

## Carta IEDI nº 800 – Lucratividade e endividamento das empresas em 2016 e no primeiro trimestre de 2017: o ajuste incompleto

### Anexo

#### **Quadro A: DESCRIÇÃO DOS INDICADORES**

**Efeito Cambial e Variação Cambial:** representa as variações provocadas nas receitas e despesas (fluxos de caixa) em moeda estrangeira decorrentes da variação da taxa de câmbio entre a moeda estrangeira e o Real. Dessa forma, uma valorização do Real leva a um ganho positivo nas despesas em moeda estrangeira e uma perda na conversão de receitas em moeda estrangeira para o Real; já uma desvalorização cambial gera perdas nas despesas em moeda estrangeira e um ganho na conversão das receitas em moeda estrangeira.

**Empréstimos de Curto Prazo:** são todas as obrigações com prazos de vencimento inferiores a 365 dias, incluindo debêntures.

**Empréstimos de Longo Prazo:** são todas as obrigações com prazos de vencimento superiores a 365 dias, incluindo debêntures.

**Endividamento Líquido oneroso:** o endividamento líquido é dado pelo endividamento total de curto prazo e de longo prazo menos o total de caixa e equivalentes de caixa total da empresa.

**Endividamento Bancário Total / Lucro Operacional:** mede quantas vezes o estoque das dívidas bancária é superior a geração de Lucro Operacional.

**Estrutura dos Ativos:** participação dos recursos em Caixa ou Equivalente de Caixa, Aplicações Financeiras, Investimentos, Imobilizado em relação ao Total do Ativo

**Rentabilidade do Patrimônio:** É o lucro líquido dividido pelo patrimônio líquido da empresa em um exercício. Representa o lucro obtido por cada unidade monetária de patrimônio da empresa.

**Despesa Financeira Líquida sobre a Receita Operacional:** mede o peso dos encargos financeiros líquidos das receitas financeiras sobre a Receita Operacional

**Despesa Financeira Líquida sobre o Lucro Operacional:** mede a capacidade de gerar lucros na operação das empresas em relação às Despesas Financeiras Líquidas.

**Custo dos produtos e Serviços sobre a Receita Operacional:** mede a participação dos Custos de Produtos Vendidos em relação a Receita Operacional

**Endividamento Total / Lucro operacional:** mede capacidade de gerar lucro operacional frente às dívidas

**Margem Bruta de Lucro:** A margem bruta de lucro é dada pela razão entre o lucro bruto e a receita operacional líquida, sendo o lucro bruto a diferença entre a receita operacional líquida e o custo dos produtos vendidos.

**Margem Líquida de Lucro:** A margem líquida de lucro é dada pela razão entre o lucro líquido (lucro bruto mais despesas não operacionais, taxas e impostos) e a receita operacional líquida, representa qual a porcentagem de lucro final em cada unidade monetária de receita.

**Margem Operacional:** A margem Operacional é a dada pela razão entre o EBDITA (Lucro antes dos Juros - despesa financeiras líquidas - e Tributos: imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido) e a receita operacional líquida, representa qual a porcentagem de lucro antes da incidência de taxas e impostos em cada unidade monetária de receita.

**CAPEX/Depreciação:** O indicador descreve o total das despesas em capital fixo sobre o volume de reservas para depreciação realizadas no ano. O indicador é calculado através da média setorial e apresentado como taxa de variação anual a partir da série encadeada em base 100. O cálculo serve para demonstrar a evolução da taxa de investimento setorial em capital fixo, sendo que a apresentação do indicador somente pela variação anual serve para reduzir as diferenças setoriais em termos de escala produtiva e de volume dos investimentos fixos.

**Tabela 1a - Indicadores de Rentabilidade: Indústria, Comércio e Serviços (em %) - 2010 a 2016**

Macrossetores	Margem Líquida de Lucro							Margem Operacional							Margem bruta de lucro						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indústria	13,9	12,1	5,8	4,7	0,3	-6,6	1,3	19,3	18,2	10,2	13,0	5,1	0,9	8,4	32,6	30,5	25,4	26,2	24,6	25,2	25,9
Indústria sem Petrobrás	12,6	11,4	4,9	3,2	3,9	-4,6	4,0	18,2	18,2	9,7	14,0	11,5	3,2	9,4	30,9	29,9	25,6	27,7	24,9	22,6	23,5
Indústria sem Petrobrás e Vale	7,2	5,0	3,8	3,8	4,4	2,1	2,4	11,3	9,8	8,5	10,0	10,1	8,4	6,7	24,3	22,1	21,7	23,4	23,6	23,0	21,6
Serviços	12,8	11,4	5,7	7,1	5,1	1,1	6,5	22,3	21,2	13,1	15,4	14,9	11,4	19,0	41,1	41,4	39,3	37,8	33,0	30,1	37,0
Serviços sem energia	14,6	11,3	11,2	10,5	5,1	1,5	5,6	23,8	21,5	21,4	20,5	17,6	16,8	18,1	43,0	43,5	42,9	42,1	40,8	39,2	39,6
Comércio	3,3	2,0	2,4	2,8	2,1	0,5	0,3	7,4	5,8	6,4	7,0	6,8	4,5	5,2	28,8	29,9	30,1	30,2	30,7	31,4	34,6
<b>Total</b>	<b>12,7</b>	<b>10,9</b>	<b>5,4</b>	<b>5,2</b>	<b>1,9</b>	<b>-3,5</b>	<b>2,9</b>	<b>19,2</b>	<b>17,9</b>	<b>10,8</b>	<b>13,1</b>	<b>8,3</b>	<b>4,5</b>	<b>11,6</b>	<b>34,8</b>	<b>33,6</b>	<b>30,1</b>	<b>29,9</b>	<b>27,7</b>	<b>27,3</b>	<b>30,4</b>

Fonte: Balanços Patrimoniais e Demonstrações Financeiras. Elaboração IEDI.

**Tabela 1b - Demais Indicadores: Indústria, Comércio e Serviços (em %) - 2010 a 2015**

Macro-setores	Despesa financeira líquida/Receita Operacional							Despesas Financeiras líquidas /Lucro Operacional							Custos Prod Vend/Receita Operacional						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indústria	1,1	2,5	3,1	5,0	4,1	9,6	4,6	5,7	13,7	30,7	38,2	80,2	1080,1	54,5	67,4	69,5	74,6	73,8	75,4	74,8	74,1
Indústria sem Petrobrás	2,2	3,7	4,1	6,5	5,7	10,0	2,5	12,0	20,4	41,7	46,7	50,0	310,4	26,4	69,1	70,1	74,4	72,3	75,1	77,4	76,5
Indústria sem Petrobrás e Vale	1,9	3,0	3,1	4,1	3,9	5,4	3,2	17,1	30,8	36,2	40,8	38,8	63,8	47,9	<b>75,7</b>	<b>77,9</b>	<b>78,3</b>	<b>76,6</b>	<b>76,4</b>	<b>77,0</b>	<b>78,4</b>
Serviços	3,9	4,5	3,2	4,1	4,6	7,6	6,7	17,4	21,4	24,2	26,4	31,1	67,1	35,0	58,9	58,6	60,7	62,2	67,0	69,9	63,0
Serviços sem energia	5,1	5,4	4,9	5,5	6,9	12,3	6,7	21,6	25,1	22,8	26,6	39,1	73,2	37,2	<b>57,0</b>	<b>56,5</b>	<b>57,1</b>	<b>57,9</b>	<b>59,2</b>	<b>60,8</b>	<b>60,4</b>
Comércio	3,1	3,2	3,0	2,8	3,4	3,3	4,4	41,9	54,7	46,5	40,5	49,1	72,6	85,8	<b>71,2</b>	<b>70,1</b>	<b>69,9</b>	<b>69,8</b>	<b>69,3</b>	<b>68,6</b>	<b>65,4</b>
<b>Total</b>	<b>2,1</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>4,5</b>	<b>4,2</b>	<b>8,3</b>	<b>5,2</b>	<b>10,9</b>	<b>17,7</b>	<b>29,3</b>	<b>34,4</b>	<b>50,8</b>	<b>185,0</b>	<b>45,4</b>	<b>65,2</b>	<b>66,4</b>	<b>69,9</b>	<b>70,1</b>	<b>72,3</b>	<b>72,7</b>	<b>69,6</b>

Fonte: Balanços Patrimoniais e Demonstrações Financeiras. Elaboração IEDI.

**Tabela 1c - Demais Indicadores: Indústria, Comércio e Serviços (em %) - 2010 a 2016**

Macro-setores	variação monetária e cambial / receita operacional							Efeito Cambial/Varição Líquida Caixa						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Indústria	0,9	3,4	3,3	3,3	2,4	9,1	4,4	-6,8	36,5	56,1	28,0	37,4	56,2	43,4
Indústria sem Petrobrás	1,4	3,8	3,4	3,8	3,6	8,9	2,2	-4,2	-45,6	6,7	27,0	25,9	93,6	48,7
Indústria sem Petrobrás e Vale	<b>1,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	<b>4,3</b>	<b>3,6</b>	<b>6,1</b>	<b>2,6</b>	<b>-3,8</b>	<b>27,7</b>	<b>11,0</b>	<b>17,2</b>	<b>11,9</b>	<b>98,1</b>	<b>34,9</b>
Serviços	4,5	3,8	3,9	5,3	5,1	9,8	3,9	-1,2	2,9	17,6	0,7	1,5	22,7	8,0
Serviços sem energia	<b>4,7</b>	<b>5,4</b>	<b>5,9</b>	<b>6,4</b>	<b>7,2</b>	<b>15,2</b>	<b>4,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>	<b>17,4</b>	<b>42,5</b>	<b>8,3</b>
Comércio	1,6	2,2	1,5	1,5	1,9	2,5	3,5	-1,9	4,1	0,7	0,3	0,9	77,1	5,4
<b>Total</b>	<b>2,0</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,2</b>	<b>8,6</b>	<b>4,2</b>	<b>-5,7</b>	<b>16,7</b>	<b>23,3</b>	<b>16,4</b>	<b>39,2</b>	<b>50,7</b>	<b>36,5</b>

Fonte: Balanços Patrimoniais e Demonstrações Financeiras. Elaboração IEDI.

**Tabela 2a: Indicadores de Endividamento: Indústria, Comércio e Serviços (em %) - 2010 a 2015**

Macrossetores	Relação entre Capital de terceiros e Capital Próprio								Relação entre Endividamento líquido e Capital Próprio								Participação dos Empréstimos de Curto Prazo no total de Empréstimos							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
Indústria	0,9	1,0	1,1	1,2	1,5	2,1	1,9	39,7	43,0	50,4	58,3	74,3	107,9	95,9	18,3	21,7	18,0	14,4	15,8	16,4	15,6			
Indústria sem Petrobrás	1,2	1,1	1,2	1,2	1,4	1,8	1,8	49,0	47,9	51,2	51,7	56,6	79,3	76,5	21,0	27,2	25,1	21,1	23,1	21,9	22,8			
<b>Indústria sem Petrobrás e Vale</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>59,9</b>	<b>59,9</b>	<b>62,0</b>	<b>58,8</b>	<b>62,4</b>	<b>81,2</b>	<b>82,3</b>	<b>22,7</b>	<b>31,9</b>	<b>29,1</b>	<b>25,7</b>	<b>28,7</b>	<b>26,6</b>	<b>28,4</b>			
Serviços	1,4	1,4	1,7	1,7	1,9	2,1	2,0	70,3	76,7	96,6	96,8	116,3	127,4	117,2	21,4	25,4	19,8	15,5	23,4	23,7	31,5			
Serviços sem energia	1,5	1,3	1,7	1,7	1,9	1,9	1,8	77,2	69,9	91,1	99,0	107,9	119,4	104,1	25,1	24,6	18,2	14,7	26,7	26,4	40,7			
Comércio	3,1	2,9	2,7	2,8	2,5	2,8	3,0	113,9	123,9	117,2	116,0	80,7	86,1	103,5	36,1	34,2	30,2	30,6	39,4	24,6	26,2			
<b>Total</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>50,8</b>	<b>55,7</b>	<b>66,5</b>	<b>71,7</b>	<b>88,1</b>	<b>113,7</b>	<b>104,1</b>	<b>20,3</b>	<b>24,0</b>	<b>19,4</b>	<b>15,7</b>	<b>19,9</b>	<b>19,4</b>	<b>22,3</b>			

Fonte: Balanços Patrimoniais e Demonstrações Financeiras. Elaboração IEDI.

**Tabela 2b: Indicadores de Endividamento: Indústria, Comércio e Serviços (em %) - 2010 a 2015**

Macrossetores	Participação dos recursos próprios								Participação das debêntures de curto prazo no financiamento CP								Participação das debêntures de longo prazo no financiamento LP							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
Indústria	51,5	50,9	48,0	45,2	40,8	32,6	34,1	2,8	12,7	7,9	6,4	6,4	4,1	5,1	8,7	4,9	4,2	3,5	2,5	1,5	1,2			
Indústria sem Petrobrás	46,2	47,8	46,1	44,5	42,2	35,9	36,3	3,1	13,7	9,3	8,0	9,3	6,8	7,0	12,9	8,4	7,7	7,2	5,7	3,5	2,6			
<b>Indústria sem Petrobrás e Vale</b>	<b>43,7</b>	<b>43,0</b>	<b>41,4</b>	<b>41,7</b>	<b>40,0</b>	<b>35,1</b>	<b>35,0</b>	<b>3,5</b>	<b>14,7</b>	<b>10,5</b>	<b>8,6</b>	<b>9,8</b>	<b>7,7</b>	<b>7,5</b>	<b>17,0</b>	<b>11,3</b>	<b>10,7</b>	<b>10,1</b>	<b>8,2</b>	<b>5,2</b>	<b>3,7</b>			
Serviços	41,7	41,4	36,8	37,5	34,2	32,4	33,3	32,6	34,8	25,8	27,9	29,5	26,9	22,9	27,9	25,9	27,7	33,5	34,6	28,2	35,5			
Serviços sem energia	39,8	42,6	36,9	36,6	34,4	34,2	36,3	24,8	41,4	29,3	29,0	33,6	29,1	16,8	35,6	33,0	30,1	33,4	34,9	25,8	35,6			
Comércio	24,2	25,7	27,0	26,5	28,2	26,0	24,9	13,0	6,6	9,0	15,9	26,8	13,7	13,1	14,7	22,7	41,5	35,5	26,0	13,0	16,3			
<b>Total</b>	<b>47,0</b>	<b>46,5</b>	<b>43,1</b>	<b>41,8</b>	<b>37,8</b>	<b>32,2</b>	<b>33,4</b>	<b>14,8</b>	<b>21,1</b>	<b>15,1</b>	<b>14,7</b>	<b>17,6</b>	<b>13,5</b>	<b>14,6</b>	<b>16,3</b>	<b>13,8</b>	<b>14,7</b>	<b>15,0</b>	<b>13,7</b>	<b>10,0</b>	<b>12,0</b>			

Fonte: Balanços Patrimoniais e Demonstrações Financeiras. Elaboração IEDI.

**Tabela 3a: Distribuição de Ativos: Indústria, Comércio e Serviços (em %) - 2010 a 2015**

Macrossetores	Aplicação Financeira								Caixa ou equiv. Caixa								Ativo Circulante (exceto caixa e aplicação financeira)							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
Indústria	4,4	3,4	2,9	1,9	2,9	1,7	1,9	7,1	6,4	6,2	6,7	7,2	9,6	8,5	19,1	19,3	18,0	18,3	16,6	16,3	17,7			
Indústria sem Petrobrás	3,9	3,9	2,8	2,4	2,7	2,8	3,1	8,0	6,8	7,8	8,1	8,4	8,6	8,4	25,8	25,0	23,8	24,6	23,0	23,0	23,9			
<b>Indústria sem Petrobrás e Vale</b>	<b>5,5</b>	<b>5,6</b>	<b>4,0</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>4,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,3</b>	<b>9,3</b>	<b>9,7</b>	<b>10,5</b>	<b>10,6</b>	<b>10,1</b>	<b>28,6</b>	<b>29,4</b>	<b>28,5</b>	<b>28,6</b>	<b>26,9</b>	<b>27,0</b>	<b>26,2</b>			
Serviços	2,7	2,8	2,6	2,9	2,4	2,5	1,9	7,4	7,0	6,4	6,7	5,1	6,1	5,5	12,3	12,5	14,8	14,3	17,9	15,4	14,1			
Serviços sem energia	2,0	1,6	1,3	1,5	1,3	1,6	1,1	8,8	8,7	8,2	8,1	6,6	7,4	6,5	11,6	11,8	13,1	13,4	18,6	13,5	13,3			
Comércio	6,5	4,5	4,9	5,5	4,3	4,6	4,2	9,8	9,4	12,8	13,7	15,2	14,0	9,6	42,1	41,8	36,4	32,8	31,7	28,3	38,8			
<b>Total</b>	<b>3,8</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>7,3</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>	<b>8,6</b>	<b>7,4</b>	<b>17,4</b>	<b>17,6</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>17,8</b>	<b>16,6</b>	<b>17,4</b>			

Fonte: Balanços Patrimoniais e Demonstrações Financeiras. Elaboração IEDI.

**Tabela 3b: Distribuição de Ativos: Indústria, Comércio e Serviços (em %) - 2010 a 2015**

Macrossetores	Imobilizado								Investimento								Outros							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016			
Indústria	44,8	46,7	48,9	52,5	53,6	50,8	50,7	1,4	2,0	2,2	2,9	2,9	2,6	2,4	23,3	22,2	21,8	17,7	16,9	19,0	18,9			
Indústria sem Petrobrás	37,9	39,0	39,2	38,1	38,4	36,1	35,7	1,2	2,0	2,4	3,6	3,7	3,4	3,3	23,2	23,3	24,0	23,2	23,9	26,1	25,7			
<b>Indústria sem Petrobrás e Vale</b>	<b>28,5</b>	<b>28,0</b>	<b>28,2</b>	<b>26,3</b>	<b>26,1</b>	<b>25,6</b>	<b>27,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>3,9</b>	<b>3,7</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>	<b>27,7</b>	<b>27,8</b>	<b>28,7</b>	<b>28,0</b>	<b>28,9</b>	<b>29,5</b>	<b>29,1</b>			
Serviços	26,7	26,4	25,1	22,7	20,1	19,9	19,4	1,5	1,3	1,7	4,9	5,0	5,2	5,2	49,5	50,0	49,5	48,5	49,5	51,0	54,0			
Serviços sem energia	23,8	22,6	23,6	23,3	20,4	21,3	22,2	0,8	0,7	1,2	1,9	1,2	1,1	0,8	53,1	54,6	52,6	51,8	52,0	55,1	56,2			
Comércio	14,9	14,3	14,8	14,9	13,9	12,8	12,8	0,6	2,2	0,6	1,2	1,4	0,8	0,9	26,1	27,7	30,5	31,9	33,5	39,5	33,7			
<b>Total</b>	<b>37,2</b>	<b>38,1</b>	<b>38,8</b>	<b>40,7</b>	<b>39,7</b>	<b>38,1</b>	<b>36,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>18,6</b>	<b>15,9</b>	<b>13,6</b>	<b>16,6</b>	<b>16,2</b>	<b>16,6</b>	<b>13,9</b>			

Fonte: Balanços Patrimoniais e Demonstrações Financeiras. Elaboração IEDI.

Tabela 4: Endividamento Bancário de curto e longo prazos - em milhões de reais

<b>macrosetores</b>	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Curto-Prazo</b>							
<b>Indústria</b>	62.621	85.005	85.000	81.335	106.905	151.095	120.481
<b>Indústria sem Petrobrás</b>	46.633	64.185	69.394	62.285	75.340	93.713	88.626
<b>Indústria sem Petrobrás e Vale</b>	40.622	60.314	62.301	58.127	71.572	83.925	83.216
<b>Serviços</b>	55.758	80.853	78.410	62.155	110.383	130.078	168.494
<b>Serviços sem energia</b>	23.502	28.828	29.940	27.674	56.678	70.403	99.499
<b>Comércio</b>	9.396	12.316	13.240	15.083	19.422	15.146	14.933
<b>Agropecuária</b>	479	1.077	1.155	1.471	1.914	2.272	1.759
<b>TOTAL</b>	128.254	179.252	177.804	160.044	238.624	298.591	305.666
<b>Longo-Prazo</b>							
<b>Indústria</b>	281.851	316.789	394.195	487.265	576.592	776.460	659.251
<b>Indústria sem Petrobrás</b>	177.156	179.208	212.497	237.833	257.122	340.993	305.322
<b>Indústria sem Petrobrás e Vale</b>	139.377	136.455	157.734	173.013	184.373	238.115	215.169
<b>Serviços</b>	218.976	257.862	334.650	353.509	385.589	446.223	397.339
<b>Serviços sem energia</b>	74.845	96.901	141.323	167.043	170.157	211.999	159.255
<b>Comércio</b>	17.745	24.469	31.684	36.303	33.993	48.213	43.690
<b>Agropecuária</b>	583	702	950	1.116	1.273	1.437	1.749
<b>TOTAL</b>	519.155	599.822	761.479	878.194	997.447	1.272.334	1.102.028
<b>Total do endividamento Bancário</b>							
<b>Indústria</b>	344.472	401.794	479.195	568.600	683.497	927.556	779.732
<b>Indústria sem Petrobrás</b>	223.789	243.393	281.891	300.117	332.462	434.707	393.948
<b>Indústria sem Petrobrás e Vale</b>	179.999	196.768	220.035	231.140	255.945	322.040	298.385
<b>Serviços</b>	274.734	338.715	413.059	415.664	495.972	576.301	565.833
<b>Serviços sem energia</b>	98.347	125.728	171.263	194.717	226.834	282.403	258.754
<b>Comércio</b>	27.141	36.785	44.924	51.386	53.415	63.359	58.622
<b>Agropecuária</b>	1.062	1.780	2.105	2.588	3.187	3.709	3.507
<b>TOTAL</b>	647.409	779.073	939.283	1.038.237	1.236.071	1.570.925	1.407.695

Fonte: Balanços Patrimoniais. Elaboração IEDI.

Tabela 5- Indicadores de Rentabilidade por setores em % - 2010 a 2016

Macrossetores	Setores	Margem Líquida de Lucro							Margem Operacional							Margem bruta de lucro						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agropecuária	Agropecuária	-6,5	-4,7	-4,7	-4,9	0,1	-2,6	-4,0	2,1	11,5	11,3	0,9	5,9	6,3	2,3	17,1	22,8	22,6	12,5	16,4	17,2	13,0
Comércio	Comércio de medicamentos	2,4	2,3	2,1	0,7	-1,4	-1,2	-0,6	3,9	4,1	4,1	2,5	0,7	1,6	2,1	17,0	20,1	22,6	24,3	24,7	26,7	27,7
Comércio	Comércio diversos	5,6	3,8	3,6	3,6	2,7	0,8	1,1	8,8	7,6	7,6	7,9	7,5	4,9	5,2	43,7	43,8	45,3	43,9	45,3	50,0	51,9
Comércio	Comércio eletrônico	0,8	-2,1	-3,5	-2,6	-2,1	-4,6	-5,6	10,1	5,6	3,3	4,5	4,6	4,6	4,2	27,9	25,0	23,8	24,8	24,2	19,8	19,9
Comércio	Comércio varejista	1,9	1,5	2,1	2,9	2,5	0,5	-0,5	6,0	5,3	6,3	7,1	7,5	4,1	4,5	25,3	28,1	27,7	27,8	27,9	25,9	27,2
Comércio	Comércio varejista de gás	14,2	5,8	6,9	9,8	9,6	10,6	15,9	23,7	11,6	12,7	16,9	16,4	17,7	27,9	37,1	27,0	26,5	28,1	29,6	30,6	43,9
Indústria	Alimentos	1,2	2,6	1,3	1,0	2,2	3,3	0,7	5,3	7,2	4,7	5,9	8,1	7,8	5,9	16,8	15,4	15,2	17,0	18,8	17,6	15,7
Indústria	Autopeças	5,6	7,0	3,1	3,8	3,6	2,4	-4,7	8,8	10,7	8,0	9,0	8,1	7,9	-2,0	24,5	22,9	21,3	22,3	22,4	22,0	19,1
Indústria	Bebidas	30,0	31,9	32,6	27,4	31,7	26,6	27,5	39,7	43,2	43,0	44,2	41,6	40,2	37,5	66,5	67,6	68,1	67,2	66,3	65,6	63,4
Indústria	Calçados	12,3	6,0	6,5	8,9	9,6	9,9	12,7	12,7	6,0	9,1	10,9	11,1	11,3	13,2	39,5	36,8	39,7	39,5	40,2	42,6	43,9
Indústria	Construção civil e incorporação	14,5	5,3	-1,7	10,8	3,4	-6,4	-45,1	17,0	9,2	3,0	15,0	9,6	0,5	-33,7	30,6	25,1	20,8	26,8	26,7	25,6	17,5
Indústria	Construção pesada	6,2	1,4	-13,0	-3,7	-0,1	5,8	-15,6	4,6	1,7	-9,5	-1,2	1,7	-2,5	-53,9	16,1	14,9	8,6	10,0	9,4	5,6	-19,8
Indústria	Eletrônicos	6,3	2,8	6,7	3,2	5,3	1,0	1,9	8,0	3,1	9,0	7,0	9,3	2,7	3,5	24,3	23,0	21,4	21,9	21,6	17,2	19,1
Indústria	Higiene e Limpeza	13,0	12,6	11,4	8,4	7,9	1,5	3,9	20,3	21,3	19,3	17,8	16,7	12,8	12,2	66,4	66,8	67,0	66,5	66,4	65,5	65,9
Indústria	Indústrias diversas	9,2	-4,1	2,1	2,4	4,0	9,3	24,3	22,1	10,2	16,0	16,8	15,6	22,1	25,0	52,6	54,1	55,9	58,7	58,1	65,4	67,0
Indústria	Madeira	16,6	11,9	12,6	12,2	8,2	3,8	1,1	25,0	18,9	19,9	19,4	14,2	8,4	7,8	38,8	34,4	34,3	36,5	30,5	28,1	26,3
Indústria	Máquinas e equipamentos	9,8	8,5	7,0	8,8	8,9	8,4	8,3	11,4	10,3	8,3	11,7	11,6	10,2	8,9	28,4	27,8	27,5	30,2	29,5	26,6	26,5
Indústria	Material Aeronáutico	6,1	1,6	5,7	5,7	5,3	1,2	2,7	7,3	5,3	10,0	11,8	8,7	5,4	3,3	19,2	22,5	24,2	22,7	19,8	18,5	19,9
Indústria	Material de Transporte	8,0	8,0	3,1	4,9	3,8	0,9	1,4	12,1	12,0	6,4	9,2	8,0	5,1	6,7	21,9	22,2	16,0	18,7	18,0	15,8	15,1
Indústria	Metalurgia	3,6	-2,0	-10,0	-3,7	-4,6	-0,3	-6,1	6,2	2,7	-2,4	2,6	0,5	0,2	-3,1	17,9	14,0	14,8	14,3	14,6	14,3	11,5
Indústria	Mineração	35,0	35,6	9,3	-1,8	-1,5	-50,8	14,5	47,4	50,3	15,5	30,9	17,1	-31,9	26,5	58,8	60,1	44,1	48,0	33,0	20,1	35,3
Indústria	Minerais não Metálicos	9,5	8,1	8,8	8,7	7,9	3,4	-0,3	14,0	11,9	14,0	13,6	12,8	10,4	5,3	39,2	37,1	38,6	38,8	39,2	39,4	36,1
Indústria	Papel e Celulose	12,9	-4,3	-0,7	-3,2	3,5	-7,1	21,7	20,1	12,6	18,5	21,9	23,4	30,2	16,1	30,3	22,0	28,1	27,9	30,2	40,0	31,8
Indústria	Petróleo e Gas	16,2	13,4	7,3	6,9	-6,5	-10,7	-5,1	21,0	17,7	10,9	10,4	-6,6	-4,0	5,8	36,0	31,3	25,1	23,5	23,9	30,5	31,7
Indústria	Química	1,8	1,7	1,8	2,4	1,6	1,4	1,7	3,1	3,3	3,3	4,1	3,4	3,8	3,9	8,1	8,0	8,1	8,4	8,7	9,2	9,6
Indústria	Siderurgia	8,3	4,7	1,6	2,8	2,8	-14,3	-7,6	13,0	7,5	4,4	6,6	6,6	-12,5	-3,9	18,1	13,5	10,7	12,6	11,4	8,4	8,6
Indústria	Textil	2,5	2,4	-0,3	-0,2	-2,2	-12,4	-11,9	8,1	10,0	8,1	7,1	5,8	2,9	2,0	30,8	35,0	36,1	35,6	33,5	34,6	34,5
Indústria	Vestuário	6,4	1,4	9,1	6,2	6,3	5,0	2,7	11,7	13,7	17,8	12,1	11,5	8,7	6,9	39,4	44,7	45,8	46,3	48,0	47,5	47,4
Serviços	Editores	3,9	3,4	4,0	0,6	0,3	5,3	-2,9	7,5	7,4	7,5	2,3	3,0	-5,6	-0,3	43,1	42,5	43,7	42,1	40,8	31,7	34,2
Serviços	Educação	4,5	6,6	12,0	18,1	20,7	13,8	20,9	5,9	11,1	16,5	22,0	23,3	22,7	23,5	37,7	42,6	47,9	53,0	54,6	53,6	53,1
Serviços	Energia Elétrica	11,7	11,4	1,5	3,8	5,1	0,7	7,1	21,4	21,1	6,7	10,6	12,8	7,3	19,7	40,0	40,0	36,5	33,8	26,9	23,2	35,2
Serviços	Exploração de imóveis	37,3	39,3	41,1	45,5	45,5	45,3	41,5	50,3	52,9	54,2	59,0	57,8	57,8	53,5	93,9	94,3	94,5	96,2	96,1	96,0	95,5
Serviços	Hotelaria	-15,7	-21,2	-15,3	28,5	-6,4	-14,1	-10,6	-6,7	-16,4	-6,4	30,6	1,8	-6,2	-0,6	40,3	36,1	39,1	44,6	36,0	28,7	26,6
Serviços	Logística	5,8	2,1	2,5	2,5	0,2	-2,7	-0,3	11,8	8,1	8,3	8,2	9,4	8,9	8,8	17,1	15,6	15,8	14,9	16,6	17,0	16,9
Serviços	Saneamento	13,5	9,3	13,3	12,7	7,4	3,3	15,0	24,2	20,9	21,1	21,8	15,2	17,3	19,9	44,9	44,5	44,7	44,6	39,8	38,1	43,0
Serviços	Serviços a empresas	25,5	21,8	23,3	23,8	25,5	19,4	22,7	34,4	27,8	29,9	29,7	29,1	25,3	26,0	50,8	46,7	47,4	47,9	48,5	43,4	45,4
Serviços	Serviços diversos	14,0	16,4	10,4	9,2	10,0	14,2	13,4	19,9	20,8	12,8	12,0	12,8	16,2	15,4	31,1	30,7	24,5	24,6	25,7	28,1	28,3
Serviços	Telecomunicações	16,0	11,8	9,9	7,9	2,4	0,5	-2,5	17,8	16,9	18,3	15,1	15,9	13,0	9,3	48,3	50,1	49,5	47,3	48,2	47,7	45,7
Serviços	Transporte concessão de rodovias	18,1	17,6	20,1	17,4	12,8	6,3	8,8	39,6	39,7	40,2	36,6	31,5	31,0	40,4	44,0	47,1	45,5	41,9	37,5	36,6	37,3
Serviços	Transporte Aéreo	3,1	-10,0	-18,7	-8,9	-12,4	-45,6	8,6	10,0	-3,2	-11,2	3,0	5,0	-1,9	7,1	23,0	11,8	2,5	16,5	19,1	15,5	23,4
Serviços	Transporte Aquático	12,3	12,3	13,3	11,0	6,7	1,0	6,9	20,1	21,1	21,9	22,3	15,1	13,4	16,0	32,8	33,1	34,5	34,0	64,7	29,2	27,5
Serviços	Transporte Ferroviário	12,5	11,6	9,8	9,8	-25,4	-11,6	-10,2	32,4	33,8	30,2	31,4	-3,9	7,7	12,6	40,5	39,0	35,6	36,7	21,5	19,8	17,1

Fonte: Demonstrações de resultados. Elaboração IEDI.

Tabela 6 - Indicadores de Endividamento por setores em % - 2010 a 2016

Macrossetores	Setores	Relação entre Capital de terceiros e Capital Próprio							Relação entre Endividamento líquido e Capital Próprio							Participação dos Empréstimos de Curto Prazo no total de Empréstimos						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agropecuária	Agropecuária	0,8	1,0	0,9	1,1	1,1	1,3	1,2	30,0	37,7	37,7	51,2	62,0	68,0	56,7	45,1	60,5	54,9	56,9	61,1	61,9	50,8
Comércio	Comércio varejista	1,3	0,6	0,9	1,2	1,2	1,6	1,6	16,5	3,5	25,4	44,6	39,8	56,4	45,3	53,8	41,7	26,0	24,6	51,3	73,2	81,8
Comércio	Comércio de medicamentos	2,3	2,4	2,3	2,4	2,2	2,2	2,2	53,7	106,5	91,6	131,6	112,8	119,5	108,7	30,1	14,7	20,9	22,5	17,1	13,9	14,6
Comércio	Comércio diversos	13,2	2,6	3,9	7,0	1,5	2,7	2,3	1218,9	211,3	345,3	496,7	62,2	150,5	137,8	28,5	27,0	19,0	15,6	27,3	18,0	11,8
Comércio	Comércio eletrônico	3,7	4,0	3,8	3,5	3,6	4,1	4,7	129,5	162,4	151,0	112,0	73,6	46,0	103,1	39,0	41,9	34,0	39,5	56,2	32,2	37,0
Comércio	Comércio varejista de gás	1,8	2,5	1,6	1,6	1,5	1,8	2,3	116,2	160,9	113,7	108,7	88,1	96,0	150,9	24,9	21,2	39,0	11,2	12,9	12,1	9,3
Indústria	Alimentos	1,7	1,6	1,9	2,0	2,3	3,1	3,0	95,1	81,1	95,2	101,1	106,4	160,2	156,1	25,3	27,9	26,4	23,9	27,0	26,3	25,4
Indústria	Autopeças	1,4	1,7	1,6	1,3	1,4	1,5	1,5	84,7	113,8	94,6	50,5	51,7	52,8	40,5	23,6	45,9	39,8	19,8	30,5	32,5	34,5
Indústria	Bebidas	0,8	0,8	0,9	0,6	0,7	0,9	0,9	8,7	-10,6	-20,0	-19,6	-16,8	-20,5	-5,3	32,5	84,3	26,6	36,0	37,7	34,7	66,0
Indústria	calçados	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	20,6	24,8	36,8	33,1	25,3	27,1	18,9	59,3	51,9	51,7	51,6	54,8	79,0	51,1
Indústria	Construção civil e incorporação	1,5	1,7	1,9	1,8	1,7	1,6	2,0	100,3	115,4	121,7	104,2	96,8	86,0	104,4	26,0	42,5	35,9	37,2	44,2	59,5	62,9
Indústria	Construção pesada	3,2	3,0	3,7	4,2	4,3	4,4	5,5	56,4	61,0	70,5	79,6	89,2	102,8	18,9	50,7	52,7	53,9	50,7	60,3	80,0	78,4
Indústria	Eletroeletrônicos	2,2	2,3	2,0	2,3	3,0	2,9	3,0	21,5	14,5	24,2	14,5	27,1	38,0	31,2	35,6	33,0	36,8	35,0	22,3	43,2	43,2
Indústria	Higiene e Limpeza	2,4	2,7	3,7	5,8	6,5	11,9	11,6	59,8	98,6	100,3	196,4	273,4	520,2	476,3	35,9	19,3	43,6	26,5	37,6	39,7	41,7
Indústria	Indústrias diversas	1,2	1,2	1,1	1,0	1,2	1,3	0,6	48,1	66,6	64,2	78,7	82,9	55,2	-4,4	13,4	10,8	10,4	21,5	50,1	19,5	36,9
Indústria	Madeira	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	25,8	30,2	32,9	32,5	36,7	41,4	41,1	30,3	38,9	30,9	29,8	35,8	21,1	23,9
Indústria	Máquinas e equipamentos	1,3	1,5	1,3	1,3	1,5	1,5	1,4	69,8	94,9	34,4	21,3	32,5	47,4	34,3	41,0	44,5	52,1	38,2	38,1	31,5	30,0
Indústria	Material Aeronáutico	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	2,1	2,0	1,4	10,2	8,1	14,5	21,1	36,5	65,4	5,1	15,2	16,3	3,6	3,6	6,2	13,6
Indústria	Material de Transporte	2,0	1,9	2,8	2,7	2,5	2,5	2,4	57,0	55,2	124,1	147,8	136,0	132,6	109,8	23,1	42,6	38,8	19,8	23,4	38,5	35,0
Indústria	Metalurgia	1,5	1,9	2,5	3,4	2,6	4,6	4,4	59,3	70,0	84,8	156,3	101,5	180,6	207,5	37,6	72,4	80,1	66,1	33,9	39,7	50,1
Indústria	Mineração	0,9	0,7	0,8	1,0	1,2	1,7	1,6	26,1	27,1	34,0	37,5	45,0	76,3	64,8	14,1	9,2	12,8	6,0	5,2	8,8	6,2
Indústria	Minerais não Metálicos	1,2	1,4	1,4	1,4	1,6	1,9	1,7	26,5	30,3	43,6	56,3	60,8	116,0	95,3	62,2	47,0	45,8	42,6	42,0	34,7	41,8
Indústria	Papel e Celulose	1,1	1,1	1,1	1,3	1,4	2,1	2,0	56,4	67,8	63,6	71,6	77,6	141,8	125,1	12,9	17,1	16,5	17,6	14,4	11,6	12,2
Indústria	Petróleo e Gas	0,7	0,8	1,0	1,2	1,6	2,5	2,2	29,3	36,3	48,4	65,8	98,6	153,5	125,7	13,5	13,4	8,0	7,2	9,0	11,7	8,4
Indústria	Química	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,8	2,1	79,1	88,3	93,5	89,1	100,1	110,2	111,1	19,1	61,7	35,6	29,0	49,5	23,4	28,8
Indústria	Siderurgia	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,2	1,2	48,9	45,8	43,6	43,2	46,0	64,8	61,0	11,7	14,0	21,0	13,3	14,2	12,5	16,2
Indústria	Textil	1,9	2,2	2,9	3,4	1,4	1,7	2,1	73,7	93,9	180,1	241,3	92,3	103,2	111,5	59,6	46,0	32,4	28,3	49,9	58,7	71,9
Indústria	Vestuário	1,1	1,3	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7	28,0	36,2	30,4	41,0	48,8	59,1	61,6	51,5	47,7	44,5	47,4	51,2	72,6	75,2
Serviços	Energia Elétrica	1,6	1,9	1,6	1,6	3,0	2,3	1,7	41,2	58,8	55,8	81,9	111,4	104,7	44,3	40,2	31,4	39,6	50,4	62,9	48,0	56,6
Serviços	Saneamento	0,7	0,9	0,7	0,7	0,5	0,6	0,5	23,5	31,2	22,7	37,9	20,4	30,3	18,7	8,4	11,5	5,8	15,8	12,8	14,6	49,9
Serviços	Serviços diversos	1,3	1,5	1,7	1,6	1,9	2,3	2,3	67,1	81,0	100,5	95,1	123,9	135,6	130,4	19,3	25,9	20,8	16,1	20,8	21,1	23,8
Serviços	Educação	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	2,5	1,4	0,6	1,6	0,7	-0,9	1,4	45,3	65,4	72,4	49,7	63,0	88,3	34,4
Serviços	Hotelaria	93,7	-8,7	-5,6	2,3	2,5	3,2	3,4	859,9	-70,5	-42,5	19,3	11,4	14,2	15,3	18,6	19,1	14,0	14,2	30,0	34,5	34,3
Serviços	Editora	1,6	2,6	3,0	3,5	4,0	5,6	6,4	119,5	196,2	228,0	285,7	350,9	481,6	531,4	18,3	12,9	18,3	13,3	15,7	32,4	23,9
Serviços	Exploração de imóveis	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	63,7	60,7	61,8	63,6	67,1	76,0	64,8	23,9	21,0	15,0	10,1	15,4	12,8	14,6
Serviços	Serviços a empresas	1,6	2,0	2,4	2,3	2,6	3,1	2,2	11,0	62,3	89,1	78,4	94,4	173,2	99,1	22,9	36,5	10,9	14,0	49,6	31,9	23,6
Serviços	Telecomunicações	1,0	1,6	2,0	2,2	2,2	2,0	1,8	8,9	19,6	66,4	58,3	70,4	69,3	74,8	38,8	41,2	46,3	15,2	37,4	26,0	51,2
Serviços	Logística	1,0	0,8	1,4	1,4	1,7	1,4	1,3	8,6	10,7	46,7	57,5	55,6	57,7	52,8	25,4	22,5	13,9	13,0	16,2	20,2	83,1
Serviços	Transporte Aquático	2,5	2,5	2,8	2,9	3,5	3,9	3,8	252,2	273,1	249,8	275,4	357,1	409,7	373,7	31,4	30,7	23,1	17,6	22,9	37,3	28,2
Serviços	Transporte concessão de rodovias	2,1	3,8	11,3	15,3	-20,2	-3,3	-3,3	60,9	170,5	602,5	607,4	-836,5	-181,1	-159,4	9,2	31,1	33,1	7,9	17,8	15,0	13,1
Serviços	Transporte Aéreo	0,8	1,0	0,9	0,7	0,8	1,0	1,1	38,8	46,0	39,5	26,8	42,3	61,3	66,9	23,1	27,1	18,2	21,4	21,0	29,4	13,7
Serviços	Transporte Ferroviário	2,2	2,2	2,4	2,3	3,3	3,6	3,0	120,9	128,7	133,7	114,1	186,3	165,7	143,3	13,4	12,2	15,3	15,6	96,8	22,9	18,0

Fonte: Balanços Patrimoniais. Elaboração IEDI.

Tabela 7: Indicador de Investimento: CAPEX / Depreciação (índice 2010 = 100)

Setores		CAPEX / Depreciação						
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Agropecuária	Agropecuária	100	57,5	-4,3	58,5	45,7	-5,5	42,9
Comércio	Comércio varejista	100	95,6	85,5	106,0	105,0	69,4	41,7
Comércio	Comércio de medicamentos	100	122,2	89,8	80,1	43,1	42,0	70,9
Comércio	Comércio diversos	100	190,9	144,3	119,0	146,6	-61,2	74,5
Comércio	Comércio eletrônico	100	105,2	69,4	140,7	117,6	53,2	36,6
Comércio	Comércio varejista de gás	100	109,3	110,1	123,7	89,1	75,2	58,4
Indústria	Alimentos	100	88,1	105,3	102,3	101,3	125,8	70,3
Indústria	Autopeças	100	102,4	117,4	67,7	53,1	34,3	27,0
Indústria	Bebidas	100	150,9	215,4	132,3	127,3	118,5	117,1
Indústria	calçados	100	98,2	105,5	97,8	83,5	26,6	40,2
Indústria	Construção civil e incorporação	100	134,4	-26,4	249,3	443,7	-318,6	2935,9
Indústria	Construção pesada	100	23,9	96,8	57,7	24,0	23,7	-11,1
Indústria	Eletroeletrônicos	100	44,9	58,4	55,6	-472,6	35,8	156,9
Indústria	Higiene e Limpeza	100	139,9	101,0	102,4	120,9	70,5	33,7
Indústria	Indústrias diversas	100	9,4	-2,4	-4,8	-1,3	4,8	14,1
Indústria	Madeira	100	78,6	74,3	49,5	48,1	38,4	37,5
Indústria	Máquinas e equipamentos	100	178,0	145,0	86,6	105,2	87,9	97,7
Indústria	Material Aeronáutico	100	184,2	154,6	196,9	179,7	166,8	200,8
Indústria	Material de Transporte	100	134,4	234,1	159,7	84,6	83,3	-91,6
Indústria	Metalurgia	100	129,7	127,1	113,4	97,7	81,4	50,2
Indústria	Mineração	100	216,3	418,6	224,2	31,0	58,5	183,5
Indústria	Minerais não Metálicos	100	275,6	289,8	281,4	320,9	170,7	57,7
Indústria	Papel e Celulose	100	91,0	-0,5	11,0	-0,6	1,4	3,5
Indústria	Petróleo e Gas	100	84,0	24,0	34,5	6,6	4,3	5,1
Indústria	Química	100	160,4	114,9	89,7	146,8	134,4	67,5
Indústria	Siderurgia	100	43,3	83,3	147,0	35,9	38,7	21,5
Indústria	Textil	100	250,4	91,3	89,9	43,1	24,1	146,4
Indústria	Vestuário	100	159,7	53,1	85,8	9,5	33,3	29,1
Serviços	Energia Elétrica	100	106,5	99,0	113,2	18,9	13,4	11,1
Serviços	Saneamento	100	117,0	119,7	128,8	126,5	134,9	79,3
Serviços	Serviços diversos	100	42,8	63,8	37,9	29,1	14,8	5,5
Serviços	Educação	100	68,3	48,9	45,0	38,5	14,3	32,5
Serviços	Editora	100	132,1	125,3	133,1	122,2	53,7	55,9
Serviços	Serviços a empresas	100	111,0	101,0	947,8	506,9	719,0	909,4
Serviços	Telecomunicações	100	819,1	1566,3	1194,8	376,3	198,7	300,5
Serviços	Logística	100	165,9	59,1	41,6	30,9	19,2	46,5
Serviços	Transporte Aquático	100	7818,2	718,6	4868,7	548,3	326,4	98,1
Serviços	Transporte concessão de rodovias	100	83,2	87,2	86,5	86,5	52,5	-176,9
Serviços	Transporte Aéreo	100	97,1	89,1	50,2	57,0	139,8	-20,4
Serviços	Transporte Ferroviário	100	78,1	68,3	59,7	63,6	40,3	32,5

Fonte: Balanços Patrimoniais. Elaboração IEDI.

**Tabela 8 - Indicadores de Rentabilidade por setores em % - 2012 a 2017**

Macrossetores	Setores	Margem Líquida de Lucro						Margem Operacional						Margem bruta de lucro					
		1 tri 12	1 tri 13	1 tri 14	1 tri 15	1 tri 16	1 tri 17	1 tri 12	1 tri 13	1 tri 14	1 tri 15	1 tri 16	1 tri 17	1 tri 12	1 tri 13	1 tri 14	1 tri 15	1 tri 16	1 tri 17
Agropecuária	Agropecuária	3,7	-0,6	6,7	3,8	-5,1	7,0	12,2	3,4	17,1	15,9	3,3	18,7	22,5	13,4	27,8	26,1	14,0	28,3
Comércio	Comércio de medicamentos	1,9	1,1	-3,0	0,1	0,1	-2,1	4,5	2,8	-1,2	2,5	2,9	-0,1	21,7	23,8	23,5	26,1	27,0	27,6
Comércio	Comércio diversos	0,1	0,8	1,7	0,6	-2,9	-0,5	3,2	3,9	5,7	3,7	0,6	2,9	43,2	42,8	44,4	46,9	51,8	50,6
Comércio	Comércio eletrônico	-4,3	-4,7	-3,3	-2,4	-7,7	-11,0	2,8	2,6	4,4	3,6	2,4	0,8	23,9	24,4	24,2	22,1	18,6	19,9
Comércio	Comércio varejista	1,1	1,8	1,9	1,7	-0,2	0,4	5,2	5,4	6,6	5,6	2,2	4,0	27,5	27,0	26,8	26,4	24,4	26,2
Comércio	Comércio varejista de gás	6,6	8,4	8,5	3,3	15,1	9,0	13,5	16,2	16,8	10,9	29,6	18,4	28,5	28,7	29,6	24,7	43,3	37,2
Indústria	Alimentos	5,5	2,0	1,9	2,0	-3,4	1,0	10,0	4,9	6,5	7,2	5,4	4,9	13,5	13,7	17,4	17,7	15,1	15,1
Indústria	Autopeças	3,7	3,0	2,4	5,3	1,7	2,4	7,7	7,7	8,1	9,8	7,0	5,4	20,3	20,7	21,3	22,4	21,0	18,7
Indústria	Bebidas	32,4	30,2	28,2	26,1	23,9	19,6	41,6	40,2	38,9	40,8	38,1	31,1	68,0	66,3	66,7	66,4	65,8	59,8
Indústria	calçados	8,1	10,0	9,7	11,7	12,8	20,6	9,2	11,8	11,5	13,9	14,1	21,1	39,4	40,7	39,3	42,8	44,9	43,7
Indústria	Construção civil e incorporação	6,4	5,9	6,2	2,6	-9,4	-15,1	10,9	12,1	9,8	9,3	-0,9	-9,5	25,9	26,2	26,4	27,4	24,0	21,5
Indústria	construção pesada	-8,1	-13,0	-9,6	12,6	-10,5	-26,5	-2,3	-12,2	-6,3	-12,2	-13,9	-51,7	9,4	0,4	1,6	7,4	-7,6	-27,1
Indústria	Eletrônicos	5,2	5,2	4,9	1,1	0,2	1,9	7,8	9,2	9,4	1,8	1,6	2,9	21,9	20,8	20,4	19,1	16,1	21,0
Indústria	Exploração de imóveis	43,6	47,0	43,1	46,0	44,5	39,2	56,0	59,1	55,8	58,7	56,2	51,8	94,6	95,1	96,0	96,0	95,8	95,3
Indústria	Higiene e Limpeza	10,2	7,7	6,9	2,2	-2,5	11,3	16,1	14,0	13,2	11,9	8,2	18,8	67,3	65,5	66,1	65,1	64,9	67,0
Indústria	Indústrias diversas	0,5	6,3	3,8	1,5	5,9	11,4	12,3	16,0	16,1	14,6	27,4	28,5	56,1	58,1	58,7	57,2	66,7	68,2
Indústria	Madeira	10,6	15,1	14,5	5,4	-2,3	-0,1	17,3	22,8	19,8	11,5	2,5	5,3	34,2	37,7	33,4	29,8	23,2	24,5
Indústria	Máquinas e equipamentos	7,9	8,7	8,4	8,4	8,7	9,2	7,4	10,4	11,4	10,9	8,9	10,3	26,2	29,3	30,3	28,1	26,6	28,3
Indústria	Material Aeronáutico	5,4	2,9	8,8	-6,4	7,6	4,2	7,5	3,7	7,4	7,5	6,4	2,3	23,2	22,3	21,6	23,4	20,0	15,0
Indústria	Material de Transporte	3,8	3,0	4,0	0,9	0,2	0,0	6,5	7,4	8,8	5,1	5,4	4,4	16,4	17,5	18,2	15,6	14,0	14,9
Indústria	Metalurgia	-2,2	1,1	-3,9	-7,5	-2,2	-1,0	2,1	4,0	-2,4	-0,6	-1,1	1,1	13,9	13,7	13,9	14,6	11,4	18,5
Indústria	Mineração	33,4	27,2	25,1	-52,2	27,8	28,8	36,3	38,4	33,3	6,2	22,0	44,9	48,2	47,3	40,9	17,6	25,7	44,0
Indústria	Minerais não Metálicos	9,7	5,8	6,8	3,4	0,9	3,3	14,8	10,1	10,7	11,5	7,1	10,3	38,9	36,8	38,2	38,4	37,4	38,6
Indústria	Papel e Celulose	15,0	6,7	17,7	-36,7	48,6	21,3	17,9	13,9	28,0	24,4	33,1	19,5	30,7	26,0	39,7	35,0	42,7	29,7
Indústria	Petróleo e Gas	14,1	10,5	6,6	7,2	-1,7	6,6	17,8	13,7	9,6	17,6	12,1	21,6	30,7	26,1	23,9	30,1	29,8	34,7
Indústria	Química	1,6	1,5	1,8	1,3	1,9	2,0	2,7	2,8	3,5	4,2	4,0	3,7	7,6	8,0	8,9	9,5	9,2	10,0
Indústria	Siderurgia	2,5	0,0	4,2	0,4	-1,1	8,2	4,5	3,1	7,5	4,0	-0,5	13,0	10,7	9,1	13,4	10,4	6,5	10,6
Indústria	Textil	-3,1	-1,6	-2,2	-0,8	-6,9	-3,2	6,2	3,7	3,1	4,8	2,4	7,5	27,0	25,8	26,3	28,0	25,3	28,3
Indústria	Vestuário	4,7	2,7	5,6	6,1	-0,3	6,5	11,6	7,3	10,4	8,5	3,4	11,1	45,9	43,1	47,1	47,9	47,2	50,8
Serviços	Editora	10,0	10,3	8,4	4,0	0,1	0,1	17,2	16,7	14,7	9,3	2,1	2,3	49,8	48,3	47,4	45,5	34,2	32,1
Serviços	Educação	19,4	24,2	29,4	23,0	30,6	25,7	25,0	27,9	32,5	27,1	34,9	29,3	54,5	55,4	59,8	56,7	58,7	61,5
Serviços	Energia Elétrica	12,3	8,7	9,7	9,2	-1,9	7,5	22,9	15,6	17,1	17,0	7,2	20,1	40,4	34,9	33,1	24,7	23,7	29,7
Serviços	Hotelaria	-7,5	5,8	4,1	2,2	-1,6	2,4	-2,4	17,7	11,8	8,5	5,1	10,1	43,6	50,7	41,1	37,0	35,8	33,9
Serviços	Logística	3,6	3,8	2,2	-3,6	2,3	-0,2	9,5	8,8	7,3	10,2	9,5	8,7	16,6	15,6	14,4	18,3	19,6	18,0
Serviços	Saneamento	15,1	15,6	12,8	7,4	14,6	13,4	25,1	25,6	20,9	26,1	19,7	22,1	47,7	48,1	43,9	39,8	43,2	48,1
Serviços	Serviços a empresas	22,7	22,6	26,3	24,3	21,5	22,7	30,6	30,6	32,1	29,1	26,5	26,2	47,2	47,8	50,3	46,4	45,6	45,1
Serviços	Serviços diversos	12,7	8,3	8,9	13,1	11,1	13,5	15,6	12,1	11,5	15,5	15,2	15,9	28,0	24,8	22,8	26,3	25,1	28,4
Serviços	Telecomunicações	9,9	6,6	5,9	2,1	-2,5	4,2	16,3	14,7	17,0	11,9	10,4	9,8	49,3	46,9	47,2	47,8	44,0	46,1
Serviços	Transporte concessão de rodovias	19,6	21,1	21,5	10,2	5,5	15,7	42,5	41,6	40,8	36,1	34,5	38,1	49,1	46,3	41,8	40,4	39,6	38,8
Serviços	Transporte Aéreo	-1,9	-3,6	-5,3	-28,1	25,9	6,1	0,3	4,9	5,8	6,1	16,1	9,6	11,3	15,7	17,9	21,7	22,6	25,7
Serviços	Transporte Aquático	9,5	16,5	12,5	-2,0	10,3	2,2	16,5	25,5	16,1	14,9	15,6	12,0	33,2	37,9	29,7	33,4	29,5	26,0
Serviços	Transporte Ferroviário	5,1	6,5	4,9	-7,6	-8,6	-8,8	26,0	26,6	28,2	17,3	15,2	17,5	32,3	32,4	35,0	25,5	17,1	22,6

Fonte: Demonstrações de resultados. Elaboração IEDI.



Tabela 9: Endividamento Bancário de curto e longo prazos - em milhões de reais

<b>macrossetores</b>	1 tri 12	1 tri 13	1 tri 14	1 tri 15	1 tri 16	1 tri 17
	<b>Curto-Prazo</b>					
<b>Indústria</b>	82.062	82.003	82.902	124.753	163.379	126.932
<b>Indústria sem Petrobrás</b>	62.141	67.156	61.058	85.032	101.253	91.961
<b>Indústria sem Petrobrás e Vale</b>	57.811	60.597	57.055	74.783	89.669	84.335
<b>Serviços</b>	76.030	76.689	68.814	112.150	114.774	173.046
<b>Serviços sem energia</b>	32.592	27.639	30.498	57.834	61.221	102.415
<b>Comércio</b>	11.754	14.536	15.127	16.015	17.196	15.167
<b>Agropecuária</b>	894	1.001	1.422	1.995	2.263	1.689
<b>TOTAL</b>	170.740	174.229	168.265	254.913	297.612	316.833
	<b>Longo-Prazo</b>					
<b>Indústria</b>	331.427	398.320	525.493	652.431	707.377	635.971
<b>Indústria sem Petrobrás</b>	184.390	215.335	239.190	291.513	319.488	306.184
<b>Indústria sem Petrobrás e Vale</b>	143.201	161.460	175.633	210.378	219.075	220.120
<b>Serviços</b>	291.004	297.416	358.874	409.252	446.976	390.779
<b>Serviços sem energia</b>	118.946	142.284	169.187	184.259	206.190	157.748
<b>Comércio</b>	27.036	30.124	35.351	35.549	45.253	43.878
<b>Agropecuária</b>	945	1.009	1.183	1.295	1.243	1.690
<b>TOTAL</b>	650.412	726.870	920.901	1.098.528	1.200.849	1.072.318
	<b>Total do endividamento Bancário</b>					
<b>Indústria</b>	413.489	480.323	608.394	777.184	870.757	762.903
<b>Indústria sem Petrobrás</b>	246.531	282.491	300.248	376.545	420.742	398.145
<b>Indústria sem Petrobrás e Vale</b>	201.012	222.057	232.687	285.161	308.744	304.455
<b>Serviços</b>	367.033	374.105	427.688	521.402	561.750	563.825
<b>Serviços sem energia</b>	151.538	169.924	199.685	242.093	267.412	260.163
<b>Comércio</b>	38.790	44.661	50.478	51.564	62.449	59.044
<b>Agropecuária</b>	1.839	2.010	2.605	3.290	3.506	3.379
<b>TOTAL</b>	821.151	901.099	1.089.166	1.353.441	1.498.462	1.389.151

**Quadro 1 - Número de empresas dos setores**

<b>Macrossetores</b>	<b>Setores</b>	<b>número de empresas</b>
Agropecuária	Agropecuária	5
Comércio	Comércio de medicamentos	5
Comércio	Comércio diversos	10
Comércio	Comércio eletrônico	1
Comércio	Comércio varejista	3
Comércio	Comércio varejista de gás	1
Indústria	Alimentos	12
Indústria	Autopeças	7
Indústria	Bebidas	1
Indústria	Calçados	5
Indústria	Construção civil e incorporação	19
Indústria	Construção pesada	3
Indústria	Eletroeletrônicos	4
Indústria	Higiene e Limpeza	2
Indústria	Indústrias diversas	6
Indústria	Madeira	2
Indústria	Máquinas e equipamentos	6
Indústria	Material Aeronáutico	1
Indústria	Material de Transporte	3
Indústria	Metalurgia	14
Indústria	Mineração	4
Indústria	Minerais não Metálicos	4
Indústria	Papel e Celulose	5
Indústria	Petróleo e Gas	6
Indústria	Química	7
Indústria	Siderurgia	4
Indústria	Textil	7
Indústria	Vestuário	7
Serviços	Editora	1
Serviços	Educação	4
Serviços	Energia Elétrica	56
Serviços	Exploração de imóveis	1
Serviços	Hotelaria	3
Serviços	Logística	4
Serviços	Saneamento	10
Serviços	Serviços a empresas	9
Serviços	Serviços diversos	4
Serviços	Telecomunicações	7
Serviços	Transporte concessão de rodovias	30
Serviços	Transporte Aéreo	1
Serviços	Transporte Aquático	4
Serviços	Transporte Ferroviário	8

Quadro 2: Lista de empresas por setores		
Macro setores	Setores	Empresas
agropecuária	agropecuária	Brasilagro
agropecuária	agropecuária	Cia Mineira de Acucar e Alcool
agropecuária	agropecuária	Pomifrutas
agropecuária	agropecuária	SLC Agricola
agropecuária	agropecuária	Terra Santa
comércio	Comércio de medicamentos	BR Pharma
comércio	Comércio de medicamentos	Dimed
comércio	Comércio de medicamentos	Empreend Pague Menos S/A
comércio	Comércio de medicamentos	Profarma
comércio	Comércio de medicamentos	RaiaDrogasil
comércio	Comércio diversos	Battistella
comércio	Comércio diversos	Dufry Ag
comércio	Comércio diversos	Grazziotin
comércio	Comércio diversos	Inbrands SA
comércio	Comércio diversos	Lojas Hering
comércio	Comércio diversos	Lojas Marisa
comércio	Comércio diversos	Lojas Renner
comércio	Comércio diversos	Magaz Luiza
comércio	Comércio diversos	Minasmaquinas
comércio	Comércio diversos	WIm Ind Com
comércio	Comércio eletrônico	B2W Digital
comércio	Comércio varejista	Lojas Americ
comércio	Comércio varejista	P.Acucar-Cbd
comércio	Comércio varejista	Viavarejo
comércio	comércio varejista de gás	Comgas
Indústria	Alimentos	BRF SA
Indústria	Alimentos	Cosan
Indústria	Alimentos	Excelsior
Indústria	Alimentos	J. Macedo S/A
Indústria	Alimentos	JBS
Indústria	Alimentos	Josapar
Indústria	Alimentos	M.Diasbranco
Indústria	Alimentos	Marfrig
Indústria	Alimentos	Minerva
Indústria	Alimentos	Minupar
Indústria	Alimentos	Oderich
Indústria	Alimentos	Sao Martinho
Indústria	Bebidas	Ambev S/A
Indústria	Construção civil e incorporação	Const A Lind
Indústria	Construção civil e incorporação	Cr2
Indústria	Construção civil e incorporação	Cyrela Realt
Indústria	Construção civil e incorporação	Direcional
Indústria	Construção civil e incorporação	Even
Indústria	Construção civil e incorporação	Eztec
Indústria	Construção civil e incorporação	Gafisa
Indústria	Construção civil e incorporação	Helbor
Indústria	Construção civil e incorporação	JHSF Part
Indústria	Construção civil e incorporação	Joao Fortes
Indústria	Construção civil e incorporação	Moura Dubeux Engenharia S/A
Indústria	Construção civil e incorporação	MRV
Indústria	Construção civil e incorporação	PDG Realt
Indústria	Construção civil e incorporação	Rodobensimob
Indústria	Construção civil e incorporação	Rossi Resid
Indústria	Construção civil e incorporação	Tecnisa
Indústria	Construção civil e incorporação	Tenda
Indústria	Construção civil e incorporação	Trisul
Indústria	Construção civil e incorporação	Viver

Quadro 2a: Lista de empresas por setores (continuação)		
Macro setores	Setores	Empresas
Indústria	Construção pesada	Azevedo
Indústria	Construção pesada	Lix da Cunha
Indústria	Construção pesada	Sultepa
Indústria	Eletroeletrônicos	IGB S/A
Indústria	Eletroeletrônicos	Itautec
Indústria	Eletroeletrônicos	Positivo Inf
Indústria	Eletroeletrônicos	Whirlpool
Indústria	Higiene e Limpeza	Bombril
Indústria	Higiene e Limpeza	Natura
Indústria	Indústrias diversas	Bic Monark
Indústria	Indústrias diversas	Conpel Cia Nordestina Papel
Indústria	Indústrias diversas	Estrela
Indústria	Indústrias diversas	Hypermarcas
Indústria	Indústrias diversas	Sansuy
Indústria	Indústrias diversas	Tectoy
Indústria	madeira	Duratex
Indústria	madeira	Eucatex
Indústria	máquinas e equipamentos	Bardella
Indústria	máquinas e equipamentos	Baumer
Indústria	máquinas e equipamentos	Cremer
Indústria	máquinas e equipamentos	Inds Romi
Indústria	máquinas e equipamentos	Metalrio
Indústria	máquinas e equipamentos	Weg
Indústria	Mineração	Carbomil S/A Miner e Ind
Indústria	Mineração	Magnesita SA
Indústria	Mineração	MMX Miner
Indústria	Mineração	Vale
Indústria	Minerais não Metálicos	Eternit
Indústria	Minerais não Metálicos	Ind Azulejos Bahia S/A
Indústria	Minerais não Metálicos	Nadir Figuei
Indústria	Minerais não Metálicos	Portobello
Indústria	Papel e Celulose	Celul Irani
Indústria	Papel e Celulose	Fibria
Indústria	Papel e Celulose	Klabin S/A
Indústria	Papel e Celulose	Melhor SP
Indústria	Papel e Celulose	Suzano Papel
Indústria	Petróleo e Gas	Ceg
Indústria	Petróleo e Gas	Pet Manguih
Indústria	Petróleo e Gas	Petrobras
Indústria	Petróleo e Gas	Petroleo Lub do Nordeste S/A
Indústria	Petróleo e Gas	Petrorio
Indústria	Petróleo e Gas	Qgep Part
Indústria	Química	Cristal
Indústria	Química	Elekeiroz
Indústria	Química	Fer Heringer
Indústria	Química	Metanor S/A Metanol do Ne
Indústria	Química	Nutriplant
Indústria	Química	Ultrapar
Indústria	Química	Unipar
Indústria	Autopeças	Fras-Le
Indústria	Autopeças	Metal Leve
Indústria	Autopeças	Plascar Part
Indústria	Autopeças	Riosulense
Indústria	Autopeças	Schulz
Indústria	Autopeças	Tupy
Indústria	Autopeças	Wetzel S/A

Quadro 2b: Lista de empresas por setores (continuação)		
Macro setores	Setores	Empresas
Indústria	calçados	Alpargatas
Indústria	calçados	Arezzo Co
Indústria	calçados	Cambuci
Indústria	calçados	Grendene
Indústria	calçados	Vulcabras
Indústria	Indústrias diversas	Bic Monark
Indústria	Indústrias diversas	Conpel Cia Nordeste Papel
Indústria	Indústrias diversas	Estrela
Indústria	Material Aeronáutico	Embraer
Indústria	Material de Transporte	Ioehp-Maxion
Indústria	Material de Transporte	Marcopolo
Indústria	Material de Transporte	Randon Part
Indústria	Metalurgia	Aliperti
Indústria	Metalurgia	Ferbasa
Indústria	Metalurgia	Fibam
Indústria	Metalurgia	Forja Taurus
Indústria	Metalurgia	Haga S/A
Indústria	Metalurgia	Hercules
Indústria	Metalurgia	Kepler Weber
Indústria	Metalurgia	Lupatech
Indústria	Metalurgia	Mangels Indl
Indústria	Metalurgia	Metal Iguacu
Indústria	Metalurgia	Metisa
Indústria	Metalurgia	Mundial
Indústria	Metalurgia	Parapanema
Indústria	Metalurgia	Tekno
Indústria	Siderurgia	Aco Altona
Indústria	Siderurgia	Gerdau
Indústria	Siderurgia	Panatlantica
Indústria	Siderurgia	Usiminas
Indústria	Textil	Cedro
Indústria	Textil	Ind Cataguas
Indústria	Textil	Le Lis Blanc
Indústria	Textil	Pettenati
Indústria	Textil	Santanense
Indústria	Textil	Schlosser
Indústria	Textil	Tex Renaux
Indústria	Vestuário	Cia Hering
Indústria	Vestuário	Dohler
Indústria	Vestuário	Guararapes
Indústria	Vestuário	Karsten
Indústria	Vestuário	Springs
Indústria	Vestuário	Technos
serviços	Editora	Saraiva Livr
serviços	educação	Estacio Part
serviços	educação	Kroton
serviços	educação	Ser Educa
serviços	educação	Somos Educa
serviços	Exploração de imóveis	Menezes Cort
serviços	hotelaria	Hoteis Othon
serviços	hotelaria	Marina de Iracema Park S/A
serviços	hotelaria	Sauipe

Quadro 2c: Lista de empresas por setores (continuação)		
Macro setores	Setores	Empresas
serviços	Energia Elétrica	AES Sul
serviços	Energia Elétrica	AES Tiete E
serviços	Energia Elétrica	Afluyente
serviços	Energia Elétrica	Afluyente T
serviços	Energia Elétrica	Alupar
serviços	Energia Elétrica	Ampla Energ
serviços	Energia Elétrica	Bandeirante Energ
serviços	Energia Elétrica	Cachoeira Paulista Trans de Energia SA
serviços	Energia Elétrica	Ceb
serviços	Energia Elétrica	Ceee-D
serviços	Energia Elétrica	Ceee-Gt
serviços	Energia Elétrica	Celesc
serviços	Energia Elétrica	Celgpar
serviços	Energia Elétrica	Celpa
serviços	Energia Elétrica	Celpe
serviços	Energia Elétrica	Cemar
serviços	Energia Elétrica	Cemig
serviços	Energia Elétrica	Cemig Distribuição SA
serviços	Energia Elétrica	Cemig Geração e Transm SA
serviços	Energia Elétrica	Cesp
serviços	Energia Elétrica	Cia Hidro Eletrica Sao Francisco
serviços	Energia Elétrica	Coelba
serviços	Energia Elétrica	Coelce
serviços	Energia Elétrica	Copel
serviços	Energia Elétrica	Cosern
serviços	Energia Elétrica	CPFL Energia
serviços	Energia Elétrica	CPFL Renovav
serviços	Energia Elétrica	Dinamica Ene
serviços	Energia Elétrica	Elektro
serviços	Energia Elétrica	Eletrobras
serviços	Energia Elétrica	Eletropaulo
serviços	Energia Elétrica	Emae
serviços	Energia Elétrica	Energias BR
serviços	Energia Elétrica	Energisa
serviços	Energia Elétrica	Energisa Mt
serviços	Energia Elétrica	Energisa Paraíba Dist e Energia S/A
serviços	Energia Elétrica	Energisa Sergipe Dist de Energia S/A
serviços	Energia Elétrica	Enersul
serviços	Energia Elétrica	Eneva
serviços	Energia Elétrica	Engie Brasil
serviços	Energia Elétrica	Equatorial
serviços	Energia Elétrica	Escelsa
serviços	Energia Elétrica	Ger Paranap
serviços	Energia Elétrica	Investco S/A
serviços	Energia Elétrica	Itapebi Geração de Energia S/A
serviços	Energia Elétrica	Light S/A
serviços	Energia Elétrica	Light Serv de Eletr S/A
serviços	Energia Elétrica	Neoenergia
serviços	Energia Elétrica	Paul F Luz
serviços	Energia Elétrica	Proman
serviços	Energia Elétrica	Rede Energia
serviços	Energia Elétrica	Renova
serviços	Energia Elétrica	Rio Gde Ener
serviços	Energia Elétrica	Taesa
serviços	Energia Elétrica	Termopernambuco S/A
serviços	Energia Elétrica	Tran Paulist

**Quadro 2d: Lista de empresas por setores (continuação)**

Macro setores	Setores	Empresas
serviços	saneamento	Casan
serviços	saneamento	Cedae - Cia Estadual de Aguas e Esgotos
serviços	saneamento	Cia de Agua e Esgoto do Ceara
serviços	saneamento	Cia Riograndense de Saneamento
serviços	saneamento	Copasa
serviços	saneamento	Sabesp
serviços	saneamento	Sanasa - Soc de Abast de Agua e Saneamento S/A
serviços	saneamento	Saneamento de Goias S/A
serviços	saneamento	Sanepar
serviços	saneamento	Sanesalto Saneamento S/A
serviços	Serviços a empresas	Cielo
serviços	Serviços a empresas	Contax
serviços	Serviços a empresas	Csu Cardsyst
serviços	Serviços a empresas	Dtcom Direct
serviços	Serviços a empresas	Mills
serviços	Serviços a empresas	Sondotecnica
serviços	Serviços a empresas	Tecnosolo
serviços	Serviços a empresas	Totvs
serviços	Serviços diversos	Banrisul Armazens Gerais S/A
serviços	Serviços diversos	Multiplus
serviços	Serviços diversos	Time For Fun
serviços	Serviços diversos	Valid
serviços	Telecomunicações	Algar Telecom S/A
serviços	Telecomunicações	Cemig Telecomunicações S/A
serviços	Telecomunicações	Oi
serviços	Telecomunicações	Telebras
serviços	Telecomunicações	Telef Brasil
serviços	Telecomunicações	Tim Part S/A
serviços	Logística	JSL
serviços	Logística	Log-In
serviços	Logística	Tegma
serviços	Logística	Vix Logistica S/A
serviços	Transporte Aéreo	GoI
serviços	Transporte Aquático	Hidrovias do Brasil S/A
serviços	Transporte Aquático	Santos Brp
serviços	Transporte Aquático	Terminais Port da Ponta Felix S/A
serviços	Transporte Aquático	Wilson Sons

**Quadro 2e: Lista de empresas por setores (continuação)**

Macro setores	Setores	Empresas
serviços	Transporte concessão de rodovias	Acciona Conc Rodov do Aço S/A
serviços	Transporte concessão de rodovias	AGconcessoes
serviços	Transporte concessão de rodovias	Arteris
serviços	Transporte concessão de rodovias	Autoban - Conc do Sist Anhanguera Bandeirantes S/A
serviços	Transporte concessão de rodovias	Autopista Fernao Dias S/A
serviços	Transporte concessão de rodovias	Autopista Fluminense S/A
serviços	Transporte concessão de rodovias	Autopista Litoral Sul
serviços	Transporte concessão de rodovias	Autopista Planalto Sul S/A
serviços	Transporte concessão de rodovias	Autopista Regis Bittencourt S/A
serviços	Transporte concessão de rodovias	Autovias SA
serviços	Transporte concessão de rodovias	CCR SA
serviços	Transporte concessão de rodovias	Centrovias Sistemas Rodov S/A
serviços	Transporte concessão de rodovias	Conc de Rod do Oeste de SP - Viaoeste S/A
serviços	Transporte concessão de rodovias	Conc de Rodov do Interior Paulista SA
serviços	Transporte concessão de rodovias	Conc Rio Ter
serviços	Transporte concessão de rodovias	Conces da Rod Osorio Poa SA
serviços	Transporte concessão de rodovias	Concess Rodov Pres Dutra SA
serviços	Transporte concessão de rodovias	Concess Rodovias Tiete SA
serviços	Transporte concessão de rodovias	Concess Rota Das Bandeiras S/A
serviços	Transporte concessão de rodovias	Concessionaria Ecovias Dos Imigrantes SA
serviços	Transporte concessão de rodovias	Ecopistas - Concess Das Rodov Ayrton Senna S/A
serviços	Transporte concessão de rodovias	Ecorodovias
serviços	Transporte concessão de rodovias	Ecorodovias Concessoes e Serv SA
serviços	Transporte concessão de rodovias	Empr Concess da Rodov Norte S/A
serviços	Transporte concessão de rodovias	Invepar
serviços	Transporte concessão de rodovias	Rodonorte - Concess Rod. Integradas S/A
serviços	Transporte concessão de rodovias	Transbrasiliiana Concess de Rodov S/A
serviços	Transporte concessão de rodovias	Triunfo Part
serviços	Transporte concessão de rodovias	Vianorte SA
serviços	Transporte concessão de rodovias	Viarondon Conc de Rodov S/A
serviços	Transporte Ferroviário	All Am Lat Log Malha Paulista S/A
serviços	Transporte Ferroviário	All Am Lat Log Oeste S/A
serviços	Transporte Ferroviário	All Am Lat Log Sul S/A
serviços	Transporte Ferroviário	All Norte
serviços	Transporte Ferroviário	Concessão Metroviaria Rj S/A
serviços	Transporte Ferroviário	Ferrovias Norte Sul S/A
serviços	Transporte Ferroviário	Mrs Logist
serviços	Transporte Ferroviário	Rumo S.A.