1,1154	0,9259	0,6401	0,9100	0,7302	0,2280	0,1958	0,2292
Total Geral	28										

Tabela 4.14: Empresas Peruanas - Índices de Liquidez Corrente

PERU : ANALISE DA LIQUIDEZ CORRENTE DOS SEIS SETORES INDUSTRIAIS NO PERIODO 2000-2007											
Classificação dos Setor segundo a Economatica	No de Empresas por Setor Industrial	Nome das Empresas por Setor Economatica	Pais	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Alicorp S.A.	PE	0,7895	1,0098	1,0492	1,0974	1,3688	1,3393	1,2633	1,2545
	2	Austral Group S.A.	PE	0,7862	0,5314	0,5778	0,3568	0,5462	0,5255	1,1477	0,9411
	3	Cervecer. San Juan S.A	PE	2,4236	2,7683	3,2098	2,6032	2,8801	2,5317	9,1160	2,4205
	4	Corp. J.R. Lindley	PE	0,5515	0,5446	0,7284	0,8441	0,8591	0,7118	0,7406	0,8220
	5	Derivados del Maiz	PE	1,0760	1,0637	1,0938	1,0777	1,0831	1,7006	1,4992	2,8387
	6	Gloria	PE	1,2098	1,1529	1,1387	1,1012	1,1380	1,2040	1,2139	1,6426
	7	IQF Del Peru	PE	1,0292	1,2635	1,8159	1,8931	0,9018	0,9873	1,0309	1,1358
	8	UCP Backus Johnst	PE	1,3057	1,4065	1,1566	1,1814	1,3468	1,5707	2,5160	2,0538
II-Setor: Eletro- Eletronica	9	Indeco	PE	2,7386	6,2240	3,3630	2,8888	2,3019	2,5047	2,8278	2,3970
	10	Ticino	PE	8,2076	9,1680	8,7868	7,2204	5,6841	6,7237	6,7791	4,1495
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	ABB S.A.	PE	1,4746	4,2719	2,5344	3,5335	2,6654	1,7617	1,5797	1,4717
	12	F.I.M.A.	PE	1,1436	0,9005	0,9142	0,8395	0,7649	0,8526	1,6863	1,1301
	13	Hidrostal	PE	3,1229	2,9777	3,6872	2,2935	2,4081	1,9751	1,9373	1,6781
	14	Motores Diesel Andi	PE	3,1488	1,9773	2,6252	2,6527	2,3005	1,8489	1,5705	1,9357
IV-Setor :Quimico	15	Bayer S.A.	PE	2,1543	2,7021	1,4337	1,7315	2,3453	1,9618	2,3417	2,2258
	16	Explosivos	PE	3,1128	2,5584	4,1606	2,3612	2,3335	2,0202	1,7811	1,3951
	17	Industrias Vencedor	PE	1,6554	1,8472	1,1795	1,7077	1,5336	1,2963	1,3618	1,4909
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Corp.Aceros Arequip	PE	2,0003	2,0022	1,8176	1,7204	1,7589	2,1113	1,9026	2,0315
	19	Mepesa	PE	0,8534	0,8747	0,7614	0,8077	1,0128	0,9937	1,0549	1,2633
	20	Record	PE	2,1117	1,8558	1,8605	1,4061	1,4547	1,4663	1,4234	1,5686
	21	Siam	PE	2,2876	1,7674	1,8564	2,0043	1,7135	1,7761	2,8110	1,7581
VI-Setor: Textil	22	Cia.Ind.Nuevo Mundo	PE	0,9302	1,0286	1,1298	1,2357	1,3776	1,1267	1,1641	1,2579
	23	Cia. Univers. Textil	PE	1,2568	1,4700	1,3362	1,2932	1,3557	1,3040	1,4740	1,6821
	24	Creditex	PE	1,1862	1,4226	1,4234	1,3377	1,3480	1,5978	1,9062	1,7022
	25	Filamentos Industr	PE	2,4604	1,5317	1,9937	1,6837	1,4980	1,4946	1,4193	2,2756
	26	Michell y Cia. S.A.	PE	1,7106	1,5117	1,1886	1,1534	1,1835	1,1608	1,1829	1,2371
	27	Tex. San Cristobal	PE	2,0604	1,1307	0,5912	0,7567	1,4701	1,2015	0,9595	0,8765
	28	Textil Piura	PE	1,3160	1,3281	1,1455	1,3635	1,9550	1,7053	1,9374	1,8510
Total Geral	28										

Tabela 4.15: Empresas Brasileiras - Índices de Liquidez Seca

BRASIL : ANALISE DA LIQUIDEZ SECA DOS SEIS SETORES INDUSTRIAIS NO PERIODO 2000-2007											
Classificação dos Setor seguem a Economatica	No de Empresas por Setor Industrial	Nome das Empresas por Setor Economatica	Pais	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Excelsior	BR	0,3199	0,4873	0,5369	1,3216	1,3132	0,8493	0,5475	0,5753
	2	Iguaçu Café	BR	1,6448	2,2877	1,4234	1,6154	0,8799	0,6511	0,7026	0,6490
	3	J B Duarte	BR	0,2297	0,2301	0,0117	0,0141	0,0153	0,0971	0,3191	0,8235
	4	Josapar	BR	0,5824	0,5188	0,6639	1,3142	1,6465	1,3789	1,3748	1,3554
	5	Minupar	BR	0,2185	0,1601	0,1847	0,2055	0,1294	0,1576	0,4865	0,6607
	6	Perdigão S/A	BR	1,0132	0,7144	0,7606	0,7466	0,6637	1,3652	1,6846	1,4954
	7	Vigor	BR	1,5377	0,7188	0,6106	0,6408	0,6569	0,6680	0,5584	0,7738
	8	Parmalat	BR	0,6984	0,6686	0,4517	0,4021	0,4435	0,5718	0,3381	0,5641
II-Setor: Eletro- Eletronica	9	Springer	BR	2,3203	2,5112	2,9463	1,6829	1,5579	2,2684	1,3336	1,0945
	10	Trafo	BR	0,6334	0,8436	0,9965	0,6915	0,9661	1,0866	1,0816	0,9274
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	Bardella	BR	2,3707	2,4175	2,8016	2,2539	1,5383	1,4566	1,9487	1,2725
	12	Inds Romi	BR	1,1849	1,2330	1,5572	1,9898	1,1348	1,9284	1,0465	1,9263
	13	Nordon Met	BR	0,0065	0,0251	0,0290	0,0217	0,0212	0,0174	0,0153	0,0270
	14	Weg	BR	1,4242	1,4156	1,0724	1,2075	1,4275	1,3522	1,6697	1,4335
IV-Setor :Quimico	15	Elekeiroz	BR	0,8513	0,6303	0,6603	1,4161	1,5832	2,1482	2,0305	1,5705
	16	Millennium	BR	0,7994	0,6959	0,9717	1,1511	1,7110	1,7827	1,5625	1,6357
	17	Pronor	BR	0,5416	0,6504	0,3725	0,3196	0,6101	0,8054	0,9020	1,1221
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Haga S/A	BR	0,1550	0,1615	0,1535	0,1748	0,2075	0,2165	0,1949	0,2479
	19	Hercules	BR	0,5838	0,5694	0,4974	0,4042	0,1779	0,0910	0,1781	1,1995
	20	Met Duque	BR	1,9570	1,6235	1,1677	1,0346	0,7973	0,6367	0,6746	0,7327
	21	Mundial	BR	0,4953	0,3637	0,3622	0,5253	0,5620	0,7371	1,2316	1,0011
VI-Setor: Textil	22	Buettner	BR	0,6005	0,5617	0,5615	0,4099	0,5499	0,4195	0,3314	0,2679
	23	Cambuci	BR	0,4253	0,3641	0,2357	0,3205	0,3312	0,4564	0,6028	0,6133
	24	Dohler	BR	3,5444	2,5513	3,0744	1,8798	2,3764	3,0250	3,3381	2,9038
	25	Ind Cataguas	BR	2,2445	2,3478	2,1629	1,3508	1,4491	1,7938	1,4441	2,0697
	26	Pettenati	BR	1,2985	1,1025	0,9404	0,7308	0,8085	0,8439	0,9284	1,3024
	27	Tec Blumenau	BR	0,5263	0,2633	0,3801	0,0403	0,0889	0,2051	0,0604	0,0934
	28	Tex Renaux	BR	0,7444	0,6287	0,4601	0,4246	0,3257	0,0516	0,0746	0,1389
Total Geral	28										

Tabela 4.16: Empresas Peruanas - Índices de Liquidez Seca

PERU : ANÁLISE DA LIQUIDEZ SECA E MEDIDAS DE POSIÇÃO ESTATÍSTICA DOS SEIS SETORES INDUSTRIAIS NO PERÍODO											
2000-2007											
Classificação dos Setor segundo a Económica	No de Empresas por Setor Industrial	Nome das Empresas por Setor Económica	País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Alicorp S.A.	PE	0,5255	0,6901	0,6872	0,7319	0,8755	0,7919	0,6626	0,6002
	2	Austral Group S.A.	PE	0,4382	0,2584	0,3506	0,1635	0,2455	0,2513	0,4739	0,3218
	3	Cervecería San Juan S.A	PE	1,1142	1,3957	1,4993	1,7903	2,2855	2,1084	8,6028	2,0936
	4	Corp. J.R. Lindley	PE	0,3522	0,3635	0,4977	0,5201	0,6732	0,4277	0,3893	0,3933
	5	Derivados del Maiz	PE	0,6851	0,6779	0,695	0,7158	0,7478	1,2241	1,1116	1,4644
	6	Gloria	PE	0,5363	0,6183	0,6769	0,6368	0,5444	0,6388	0,7409	0,9418
	7	IQF Del Peru	PE	0,717	0,9859	1,3912	1,3394	0,5065	0,6581	0,7463	0,7048
	8	UCP Backus Johnst	PE	0,6099	0,7339	0,6365	0,7678	0,9487	1,2174	1,9945	1,5352
II-Setor: Eletro- Eletrónica	9	Indeco	PE	1,2501	2,6578	1,5987	1,6287	1,2603	1,1279	1,5002	1,0147
	10	Ticino	PE	5,5229	6,6472	6,9364	5,9741	4,3493	5,4207	5,553	3,2481
III-Setor: Maquinaria e Industria	11	ABB S.A.	PE	0,885	2,5188	1,5655	2,1884	2,0514	1,2941	1,1381	0,8775
	12	F.I.M.A.	PE	0,9252	0,6615	0,7433	0,6438	0,6102	0,7049	1,2079	0,9157
	13	Hidrostral	PE	1,1622	0,9579	1,4504	0,9882	1,1317	0,8676	0,936	0,7347
	14	Motores Diesel Andi	PE	1,3279	0,8639	1,3018	1,5663	1,4908	1,126	0,8607	0,9575
IV-Setor :Químico	15	Bayer S.A.	PE	1,2401	1,7681	0,9912	1,1279	1,5462	1,2834	1,484	1,3762
	16	Explosivos	PE	1,3877	1,2051	2,1817	0,9646	0,8401	0,8901	0,7205	0,551
	17	Industrias Vencedor	PE	0,8403	1,0443	0,5602	0,8262	0,7557	0,6239	0,6972	0,8005
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Corp.Aceros Arequip	PE	0,9308	0,933	0,7793	0,6726	0,6439	0,7666	0,4155	0,7229
	19	Mepsa	PE	0,4546	0,5078	0,4277	0,3818	0,4862	0,4303	0,3461	0,4573
	20	Record	PE	0,9817	1,048	1,0686	0,7088	0,59	0,6504	0,5258	0,8334
	21	Siam	PE	0,8645	0,5869	0,5866	0,4783	0,5714	0,8502	1,3779	0,8921
VI-Setor: Textil	22	Cia.Ind.Nuevo Mundo	PE	0,416	0,5287	0,562	0,7697	0,9119	0,6623	0,5958	0,7024
	23	Cia.Univers. Textil	PE	0,4323	0,4936	0,6247	0,5199	0,6329	0,6953	0,7753	0,9476
	24	Creditex	PE	0,6064	0,4896	0,508	0,5257	0,6083	0,5343	0,8088	0,5861
	25	Filamentos Industr	PE	1,4011	0,7328	0,9474	0,7685	0,4395	0,6972	0,5014	1,043
	26	Michell y Cia. S.A.	PE	1,221	1,1154	0,7988	0,7682	0,7197	0,7222	0,4258	0,474
	27	Tex. San Cristobal	PE	1,7432	0,7892	0,2802	0,4271	0,7276	0,4847	0,3625	0,3558
	28	Textil Piura	PE	0,6931	0,6721	0,6051	0,6352	0,8372	0,5151	0,7884	0,8134
Total Geral	28										

Tabela 4.17: Empresas Brasileiras - Índices de Liquidez Imediata

BRASIL : ANÁLISE DA LIQUIDEZ IMEDIATA DOS SEIS SETORES INDUSTRIAIS NO PERÍODO 2000-2007											
Classificação dos Setores segundo a Economia	Nº de Empresas por Setor Industrial	Nome das Empresas por Setor Econômico	País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Excelsior	BR	0,0073	0,0111	0,0161	0,0329	0,0260	0,0227	0,0169	0,0242
	2	Iguaçu Café	BR	0,1064	0,2329	0,0171	0,0496	0,0925	0,0479	0,0341	0,0245
	3	J B Duarte	BR	0,0002	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0075
	4	Josapar	BR	0,2525	0,0848	0,0765	0,1552	0,8349	0,8445	0,7339	0,5304
	5	Minupar	BR	0,0035	0,0106	0,0028	0,0020	0,0008	0,0004	0,0035	0,0207
	6	Perdigão S/A	BR	0,7124	0,3974	0,5424	0,4912	0,2634	0,7237	0,8953	0,9137
	7	Vigor	BR	0,8212	0,1456	0,0841	0,0486	0,1122	0,0631	0,0434	0,0621
	8	Parmalat	BR	0,0107	0,0649	0,0191	0,0432	0,0020	0,0084	0,0076	0,0476
II-Setor: Eletro-Eletrônica	9	Springer	BR	1,6154	2,0189	2,2992	0,9393	0,6570	0,7973	0,4375	0,4221
	10	Trafo	BR	0,0361	0,0524	0,1647	0,1619	0,0500	0,0728	0,2973	0,1501
III- Setor: Maquinaria e Indústria	11	Bardella	BR	1,4161	1,3773	1,2931	1,1655	0,4868	0,3845	0,5461	0,2598
	12	Inds Romi	BR	0,0444	0,0281	0,6097	0,8846	0,4075	0,8745	0,2895	0,9588
	13	Nordon Met	BR	0,0004	0,0033	0,0014	0,0005	0,0023	0,0002	0,0001	0,0127
	14	Weg	BR	1,0233	0,8802	0,6656	0,6628	0,7933	0,9534	1,1837	1,0078
IV-Setor :Químico	15	Elekeiroz	BR	0,2876	0,1087	0,0806	0,4224	0,2160	0,5602	0,4829	0,5960
	16	Millennium	BR	0,4150	0,1889	0,5082	0,2932	0,8514	0,2520	0,4427	0,4125
	17	Pronor	BR	0,0303	0,0302	0,0073	0,2010	0,1378	0,0237	0,1119	0,0401
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Haga S/A	BR	0,0220	0,0235	0,0323	0,0468	0,0690	0,0804	0,0488	0,1064
	19	Hercules	BR	0,0245	0,0125	0,0005	0,0147	0,0075	0,0013	0,0004	0,0000
	20	Met Duque	BR	0,0717	0,0118	0,4135	0,4036	0,3980	0,3475	0,3395	0,3719
	21	Mundial	BR	0,0495	0,0233	0,0277	0,1485	0,0148	0,0101	0,0958	0,2131
VI-Setor: Têxtil	22	Buettner	BR	0,0312	0,0669	0,0240	0,0179	0,0169	0,0173	0,0130	0,0207
	23	Cambuci	BR	0,0144	0,0211	0,0183	0,0280	0,0160	0,0293	0,0835	0,0188
	24	Dohler	BR	2,5060	1,7508	1,7067	1,1377	1,0516	1,7334	1,9804	1,9802
	25	Ind Cataguas	BR	0,4965	0,4840	0,4250	0,1850	0,1892	0,3799	0,5615	0,7550
	26	Pettenati	BR	0,6098	0,4127	0,3301	0,3102	0,2067	0,1331	0,2399	0,3883
	27	Tec Blumenau	BR	0,0245	0,0000	0,2337	0,0034	0,0065	0,0013	0,0131	0,0110
	28	Tex Renaux	BR	0,3007	0,2213	0,1010	0,0195	0,0385	0,0123	0,0021	0,0059
Total Geral	28										

Tabela 4.18: Empresas Peruanas - Índices de Liquidez Imediata

PERU : ANÁLISE DA LIQUIDEZ IMEDIATA DOS SEIS SETORES INDUSTRIAIS NO PERÍODO 2000-2007											
Classificação dos Setores segundo a Economia	Nº de Empresas por Setor Industrial	Nome das Empresas por Setor Econômico	País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Alicorp S.A.	PE	0,0201	0,0121	0,0083	0,0107	0,0116	0,0221	0,0292	0,0349
	2	Austral Group S.A.	PE	0,0542	0,0858	0,0985	0,0519	0,0356	0,0772	0,0481	0,0258
	3	Cervecería San Juan S.A.	PE	0,5889	0,8523	0,9556	1,3492	1,9046	1,7275	2,1029	1,4005
	4	Corp. J.R. Lindley	PE	0,0851	0,0556	0,0396	0,0477	0,4225	0,0794	0,0673	0,1019
	5	Derivados del Maíz	PE	0,0321	0,0289	0,0228	0,0547	0,0375	0,1088	0,0452	0,1385
	6	Gloria	PE	0,0406	0,0409	0,0224	0,0289	0,0131	0,0104	0,0373	0,0462
	7	IQF Del Perú	PE	0,0202	0,0382	0,0936	0,1555	0,0419	0,0245	0,0073	0,0269
	8	UCP Backus Johnst	PE	0,0987	0,2330	0,2840	0,3722	0,5058	0,7276	0,6210	0,5821
II-Setor: Eletro- Eletrônica	9	Indeco	PE	0,0639	0,2587	0,1017	0,0976	0,0492	0,1023	0,0815	0,0331
	10	Ticino	PE	4,4989	5,6505	6,0401	4,9019	3,4500	4,3757	4,5122	2,7545
III- Setor: Maquinaria e Indústria	11	ABB S.A.	PE	0,2590	1,1022	0,9082	1,2746	0,9733	0,6161	0,4558	0,3284
	12	F.I.M.A.	PE	0,0306	0,0102	0,0193	0,0351	0,0292	0,0264	0,1588	0,4873
	13	Hidrostal	PE	0,0694	0,1139	0,0895	0,0977	0,1359	0,0571	0,0821	0,0537
	14	Motores Diesel Andí	PE	0,0693	0,0593	0,0971	0,3509	0,3192	0,2428	0,0274	0,0695
IV-Setor :Químico	15	Bayer S.A.	PE	0,0201	0,0401	0,0401	0,0267	0,1652	0,1084	0,1471	0,1900
	16	Explosivos	PE	0,3932	0,1461	0,1461	0,0925	0,0411	0,1582	0,0242	0,0146
	17	Industrias Vencedor	PE	0,1122	0,1108	0,1108	0,1035	0,0700	0,0303	0,0421	0,1221
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Corp.Aceros Arequipa	PE	0,6059	0,6004	0,3890	0,3350	0,4369	0,4966	0,2461	0,5473
	19	Mepsa	PE	0,0127	0,0472	0,0162	0,0045	0,0338	0,0132	0,0238	0,0328
	20	Record	PE	0,4268	0,2143	0,3556	0,0721	0,0111	0,0144	0,0230	0,0400
	21	Siam	PE	0,0402	0,0374	0,0451	0,0482	0,0250	0,0407	0,2328	0,0853
VI-Setor: Têxtil	22	Cia.Ind.Nuevo Mundo	PE	0,0540	0,0639	0,0226	0,0604	0,0606	0,0665	0,0691	0,0673
	23	Cia.Univers. Têxtil	PE	0,0421	0,0406	0,0523	0,0082	0,0331	0,0703	0,0224	0,0351
	24	Creditex	PE	0,2516	0,0290	0,0108	0,0425	0,2162	0,0503	0,1666	0,0462
	25	Filamentos Industr	PE	0,5405	0,0455	0,0588	0,1002	0,0183	0,2543	0,0244	0,3112
	26	Michell y Cia. S.A.	PE	0,0196	0,1011	0,0425	0,0662	0,0374	0,0233	0,0184	0,0539
	27	Tex. San Cristóbal	PE	0,2466	0,1592	0,0186	0,0323	0,0416	0,0883	0,0066	0,0035
	28	Têxtil Piura	PE	0,0442	0,0315	0,0138	0,0572	0,0582	0,0237	0,0532	0,0181
Total Geral	28										

Tabela 4.19: Empresas Brasileiras - Índices de Rentabilidade: ROA

	BRASIL		ROA % (Retorno Operacional sobre o Ativo)									
			Desempenho inter- temporal no periodo 2000 ao 2007									
Classificação dos Setor seguem a Economatica		Nome das Empresas por Setor Economatica	Pais	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
I-Setor:Alimentos e Bebidas	1	Excelsior	BR	-19,2278	6,6130	1,6699	14,5306	9,4929	8,5857	1,7367	0,2359	
	2	Iguacu Cafe	BR	9,7340	16,1592	20,7667	21,4648	7,6387	-1,3003	4,2914	2,6018	
	3	J B Duarte	BR	-2,7518	-2,9489	-0,4977	1,7550	4,1133	2,0069	3,7159	-6,0446	
	4	Josapar	BR	-0,0979	6,1924	10,1650	12,8064	13,4121	12,0767	11,8603	12,2179	
	5	Minupar	BR	-23,4352	5,4116	-33,1626	0,7337	5,0102	1,6111	54,5150	-2,0438	
	6	Perdigao S/A	BR	5,1332	14,8809	7,0487	10,2406	19,3484	14,8204	4,3448	7,7795	
	7	Parmalat	BR	7,5744	3,2683	0,6867	-4,9965	-9,3179	-77,3651	-17,9683	-1,3031	
	8	Vigor	BR	-0,3889	1,4917	3,7924	7,6205	7,0111	9,3394	5,6422	8,4700	
II-Setor :Eletro-Eletronica	9	Springer	BR	0,2936	-3,5544	-4,4212	-0,7252	5,7721	2,2395	-0,9056	3,6213	
	10	Trafo	BR	-4,9006	12,0180	9,0357	-11,9478	8,6253	7,7914	11,8259	3,7665	
III-Setor:Maquinaria e Industria	11	Bardella	BR	0,4051	-2,7687	-2,2021	-4,8065	-0,8790	-6,2545	0,9368	-0,2175	
	12	Inds Romi	BR	7,8271	11,6823	10,7647	16,1456	17,5569	18,2186	10,9198	8,0108	
	13	Nordon Met	BR	-5,4372	-3,4285	-4,8129	-2,2885	-2,9075	-2,4874	-6,2414	-5,2766	
	14	Weg	BR	13,5020	17,9442	13,9091	17,0660	16,7134	11,2630	13,9169	14,1496	
IV-Setor :Quimico	15	Elekeiroz	BR	1,6267	4,7440	11,7078	11,1375	21,1431	11,1925	5,3497	15,8274	
	16	Millennium	BR	12,4361	16,8443	20,3060	16,2201	16,3063	10,0216	4,7866	2,2976	
	17	Pronor	BR	6,4041	8,6228	8,1060	2,5245	6,6989	2,5435	-8,8348	3,8436	
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Haga S/A	BR	-3,1229	-0,0570	7,7014	5,3853	1,3596	9,0144	0,7843	21,3085	
	19	Hercules	BR	-3,8362	-0,3011	1,9413	-6,1861	11,4714	26,1750	24,1383	21,2752	
	20	Met Duque	BR	6,8463	11,8161	9,7546	10,8456	12,8818	6,4012	4,7434	5,6326	
	21	Mundial	BR	3,4755	6,1373	6,8755	1,9331	1,1204	3,6490	2,2725	2,9144	
VI-Setor: Textil	22	Buettner	BR	14,5896	13,0850	15,1185	11,5897	10,9515	-0,2016	-0,8194	2,6132	
	23	Cambuci	BR	4,7051	-1,7234	-7,6926	-9,1342	-12,0089	0,3265	-0,7977	0,3375	
	24	Dohler	BR	4,3629	4,1477	6,0407	4,6051	4,0045	-7,6915	-2,8628	-2,5296	
	25	Ind Cataguas	BR	9,0100	4,6495	2,8936	3,6169	7,3438	6,7246	7,1808	6,5316	
	26	Pettenati	BR	13,1735	10,2880	3,0122	-0,8590	4,8386	4,0906	7,0806	19,9525	
	27	Tec Blumenau	BR	-2,4655	-0,9181	-0,8694	-1,3018	-0,7966	-1,4071	-2,2426	-8,8877	
	28	Tex Renaux	BR	7,0286	1,4021	-1,8615	5,0683	10,0015	-34,1923	-13,7141	-4,6202	
Total Geral	28											

Tabela 4.20: Empresas Peruanas - Índices de Rentabilidade: ROA

		PERU	ROA % (Retorno Operacional sobre o Ativo)									
			Desempenho inter- temporal no período 2000 ao 2007									
Classificação dos Setor seguem a Economatica	No de Empresa s por Setor Industrial	Nome das Empresas por Setor Economatica	Pais	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Alicorp S.A.	PE	4,9696	4,4274	6,2118	5,6663	7,4188	11,0176	8,7300	10,0653	
	2	Austral Group S.A.	PE	3,8040	2,6177	6,8325	-4,5590	-2,4217	4,1831	16,8485	13,7431	
	3	Cervec.San Juan S.A	PE	16,9808	15,7681	23,2831	28,9589	35,9467	40,7134	26,9754	28,1097	
	4	Corp. J.R. Lindley	PE	-9,1093	-7,3755	3,5729	1,6250	-2,9128	-0,9333	4,6749	6,9613	
	5	Derivados del Maiz	PE	4,3395	4,4971	5,5691	1,8862	3,5165	11,0840	11,1402	20,4085	
	6	Gloria	PE	6,7620	8,3532	10,8508	9,2470	9,5856	8,0461	11,2418	17,4661	
	7	IQF Del Peru	PE	8,1318	9,2068	17,2867	5,6367	-0,9299	0,8343	9,9867	9,6254	
	8	UCP Backus Johnst	PE	8,0851	10,2114	15,4370	14,8396	19,2837	26,0612	24,1511	18,5382	
II-Setor: Eletro-Eletronica	9	Indeco	PE	4,4352	8,3531	7,7294	6,1903	12,8657	20,4842	31,2880	23,7740	
	10	Ticino	PE	22,4884	19,5831	21,1121	19,2344	18,7773	22,6298	22,0214	25,5048	
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	ABB S.A.	PE	-6,5095	7,7111	1,1497	1,2336	-2,5893	6,0157	4,2023	11,2217	
	12	F.I.M.A.	PE	-3,7586	3,4187	0,0303	1,0541	7,3501	10,2515	24,7948	12,2482	
	13	Hidrostal	PE	4,7443	2,8302	3,6980	3,1910	4,0544	6,0063	7,1900	12,8989	
	14	Motores Diesel Andi	PE	0,7844	-15,9038	1,4398	4,0762	5,9681	13,7919	8,5874	17,5261	
IV-Setor :Quimico	15	Bayer S.A.	PE	11,3385	18,5744	6,5782	9,4474	19,1791	14,1845	12,5992	24,5785	
	16	Explosivos	PE	18,2774	17,6836	15,9938	13,8042	12,9482	13,5754	15,4931	19,5286	
	17	Industrias Vencedor	PE	10,0538	11,4529	10,0598	7,3080	3,8596	4,3475	4,1817	8,5467	
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Corp.Aceros Arequip	PE	5,4911	7,1323	11,2420	7,5755	21,2021	17,4103	20,2439	16,6239	
	19	Mepsa	PE	1,0565	6,0870	3,8029	3,7819	-0,4787	8,8875	7,4610	4,2149	
	20	Record	PE	5,3862	5,3221	0,1834	0,4821	3,7112	4,4330	5,8942	9,0902	
	21	Siam	PE	2,0086	-10,5007	2,4372	1,8581	-11,0773	7,8819	12,7746	6,2914	
VI-Setor: Textil	22	Cia.Ind.Nuevo Mundo	PE	8,2514	6,5394	10,2560	4,6486	5,6833	11,6535	14,5964	12,8826	
	23	Cia.Univers. Textil	PE	7,7791	5,4090	4,1015	0,1148	5,5252	4,0384	4,6396	2,7744	
	24	Creditex	PE	6,3612	5,6317	4,1406	5,2871	5,2831	7,5403	6,2333	7,0921	
	25	Filamentos Industr	PE	15,1843	12,5750	11,2230	9,8785	7,3237	10,5901	8,7087	16,8358	
	26	Michell y Cia. S.A.	PE	15,9412	10,2429	6,8086	4,4176	4,0449	3,3663	8,2142	9,6723	
	27	Tex. San Cristobal	PE	8,1887	1,7682	3,8270	1,0544	-1,3151	1,3154	-3,0437	0,6612	
	28	Textil Piura	PE	8,6026	6,6979	5,7548	11,8806	11,1061	13,7588	12,9975	10,9820	
Total Geral												

Classificação das empresas brasileiras, segundo o tipo de estrutura proposto por Fleuriet

Tabela 4.21: Brasil: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do 2000

2000-BRASIL								
Análise Dinâmica do Capital de Giro através de suas variáveis								
Classificação dos Setores segundo a Econometria	# Empresas	Empresas	País	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura segundo Fleuriet	Situação da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Excelsior	BR	-1236,0642	-2.044,5944	-808,5303	2	Muito ruim
	2	Iguaçu Café	BR	11445,7402	32.453,7180	21.007,9780	5	Sólida
	3	J B Duarte	BR	1747,4685	-20.120,6916	-21.868,1601	1	Péssima
	4	Josapar	BR	10679,6564	-11.964,8154	-22.644,4719	1	Péssima
	5	Minupar	BR	-9914,0842	-14.293,7506	-4.379,6667	2	Muito ruim
	6	Perdigão S/A	BR	126361,8703	140.208,1422	13.846,2720	5	Sólida
	7	Vigor	BR	18334,8676	48.929,6310	30.594,7634	5	Sólida
	8	Parmalat	BR	45847,3972	16.920,8348	-28.926,5625	3	Insatisfatória
II-Setor: Eletro-Eletrônica	9	Springer	BR	2.063,0050	15.470,4920	13.407,4871	5	Sólida
	10	Trafo	BR	10.988,5447	1.321,9803	-9.666,5644	3	Insatisfatória
III-Setor: Maquinaria e Indústria	11	Bardella	BR	12378,5416	93.903,5496	81525,0081	5	Sólida
	12	Inds Romi	BR	63906,1065	62.172,9571	-1733,1492	3	Insatisfatória
	13	Nordon Met	BR	-12327,9126	-12.689,9867	-362,0743	2	Muito ruim
	14	Weg	BR	100719,0350	184.980,0563	84261,0211	5	Sólida
IV-Setor: Químico	15	Elekeiroz	BR	2849,0336	12.776,4141	9927,3808	5	Sólida
	16	Millennium	BR	-5369,7452	13.011,1486	18380,8940	6	Excelente
	17	Pronor	BR	5899,5603	-56.757,1855	-62656,7457	1	Péssima
V-Setor: Siderurgia e Metalurgia	18	Haga S/A	BR	539,0366	-7.421,0330	-7960,0696	1	Péssima
	19	Hercules	BR	759,9469	-765,5722	-1525,5192	1	Péssima
	20	Met Duque	BR	8486,2434	6.434,4892	-2051,7542	3	Insatisfatória
	21	Mundial	BR	-5001,5343	-7.870,0010	-2868,4668	2	Muito ruim
VI-Setor: Têxtil	22	Buettner	BR	4162,3197	-29,1500	-4.191,4698	1	Péssima
	23	Cambuci	BR	8850,8745	-6.994,9882	-15.845,8628	1	Péssima
	24	Dohler	BR	35418,3288	72.226,6548	36.808,3258	5	Sólida
	25	Ind Cataguas	BR	16753,0940	20.418,8404	3.665,7461	5	Sólida
	26	Pettenati	BR	11647,2225	24.873,8895	13.226,6670	5	Sólida
	27	Tec Blumenau	BR	-389,1786	-298,6601	90,5186	4	Alto risco
	28	Tex Renaux	BR	2818,3492	2.715,0456	-103,3036	3	Insatisfatória

Tabela 4.22: Brasil: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do 2001

2001-BRASIL								
Análise Dinâmica do Capital de Giro através de suas variáveis								
Classificação dos Setores segundo a Econometria	# Empresas	Empresas	País	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura segundo Fleuriet	Situação da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Excelsior	BR	-854,1632	-1.427,7710	-573,6080	2	Muito ruim
	2	Iguaçu Café	BR	9501,8101	36.758,7486	27.256,9385	5	Sólida
	3	J B Duarte	BR	1552,3185	-16.876,8316	-18.429,1502	1	Péssima
	4	Josapar	BR	9950,4395	-9.288,0536	-19.238,4935	1	Péssima
	5	Minupar	BR	-8408,8950	-13.069,7293	-4.660,8344	2	Muito ruim
	6	Perdigão S/A	BR	112092,7426	12.515,9455	-99.576,7972	3	Insatisfatória
	7	Vigor	BR	14658,6794	7.640,4930	-7.018,1865	3	Insatisfatória
	8	Parmalat	BR	30713,6702	7.328,4779	-23.385,1922	3	Insatisfatória
II-Setor: Eletro-Eletrônica	9	Springer	BR	65,5060	16.849,6810	16.784,1753	5	Sólida
	10	Trafo	BR	9561,7135	5.070,2465	-4.491,4671	3	Insatisfatória
III-Setor: Maquinaria e Indústria	11	Bardella	BR	17974,9181	76.581,1930	58606,2748	5	Sólida
	12	Inds Romi	BR	62348,3020	59.651,3533	-2696,9488	3	Insatisfatória
	13	Nordon Met	BR	-3437,3384	-3.442,9409	-5,6025	2	Muito ruim
	14	Weg	BR	93594,2080	150.321,9273	56727,7193	5	Sólida
IV-Setor: Químico	15	Elekeiroz	BR	124,1167	6.958,7141	6834,5975	5	Sólida
	16	Millennium	BR	16812,1876	11.337,2693	-5474,9181	3	Insatisfatória
	17	Pronor	BR	-25971,3844	-24.154,4561	1816,9281	4	Alto risco
V-Setor: Siderurgia e Metalurgia	18	Haga S/A	BR	550,9015	-7.004,8919	-7555,7933	1	Péssima
	19	Hercules	BR	1631,6153	205,9989	-1425,6164	3	Insatisfatória
	20	Met Duque	BR	7613,7735	4.840,5446	-2773,2288	3	Insatisfatória
	21	Mundial	BR	-5092,2255	-12.780,1240	-7687,8987	2	Muito ruim
VI-Setor: Têxtil	22	Buettner	BR	2794,7767	-1.054,1286	-3.848,9054	1	Péssima
	23	Cambuci	BR	3733,8390	-13.540,7689	-17.274,6079	1	Péssima
	24	Dohler	BR	33169,2812	59.179,8828	26.010,6017	5	Sólida
	25	Ind Cataguas	BR	16808,7399	19.595,7594	2.787,0195	5	Sólida
	26	Pettenati	BR	11782,7064	16.141,9568	4.359,2504	5	Sólida
	27	Tec Blumenau	BR	-424,0648	-396,4834	27,5815	4	Alto risco
	28	Tex Renaux	BR	3592,4840	-1.701,8618	-5.294,3458	1	Péssima

Tabela 4.23: Brasil: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do 2002

2002-BRASIL Análise Dinâmica do Capital de Giro através de suas variáveis								
Classificação dos Setores segundo a Econometria	# Empresas	Empresas	País	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura segundo Fleurbaey	Situação da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Excelsior	BR	-584,7225	-895,7632	-311,0407	2	Muito ruim
	2	Iguaçu Café	BR	11845,3007	27.691,9599	15.846,6592	5	Sólida
	3	J B Duarte	BR	-2086,7179	-14.376,6453	-12.289,9276	2	Muito ruim
	4	Josapar	BR	7418,5606	2.779,8378	-4.638,7231	3	Insatisfatória
	5	Minupar	BR	-9425,4663	-14.880,1407	-5.454,6742	2	Muito ruim
	6	Perdigão S/A	BR	109472,1672	55.242,9751	-54.229,1920	3	Insatisfatória
	7	Vigor	BR	9921,8862	1.056,8024	-8.865,0839	3	Insatisfatória
	8	Parmalat	BR	23668,2427	-48.293,0981	-71.961,3408	1	Péssima
II-Setor: Eletro-Eletrônica	9	Springer	BR	1718,7898	11.743,6960	10024,9062	5	Sólida
	10	Trafo	BR	6069,9632	3.067,3875	-3.002,5756	3	Insatisfatória
III- Setor: Maquinaria e Indústria	11	Bardella	BR	22190,3042	47.289,7868	25099,4826	5	Sólida
	12	Inds Romi	BR	36749,7815	42.665,2148	5915,4334	5	Sólida
	13	Nordon Met	BR	-3163,6149	-6.111,8502	-2948,2354	2	Muito ruim
IV-Setor :Químico	14	Weg	BR	95610,9041	82.880,8780	-12730,0260	3	Insatisfatória
	15	Elekeiroz	BR	7555,5430	1.955,9618	-5599,5813	3	Insatisfatória
	16	Millennium	BR	11353,1262	12.127,4732	774,3469	5	Sólida
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	17	Pronor	BR	-9536,4109	-15.166,2754	-5629,8644	2	Muito ruim
	18	Haga S/A	BR	435,8020	-4.847,7035	-5283,5053	1	Péssima
	19	Hercules	BR	1034,7268	74,1516	-960,5751	3	Insatisfatória
	20	Met Duque	BR	2894,7443	1.943,2258	-951,5184	3	Insatisfatória
VI-Setor: Têxtil	21	Mundial	BR	-5764,0169	-8.791,2151	-3027,1985	2	Muito ruim
	22	Buettner	BR	989,7263	-819,6304	-1.809,3567	1	Péssima
	23	Cambuci	BR	1866,5271	-19.422,0706	-21.288,5975	1	Péssima
	24	Dohler	BR	29175,5588	43.070,2186	13.894,6597	5	Sólida
	25	Ind Cataguas	BR	12281,7200	13.896,0748	1.614,3549	5	Sólida
	26	Pettenati	BR	13322,4576	11.102,3899	-2.220,0675	3	Insatisfatória
	27	Tec Blumenau	BR	-258,9647	-157,9260	101,0387	4	Alto risco
	28	Tex Renaux	BR	-2741,3467	-6.212,0399	-3.470,6933	2	Muito ruim

Tabela 4.24: Brasil: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro 2003

2003-BRASIL Análise Dinâmica do Capital de Giro através de suas variáveis								
Classificação dos Setores segundo a Econometria	# Empresas	Empresas	País	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura segundo Fleurbaey	Situação da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Excelsior	BR	1190,6411	1.091,6516	-98,9893	3	Insatisfatória
	2	Iguaçu Café	BR	15231,2059	34.456,9433	19.225,7372	5	Sólida
	3	J B Duarte	BR	-13,4985	-14.244,4274	-14.230,9290	2	Muito ruim
	4	Josapar	BR	42071,5076	33.455,2818	-8.616,2259	3	Insatisfatória
	5	Minupar	BR	-12751,2806	-19.595,0437	-6.843,7630	2	Muito ruim
	6	Perdigão S/A	BR	112521,1131	119.835,9406	7.314,8276	5	Sólida
	7	Vigor	BR	12284,7154	-492,1777	-12.776,8932	1	Péssima
	8	Parmalat	BR	11530,1812	-75.319,4656	-86.849,6470	1	Péssima
II-Setor: Eletro-Eletrônica	9	Springer	BR	2652,2913	8.408,2098	5755,9186	5	Sólida
	10	Trafo	BR	4066,5236	2.543,6107	-1522,9128	3	Insatisfatória
III- Setor: Maquinaria e Indústria	11	Bardella	BR	17980,0637	48.938,8067	30958,7429	5	Sólida
	12	Inds Romi	BR	51711,8926	64.365,5683	12653,6758	5	Sólida
	13	Nordon Met	BR	-4197,0095	-8.835,3177	-4638,3082	2	Muito ruim
	14	Weg	BR	122735,3592	149.964,6961	27229,3369	5	Sólida
IV-Setor :Químico	15	Elekeiroz	BR	20197,6325	31.242,5585	11044,9260	5	Sólida
	16	Millennium	BR	23739,7896	25.117,3335	1377,5440	5	Sólida
	17	Pronor	BR	-26410,7713	-20.065,4160	6345,3551	4	Alto risco
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Haga S/A	BR	601,2468	-6.520,0573	-7121,3043	1	Péssima
	19	Hercules	BR	-770,8016	-1.614,2878	-843,4861	2	Muito ruim
	20	Met Duque	BR	1928,5615	1.413,1940	-515,3676	3	Insatisfatória
	21	Mundial	BR	-8373,2521	-7.827,0801	546,1719	4	Alto risco
VI-Setor: Têxtil	22	Buettner	BR	168,5587	-5.345,0781	-5.513,6369	1	Péssima
	23	Cambuci	BR	5335,7330	-14.707,8779	-20.043,6106	1	Péssima
	24	Dohler	BR	40876,7133	55.820,9885	14.944,2752	5	Sólida
	25	Ind Cataguas	BR	16700,4707	15.311,1588	-1.389,3119	3	Insatisfatória
	26	Pettenati	BR	14039,8887	7.867,0024	-6.172,8862	3	Insatisfatória
	27	Tec Blumenau	BR	-373,8059	-357,8844	15,9214	4	Alto risco
	28	Tex Renaux	BR	-1400,0415	-737,5745	662,4671	4	Alto risco

Tabela 4.25: Brasil: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do 2004

2004-BRASIL Análise Dinâmica do Capital de Giro através de sus variável								
Classificação dos Setor seguem a Economatica	# Empresas	Empresas	Pais	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura seguem Fleuriet	Situacion da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Excelsior	BR	1288,8035	1.332,8813	44,0777	5	Solida
	2	Iguaçu Cafe	BR	38253,0892	39.125,2260	872,1369	5	Solida
	3	J B Duarte	BR	-356,3893	-15.427,9687	-15.071,5793	2	Muito ruim
	4	Josapar	BR	18338,9843	39.789,4063	21.450,4221	5	Solida
	5	Minupar	BR	-20725,5877	-22.943,7913	-2.218,2038	2	Muito ruim
	6	Perdigao S/A	BR	116388,2610	87.367,3899	-29.020,8710	3	Insatisfatoria
	7	Vigor	BR	25707,1278	2.090,1147	-23.617,0132	3	Insatisfatoria
	8	Parmalat	BR	-65050,8590	-47.806,6608	17.244,1983	4	Alto risco
II-Setor: Eletro-Eletronica	9	Springer	BR	3724,0053	13.254,9729	9530,9675	5	Solida
	10	Trafo	BR	15770,0423	7.059,9758	-8710,0664	3	Insatisfatoria
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	Bardella	BR	27645,0422	52.167,3448	24522,3026	5	Solida
	12	Inds Romi	BR	77929,8524	80.961,7994	3031,9470	5	Solida
	13	Nordon Met	BR	-5138,2610	-10.806,5854	-5668,3243	2	Muito ruim
	14	Weg	BR	209392,3297	294.076,6275	84684,2979	5	Solida
IV-Setor :Quimico	15	Elekeiroz	BR	47351,5672	52.206,5250	4854,9577	5	Solida
	16	Millennium	BR	23244,0476	41.111,7390	17867,6914	5	Solida
	17	Pronor	BR	-10649,1109	1.610,1568	12259,2676	6	Exelente
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Haga S/A	BR	557,6111	-8.036,6859	-8594,2971	1	Péssima
	19	Hercules	BR	-2598,7040	-3.039,1047	-440,4008	2	Muito ruim
	20	Met Duque	BR	939,1953	932,4142	-6,7812	3	Insatisfatoria
	21	Mundial	BR	-6932,6402	-7.663,8787	-731,2387	2	Muito ruim
VI-Setor: Textil	22	Buettner	BR	4543,0229	297,6192	-4.245,4038	3	Insatisfatoria
	23	Cambuci	BR	8148,3574	-14.975,5124	-23.123,8698	1	Péssima
	24	Dohler	BR	45719,5600	61.997,4381	16.277,8783	5	Solida
	25	Ind Cataguas	BR	15560,5788	18.156,2689	2.595,6901	5	Solida
	26	Pettenati	BR	10954,9901	5.421,7903	-5.533,2001	3	Insatisfatoria
	27	Tec Blumenau	BR	-422,6943	-385,0211	37,6733	4	Alto risco
	28	Tex Renaux	BR	606,5401	-4.619,1231	-5.225,6631	1	Péssima

Tabela 4.26: Brasil: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do 2005

2005-BRASIL Análise Dinâmica do Capital de Giro através de sus variável								
Classificação dos Setor seguem a Economatica	# Empresas	Empresas	Pais	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura seguem Fleuriet	Situacion da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Excelsior	BR	1149,2289	296,0652	-853,1635	3	Insatisfatoria
	2	Iguaçu Cafe	BR	51973,7685	31.013,7993	-20.959,9693	3	Insatisfatoria
	3	J B Duarte	BR	1074,4649	-12.974,3240	-14.048,7888	1	Péssima
	4	Josapar	BR	22371,9400	40.196,5224	17.824,5824	5	Solida
	5	Minupar	BR	-30766,0102	-33.413,9361	-2.647,9258	2	Muito ruim
	6	Perdigao S/A	BR	270903,1486	452.299,3121	181.396,1635	5	Solida
	7	Vigor	BR	37614,8160	5.829,8801	-31.784,9361	3	Insatisfatoria
	8	Parmalat	BR	-18329,1322	287,9481	18.617,0804	6	Exelente
II-Setor: Eletro-Eletronica	9	Springer	BR	6249,8398	14.227,7952	7977,9553	5	Solida
	10	Trafo	BR	17086,7689	10.342,2054	-6744,5635	3	Insatisfatoria
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	Bardella	BR	48616,2260	58.622,6342	10006,4084	5	Solida
	12	Inds Romi	BR	77741,2739	105.813,6455	28072,3716	5	Solida
	13	Nordon Met	BR	-6354,9366	-13.627,5472	-7272,6107	2	Muito ruim
	14	Weg	BR	223789,8918	390.988,1660	167198,2741	5	Solida
IV-Setor :Quimico	15	Elekeiroz	BR	50596,8301	73.572,0083	22975,1783	5	Solida
	16	Millennium	BR	39744,9481	47.916,8626	8171,9143	5	Solida
	17	Pronor	BR	-3842,4403	18.848,6350	22691,0753	6	Exelente
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Haga S/A	BR	967,7783	-8.885,6606	-9853,4392	1	Péssima
	19	Hercules	BR	-2941,8549	-3.497,2445	-555,3894	2	Muito ruim
	20	Met Duque	BR	1452,5569	-417,8237	-1870,3807	1	Péssima
	21	Mundial	BR	-6783,8681	-1.585,4232	5198,4450	4	Alto risco
VI-Setor: Textil	22	Buettner	BR	-9149,8270	-10.395,6081	-1.245,7812	2	Muito ruim
	23	Cambuci	BR	9057,1196	-12.139,1036	-21.196,2233	1	Péssima
	24	Dohler	BR	39653,9498	65.653,0098	25.999,0601	5	Solida
	25	Ind Cataguas	BR	17400,7776	26.225,0609	8.824,2833	5	Solida
	26	Pettenati	BR	16477,4196	10.246,1713	-6.231,2483	3	Insatisfatoria
	27	Tec Blumenau	BR	-548,9811	-422,5231	126,4579	4	Alto risco
	28	Tex Renaux	BR	-9893,6216	-17.506,7288	-7.613,1072	2	Muito ruim

Tabela 4.27: Brasil: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do 2006

2006-BRASIL Análise Dinâmica do Capital de Giro através de suas variáveis								
Classificação dos Setores segundo a Econometria	# Empresas	Empresas	País	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura segundo Fleuret	Situação da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Excelsior	BR	-592,6098	-1.283,9103	-691,3003	2	Muito ruim
	2	Iguaçu Café	BR	49345,1823	34.578,5781	-14.766,6043	3	Insatisfatória
	3	J B Duarte	BR	1861,0851	-7.036,9504	-8.898,0356	1	Péssima
	4	Josapar	BR	32549,5790	45.246,4920	12.696,9131	5	Sólida
	5	Minupar	BR	-65442,4696	-38.526,6604	26.915,8091	4	Alto risco
	6	Perdigão S/A	BR	345124,4153	745.313,3770	400.188,9616	5	Sólida
	7	Vigor	BR	34561,2721	-20.591,2069	-55.152,4789	1	Péssima
	8	Parmalat	BR	-38579,5136	-30.859,6819	7.719,8316	4	Alto risco
II-Setor: Eletro-Eletrônica	9	Springer	BR	8011,6932	15.175,3974	7163,7044	5	Sólida
	10	Trafo	BR	18228,2508	14.831,6184	-3396,6323	3	Insatisfatória
III- Setor: Maquinaria e Indústria	11	Bardella	BR	55595,8840	67.896,1646	12300,2805	5	Sólida
	12	Inds Romi	BR	152985,5005	85.949,4856	-67036,0150	3	Insatisfatória
	13	Nordon Met	BR	-7710,9449	-16.685,2198	-8974,2750	2	Muito ruim
	14	Weg	BR	298459,3078	704.469,1300	406009,8223	5	Sólida
IV-Setor :Químico	15	Elekeiroz	BR	59128,6249	72.890,0841	13761,4592	5	Sólida
	16	Millennium	BR	30818,5220	47.963,5173	17144,9953	5	Sólida
	17	Pronor	BR	-925,6314	19.038,3537	19963,9850	6	Excelente
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Haga S/A	BR	1506,8334	-11.509,1548	-13015,9883	1	Péssima
	19	Hercules	BR	-1646,3985	-2.184,2842	-537,8858	2	Muito ruim
	20	Met Duque	BR	1633,7700	812,9094	-820,8606	3	Insatisfatória
	21	Mundial	BR	417,6801	24.672,1236	24254,4434	5	Sólida
VI-Setor: Têxtil	22	Buettner	BR	-14382,6006	-22.308,6996	-7.926,0991	2	Muito ruim
	23	Cambuci	BR	8530,8700	-6.085,1263	-14.615,9962	1	Péssima
	24	Dohler	BR	43672,5912	80.245,0889	36.572,4976	5	Sólida
	25	Ind Cataguas	BR	11434,9858	27.782,5069	16.347,5211	5	Sólida
	26	Pettenati	BR	16214,9618	14.914,0091	-1.300,9527	3	Insatisfatória
	27	Tec Blumenau	BR	-446,6792	-439,6632	7,0159	4	Alto risco
	28	Tex Renau	BR	-19848,4565	-33.340,5050	-13.492,0487	2	Muito ruim

Tabela 4.28: Brasil: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do 2007

2007-BRASIL Análise Dinâmica do Capital de Giro através de suas variáveis								
Classificação dos Setores segundo a Econometria	# Empresas	Empresas	País	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura segundo Fleuret	Situação da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Excelsior	BR	-1543,4992	-1.984,4182	-440,9192	2	Muito ruim
	2	Iguaçu Café	BR	82315,8133	52.079,2639	-30.236,5495	3	Insatisfatória
	3	J B Duarte	BR	6850,3360	-1.178,2306	-8.028,5665	1	Péssima
	4	Josapar	BR	52251,4537	55.568,2268	3.316,7730	5	Sólida
	5	Minupar	BR	-55538,8698	-22.345,1702	33.193,6995	4	Alto risco
	6	Perdigão S/A	BR	440154,1241	1.031.406,3119	591.252,1877	5	Sólida
	7	Vigor	BR	15086,6596	9.366,0023	-5.720,6571	3	Insatisfatória
	8	Parmalat	BR	1293,4003	-30.378,2531	-31.671,6536	1	Péssima
II-Setor: Eletro-Eletrônica	9	Springer	BR	9480,6075	21.533,9017	12053,2941	5	Sólida
	10	Trafo	BR	22978,0388	16.621,1257	-6356,9130	3	Insatisfatória
III- Setor: Maquinaria e Indústria	11	Bardella	BR	67331,9032	72.411,2235	5331,6773	5	Sólida
	12	Inds Romi	BR	217279,9639	267.260,2043	49980,2405	5	Sólida
	13	Nordon Met	BR	-9493,0277	-21.173,7142	-11933,0435	2	Muito ruim
	14	Weg	BR	297276,0119	926.446,1130	629170,1011	5	Sólida
IV-Setor :Químico	15	Elekeiroz	BR	73942,3022	88.540,0554	14597,7531	5	Sólida
	16	Millennium	BR	31883,9270	51.129,1142	19245,1872	5	Sólida
	17	Pronor	BR	-239,9367	30.048,5517	30288,4886	6	Excelente
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Haga S/A	BR	2956,3259	-14.305,9306	-17262,2566	1	Péssima
	19	Hercules	BR	803,3649	519,3926	-283,9722	3	Insatisfatória
	20	Met Duque	BR	2807,5425	1.147,1801	-1660,3624	3	Insatisfatória
	21	Mundial	BR	5889,4597	12.742,0540	6852,5941	5	Sólida
VI-Setor: Têxtil	22	Buettner	BR	-22067,9726	-33.628,9730	-11.561,0003	2	Muito ruim
	23	Cambuci	BR	18687,4048	-2.764,6360	-21.452,0409	1	Péssima
	24	Dohler	BR	47388,9233	97.172,6981	49.783,7746	5	Sólida
	25	Ind Cataguas	BR	27053,0119	43.762,2085	16.709,1966	5	Sólida
	26	Pettenati	BR	18415,2908	31.009,6216	12.594,3308	5	Sólida
	27	Tec Blumenau	BR	-617,0610	-608,0279	9,0329	4	Alto risco
	28	Tex Renau	BR	-27642,4095	-54.330,7176	-26.688,3080	2	Muito ruim

Tabela 4.29 Peru: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro - 2000

2000-PERU Análise Dinámico do Capital de Giro através de sus variavel								
Classificação dos Setor seguem a Economatica	# Empresas	Empresas	Pais	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura seguem Fleuriet	Situacion da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Alicorp S.A.	PE	51751,8519	-37.625,6411	-89.377,4931	1	Pessima
	2	Austral Group S.A.	PE	11460,9688	-16.844,4445	-28.305,4132	1	Pessima
	3	Cervecc.San Juan S.A	PE	5727,0655	7.197,4359	1.470,3704	5	Solida
	4	Corp. J.R. Lindley	PE	-1412,2509	-19.376,6382	-17.964,3875	2	Muito ruim
	5	Derivados del Maiz	PE	3828,4901	629,9145	-3.198,5755	3	Insatisfatoria
	6	Gloria	PE	35735,3279	14.865,5272	-20.869,8006	3	Insatisfatoria
	7	IQF Del Peru	PE	4310,5413	161,8233	-4.148,7180	3	Insatisfatoria
	8	UCP Backus Johnst	PE	124422,2225	58.104,2737	-66.317,9489	3	Insatisfatoria
II-Setor: Eletro-Eletronica	9	Indeco	PE	11897,7208	9.881,1966	-2.016,5242	3	Insatisfatoria
	10	Ticino	PE	2055,8405	5.470,3704	3.414,5299	5	Solida
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	ABB S.A.	PE	6368,3761	5.086,3248	-1.282,0513	3	Insatisfatoria
	12	F.I.M.A.	PE	6835,8975	2.367,8063	-4.468,0912	3	Insatisfatoria
	13	Hidrostral	PE	5082,9059	4.601,9944	-480,9116	3	Insatisfatoria
	14	Motores Diesel Andi	PE	6374,3590	5.802,2792	-572,0798	3	Insatisfatoria
IV-Setor :Quimico	15	Bayer S.A.	PE	8768,3761	8.419,6581	-348,7180	3	Insatisfatoria
	16	Explosivos	PE	16587,7494	17.851,5670	1.263,8176	5	Solida
	17	Industrias Vencedor	PE	4919,0884	3.227,6352	-1.691,4530	3	Insatisfatoria
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Corp.Aceros Arequip	PE	16729,3448	35.372,6497	18.643,3048	5	Solida
	19	Mepsa	PE	5319,3732	-2.353,5613	-7.672,9345	1	Pessima
	20	Record	PE	2141,3106	3.347,5783	1.206,2678	5	Solida
	21	Siam	PE	1045,8690	1.077,7778	31.9088	5	Solida
VI-Setor: Textil	22	Cia.Ind.Nuevo Mundo	PE	11351,2821	-1.737,8918	-13.089,1739	1	Pessima
	23	Cia.Univers. Textil	PE	8894,3020	3.380,0570	-5.514,2450	3	Insatisfatoria
	24	Creditex	PE	29872,9345	9.485,7550	-20.387,1795	3	Insatisfatoria
	25	Filamentos Industr	PE	3416,8092	5.422,5072	2.005,6980	5	Solida
	26	Michell y Cia. S.A.	PE	26722,7922	11.937,3219	-14.785,4702	3	Insatisfatoria
	27	Tex. San Cristobal	PE	54898,0058	36.122,7921	-18.775,2137	3	Insatisfatoria
	28	Textil Piura	PE	19822,2223	5.839,6011	-13.982,6211	3	Insatisfatoria

Tabela 4.30: Peru: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro - 2001

2001-PERU Análise Dinámico do Capital de Giro através de sus variavel								
Classificação dos Setor seguem a Economatica	# Empresas	Empresas	Pais	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura seguem Fleuriet	Situacion da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Alicorp S.A.	PE	101494,7657	1.417,4418	-99.968,0216	3	Insatisfatoria
	2	Austral Group S.A.	PE	-16142,1508	-32.769,7669	-16.623,5462	2	Muito ruim
	3	Cervecc.San Juan S.A	PE	4036,6278	7.792,4417	3.755,8139	5	Solida
	4	Corp. J.R. Lindley	PE	-8176,4533	-18.511,3369	-10.334,8835	2	Muito ruim
	5	Derivados del Maiz	PE	4382,8487	745,9302	-3.636,9185	3	Insatisfatoria
	6	Gloria	PE	31551,4530	11.678,4883	-19.872,9648	3	Insatisfatoria
	7	IQF Del Peru	PE	3038,3720	609,3023	-2.061,3371	3	Insatisfatoria
	8	UCP Backus Johnst	PE	74878,1964	51.715,4061	-3.115,9883	3	Insatisfatoria
II-Setor: Eletro-Eletronica	9	Indeco	PE	12426,1626	13.073,5463	647,3837	5	Solida
	10	Ticino	PE	1794,4767	5.822,0929	4.027,6162	5	Solida
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	ABB S.A.	PE	12140,1161	16.502,3253	4.362,2092	5	Solida
	12	F.I.M.A.	PE	1532,2674	-1.305,2325	-2.837,5000	1	Pessima
	13	Hidrostral	PE	4970,6394	4.765,9883	-204,6512	3	Insatisfatoria
	14	Motores Diesel Andi	PE	3832,5581	3.409,0116	-423,5465	3	Insatisfatoria
IV-Setor :Quimico	15	Bayer S.A.	PE	9688,3719	9.922,0929	233,7209	5	Solida
	16	Explosivos	PE	19197,3835	17.129,3602	-2.068,0232	3	Insatisfatoria
	17	Industrias Vencedor	PE	4722,6744	3.583,7208	-1.138,9535	3	Insatisfatoria
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Corp.Aceros Arequip	PE	18365,9880	38.751,1621	20.385,1741	5	Solida
	19	Mepsa	PE	3322,6745	-2.067,4418	-5.390,1162	1	Pessima
	20	Record	PE	2403,1977	3.149,9999	775,0000	5	Solida
	21	Siam	PE	671,2209	681,6860	31.9767	5	Solida
VI-Setor: Textil	22	Cia.Ind.Nuevo Mundo	PE	9563,6626	565,1163	-8.998,5463	3	Insatisfatoria
	23	Cia.Univers. Textil	PE	8905,8138	4.585,4650	-4.320,3488	3	Insatisfatoria
	24	Creditex	PE	37612,7901	14.835,7556	-22.777,0345	3	Insatisfatoria
	25	Filamentos Industr	PE	3450,5813	2.776,4535	-674,1279	3	Insatisfatoria
	26	Michell y Cia. S.A.	PE	21501,1625	8.242,4416	-13.258,7208	3	Insatisfatoria
	27	Tex. San Cristobal	PE	25675,8716	4.563,6628	-21.112,2089	3	Insatisfatoria
	28	Textil Piura	PE	21786,6275	6.250,2905	-15.536,3369	3	Insatisfatoria

Tabela 4.31: Peru: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro - 2002

2002-PERU Análise Dinâmico do Capital de Giro através de sus variavel								
Classificação dos Setor seguem a Economatica	# Empresas	Empresas	País	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura seguem Fleuriet	Situacion da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Alicorp S.A.	PE	105530,9664	7.797,7273	-97.617,6141	3	Insatisfatoria
	2	Austral Group S.A.	PE	-11728,4091	-29.574,1449	-17.841,7615	2	Muito ruim
	3	Cervecc.San Juan S.A	PE	4911,9319	8.654,5455	3.742,6137	5	Solida
	4	Corp. J.R. Lindley	PE	-154,5454	-9.082,1024	-8.739,7728	2	Muito ruim
	5	Derivados del Maiz	PE	4442,3296	918,4659	-3.523,8636	3	Insatisfatoria
	6	Gloria	PE	28768,7500	10.549,1478	-18.219,6024	3	Insatisfatoria
	7	IQF Del Peru	PE	4025,5682	2.056,2501	-1.505,3978	3	Insatisfatoria
	8	UCP Backus Johnst	PE	68683,2390	12.520,7387	-32.881,2501	3	Insatisfatoria
II-Setor: Eletro-Eletronica	9	Indeco	PE	12295,7385	11.179,2613	-1.116,4773	3	Insatisfatoria
	10	Ticino	PE	1459,3750	6.505,9659	5.046,5909	5	Solida
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	ABB S.A.	PE	4325,2842	10.598,8637	6.273,5796	5	Solida
	12	F.I.M.A.	PE	5580,9661	-1.456,8181	-7.037,7841	1	Pessima
	13	Hidrostral	PE	5001,1364	4.878,1250	-123,0114	3	Insatisfatoria
	14	Motores Diesel Andi	PE	4619,6023	4.263,3523	-356,2500	3	Insatisfatoria
IV-Setor :Quimico	15	Bayer S.A.	PE	12005,6819	7.290,9092	-4.714,7727	3	Insatisfatoria
	16	Explosivos	PE	17207,6705	18.459,6592	1.251,9886	5	Solida
	17	Industrias Vencedor	PE	3343,1818	1.132,9545	-2.210,2272	3	Insatisfatoria
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Corp.Aceros Arequip	PE	21630,9661	36.283,2388	14.652,2728	5	Solida
	19	Mepsa	PE	877,5568	-3.347,4432	-4.225,0000	1	Pessima
	20	Record	PE	2561,6478	2.844,6023	282,9545	5	Solida
	21	Siam	PE	831,5341	688,3523	-125,2841	3	Insatisfatoria
VI-Setor: Textil	22	Cia.Ind.Nuevo Mundo	PE	9783,2386	2.338,0682	-7.445,1705	3	Insatisfatoria
	23	Cia.Univers. Textil	PE	9399,7160	3.747,4432	-5.652,2728	3	Insatisfatoria
	24	Creditex	PE	32715,3410	12.060,5114	-20.654,8297	3	Insatisfatoria
	25	Filamentos Industr	PE	4480,6819	4.010,7955	-469,8864	3	Insatisfatoria
	26	Michell y Cia. S.A.	PE	20059,3751	3.595,4545	-16.463,9205	3	Insatisfatoria
	27	Tex. San Cristobal	PE	-2590,9092	-7.935,7955	-5.344,8864	2	Muito ruim
	28	Textil Piura	PE	13460,7955	2.232,9546	-11.227,8410	3	Insatisfatoria

Tabela 4.32: Peru: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro - 2003

2003-PERU Análise Dinâmico do Capital de Giro através de sus variavel								
Classificação dos Setor seguem a Economatica	# Empresas	Empresas	País	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura seguem Fleuriet	Situacion da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Alicorp S.A.	PE	106769,7179	15.896,6609	-90.873,0570	3	Insatisfatoria
	2	Austral Group S.A.	PE	-45205,5268	-59.223,6615	-14.018,1347	2	Muito ruim
	3	Cervecc.San Juan S.A	PE	1266,8393	7.994,8186	6.727,9793	5	Solida
	4	Corp. J.R. Lindley	PE	-5451,9284	-4.627,2308	824,6978	4	Alto Risco
	5	Derivados del Maiz	PE	5309,7292	881,9805	-4.427,7490	3	Insatisfatoria
	6	Gloria	PE	27907,0238	8.686,5284	-19.220,4951	3	Insatisfatoria
	7	IQF Del Peru	PE	5205,5269	3.664,0760	-1.541,4507	3	Insatisfatoria
	8	UCP Backus Johnst	PE	-10293,0339	35.453,0800	45.746,1139	6	Excelente
II-Setor: Eletro-Eletronica	9	Indeco	PE	16410,4778	14.149,9713	-2.260,5066	3	Insatisfatoria
	10	Ticino	PE	1512,0898	7.133,5636	5.621,4738	5	Solida
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	ABB S.A.	PE	5579,7352	11.229,4186	5.649,6834	5	Solida
	12	F.I.M.A.	PE	2441,8537	-2.000,0000	-4.441,8538	1	Pessima
	13	Hidrostral	PE	4212,1474	4.410,7658	198,6183	5	Solida
	14	Motores Diesel Andi	PE	5213,5866	5.232,5849	18,9982	5	Solida
IV-Setor :Quimico	15	Bayer S.A.	PE	13953,6558	10.040,8750	-3.912,7807	3	Insatisfatoria
	16	Explosivos	PE	21730,2820	19.035,1179	-2.695,1641	3	Insatisfatoria
	17	Industrias Vencedor	PE	4243,8112	3.483,3045	-760,5067	3	Insatisfatoria
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Corp.Aceros Arequip	PE	65487,0467	45.257,3402	-20.229,7064	3	Insatisfatoria
	19	Mepsa	PE	610,8233	-2.011,5141	-2.622,3373	1	Pessima
	20	Record	PE	2057,2827	1.245,5383	-811,7444	3	Insatisfatoria
	21	Siam	PE	929,4761	666,0911	-263,3852	3	Insatisfatoria
VI-Setor: Textil	22	Cia.Ind.Nuevo Mundo	PE	13555,2677	4.933,5060	-8.621,7616	3	Insatisfatoria
	23	Cia.Univers. Textil	PE	11734,0242	3.817,5014	-7.916,5228	3	Insatisfatoria
	24	Creditex	PE	37742,9477	12.109,0961	-25.633,8515	3	Insatisfatoria
	25	Filamentos Industr	PE	3518,1348	2.953,9436	-564,1912	3	Insatisfatoria
	26	Michell y Cia. S.A.	PE	23174,7266	3.564,7668	-19.609,9596	3	Insatisfatoria
	27	Tex. San Cristobal	PE	1290,7311	-7.939,5510	-9.230,2820	1	Pessima
	28	Textil Piura	PE	16485,6074	5.727,6914	-10.757,9159	3	Insatisfatoria

Tabela 4.33 Peru: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro - 2004

2004-PERU Análise Dinámico do Capital de Giro através de sus variavel								
Classificação dos Setor seguem a Economatica	# Empresas	Empresas	Pais	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura seguem Fleuriet	Situacion da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Alicorp S.A.	PE	106977,0642	-206.327,8287	-54.224,7706	1	Pessima
	2	Austral Group S.A.	PE	-11822,6299	-33.652,2936	-16.172,7830	2	Muito ruim
	3	Cervecer. San Juan S.A	PE	-150,1529	-14.295,7187	11.666,6666	4	Alto Risco
	4	Corp. J.R. Lindley	PE	-69466,6666	-55.738,8380	49.917,4312	4	Alto Risco
	5	Derivados del Maiz	PE	5323,8533	-4.223,5474	-4.329,3578	1	Pessima
	6	Gloria	PE	40114,3730	-123.180,7339	-25.438,5322	1	Pessima
	7	IQF Del Peru	PE	3549,8470	-10.122,9358	-4.371,8656	1	Pessima
	8	UCP Backus Johnst	PE	-15533,3334	-183.323,2417	76.315,5963	4	Alto Risco
II-Setor: Eletro-Eletronica	9	Indeco	PE	24795,4128	20.551,6819	-4.243,7309	3	Insatisfatoria
	10	Ticino	PE	2132,7216	8.094,8012	5.962,0795	5	Solida
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	ABB S.A.	PE	4832,1101	11.626,9112	6.794,8012	5	Solida
	12	F.I.M.A.	PE	3303,6698	-3.964,5261	-7.268,1958	1	Pessima
	13	Hidrostral	PE	5289,6023	5.210,3976	-79,2049	3	Insatisfatoria
	14	Motores Diesel Andi	PE	7319,5719	7.160,5505	-159,0214	3	Insatisfatoria
IV-Setor :Quimico	15	Bayer S.A.	PE	11633,0276	13.261,4680	1.628,4404	5	Solida
	16	Explosivos	PE	29532,1100	22.409,4802	-7.122,6300	3	Insatisfatoria
	17	Industrias Vencedor	PE	5808,8686	3.538,2262	-2.270,6422	3	Insatisfatoria
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Corp.Aceros Arequip	PE	86831,8042	73.625,0765	-13.206,7278	3	Insatisfatoria
	19	Mepsa	PE	2133,9449	147,0947	-1.986,8502	3	Insatisfatoria
	20	Record	PE	2114,3731	1.382,2630	-732,1101	3	Insatisfatoria
	21	Siam	PE	629,0520	533,0276	-96,0245	3	Insatisfatoria
VI-Setor: Textil	22	Cia.Ind.Nuevo Mundo	PE	14048,0121	7.540,6727	-6.507,3395	3	Insatisfatoria
	23	Cia.Univers. Textil	PE	11938,5321	4.964,8319	-6.973,7003	3	Insatisfatoria
	24	Creditex	PE	31255,0459	15.089,9082	-16.165,1376	3	Insatisfatoria
	25	Filamentos Industr	PE	6310,7033	3.355,6575	-2.955,0458	3	Insatisfatoria
	26	Michell y Cia. S.A.	PE	26957,4923	4.725,3822	-22.232,1101	3	Insatisfatoria
	27	Tex. San Cristobal	PE	13804,5871	6.337,9205	-7.466,6667	3	Insatisfatoria
	28	Textil Piura	PE	18405,8103	10.185,9327	-8.219,8776	3	Insatisfatoria

Tabela 4.34: Peru: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro - 2005

2005-PERU Análise Dinámico do Capital de Giro através de sus variavel								
Classificação dos Setor seguem a Economatica	# Empresas	Empresas	Pais	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura seguem Fleuriet	Situacion da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Alicorp S.A.	PE	107899,7075	49.589,4737	-58.310,2339	3	Insatisfatoria
	2	Austral Group S.A.	PE	-16907,8947	-30.871,6375	-13.963,7427	2	Muito ruim
	3	Cervecer. San Juan S.A	PE	-1629,2398	12.745,0293	14.374,2690	6	Excelente
	4	Corp. J.R. Lindley	PE	-22094,4444	-23.106,1403	-1.011,6959	2	Muito ruim
	5	Derivados del Maiz	PE	4678,6551	3.071,9299	-1.606,7251	3	Insatisfatoria
	6	Gloria	PE	45692,9824	20.906,4327	-24.786,5497	3	Insatisfatoria
	7	IQF Del Peru	PE	3667,2515	-115,4971	-3.782,7485	1	Pessima
	8	UCP Backus Johnst	PE	-13623,0993	91.071,0526	104.694,1521	6	Excelente
II-Setor: Eletro-Eletronica	9	Indeco	PE	30314,0350	23.946,4913	-6.367,5438	3	Insatisfatoria
	10	Ticino	PE	2109,9416	8.958,7718	6.848,8304	5	Solida
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	ABB S.A.	PE	1718,1287	8.986,2573	7.268,1287	5	Solida
	12	F.I.M.A.	PE	5059,9416	-2.893,2750	-7.953,2163	1	Pessima
	13	Hidrostral	PE	4762,8654	4.960,5265	197,6608	5	Solida
	14	Motores Diesel Andi	PE	7146,4912	6.554,6783	-591,8129	3	Insatisfatoria
IV-Setor :Quimico	15	Bayer S.A.	PE	14228,9474	14.092,3976	-136,5497	3	Insatisfatoria
	16	Explosivos	PE	27192,1053	21.597,3684	-5.594,7369	3	Insatisfatoria
	17	Industrias Vencedor	PE	6016,0820	2.740,3509	-3.275,7311	3	Insatisfatoria
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Corp.Aceros Arequip	PE	97269,0059	90.737,7193	-6.531,2866	3	Insatisfatoria
	19	Mepsa	PE	2228,9474	-86,5497	-2.315,4971	1	Pessima
	20	Record	PE	2666,0819	1.473,9766	-1.192,1053	3	Insatisfatoria
	21	Siam	PE	675,7310	640,6434	-35,0877	3	Insatisfatoria
VI-Setor: Textil	22	Cia.Ind.Nuevo Mundo	PE	9497,0760	2.319,5907	-7.177,4853	3	Insatisfatoria
	23	Cia.Univers. Textil	PE	11591,8129	4.406,4327	-7.185,3801	3	Insatisfatoria
	24	Creditex	PE	38630,4094	20.619,8830	-18.010,5264	3	Insatisfatoria
	25	Filamentos Industr	PE	2949,7075	3.267,5439	317,8363	5	Solida
	26	Michell y Cia. S.A.	PE	30114,3274	4.600,8771	-25.513,4502	3	Insatisfatoria
	27	Tex. San Cristobal	PE	10731,5789	3.147,0760	-7.584,5029	3	Insatisfatoria
	28	Textil Piura	PE	25669,5905	11.514,6199	-14.154,9708	3	Insatisfatoria

Tabela 4.35 Peru: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro - 2006

2006-PERU Análise Dinámico do Capital de Giro através de sus variavel								
Classificação dos Setor seguem a Economatica	# Empresas	Empresas	País	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura seguem Fleuriet	Situacion da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Alicorp S.A.	PE	162355,9748	52.740,5660	-109.615,4088	3	Insatisfatoria
	2	Austral Group S.A.	PE	24581,1320	8.103,4590	-16.478,3019	3	Insatisfatoria
	3	Cervecer. San Juan S.A	PE	33005,6603	44.548,4279	11.542,7673	5	Solida
	4	Corp. J.R. Lindley	PE	-10072,9559	-21.202,2013	-11.129,2453	2	Muito ruim
	5	Derivados del Maiz	PE	7967,2957	3.345,2831	-4.622,0126	3	Insatisfatoria
	6	Gloria	PE	88759,7484	29.644,0252	-59.115,7232	3	Insatisfatoria
	7	IQF Del Peru	PE	8151,5723	359,1195	-7.792,4528	3	Insatisfatoria
	8	UCP Backus Johnst	PE	112380,1887	184.955,3460	72.575,1572	5	Solida
II-Setor: Eletro-Eletronica	9	Indeco	PE	46250,6290	36.311,6353	-9.938,9937	3	Insatisfatoria
	10	Ticino	PE	2283,6478	10.416,9811	8.133,3333	5	Solida
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	ABB S.A.	PE	2196,8554	10.250,3146	8.053,4591	5	Solida
	12	F.I.M.A.	PE	4626,7295	3.922,9559	-807,2327	3	Insatisfatoria
	13	Hidrostal	PE	8276,1006	5.786,7924	-2.489,3081	3	Insatisfatoria
	14	Motores Diesel Andi	PE	12294,0252	9.156,6038	-3.137,4214	3	Insatisfatoria
IV-Setor :Quimico	15	Bayer S.A.	PE	16032,0756	18.006,2893	1.974,2138	5	Solida
	16	Explosivos	PE	39446,8553	23.855,9748	-15.590,8805	3	Insatisfatoria
	17	Industrias Vencedor	PE	7312,2642	3.547,1698	-3.765,0943	3	Insatisfatoria
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Corp.Aceros Arequip	PE	195931,4465	123.827,3586	-72.104,0880	3	Insatisfatoria
	19	Mepsa	PE	7071,3836	910,0628	-6.161,3208	3	Insatisfatoria
	20	Record	PE	3122,3270	1.710,0629	-1.412,2641	3	Insatisfatoria
	21	Siam	PE	909,1195	1.000,6291	91,5094	5	Solida
VI-Setor: Textil	22	Cia.Ind.Nuevo Mundo	PE	9814,7798	2.629,5598	-7.185,2201	3	Insatisfatoria
	23	Cia.Univers. Textil	PE	12118,5534	6.498,1132	-5.620,4402	3	Insatisfatoria
	24	Creditex	PE	50520,1259	29.045,5976	-20.883,9622	3	Insatisfatoria
	25	Filamentos Industr	PE	6534,5913	-86,7925	-3.989,9371	1	Pessima
	26	Michell y Cia. S.A.	PE	32715,0943	5.798,1132	-26.916,9812	3	Insatisfatoria
	27	Tex. San Cristobal	PE	10161,9496	-13.808,4907	-10.939,6226	1	Pessima
	28	Textil Piura	PE	25241,1950	13.391,8238	-11.849,3711	3	Insatisfatoria

Tabela 4.36 Peru: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro - 2007

2007-PERU Análise Dinámico do Capital de Giro através de sus variavel								
Classificação dos Setor seguem a Economatica	# Empresas	Empresas	País	NCG	CDG	T	Tipo de Estrutura seguem Fleuriet	Situacion da Empresa
I-Setor: Alimentos e Bebidas	1	Alicorp S.A.	PE	222769,2884	70.601,0411	-152.168,2471	3	Insatisfatoria
	2	Austral Group S.A.	PE	33871,5306	-26.517,7884	-38.178,9312	1	Pessima
	3	Cervecer. San Juan S.A	PE	275,7322	111.226,6795	19.287,2951	5	Solida
	4	Corp. J.R. Lindley	PE	-993,3000	-118.981,0637	-16.657,8738	2	Muito ruim
	5	Derivados del Maiz	PE	5306,3483	108.279,3357	-265,1015	3	Insatisfatoria
	6	Gloria	PE	275342,7645	-34.683,1132	-105.756,8854	1	Pessima
	7	IQF Del Peru	PE	10274,8415	199.258,3088	-8.467,3012	3	Insatisfatoria
	8	UCP Backus Johnst	PE	74520,0913	74.700,4797	87.664,5400	5	Solida
II-Setor: Eletro-Eletronica	9	Indeco	PE	62162,8718	42.712,3326	-19.450,5391	3	Insatisfatoria
	10	Ticino	PE	1823,8184	13.204,2460	11.380,4277	5	Solida
III- Setor: Maquinaria e Industria	11	ABB S.A.	PE	4283,1496	12.628,5307	8.345,3812	5	Insatisfatoria
	12	F.I.M.A.	PE	-1146,9606	1.831,9507	2.978,9114	6	Excelente
	13	Hidrostal	PE	7044,7894	6.773,7082	-271,0812	3	Insatisfatoria
	14	Motores Diesel Andi	PE	19539,1082	15.627,3667	-3.911,7417	3	Insatisfatoria
IV-Setor :Quimico	15	Bayer S.A.	PE	22552,2290	26.689,5396	4.137,3105	5	Solida
	16	Explosivos	PE	45759,9033	19.482,9652	-26.276,9380	3	Insatisfatoria
	17	Industrias Vencedor	PE	10702,3925	7.236,1408	-3.466,2516	3	Insatisfatoria
V-Setor : Siderurgia e Metalurgia	18	Corp.Aceros Arequip	PE	167657,0833	156.289,2796	-11.367,8037	3	Insatisfatoria
	19	Mepsa	PE	8696,8566	4.063,5606	-4.633,2961	3	Insatisfatoria
	20	Record	PE	5883,0602	3.175,9024	-2.707,1578	3	Insatisfatoria
	21	Siam	PE	1153,7562	1.204,2518	50,4955	5	Solida
VI-Setor: Textil	22	Cia.Ind.Nuevo Mundo	PE	21343,9909	6.228,2237	-15.115,7672	3	Insatisfatoria
	23	Cia.Univers. Textil	PE	17359,1636	9.938,6476	-7.420,5159	3	Insatisfatoria
	24	Creditex	PE	65848,8147	31.654,3785	-34.194,4361	3	Insatisfatoria
	25	Filamentos Industr	PE	4183,8195	5.523,6118	1.339,7923	5	Solida
	26	Michell y Cia. S.A.	PE	37682,6134	8.262,6615	-29.419,9519	3	Insatisfatoria
	27	Tex. San Cristobal	PE	9786,1644	-2.892,1972	-12.678,3619	1	Pessima
	28	Textil Piura	PE	24849,7752	12.151,8132	-12.697,9621	3	Insatisfatoria

Tabela 4.37: Brasil: Classificação segundo o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do Setor Alimentos e Bebidas

	Empresa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Excelsior	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 2	Tipo 2
2	Iguaçu Cafe	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
3	J B Duarte	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1
4	Josapar	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
5	Minupar	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 4	Tipo 4
6	Perdigao S/A	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
7	Vigor	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 3
8	Parmalat	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 4	Tipo 6	Tipo 4	Tipo 1
No	8								

Tabela 4.38: Brasil; Classificação seguem o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do Setor eletro-eletrônico

	Empresa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Springer	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
2	Trafo	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
No	2								

Tabela 4.39: Brasil; Classificação seguem o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do Setor Maquinaria e Industria

	Empresa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Bardella	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
2	Inds Romi	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 5
3	Nordon Met	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
4	Weg	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
No	4								

Tabela 4.40: Brasil; Classificação seguem o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do Setor Químico

	Empresa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Elekeiroz	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
2	Millennium	Tipo 6	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
3	Pronor	Tipo 1	Tipo 4	Tipo 2	Tipo 4	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6	Tipo 6
No	3								

Tabela 4.41: Brasil; Classificação seguem o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do Setor Siderurgia e Metalurgia

	Empresa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Haga S/A	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1
2	Hercules	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 3
3	Met Duque	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 3
4	Mundial	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 4	Tipo 2	Tipo 4	Tipo 5	Tipo 5
No	4								

Tabela 4.42: Brasil; Classificação seguem o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do Setor Têxtil

	Empresa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Buettner	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
2	Cambuci	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1
3	Dohler	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
4	Ind Cataguas	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
5	Pettenati	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 5
6	Tec Blumenau	Tipo 4	Tipo 4	Tipo 4	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 4	Tipo 4	Tipo 4
7	Tex Renaux	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 4	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
No	7								

Classificação das empresas peruanas, segundo o tipo de estrutura proposto por Fleuriot.

Tabela 4.43: Peru; Classificação seguem o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do Setor Alimentos e Bebidas

	Empresa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Alicorp S.A.	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
2	Austral Group	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 1
3	Cervecer. San J	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 4	Tipo 6	Tipo 5	Tipo 5
4	Corp. J.R. Lin	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 4	Tipo 4	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
5	Derivados del	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
6	Gloria	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 1
7	IQF Del Peru	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 3
8	UCP Backus J	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 6	Tipo 4	Tipo 6	Tipo 5	Tipo 5
No	8								

Tabela 4.44: Peru; Classificação seguem o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do Setor eletro-eletrônico

	Empresa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Indeco	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
2	Ticino	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
No	2								

Tabela 4.45: Peru; Classificação seguem o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do Setor Maquinaria e Industria

	Empresa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	ABB S.A.	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5
2	F.I.M.A.	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 6
3	Hidrosta	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 3
4	Motores Dese	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
No	4								

Tabela 4.46: Peru; Classificação seguem o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do Setor Químico

	Empresa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Bayer S.A.	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 5
2	Explosivos	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
3	Industrias Ven	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
No	3								

Tabela 4.47: Peru; Classificação seguem o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do Setor Siderurgia e Metalurgia

	Empresa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Corp.Aceros A	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
2	Mepsa	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 3
3	Record	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
4	Siam	Tipo 5	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 5	Tipo 5
No	4								

Tabela 4.48: Peru; Classificação seguem o tipo de estrutura Econômico-Financeiro do Setor Têxtil

	Empresa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1	Cia.Ind.Nuevo	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
2	Cia.Univers. T	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
3	Creditex	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
4	Filamentos Ind	Tipo 5	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 5
5	Michell y Cia.	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
6	Tex. San Crist	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 2	Tipo 1	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 1	Tipo 1
7	Textil Piura	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3
No	7								