

6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AFONSO, R. A. A capacidade informativa da Demonstração de Origem e Aplicação de Recursos (DOAR) e da Demonstração de Fluxo de Caixa (DFC). **Revista Brasileira de Contabilidade**, Rio de Janeiro, ano 28, n. 117, p. 20-32, maio/jun. 1999.

AKERLOF, G. A. The market for “lemons”: quality uncertainty and the market mechanism. **The Quarterly Journal of Economics**, Cambridge, v. 84, no. 3, p. 488-500, Aug. 1970.

BELAISCH, A. **Do brazilian banks compete?**. Washington, DC: International Monetary Fund, 2003. 22 p. (IMF Working Paper, 03/113)

BERNANKE, B. Non-monetary effects of the financial crisis in the propagation of great depression. **The American Economic Review**, Nashville, v. 73, no. 3, p. 257-276, June 1983.

BIAGINI, F. L. **Fatores determinantes da estrutura de capital das empresas abertas no Brasil: uma análise em painel**. 2003. 140 f. Dissertação (Mestrado em Administração), Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2003.

BOND, S. R.; CUMMINS, J. G. **Noise share prices and the Q model of investment**. London: The Institute for Fiscal Studies, 2001. 39 p. (IFS Working Paper, 01/22)

BOND, S. R.; MEGHIR, C. Dynamic investment models and the firm's financial policy. **The Review of Economic Studies**, v. 61, p. 197-222, 1994.

BRADLEY, M.; JARRELL, G.; KIM, E. H. On the existence of an optimal capital structure: theory and evidence. **The Journal of Finance**, New York, v. 39, no. 3, p. 857-878, July 1984.

BRANSON, W. H. **Macroeconomia, Teoria e Política**. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1979.

BRIGHAM, E. F.; GAPENSKI, L. C; EHRHARDT, M. C. **Financial management: theory and practice**. 9th ed. Fort Worth: Dryden Press, c1999.

CALABI, A. S.; REISS, G. D.; LEVI, P. M. **Geração de poupanças e estrutura de capital das empresas no Brasil**. São Paulo: USP, Instituto de Pesquisas Econômicas, 1981.

CALOMIRIS, C. W.; HUBBARD, R. G. Price flexibility, credit availability, and economic fluctuations: evidence from the United States, 1894-1909. **The Quarterly Journal of Economics**, Boston, v. 104, p. 429-452, Aug. 1989.

CARPENTER, R. E.; PETERSEN, B. C. Is the growth of small firms constrained by internal finance? **The Review of Economics and Statistics**, Cambridge, v. 84, no. 2, p. 298-309, May 2002.

CHENERY, H. B. Overcapacity and the acceleration principle. **Econometrica**, Chicago, v. 20, no. 1, p. 1-28, Jan. 1952.

CHIANG, A. C. **Matemática para economistas**. São Paulo: McGraw-Hill, c1982.

CHIRINKO, R. S. Q. In NEWMAN, P.; MILGATE, M.; EATWELL, J. (eds), **The New Palgrave Dictionary of Money & Finance**. London: Palgrave Macmillan, 1992, v. 3, pp. 245-247.

CHIRINKO, R. S. Business fixed investment spending: modeling strategies, empirical results, and policy implications. **The Journal of Economic Literature**, Nashville, v. 31, no. 4, p. 1875-1911, Dec. 1993.

CHIRINKO, R. S.; SCHALLER, H. Why does liquidity matter in investment equations. **Journal of Money, Credit and Banking**, Columbus, v. 27, no. 2, p. 527-548, May 1995.

CHIRINKO, R. S.; SINGHA, A. R. Testing static tradeoff against pecking order models of capital structure: a critical comment. **Journal of Financial Economics**, Amsterdam, v. 58, no. 3, p. 417-425, Dec. 2000.

CLARK, J. M. Business acceleration and the law of demand: a technical factor in economic cycles. **The Journal of Political Economy**, Chicago, v. 25, no. 3, p. 217-235, Mar. 1917.

CLEARY, S. The relationship between firm investment and financial status. **The Journal of Finance**, New York, v. 54, no. 2, p. 673-692, Apr. 1999.

COEN, R. M. The effect of cash flow on the speed of adjustment. In: FROMM, G. **Tax incentives and capital spending**. Washington, DC: Brookings Institution Press, c1971. p. 131-196.

COEN, R. M.; EISNER, R. Investment. In: NEWMAN, P.; MILGATE, M.; EATWELL, J. (Ed.). **The New Palgrave Dictionary of Money and Finance**. London: Palgrave Macmillan, 1992, v. 2, p. 508-514.

DEVEREUX, M.; SCHIANTARELLI, F. Investment, financial factors, and cash flow: evidence from U.K. panel data. In: HUBBARD, R. G. (Ed.). **Assymmetric information, corporate finance, and investment**. Chicago: University of Chicago Press, 1990.

DORNBUSCH, R.; FISCHER, S. **Macro-economia**. 2. ed. São Paulo: McGraw-Hill, c1982.

DUESENBERY, J. **Business cycles and economic growth**. New York: McGraw-Hill, 1958.

EID JR., W. Custo e estrutura de capital: o comportamento das empresas brasileiras. **Revista de Administração de Empresas**, Rio de Janeiro, v. 36, n. 4, p. 51-59, out./dez. 1996.

EISNER, R. **Factors in business investment**. Cambridge: Ballinger, 1978.

EISNER, R.; NADIRI, M. I. Investment behavior and neo-classical theory. **The Review of Economics and Statistics**, Cambridge, v. 50, no. 3, p. 369-382, Aug. 1968.

ELLIOT, J. W. Theories of corporate investment behavior revisited. **The American Economic Review**, Nashville, v. 63, no. 1, p. 195-207, Mar. 1973.

FAZZARI, S. M.; ATHEY, M. J. Asymmetric information, financing constraints, and investment. **The Review of Economics and Statistics**, Nashville, v. 69, no. 3, p. 481-487, Aug. 1987.

FAZZARI, S. M.; HUBBARD, R. G.; PETERSEN, B. C. Financial constraints and corporate investment. **Brooking Papers on Economic Activity**, Washington, DC, p. 141- 195, 1988.

FAZZARI, S. M.; HUBBARD, R. G.; PETERSEN, B. C. **Financial constraints and corporate investment: response to Kaplan and Zingales**. Cambridge: National Bureau of Economic Research, 1996. (NBER Working Paper, n. 5462).

FAZZARI, S. M.; HUBBARD, R. G.; PETERSEN, B. C. Investment-cash flow sensitivities are useful: a comment on Kaplan and Zingales. **The Quarterly Journal of Economics**, Cambridge, v. 115, issue 2, p. 695-705, May 2000.

FAZZARI, S. M.; MOTT, T. L. The investment theories of Kalecki and Keynes: an empirical study of firm data, 1970-1982. **Journal of Post Keynesian Economics**, Armonk, NY, v. 9, no. 2, p. 171-187, winter 1986-87.

FAZZARI, S. M; PETERSEN, B. C. Working capital and fixed investment: new evidence on financing constraints. **Rand Journal of Economics**, Lawrence, v. 24, no. 3, p. 328-342, autumn 1993.

FERREIRA, L. S.; BRASIL, H. G. Estrutura de capital: um teste preliminar da "pecking order hypothesis". In: ENCONTRO DA ANPAD, 21., 1997, Rio das Pedras, Rio de Janeiro. **Anais...** [S.l.]: ANPAD, 1997.

FONSECA, G. L.; USSHER, L. **The history of economic thought website**. Disponível em: <<http://cepa.newschool.edu/het/>>. Acesso em: 30 out. 2004.

FRANK, M. Z.; GOYAL, V. K. Testing the pecking order theory of capital structure. **Journal of Financial Economics**, Amsterdam, v. 67, n. 2, p. 217-248, Feb. 2003.

FRIEDMAN, B. M. **The changing roles of debt and equity financing U.S. capital formation**. Chicago: University of Chicago Press, 1982.

GERTLER, M. Financial structure and aggregate economic activity: an overview. **Journal of Money, Credit, and Banking**, Columbus, v. 20, no. 3, p. 559-588, Aug. 1988.

GERTLER, M.; GILCHRIST, S. Monetary policy, business cycles, and the behavior of small manufacturing firms. **The Quarterly Journal of Economics**, Boston, v. 109, no. 2, p. 309-340, May 1994.

GERTLER, M.; HUBBARD, R. G. Financial factors in business fluctuations. In: _____. **Financial market volatility: causes, consequences, and policy recommendations**. Kansas: Federal Reserve Bank of Kansas City, 1988. p. 31-71.

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

GILCHRIST, S.; HIMMELBERG, C. P. Evidence on the role of cash flow in reduced-form investment equations. **Journal of Monetary Economics**, Amsterdam, v. 36, p. 541-572, Dec. 1995.

GLAT, M. **Rentabilidade e formas de financiamento das sociedades anônimas brasileiras: o endividamento das empresas**. Rio de Janeiro: Bolsa de Valores do Rio de Janeiro, 1977.

GOMES, G. L.; LEAL, R. P. C. Determinantes da estrutura de capitais das empresas brasileiras com ações negociadas em bolsas de valores. In: LEAL, R. P. C.; COSTA JÚNIOR, N. C. A.; LEMGRUBER, E. F. (Org.). **Finanças corporativas**. São Paulo: Atlas, 2001.

GUJARATI, D. N. **Econometria básica**. 3. ed. São Paulo: Makron Books do Brasil, 2000.

HARRIS, M.; RAVIV, A. The theory of capital structure. **The Journal of Finance**, New York, v. 66, no. 1, p. 297-355, Mar. 1991.

HIRSHLEIFFER, J. Investment decision criteria: private decisions. In Newman, P.; Milgate, M.; Eatwell, J. (eds), **The New Palgrave Dictionary of Money & Finance**. London: Palgrave Macmillan, 1992, v. 2, p. 517-521.

HOSHI, T.; KASHYAP, A.; SCHARFSTEIN, D. Corporate structure, liquidity, and investment: evidence from Japanese panel data. **The Quarterly Journal of Economics**, Boston, v. 106, no.1, p. 33-60, Feb. 1991.

HU, Xiaoqiang; SCHIANTARELLI, F. Investment and capital market imperfections: a switching regression approach using U.S. firm panel data. **The Review of Economics and Statistics**, Nashville, v. 80, no. 3, p. 466-479, Aug. 1998.

HUBBARD, R. G. (Ed.). **Asymmetric information, corporate finance, and investment**. Chicago: The University of Chicago Press, 1990.

HUBBARD, R. G. Capital-market imperfections and investment. **The Journal of Economic Literature**, Nashville, v. 36, p. 193-225, Mar. 1998.

HUBBARD, R. G.; KASHYAP, A. **Internal net worth and the investment process**: an application to U.S. agriculture. Cambridge: National Bureau of Economic Research, 1990. (Working Paper, n. 3339)

HUBBARD, R. G.; KASHYAP, A., WHITED, T. M. International finance and firm investment. **Journal of Money, Credit and Banking**, Columbus, v. 27, no. 3, p. 683-701, Aug. 1995.

JAFFEE, D. M.; RUSSELL, T. Imperfect information, uncertainty, and credit rationing. **The Quarterly Journal of Economics**, Boston, v. 90, no. 4, p. 651-666, Nov. 1976.

JENSEN, M. C. Agency costs of free cash flow, corporate finance, and takeovers. **The American Economic Review**, Nashville, v. 76, no. 2, p. 323-329, May 1986.

JENSEN, M. C.; MECKLING, W. Theory of the firm: managerial behavior, agency costs, and ownership structure. **Journal of Financial Economics**, Amsterdam, v. 3, no. 4, p. 305-360, Oct. 1976.

JOHNSTON, J.; DiNARDO, J. **Econometric methods**. 4 ed. New York: McGraw-Hill, 531 p., 1997.

JORGE, S; ARMADA, M. J. R. Fatores determinantes do endividamento: uma análise em painel. **Revista de Administração Contemporânea**, Rio de Janeiro, v. 5, no. 2, p. 09-31, maio/ago. 2001.

JORGENSON, D. W. Capital theory and investment behavior. **The American Economic Review**, Nashville, v. 53, no. 2, p. 247-259, May 1963.

_____. Anticipations and investment behavior. In: DUSENBERRY, James S. et al. **The Brookings Quarterly Econometric Model of the United States**. Chicago: Rand McNally, 1965.

_____. The theory of investment behavior. In: FERBER, R. **Determinants of investment behavior**. New York: National Bureau of Economic Research, 1967.

_____. Econometric studies of investment behavior: a survey. **The Journal of Economic Literature**, Nashville, v. 9, no. 4, p.1111-1147, Dec. 1971.

JORGENSON, D. W.; SIEBERT, C. D. A comparison of alternative theories of corporate investment behavior. **The American Economic Review**, Nashville, v. 58, no. 4, p. 681-712, Sept. 1968.

KALECKI, M. **Crescimento e ciclo das economias capitalistas**. São Paulo: HUCITEC, 1977.

_____. The principle of increasing risk. **Economica**, London, v. 4, p. 440-447, Nov. 1937.

KALECKI, Michal; SRAFFA, Pierro; ROBINSON, Joan. **Teoria da dinâmica econômica**: ensaio sobre as mudanças cíclicas e a longo prazo da economia capitalista. 2. ed. São Paulo: Abril Cultural, c1985.

KAPLAN, S. N.; ZINGALES, L. **Do financing constraints explain why investment is correlated with cash flow?** Cambridge: National Bureau of Economic Research, 1995. (NBER Working Paper, n. 5267).

_____. Do investment-cash flow sensitivities provide useful measures of financial constraints? **The Quarterly Journal of Economics**, Boston, v. 112, p. 169-215, Feb. 1997.

_____. Investment-cash flow sensitivities are not valid measures of financial constraints. **The Quarterly Journal of Economics**, Boston, v. 115, issue 2, p.707-712, May 2000.

KEYNES, J. M. **A Teoria Geral do Emprego, do Juro e do Dinheiro**. São Paulo: Abril Cultural, 333 p., 1983. (Coleção Os Economistas, v. 17). Título original: The general theory of employment, interest and money, 1936.

KUH, E. Theory and institutions in the study of investment behavior. **The American Economic Review**, Nashville, v. 53, Issue. 2, p. 260-268, May 1963.

_____. **Capital stock growth: a micro-econometric approach**. 2. ed. Amsterdam: North-Holland, 1971.

LIMA, M. R.; BRITO, R. D. O que determina a estrutura de capital no Brasil? In: ENCONTRO BRASILEIRO DE FINANÇAS, 3., 2003, São Paulo. **Anais...** São Paulo: Sociedade Brasileira de Finanças, 2003.

MARQUES, J. A. V. da C. **Origens e aplicações de recursos das companhias abertas industriais e comerciais no período 1980-1985**. 147 f. Dissertação (Mestrado)–Instituto Superior de Estudos Contábeis, Fundação Getúlio Vargas, Rio de Janeiro, 1988.

_____. **Medidas e modelos integrados de avaliação de desempenho empresarial: uma investigação de seus fundamentos e critérios de classificação operacional**. 2000. 145 f. Estudo de pós-doutoramento (Pós-doutoramento)–Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade, Universidade de São Paulo, São Paulo. 2000.

_____. **Análise financeira das empresas: liquidez, retorno e criação de valor**. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 334 p., 2004.

MARQUES, J. A. V. da C.; FRANCISCO FILHO, J. Demonstrações financeiras da Petrobrás: o método da correção integral. **Conjuntura Econômica**, Rio de Janeiro, v. 44, n. 10, p. 79-88, 31 out. 1990.

MAYER, C. Corporate finance. In: NEWMAN, P.; MILGATE, M.; EATWELL, J. (Ed.). **The New Palgrave Dictionary of Money & Finance**. London: Palgrave Macmillan, 1992, v. 1, p. 462-470.

MEYER, J.; GLAUBER, R. **Investment decisions, economic forecasting, and public policy**. Boston: Harvard University, 1964.

MEYER, J.; KUH, E. **The investment decision: an empirical study**. Cambridge: Harvard University Press, 1957.

MIGLIOLI, J. (org.) **Michal Kalecki: Crescimento e ciclo das economias capitalistas – Ensaios selecionados**, São Paulo: Editora Hucitec, 193 p., 1977.

MILLER, M. H. Debt and taxes. **The Journal of Finance**, New York, v. 32, p. 261-275, May 1977.

MILLER, M. H.; MODIGLIANI, F. Dividend policy, growth and the valuation of shares. **The Journal of Business**, Chicago, v. 34, p. 411-433, Oct. 1961.

MODIGLIANI, F.; MILLER, M. H. The cost of capital, corporate finance and the theory of investment. **The American Economic Review**, Nashville, v. 48, no. 3, p. 261-297, June 1958.

_____. Corporate income taxes and the cost of capital: a correction. **The American Economic Review**, Nashville, v. 53, p. 433-443, June 1963.

_____. Estimates of the cost of capital relevant for investment decisions under uncertainty. In: FERBER, R. (Ed.). **Determinants of investment behavior**. New York: National Bureau of Economic Research; Columbia University Press, 1967.

MOREIRA, M. M.; PUGA, F. P. **Como a indústria brasileira financia seu crescimento: uma análise do Brasil pós Plano Real**. Rio de Janeiro: BNDES, 2000. (Textos para Discussão, n. 84).

MOYEN, N. Investment-cash flow sensitivities: constrained versus unconstrained firms. **The Journal of Finance**, v. 59, no. 5, p. 2061-2092, October 2004.

MYERS, S. C. The capital structure puzzle. **The Journal of Finance**, New York, v. 39, no. 3, p. 575-592, July 1984.

MYERS, S. C.; MAJLUF, N. S. Corporate finance and investment decisions when firms have information that investors do not have. **Journal of Financial Economics**, Amsterdam, v. 13, p. 187-221, 1984.

NEWMAN, P. K.; MILGATE, M.; EATWELL, J. (Ed.). **The New Palgrave dictionary of money & finance**. London: MacMillan, 1992. 3 v.

PEROBELLI, F. F. C.; FAMÁ, R. Determinantes da estrutura de capital: aplicação a empresas de capital aberto brasileiras. **Revista de Administração da USP**, São Paulo, v. 37, no. 3, p. 33-46, jul./set. 2002.

POSSAS, M. L. **Dinâmica da economia capitalista: uma abordagem teórica**. São Paulo: Brasiliense, 1987.

RAJAN, R. G.; ZINGALES, L. Financial dependence and growth. **The American Economic Review**, Nashville, v. 88, no. 3, p. 559-586, June 1998.

RESEK, R. W. Investment by manufacturing firms: a quarterly time series analysis of industry data. **The Review of Economics and Statistics**, Cambridge, v. 48, no. 3, p. 322-333, Aug. 1966.

RODRIGUES, D. G. **Empresas não financeiras no Brasil: evolução e desempenho no período 1975-1982**. 1984. 224 f. Dissertação (Mestrado em Economia)–Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1984.

RODRIGUES JR., W; MELO, G. M. **Padrão de financiamento de empresas privadas no Brasil**. Brasília, DF: IPEA, 1999. (Texto para discussão, n. 653).

SCHIANTARELLI, F. Financial constraints and investment: methodological issues and international evidence. **Oxford Review of Economic Policy**, Oxford, v. 12, no. 2, p. 70-89, summer 1996.

SHYAM-SUNDER, L.; MYERS, S. C. Testing static tradeoff against pecking order models of capital structure. **Journal of Financial Economics**, Amsterdam, v. 51, no. 2, p. 219-244, Feb. 1999.

SILVA, A. Moura da. Keynes e a Teoria Geral. In: KEYNES, J. M. **A Teoria Geral do Emprego, do Juro e do Dinheiro**. São Paulo: Abril Cultural, 333 p., 1983. (Coleção Os Economistas, v. 17).

SIMONSEN, M. H. **Dinâmica macroeconômica**. São Paulo: McGraw Hill, 1983.

SINGH, A. **Corporate financial patterns in industrializing economies: a comparative international study**. Washington, D.C.: The World Bank, International Finance Corporation, 1995. 75 p. (IFC Technical paper, n. 2).

SINGH, A.; HAMID, J. **Corporate financial structures in developing countries**. Washington, D.C.: The World Bank, International Finance Corporation, 1992. 147 p. (IFC Technical Paper, n. 1).

SMITH JR., C. W. Agency costs. In: NEWMAN, P.; MILGATE, M.; EATWELL, J. (Ed.). **The New Palgrave Dictionary of Money & Finance**. London: Palgrave Macmillan, 1992, v. 1, p. 26-27.

STIGLITZ, J. E.; WEISS, A. Credit rationing in markets with imperfect information. **The American Economic Review**, Nashville, v. 71, no. 3, p. 393-410, June 1981.

TERRA, M. C. T. Credit constraints in brazilian firms: evidence from panel data. **Revista Brasileira de Economia**, Rio de Janeiro, v. 57, no. 2, p. 443-464, abr./jun. 2003.

TINBERGEN, J. A method and its application to investment activity. In: _____. **Statistical testing of business cycles theories**. Geneve: League of Nations, 1939.

VERGARA, S. C. **Projetos e relatórios de pesquisa em administração**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2000.

WHITED, T. M. Debt, liquidity constraints, and corporate investment: evidence from panel data. **The Journal of Finance**, New York, v. 47, no. 4, p. 1425-1460, Sept. 1992.

WOOLDRIDGE, J. M. **Introductory econometrics: a modern approach**. 2. ed. Australia: South-Western College Publishing, 863 p., 2003.

ZONENSCHAIN, C. N. Estrutura de capital das empresas no Brasil. **Revista do BNDES**, Rio de Janeiro, v. 5, n. 10, p. 63-91, dez. 1998.

7 ANEXOS

7.1. Quadros de correspondência de formatos de DOAR

7.1.1. Formato padrão

DOAR - Formato padrão

Origem dos Recursos
Recursos Gerados das Operações
Lucro Líquido
Integralização de Capital
Recursos de terceiros
Redução de ativos de longo prazo
Aumento do Exigível de longo prazo
Outros Recursos
Aplicação de Recursos
Distribuição de dividendos
Aumento do Ativo Imobilizado
Aumento do Ativo Diferido e Investimento
Aumento do Ativo Realizável a longo prazo
Diminuição do Exigível de longo prazo
Outras aplicações
Variação do Capital Circulante Líquido

7.1.2.

Formato Econômica para formato padrão

<u>De: Formato Econômica</u>		<u>Para: Formato Padrão</u>	
a	Tot de Recursos Obtidos	a	Origem dos Recursos
b	Das Operacoes	b	Recursos Gerados das Operações
c	Lucro Liquido	c	Lucro Líquido
	Itens q nao Afet CapCir	d	Integralização de Capital
	Depreciacao e Amortiz	e	Recursos de terceiros
	Variacoes Monetar LP	f	Redução de ativos de longo prazo
	Provis Itens nao Circ	g	Aumento do Exigível de longo prazo
	Venda de Ativo Fixo	h	Outros Recursos
	Amort de Desag em Inv		
	Ganhos em Part Societ		
	Equivalencia Patrimon		
	Ajustes de Exerc Anter		
	Credito Tribut a Recup		
	Imposto Renda Diferido		
	Mutuo com Controladas		
	Provis Perdas em Invest		
	Particip dos Minoritarios		
	Provisoes Diversas		
	Outros Fluxos de Cx Ope		
d	Integraliz de Capital		
e	De Terceiros		
f	Venda de Bens do Perm		
h	Dividendos Recebidos		
h	Incentivos Fiscais		
g	Aumento do Passivo LP		
f	Reducao do Realiz LP		
h	Cap Circ Incorp Contr		
h	Transf Perm para Circ		
h	Aumto de Acoes Tesour		
g	Financmtos e Debent		
h	Outras Origens		
i	Tot Recurs Aplicados	i	Aplicação de Recursos
l	Aumto Investment Perm	j	Distribuição de dividendos
k	Compra de Ativos Fixos	k	Aumento do Ativo Imobilizado
l	Aumento do Diferido	l	Aumento do Ativo Diferido e Investimento
m	Aumento do Realiz LP	m	Aumento do Ativo Realizável a longo prazo
n	Diminuicao de Pasv LP	n	Diminuição do Exigível de longo prazo
j	Dividendos	o	Outras aplicações
o	Transf do Circ p/ Perm		
o	Adiant p Comp de Acoes		
o	Aquis Acoes Proprias		
o	Controladas		
o	Incorporacoes		
o	Particip Minoritarias		
o	Outros Recursos Aplic		
p	Aumento Cap de Giro	p	Variação do Capital Circulante

Obs.: A conversão se processa por meio da correspondência entre as letras.

7.1.3.

Formato Sabe para formato padrão

<u>De: Formato Sabe</u>		<u>Para: Formato Padrão</u>	
a	TOTAL DE ORIGENS	a	Origem dos Recursos
c	Lucro Líquido	b	Recursos Gerados das Operações
	Drepreciação, Amortização, Exaustão	c	Lucro Líquido
	Equivalência Patrimonial	d	Integralização de Capital
	Lucro na Venda de Bens/Dir Perm	e	Recursos de terceiros
	Correção Monetária	f	Redução de ativos de longo prazo
	Variações Monetárias e Cambiais	g	Aumento do Exigível de longo prazo
	Ganhos (Perdas) Itens Monetar	h	Outros Recursos
	Outros Ajustes		
b	RECURSOS PROV OPER SOCIAIS		
h	Dividendos Rec. de Coligadas e Controladas		
d	Contribuição dos Acionistas		
f	Alienação de Bens e Dir. de Invest.		
f	Alienação de Bens e Dir. Imob. e Difer.		
g	Aumento do Exigível de Longo Prazo		
g	Debêntures		
f	Redução/Transf (bens, dir) do LP p/ Circul		
h	Outras Origens		
i	TOTAL DAS APLICAÇÕES	i	Aplicação de Recursos
	TOTAL DE APLICAÇÕES À LONGO PRAZO	j	Distribuição de dividendos
j	Dividendos	k	Aumento do Ativo Imobilizado
l	Investimentos	l	Aumento do Ativo Diferido e Investimento
k	Imobilizado	m	Aumento do Ativo Realizável a longo prazo
l	Diferido	n	Diminuição do Exigível de longo prazo
m	Aumento do Realizável de Longo Prazo	o	Outras aplicações
n	Redução/Transf Exig LP p/ o Criculante		
o	Outras Aplicações		
p	Variações do Capital Circulante	p	Variação do Capital Circulante

Obs.: A conversão se processa por meio da correspondência entre as letras.

7.1.4.

Formato CVM para formato padrão

De: Formato CVM		Para: Formato Padrão	
a	Origens	a	Origem dos Recursos
b	Das Operações	b	Recursos Gerados das Operações
c	Lucro/prejuízo Do Exercício	c	Lucro Líquido
	Vls. Que Não Repr. Mov. Cap. Circulante	d	Integralização de Capital
	Depreciação, Amortização E Exaustão	e	Recursos de terceiros
	Provisões Constituídas	f	Redução de ativos de longo prazo
	Variações Monetárias E Juros	g	Aumento do Exigível de longo prazo
	Valor Residual Ativo Permanente Baixado	h	Outros Recursos
	Part. Soc. Controladas E Coligadas		
	Amortização De Ágios		
	Crédito Tributário		
	Outros		
d	Dos Acionistas		
	Aumento De Capital		
	De Terceiros		
g	Financiamentos Obtidos		
g	Emissão De Debêntures		
h	Dividendos Creditados		
h	Outras		
i	Aplicações	i	Aplicação de Recursos
l	Investimentos	j	Distribuição de dividendos
k	Imobilizado	k	Aumento do Ativo Imobilizado
l	Diferido	l	Aumento do Ativo Diferido e Investimento
j	Juros Sobre Capital Próprio E Dividendos	m	Aumento do Ativo Realizável a longo prazo
n	Transf. De Emprést. E Financ.p/ C. Prazo	n	Diminuição do Exigível de longo prazo
m	Acréscimo De Ativos R.I. Prazo	o	Outras aplicações
n	Decrésc. De Outros Passivos A L. Prazo		
o	Irpj e Csl Diferidos		
o	Outros		
p	Acréscimo/decréscimo No Cap. Circulante	p	Variação do Capital Circulante Líq
	Variação Do Ativo Circulante		
	Ativo Circulante No Início Do Exercício		
	Ativo Circulante No Final Do Exercício		
	Variação Do Passivo Circulante		
	Passivo Circulante No Início Exercício		
	Passivo Circulante No Final Do Exercício		

Obs.: A conversão se processa por meio da correspondência entre as letras.

7.2.

Relação de empresas da amostra

Nome	Tipo de Dem. Fin.	Macro Setor	Setor Econômico	Controle de Capital
Acesita	Cons	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Aco Vilarés	Cons	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Adubos Trevo	Contr	Insumos básicos	Química	Estrang
Albarus	Cons	Bens Duráveis	Veiculos e peças	Priv Nac
Aliperti	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Alpargatas	Cons	Bens de consumo e Comercio	Textil	Priv Nac
Aracruz	Cons	Insumos básicos	Papel e Celulose	Priv Nac
Arthur Lange	Contr	Bens de consumo e Comercio	Comércio	Priv Nac
Avipal	Contr	Bens de consumo e Comercio	Alimentos e Beb	Priv Nac
Azevedo	Cons	Construção	Construção	Priv Nac
Bahema	Cons	Bens de investimentos	Máquinas Indust	Priv Nac
Bahia Sul	Cons	Insumos básicos	Papel e Celulose	Priv Nac
Battistella	Cons	Participação e Administração	Particip e Adm	Priv Nac
Baumer	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Belgo Mineira	Cons	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Estrang
Bic Monark	Contr	Bens Duráveis	Veiculos e peças	Priv Nac
Bombril	Cons	Insumos básicos	Química	Priv Nac
Brasil Telecom	Contr	Infra-estrutura	Telecomunicações	Priv Nac
Braskem	Cons	Insumos básicos	Química	Priv Nac
Brasmotor	Cons	Bens Duráveis	Eletroeletrônicos	Estrang
Brazil Realt	Contr	Construção	Construção	Priv Nac
Bunge Brasil	Cons	Participação e Administração	Particip e Adm	Estrang
Cacique	Cons	Bens de consumo e Comercio	Alimentos e Beb	Priv Nac
Caemi	Cons	Insumos básicos	Mineração	Priv Nac
Caraiba Metais	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
CBC Cartucho	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
CEB	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Estatal
Cedro	Cons	Bens de consumo e Comercio	Textil	Priv Nac
CEEE	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Estatal
Cellesc	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Estatal
Celg	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Estatal
Celipa	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Priv Nac
Celpe	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Estrang
Cemat	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Priv Nac
Cemig	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Estatal
Cerj	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Estrang
Cesp	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Estatal
Chiarelli	Contr	Insumos básicos	Minerais não Met	Priv Nac
Cia Hering	Cons	Bens de consumo e Comercio	Textil	Priv Nac
Cim ITAU	Cons	Insumos básicos	Química	Priv Nac
Coelba	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Estrang
Comgas	Contr	Insumos básicos	Petróleo e Gas	Estrang

Confab	Cons	Bens de investimentos	Siderur & Metalur	Estrang
Copel	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Estatal
Copesul	Cons	Insumos básicos	Química	Priv Nac
Cosipa	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Coteminas	Cons	Bens de consumo e Comercio	Textil	Priv Nac
Cremer	Contr	Bens de consumo e Comercio	Comércio	Priv Nac
DF Vasconcelos	Contr	Bens Duráveis	Eletroeletrônicos	Priv Nac
Dimed	Cons	Bens de consumo e Comercio	Comércio	Priv Nac
Dixie Toga	Contr	Insumos básicos	Papel e Celulose	Priv Nac
Dohler	Contr	Bens de consumo e Comercio	Textil	Priv Nac
Drogasil	Contr	Bens de consumo e Comercio	Comércio	Priv Nac
Duratex	Cons	Bens Duráveis	Outros	Priv Nac
Electrolux	Contr	Bens Duráveis	Química	Estrang
Elekeiroz	Contr	Insumos básicos	Eletroeletrônicos	Priv Nac
Eletrobras	Cons	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Estatal
Eletropaulo Metrop	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Estrang
Eluma	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Embraco	Cons	Insumos básicos	Máquinas Indust	Priv Nac
Embraer	Cons	Bens de investimentos	Veiculos e peças	Priv Nac
Enersul	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Priv Nac
Escelsa	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Priv Nac
Estrela	Contr	Bens de consumo e Comercio	Comércio	Priv Nac
Eternit	Contr	Insumos básicos	Minerais não Met	Priv Nac
Eucatex	Cons	Bens Duráveis	Outros	Priv Nac
F Cataguazes	Cons	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Priv Nac
Ferbasa	Cons	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Fertibras	Cons	Insumos básicos	Química	Priv Nac
Fosfertil	Cons	Insumos básicos	Química	Priv Nac
Fras-Le	Cons	Bens Duráveis	Veiculos e peças	Priv Nac
Gazola	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Gerdau	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Gerdau Met	Cons	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Globex	Cons	Bens de consumo e Comercio	Comércio	Priv Nac
Grazziotin	Contr	Bens de consumo e Comercio	Comércio	Priv Nac
Iguacu Café	Contr	Bens de consumo e Comercio	Alimentos e Beb	Estrang
Inds Romi	Contr	Bens de investimentos	Máquinas Indust	Priv Nac
Iochpe_Maxion	Cons	Bens de investimentos	Máquinas Indust	Priv Nac
Ipiranga Dist	Cons	Insumos básicos	Petróleo e Gas	Priv Nac
Ipiranga Pet	Contr	Insumos básicos	Petróleo e Gas	Priv Nac
Ipiranga Ref	Cons	Insumos básicos	Petróleo e Gas	Priv Nac
Itausa	Cons	Participação e Administração	Particip e Adm	Priv Nac
Itautec	Cons	Bens Duráveis	Eletroeletrônicos	Priv Nac
Iven	Cons	Participação e Administração	Particip e Adm	Priv Nac
Joao Fortes	Cons	Construção	Construção	Priv Nac
Karsten	Contr	Bens de consumo e Comercio	Textil	Priv Nac
Kepler Weber	Cons	Bens de investimentos	Máquinas Indust	Priv Nac

Klabin	Cons	Insumos básicos	Papel e Celulose	Priv Nac
Kuala	Contr	Bens de consumo e Comercio	Textil	Priv Nac
La Fonte Par	Cons	Participação e Administração	Particip e Adm	Priv Nac
Leco	Contr	Bens de consumo e Comercio	Alimentos e Beb	Priv Nac
Light	Contr	Infra-estrutura	Energia Elétrica	Estrang
Lix da Cunha	Cons	Construção	Construção	Priv Nac
Loj Americanas	Cons	Bens de consumo e Comercio	Comércio	Priv Nac
Loj Renner	Contr	Bens de consumo e Comercio	Comércio	Priv Nac
Magnesita	Cons	Insumos básicos	Mineração	Priv Nac
Manasa	Contr	Insumos básicos	Outros	Priv Nac
Mangels	Cons	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Marcopolo	Cons	Bens de investimentos	Veiculos e peças	Priv Nac
Marisol	Contr	Bens de consumo e Comercio	Textil	Priv Nac
Melhoramentos	Cons	Bens de consumo e Comercio	Comércio	Priv Nac
Melpaper	Cons	Insumos básicos	Papel e Celulose	Priv Nac
Met Duque	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Metal Leve	Cons	Bens Duráveis	Veiculos e peças	Priv Nac
Metisa	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Millennium	Contr	Insumos básicos	Química	Estrang
Multibras Eletr	Cons	Bens Duráveis	Eletroeletrônicos	Estrang
Mundial	Contr	Bens de investimentos	Máquinas Indust	Priv Nac
Nadir Figueiredo	Cons	Insumos básicos	Minerais não Met	Priv Nac
Pão de Açucar - CBD	Contr	Bens de consumo e Comercio	Comércio	Priv Nac
Paranapanema	Cons	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Perdigão	Cons	Bens de consumo e Comercio	Alimentos e Beb	Priv Nac
Petrobras	Cons	Insumos básicos	Petróleo e Gas	Estatal
Petroflex	Cons	Insumos básicos	Química	Priv Nac
Petroleo Manguinhos	Cons	Insumos básicos	Petróleo e Gas	Priv Nac
Petropar	Cons	Insumos básicos	Petróleo e Gas	Priv Nac
Petroq União	Contr	Insumos básicos	Química	Priv Nac
Pettenati	Cons	Bens de consumo e Comercio	Textil	Priv Nac
Plascar Part	Cons	Bens Duráveis	Veiculos e peças	Priv Nac
Polialden	Contr	Insumos básicos	Química	Priv Nac
Politeno	Cons	Insumos básicos	Química	Priv Nac
Portobello	Contr	Insumos básicos	Minerais não Met	Priv Nac
Pronor	Cons	Insumos básicos	Química	Priv Nac
Randon Part	Cons	Bens de investimentos	Veiculos e peças	Priv Nac
Recrusul	Contr	Bens de investimentos	Veiculos e peças	Priv Nac
Riosulense	Contr	Bens de investimentos	Veiculos e peças	Priv Nac
Ripasa	Cons	Insumos básicos	Papel e Celulose	Priv Nac
Rossi Resid	Cons	Construção	Construção	Priv Nac
Sabesp	Contr	Infra-estrutura	Outros	Estatal
Sadia	Cons	Bens de consumo e Comercio	Alimentos e Beb	Priv Nac
Sansuy	Contr	Insumos básicos	Química	Priv Nac
Santanense	Cons	Bens de consumo e Comercio	Textil	Priv Nac
Santista Textil	Cons	Bens de consumo e Comercio	Textil	Estrang

São Carlos	Contr	Participação e Administração	Particip e Adm	Priv Nac
Saraiva Livr	Cons	Bens de consumo e Comercio	Comércio	Priv Nac
Schlosser	Contr	Bens de consumo e Comercio	Textil	Priv Nac
Schulz	Contr	Bens de investimentos	Máquinas Indust	Priv Nac
Semp Toshiba	Contr	Bens Duráveis	Eletroeletrônicos	Priv Nac
Sid Nacional	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Sid Tubarão	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Estrang
Sondotecnica	Contr	Construção	Construção	Priv Nac
Souza Cruz	Cons	Bens de consumo e Comercio	Comércio	Estrang
Springer	Cons	Bens Duráveis	Eletroeletrônicos	Estrang
Sultepa	Contr	Construção	Construção	Priv Nac
Suzano	Cons	Insumos básicos	Química	Priv Nac
Teka	Contr	Bens de consumo e Comercio	Textil	Priv Nac
Tekno	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Telemar Norte Leste	Contr	Infra-estrutura	Telecomunicações	Priv Nac
Telesp	Contr	Infra-estrutura	Telecomunicações	Estrang
Tex Renault	Contr	Bens de consumo e Comercio	Textil	Priv Nac
Trafo	Contr	Bens Duráveis	Eletroeletrônicos	Priv Nac
Trevisa (Trevo Invest)	Cons	Participação e Administração	Particip e Adm	Priv Nac
Tupy	Cons	Bens Duráveis	Veiculos e peças	Priv Nac
Usiminas	Contr	Insumos básicos	Siderur & Metalur	Priv Nac
Vale do Rio Doce	Cons	Insumos básicos	Mineração	Priv Nac
VCP/Votorantim	Cons	Insumos básicos	Alimentos e Beb	Priv Nac
Vigor	Contr	Bens de consumo e Comercio	Papel e Celulose	Priv Nac
Weg	Cons	Bens de investimentos	Máquinas Indust	Priv Nac
Wiest	Contr	Bens Duráveis	Veiculos e peças	Priv Nac
160				

7.3.

Indicadores financeiros das empresas da amostra

Amostra de empresas							
AT = Ativo Total Médio do período 1995 a 2003 REC_LIQ = Receita Líquida Média do período 1995 a 2003 DPO = Div Pay Out Médio do período 1995 a 2003 IND_LIQ = Índice de Liquidez Seca Médio do período 1995 a 2003 IND_ENDIV = Índice de Endividamento Médio = (Exigível Total / Ativo Total) Médio (período 1995 a 2003)							
Empresa	AT (R\$ mil)	ln (AT)	REC_LIQ (R\$ mil)	ln (Rec_liq)	DPO	IND_LIQ	IND_ENDIV
Acesita (cons)	4.261.193	15,27	1.539.041	14,25	26,7%	0,44	46,2%
Aco Vilarés (cons)	978.368	13,79	782.529	13,57	35,6%	0,51	42,9%
Aclubos Trevo	262.414	12,48	414.103	12,93	12,0%	0,56	27,5%
Albarus (cons)	319.576	12,67	457.603	13,03	71,2%	1,34	1,4%
Aliperti	113.921	11,64	45.185	10,72	49,4%	2,51	18,4%
Alpargatas (cons)	672.563	13,42	696.622	13,45	33,9%	1,38	20,6%
Aracruz (cons)	4.777.923	15,38	1.236.470	14,03	82,1%	1,08	40,9%
Arthur Lange	43.923	10,69	45.834	10,73	0,0%	0,43	39,3%
Avipal	824.479	13,62	575.355	13,26	33,3%	0,87	22,5%
Azevedo (cons)	59.094	10,99	46.581	10,75	0,0%	1,02	9,6%
Bahema (cons)	58.343	10,97	13.768	9,53	9,7%	0,34	19,1%
Bahia Sul (cons)	2.623.112	14,78	604.758	13,31	9,6%	0,66	43,9%
Battistella (cons)	484.821	13,09	401.247	12,90	0,0%	0,66	37,2%
Baumer	18.877	9,85	18.694	9,84	43,0%	1,56	2,6%
Belgo Mineira (cons)	4.331.369	15,28	2.202.297	14,61	93,7%	0,73	28,4%
Bic Monark	203.061	12,22	104.083	11,55	68,8%	2,75	0,0%
Bombril (cons)	1.245.459	14,04	457.467	13,03	25,0%	1,17	23,3%
Brasil Telecom	7.617.372	15,85	3.203.377	14,98	50,1%	0,73	19,4%
Braskem (cons)	6.229.614	15,64	3.320.845	15,02	27,8%	1,08	47,8%
Brasmotor (cons)	2.910.096	14,88	3.171.696	14,97	47,4%	0,99	16,9%
Brazil Realt	352.235	12,77	48.204	10,78	35,2%	1,28	24,0%
Bunge Brasil (cons)	4.194.666	15,25	4.292.279	15,27	14,6%	0,80	22,4%
Cacique (cons)	294.350	12,59	264.143	12,48	26,0%	1,19	28,9%
Caemi (cons)	2.083.892	14,55	1.206.455	14,00	65,2%	0,91	42,0%
Caraiba Metais	1.036.292	13,85	752.452	13,53	41,7%	0,48	11,5%
CBC Cartucho	82.825	11,32	86.239	11,36	16,6%	1,02	24,1%
CEB	781.296	13,57	455.428	13,03	21,9%	1,03	7,8%
Cedro (cons)	266.834	12,49	201.423	12,21	92,7%	0,91	35,1%
CEEE	4.022.816	15,21	1.033.701	13,85	3,4%	1,11	27,1%
Celeesc	2.382.667	14,68	1.153.270	13,96	17,2%	1,00	5,4%
Celg	1.879.746	14,45	693.812	13,45	0,0%	0,79	29,4%
Celipa	1.383.452	14,14	503.877	13,13	16,9%	0,89	24,2%
Celpe	1.532.336	14,24	734.403	13,51	93,4%	1,13	18,3%
Cemat	1.338.608	14,11	444.972	13,01	0,0%	0,63	21,4%
Cemig	12.364.039	16,33	3.204.190	14,98	60,5%	0,63	14,3%
Cerj	2.388.585	14,69	923.966	13,74	0,0%	0,64	23,5%

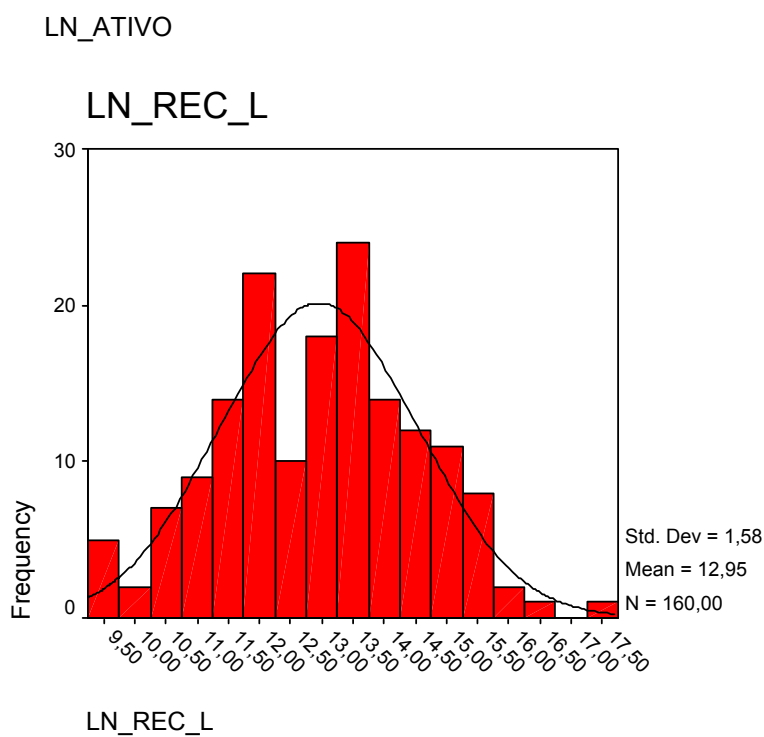
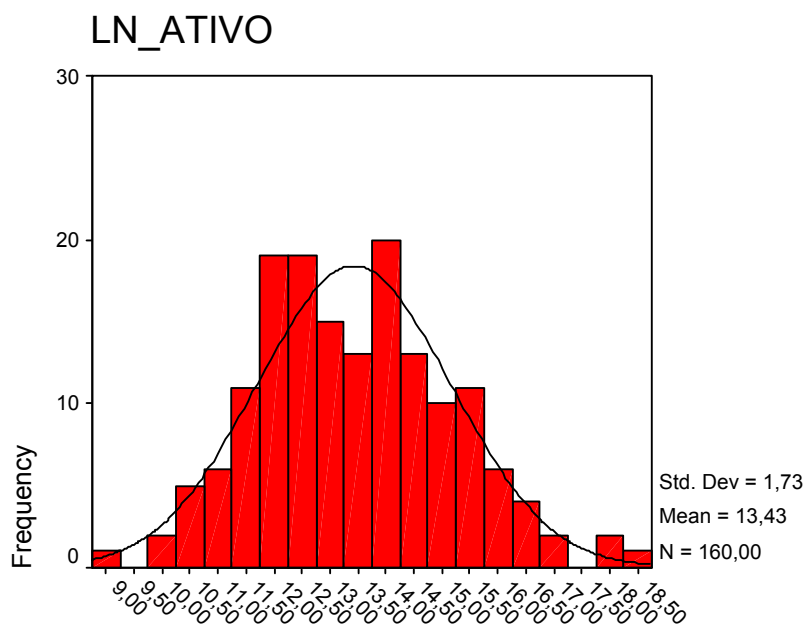
Cesp	22.511.835	16,93	2.578.463	14,76	28,2%	0,34	35,5%
Chiarelli	39.732	10,59	38.919	10,57	0,0%	0,87	9,3%
Cia Hering (cons)	981.628	13,80	833.558	13,63	19,6%	0,80	47,1%
Cim ITAU (cons)	1.285.949	14,07	597.774	13,30	57,6%	3,03	7,0%
Coelba	2.858.575	14,87	1.071.498	13,88	48,1%	0,87	20,1%
Comgas	1.173.801	13,98	661.268	13,40	13,4%	0,60	23,2%
Confab (cons)	663.235	13,40	625.460	13,35	63,9%	1,32	17,4%
Copel	6.803.843	15,73	1.028.104	13,84	31,7%	0,99	15,3%
Copesul (cons)	2.340.243	14,67	1.769.394	14,39	109,3%	1,00	50,6%
Cosipa	5.075.335	15,44	1.725.876	14,36	0,0%	0,32	27,9%
Coteminas (cons)	1.190.191	13,99	526.359	13,17	40,1%	2,01	10,0%
Cremer	129.751	11,77	117.814	11,68	0,0%	0,27	23,8%
DF Vasconcelos	10.092	9,22	10.931	9,30	0,0%	0,70	15,9%
Dimed (cons)	138.197	11,84	456.734	13,03	32,8%	1,11	2,0%
Dixie Toga	498.974	13,12	238.233	12,38	23,1%	1,34	12,1%
Dohler	226.252	12,33	157.177	11,97	29,1%	2,49	7,5%
Drogasil	131.453	11,79	245.424	12,41	43,9%	0,64	3,9%
Duratex (cons)	1.262.731	14,05	670.294	13,42	47,9%	1,53	22,7%
Electrolux	670.784	13,42	761.413	13,54	29,2%	1,38	24,6%
Elekeiroz	214.415	12,28	194.444	12,18	25,8%	0,66	16,0%
Eletrobras (cons)	100.920.353	18,43	12.188.604	16,32	49,6%	1,26	17,5%
Eletropaulo Metrop	10.386.982	16,16	4.754.851	15,37	36,1%	0,63	21,4%
Eluma	259.723	12,47	182.390	12,11	0,0%	0,71	12,7%
Embraco (cons)	1.310.345	14,09	1.287.040	14,07	36,5%	0,74	26,0%
Embraer (cons)	5.115.436	15,45	3.643.136	15,11	23,8%	0,63	28,3%
Enersul	1.030.199	13,85	321.519	12,68	6,4%	0,87	30,5%
Escelsa	1.957.088	14,49	591.447	13,29	52,4%	2,10	30,1%
Estrela	168.898	12,04	85.378	11,35	0,0%	0,94	16,0%
Eternit	340.551	12,74	60.515	11,01	84,3%	2,49	1,8%
Eucatex (cons)	679.559	13,43	317.441	12,67	0,0%	0,40	36,0%
F Cataguazes (cons)	1.601.519	14,29	435.735	12,98	68,9%	1,00	35,6%
Ferbasa (cons)	236.144	12,37	159.262	11,98	26,3%	1,93	4,0%
Fertibras (cons)	387.339	12,87	357.866	12,79	75,3%	1,00	45,4%
Fosfertil (cons)	1.311.346	14,09	953.341	13,77	86,3%	1,00	34,7%
Fras-Le (cons)	138.513	11,84	174.633	12,07	33,0%	0,98	37,2%
Gazola	34.985	10,46	14.502	9,58	0,0%	0,50	2,8%
Gerdau	3.837.914	15,16	2.403.762	14,69	30,9%	1,11	24,9%
Gerdau Met (cons)	7.079.127	15,77	4.967.661	15,42	54,9%	0,97	38,5%
Globex (cons)	1.210.150	14,01	2.011.686	14,51	39,6%	1,51	24,6%
Grazziotin	86.719	11,37	112.777	11,63	27,2%	1,80	0,2%
Iguacu Café	147.711	11,90	99.503	11,51	59,6%	1,64	15,7%
Inds Romi	294.126	12,59	190.087	12,16	30,6%	1,56	13,0%
lochpe_Maxion (cons)	635.357	13,36	611.708	13,32	10,7%	0,59	42,2%
Ipiranga Dist (cons)	1.882.527	14,45	8.439.235	15,95	77,0%	1,34	14,0%
Ipiranga Pet	1.512.797	14,23	6.826.753	15,74	38,3%	1,34	14,7%
Ipiranga Ref (cons)	1.696.522	14,34	1.445.295	14,18	52,6%	0,76	60,5%

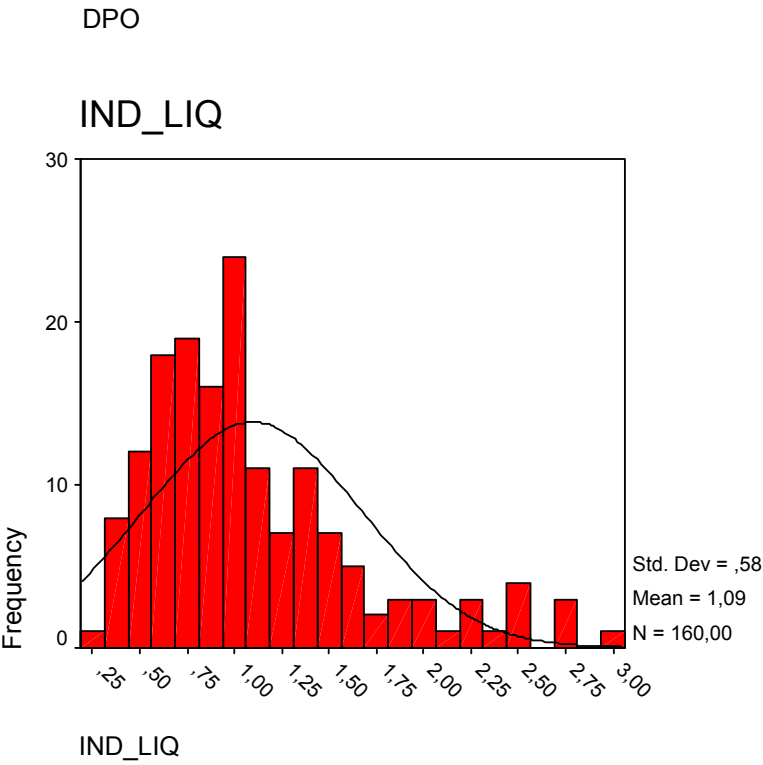
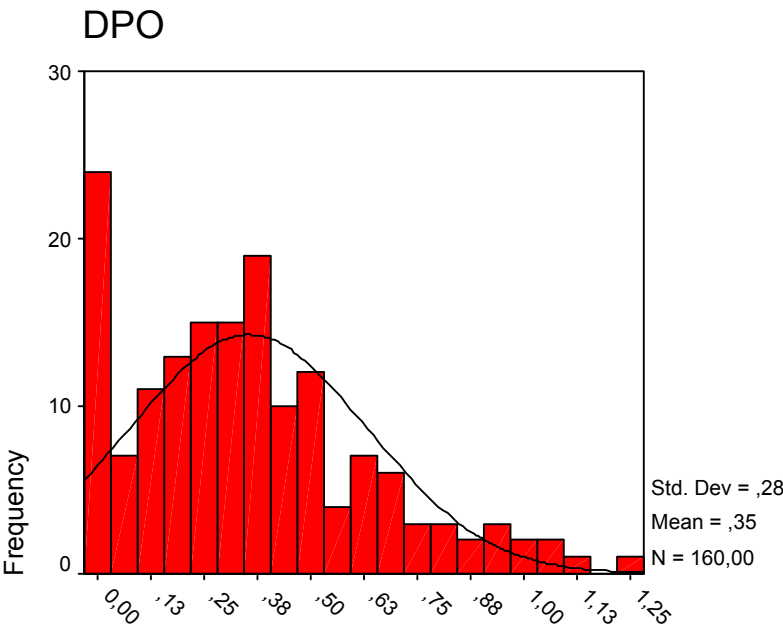
Itausa (cons)	67.777.242	18,03	6.383.718	15,67	65,2%	0,98	15,5%
Itautec (cons)	788.154	13,58	1.088.645	13,90	40,4%	0,88	41,9%
Iven (cons)	2.649.298	14,79	857.203	13,66	26,8%	1,54	39,9%
Joao Fortes (cons)	301.866	12,62	105.592	11,57	0,0%	2,41	27,6%
Karsten	178.538	12,09	160.400	11,99	45,6%	1,04	24,9%
Kepler Weber (cons)	135.574	11,82	143.729	11,88	16,4%	0,71	30,6%
Klabin (cons)	3.505.861	15,07	1.615.933	14,30	45,0%	0,82	45,9%
Kuala	136.542	11,82	94.169	11,45	0,0%	1,08	49,6%
La Fonte Par (cons)	2.174.671	14,59	649.883	13,38	66,2%	1,41	28,4%
Leco	157.195	11,97	165.527	12,02	29,6%	1,24	2,8%
Light	7.747.789	15,86	2.611.650	14,78	40,5%	0,94	43,2%
Lix da Cunha (cons)	192.541	12,17	68.985	11,14	102,3%	1,38	12,1%
Loj Americanas (cons)	1.277.835	14,06	1.648.582	14,32	30,3%	1,24	36,0%
Loj Renner	361.963	12,80	419.305	12,95	18,2%	1,24	26,7%
Magnesita (cons)	502.267	13,13	452.738	13,02	27,8%	1,73	11,5%
Manasa	100.805	11,52	15.813	9,67	0,0%	2,06	49,1%
Mangels (cons)	286.203	12,56	238.347	12,38	11,9%	0,92	33,5%
Marcopolo (cons)	582.343	13,27	722.174	13,49	46,2%	1,51	29,9%
Marisol	191.612	12,16	171.399	12,05	35,4%	1,96	11,1%
Melhoramentos (cons)	418.786	12,95	222.018	12,31	0,0%	0,47	11,5%
Melpaper (cons)	250.581	12,43	182.188	12,11	0,0%	0,52	6,8%
Met Duque	57.635	10,96	56.626	10,94	36,8%	1,64	8,7%
Metal Leve (cons)	441.551	13,00	559.541	13,23	19,4%	1,13	18,3%
Metisa	35.290	10,47	57.727	10,96	42,2%	1,57	7,0%
Millennium	335.876	12,72	207.252	12,24	23,6%	0,61	13,3%
Multibras Eletr (cons)	2.792.051	14,84	3.071.065	14,94	45,5%	0,94	17,0%
Mundial	251.560	12,44	165.739	12,02	66,3%	0,37	9,1%
Nadir Figueiredo (cons)	162.750	12,00	131.095	11,78	43,4%	1,59	15,0%
Pão de Açúcar - CBD	4.919.189	15,41	5.533.406	15,53	29,8%	0,88	25,3%
Paranapanema (cons)	1.764.829	14,38	1.153.265	13,96	0,0%	0,67	48,1%
Perdigão (cons)	1.864.354	14,44	1.836.135	14,42	34,7%	0,84	48,6%
Petrobras (cons)	64.066.716	17,98	41.486.184	17,54	39,1%	0,69	27,7%
Petroflex (cons)	551.264	13,22	550.302	13,22	0,7%	0,71	38,5%
Pet Manguinhos (cons)	265.848	12,49	440.145	12,99	49,5%	0,93	7,4%
Petropar (cons)	270.102	12,51	221.418	12,31	18,4%	1,09	30,4%
Petroq União	1.145.577	13,95	1.023.696	13,84	112,9%	0,41	22,0%
Pettenati	154.281	11,95	116.114	11,66	53,2%	1,02	18,5%
Plascar Part (cons)	208.110	12,25	189.172	12,15	34,7%	0,70	20,2%
Polialden	347.277	12,76	179.475	12,10	63,2%	1,62	4,1%
Politeno (cons)	710.826	13,47	653.483	13,39	74,6%	1,82	17,6%
Portobello	241.553	12,39	191.437	12,16	0,0%	0,71	38,1%
Pronor (cons)	910.289	13,72	542.538	13,20	18,0%	0,52	29,5%
Randon Part (cons)	480.778	13,08	605.406	13,31	64,1%	1,04	27,6%
Recrusul	78.580	11,27	62.954	11,05	31,7%	0,82	17,7%
Riosulense	21.909	9,99	18.063	9,80	8,8%	0,51	20,3%
Ripasa (cons)	1.295.581	14,07	649.930	13,38	20,2%	0,98	28,5%

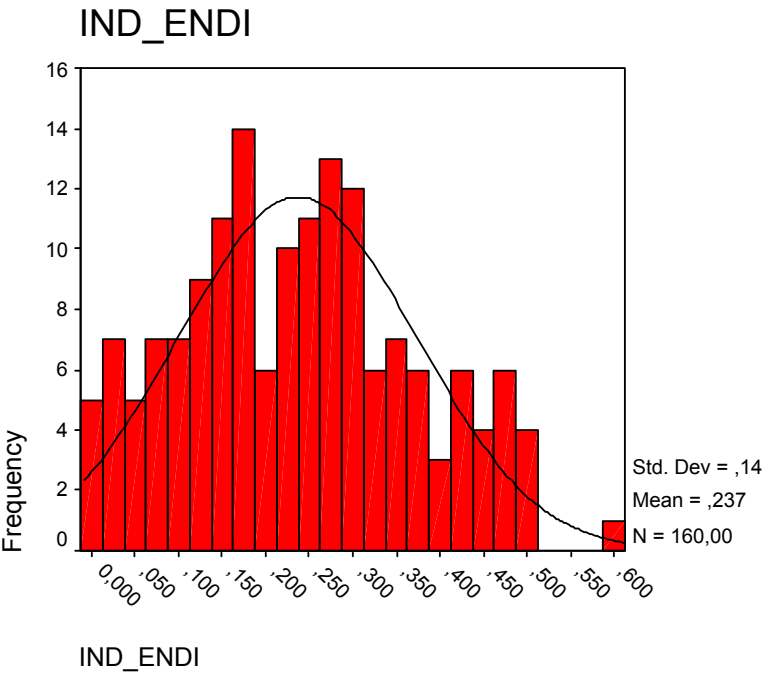
Rossi Resid (cons)	461.629	13,04	139.395	11,85	17,1%	1,00	11,1%
Sabesp	14.753.591	16,51	3.136.405	14,96	78,2%	1,04	37,8%
Sadia (cons)	3.178.557	14,97	3.244.466	14,99	38,6%	0,90	49,2%
Sansuy	122.517	11,72	128.991	11,77	0,0%	0,62	31,1%
Santanense (cons)	164.061	12,01	124.687	11,73	23,1%	0,69	34,3%
Santista Textil (cons)	774.727	13,56	610.229	13,32	37,0%	0,76	31,9%
São Carlos	406.785	12,92	16.268	9,70	6,0%	2,76	4,2%
Saraiva Livr (cons)	186.488	12,14	264.476	12,49	68,7%	0,67	16,4%
Schlosser	55.143	10,92	33.107	10,41	0,0%	0,32	32,3%
Schulz	122.973	11,72	100.618	11,52	13,9%	1,34	16,5%
Semp Toshiba	108.228	11,59	91.464	11,42	12,8%	2,30	0,1%
Sid Nacional	12.535.664	16,34	3.269.145	15,00	101,8%	1,21	32,1%
Sid Tubarão	6.096.056	15,62	1.689.964	14,34	44,1%	0,66	28,8%
Sondotecnica	45.143	10,72	35.812	10,49	51,2%	2,30	0,1%
Souza Cruz (cons)	2.541.785	14,75	2.157.374	14,58	103,7%	1,16	14,1%
Springer (cons)	94.543	11,46	33.918	10,43	122,5%	2,81	0,2%
Sultepa	332.938	12,72	87.034	11,37	20,9%	2,24	22,0%
Suzano (cons)	4.461.946	15,31	1.899.400	14,46	50,7%	1,01	41,6%
Teka	406.401	12,92	301.775	12,62	7,8%	0,57	28,6%
Tekno	67.260	11,12	83.042	11,33	27,9%	2,54	3,3%
Telemar Norte Leste	10.486.303	16,17	4.655.729	15,35	49,9%	0,54	16,4%
Telesp	17.230.693	16,66	6.429.823	15,68	86,6%	0,71	10,5%
Tex Renault	86.542	11,37	73.882	11,21	28,8%	0,76	29,7%
Trafo	66.412	11,10	61.587	11,03	8,2%	0,92	16,9%
Trevisa (cons)	188.585	12,15	141.211	11,86	8,0%	0,54	11,8%
Tupy (cons)	773.089	13,56	518.723	13,16	10,2%	0,46	47,5%
Usiminas	7.076.702	15,77	2.511.147	14,74	37,8%	0,70	28,1%
Vale do Rio Doce (cons)	22.861.300	16,94	8.867.521	16,00	57,9%	1,06	31,4%
VCP/Votorantim (cons)	4.292.790	15,27	1.323.076	14,10	37,5%	1,90	33,6%
Vigor	398.573	12,90	199.812	12,21	19,8%	1,42	24,7%
Weg (cons)	1.043.413	13,86	798.673	13,59	35,7%	1,46	31,0%
Wiest	92.787	11,44	63.207	11,05	11,9%	0,59	47,3%

7.4.

Distribuições de frequência dos indicadores financeiros das empresas da amostra







7.5.

Empresas da amostra ordenadas por tamanho de ativo**Empresas da amostra ordenada por tamanho de ativo**

AT = Ativo Total Médio

REC_LIQ = Receita Líquida Média

DPO = Div Pay Out Médio

IND_LIQ = Índice de Liquidez Seca Médio

IND_ENDIV = Índice de Endividamento Médio = (Exigível Total / Ativo Total) Médio

Empresa	AT	ln(AT)	REC_LIQ_i	ln (Rec_Liq)	DPO	IND_LIQ	IND_ENDIV
DF Vasconcelos	10.092	9,22	10.931	9,30	0,0%	0,70	15,9%
Baumer	18.877	9,85	18.694	9,84	43,0%	1,56	2,6%
Riosulense	21.909	9,99	18.063	9,80	8,8%	0,51	20,3%
Gazola	34.985	10,46	14.502	9,58	0,0%	0,50	2,8%
Metisa	35.290	10,47	57.727	10,96	42,2%	1,57	7,0%
Chiarelli	39.732	10,59	38.919	10,57	0,0%	0,87	9,3%
Arthur Lange	43.923	10,69	45.834	10,73	0,0%	0,43	39,3%
Sondotecnica	45.143	10,72	35.812	10,49	51,2%	2,30	0,1%
Schlosser	55.143	10,92	33.107	10,41	0,0%	0,32	32,3%
Met Duque	57.635	10,96	56.626	10,94	36,8%	1,64	8,7%
Bahema (cons)	58.343	10,97	13.768	9,53	9,7%	0,34	19,1%
Azevedo (cons)	59.094	10,99	46.581	10,75	0,0%	1,02	9,6%
Trafo	66.412	11,10	61.587	11,03	8,2%	0,92	16,9%
Tekno	67.260	11,12	83.042	11,33	27,9%	2,54	3,3%
Recrusul	78.580	11,27	62.954	11,05	31,7%	0,82	17,7%
CBC Cartucho	82.825	11,32	86.239	11,36	16,6%	1,02	24,1%
Tex Renault	86.542	11,37	73.882	11,21	28,8%	0,76	29,7%
Grazziotin	86.719	11,37	112.777	11,63	27,2%	1,80	0,2%
Wiest	92.787	11,44	63.207	11,05	11,9%	0,59	47,3%
Springer (cons)	94.543	11,46	33.918	10,43	122,5%	2,81	0,2%
Manasa	100.805	11,52	15.813	9,67	0,0%	2,06	49,1%
Semp Toshiba	108.228	11,59	91.464	11,42	12,8%	2,30	0,1%
Aliperti	113.921	11,64	45.185	10,72	49,4%	2,51	18,4%
Sansuy	122.517	11,72	128.991	11,77	0,0%	0,62	31,1%
Schulz	122.973	11,72	100.618	11,52	13,9%	1,34	16,5%
Cremer	129.751	11,77	117.814	11,68	0,0%	0,27	23,8%
Drogasil	131.453	11,79	245.424	12,41	43,9%	0,64	3,9%
Kepler Weber (cons)	135.574	11,82	143.729	11,88	16,4%	0,71	30,6%
Kuala	136.542	11,82	94.169	11,45	0,0%	1,08	49,6%
Dimed (cons)	138.197	11,84	456.734	13,03	32,8%	1,11	2,0%
Fras-Le (cons)	138.513	11,84	174.633	12,07	33,0%	0,98	37,2%
Iguacu Café	147.711	11,90	99.503	11,51	59,6%	1,64	15,7%
Pettenati	154.281	11,95	116.114	11,66	53,2%	1,02	18,5%
Leco	157.195	11,97	165.527	12,02	29,6%	1,24	2,8%
Nadir Figueiredo (cons)	162.750	12,00	131.095	11,78	43,4%	1,59	15,0%

Santanense (cons)	164.061	12,01	124.687	11,73	23,1%	0,69	34,3%
Estrela	168.898	12,04	85.378	11,35	0,0%	0,94	16,0%
Karsten	178.538	12,09	160.400	11,99	45,6%	1,04	24,9%
Saraiva Livr (cons)	186.488	12,14	264.476	12,49	68,7%	0,67	16,4%
Trevisa (cons)	188.585	12,15	141.211	11,86	8,0%	0,54	11,8%
Marisol	191.612	12,16	171.399	12,05	35,4%	1,96	11,1%
Lix da Cunha (cons)	192.541	12,17	68.985	11,14	102,3%	1,38	12,1%
Bic Monark	203.061	12,22	104.083	11,55	68,8%	2,75	0,0%
Plascar Part (cons)	208.110	12,25	189.172	12,15	34,7%	0,70	20,2%
Elekeiroz	214.415	12,28	194.444	12,18	25,8%	0,66	16,0%
Dohler	226.252	12,33	157.177	11,97	29,1%	2,49	7,5%
Ferbasa (cons)	236.144	12,37	159.262	11,98	26,3%	1,93	4,0%
Portobello	241.553	12,39	191.437	12,16	0,0%	0,71	38,1%
Melpaper (cons)	250.581	12,43	182.188	12,11	0,0%	0,52	6,8%
Mundial	251.560	12,44	165.739	12,02	66,3%	0,37	9,1%
Eluma	259.723	12,47	182.390	12,11	0,0%	0,71	12,7%
Adubos Trevo	262.414	12,48	414.103	12,93	12,0%	0,56	27,5%
Pet Manguinhos (cons)	265.848	12,49	440.145	12,99	49,5%	0,93	7,4%
Cedro (cons)	266.834	12,49	201.423	12,21	92,7%	0,91	35,1%
Petropar (cons)	270.102	12,51	221.418	12,31	18,4%	1,09	30,4%
Mangels (cons)	286.203	12,56	238.347	12,38	11,9%	0,92	33,5%
Inds Romi	294.126	12,59	190.087	12,16	30,6%	1,56	13,0%
Cacique (cons)	294.350	12,59	264.143	12,48	26,0%	1,19	28,9%
Joao Fortes (cons)	301.866	12,62	105.592	11,57	0,0%	2,41	27,6%
Albarus (cons)	319.576	12,67	457.603	13,03	71,2%	1,34	1,4%
Sultepa	332.938	12,72	87.034	11,37	20,9%	2,24	22,0%
Millennium	335.876	12,72	207.252	12,24	23,6%	0,61	13,3%
Eternit	340.551	12,74	60.515	11,01	84,3%	2,49	1,8%
Polialden	347.277	12,76	179.475	12,10	63,2%	1,62	4,1%
Brazil Realt	352.235	12,77	48.204	10,78	35,2%	1,28	24,0%
Loj Renner	361.963	12,80	419.305	12,95	18,2%	1,24	26,7%
Fertibras (cons)	387.339	12,87	357.866	12,79	75,3%	1,00	45,4%
Vigor	398.573	12,90	199.812	12,21	19,8%	1,42	24,7%
Teka	406.401	12,92	301.775	12,62	7,8%	0,57	28,6%
São Carlos	406.785	12,92	16.268	9,70	6,0%	2,76	4,2%
Melhoramentos (cons)	418.786	12,95	222.018	12,31	0,0%	0,47	11,5%
Metal Leve (cons)	441.551	13,00	559.541	13,23	19,4%	1,13	18,3%
Rossi Resid (cons)	461.629	13,04	139.395	11,85	17,1%	1,00	11,1%
Randon Part (cons)	480.778	13,08	605.406	13,31	64,1%	1,04	27,6%
Battistella (cons)	484.821	13,09	401.247	12,90	0,0%	0,66	37,2%
Dixie Toga	498.974	13,12	238.233	12,38	23,1%	1,34	12,1%
Magnesita (cons)	502.267	13,13	452.738	13,02	27,8%	1,73	11,5%
Petroflex (cons)	551.264	13,22	550.302	13,22	0,7%	0,71	38,5%
Marcopolo (cons)	582.343	13,27	722.174	13,49	46,2%	1,51	29,9%
Iochpe_Maxion (cons)	635.357	13,36	611.708	13,32	10,7%	0,59	42,2%
Confab (cons)	663.235	13,40	625.460	13,35	63,9%	1,32	17,4%

Electrolux	670.784	13,42	761.413	13,54	29,2%	1,38	24,6%
Alpargatas (cons)	672.563	13,42	696.622	13,45	33,9%	1,38	20,6%
Eucatex (cons)	679.559	13,43	317.441	12,67	0,0%	0,40	36,0%
Politeno (cons)	710.826	13,47	653.483	13,39	74,6%	1,82	17,6%
Tupy (cons)	773.089	13,56	518.723	13,16	10,2%	0,46	47,5%
Santista Textil (cons)	774.727	13,56	610.229	13,32	37,0%	0,76	31,9%
CEB	781.296	13,57	455.428	13,03	21,9%	1,03	7,8%
Itautec (cons)	788.154	13,58	1.088.645	13,90	40,4%	0,88	41,9%
Avipal	824.479	13,62	575.355	13,26	33,3%	0,87	22,5%
Pronor (cons)	910.289	13,72	542.538	13,20	18,0%	0,52	29,5%
Aco Vilares (cons)	978.368	13,79	782.529	13,57	35,6%	0,51	42,9%
Cia Hering (cons)	981.628	13,80	833.558	13,63	19,6%	0,80	47,1%
Enersul	1.030.199	13,85	321.519	12,68	6,4%	0,87	30,5%
Caraiba Metais	1.036.292	13,85	752.452	13,53	41,7%	0,48	11,5%
Weg (cons)	1.043.413	13,86	798.673	13,59	35,7%	1,46	31,0%
Petroq União	1.145.577	13,95	1.023.696	13,84	112,9%	0,41	22,0%
Comgas	1.173.801	13,98	661.268	13,40	13,4%	0,60	23,2%
Coteminas (cons)	1.190.191	13,99	526.359	13,17	40,1%	2,01	10,0%
Globex (cons)	1.210.150	14,01	2.011.686	14,51	39,6%	1,51	24,6%
Bombril (cons)	1.245.459	14,04	457.467	13,03	25,0%	1,17	23,3%
Duratex (cons)	1.262.731	14,05	670.294	13,42	47,9%	1,53	22,7%
Loj Americanas (cons)	1.277.835	14,06	1.648.582	14,32	30,3%	1,24	36,0%
Cim ITAU (cons)	1.285.949	14,07	597.774	13,30	57,6%	3,03	7,0%
Ripasa (cons)	1.295.581	14,07	649.930	13,38	20,2%	0,98	28,5%
Embraco (cons)	1.310.345	14,09	1.287.040	14,07	36,5%	0,74	26,0%
Fosfertil (cons)	1.311.346	14,09	953.341	13,77	86,3%	1,00	34,7%
Cemat	1.338.608	14,11	444.972	13,01	0,0%	0,63	21,4%
Celpa	1.383.452	14,14	503.877	13,13	16,9%	0,89	24,2%
Ipiranga Pet	1.512.797	14,23	6.826.753	15,74	38,3%	1,34	14,7%
Celpe	1.532.336	14,24	734.403	13,51	93,4%	1,13	18,3%
F Cataguazes (cons)	1.601.519	14,29	435.735	12,98	68,9%	1,00	35,6%
Ipiranga Ref (cons)	1.696.522	14,34	1.445.295	14,18	52,6%	0,76	60,5%
Paranapanema (cons)	1.764.829	14,38	1.153.265	13,96	0,0%	0,67	48,1%
Perdigão (cons)	1.864.354	14,44	1.836.135	14,42	34,7%	0,84	48,6%
Celg	1.879.746	14,45	693.812	13,45	0,0%	0,79	29,4%
Ipiranga Dist (cons)	1.882.527	14,45	8.439.235	15,95	77,0%	1,34	14,0%
Escelsa	1.957.088	14,49	591.447	13,29	52,4%	2,10	30,1%
Caemi (cons)	2.083.892	14,55	1.206.455	14,00	65,2%	0,91	42,0%
La Fonte Par (cons)	2.174.671	14,59	649.883	13,38	66,2%	1,41	28,4%
Copesul (cons)	2.340.243	14,67	1.769.394	14,39	109,3%	1,00	50,6%
Celesc	2.382.667	14,68	1.153.270	13,96	17,2%	1,00	5,4%
Cerj	2.388.585	14,69	923.966	13,74	0,0%	0,64	23,5%
Souza Cruz (cons)	2.541.785	14,75	2.157.374	14,58	103,7%	1,16	14,1%
Bahia Sul (cons)	2.623.112	14,78	604.758	13,31	9,6%	0,66	43,9%
Iven (cons)	2.649.298	14,79	857.203	13,66	26,8%	1,54	39,9%
Multibras Eletr (cons)	2.792.051	14,84	3.071.065	14,94	45,5%	0,94	17,0%

Coelba	2.858.575	14,87	1.071.498	13,88	48,1%	0,87	20,1%
Brasmotor (cons)	2.910.096	14,88	3.171.696	14,97	47,4%	0,99	16,9%
Sadia (cons)	3.178.557	14,97	3.244.466	14,99	38,6%	0,90	49,2%
Klabin (cons)	3.505.861	15,07	1.615.933	14,30	45,0%	0,82	45,9%
Gerdau	3.837.914	15,16	2.403.762	14,69	30,9%	1,11	24,9%
CEEE	4.022.816	15,21	1.033.701	13,85	3,4%	1,11	27,1%
Bunge Brasil (cons)	4.194.666	15,25	4.292.279	15,27	14,6%	0,80	22,4%
Acesita (cons)	4.261.193	15,27	1.539.041	14,25	26,7%	0,44	46,2%
VCP/Votorantim (cons)	4.292.790	15,27	1.323.076	14,10	37,5%	1,90	33,6%
Belgo Mineira (cons)	4.331.369	15,28	2.202.297	14,61	93,7%	0,73	28,4%
Suzano (cons)	4.461.946	15,31	1.899.400	14,46	50,7%	1,01	41,6%
Aracruz (cons)	4.777.923	15,38	1.236.470	14,03	82,1%	1,08	40,9%
Pão de Açúcar - CBD	4.919.189	15,41	5.533.406	15,53	29,8%	0,88	25,3%
Cosipa	5.075.335	15,44	1.725.876	14,36	0,0%	0,32	27,9%
Embraer (cons)	5.115.436	15,45	3.643.136	15,11	23,8%	0,63	28,3%
Sid Tubarão	6.096.056	15,62	1.689.964	14,34	44,1%	0,66	28,8%
Braskem (ex Copene) (cons)	6.229.614	15,64	3.320.845	15,02	27,8%	1,08	47,8%
Copel	6.803.843	15,73	1.028.104	13,84	31,7%	0,99	15,3%
Usiminas	7.076.702	15,77	2.511.147	14,74	37,8%	0,70	28,1%
Gerdau Met (cons)	7.079.127	15,77	4.967.661	15,42	54,9%	0,97	38,5%
Brasil Telecom	7.617.372	15,85	3.203.377	14,98	50,1%	0,73	19,4%
Light	7.747.789	15,86	2.611.650	14,78	40,5%	0,94	43,2%
Eletropaulo Metrop	10.386.982	16,16	4.754.851	15,37	36,1%	0,63	21,4%
Telemar Norte Leste	10.486.303	16,17	4.655.729	15,35	49,9%	0,54	16,4%
Cemig	12.364.039	16,33	3.204.190	14,98	60,5%	0,63	14,3%
Sid Nacional	12.535.664	16,34	3.269.145	15,00	101,8%	1,21	32,1%
Sabesp	14.753.591	16,51	3.136.405	14,96	78,2%	1,04	37,8%
Telesp	17.230.693	16,66	6.429.823	15,68	86,6%	0,71	10,5%
Cesp	22.511.835	16,93	2.578.463	14,76	28,2%	0,34	35,5%
Vale do Rio Doce (cons)	22.861.300	16,94	8.867.521	16,00	57,9%	1,06	31,4%
Petrobras (cons)	64.066.716	17,98	41.486.184	17,54	39,1%	0,69	27,7%
Itausa (cons)	67.777.242	18,03	6.383.718	15,67	65,2%	0,98	15,5%
Eletrobras (cons)	100.920.353	18,43	12.188.604	16,32	49,6%	1,26	17,5%

7.6.

Empresas da amostra ordenadas por receita líquida**Empresas da amostra ordenadas por receita líquida**

REC_LIQ = Receita Líquida Média

AT = Ativo Total Médio

DPO = Div Pay Out Médio

IND_LIQ = Índice de Liquidez Seca Médio

IND_ENDIV = Índice de Endividamento Médio = (Exigível Total / Ativo Total) Médio

Empresa	REC_LIQ	In (Rec_Liq)	AT	In (AT)	DPO	IND_LIQ	IND_ENDIV
DF Vasconcelos	10.931	9,30	10.092	9,22	0,0%	0,70	15,9%
Bahema (cons)	13.768	9,53	58.343	10,97	9,7%	0,34	19,1%
Gazola	14.502	9,58	34.985	10,46	0,0%	0,50	2,8%
Manasa	15.813	9,67	100.805	11,52	0,0%	2,06	49,1%
São Carlos	16.268	9,70	406.785	12,92	6,0%	2,76	4,2%
Riosulense	18.063	9,80	21.909	9,99	8,8%	0,51	20,3%
Baumer	18.694	9,84	18.877	9,85	43,0%	1,56	2,6%
Schlosser	33.107	10,41	55.143	10,92	0,0%	0,32	32,3%
Springer (cons)	33.918	10,43	94.543	11,46	122,5%	2,81	0,2%
Sondotecnica	35.812	10,49	45.143	10,72	51,2%	2,30	0,1%
Chiarelli	38.919	10,57	39.732	10,59	0,0%	0,87	9,3%
Aliperti	45.185	10,72	113.921	11,64	49,4%	2,51	18,4%
Arthur Lange	45.834	10,73	43.923	10,69	0,0%	0,43	39,3%
Azevedo (cons)	46.581	10,75	59.094	10,99	0,0%	1,02	9,6%
Brazil Realt	48.204	10,78	352.235	12,77	35,2%	1,28	24,0%
Met Duque	56.626	10,94	57.635	10,96	36,8%	1,64	8,7%
Metisa	57.727	10,96	35.290	10,47	42,2%	1,57	7,0%
Eternit	60.515	11,01	340.551	12,74	84,3%	2,49	1,8%
Trafo	61.587	11,03	66.412	11,10	8,2%	0,92	16,9%
Recrusul	62.954	11,05	78.580	11,27	31,7%	0,82	17,7%
Wiest	63.207	11,05	92.787	11,44	11,9%	0,59	47,3%
Lix da Cunha (cons)	68.985	11,14	192.541	12,17	102,3%	1,38	12,1%
Tex Renault	73.882	11,21	86.542	11,37	28,8%	0,76	29,7%
Tekno	83.042	11,33	67.260	11,12	27,9%	2,54	3,3%
Estrela	85.378	11,35	168.898	12,04	0,0%	0,94	16,0%
CBC Cartucho	86.239	11,36	82.825	11,32	16,6%	1,02	24,1%
Sultepa	87.034	11,37	332.938	12,72	20,9%	2,24	22,0%
Semp Toshiba	91.464	11,42	108.228	11,59	12,8%	2,30	0,1%
Kuala	94.169	11,45	136.542	11,82	0,0%	1,08	49,6%
Iguacu Café	99.503	11,51	147.711	11,90	59,6%	1,64	15,7%
Schulz	100.618	11,52	122.973	11,72	13,9%	1,34	16,5%
Bic Monark	104.083	11,55	203.061	12,22	68,8%	2,75	0,0%
Joao Fortes (cons)	105.592	11,57	301.866	12,62	0,0%	2,41	27,6%
Grazziotin	112.777	11,63	86.719	11,37	27,2%	1,80	0,2%
Pettenati	116.114	11,66	154.281	11,95	53,2%	1,02	18,5%

Cremer	117.814	11,68	129.751	11,77	0,0%	0,27	23,8%
Santanense (cons)	124.687	11,73	164.061	12,01	23,1%	0,69	34,3%
Sansuy	128.991	11,77	122.517	11,72	0,0%	0,62	31,1%
Nadir Figueiredo (cons)	131.095	11,78	162.750	12,00	43,4%	1,59	15,0%
Rossi Resid (cons)	139.395	11,85	461.629	13,04	17,1%	1,00	11,1%
Trevisa (cons)	141.211	11,86	188.585	12,15	8,0%	0,54	11,8%
Kepler Weber (cons)	143.729	11,88	135.574	11,82	16,4%	0,71	30,6%
Dohler	157.177	11,97	226.252	12,33	29,1%	2,49	7,5%
Ferbasa (cons)	159.262	11,98	236.144	12,37	26,3%	1,93	4,0%
Karsten	160.400	11,99	178.538	12,09	45,6%	1,04	24,9%
Leco	165.527	12,02	157.195	11,97	29,6%	1,24	2,8%
Mundial	165.739	12,02	251.560	12,44	66,3%	0,37	9,1%
Marisol	171.399	12,05	191.612	12,16	35,4%	1,96	11,1%
Fras-Le (cons)	174.633	12,07	138.513	11,84	33,0%	0,98	37,2%
Polialden	179.475	12,10	347.277	12,76	63,2%	1,62	4,1%
Melpaper (cons)	182.188	12,11	250.581	12,43	0,0%	0,52	6,8%
Eluma	182.390	12,11	259.723	12,47	0,0%	0,71	12,7%
Plascar Part (cons)	189.172	12,15	208.110	12,25	34,7%	0,70	20,2%
Inds Romi	190.087	12,16	294.126	12,59	30,6%	1,56	13,0%
Portobello	191.437	12,16	241.553	12,39	0,0%	0,71	38,1%
Elekeiroz	194.444	12,18	214.415	12,28	25,8%	0,66	16,0%
Vigor	199.812	12,21	398.573	12,90	19,8%	1,42	24,7%
Cedro (cons)	201.423	12,21	266.834	12,49	92,7%	0,91	35,1%
Millennium	207.252	12,24	335.876	12,72	23,6%	0,61	13,3%
Petropar (cons)	221.418	12,31	270.102	12,51	18,4%	1,09	30,4%
Melhoramentos(cons)	222.018	12,31	418.786	12,95	0,0%	0,47	11,5%
Dixie Toga	238.233	12,38	498.974	13,12	23,1%	1,34	12,1%
Mangels (cons)	238.347	12,38	286.203	12,56	11,9%	0,92	33,5%
Drogasil	245.424	12,41	131.453	11,79	43,9%	0,64	3,9%
Cacique (cons)	264.143	12,48	294.350	12,59	26,0%	1,19	28,9%
Saraiva Livr (cons)	264.476	12,49	186.488	12,14	68,7%	0,67	16,4%
Teka	301.775	12,62	406.401	12,92	7,8%	0,57	28,6%
Eucatex (cons)	317.441	12,67	679.559	13,43	0,0%	0,40	36,0%
Enersul	321.519	12,68	1.030.199	13,85	6,4%	0,87	30,5%
Fertibras (cons)	357.866	12,79	387.339	12,87	75,3%	1,00	45,4%
Battistella (cons)	401.247	12,90	484.821	13,09	0,0%	0,66	37,2%
Adubos Trevo	414.103	12,93	262.414	12,48	12,0%	0,56	27,5%
Loj Renner	419.305	12,95	361.963	12,80	18,2%	1,24	26,7%
F Cataguazes (cons)	435.735	12,98	1.601.519	14,29	68,9%	1,00	35,6%
Pet Manguinhos (cons)	440.145	12,99	265.848	12,49	49,5%	0,93	7,4%
Cemat	444.972	13,01	1.338.608	14,11	0,0%	0,63	21,4%
Magnesita (cons)	452.738	13,02	502.267	13,13	27,8%	1,73	11,5%
CEB	455.428	13,03	781.296	13,57	21,9%	1,03	7,8%
Dimed (cons)	456.734	13,03	138.197	11,84	32,8%	1,11	2,0%
Bombril (cons)	457.467	13,03	1.245.459	14,04	25,0%	1,17	23,3%
Albarus (cons)	457.603	13,03	319.576	12,67	71,2%	1,34	1,4%

Celipa	503.877	13,13	1.383.452	14,14	16,9%	0,89	24,2%
Tupy (cons)	518.723	13,16	773.089	13,56	10,2%	0,46	47,5%
Coteminas (cons)	526.359	13,17	1.190.191	13,99	40,1%	2,01	10,0%
Pronor (cons)	542.538	13,20	910.289	13,72	18,0%	0,52	29,5%
Petroflex (cons)	550.302	13,22	551.264	13,22	0,7%	0,71	38,5%
Metal Leve (cons)	559.541	13,23	441.551	13,00	19,4%	1,13	18,3%
Avipal	575.355	13,26	824.479	13,62	33,3%	0,87	22,5%
Escelsa	591.447	13,29	1.957.088	14,49	52,4%	2,10	30,1%
Cim ITAU (cons)	597.774	13,30	1.285.949	14,07	57,6%	3,03	7,0%
Bahia Sul (cons)	604.758	13,31	2.623.112	14,78	9,6%	0,66	43,9%
Randon Part (cons)	605.406	13,31	480.778	13,08	64,1%	1,04	27,6%
Santista Textil (cons)	610.229	13,32	774.727	13,56	37,0%	0,76	31,9%
Iochpe_Maxion (cons)	611.708	13,32	635.357	13,36	10,7%	0,59	42,2%
Confab (cons)	625.460	13,35	663.235	13,40	63,9%	1,32	17,4%
La Fonte Par (cons)	649.883	13,38	2.174.671	14,59	66,2%	1,41	28,4%
Ripasa (cons)	649.930	13,38	1.295.581	14,07	20,2%	0,98	28,5%
Politeno (cons)	653.483	13,39	710.826	13,47	74,6%	1,82	17,6%
Comgas	661.268	13,40	1.173.801	13,98	13,4%	0,60	23,2%
Duratex (cons)	670.294	13,42	1.262.731	14,05	47,9%	1,53	22,7%
Celg	693.812	13,45	1.879.746	14,45	0,0%	0,79	29,4%
Alpargatas (cons)	696.622	13,45	672.563	13,42	33,9%	1,38	20,6%
Marcopolo (cons)	722.174	13,49	582.343	13,27	46,2%	1,51	29,9%
Celpe	734.403	13,51	1.532.336	14,24	93,4%	1,13	18,3%
Caraiba Metais	752.452	13,53	1.036.292	13,85	41,7%	0,48	11,5%
Electrolux	761.413	13,54	670.784	13,42	29,2%	1,38	24,6%
Aco Vilaras (cons)	782.529	13,57	978.368	13,79	35,6%	0,51	42,9%
Weg (cons)	798.673	13,59	1.043.413	13,86	35,7%	1,46	31,0%
Cia Hering (cons)	833.558	13,63	981.628	13,80	19,6%	0,80	47,1%
Iven (cons)	857.203	13,66	2.649.298	14,79	26,8%	1,54	39,9%
Cerj	923.966	13,74	2.388.585	14,69	0,0%	0,64	23,5%
Fosfertil (cons)	953.341	13,77	1.311.346	14,09	86,3%	1,00	34,7%
Petroq União	1.023.696	13,84	1.145.577	13,95	112,9%	0,41	22,0%
Copel	1.028.104	13,84	6.803.843	15,73	31,7%	0,99	15,3%
CEEE	1.033.701	13,85	4.022.816	15,21	3,4%	1,11	27,1%
Coelba	1.071.498	13,88	2.858.575	14,87	48,1%	0,87	20,1%
Itautec (cons)	1.088.645	13,90	788.154	13,58	40,4%	0,88	41,9%
Paranapanema (cons)	1.153.265	13,96	1.764.829	14,38	0,0%	0,67	48,1%
Celesc	1.153.270	13,96	2.382.667	14,68	17,2%	1,00	5,4%
Caemi (cons)	1.206.455	14,00	2.083.892	14,55	65,2%	0,91	42,0%
Aracruz (cons)	1.236.470	14,03	4.777.923	15,38	82,1%	1,08	40,9%
Embraco (cons)	1.287.040	14,07	1.310.345	14,09	36,5%	0,74	26,0%
VCP/Votorantim (cons)	1.323.076	14,10	4.292.790	15,27	37,5%	1,90	33,6%
Ipiranga Ref (cons)	1.445.295	14,18	1.696.522	14,34	52,6%	0,76	60,5%
Acesita (cons)	1.539.041	14,25	4.261.193	15,27	26,7%	0,44	46,2%
Klabin (cons)	1.615.933	14,30	3.505.861	15,07	45,0%	0,82	45,9%
Loj Americanas (cons)	1.648.582	14,32	1.277.835	14,06	30,3%	1,24	36,0%

Sid Tubarão	1.689.964	14,34	6.096.056	15,62	44,1%	0,66	28,8%
Cosipa	1.725.876	14,36	5.075.335	15,44	0,0%	0,32	27,9%
Copesul (cons)	1.769.394	14,39	2.340.243	14,67	109,3%	1,00	50,6%
Perdigão (cons)	1.836.135	14,42	1.864.354	14,44	34,7%	0,84	48,6%
Suzano (cons)	1.899.400	14,46	4.461.946	15,31	50,7%	1,01	41,6%
Globex (cons)	2.011.686	14,51	1.210.150	14,01	39,6%	1,51	24,6%
Souza Cruz (cons)	2.157.374	14,58	2.541.785	14,75	103,7%	1,16	14,1%
Belgo Mineira (cons)	2.202.297	14,61	4.331.369	15,28	93,7%	0,73	28,4%
Gerdau	2.403.762	14,69	3.837.914	15,16	30,9%	1,11	24,9%
Usiminas	2.511.147	14,74	7.076.702	15,77	37,8%	0,70	28,1%
Cesp	2.578.463	14,76	22.511.835	16,93	28,2%	0,34	35,5%
Light	2.611.650	14,78	7.747.789	15,86	40,5%	0,94	43,2%
Multibras Eletr (cons)	3.071.065	14,94	2.792.051	14,84	45,5%	0,94	17,0%
Sabesp	3.136.405	14,96	14.753.591	16,51	78,2%	1,04	37,8%
Brasmotor (cons)	3.171.696	14,97	2.910.096	14,88	47,4%	0,99	16,9%
Brasil Telecom	3.203.377	14,98	7.617.372	15,85	50,1%	0,73	19,4%
Cemig	3.204.190	14,98	12.364.039	16,33	60,5%	0,63	14,3%
Sadia (cons)	3.244.466	14,99	3.178.557	14,97	38,6%	0,90	49,2%
Sid Nacional	3.269.145	15,00	12.535.664	16,34	101,8%	1,21	32,1%
Braskem (ex Copene) (cons)	3.320.845	15,02	6.229.614	15,64	27,8%	1,08	47,8%
Embraer (cons)	3.643.136	15,11	5.115.436	15,45	23,8%	0,63	28,3%
Bunge Brasil (cons)	4.292.279	15,27	4.194.666	15,25	14,6%	0,80	22,4%
Telemar Norte Leste	4.655.729	15,35	10.486.303	16,17	49,9%	0,54	16,4%
Eletropaulo Metrop	4.754.851	15,37	10.386.982	16,16	36,1%	0,63	21,4%
Gerdau Met (cons)	4.967.661	15,42	7.079.127	15,77	54,9%	0,97	38,5%
Pão de Açúcar - CBD	5.533.406	15,53	4.919.189	15,41	29,8%	0,88	25,3%
Itausa (cons)	6.383.718	15,67	67.777.242	18,03	65,2%	0,98	15,5%
Telesp	6.429.823	15,68	17.230.693	16,66	86,6%	0,71	10,5%
Ipiranga Pet	6.826.753	15,74	1.512.797	14,23	38,3%	1,34	14,7%
Ipiranga Dist (cons)	8.439.235	15,95	1.882.527	14,45	77,0%	1,34	14,0%
Vale do Rio Doce (cons)	8.867.521	16,00	22.861.300	16,94	57,9%	1,06	31,4%
Eletrobras (cons)	12.188.604	16,32	100.920.353	18,43	49,6%	1,26	17,5%
Petrobras (cons)	41.486.184	17,54	64.066.716	17,98	39,1%	0,69	27,7%

7.7.

Empresas da amostra ordenadas por *dividend payout ratio* (DPO)**Empresas da amostra ordenadas por *dividend payout ratio* (DPO)**

DPO = Div Pay Out Médio

AT = Ativo Total Médio

REC_LIQ = Receita Líquida Média

IND_LIQ = Índice de Liquidez Seca Médio

IND_ENDIV = Índice de Endividamento Médio = (Exigível Total / Ativo Total) Médio

Empresa	DPO	AT	REC_LIQ	IND_LIQ	IND_ENDIV
Arthur Lange	0,0%	43.923	45.834	0,43	39,3%
Azevedo (cons)	0,0%	59.094	46.581	1,02	9,6%
Battistella (cons)	0,0%	484.821	401.247	0,66	37,2%
Celg	0,0%	1.879.746	693.812	0,79	29,4%
Cemat	0,0%	1.338.608	444.972	0,63	21,4%
Cerj	0,0%	2.388.585	923.966	0,64	23,5%
Chiarelli	0,0%	39.732	38.919	0,87	9,3%
Cosipa	0,0%	5.075.335	1.725.876	0,32	27,9%
Cremer	0,0%	129.751	117.814	0,27	23,8%
DF Vasconcelos	0,0%	10.092	10.931	0,70	15,9%
Eluma	0,0%	259.723	182.390	0,71	12,7%
Estrela	0,0%	168.898	85.378	0,94	16,0%
Eucatex (cons)	0,0%	679.559	317.441	0,40	36,0%
Gazola	0,0%	34.985	14.502	0,50	2,8%
Joao Fortes (cons)	0,0%	301.866	105.592	2,41	27,6%
Kuala	0,0%	136.542	94.169	1,08	49,6%
Manasa	0,0%	100.805	15.813	2,06	49,1%
Melhoramentos (cons)	0,0%	418.786	222.018	0,47	11,5%
Melpaper (cons)	0,0%	250.581	182.188	0,52	6,8%
Paranapanema (cons)	0,0%	1.764.829	1.153.265	0,67	48,1%
Portobello	0,0%	241.553	191.437	0,71	38,1%
Sansuy	0,0%	122.517	128.991	0,62	31,1%
Schlosser	0,0%	55.143	33.107	0,32	32,3%
Petroflex (cons)	0,7%	551.264	550.302	0,71	38,5%
CEEE	3,4%	4.022.816	1.033.701	1,11	27,1%
São Carlos	6,0%	406.785	16.268	2,76	4,2%
Enersul	6,4%	1.030.199	321.519	0,87	30,5%
Teka	7,8%	406.401	301.775	0,57	28,6%
Trevisa (cons)	8,0%	188.585	141.211	0,54	11,8%
Trafo	8,2%	66.412	61.587	0,92	16,9%
Riosulense	8,8%	21.909	18.063	0,51	20,3%
Bahia Sul (cons)	9,6%	2.623.112	604.758	0,66	43,9%
Bahema (cons)	9,7%	58.343	13.768	0,34	19,1%
Tupy (cons)	10,2%	773.089	518.723	0,46	47,5%
lochpe_Maxion (cons)	10,7%	635.357	611.708	0,59	42,2%

Wiest	11,9%	92.787	63.207	0,59	47,3%
Mangels (cons)	11,9%	286.203	238.347	0,92	33,5%
Adubos Trevo	12,0%	262.414	414.103	0,56	27,5%
Semp Toshiba	12,8%	108.228	91.464	2,30	0,1%
Comgas	13,4%	1.173.801	661.268	0,60	23,2%
Schulz	13,9%	122.973	100.618	1,34	16,5%
Bunge Brasil (cons)	14,6%	4.194.666	4.292.279	0,80	22,4%
Kepler Weber (cons)	16,4%	135.574	143.729	0,71	30,6%
CBC Cartucho	16,6%	82.825	86.239	1,02	24,1%
Celipa	16,9%	1.383.452	503.877	0,89	24,2%
Rossi Resid (cons)	17,1%	461.629	139.395	1,00	11,1%
Celesc	17,2%	2.382.667	1.153.270	1,00	5,4%
Pronor (cons)	18,0%	910.289	542.538	0,52	29,5%
Loj Renner	18,2%	361.963	419.305	1,24	26,7%
Petropar (cons)	18,4%	270.102	221.418	1,09	30,4%
Metal Leve (cons)	19,4%	441.551	559.541	1,13	18,3%
Cia Hering (cons)	19,6%	981.628	833.558	0,80	47,1%
Vigor	19,8%	398.573	199.812	1,42	24,7%
Ripasa (cons)	20,2%	1.295.581	649.930	0,98	28,5%
Sultepa	20,9%	332.938	87.034	2,24	22,0%
CEB	21,9%	781.296	455.428	1,03	7,8%
Dixie Toga	23,1%	498.974	238.233	1,34	12,1%
Santanense (cons)	23,1%	164.061	124.687	0,69	34,3%
Millennium	23,6%	335.876	207.252	0,61	13,3%
Embraer (cons)	23,8%	5.115.436	3.643.136	0,63	28,3%
Bombril (cons)	25,0%	1.245.459	457.467	1,17	23,3%
Elekeiroz	25,8%	214.415	194.444	0,66	16,0%
Cacique (cons)	26,0%	294.350	264.143	1,19	28,9%
Ferbasa (cons)	26,3%	236.144	159.262	1,93	4,0%
Acesita (cons)	26,7%	4.261.193	1.539.041	0,44	46,2%
Iven (cons)	26,8%	2.649.298	857.203	1,54	39,9%
Grazziotin	27,2%	86.719	112.777	1,80	0,2%
Braskem (cons)	27,8%	6.229.614	3.320.845	1,08	47,8%
Magnesita (cons)	27,8%	502.267	452.738	1,73	11,5%
Tekno	27,9%	67.260	83.042	2,54	3,3%
Cesp	28,2%	22.511.835	2.578.463	0,34	35,5%
Tex Renault	28,8%	86.542	73.882	0,76	29,7%
Dohler	29,1%	226.252	157.177	2,49	7,5%
Electrolux	29,2%	670.784	761.413	1,38	24,6%
Leco	29,6%	157.195	165.527	1,24	2,8%
Pão de Açúcar - CBD	29,8%	4.919.189	5.533.406	0,88	25,3%
Loj Americanas (cons)	30,3%	1.277.835	1.648.582	1,24	36,0%
Inds Romi	30,6%	294.126	190.087	1,56	13,0%
Gerdau	30,9%	3.837.914	2.403.762	1,11	24,9%
Copel	31,7%	6.803.843	1.028.104	0,99	15,3%
Recrusul	31,7%	78.580	62.954	0,82	17,7%

Dimed (cons)	32,8%	138.197	456.734	1,11	2,0%
Fras-Le (cons)	33,0%	138.513	174.633	0,98	37,2%
Avipal	33,3%	824.479	575.355	0,87	22,5%
Alpargatas (cons)	33,9%	672.563	696.622	1,38	20,6%
Plascar Part (cons)	34,7%	208.110	189.172	0,70	20,2%
Perdigão (cons)	34,7%	1.864.354	1.836.135	0,84	48,6%
Brazil Realt	35,2%	352.235	48.204	1,28	24,0%
Marisol	35,4%	191.612	171.399	1,96	11,1%
Aco Vilares (cons)	35,6%	978.368	782.529	0,51	42,9%
Weg (cons)	35,7%	1.043.413	798.673	1,46	31,0%
Eletropaulo Metrop	36,1%	10.386.982	4.754.851	0,63	21,4%
Embraco (cons)	36,5%	1.310.345	1.287.040	0,74	26,0%
Met Duque	36,8%	57.635	56.626	1,64	8,7%
Santista Textil (cons)	37,0%	774.727	610.229	0,76	31,9%
VCP/Votorantim (cons)	37,5%	4.292.790	1.323.076	1,90	33,6%
Usiminas	37,8%	7.076.702	2.511.147	0,70	28,1%
Ipiranga Pet	38,3%	1.512.797	6.826.753	1,34	14,7%
Sadia (cons)	38,6%	3.178.557	3.244.466	0,90	49,2%
Petrobras (cons)	39,1%	64.066.716	41.486.184	0,69	27,7%
Globex (cons)	39,6%	1.210.150	2.011.686	1,51	24,6%
Coteminas (cons)	40,1%	1.190.191	526.359	2,01	10,0%
Itautec (cons)	40,4%	788.154	1.088.645	0,88	41,9%
Light	40,5%	7.747.789	2.611.650	0,94	43,2%
Caraiba Metais	41,7%	1.036.292	752.452	0,48	11,5%
Metisa	42,2%	35.290	57.727	1,57	7,0%
Baumer	43,0%	18.877	18.694	1,56	2,6%
Nadir Figueiredo (cons)	43,4%	162.750	131.095	1,59	15,0%
Drogasil	43,9%	131.453	245.424	0,64	3,9%
Sid Tubarão	44,1%	6.096.056	1.689.964	0,66	28,8%
Klabin (cons)	45,0%	3.505.861	1.615.933	0,82	45,9%
Multibras Eletr (cons)	45,5%	2.792.051	3.071.065	0,94	17,0%
Karsten	45,6%	178.538	160.400	1,04	24,9%
Marcopolo (cons)	46,2%	582.343	722.174	1,51	29,9%
Brasmotor (cons)	47,4%	2.910.096	3.171.696	0,99	16,9%
Duratex (cons)	47,9%	1.262.731	670.294	1,53	22,7%
Coelba	48,1%	2.858.575	1.071.498	0,87	20,1%
Aliperti	49,4%	113.921	45.185	2,51	18,4%
Pet Manguinhos (cons)	49,5%	265.848	440.145	0,93	7,4%
Eletrobras (cons)	49,6%	100.920.353	12.188.604	1,26	17,5%
Telemar Norte Leste	49,9%	10.486.303	4.655.729	0,54	16,4%
Brasil Telecom	50,1%	7.617.372	3.203.377	0,73	19,4%
Suzano (cons)	50,7%	4.461.946	1.899.400	1,01	41,6%
Sondotecnica	51,2%	45.143	35.812	2,30	0,1%
Escelsa	52,4%	1.957.088	591.447	2,10	30,1%
Ipiranga Ref (cons)	52,6%	1.696.522	1.445.295	0,76	60,5%
Pettenati	53,2%	154.281	116.114	1,02	18,5%

Gerdau Met (cons)	54,9%	7.079.127	4.967.661	0,97	38,5%
Cim ITAU (cons)	57,6%	1.285.949	597.774	3,03	7,0%
Vale do Rio Doce (cons)	57,9%	22.861.300	8.867.521	1,06	31,4%
Iguacu Café	59,6%	147.711	99.503	1,64	15,7%
Cemig	60,5%	12.364.039	3.204.190	0,63	14,3%
Polialden	63,2%	347.277	179.475	1,62	4,1%
Confab (cons)	63,9%	663.235	625.460	1,32	17,4%
Randon Part (cons)	64,1%	480.778	605.406	1,04	27,6%
Caemi (cons)	65,2%	2.083.892	1.206.455	0,91	42,0%
Itausa (cons)	65,2%	67.777.242	6.383.718	0,98	15,5%
La Fonte Par (cons)	66,2%	2.174.671	649.883	1,41	28,4%
Mundial	66,3%	251.560	165.739	0,37	9,1%
Saraiva Livr (cons)	68,7%	186.488	264.476	0,67	16,4%
Bic Monark	68,8%	203.061	104.083	2,75	0,0%
F Cataguazes (cons)	68,9%	1.601.519	435.735	1,00	35,6%
Albarus (cons)	71,2%	319.576	457.603	1,34	1,4%
Politeno (cons)	74,6%	710.826	653.483	1,82	17,6%
Fertibras (cons)	75,3%	387.339	357.866	1,00	45,4%
Ipiranga Dist (cons)	77,0%	1.882.527	8.439.235	1,34	14,0%
Sabesp	78,2%	14.753.591	3.136.405	1,04	37,8%
Aracruz (cons)	82,1%	4.777.923	1.236.470	1,08	40,9%
Eternit	84,3%	340.551	60.515	2,49	1,8%
Fosfertil (cons)	86,3%	1.311.346	953.341	1,00	34,7%
Telesp	86,6%	17.230.693	6.429.823	0,71	10,5%
Cedro (cons)	92,7%	266.834	201.423	0,91	35,1%
Celpe	93,4%	1.532.336	734.403	1,13	18,3%
Belgo Mineira (cons)	93,7%	4.331.369	2.202.297	0,73	28,4%
Sid Nacional	101,8%	12.535.664	3.269.145	1,21	32,1%
Lix da Cunha (cons)	102,3%	192.541	68.985	1,38	12,1%
Souza Cruz (cons)	103,7%	2.541.785	2.157.374	1,16	14,1%
Copesul (cons)	109,3%	2.340.243	1.769.394	1,00	50,6%
Petroq União	112,9%	1.145.577	1.023.696	0,41	22,0%
Springer (cons)	122,5%	94.543	33.918	2,81	0,2%

7.8.

Empresas da amostra ordenadas por índice de liquidez**Empresas da amostra ordenadas por índice de liquidez**

IND_LIQ = Índice de Liquidez Seca Médio

AT = Ativo Total Médio

REC_LIQ = Receita Líquida Média

DPO = Div Pay Out Médio

IND_ENDIV = Índice de Endividamento Médio = (Exigível Total / Ativo Total) Médio

Empresa	IND_LIQ	AT	REC_LIQ	DPO	IND_ENDIV
Cremer	0,27	129.751	117.814	0,0%	23,8%
Cosipa	0,32	5.075.335	1.725.876	0,0%	27,9%
Schlosser	0,32	55.143	33.107	0,0%	32,3%
Cesp	0,34	22.511.835	2.578.463	28,2%	35,5%
Bahema (cons)	0,34	58.343	13.768	9,7%	19,1%
Mundial	0,37	251.560	165.739	66,3%	9,1%
Eucatex (cons)	0,40	679.559	317.441	0,0%	36,0%
Petroq União	0,41	1.145.577	1.023.696	112,9%	22,0%
Arthur Lange	0,43	43.923	45.834	0,0%	39,3%
Acesita (cons)	0,44	4.261.193	1.539.041	26,7%	46,2%
Tupy (cons)	0,46	773.089	518.723	10,2%	47,5%
Melhoramentos (cons)	0,47	418.786	222.018	0,0%	11,5%
Caraiba Metais	0,48	1.036.292	752.452	41,7%	11,5%
Gazola	0,50	34.985	14.502	0,0%	2,8%
Aco Vilares (cons)	0,51	978.368	782.529	35,6%	42,9%
Riosulense	0,51	21.909	18.063	8,8%	20,3%
Melpaper (cons)	0,52	250.581	182.188	0,0%	6,8%
Pronor (cons)	0,52	910.289	542.538	18,0%	29,5%
Trevisa (cons)	0,54	188.585	141.211	8,0%	11,8%
Telemar Norte Leste	0,54	10.486.303	4.655.729	49,9%	16,4%
Adubos Trevo	0,56	262.414	414.103	12,0%	27,5%
Teka	0,57	406.401	301.775	7,8%	28,6%
Iochpe_Maxion (cons)	0,59	635.357	611.708	10,7%	42,2%
Wiest	0,59	92.787	63.207	11,9%	47,3%
Comgas	0,60	1.173.801	661.268	13,4%	23,2%
Millennium	0,61	335.876	207.252	23,6%	13,3%
Sansuy	0,62	122.517	128.991	0,0%	31,1%
Cemat	0,63	1.338.608	444.972	0,0%	21,4%
Cemig	0,63	12.364.039	3.204.190	60,5%	14,3%
Eletropaulo Metrop	0,63	10.386.982	4.754.851	36,1%	21,4%
Embraer (cons)	0,63	5.115.436	3.643.136	23,8%	28,3%
Drogasil	0,64	131.453	245.424	43,9%	3,9%
Cerj	0,64	2.388.585	923.966	0,0%	23,5%
Elekeiroz	0,66	214.415	194.444	25,8%	16,0%

Sid Tubarão	0,66	6.096.056	1.689.964	44,1%	28,8%
Battistella (cons)	0,66	484.821	401.247	0,0%	37,2%
Bahia Sul (cons)	0,66	2.623.112	604.758	9,6%	43,9%
Paranapanema (cons)	0,67	1.764.829	1.153.265	0,0%	48,1%
Saraiva Livr (cons)	0,67	186.488	264.476	68,7%	16,4%
Santanense (cons)	0,69	164.061	124.687	23,1%	34,3%
Petrobras (cons)	0,69	64.066.716	41.486.184	39,1%	27,7%
DF Vasconcelos	0,70	10.092	10.931	0,0%	15,9%
Plascar Part (cons)	0,70	208.110	189.172	34,7%	20,2%
Usiminas	0,70	7.076.702	2.511.147	37,8%	28,1%
Portobello	0,71	241.553	191.437	0,0%	38,1%
Kepler Weber (cons)	0,71	135.574	143.729	16,4%	30,6%
Telesp	0,71	17.230.693	6.429.823	86,6%	10,5%
Eluma	0,71	259.723	182.390	0,0%	12,7%
Petroflex (cons)	0,71	551.264	550.302	0,7%	38,5%
Brasil Telecom	0,73	7.617.372	3.203.377	50,1%	19,4%
Belgo Mineira (cons)	0,73	4.331.369	2.202.297	93,7%	28,4%
Embraco (cons)	0,74	1.310.345	1.287.040	36,5%	26,0%
Tex Renault	0,76	86.542	73.882	28,8%	29,7%
Ipiranga Ref (cons)	0,76	1.696.522	1.445.295	52,6%	60,5%
Santista Textil (cons)	0,76	774.727	610.229	37,0%	31,9%
Celg	0,79	1.879.746	693.812	0,0%	29,4%
Bunge Brasil (cons)	0,80	4.194.666	4.292.279	14,6%	22,4%
Cia Hering (cons)	0,80	981.628	833.558	19,6%	47,1%
Klabin (cons)	0,82	3.505.861	1.615.933	45,0%	45,9%
Recrusul	0,82	78.580	62.954	31,7%	17,7%
Perdigão (cons)	0,84	1.864.354	1.836.135	34,7%	48,6%
Avipal	0,87	824.479	575.355	33,3%	22,5%
Chiarelli	0,87	39.732	38.919	0,0%	9,3%
Coelba	0,87	2.858.575	1.071.498	48,1%	20,1%
Enersul	0,87	1.030.199	321.519	6,4%	30,5%
Itautec (cons)	0,88	788.154	1.088.645	40,4%	41,9%
Pão de Açúcar - CBD	0,88	4.919.189	5.533.406	29,8%	25,3%
Celipa	0,89	1.383.452	503.877	16,9%	24,2%
Sadia (cons)	0,90	3.178.557	3.244.466	38,6%	49,2%
Caemi (cons)	0,91	2.083.892	1.206.455	65,2%	42,0%
Cedro (cons)	0,91	266.834	201.423	92,7%	35,1%
Trafo	0,92	66.412	61.587	8,2%	16,9%
Mangels (cons)	0,92	286.203	238.347	11,9%	33,5%
Pet Manguinhos (cons)	0,93	265.848	440.145	49,5%	7,4%
Multibras Eletr (cons)	0,94	2.792.051	3.071.065	45,5%	17,0%
Light	0,94	7.747.789	2.611.650	40,5%	43,2%
Estrela	0,94	168.898	85.378	0,0%	16,0%
Gerdau Met (cons)	0,97	7.079.127	4.967.661	54,9%	38,5%
Fras-Le (cons)	0,98	138.513	174.633	33,0%	37,2%
Itausa (cons)	0,98	67.777.242	6.383.718	65,2%	15,5%

Ripasa (cons)	0,98	1.295.581	649.930	20,2%	28,5%
Brasmotor (cons)	0,99	2.910.096	3.171.696	47,4%	16,9%
Copel	0,99	6.803.843	1.028.104	31,7%	15,3%
Celesc	1,00	2.382.667	1.153.270	17,2%	5,4%
Copesul (cons)	1,00	2.340.243	1.769.394	109,3%	50,6%
F Cataguazes (cons)	1,00	1.601.519	435.735	68,9%	35,6%
Fertibras (cons)	1,00	387.339	357.866	75,3%	45,4%
Fosfertil (cons)	1,00	1.311.346	953.341	86,3%	34,7%
Rossi Resid (cons)	1,00	461.629	139.395	17,1%	11,1%
Suzano (cons)	1,01	4.461.946	1.899.400	50,7%	41,6%
CBC Cartucho	1,02	82.825	86.239	16,6%	24,1%
Azevedo (cons)	1,02	59.094	46.581	0,0%	9,6%
Pettenati	1,02	154.281	116.114	53,2%	18,5%
CEB	1,03	781.296	455.428	21,9%	7,8%
Sabesp	1,04	14.753.591	3.136.405	78,2%	37,8%
Karsten	1,04	178.538	160.400	45,6%	24,9%
Randon Part (cons)	1,04	480.778	605.406	64,1%	27,6%
Vale do Rio Doce (cons)	1,06	22.861.300	8.867.521	57,9%	31,4%
Braskem (cons)	1,08	6.229.614	3.320.845	27,8%	47,8%
Aracruz (cons)	1,08	4.777.923	1.236.470	82,1%	40,9%
Kuala	1,08	136.542	94.169	0,0%	49,6%
Petropar (cons)	1,09	270.102	221.418	18,4%	30,4%
Dimed (cons)	1,11	138.197	456.734	32,8%	2,0%
Gerdau	1,11	3.837.914	2.403.762	30,9%	24,9%
CEEE	1,11	4.022.816	1.033.701	3,4%	27,1%
Celpe	1,13	1.532.336	734.403	93,4%	18,3%
Metal Leve (cons)	1,13	441.551	559.541	19,4%	18,3%
Souza Cruz (cons)	1,16	2.541.785	2.157.374	103,7%	14,1%
Bombril (cons)	1,17	1.245.459	457.467	25,0%	23,3%
Cacique (cons)	1,19	294.350	264.143	26,0%	28,9%
Sid Nacional	1,21	12.535.664	3.269.145	101,8%	32,1%
Leco	1,24	157.195	165.527	29,6%	2,8%
Loj Americanas (cons)	1,24	1.277.835	1.648.582	30,3%	36,0%
Loj Renner	1,24	361.963	419.305	18,2%	26,7%
Eletrobras (cons)	1,26	100.920.353	12.188.604	49,6%	17,5%
Brazil Realt	1,28	352.235	48.204	35,2%	24,0%
Confab (cons)	1,32	663.235	625.460	63,9%	17,4%
Albarus (cons)	1,34	319.576	457.603	71,2%	1,4%
Dixie Toga	1,34	498.974	238.233	23,1%	12,1%
Ipiranga Dist (cons)	1,34	1.882.527	8.439.235	77,0%	14,0%
Ipiranga Pet	1,34	1.512.797	6.826.753	38,3%	14,7%
Schulz	1,34	122.973	100.618	13,9%	16,5%
Alpargatas (cons)	1,38	672.563	696.622	33,9%	20,6%
Electrolux	1,38	670.784	761.413	29,2%	24,6%
Lix da Cunha (cons)	1,38	192.541	68.985	102,3%	12,1%
La Fonte Par (cons)	1,41	2.174.671	649.883	66,2%	28,4%

Vigor	1,42	398.573	199.812	19,8%	24,7%
Weg (cons)	1,46	1.043.413	798.673	35,7%	31,0%
Marcopolo (cons)	1,51	582.343	722.174	46,2%	29,9%
Globex (cons)	1,51	1.210.150	2.011.686	39,6%	24,6%
Duratex (cons)	1,53	1.262.731	670.294	47,9%	22,7%
Iven (cons)	1,54	2.649.298	857.203	26,8%	39,9%
Inds Romi	1,56	294.126	190.087	30,6%	13,0%
Baumer	1,56	18.877	18.694	43,0%	2,6%
Metisa	1,57	35.290	57.727	42,2%	7,0%
Nadir Figueiredo (cons)	1,59	162.750	131.095	43,4%	15,0%
Polialden	1,62	347.277	179.475	63,2%	4,1%
Met Duque	1,64	57.635	56.626	36,8%	8,7%
Iguacu Café	1,64	147.711	99.503	59,6%	15,7%
Magnesita (cons)	1,73	502.267	452.738	27,8%	11,5%
Grazziotin	1,80	86.719	112.777	27,2%	0,2%
Politeno (cons)	1,82	710.826	653.483	74,6%	17,6%
VCP/Votorantim (cons)	1,90	4.292.790	1.323.076	37,5%	33,6%
Ferbasa (cons)	1,93	236.144	159.262	26,3%	4,0%
Marisol	1,96	191.612	171.399	35,4%	11,1%
Coteminas (cons)	2,01	1.190.191	526.359	40,1%	10,0%
Manasa	2,06	100.805	15.813	0,0%	49,1%
Escelsa	2,10	1.957.088	591.447	52,4%	30,1%
Sultepa	2,24	332.938	87.034	20,9%	22,0%
Semp Toshiba	2,30	108.228	91.464	12,8%	0,1%
Sondotecnica	2,30	45.143	35.812	51,2%	0,1%
Joao Fortes (cons)	2,41	301.866	105.592	0,0%	27,6%
Eternit	2,49	340.551	60.515	84,3%	1,8%
Dohler	2,49	226.252	157.177	29,1%	7,5%
Aliperti	2,51	113.921	45.185	49,4%	18,4%
Tekno	2,54	67.260	83.042	27,9%	3,3%
Bic Monark	2,75	203.061	104.083	68,8%	0,0%
São Carlos	2,76	406.785	16.268	6,0%	4,2%
Springer (cons)	2,81	94.543	33.918	122,5%	0,2%
Cim ITAU (cons)	3,03	1.285.949	597.774	57,6%	7,0%

7.9.

Empresas da amostra ordenadas por índice de endividamento**Empresas da amostra ordenadas por índice de endividamento**

IND_ENDIV = Índice de Endividamento Médio = (Exigível Total / Ativo Total) Médio

AT = Ativo Total Médio

REC_LIQ = Receita Líquida Média

DPO = Div Pay Out Médio

IND_LIQ = Índice de Liquidez Seca Médio

Empresa	IND_ENDIV	AT	REC_LIQ	DPO	IND_LIQ
Bic Monark	0,0%	203.061	104.083	68,8%	2,75
Sondotecnica	0,1%	45.143	35.812	51,2%	2,30
Semp Toshiba	0,1%	108.228	91.464	12,8%	2,30
Springer (cons)	0,2%	94.543	33.918	122,5%	2,81
Grazziotin	0,2%	86.719	112.777	27,2%	1,80
Albarus (cons)	1,4%	319.576	457.603	71,2%	1,34
Eternit	1,8%	340.551	60.515	84,3%	2,49
Dimed (cons)	2,0%	138.197	456.734	32,8%	1,11
Baumer	2,6%	18.877	18.694	43,0%	1,56
Leco	2,8%	157.195	165.527	29,6%	1,24
Gazola	2,8%	34.985	14.502	0,0%	0,50
Tekno	3,3%	67.260	83.042	27,9%	2,54
Drogasil	3,9%	131.453	245.424	43,9%	0,64
Ferbasa (cons)	4,0%	236.144	159.262	26,3%	1,93
Polialden	4,1%	347.277	179.475	63,2%	1,62
São Carlos	4,2%	406.785	16.268	6,0%	2,76
Celesc	5,4%	2.382.667	1.153.270	17,2%	1,00
Melpaper (cons)	6,8%	250.581	182.188	0,0%	0,52
Cim ITAU (cons)	7,0%	1.285.949	597.774	57,6%	3,03
Metisa	7,0%	35.290	57.727	42,2%	1,57
Pet Manguinhos (cons)	7,4%	265.848	440.145	49,5%	0,93
Dohler	7,5%	226.252	157.177	29,1%	2,49
CEB	7,8%	781.296	455.428	21,9%	1,03
Met Duque	8,7%	57.635	56.626	36,8%	1,64
Mundial	9,1%	251.560	165.739	66,3%	0,37
Chiarelli	9,3%	39.732	38.919	0,0%	0,87
Azevedo (cons)	9,6%	59.094	46.581	0,0%	1,02
Coteminas (cons)	10,0%	1.190.191	526.359	40,1%	2,01
Telesp	10,5%	17.230.693	6.429.823	86,6%	0,71
Rossi Resid (cons)	11,1%	461.629	139.395	17,1%	1,00
Marisol	11,1%	191.612	171.399	35,4%	1,96
Melhoramentos (cons)	11,5%	418.786	222.018	0,0%	0,47
Magnesita (cons)	11,5%	502.267	452.738	27,8%	1,73
Caraiba Metais	11,5%	1.036.292	752.452	41,7%	0,48
Trevisa (cons)	11,8%	188.585	141.211	8,0%	0,54

Dixie Toga	12,1%	498.974	238.233	23,1%	1,34
Lix da Cunha (cons)	12,1%	192.541	68.985	102,3%	1,38
Eluma	12,7%	259.723	182.390	0,0%	0,71
Inds Romi	13,0%	294.126	190.087	30,6%	1,56
Millennium	13,3%	335.876	207.252	23,6%	0,61
Ipiranga Dist (cons)	14,0%	1.882.527	8.439.235	77,0%	1,34
Souza Cruz (cons)	14,1%	2.541.785	2.157.374	103,7%	1,16
Cemig	14,3%	12.364.039	3.204.190	60,5%	0,63
Ipiranga Pet	14,7%	1.512.797	6.826.753	38,3%	1,34
Nadir Figueiredo (cons)	15,0%	162.750	131.095	43,4%	1,59
Copel	15,3%	6.803.843	1.028.104	31,7%	0,99
Itausa (cons)	15,5%	67.777.242	6.383.718	65,2%	0,98
Iguacu Café	15,7%	147.711	99.503	59,6%	1,64
DF Vasconcelos	15,9%	10.092	10.931	0,0%	0,70
Estrela	16,0%	168.898	85.378	0,0%	0,94
Elekeiroz	16,0%	214.415	194.444	25,8%	0,66
Saraiva Livr (cons)	16,4%	186.488	264.476	68,7%	0,67
Telemar Norte Leste	16,4%	10.486.303	4.655.729	49,9%	0,54
Schulz	16,5%	122.973	100.618	13,9%	1,34
Trafo	16,9%	66.412	61.587	8,2%	0,92
Brasmotor (cons)	16,9%	2.910.096	3.171.696	47,4%	0,99
Multibras Eletr (cons)	17,0%	2.792.051	3.071.065	45,5%	0,94
Confab (cons)	17,4%	663.235	625.460	63,9%	1,32
Eletrobras (cons)	17,5%	100.920.353	12.188.604	49,6%	1,26
Politeno (cons)	17,6%	710.826	653.483	74,6%	1,82
Recrusul	17,7%	78.580	62.954	31,7%	0,82
Celpe	18,3%	1.532.336	734.403	93,4%	1,13
Metal Leve (cons)	18,3%	441.551	559.541	19,4%	1,13
Aliperti	18,4%	113.921	45.185	49,4%	2,51
Pettenati	18,5%	154.281	116.114	53,2%	1,02
Bahema (cons)	19,1%	58.343	13.768	9,7%	0,34
Brasil Telecom	19,4%	7.617.372	3.203.377	50,1%	0,73
Coelba	20,1%	2.858.575	1.071.498	48,1%	0,87
Plascar Part (cons)	20,2%	208.110	189.172	34,7%	0,70
Riosulense	20,3%	21.909	18.063	8,8%	0,51
Alpargatas (cons)	20,6%	672.563	696.622	33,9%	1,38
Eletropaulo Metrop	21,4%	10.386.982	4.754.851	36,1%	0,63
Cemat	21,4%	1.338.608	444.972	0,0%	0,63
Sultepa	22,0%	332.938	87.034	20,9%	2,24
Petroq União	22,0%	1.145.577	1.023.696	112,9%	0,41
Bunge Brasil (cons)	22,4%	4.194.666	4.292.279	14,6%	0,80
Avipal	22,5%	824.479	575.355	33,3%	0,87
Duratex (cons)	22,7%	1.262.731	670.294	47,9%	1,53
Comgas	23,2%	1.173.801	661.268	13,4%	0,60
Bombril (cons)	23,3%	1.245.459	457.467	25,0%	1,17
Cerj	23,5%	2.388.585	923.966	0,0%	0,64

Cremer	23,8%	129.751	117.814	0,0%	0,27
Brazil Realt	24,0%	352.235	48.204	35,2%	1,28
CBC Cartucho	24,1%	82.825	86.239	16,6%	1,02
Celpa	24,2%	1.383.452	503.877	16,9%	0,89
Electrolux	24,6%	670.784	761.413	29,2%	1,38
Globex (cons)	24,6%	1.210.150	2.011.686	39,6%	1,51
Vigor	24,7%	398.573	199.812	19,8%	1,42
Gerdau	24,9%	3.837.914	2.403.762	30,9%	1,11
Karsten	24,9%	178.538	160.400	45,6%	1,04
Pão de Açúcar - CBD	25,3%	4.919.189	5.533.406	29,8%	0,88
Embraco (cons)	26,0%	1.310.345	1.287.040	36,5%	0,74
Loj Renner	26,7%	361.963	419.305	18,2%	1,24
CEEE	27,1%	4.022.816	1.033.701	3,4%	1,11
Adubos Trevo	27,5%	262.414	414.103	12,0%	0,56
Joao Fortes (cons)	27,6%	301.866	105.592	0,0%	2,41
Randon Part (cons)	27,6%	480.778	605.406	64,1%	1,04
Petrobras (cons)	27,7%	64.066.716	41.486.184	39,1%	0,69
Cosipa	27,9%	5.075.335	1.725.876	0,0%	0,32
Usiminas	28,1%	7.076.702	2.511.147	37,8%	0,70
Embraer (cons)	28,3%	5.115.436	3.643.136	23,8%	0,63
La Fonte Par (cons)	28,4%	2.174.671	649.883	66,2%	1,41
Belgo Mineira (cons)	28,4%	4.331.369	2.202.297	93,7%	0,73
Ripasa (cons)	28,5%	1.295.581	649.930	20,2%	0,98
Teka	28,6%	406.401	301.775	7,8%	0,57
Sid Tubarão	28,8%	6.096.056	1.689.964	44,1%	0,66
Cacique (cons)	28,9%	294.350	264.143	26,0%	1,19
Celg	29,4%	1.879.746	693.812	0,0%	0,79
Pronor (cons)	29,5%	910.289	542.538	18,0%	0,52
Tex Renault	29,7%	86.542	73.882	28,8%	0,76
Marcopolo (cons)	29,9%	582.343	722.174	46,2%	1,51
Escelsa	30,1%	1.957.088	591.447	52,4%	2,10
Petropar (cons)	30,4%	270.102	221.418	18,4%	1,09
Enersul	30,5%	1.030.199	321.519	6,4%	0,87
Kepler Weber (cons)	30,6%	135.574	143.729	16,4%	0,71
Weg (cons)	31,0%	1.043.413	798.673	35,7%	1,46
Sansuy	31,1%	122.517	128.991	0,0%	0,62
Vale do Rio Doce (cons)	31,4%	22.861.300	8.867.521	57,9%	1,06
Santista Textil (cons)	31,9%	774.727	610.229	37,0%	0,76
Sid Nacional	32,1%	12.535.664	3.269.145	101,8%	1,21
Schlosser	32,3%	55.143	33.107	0,0%	0,32
Mangels (cons)	33,5%	286.203	238.347	11,9%	0,92
VCP/Votorantim (cons)	33,6%	4.292.790	1.323.076	37,5%	1,90
Santanense (cons)	34,3%	164.061	124.687	23,1%	0,69
Fosfertil (cons)	34,7%	1.311.346	953.341	86,3%	1,00
Cedro (cons)	35,1%	266.834	201.423	92,7%	0,91
Cesp	35,5%	22.511.835	2.578.463	28,2%	0,34

F Cataguazes (cons)	35,6%	1.601.519	435.735	68,9%	1,00
Eucatex (cons)	36,0%	679.559	317.441	0,0%	0,40
Loj Americanas (cons)	36,0%	1.277.835	1.648.582	30,3%	1,24
Fras-Le (cons)	37,2%	138.513	174.633	33,0%	0,98
Battistella (cons)	37,2%	484.821	401.247	0,0%	0,66
Sabesp	37,8%	14.753.591	3.136.405	78,2%	1,04
Portobello	38,1%	241.553	191.437	0,0%	0,71
Gerdau Met (cons)	38,5%	7.079.127	4.967.661	54,9%	0,97
Petroflex (cons)	38,5%	551.264	550.302	0,7%	0,71
Arthur Lange	39,3%	43.923	45.834	0,0%	0,43
Iven (cons)	39,9%	2.649.298	857.203	26,8%	1,54
Aracruz (cons)	40,9%	4.777.923	1.236.470	82,1%	1,08
Suzano (cons)	41,6%	4.461.946	1.899.400	50,7%	1,01
Itautec (cons)	41,9%	788.154	1.088.645	40,4%	0,88
Caemi (cons)	42,0%	2.083.892	1.206.455	65,2%	0,91
Iochpe_Maxion (cons)	42,2%	635.357	611.708	10,7%	0,59
Aco Vilares (cons)	42,9%	978.368	782.529	35,6%	0,51
Light	43,2%	7.747.789	2.611.650	40,5%	0,94
Bahia Sul (cons)	43,9%	2.623.112	604.758	9,6%	0,66
Fertibras (cons)	45,4%	387.339	357.866	75,3%	1,00
Klabin (cons)	45,9%	3.505.861	1.615.933	45,0%	0,82
Acesita (cons)	46,2%	4.261.193	1.539.041	26,7%	0,44
Cia Hering (cons)	47,1%	981.628	833.558	19,6%	0,80
Wiest	47,3%	92.787	63.207	11,9%	0,59
Tupy (cons)	47,5%	773.089	518.723	10,2%	0,46
Braskem (cons)	47,8%	6.229.614	3.320.845	27,8%	1,08
Paranapanema (cons)	48,1%	1.764.829	1.153.265	0,0%	0,67
Perdigão (cons)	48,6%	1.864.354	1.836.135	34,7%	0,84
Manasa	49,1%	100.805	15.813	0,0%	2,06
Sadia (cons)	49,2%	3.178.557	3.244.466	38,6%	0,90
Kuala	49,6%	136.542	94.169	0,0%	1,08
Copesul (cons)	50,6%	2.340.243	1.769.394	109,3%	1,00
Ipiranga Ref (cons)	60,5%	1.696.522	1.445.295	52,6%	0,76

7.10.

Segmentos de empresas menores e maiores

Empresas menores e maiores

Empresas menores	AT ^(a) (R\$ mil)	Ln (AT)	Empresas maiores	AT ^(a) (R\$ mil)	Ln (AT)
DF Vasconcelos	10.092	9,22	Petroq União	1.145.577	13,95
Baumer	18.877	9,85	Comgas	1.173.801	13,98
Riosulense	21.909	9,99	Coteminas (cons)	1.190.191	13,99
Gazola	34.985	10,46	Globex (cons)	1.210.150	14,01
Metisa	35.290	10,47	Bombril (cons)	1.245.459	14,04
Chiarelli	39.732	10,59	Duralex (cons)	1.262.731	14,05
Arthur Lange	43.923	10,69	Loj Americanas (cons)	1.277.835	14,06
Sondotecnica	45.143	10,72	Cim ITAU (cons)	1.285.949	14,07
Schlosser	55.143	10,92	Ripasa (cons)	1.295.581	14,07
Met Duque	57.635	10,96	Embraco (cons)	1.310.345	14,09
Bahema (cons)	58.343	10,97	Fosfertil (cons)	1.311.346	14,09
Azevedo (cons)	59.094	10,99	Cemat	1.338.608	14,11
Trafo	66.412	11,10	Celipa	1.383.452	14,14
Tekno	67.260	11,12	Ipiranga Pet	1.512.797	14,23
Recrusul	78.580	11,27	Celpe	1.532.336	14,24
CBC Cartucho	82.825	11,32	F Cataguazes (cons)	1.601.519	14,29
Tex Renault	86.542	11,37	Ipiranga Ref (cons)	1.696.522	14,34
Grazziotin	86.719	11,37	Paranapanema (cons)	1.764.829	14,38
Wiest	92.787	11,44	Perdigão (cons)	1.864.354	14,44
Springer (cons)	94.543	11,46	Celg	1.879.746	14,45
Manasa	100.805	11,52	Ipiranga Dist (cons)	1.882.527	14,45
Semp Toshiba	108.228	11,59	Escelsa	1.957.088	14,49
Aliperti	113.921	11,64	Caemi (cons)	2.083.892	14,55
Sansuy	122.517	11,72	La Fonte Par (cons)	2.174.671	14,59
Schulz	122.973	11,72	Copesul (cons)	2.340.243	14,67
Cremer	129.751	11,77	Celesc	2.382.667	14,68
Drogasil	131.453	11,79	Cerj	2.388.585	14,69
Kepler Weber (cons)	135.574	11,82	Souza Cruz (cons)	2.541.785	14,75
Kuala	136.542	11,82	Bahia Sul (cons)	2.623.112	14,78
Dimed (cons)	138.197	11,84	Iven (cons)	2.649.298	14,79
Fras-Le (cons)	138.513	11,84	Multibras Eletr (cons)	2.792.051	14,84
Iguacu Café	147.711	11,90	Coelba	2.858.575	14,87
Pettenati	154.281	11,95	Brasmotor (cons)	2.910.096	14,88
Leco	157.195	11,97	Sadia (cons)	3.178.557	14,97
Nadir Figueiredo (cons)	162.750	12,00	Klabin (cons)	3.505.861	15,07
Santanense (cons)	164.061	12,01	Gerdau	3.837.914	15,16
Estrela	168.898	12,04	CEEE	4.022.816	15,21
Karsten	178.538	12,09	Bunge Brasil (cons)	4.194.666	15,25
Saraiva Livr (cons)	186.488	12,14	Acesita (cons)	4.261.193	15,27

Trevisa (cons)	188.585	12,15	VCP/Votorantim (cons)	4.292.790	15,27
Marisol	191.612	12,16	Belgo Mineira (cons)	4.331.369	15,28
Lix da Cunha (cons)	192.541	12,17	Suzano (cons)	4.461.946	15,31
Bic Monark	203.061	12,22	Aracruz (cons)	4.777.923	15,38
Plascar Part (cons)	208.110	12,25	Pão de Açúcar - CBD	4.919.189	15,41
Elekeiroz	214.415	12,28	Cosipa	5.075.335	15,44
Dohler	226.252	12,33	Embraer (cons)	5.115.436	15,45
Ferbasa (cons)	236.144	12,37	Sid Tubarão	6.096.056	15,62
Portobello	241.553	12,39	Braskem (cons)	6.229.614	15,64
Melpaper (cons)	250.581	12,43	Copel	6.803.843	15,73
Mundial	251.560	12,44	Usiminas	7.076.702	15,77
Eluma	259.723	12,47	Gerdau Met (cons)	7.079.127	15,77
Aubos Trevo	262.414	12,48	Brasil Telecom	7.617.372	15,85
Pet Mangueiros (cons)	265.848	12,49	Light	7.747.789	15,86
Cedro (cons)	266.834	12,49	Eletropaulo Metrop	10.386.982	16,16
Petropar (cons)	270.102	12,51	Telemar Norte Leste	10.486.303	16,17
Mangels (cons)	286.203	12,56	Cemig	12.364.039	16,33
Inds Romi	294.126	12,59	Sid Nacional	12.535.664	16,34
Cacique (cons)	294.350	12,59	Sabesp	14.753.591	16,51
Joao Fortes (cons)	301.866	12,62	Telesp	17.230.693	16,66
Albarus (cons)	319.576	12,67	Cesp	22.511.835	16,93
Sultepa	332.938	12,72	Vale do Rio Doce (cons)	22.861.300	16,94
Millennium	335.876	12,72	Petrobras (cons)	64.066.716	17,98
Eternit	340.551	12,74	Itausa (cons)	67.777.242	18,03
Polialden	347.277	12,76	Eletrobras (cons)	100.920.353	18,43
Obs.: (a) Ativo total médio durante o período 1995 a 2003.					

7.11.

Segmentos de empresas de menores e maiores coeficientes de distribuição de dividendos

Segmentos de empresas com menores e maiores DPO			
Menores DPO	DPO (a)	Maiores DPO	DPO (a)
Arthur Lange	0,0%	Usiminas	37,8%
Azevedo (cons)	0,0%	Ipiranga Pet	38,3%
Battistella (cons)	0,0%	Sadia (cons)	38,6%
Celg	0,0%	Petrobras (cons)	39,1%
Cemat	0,0%	Globex (cons)	39,6%
Cerj	0,0%	Coteminas (cons)	40,1%
Chiarelli	0,0%	Itautec (cons)	40,4%
Cosipa	0,0%	Light	40,5%
Cremer	0,0%	Caraiba Metais	41,7%
DF Vasconcelos	0,0%	Metisa	42,2%
Eluma	0,0%	Baumer	43,0%
Estrela	0,0%	Nadir Figueiredo (cons)	43,4%
Eucatex (cons)	0,0%	Drogasil	43,9%
Gazola	0,0%	Sid Tubarão	44,1%
Joao Fortes (cons)	0,0%	Klabin (cons)	45,0%
Kuala	0,0%	Multibras Eletr (cons)	45,5%
Manasa	0,0%	Karsten	45,6%
Melhoramentos (cons)	0,0%	Marcopolo (cons)	46,2%
Melpaper (cons)	0,0%	Brasmotor (cons)	47,4%
Paranapanema (cons)	0,0%	Duratex (cons)	47,9%
Portobello	0,0%	Coelba	48,1%
Sansuy	0,0%	Aliperti	49,4%
Schlosser	0,0%	Pet Manguinhos (cons)	49,5%
Petroflex (cons)	0,7%	Eletrobras (cons)	49,6%
CEEE	3,4%	Telemar Norte Leste	49,9%
São Carlos	6,0%	Brasil Telecom	50,1%
Enersul	6,4%	Suzano (cons)	50,7%
Teka	7,8%	Sondotecnica	51,2%
Trevisa (cons)	8,0%	Escelsa	52,4%
Trafo	8,2%	Ipiranga Ref (cons)	52,6%
Riosulense	8,8%	Pettenati	53,2%
Bahia Sul (cons)	9,6%	Gerdau Met (cons)	54,9%
Bahema (cons)	9,7%	Cim ITAU (cons)	57,6%
Tupy (cons)	10,2%	Vale do Rio Doce (cons)	57,9%
Iochpe_Maxion (cons)	10,7%	Iguacu Café	59,6%
Wiest	11,9%	Cemig	60,5%
Mangels (cons)	11,9%	Polialden	63,2%
Adubos Trevo	12,0%	Confab (cons)	63,9%
Semp Toshiba	12,8%	Randon Part (cons)	64,1%
Comgas	13,4%	Caemi (cons)	65,2%

Schulz	13,9%	Itausa (cons)	65,2%
Bunge Brasil (cons)	14,6%	La Fonte Par (cons)	66,2%
Kepler Weber (cons)	16,4%	Mundial	66,3%
CBC Cartucho	16,6%	Saraiva Livr (cons)	68,7%
Celipa	16,9%	Bic Monark	68,8%
Rossi Resid (cons)	17,1%	F Cataguazes (cons)	68,9%
Celesc	17,2%	Albarus (cons)	71,2%
Pronor (cons)	18,0%	Politeno (cons)	74,6%
Loj Renner	18,2%	Fertibras (cons)	75,3%
Petropar (cons)	18,4%	Ipiranga Dist (cons)	77,0%
Metal Leve (cons)	19,4%	Sabesp	78,2%
Cia Hering (cons)	19,6%	Aracruz (cons)	82,1%
Vigor	19,8%	Eternit	84,3%
Ripasa (cons)	20,2%	Fosfertil (cons)	86,3%
Sultepa	20,9%	Telesp	86,6%
CEB	21,9%	Cedro (cons)	92,7%
Dixie Toga	23,1%	Celpe	93,4%
Santanense (cons)	23,1%	Belgo Mineira (cons)	93,7%
Millennium	23,6%	Sid Nacional	101,8%
Embraer (cons)	23,8%	Lix da Cunha (cons)	102,3%
Bombril (cons)	25,0%	Souza Cruz (cons)	103,7%
Elekeiroz	25,8%	Copesul (cons)	109,3%
Cacique (cons)	26,0%	Petroq União	112,9%
Ferbasa (cons)	26,3%	Springer (cons)	122,5%

Obs.: (a) DPO (*dividend payout ratio*) médio do período 1995 a 2003.

7.12.

Segmentos de empresas menos e mais líquidas

Segmentos de empresas menos e mais líquidas				
Menos líquidas	IND_LIQ ^(a)		Mais líquidas	IND_LIQ ^(a)
Cremer	0,27		Randon Part (cons)	1,04
Cosipa	0,32		Vale do Rio Doce (cons)	1,06
Schlosser	0,32		Braskem (cons)	1,08
Cesp	0,34		Aracruz (cons)	1,08
Bahema (cons)	0,34		Kuala	1,08
Mundial	0,37		Petropar (cons)	1,09
Eucatex (cons)	0,40		Dimed (cons)	1,11
Petroq União	0,41		Gerdau	1,11
Arthur Lange	0,43		CEEE	1,11
Acesita (cons)	0,44		Celpe	1,13
Tupy (cons)	0,46		Metal Leve (cons)	1,13
Melhoramentos (cons)	0,47		Souza Cruz (cons)	1,16
Caraiba Metais	0,48		Bombril (cons)	1,17
Gazola	0,50		Cacique (cons)	1,19
Aco Vilares (cons)	0,51		Sid Nacional	1,21
Riosulense	0,51		Leco	1,24
Melpaper (cons)	0,52		Loj Americanas (cons)	1,24
Pronor (cons)	0,52		Loj Renner	1,24
Trevisa (cons)	0,54		Eletrobras (cons)	1,26
Telemar Norte Leste	0,54		Brazil Realt	1,28
Adubos Trevo	0,56		Confab (cons)	1,32
Teka	0,57		Albarus (cons)	1,34
Iochpe_Maxion (cons)	0,59		Dixie Toga	1,34
Wiest	0,59		Ipiranga Dist (cons)	1,34
Comgas	0,60		Ipiranga Pet	1,34
Millennium	0,61		Schulz	1,34
Sansuy	0,62		Alpargatas (cons)	1,38
Cemat	0,63		Electrolux	1,38
Cemig	0,63		Lix da Cunha (cons)	1,38
Eletropaulo Metrop	0,63		La Fonte Par (cons)	1,41
Embraer (cons)	0,63		Vigor	1,42
Drogasil	0,64		Weg (cons)	1,46
Cerj	0,64		Marcopolo (cons)	1,51
Elekeiroz	0,66		Globex (cons)	1,51
Sid Tubarão	0,66		Duratex (cons)	1,53
Battistella (cons)	0,66		Iven (cons)	1,54
Bahia Sul (cons)	0,66		Inds Romi	1,56
Paranapanema (cons)	0,67		Baumer	1,56
Saraiva Livr (cons)	0,67		Metisa	1,57
Santanense (cons)	0,69		Nadir Figueiredo (cons)	1,59
Petrobras (cons)	0,69		Polialden	1,62

DF Vasconcelos	0,70	Met Duque	1,64
Plascar Part (cons)	0,70	Iguacu Café	1,64
Usiminas	0,70	Magnesita (cons)	1,73
Portobello	0,71	Grazziotin	1,80
Kepler Weber (cons)	0,71	Politenos (cons)	1,82
Telesp	0,71	VCP/Votorantim (cons)	1,90
Eluma	0,71	Ferbasa (cons)	1,93
Petroflex (cons)	0,71	Marisol	1,96
Brasil Telecom	0,73	Coteminas (cons)	2,01
Belgo Mineira (cons)	0,73	Manasa	2,06
Embraco (cons)	0,74	Escelsa	2,10
Tex Renault	0,76	Sultepa	2,24
Ipiranga Ref (cons)	0,76	Semp Toshiba	2,30
Santista Textil (cons)	0,76	Sondotecnica	2,30
Celg	0,79	Joao Fortes (cons)	2,41
Bunge Brasil (cons)	0,80	Eternit	2,49
Cia Hering (cons)	0,80	Dohler	2,49
Klabins (cons)	0,82	Aliperti	2,51
Recrusul	0,82	Tekno	2,54
Perdigão (cons)	0,84	Bic Monark	2,75
Avipal	0,87	São Carlos	2,76
Chiarelli	0,87	Springer (cons)	2,81
Coelba	0,87	Cim ITAU (cons)	3,03
Obs.: (a) Média do Índice de Liquidez Seca no período 1995 a 2003.			

7.13.

Segmentos de empresas menos e mais endividadadas

Segmentos de empresas menos e mais endividadadas				
Menos endividadadas	Ind_Endiv ^(a)		Mais endividadadas	Ind_Endiv ^(a)
Bic Monark	0,0%		Randon Part (cons)	27,6%
Sondotecnica	0,1%		Petrobras (cons)	27,7%
Semp Toshiba	0,1%		Cosipa	27,9%
Springer (cons)	0,2%		Usiminas	28,1%
Grazziotin	0,2%		Embraer (cons)	28,3%
Albarus (cons)	1,4%		La Fonte Par (cons)	28,4%
Eternit	1,8%		Belgo Mineira (cons)	28,4%
Dimed (cons)	2,0%		Ripasa (cons)	28,5%
Baumer	2,6%		Teka	28,6%
Leco	2,8%		Sid Tubarão	28,8%
Gazola	2,8%		Cacique (cons)	28,9%
Tekno	3,3%		Celg	29,4%
Drogasil	3,9%		Pronor (cons)	29,5%
Ferbasa (cons)	4,0%		Tex Renault	29,7%
Polialden	4,1%		Marcopolo (cons)	29,9%
São Carlos	4,2%		Escelsa	30,1%
Celesc	5,4%		Petropar (cons)	30,4%
Melpaper (cons)	6,8%		Enersul	30,5%
Cim ITAU (cons)	7,0%		Kepler Weber (cons)	30,6%
Metisa	7,0%		Weg (cons)	31,0%
Pet Manguinhos (cons)	7,4%		Sansuy	31,1%
Dohler	7,5%		Vale do Rio Doce (cons)	31,4%
CEB	7,8%		Santista Textil (cons)	31,9%
Met Duque	8,7%		Sid Nacional	32,1%
Mundial	9,1%		Schlosser	32,3%
Chiarelli	9,3%		Mangels (cons)	33,5%
Azevedo (cons)	9,6%		VCP/Votorantim (cons)	33,6%
Coteminas (cons)	10,0%		Santanense (cons)	34,3%
Telesp	10,5%		Fosfertil (cons)	34,7%
Rossi Resid (cons)	11,1%		Cedro (cons)	35,1%
Marisol	11,1%		Cesp	35,5%
Melhoramentos (cons)	11,5%		F Cataguazes (cons)	35,6%
Magnesita (cons)	11,5%		Eucatex (cons)	36,0%
Caraiba Metais	11,5%		Loj Americanas (cons)	36,0%
Trevisa (cons)	11,8%		Fras-Le (cons)	37,2%
Dixie Toga	12,1%		Battistella (cons)	37,2%
Lix da Cunha (cons)	12,1%		Sabesp	37,8%
Eluma	12,7%		Portobello	38,1%
Inds Romi	13,0%		Gerdau Met (cons)	38,5%
Millennium	13,3%		Petroflex (cons)	38,5%
Ipiranga Dist (cons)	14,0%		Arthur Lange	39,3%

Souza Cruz (cons)	14,1%	Iven (cons)	39,9%
Cemig	14,3%	Aracruz (cons)	40,9%
Ipiranga Pet	14,7%	Suzano (cons)	41,6%
Nadir Figueiredo (cons)	15,0%	Itautec (cons)	41,9%
Copel	15,3%	Caemi (cons)	42,0%
Itausa (cons)	15,5%	lochpe_Maxion (cons)	42,2%
Iguacu Café	15,7%	Aco Vilarés (cons)	42,9%
DF Vasconcelos	15,9%	Light	43,2%
Estrela	16,0%	Bahia Sul (cons)	43,9%
Elekeiroz	16,0%	Fertibras (cons)	45,4%
Saraiva Livr (cons)	16,4%	Klabin (cons)	45,9%
Telemar Norte Leste	16,4%	Acesita (cons)	46,2%
Schulz	16,5%	Cia Hering (cons)	47,1%
Trafo	16,9%	Wiest	47,3%
Brasmotor (cons)	16,9%	Tupy (cons)	47,5%
Multibras Eletr (cons)	17,0%	Braskem (cons)	47,8%
Confab (cons)	17,4%	Paranapanema (cons)	48,1%
Eletrobras (cons)	17,5%	Perdigão (cons)	48,6%
Politeno (cons)	17,6%	Manasa	49,1%
Recrusul	17,7%	Sadia (cons)	49,2%
Celpe	18,3%	Kuala	49,6%
Metal Leve (cons)	18,3%	Copesul (cons)	50,6%
Aliperti	18,4%	Ipiranga Ref (cons)	60,5%
Obs.: (a) Média do Índice de Endividamento no período 1995 a 2003.			

7.14.

Segmentação da amostra por controle de capital

Empresas privadas nacionais		
Acesita (cons)	Estrela	Pão de Açúcar - CBD
Aco Vilarés (cons)	Eternit	Paranapanema (cons)
Albarus (cons)	Eucatex (cons)	Perdigão (cons)
Aliperti	F Cataguazes (cons)	Petroflex (cons)
Alpargatas (cons)	Ferbasa (cons)	Pet Manguinhos (cons)
Aracruz (cons)	Fertibras (cons)	Petropar (cons)
Arthur Lange	Fosfertil (cons)	Petroq União
Avipal	Fras-Le (cons)	Pettenati
Azevedo (cons)	Gazola	Plascar Part (cons)
Bahema (cons)	Gerdau	Polialden
Bahia Sul (cons)	Gerdau Met (cons)	Politenos (cons)
Battistella (cons)	Globex (cons)	Portobello
Baumer	Graziotin	Pronor (cons)
Bic Monark	Inds Romi	Randon Part (cons)
Bombril (cons)	lochpe_Maxion (cons)	Recrusul
Brasil Telecom	Ipiranga Dist (cons)	Riosulense
Braskem (cons)	Ipiranga Pet	Ripasa (cons)
Brazil Realt	Ipiranga Ref (cons)	Rossi Resid (cons)
Cacique (cons)	Itausa (cons)	Sadia (cons)
Caemi (cons)	Itautec (cons)	Sansuy
Caraiba Metais	Iven (cons)	Santanense (cons)
CBC Cartucho	Joao Fortes (cons)	São Carlos
Cedro (cons)	Karsten	Saraiva Livr (cons)
Celipa	Kepler Weber (cons)	Schlosser
Cemat	Klabin (cons)	Schulz
Chiarelli	Kuala	Semp Toshiba
Cia Hering (cons)	La Fonte Par (cons)	Sid Nacional
Cim ITAU (cons)	Leco	Sondotecnica
Copesul (cons)	Lix da Cunha (cons)	Sultepa
Cosipa	Loj Americanas (cons)	Suzano (cons)
Coteminas (cons)	Loj Renner	Teka
Cremer	Magnesita (cons)	Tekno
DF Vasconcelos	Manasa	Telemar Norte Leste
Dimed (cons)	Mangels (cons)	Tex Renault
Dixie Toga	Marcopolo (cons)	Trafo
Dohler	Marisol	Trevisa (cons)
Drogasil	Melhoramentos(cons)	Tupy (cons)
Duratex (cons)	Melpaper (cons)	Usiminas
Elekeiroz	Met Duque	Vale do Rio Doce (cons)
Eluma	Metal Leve (cons)	VCP/Votorantim (cons)
Embraco (cons)	Metisa	Vigor
Embraer (cons)	Mundial	Weg (cons)
Enersul	Nadir Figueiredo (cons)	Wiest
Escelsa		

Empresas estatais	Empresas estrangeiras
CEB	Aubos Trevo
CEEE	Belgo Mineira (cons)
Celesc	Brasmotor (cons)
Celg	Bunge Brasil (cons)
Cemig	Celpe
Cesp	Cerj
Copel	Coelba
Eletrobras (cons)	Comgas
Sabesp	Confab (cons)
Petrobras (cons)	Electrolux
	Eletropaulo Metrop
	Iguacu Café
	Light
	Millennium
	Multibras Eletr (cons)
	Santista Textil (cons)
	Sid Tubarão
	Souza Cruz (cons)
	Springer (cons)
	Telesp

7.15.

Segmentação da amostra por setor

Bens de consumo e Comércio	Insumos básicos
Alpargatas (cons) Arthur Lange Avipal Cacique (cons) Cedro (cons) Cia Hering (cons) Coteminas (cons) Cremer Dimed (cons) Dohler Drogasil Estrela Globex (cons) Grazziotin Iguacu Café Karsten Kuala Leco Loj Americanas (cons) Loj Renner Marisol Melhoramentos(cons) Pão de Açúcar - CBD Perdigão (cons) Pettenati Sadia (cons) Santanense (cons) Santista Textil (cons) Saraiva Livr (cons) Schlosser Souza Cruz (cons) Teka Tex Renault Vigor	Acesita (cons) Aco Vilarés (cons) Aubos Trevo Aliperti Aracruz (cons) Bahia Sul (cons) Baumer Belgo Mineira (cons) Bombril (cons) Braskem (cons) Caemi (cons) Caraiba Metais CBC Cartucho Chiarelli Cim ITAU (cons) Comgas Copesul (cons) Cosipa Dixie Toga Elekeiroz Eluma Embraco (cons) Eternit Ferbasa (cons) Fertibras (cons) Fosfertil (cons) Gazola Gerdau Gerdau Met (cons) Ipiranga Dist (cons) Ipiranga Pet Ipiranga Ref (cons) Klabin (cons) Magnesita (cons) Manasa Mangels (cons) Melpaper (cons) Met Duque Metisa Millennium Nadir Figueiredo (cons) Paranapanema (cons) Petrobras (cons) Petroflex (cons) Pet Manguinhos (cons) Petropar (cons) Petroq União Polialden
Bens Duráveis	
Albarus (cons) Bic Monark Brasmotor (cons) DF Vasconcelos Duratex (cons) Electrolux Eucatex (cons) Fras-Le (cons) Itautec (cons) Metal Leve (cons) Multibras Eletr (cons) Plascar Part (cons)	

Semp Toshiba Springer (cons) Trafo Tupy (cons) Wiest	Politeno (cons) Portobello Pronor (cons) Ripasa (cons) Sansuy Sid Nacional Sid Tubarão Suzano (cons) Tekno Usiminas Vale do Rio Doce (cons) VCP/Votorantim (cons)
Infra-estrutura	
Brasil Telecom CEB CEEE Celesc Celg Celpa Celpe Cemat Cemig Cerj Cesp Coelba Copel Eletrobras (cons) Eletropaulo Metrop Enersul Escelsa F Cataguazes (cons) Light Sabesp Telemar Norte Leste Telesp	Construção Azevedo (cons) Brazil Realt Joao Fortes (cons) Lix da Cunha (cons) Rossi Resid (cons) Sondotecnica Sultepa
Participação e Administração	Bens de investimento
Battistella (cons) Bunge Brasil (cons) Itausa (cons) Iven (cons) La Fonte Par (cons) São Carlos Trevisa (cons)	Bahema (cons) Confab (cons) Embraer (cons) Inds Romi Iochpe_Maxion (cons) Kepler Weber (cons) Marcopolo (cons) Mundial Randon Part (cons) Recrusul Riosulense Schulz Weg (cons)