



# PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL (PIA) 2010



ISSN:1980 - 0592





# **Pesquisa Industrial Anual (PIA) - 2010 (Sinopse)**

## DIRETORIA FIEB

### Presidente

José de Freitas Mascarenhas

### 1º Vice-Presidente

Victor Fernando Ollero Ventin

### Vice-Presidentes

Carlos Gilberto Cavalcante Farias

Emmanuel Silva Maluf

Reinaldo Dantas Sampaio

Vicente Mário Visco Mattos

### Diretores

Alberto Cânovas Ruiz

André Régis Andrade

Antonio Ricardo Alvarez Alban

Carlos Henrique Jorge Gantois

Claudio Murilo Micheli Xavier

Eduardo Catharino Gordilho

Josair Santos Bastos

Leovegildo Oliveira de Sousa

Luiz Antonio de Oliveira

Manuel Ventin Ventin

Maria Eunice de Souza Habibe

Reginaldo Rossi

Sérgio Pedreira de Oliveira Souza

Wilson Galvão Andrade

### Suplentes

Adalberto de Souza Coelho

Alexi Pelagio Gonçalves Portela Júnior

Carlos Alberto Matos Vieira Lima

Juan José Rosário Lorenzo

Marcos Galindo Pereira Lopes

Mário Augusto Rocha Pithon

Noêmia Pinto de Almeida Daltro

Paulo José Cintra Santos

Ricardo de Agostini Lagoeiro

### Conselho Fiscal

#### Efetivos

Júlio César Melo de Farias

Roberto Ibrahim Uehbe

William Francelino de Moura

#### Suplentes

André Luis Faro Carballo

Fernando Luiz Fernandes

Jaime Lorenzo Piñeiro

## DIRETORIA CIEB

### Presidente

José de Freitas Mascarenhas

### Vice-Presidentes

Irundi Sampaio Edelweiss

José Carlos Boulhosa Baqueiro

Carlos Antônio Borges Cohim Silva

### Diretores

Clovis Torres Junior

Fernando Elias Salamoni Cassis

João de Teive e Argollo

João Ricardo de Aquino

Luís Fernando Galvão de Almeida

Luiz Antunes Athayde Andrade Nery

Marconi Andraos Oliveira

Maria Luíza de Sá Martins Da Costa Cerqueira

Roberto Fiamenghi

Rogelio Golfarb

Ronaldo Marquez Alcantara

### Suplentes

Davidson de Magalhães Santos

Erwin Reis Coelho de Araújo

Givaldo Alves Sobrinho

Heitor Moraes Lima

Jorge Robledo de Oliveira Chiachio

José Luiz Poças Leitão Filho

Mauricio Lassmann

### Diretor Regional – Oeste

Pedro Ovídio Tassi

### Conselho Fiscal

#### Efetivos

Cezar Augusto Simonassi

Felipe Porto dos Anjos

Walter José Papi

#### Suplentes

José Carlos de Almeida

José Vieira do Nascimento

Rodolpho Caribé de Araújo Pinho Neto

---

### Diretor Executivo

Alexandre Beduschi

### Superintendente de Desenvolvimento Industrial

João Marcelo Batista Coelho Alves

### Gerente de Estudos Técnicos

Marcus Emerson Verhine

### Equipe Técnica FIEB/SDI

Ricardo Menezes Kawabe

Everaldo Freitas Guedes

Sistema FIEB  
Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI



# Pesquisa Industrial Anual (PIA) - 2010 (Sinopse)

Salvador - Bahia  
2012

**© 2012 Sistema FIEB.**

Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida, desde que citada a fonte.  
Data de fechamento desta publicação: 11/10/2012

**Coordenação Geral**

Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI

**Coordenação Editorial**

Superintendência de Comunicação Institucional - SCI

**Normalização**

Biblioteca Sede / Sistema FIEB

338.0981

P472 Pesquisa Industrial Anual (PIA) - 2010 (sinopse) / Sistema FIEB.  
Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI.—  
Salvador: FIEB, 2012.  
84 p. Anual.

ISSN: 1980 - 0592

1. Economia - Brasil. 2. Indústria de transformação - Brasil.  
I. Título.

Sistema FIEB. Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI  
Rua Edístio Pondé, 342, STIEP, Salvador-Bahia  
CEP: 41.770-395  
Tel: (71) 3343-1260 / 3343-1200  
Fax: (71) 3879-1612  
Home page: [www.fieb.org.br](http://www.fieb.org.br)  
e-mail: [sdi@fieb.org.br](mailto:sdi@fieb.org.br)

# ÍNDICE

<b>Nota Técnica</b>	11
<b>Tabela 1</b> Brasil – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)	12
<b>Tabela 2</b> Brasil – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)	13
<b>Tabela 3</b> Brasil - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010	14
<b>Gráfico 1</b> Brasil - VTI e POT, por Atividades - 2010	15
<b>Tabela 4</b> Brasil - Valor da Transformação Industrial e Pessoal Ocupado Total, por Regiões e Estados - 2010	16
<b>Tabela 5</b> Brasil - Ranking do Valor da Transformação Industrial, por Estados - 2010	17
<b>Tabela 6</b> Brasil - Ranking do Pessoal Ocupado Total, por Estados - 2010	18
<b>Tabela 7</b> Distribuição Regional do Valor da Transformação Industrial e do Pessoal Ocupado Total, por Regiões e Estados (2007 a 2010)	19
<b>Tabela 8</b> São Paulo – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)	20
<b>Tabela 9</b> São Paulo – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)	21
<b>Tabela 10</b> São Paulo - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010	22
<b>Gráfico 2</b> São Paulo - VTI e POT, por Atividades - 2010	23
<b>Tabela 11</b> Minas Gerais – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)	24
<b>Tabela 12</b> Minas Gerais – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)	25
<b>Tabela 13</b> Minas Gerais - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010	26
<b>Gráfico 3</b> Minas Gerais - VTI e POT, por Atividades - 2010	27
<b>Tabela 14</b> Rio de Janeiro – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)	28
<b>Tabela 15</b> Rio de Janeiro – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)	29
<b>Tabela 16</b> Rio de Janeiro - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010	30
<b>Gráfico 4</b> Rio de Janeiro - VTI e POT, por Atividades - 2010	31
<b>Tabela 20</b> Rio Grande do Sul – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)	32
<b>Tabela 21</b> Rio Grande do Sul – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)	33
<b>Tabela 22</b> Rio Grande do Sul - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010	34
<b>Gráfico 6</b> Rio Grande do Sul - VTI e POT, por Atividades - 2010	35

<b>Tabela 17</b>	Paraná – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)	36
<b>Tabela 18</b>	Paraná – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)	37
<b>Tabela 19</b>	Paraná - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010	38
<b>Gráfico 5</b>	Paraná - VTI e POT, por Atividades - 2010	39
<b>Tabela 26</b>	Santa Catarina – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)	40
<b>Tabela 27</b>	Santa Catarina – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)	41
<b>Tabela 28</b>	Santa Catarina - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010	42
<b>Gráfico 8</b>	Santa Catarina - VTI e POT, por Atividades - 2010	43
<b>Tabela 23</b>	Bahia – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)	44
<b>Tabela 24</b>	Bahia – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)	45
<b>Tabela 25</b>	Bahia – Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades Seleccionadas - 2010	46
<b>Gráfico 7</b>	Bahia - VTI e POT, por Atividades - 2010	47
<b>Tabela 29</b>	Pernambuco – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2010)	48
<b>Tabela 30</b>	Pernambuco – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)	49
<b>Tabela 31</b>	Pernambuco - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010	50
<b>Gráfico 9</b>	Pernambuco - VTI e POT, por Atividades - 2010	51
<b>Tabela 32</b>	Ceará – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2010)	52
<b>Tabela 33</b>	Ceará – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 e 2010)	53
<b>Tabela 34</b>	Ceará - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010	54
<b>Gráfico 10</b>	Ceará - VTI e POT, por Atividades - 2010	55
<b>Tabela 35</b>	Distribuição do Valor da Transformação Industrial (VTI) no Nordeste, por Estados (2007 - 2010)	56
<b>Gráfico 11</b>	Nordeste - VTI por Estados (2007 - 2010)	57
<b>Tabela 36</b>	Distribuição do Pessoal Ocupado Total (POT) no Nordeste, por Estados (2007 - 2010)	58
<b>Gráfico 12</b>	Nordeste - POT por Estados (2007 - 2010)	59
<b>Tabela 37</b>	Brasil - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)	60
<b>Tabela 38</b>	São Paulo - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)	60
<b>Tabela 39</b>	Minas Gerais - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)	61
<b>Tabela 40</b>	Rio de Janeiro - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)	61
<b>Tabela 42</b>	Rio Grande do Sul - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)	62
<b>Tabela 41</b>	Paraná - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)	62
<b>Tabela 43</b>	Santa Catarina - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)	63
<b>Tabela 44</b>	Bahia - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)	63
<b>Tabela 45</b>	Pernambuco - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)	64

<b>Tabela 46</b>	Ceará - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)	64
<b>Tabela 47</b>	Brasil - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)	65
<b>Tabela 48</b>	São Paulo - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)	65
<b>Tabela 49</b>	Minas Gerais - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)	66
<b>Tabela 50</b>	Rio de Janeiro - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)	66
<b>Tabela 52</b>	Rio Grande do Sul - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)	67
<b>Tabela 51</b>	Paraná - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)	67
<b>Tabela 54</b>	Santa Catarina - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)	68
<b>Tabela 53</b>	Bahia - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)	68
<b>Tabela 55</b>	Pernambuco - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)	69
<b>Tabela 56</b>	Ceará - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)	69
<b>Referência</b>		70
<b>Anexo</b>		71

---

## Nota Técnica

---

O presente documento cobre o período de 2007 a 2010. Cabe aqui um esclarecimento preliminar. A Pesquisa Industrial Anual (PIA) é a pesquisa estrutural central do subsistema de estatísticas da indústria, utilizada subsidiariamente no cálculo do Produto Interno Bruto (PIB), a partir da nova metodologia das contas nacionais do IBGE. A série histórica da PIA vai de 1966 até 1995, em anos intercensitários. A partir de 1996, contudo, tem início uma nova série da PIA, que substituiu os antigos Censos Econômicos (quinqüenais). Ou seja, estes foram substituídos por pesquisas estruturais anuais de base amostral, com significativas vantagens em termos de custos e prazos de execução. Assim, logo no início de 2000, o IBGE divulgou os resultados da PIA 1996, mas vem – desde então – encurtando os prazos de realização das PIAs. Com efeito, desde a PIA 2002 até a PIA 2010 que a defasagem temporal tem sido de dois anos.

A CNAE 2.0 (Classificação Nacional das Atividades Econômicas) resultou da revisão 4 da ISIC (International Standard Industrial Classification), aprovada em setembro de 2006 pela Comissão Nacional de Classificação – CONCLA.

No propósito de facilitar as comparações internacionais, o IBGE passou a adotar essa versão CNAE 2.0 (em lugar da anterior CNAE 1.0) na apresentação dos resultados da PIA 2009. Teve início, assim, uma nova série histórica da PIA-IBGE, com início na PIA 2007, que foi retabulada conforme o critério da CNAE 2.0, para fins de comparação, até a presente PIA 2010.

A partir da PIA 2009, o IBGE ampliou o âmbito da pesquisa. As empresas com 1 a 29 pessoas ocupadas, numericamente majoritárias, foram consultadas por amostragem aleatória simples. Em 2009, as empresas com 1 a 4 pessoas ocupadas (correspondentes a cerca de 47% do conjunto de empresas industriais) possuíam apenas cerca de 6% do Pessoal Ocupado Total (POT) e aproximadamente 1% do Valor da Transformação Industrial (VTI). Em virtude dessa irrelevância (de apenas cerca de 1% do VTI) no “poder explicativo” do Valor Adicionado, por parte exclusivamente das empresas com 1 a 4 pessoas ocupadas, as tabelas do IBGE da PIA 2009 focalizaram objetivamente o âmbito específico das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas. Já as empresas industriais com 30 ou mais pessoas ocupadas ou que auferiram receita bruta das vendas de produtos ou serviços, no ano anterior ao da pesquisa, superior a R\$ 8,5 milhões, foram objeto de levantamentos censitários, isto é, todas foram consultadas.

Para fins de análise regional e setorial da estrutura produtiva e do emprego industrial, escolhemos as variáveis relevantes Pessoal Ocupado Total (POT) e Valor da Transformação Industrial (VTI; proxy do valor adicionado). A conceituação de VTI é a de uma variável derivada de outras variáveis investigadas diretamente, correspondendo à diferença entre o Valor Bruto da Produção Industrial (VBPI) e o Custo das Operações Industriais (COI), onde:

$VBPI =$  soma da Receita Líquida Industrial à variação dos estoques de produtos acabados e em elaboração e à produção própria realizada para o ativo imobilizado.

$COI =$  custos ligados diretamente à produção industrial, ou seja, é o resultado da soma do consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes, da compra de energia elétrica, do consumo de combustíveis e peças e acessórios; e dos serviços industriais e os de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção prestados por terceiros.

Assim sendo, no período de 2007 a 2010, o leitor terá a oportunidade de enxergar a estrutura da indústria de transformação brasileira, desdobrada por capítulos da CNAE 2.0 e por sete Unidades da Federação, responsáveis em 2010 por 80,9% do VTI do Brasil, em ordem decrescente de importância relativa: São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Paraná, Santa Catarina e Bahia. Adicionalmente, a título ilustrativo, acrescentamos mais dois estados emblemáticos da Região Nordeste (Pernambuco e Ceará).

# Tabela 1

Brasil – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	VTI							
		2007		2008		2009		2010	
		Em R\$ mil	%						
Produtos Alimentícios	10	72.325.267	13,2	87.417.574	13,5	95.793.403	15,8	113.733.176	15,7
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	70.353.322	12,9	85.146.717	13,2	71.042.724	11,8	84.377.112	11,6
Veículos Automotores	29	55.398.618	10,1	70.278.976	10,9	67.276.493	11,1	83.094.776	11,4
Produtos Químicos	20	45.583.827	8,3	52.276.957	8,1	45.746.789	7,6	53.799.347	7,4
Metalurgia	24	47.361.246	8,7	57.329.709	8,9	34.779.176	5,8	44.549.243	6,1
Máquinas e Equipamentos	28	28.625.710	5,2	33.856.721	5,2	29.631.858	4,9	39.693.112	5,5
Produtos de Metal	25	23.119.489	4,2	28.460.884	4,4	27.650.891	4,6	32.345.322	4,5
Minerais Não-Metálicos	23	18.529.547	3,4	22.508.347	3,5	23.457.596	3,9	28.662.335	3,9
Borracha e Plásticos	22	20.468.634	3,7	22.843.841	3,5	23.846.976	3,9	28.354.330	3,9
Bebidas	11	18.643.692	3,4	20.256.379	3,1	23.153.365	3,8	26.781.018	3,7
Celulose e Papel	17	21.661.576	4,0	22.969.346	3,6	20.922.081	3,5	24.133.904	3,3
Máquinas e Materiais Elétricos	27	14.908.559	2,7	18.247.652	2,8	17.929.255	3,0	21.453.120	3,0
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	16.568.397	3,0	19.539.380	3,0	16.169.784	2,7	20.013.010	2,8
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	15.608.061	2,9	17.055.253	2,6	17.529.737	2,9	18.947.081	2,6
Vestuário	14	11.154.945	2,0	11.903.036	1,8	14.600.781	2,4	17.187.111	2,4
Têxteis	13	10.755.394	2,0	11.969.833	1,9	12.121.326	2,0	14.519.642	2,0
Couros e Calçados	15	9.384.327	1,7	11.042.907	1,7	10.840.484	1,8	13.035.417	1,8
Outros Equipamentos de Transporte	30	10.544.373	1,9	11.968.077	1,9	10.297.826	1,7	12.453.030	1,7
Móveis	31	6.306.191	1,2	7.048.167	1,1	7.628.189	1,3	9.923.072	1,4
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	5.995.597	1,1	7.487.160	1,2	8.204.615	1,4	9.763.924	1,3
Produtos de Madeira	16	7.460.044	1,4	8.018.087	1,2	6.753.167	1,1	8.121.373	1,1
Produtos Diversos	32	5.578.766	1,0	6.268.797	1,0	6.852.714	1,1	8.042.657	1,1
Impressão e Reprodução de Gravações	18	5.671.813	1,0	6.408.485	1,0	6.613.834	1,1	7.971.271	1,1
Fumo	12	4.259.300	0,8	5.064.700	0,8	5.641.031	0,9	4.979.779	0,7
<b>TOTAL</b>		<b>546.266.697</b>	<b>100,0</b>	<b>645.366.982</b>	<b>100,0</b>	<b>604.484.096</b>	<b>100,0</b>	<b>725.934.162</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>48.123.877</b>		<b>70.731.351</b>		<b>64.013.489</b>		<b>97.027.815</b>	
<b>PIB Nominal (R\$ milhões)</b>		<b>2.661.344</b>		<b>3.032.203</b>		<b>3.239.404</b>		<b>3.770.085</b>	<b>(1)</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(1) Preliminar

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 2

Brasil – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	POT							
		2007		2008		2009		2010	
		Valores Absolutos	%						
Produtos Alimentícios	10	1.238.156	18,2	1.311.489	18,4	1.407.104	19,5	1.468.357	19,1
Vestuário	14	552.633	8,1	605.667	8,5	638.858	8,9	671.357	8,7
Veículos Automotores	29	460.005	6,7	479.094	6,7	471.795	6,6	529.614	6,9
Produtos de Metal	25	457.518	6,7	490.664	6,9	473.178	6,6	515.121	6,7
Borracha e Plásticos	22	375.780	5,5	377.141	5,3	387.832	5,4	424.903	5,5
Minerais Não-Metálicos	23	351.150	5,2	376.088	5,3	378.563	5,3	422.483	5,5
Couros e Calçados	15	401.890	5,9	393.495	5,5	394.378	5,5	420.634	5,5
Máquinas e Equipamentos	28	365.801	5,4	377.928	5,3	369.252	5,1	408.686	5,3
Têxteis	13	299.934	4,4	299.620	4,2	296.650	4,1	308.154	4,0
Produtos Químicos	20	255.188	3,7	262.454	3,7	265.752	3,7	282.359	3,7
Móveis	31	226.080	3,3	225.182	3,2	233.458	3,2	256.269	3,3
Metalurgia	24	223.216	3,3	231.584	3,2	215.558	3,0	237.230	3,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	201.995	3,0	210.000	2,9	212.831	3,0	230.353	3,0
Produtos de Madeira	16	224.328	3,3	210.963	3,0	200.693	2,8	202.702	2,6
Celulose e Papel	17	181.339	2,7	185.681	2,6	179.496	2,5	180.779	2,4
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	127.774	1,9	143.544	2,0	154.979	2,2	174.829	2,3
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	162.174	2,4	168.883	2,4	162.017	2,3	169.691	2,2
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	168.706	2,5	221.886	3,1	177.266	2,5	167.929	2,2
Bebidas	11	120.041	1,8	123.139	1,7	130.245	1,8	143.933	1,9
Produtos Diversos	32	128.169	1,9	135.485	1,9	136.892	1,9	142.943	1,9
Impressão e Reprodução de Gravações	18	101.243	1,5	107.293	1,5	112.739	1,6	119.057	1,5
Outros Equipamentos de Transporte	30	85.242	1,3	92.606	1,3	87.668	1,2	100.111	1,3
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	89.694	1,3	94.096	1,3	93.352	1,3	97.678	1,3
Fumo	12	17.819	0,3	18.164	0,3	17.424	0,2	17.523	0,2
<b>TOTAL</b>		<b>6.815.875</b>	<b>100,0</b>	<b>7.142.147</b>	<b>100,0</b>	<b>7.197.977</b>	<b>100,0</b>	<b>7.692.697</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>165.952</b>		<b>171.213</b>		<b>181.513</b>		<b>204.351</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 3

Brasil - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010

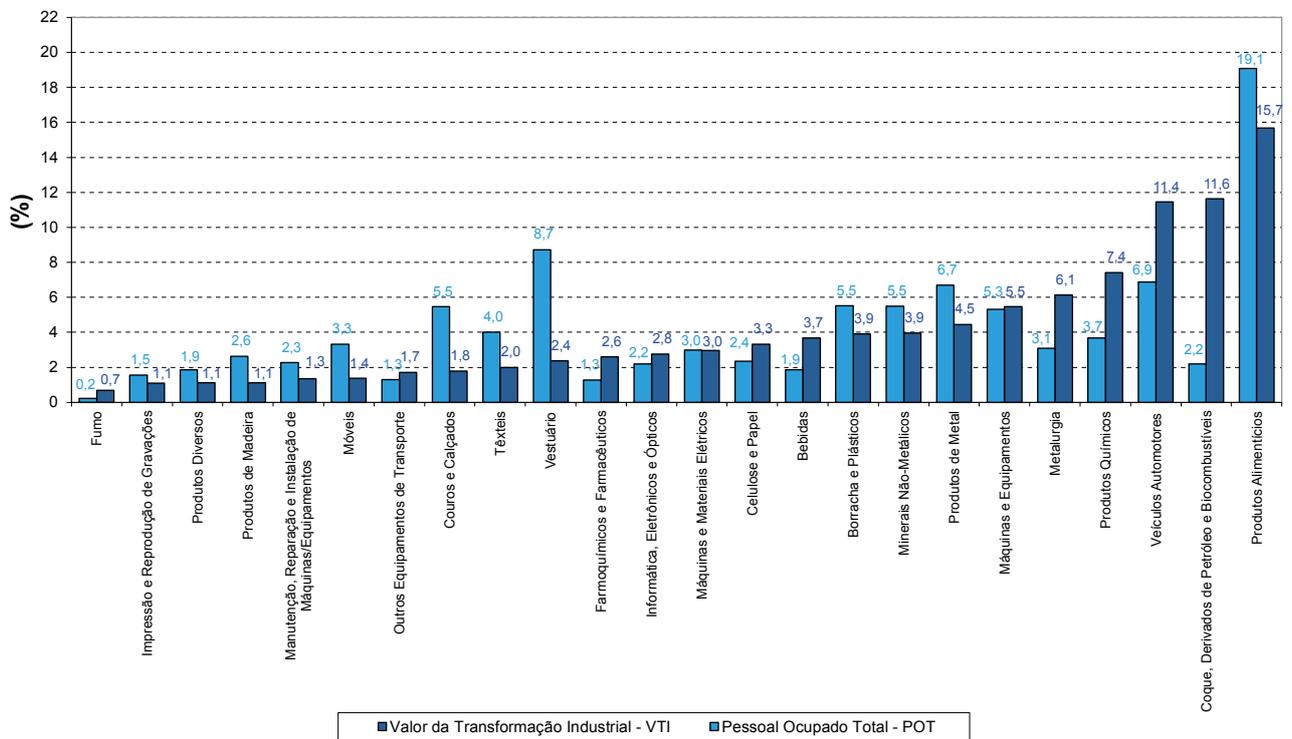
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	113.733.176	15,7	1.468.357	19,1
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	84.377.112	11,6	167.929	2,2
Veículos Automotores	29	83.094.776	11,4	529.614	6,9
Produtos Químicos	20	53.799.347	7,4	282.359	3,7
Metalurgia	24	44.549.243	6,1	237.230	3,1
Máquinas e Equipamentos	28	39.693.112	5,5	408.686	5,3
Produtos de Metal	25	32.345.322	4,5	515.121	6,7
Minerais Não-Metálicos	23	28.662.335	3,9	422.483	5,5
Borracha e Plásticos	22	28.354.330	3,9	424.903	5,5
Bebidas	11	26.781.018	3,7	143.933	1,9
Celulose e Papel	17	24.133.904	3,3	180.779	2,4
Máquinas e Materiais Elétricos	27	21.453.120	3,0	230.353	3,0
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	20.013.010	2,8	169.691	2,2
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	18.947.081	2,6	97.678	1,3
Vestuário	14	17.187.111	2,4	671.357	8,7
Têxteis	13	14.519.642	2,0	308.154	4,0
Couros e Calçados	15	13.035.417	1,8	420.634	5,5
Outros Equipamentos de Transporte	30	12.453.030	1,7	100.111	1,3
Móveis	31	9.923.072	1,4	256.269	3,3
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	9.763.924	1,3	174.829	2,3
Produtos de Madeira	16	8.121.373	1,1	202.702	2,6
Produtos Diversos	32	8.042.657	1,1	142.943	1,9
Impressão e Reprodução de Gravações	18	7.971.271	1,1	119.057	1,5
Fumo	12	4.979.779	0,7	17.523	0,2
<b>TOTAL</b>		<b>725.934.162</b>	<b>100,0</b>	<b>7.692.697</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>97.027.815</b>		<b>204.351</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2010, divulgada em julho de 2012.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

# Gráfico 1

Brasil - VTI e POT, por Atividades - 2010



## Tabela 4

Brasil - Valor da Transformação Industrial e Pessoal Ocupado Total, por Regiões e Estados - 2010

Estados	Valor da Transformação Industrial		Pessoal Ocupado	
	(em R\$ mil)	%	(valores absolutos)	%
<b>NORTE</b>	57.925.537	7,0	270.074	3,4
Rondônia	2.110.987	0,3	28.035	0,4
Acre	270.711	0,0	5.760	0,1
Amazonas	29.951.238	3,6	118.841	1,5
Roraima	64.163	0,0	1.876	0,0
Pará	24.322.676	3,0	97.270	1,2
Amapá	532.563	0,1	4.567	0,1
Tocantins	673.199	0,1	13.725	0,2
<b>NORDESTE</b>	76.629.619	9,3	1.052.350	13,3
Maranhão	2.824.691	0,3	36.619	0,5
Piauí	1.570.682	0,2	25.645	0,3
Ceará	10.485.275	1,3	240.542	3,0
Rio Grande do Norte	5.277.762	0,6	80.208	1,0
Paraíba	3.242.969	0,4	72.478	0,9
Pernambuco	12.008.633	1,5	216.924	2,7
Alagoas	2.911.963	0,4	106.804	1,4
Sergipe	3.505.767	0,4	41.400	0,5
Bahia	34.801.877	4,2	231.730	2,9
<b>SUDESTE</b>	501.864.816	61,0	4.191.194	53,1
Minas Gerais	97.887.231	11,9	839.749	10,6
Espírito Santo	20.595.840	2,5	130.340	1,7
Rio de Janeiro	85.824.642	10,4	449.030	5,7
São Paulo	297.557.103	36,2	2.772.075	35,1
<b>SUL</b>	149.534.459	18,2	1.965.913	24,9
Paraná	54.841.477	6,7	637.205	8,1
Santa Catarina	38.710.462	4,7	631.416	8,0
Rio Grande do Sul	55.982.520	6,8	697.292	8,8
<b>CENTRO-OESTE</b>	37.007.548	4,5	417.517	5,3
Mato Grosso do Sul	7.230.331	0,9	76.718	1,0
Mato Grosso	9.860.035	1,2	93.443	1,2
Goiás	17.771.716	2,2	217.522	2,8
Distrito Federal	2.145.466	0,3	29.834	0,4
<b>BRASIL</b>	822.961.978	100,0	7.897.047	100,0

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, dados divulgados em julho de 2012.

Notas: Inclui a Indústria Extrativa Mineral; PIB 2010 = R\$ 3.770,1 bilhões.

## Tabela 5

Brasil - Ranking do Valor da Transformação Industrial, por Estados - 2010

Ranking	Estados	Valor da Transformação Industrial	
		(em R\$ mil)	%
1º	São Paulo	297.557.103	36,2
2º	Minas Gerais	97.887.231	11,9
3º	Rio de Janeiro	85.824.642	10,4
4º	Rio Grande do Sul	55.982.520	6,8
5º	Paraná	54.841.477	6,7
6º	Santa Catarina	38.710.462	4,7
7º	Bahia	34.801.877	4,2
8º	Amazonas	29.951.238	3,6
9º	Pará	24.322.676	3,0
10º	Espírito Santo	20.595.840	2,5
11º	Goiás	17.771.716	2,2
12º	Pernambuco	12.008.633	1,5
13º	Ceará	10.485.275	1,3
14º	Mato Grosso	9.860.035	1,2
15º	Mato Grosso do Sul	7.230.331	0,9
16º	Rio Grande do Norte	5.277.762	0,6
17º	Sergipe	3.505.767	0,4
18º	Paraíba	3.242.969	0,4
19º	Alagoas	2.911.963	0,4
20º	Maranhão	2.824.691	0,3
21º	Distrito Federal	2.145.466	0,3
22º	Rondônia	2.110.987	0,3
23º	Piauí	1.570.682	0,2
24º	Tocantins	673.199	0,1
25º	Amapá	532.563	0,1
26º	Acre	270.711	0,0
27º	Roraima	64.163	0,0
<b>BRASIL</b>		<b>822.961.978</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, dados divulgados em julho de 2012.

Nota: Inclui a Indústria Extrativa Mineral.

## Tabela 6

Brasil - Ranking do Pessoal Ocupado Total, por Estados - 2010

Ranking	Estados	Pessoal Ocupado	
		(valores absolutos)	%
1º	São Paulo	2.772.075	35,1
2º	Minas Gerais	839.749	10,6
3º	Rio Grande do Sul	697.292	8,8
4º	Paraná	637.205	8,1
5º	Santa Catarina	631.416	8,0
6º	Rio de Janeiro	449.030	5,7
7º	Ceará	240.542	3,0
8º	Bahia	231.730	2,9
9º	Goiás	217.522	2,8
10º	Pernambuco	216.924	2,7
11º	Espírito Santo	130.340	1,7
12º	Amazonas	118.841	1,5
13º	Alagoas	106.804	1,4
14º	Pará	97.270	1,2
15º	Mato Grosso	93.443	1,2
16º	Rio Grande do Norte	80.208	1,0
17º	Mato Grosso do Sul	76.718	1,0
18º	Paraíba	72.478	0,9
19º	Sergipe	41.400	0,5
20º	Maranhão	36.619	0,5
21º	Distrito Federal	29.834	0,4
22º	Rondônia	28.035	0,4
23º	Piauí	25.645	0,3
24º	Tocantins	13.725	0,2
25º	Acre	5.760	0,1
26º	Amapá	4.567	0,1
27º	Roraima	1.876	0,0
<b>BRASIL</b>		<b>7.897.047</b>	<b>100,0</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, dados divulgados em julho de 2012.

Nota: Inclui a Indústria Extrativa Mineral.

## Tabela 7

Distribuição Regional do Valor da Transformação Industrial e do Pessoal Ocupado Total, por Regiões e Estados (2007 a 2010)

Estados	VTI				POT			
	2007	2008	2009	2010	2007	2008	2009	2010
	(%)				(%)			
<b>NORTE</b>	<b>6,0</b>	<b>6,2</b>	<b>6,0</b>	<b>7,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>
Rondônia	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4
Acre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Amazonas	4,0	3,8	3,8	3,6	1,5	1,5	1,5	1,5
Roraima	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pará	1,7	2,1	1,9	3,0	1,4	1,4	1,2	1,2
Amapá	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Tocantins	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
<b>NORDESTE</b>	<b>9,6</b>	<b>9,7</b>	<b>9,8</b>	<b>9,3</b>	<b>12,7</b>	<b>12,6</b>	<b>13,0</b>	<b>13,3</b>
Maranhão	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5
Piauí	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Ceará	1,1	1,1	1,4	1,3	2,8	2,7	3,0	3,0
Rio Grande do Norte	0,5	0,5	0,8	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0
Paraíba	0,3	0,3	0,4	0,4	0,9	0,9	0,9	0,9
Pernambuco	1,2	1,2	1,5	1,5	2,6	2,6	2,7	2,7
Alagoas	0,4	0,3	0,4	0,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Sergipe	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5
Bahia	5,0	5,1	4,2	4,2	2,7	2,7	2,8	2,9
<b>SUDESTE</b>	<b>62,5</b>	<b>62,2</b>	<b>60,7</b>	<b>61,0</b>	<b>53,7</b>	<b>54,0</b>	<b>53,3</b>	<b>53,1</b>
Minas Gerais	10,9	11,5	10,2	11,9	10,6	10,5	10,5	10,6
Espírito Santo	2,4	2,7	2,1	2,5	1,6	1,7	1,7	1,7
Rio de Janeiro	10,0	10,6	10,5	10,4	5,5	5,5	5,7	5,7
São Paulo	39,2	37,4	37,9	36,2	36,0	36,3	35,4	35,1
<b>SUL</b>	<b>18,4</b>	<b>18,3</b>	<b>19,0</b>	<b>18,2</b>	<b>25,3</b>	<b>25,0</b>	<b>25,1</b>	<b>24,9</b>
Paraná	6,9	7,3	7,3	6,7	8,0	7,9	8,1	8,1
Santa Catarina	4,7	4,3	4,7	4,7	8,1	8,2	8,2	8,0
Rio Grande do Sul	6,8	6,6	7,0	6,8	9,2	8,9	8,8	8,8
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>3,5</b>	<b>3,7</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,7</b>	<b>4,8</b>	<b>5,2</b>	<b>5,3</b>
Mato Grosso do Sul	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,8	1,0	1,0
Mato Grosso	0,8	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Goiás	1,9	1,9	2,3	2,2	2,4	2,5	2,7	2,8
Distrito Federal	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
<b>BRASIL</b>	<b>100,0</b>							

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007 - 2010.

Nota: Inclui a Indústria Extrativa Mineral.

## Tabela 8

São Paulo – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	VTI							
		2007		2008		2009		2010	
		Em R\$ mil	%						
Veículos Automotores	29	30.214.966	13,0	35.921.861	13,5	36.095.971	14,3	44.811.424	15,2
Produtos Alimentícios	10	25.322.544	10,9	28.880.231	10,8	34.577.178	13,7	40.957.989	13,9
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	28.136.661	12,1	33.759.716	12,7	26.850.339	10,7	30.458.535	10,3
Produtos Químicos	20	21.414.408	9,2	24.720.685	9,3	23.828.884	9,5	27.784.719	9,4
Máquinas e Equipamentos	28	17.171.908	7,4	19.835.115	7,4	16.910.768	6,7	21.845.380	7,4
Produtos de Metal	25	11.167.814	4,8	14.291.156	5,4	13.582.830	5,4	14.870.229	5,0
Borracha e Plásticos	22	11.089.966	4,8	12.273.179	4,6	12.377.343	4,9	14.658.852	5,0
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	11.864.624	5,1	12.356.790	4,6	11.924.342	4,7	13.205.799	4,5
Máquinas e Materiais Elétricos	27	8.042.575	3,5	10.132.043	3,8	9.421.753	3,7	10.886.274	3,7
Celulose e Papel	17	11.095.775	4,8	11.354.255	4,3	9.644.525	3,8	10.808.437	3,7
Metalurgia	24	12.963.370	5,6	14.861.184	5,6	9.288.566	3,7	10.003.499	3,4
Minerais Não-Metálicos	23	6.694.878	2,9	7.714.020	2,9	8.241.856	3,3	9.841.731	3,3
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	6.729.412	2,9	7.787.716	2,9	5.814.266	2,3	7.563.706	2,6
Bebidas	11	5.112.704	2,2	5.136.516	1,9	5.384.551	2,1	5.856.142	2,0
Têxteis	13	4.593.883	2,0	5.100.113	1,9	4.944.814	2,0	5.801.275	2,0
Outros Equipamentos de Transporte	30	4.684.670	2,0	5.357.362	2,0	3.717.236	1,5	4.943.625	1,7
Vestuário	14	4.321.295	1,9	3.824.169	1,4	5.031.208	2,0	4.333.099	1,5
Impressão e Reprodução de Gravações	18	2.385.938	1,0	2.900.437	1,1	2.890.931	1,1	3.774.578	1,3
Produtos Diversos	32	2.482.328	1,1	3.018.172	1,1	3.271.426	1,3	3.650.670	1,2
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	1.809.428	0,8	2.259.026	0,8	2.556.650	1,0	3.188.049	1,1
Móveis	31	1.922.392	0,8	1.837.834	0,7	2.031.176	0,8	2.581.043	0,9
Produtos de Madeira	16	1.322.398	0,6	1.383.257	0,5	1.558.654	0,6	1.855.322	0,6
Couros e Calçados	15	1.494.918	0,6	1.911.568	0,7	1.649.743	0,7	1.844.446	0,6
Fumo	12	74.585	0,0	74.367	0,0	67.639	0,0	75.066	0,0
<b>TOTAL</b>		<b>232.113.439</b>	<b>100,0</b>	<b>266.690.773</b>	<b>100,0</b>	<b>251.662.648</b>	<b>100,0</b>	<b>295.599.888</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>875.603</b>		<b>1.205.381</b>		<b>1.643.582</b>		<b>1.957.215</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 9

São Paulo – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	POT							
		2007		2008		2009		2010	
		Valores Absolutos	%						
Produtos Alimentícios	10	297.668	11,9	308.157	11,7	371.021	14,3	391.853	14,2
Veículos Automotores	29	252.034	10,1	262.956	10,0	257.735	9,9	288.863	10,5
Produtos de Metal	25	217.210	8,7	237.790	9,0	215.258	8,3	231.806	8,4
Máquinas e Equipamentos	28	203.275	8,1	208.363	7,9	194.838	7,5	214.971	7,8
Borracha e Plásticos	22	187.187	7,5	186.432	7,1	189.197	7,3	209.357	7,6
Vestuário	14	145.884	5,8	166.083	6,3	176.178	6,8	160.336	5,8
Produtos Químicos	20	126.944	5,1	131.402	5,0	132.561	5,1	144.602	5,2
Minerais Não-Metálicos	23	105.359	4,2	109.790	4,2	113.011	4,4	122.032	4,4
Máquinas e Materiais Elétricos	27	103.604	4,1	110.302	4,2	109.434	4,2	114.110	4,1
Têxteis	13	110.656	4,4	114.041	4,3	110.229	4,2	114.030	4,1
Celulose e Papel	17	84.589	3,4	86.551	3,3	80.123	3,1	81.515	3,0
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	75.853	3,0	86.647	3,3	77.035	3,0	79.778	2,9
Metalurgia	24	75.891	3,0	78.075	3,0	74.172	2,9	79.407	2,9
Couros e Calçados	15	79.916	3,2	79.613	3,0	72.371	2,8	75.862	2,8
Produtos Diversos	32	58.235	2,3	66.575	2,5	67.493	2,6	69.644	2,5
Móveis	31	57.760	2,3	59.062	2,2	57.865	2,2	66.188	2,4
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	40.493	1,6	41.255	1,6	50.932	2,0	59.183	2,1
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	49.420	2,0	50.437	1,9	49.404	1,9	51.923	1,9
Impressão e Reprodução de Gravações	18	41.764	1,7	45.021	1,7	47.370	1,8	50.105	1,8
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	75.130	3,0	101.453	3,8	48.887	1,9	42.358	1,5
Outros Equipamentos de Transporte	30	43.149	1,7	42.665	1,6	33.966	1,3	38.176	1,4
Bebidas	11	35.046	1,4	34.270	1,3	36.331	1,4	38.090	1,4
Produtos de Madeira	16	29.216	1,2	29.699	1,1	29.629	1,1	29.149	1,1
Fumo	12	2.609	0,1	2.784	0,1	2.673	0,1	2.573	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>2.498.893</b>	<b>100,0</b>	<b>2.639.426</b>	<b>100,0</b>	<b>2.597.713</b>	<b>100,0</b>	<b>2.755.911</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>12.759</b>		<b>12.839</b>		<b>16.354</b>		<b>16.165</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 10

São Paulo - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010

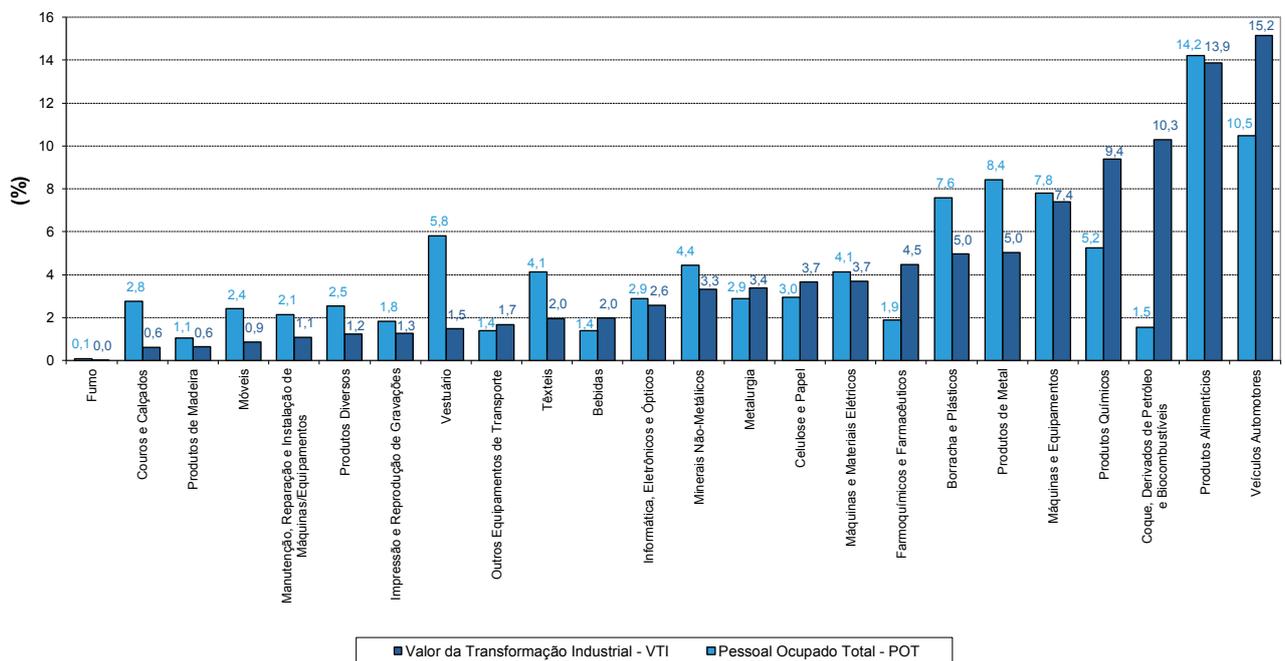
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Veículos Automotores	29	44.811.424	15,2	288.863	10,5
Produtos Alimentícios	10	40.957.989	13,9	391.853	14,2
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	30.458.535	10,3	42.358	1,5
Produtos Químicos	20	27.784.719	9,4	144.602	5,2
Máquinas e Equipamentos	28	21.845.380	7,4	214.971	7,8
Produtos de Metal	25	14.870.229	5,0	231.806	8,4
Borracha e Plásticos	22	14.658.852	5,0	209.357	7,6
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	13.205.799	4,5	51.923	1,9
Máquinas e Materiais Elétricos	27	10.886.274	3,7	114.110	4,1
Celulose e Papel	17	10.808.437	3,7	81.515	3,0
Metalurgia	24	10.003.499	3,4	79.407	2,9
Minerais Não-Metálicos	23	9.841.731	3,3	122.032	4,4
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	7.563.706	2,6	79.778	2,9
Bebidas	11	5.856.142	2,0	38.090	1,4
Têxteis	13	5.801.275	2,0	114.030	4,1
Outros Equipamentos de Transporte	30	4.943.625	1,7	38.176	1,4
Vestuário	14	4.333.099	1,5	160.336	5,8
Impressão e Reprodução de Gravações	18	3.774.578	1,3	50.105	1,8
Produtos Diversos	32	3.650.670	1,2	69.644	2,5
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	3.188.049	1,1	59.183	2,1
Móveis	31	2.581.043	0,9	66.188	2,4
Produtos de Madeira	16	1.855.322	0,6	29.149	1,1
Couros e Calçados	15	1.844.446	0,6	75.862	2,8
Fumo	12	75.066	0,0	2.573	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>295.599.888</b>	<b>100,0</b>	<b>2.755.911</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>1.957.215</b>		<b>16.165</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2010, divulgada em julho de 2012.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Gráfico 2

São Paulo - VTI e POT, por Atividades - 2010



# Tabela 11

Minas Gerais – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	VTI							
		2007		2008		2009		2010	
		Em R\$ mil	%						
Metalurgia	24	14.599.612	26,2	18.699.124	26,8	10.070.861	17,3	13.807.313	18,7
Produtos Alimentícios	10	7.752.507	13,9	9.652.343	13,8	10.422.814	17,9	12.914.123	17,5
Veículos Automotores	29	8.676.656	15,6	11.172.563	16,0	9.131.470	15,7	11.619.123	15,8
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	3.864.217	6,9	5.540.892	7,9	5.047.123	8,7	5.624.540	7,6
Produtos de Metal	25	2.370.334	4,3	2.852.511	4,1	2.694.890	4,6	3.814.356	5,2
Minerais Não-Metálicos	23	2.355.228	4,2	2.944.897	4,2	3.084.957	5,3	3.675.171	5,0
Produtos Químicos	20	2.772.248	5,0	3.961.677	5,7	2.439.451	4,2	3.088.658	4,2
Máquinas e Equipamentos	28	1.951.566	3,5	2.212.888	3,2	1.585.574	2,7	2.327.511	3,2
Bebidas	11	1.262.941	2,3	1.422.099	2,0	1.961.274	3,4	2.321.660	3,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	966.964	1,7	1.126.208	1,6	977.024	1,7	1.548.806	2,1
Celulose e Papel	17	1.265.738	2,3	1.302.918	1,9	869.567	1,5	1.441.911	2,0
Móveis	31	662.898	1,2	850.095	1,2	953.188	1,6	1.377.363	1,9
Têxteis	13	1.085.826	1,9	1.174.176	1,7	1.121.862	1,9	1.308.225	1,8
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	601.861	1,1	811.403	1,2	1.073.410	1,8	1.271.993	1,7
Fumo	12	969.566	1,7	995.089	1,4	1.285.452	2,2	1.256.994	1,7
Borracha e Plásticos	22	847.540	1,5	966.485	1,4	1.168.851	2,0	1.223.360	1,7
Vestuário	14	727.552	1,3	911.555	1,3	800.908	1,4	1.027.081	1,4
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	565.197	1,0	672.094	1,0	965.563	1,7	957.231	1,3
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	681.233	1,2	885.267	1,3	760.012	1,3	905.482	1,2
Couros e Calçados	15	519.834	0,9	500.699	0,7	523.549	0,9	728.259	1,0
Produtos de Madeira	16	357.298	0,6	421.710	0,6	408.111	0,7	439.946	0,6
Impressão e Reprodução de Gravações	18	337.289	0,6	336.781	0,5	334.873	0,6	414.218	0,6
Produtos Diversos	32	238.712	0,4	270.312	0,4	303.507	0,5	323.799	0,4
Outros Equipamentos de Transporte	30	269.183	0,5	121.606	0,2	138.524	0,2	307.033	0,4
<b>TOTAL</b>		<b>55.701.999</b>	<b>100,0</b>	<b>69.805.393</b>	<b>100,0</b>	<b>58.122.814</b>	<b>100,0</b>	<b>73.724.157</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>9.130.432</b>		<b>12.565.502</b>		<b>10.114.933</b>		<b>24.163.074</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 12

Minas Gerais – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	POT							
		2007		2008		2009		2010	
		Valores Absolutos	%						
Produtos Alimentícios	10	118.949	17,0	132.911	18,2	139.337	19,0	143.618	18,2
Veículos Automotores	29	67.307	9,6	70.702	9,7	70.827	9,7	80.820	10,2
Vestuário	14	65.333	9,4	67.241	9,2	70.392	9,6	79.625	10,1
Metalurgia	24	61.776	8,8	63.361	8,7	56.638	7,7	61.258	7,8
Produtos de Metal	25	51.368	7,4	48.302	6,6	50.454	6,9	57.126	7,2
Minerais Não-Metálicos	23	42.206	6,0	44.343	6,1	45.249	6,2	47.767	6,0
Couros e Calçados	15	34.747	5,0	37.087	5,1	33.792	4,6	35.949	4,6
Têxteis	13	37.352	5,3	37.020	5,1	34.133	4,7	35.742	4,5
Móveis	31	30.506	4,4	29.640	4,1	33.350	4,6	35.716	4,5
Borracha e Plásticos	22	23.855	3,4	21.996	3,0	25.303	3,5	28.115	3,6
Produtos Químicos	20	24.591	3,5	23.933	3,3	23.677	3,2	25.560	3,2
Máquinas e Equipamentos	28	24.218	3,5	26.343	3,6	20.965	2,9	25.519	3,2
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	15.841	2,3	20.247	2,8	23.924	3,3	24.453	3,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	16.225	2,3	14.243	2,0	14.636	2,0	16.219	2,1
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	9.272	1,3	16.199	2,2	10.833	1,5	13.490	1,7
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	12.953	1,9	12.165	1,7	12.984	1,8	11.833	1,5
Produtos de Madeira	16	11.586	1,7	11.873	1,6	11.994	1,6	11.479	1,5
Bebidas	11	9.132	1,3	6.742	0,9	10.322	1,4	11.268	1,4
Celulose e Papel	17	10.086	1,4	10.803	1,5	11.393	1,6	11.039	1,4
Produtos Diversos	32	11.555	1,7	13.269	1,8	11.247	1,5	10.946	1,4
Impressão e Reprodução de Gravações	18	8.286	1,2	10.008	1,4	9.697	1,3	10.151	1,3
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	8.227	1,2	8.023	1,1	8.452	1,2	8.464	1,1
Outros Equipamentos de Transporte	30	1.745	0,2	1.834	0,3	1.279	0,2	2.197	0,3
Fumo	12	1.538	0,2	1.648	0,2	1.665	0,2	1.712	0,2
<b>TOTAL</b>		<b>698.653</b>	<b>100,0</b>	<b>729.933</b>	<b>100,0</b>	<b>732.543</b>	<b>100,0</b>	<b>790.064</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>39.846</b>		<b>38.768</b>		<b>43.400</b>		<b>49.685</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 13

Minas Gerais - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010

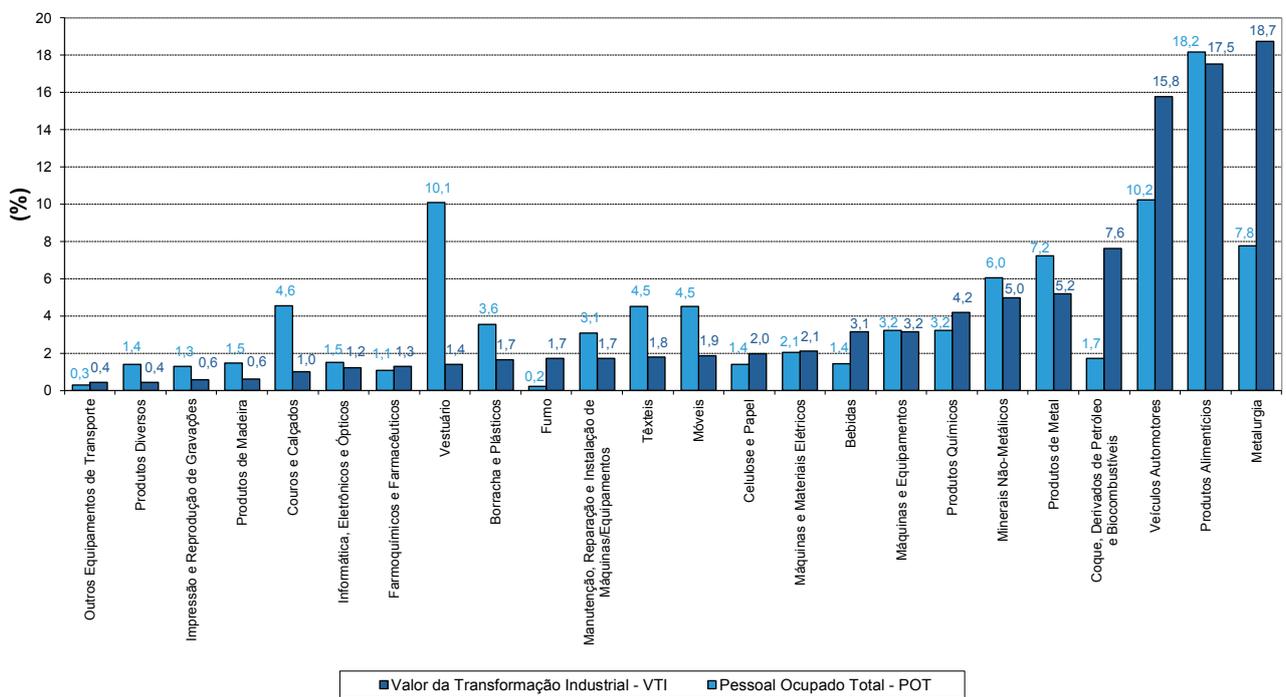
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Metalurgia	24	13.807.313	18,7	61.258	7,8
Produtos Alimentícios	10	12.914.123	17,5	143.618	18,2
Veículos Automotores	29	11.619.123	15,8	80.820	10,2
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	5.624.540	7,6	13.490	1,7
Produtos de Metal	25	3.814.356	5,2	57.126	7,2
Minerais Não-Metálicos	23	3.675.171	5,0	47.767	6,0
Produtos Químicos	20	3.088.658	4,2	25.560	3,2
Máquinas e Equipamentos	28	2.327.511	3,2	25.519	3,2
Bebidas	11	2.321.660	3,1	11.268	1,4
Máquinas e Materiais Elétricos	27	1.548.806	2,1	16.219	2,1
Celulose e Papel	17	1.441.911	2,0	11.039	1,4
Móveis	31	1.377.363	1,9	35.716	4,5
Têxteis	13	1.308.225	1,8	35.742	4,5
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	1.271.993	1,7	24.453	3,1
Fumo	12	1.256.994	1,7	1.712	0,2
Borracha e Plásticos	22	1.223.360	1,7	28.115	3,6
Vestuário	14	1.027.081	1,4	79.625	10,1
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	957.231	1,3	8.464	1,1
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	905.482	1,2	11.833	1,5
Couros e Calçados	15	728.259	1,0	35.949	4,6
Produtos de Madeira	16	439.946	0,6	11.479	1,5
Impressão e Reprodução de Gravações	18	414.218	0,6	10.151	1,3
Produtos Diversos	32	323.799	0,4	10.946	1,4
Outros Equipamentos de Transporte	30	307.033	0,4	2.197	0,3
<b>TOTAL</b>		<b>73.724.157</b>	<b>100,0</b>	<b>790.064</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>24.163.074</b>		<b>49.685</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2010, divulgada em julho de 2012.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

# Gráfico 3

Minas Gerais - VTI e POT, por Atividades - 2010



# Tabela 14

Rio de Janeiro – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	VTI							
		2007		2008		2009		2010	
		Em R\$ mil	%						
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	12.347.557	30,8	14.551.589	30,6	12.716.274	28,9	19.189.592	33,0
Metalurgia	24	5.764.504	14,4	6.953.340	14,6	4.206.474	9,5	6.752.212	11,6
Veículos Automotores	29	2.727.979	6,8	3.890.194	8,2	3.032.426	6,9	4.332.286	7,5
Produtos Químicos	20	3.466.104	8,6	3.818.691	8,0	4.110.348	9,3	4.329.050	7,4
Bebidas	11	1.782.950	4,4	1.882.122	4,0	2.403.107	5,5	2.867.417	4,9
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	2.028.394	5,1	2.419.078	5,1	2.589.207	5,9	2.672.887	4,6
Produtos Alimentícios	10	1.544.433	3,9	1.701.710	3,6	2.030.207	4,6	2.600.495	4,5
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	1.584.824	4,0	2.149.800	4,5	2.099.440	4,8	2.200.923	3,8
Borracha e Plásticos	22	1.419.098	3,5	1.586.569	3,3	1.605.646	3,6	2.093.031	3,6
Produtos de Metal	25	1.354.421	3,4	1.540.265	3,2	1.423.506	3,2	1.991.839	3,4
Minerais Não-Metálicos	23	952.291	2,4	1.154.582	2,4	1.279.400	2,9	1.407.785	2,4
Máquinas e Equipamentos	28	741.616	1,9	891.691	1,9	766.931	1,7	1.348.040	2,3
Outros Equipamentos de Transporte	30	841.778	2,1	1.130.570	2,4	1.290.872	2,9	1.317.425	2,3
Vestuário	14	638.973	1,6	733.561	1,5	1.246.052	2,8	1.231.913	2,1
Impressão e Reprodução de Gravações	18	875.474	2,2	1.101.810	2,3	1.117.235	2,5	1.166.585	2,0
Produtos Diversos	32	489.238	1,2	400.507	0,8	439.274	1,0	535.496	0,9
Celulose e Papel	17	523.455	1,3	555.867	1,2	566.052	1,3	525.669	0,9
Têxteis	13	327.224	0,8	318.414	0,7	264.749	0,6	326.318	0,6
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	160.350	0,4	174.987	0,4	233.264	0,5	326.224	0,6
Móveis	31	106.195	0,3	163.973	0,3	167.225	0,4	263.079	0,5
Máquinas e Materiais Elétricos	27	261.558	0,7	228.489	0,5	155.963	0,4	257.913	0,4
Produtos de Madeira	16	37.399	0,1	71.709	0,2	45.433	0,1	182.228	0,3
Couros e Calçados	15	87.696	0,2	89.820	0,2	114.615	0,3	131.828	0,2
Fumo	12	22.684	0,1	68.520	0,1	156.254	0,4	68.778	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>40.086.194</b>	<b>100,0</b>	<b>47.577.857</b>	<b>100,0</b>	<b>44.059.955</b>	<b>100,0</b>	<b>58.119.014</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>19.224.202</b>		<b>28.309.537</b>		<b>26.009.745</b>		<b>27.705.628</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 15

Rio de Janeiro – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	POT							
		2007		2008		2009		2010	
		Valores Absolutos	%						
Produtos Alimentícios	10	39.980	11,4	41.662	11,1	48.393	12,6	48.922	11,9
Vestuário	14	39.529	11,3	43.043	11,5	49.412	12,8	45.526	11,1
Produtos de Metal	25	25.634	7,3	28.036	7,5	28.294	7,3	31.685	7,7
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	23.633	6,7	29.342	7,8	25.439	6,6	26.890	6,5
Borracha e Plásticos	22	19.106	5,4	22.613	6,0	21.343	5,5	25.240	6,1
Minerais Não-Metálicos	23	19.514	5,6	19.960	5,3	20.720	5,4	23.593	5,7
Metalurgia	24	18.185	5,2	19.542	5,2	19.604	5,1	23.557	5,7
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	20.969	6,0	23.702	6,3	24.354	6,3	23.151	5,6
Produtos Químicos	20	19.722	5,6	20.312	5,4	22.417	5,8	21.790	5,3
Outros Equipamentos de Transporte	30	11.181	3,2	13.287	3,6	17.421	4,5	20.429	5,0
Veículos Automotores	29	12.842	3,7	13.764	3,7	13.316	3,5	16.183	3,9
Máquinas e Equipamentos	28	11.798	3,4	11.251	3,0	9.914	2,6	13.687	3,3
Bebidas	11	12.428	3,5	12.884	3,4	12.995	3,4	13.475	3,3
Produtos Diversos	32	11.499	3,3	10.890	2,9	11.126	2,9	12.370	3,0
Impressão e Reprodução de Gravações	18	10.640	3,0	11.256	3,0	10.850	2,8	11.890	2,9
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	10.067	2,9	10.263	2,7	9.865	2,6	10.752	2,6
Celulose e Papel	17	9.466	2,7	9.884	2,6	9.237	2,4	9.489	2,3
Têxteis	13	9.854	2,8	7.832	2,1	7.527	2,0	8.054	2,0
Móveis	31	6.230	1,8	6.598	1,8	6.947	1,8	7.864	1,9
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	5.111	1,5	5.146	1,4	5.088	1,3	5.295	1,3
Couros e Calçados	15	4.713	1,3	4.296	1,1	4.232	1,1	4.539	1,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	4.499	1,3	3.143	0,8	2.654	0,7	2.909	0,7
Produtos de Madeira	16	2.638	0,8	3.377	0,9	2.185	0,6	1.906	0,5
Fumo	12	1.393	0,4	1.821	0,5	1.736	0,5	1.626	0,4
<b>TOTAL</b>		<b>350.630</b>	<b>100,0</b>	<b>373.904</b>	<b>100,0</b>	<b>385.072</b>	<b>100,0</b>	<b>410.822</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>31.735</b>		<b>31.453</b>		<b>34.812</b>		<b>38.208</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 16

Rio de Janeiro - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010

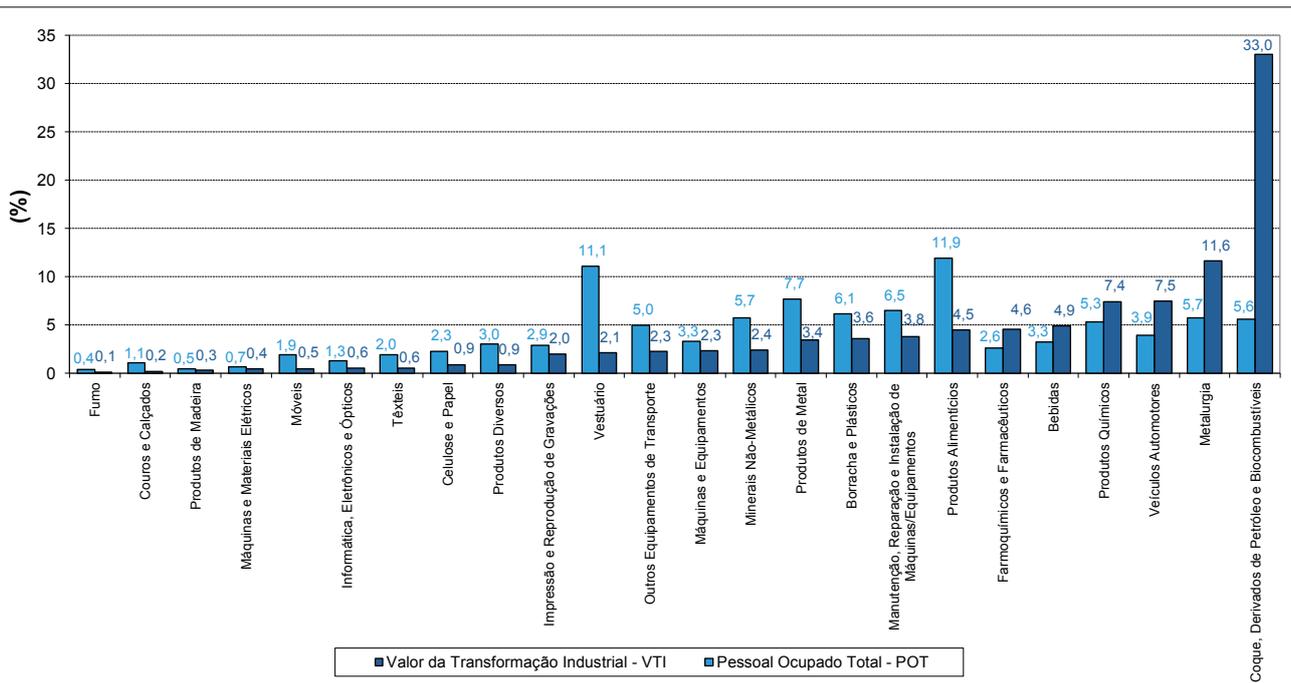
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	19.189.592	33,0	23.151	5,6
Metalurgia	24	6.752.212	11,6	23.557	5,7
Veículos Automotores	29	4.332.286	7,5	16.183	3,9
Produtos Químicos	20	4.329.050	7,4	21.790	5,3
Bebidas	11	2.867.417	4,9	13.475	3,3
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	2.672.887	4,6	10.752	2,6
Produtos Alimentícios	10	2.600.495	4,5	48.922	11,9
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	2.200.923	3,8	26.890	6,5
Borracha e Plásticos	22	2.093.031	3,6	25.240	6,1
Produtos de Metal	25	1.991.839	3,4	31.685	7,7
Minerais Não-Metálicos	23	1.407.785	2,4	23.593	5,7
Máquinas e Equipamentos	28	1.348.040	2,3	13.687	3,3
Outros Equipamentos de Transporte	30	1.317.425	2,3	20.429	5,0
Vestuário	14	1.231.913	2,1	45.526	11,1
Impressão e Reprodução de Gravações	18	1.166.585	2,0	11.890	2,9
Produtos Diversos	32	535.496	0,9	12.370	3,0
Celulose e Papel	17	525.669	0,9	9.489	2,3
Têxteis	13	326.318	0,6	8.054	2,0
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	326.224	0,6	5.295	1,3
Móveis	31	263.079	0,5	7.864	1,9
Máquinas e Materiais Elétricos	27	257.913	0,4	2.909	0,7
Produtos de Madeira	16	182.228	0,3	1.906	0,5
Couros e Calçados	15	131.828	0,2	4.539	1,1
Fumo	12	68.778	0,1	1.626	0,4
<b>TOTAL</b>		<b>58.119.014</b>	<b>100,0</b>	<b>410.822</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>27.705.628</b>		<b>38.208</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2010, divulgada em julho de 2012.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

# Gráfico 4

Rio de Janeiro - VTI e POT, por Atividades - 2010



## Tabela 20

Rio Grande do Sul – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	VTI							
		2007		2008		2009		2010	
		Em R\$ mil	%						
Produtos Alimentícios	10	5.769.591	14,3	7.512.706	16,1	7.156.039	15,4	7.655.669	13,8
Veículos Automotores	29	3.965.771	9,8	4.841.381	10,3	5.529.068	11,9	6.740.319	12,1
Máquinas e Equipamentos	28	3.498.624	8,7	4.618.361	9,9	4.398.547	9,5	5.877.214	10,6
Produtos Químicos	20	4.963.247	12,3	5.272.939	11,3	3.925.340	8,5	5.326.977	9,6
Couros e Calçados	15	3.352.377	8,3	3.637.810	7,8	3.497.885	7,5	4.367.632	7,9
Produtos de Metal	25	2.793.627	6,9	3.237.022	6,9	3.142.757	6,8	4.104.510	7,4
Borracha e Plásticos	22	1.737.698	4,3	1.700.399	3,6	1.873.872	4,0	2.415.850	4,3
Fumo	12	2.070.176	5,1	2.443.868	5,2	2.609.456	5,6	2.319.923	4,2
Móveis	31	1.253.934	3,1	1.648.503	3,5	1.409.981	3,0	2.109.368	3,8
Bebidas	11	1.296.768	3,2	1.537.895	3,3	1.586.642	3,4	1.862.531	3,4
Metalurgia	24	1.373.821	3,4	1.840.752	3,9	1.276.118	2,7	1.640.547	3,0
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	694.561	2,2	552.695	1,2	2.249.196	4,8	1.638.338	2,9
Minerais Não-Metálicos	23	1.159.175	2,9	1.285.704	2,7	1.179.209	2,5	1.565.490	2,8
Máquinas e Materiais Elétricos	27	763.126	1,9	954.425	2,0	982.542	2,1	1.431.735	2,6
Produtos Diversos	32	710.323	1,8	807.632	1,7	872.796	1,9	1.135.133	2,0
Celulose e Papel	17	1.006.216	2,5	1.031.714	2,2	1.035.837	2,2	1.017.389	1,8
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	531.990	1,3	472.567	1,0	606.295	1,3	774.949	1,4
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	786.798	2,0	712.120	1,5	614.023	1,3	695.671	1,3
Vestuário	14	560.829	1,4	581.012	1,2	553.797	1,2	689.656	1,2
Produtos de Madeira	16	758.215	1,9	814.512	1,7	593.134	1,3	660.119	1,2
Têxteis	13	347.073	0,9	540.069	1,2	487.435	1,1	571.512	1,0
Impressão e Reprodução de Gravações	18	332.366	0,8	345.796	0,7	375.103	0,8	426.191	0,8
Outros Equipamentos de Transporte	30	237.691	0,6	221.030	0,5	209.800	0,5	307.498	0,6
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	126.954	0,3	169.959	0,4	256.682	0,6	221.744	0,4
<b>TOTAL</b>		<b>40.290.951</b>	<b>100,0</b>	<b>46.780.870</b>	<b>100,0</b>	<b>46.421.555</b>	<b>100,0</b>	<b>55.555.964</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>260.399</b>		<b>297.673</b>		<b>359.454</b>		<b>426.556</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

# Tabela 21

Rio Grande do Sul – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	POT							
		2007		2008		2009		2010	
		Valores Absolutos	%						
Couros e Calçados	15	143.810	22,5	134.080	20,8	132.981	20,7	141.087	20,4
Produtos Alimentícios	10	99.254	15,5	107.877	16,7	106.797	16,6	111.987	16,2
Máquinas e Equipamentos	28	53.477	8,4	57.192	8,9	55.769	8,7	62.914	9,1
Produtos de Metal	25	48.973	7,7	50.899	7,9	48.984	7,6	53.787	7,8
Veículos Automotores	29	45.700	7,2	46.536	7,2	45.178	7,0	52.684	7,6
Móveis	31	34.059	5,3	33.655	5,2	28.693	4,5	35.286	5,1
Borracha e Plásticos	22	30.394	4,8	30.221	4,7	31.422	4,9	33.253	4,8
Vestuário	14	22.101	3,5	22.147	3,4	24.251	3,8	25.027	3,6
Minerais Não-Metálicos	23	19.530	3,1	21.461	3,3	20.214	3,1	22.898	3,3
Produtos Diversos	32	12.927	2,0	14.868	2,3	15.671	2,4	16.685	2,4
Produtos de Madeira	16	17.375	2,7	15.259	2,4	19.067	3,0	16.456	2,4
Produtos Químicos	20	15.362	2,4	15.550	2,4	15.299	2,4	16.073	2,3
Máquinas e Materiais Elétricos	27	12.244	1,9	12.905	2,0	13.908	2,2	15.886	2,3
Metalurgia	24	14.106	2,2	13.800	2,1	12.738	2,0	13.266	1,9
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	10.658	1,7	10.372	1,6	10.773	1,7	11.814	1,7
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	10.244	1,6	10.659	1,7	10.408	1,6	10.874	1,6
Celulose e Papel	17	11.231	1,8	11.265	1,7	11.552	1,8	10.569	1,5
Bebidas	11	8.742	1,4	8.925	1,4	9.122	1,4	10.335	1,5
Têxteis	13	8.677	1,4	8.629	1,3	8.945	1,4	9.742	1,4
Impressão e Reprodução de Gravações	18	8.260	1,3	7.372	1,1	7.835	1,2	7.478	1,1
Fumo	12	6.351	1,0	6.387	1,0	6.548	1,0	6.297	0,9
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	2.388	0,4	2.521	0,4	2.563	0,4	2.693	0,4
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	1.617	0,3	2.168	0,3	2.260	0,4	2.561	0,4
Outros Equipamentos de Transporte	30	1.302	0,2	1.109	0,2	1.210	0,2	1.908	0,3
<b>TOTAL</b>		<b>638.783</b>	<b>100,0</b>	<b>645.856</b>	<b>100,0</b>	<b>642.190</b>	<b>100,0</b>	<b>691.559</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>4.755</b>		<b>4.762</b>		<b>5.490</b>		<b>5.733</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 22

Rio Grande do Sul - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010

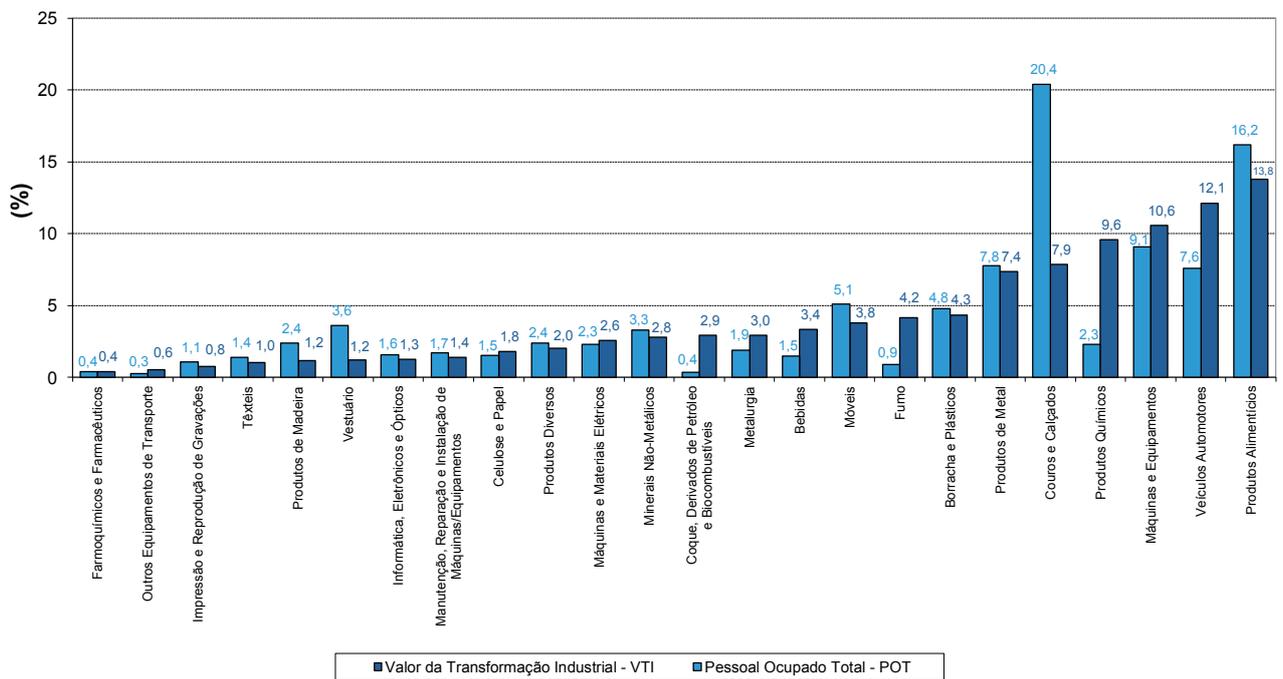
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	7.655.669	13,8	111.987	16,2
Veículos Automotores	29	6.740.319	12,1	52.684	7,6
Máquinas e Equipamentos	28	5.877.214	10,6	62.914	9,1
Produtos Químicos	20	5.326.977	9,6	16.073	2,3
Couros e Calçados	15	4.367.632	7,9	141.087	20,4
Produtos de Metal	25	4.104.510	7,4	53.787	7,8
Borracha e Plásticos	22	2.415.850	4,3	33.253	4,8
Fumo	12	2.319.923	4,2	6.297	0,9
Móveis	31	2.109.368	3,8	35.286	5,1
Bebidas	11	1.862.531	3,4	10.335	1,5
Metalurgia	24	1.640.547	3,0	13.266	1,9
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	1.638.338	2,9	2.561	0,4
Minerais Não-Metálicos	23	1.565.490	2,8	22.898	3,3
Máquinas e Materiais Elétricos	27	1.431.735	2,6	15.886	2,3
Produtos Diversos	32	1.135.133	2,0	16.685	2,4
Celulose e Papel	17	1.017.389	1,8	10.569	1,5
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	774.949	1,4	11.814	1,7
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	695.671	1,3	10.874	1,6
Vestuário	14	689.656	1,2	25.027	3,6
Produtos de Madeira	16	660.119	1,2	16.456	2,4
Têxteis	13	571.512	1,0	9.742	1,4
Impressão e Reprodução de Gravações	18	426.191	0,8	7.478	1,1
Outros Equipamentos de Transporte	30	307.498	0,6	1.908	0,3
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	221.744	0,4	2.693	0,4
<b>TOTAL</b>		<b>55.555.964</b>	<b>100,0</b>	<b>691.559</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>426.556</b>		<b>5.733</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2010, divulgada em julho de 2012.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos

# Gráfico 6

Rio Grande do Sul - VTI e POT, por Atividades - 2010



# Tabela 17

Paraná – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	VTI							
		2007		2008		2009		2010	
		Em R\$ mil	%						
Produtos Alimentícios	10	7.756.847	18,9	9.446.417	18,1	9.208.205	19,0	10.773.461	19,7
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	8.643.691	21,1	11.607.927	22,2	9.389.953	19,3	9.065.194	16,6
Veículos Automotores	29	5.389.973	13,1	7.845.646	15,0	7.966.979	16,4	8.751.674	16,0
Máquinas e Equipamentos	28	1.973.733	4,8	2.822.583	5,4	2.178.686	4,5	3.122.606	5,7
Celulose e Papel	17	2.204.756	5,4	2.623.515	5,0	2.493.426	5,1	2.573.857	4,7
Produtos Químicos	20	2.443.035	6,0	2.871.912	5,5	2.336.309	4,8	2.517.700	4,6
Minerais Não-Metálicos	23	1.204.019	2,9	1.524.132	2,9	1.731.107	3,6	1.812.238	3,3
Produtos de Metal	25	1.235.199	3,0	1.455.205	2,8	1.428.609	2,9	1.705.884	3,1
Produtos de Madeira	16	1.711.888	4,2	2.153.696	4,1	1.293.571	2,7	1.687.161	3,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	1.001.205	2,4	1.141.138	2,2	1.322.331	2,7	1.526.769	2,8
Metalurgia	24	640.652	1,6	1.041.079	2,0	728.932	1,5	1.388.566	2,5
Móveis	31	952.258	2,3	988.304	1,9	1.098.190	2,3	1.386.999	2,5
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	1.396.246	3,4	1.518.553	2,9	1.523.215	3,1	1.315.976	2,4
Borracha e Plásticos	22	895.159	2,2	992.221	1,9	1.032.438	2,1	1.268.092	2,3
Bebidas	11	771.254	1,9	1.011.158	1,9	1.019.770	2,1	1.177.211	2,2
Vestuário	14	763.487	1,9	699.612	1,3	859.058	1,8	1.142.718	2,1
Têxteis	13	482.222	1,2	513.608	1,0	642.829	1,3	665.739	1,2
Produtos Diversos	32	397.807	1,0	535.003	1,0	617.269	1,3	627.276	1,1
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	297.292	0,7	382.466	0,7	353.122	0,7	530.993	1,0
Fumo	12	136.532	0,3	354.356	0,7	392.357	0,8	400.883	0,7
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	257.461	0,6	315.336	0,6	368.080	0,8	382.923	0,7
Impressão e Reprodução de Gravações	18	221.993	0,5	239.696	0,5	263.652	0,5	366.121	0,7
Couros e Calçados	15	198.629	0,5	198.421	0,4	252.951	0,5	348.081	0,6
Outros Equipamentos de Transporte	30	23.151	0,1	34.771	0,1	26.638	0,1	30.279	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>40.998.489</b>	<b>100,0</b>	<b>52.316.755</b>	<b>100,0</b>	<b>48.527.680</b>	<b>100,0</b>	<b>54.568.399</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>194.342</b>		<b>223.995</b>		<b>267.776</b>		<b>273.078</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 18

Paraná – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	POT							
		2007		2008		2009		2010	
		Valores Absolutos	%						
Produtos Alimentícios	10	138.735	25,1	145.242	25,4	152.565	25,7	154.699	24,5
Vestuário	14	57.242	10,3	60.747	10,6	62.090	10,4	69.197	11,0
Veículos Automotores	29	36.637	6,6	37.264	6,5	38.956	6,6	43.986	7,0
Produtos de Madeira	16	46.362	8,4	41.563	7,3	37.687	6,3	39.897	6,3
Móveis	31	30.100	5,4	32.111	5,6	36.473	6,1	37.629	6,0
Produtos de Metal	25	32.179	5,8	33.281	5,8	34.785	5,9	37.289	5,9
Máquinas e Equipamentos	28	24.074	4,3	26.036	4,6	27.366	4,6	30.592	4,8
Minerais Não-Metálicos	23	23.984	4,3	25.106	4,4	23.464	3,9	27.940	4,4
Borracha e Plásticos	22	22.089	4,0	20.513	3,6	23.369	3,9	23.697	3,8
Máquinas e Materiais Elétricos	27	15.653	2,8	16.454	2,9	18.216	3,1	22.908	3,6
Celulose e Papel	17	22.587	4,1	22.306	3,9	20.963	3,5	20.823	3,3
Produtos Químicos	20	16.372	3,0	16.914	3,0	18.102	3,0	18.728	3,0
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	13.707	2,5	17.940	3,1	17.723	3,0	17.322	2,7
Têxteis	13	13.449	2,4	12.703	2,2	13.795	2,3	16.494	2,6
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	10.498	1,9	11.549	2,0	16.372	2,8	13.045	2,1
Produtos Diversos	32	9.131	1,6	9.174	1,6	10.023	1,7	9.977	1,6
Couros e Calçados	15	8.164	1,5	7.863	1,4	7.227	1,2	9.728	1,5
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	7.911	1,4	9.031	1,6	8.558	1,4	8.767	1,4
Impressão e Reprodução de Gravações	18	6.948	1,3	6.618	1,2	7.431	1,2	8.094	1,3
Metalurgia	24	6.440	1,2	6.694	1,2	6.720	1,1	7.882	1,2
Bebidas	11	5.438	1,0	5.850	1,0	6.048	1,0	6.487	1,0
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	4.028	0,7	4.283	0,7	4.476	0,8	4.373	0,7
Outros Equipamentos de Transporte	30	1.173	0,2	1.307	0,2	1.334	0,2	1.423	0,2
Fumo	12	700	0,1	802	0,1	824	0,1	858	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>553.599</b>	<b>100,0</b>	<b>571.349</b>	<b>100,0</b>	<b>594.567</b>	<b>100,0</b>	<b>631.833</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>4.605</b>		<b>4.589</b>		<b>5.310</b>		<b>5.372</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 19

Paraná - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010

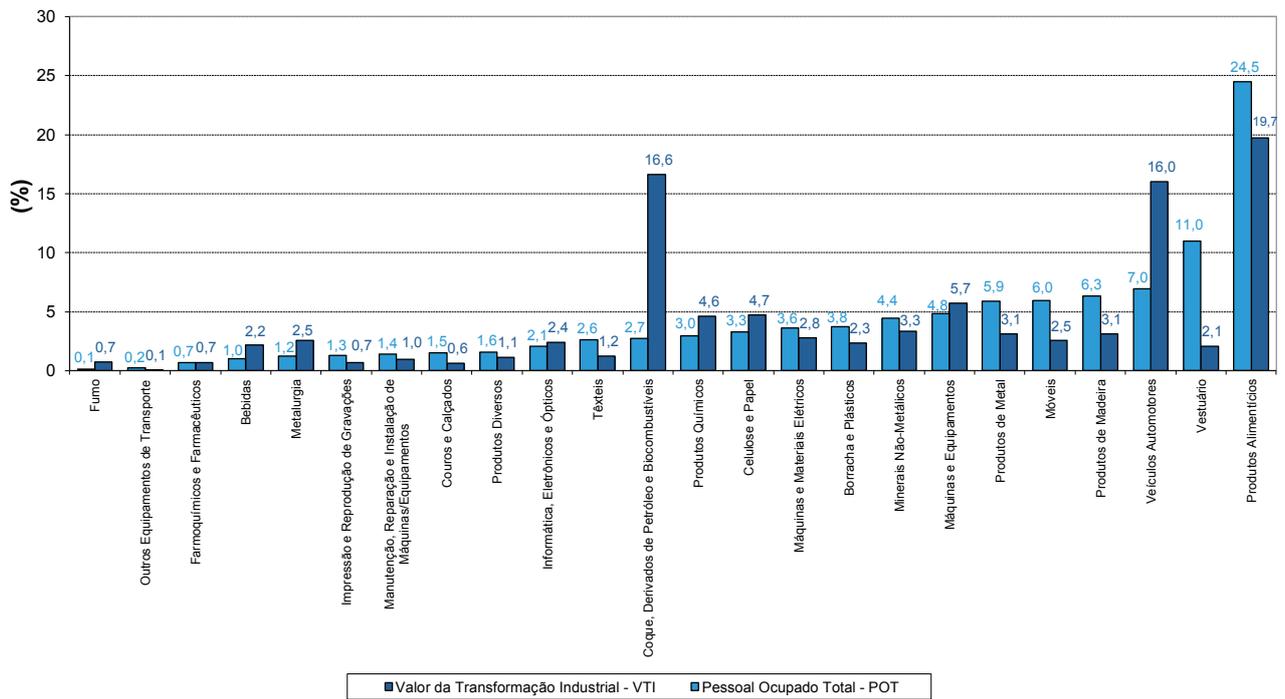
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	10.773.461	19,7	154.699	24,5
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	9.065.194	16,6	17.322	2,7
Veículos Automotores	29	8.751.674	16,0	43.986	7,0
Máquinas e Equipamentos	28	3.122.606	5,7	30.592	4,8
Celulose e Papel	17	2.573.857	4,7	20.823	3,3
Produtos Químicos	20	2.517.700	4,6	18.728	3,0
Minerais Não-Metálicos	23	1.812.238	3,3	27.940	4,4
Produtos de Metal	25	1.705.884	3,1	37.289	5,9
Produtos de Madeira	16	1.687.161	3,1	39.897	6,3
Máquinas e Materiais Elétricos	27	1.526.769	2,8	22.908	3,6
Metalurgia	24	1.388.566	2,5	7.882	1,2
Móveis	31	1.386.999	2,5	37.629	6,0
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	1.315.976	2,4	13.045	2,1
Borracha e Plásticos	22	1.268.092	2,3	23.697	3,8
Bebidas	11	1.177.211	2,2	6.487	1,0
Vestuário	14	1.142.718	2,1	69.197	11,0
Têxteis	13	665.739	1,2	16.494	2,6
Produtos Diversos	32	627.276	1,1	9.977	1,6
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	530.993	1,0	8.767	1,4
Fumo	12	400.883	0,7	858	0,1
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	382.923	0,7	4.373	0,7
Impressão e Reprodução de Gravações	18	366.121	0,7	8.094	1,3
Couros e Calçados	15	348.081	0,6	9.728	1,5
Outros Equipamentos de Transporte	30	30.279	0,1	1.423	0,2
<b>TOTAL</b>		<b>54.568.399</b>	<b>100,0</b>	<b>631.833</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>273.078</b>		<b>5.372</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2010, divulgada em julho de 2012.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos

# Gráfico 5

Paraná - VTI e POT, por Atividades - 2010



## Tabela 26

Santa Catarina – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	VTI							
		2007		2008		2009		2010	
		Em R\$ mil	%						
Produtos Alimentícios	10	4.845.059	17,6	5.437.931	17,6	5.184.527	16,7	6.095.434	16,0
Vestuário	14	2.321.736	8,5	2.648.818	8,6	3.072.102	9,9	4.997.313	13,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	2.505.189	9,1	3.013.161	9,8	3.040.688	9,8	3.539.928	9,3
Têxteis	13	2.022.037	7,4	2.296.522	7,4	2.570.907	8,3	3.151.024	8,3
Máquinas e Equipamentos	28	2.285.665	8,3	2.128.006	6,9	2.186.543	7,0	2.539.786	6,7
Borracha e Plásticos	22	1.772.855	6,5	1.972.489	6,4	1.991.417	6,4	2.343.847	6,1
Metalurgia	24	1.147.221	4,2	1.334.115	4,3	1.564.137	5,0	2.157.971	5,7
Minerais Não-Metálicos	23	1.218.911	4,4	1.437.531	4,7	1.499.602	4,8	1.778.772	4,7
Produtos de Metal	25	1.237.515	4,5	1.534.610	5,0	1.235.513	4,0	1.662.194	4,4
Celulose e Papel	17	1.474.365	5,4	1.515.201	4,9	1.388.593	4,5	1.591.528	4,2
Veículos Automotores	29	1.269.140	4,6	1.652.725	5,4	1.099.954	3,5	1.436.351	3,8
Produtos de Madeira	16	1.065.376	3,9	942.010	3,1	904.719	2,9	1.262.217	3,3
Produtos Químicos	20	702.091	2,6	847.306	2,7	778.083	2,5	916.688	2,4
Móveis	31	577.502	2,1	638.493	2,1	737.218	2,4	774.162	2,0
Fumo	12	897.424	3,3	996.525	3,2	1.035.173	3,3	766.788	2,0
Bebidas	11	487.125	1,8	593.959	1,9	776.352	2,5	741.258	1,9
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	409.804	1,5	535.437	1,7	536.031	1,7	520.551	1,4
Outros Equipamentos de Transporte	30	130.446	0,5	158.950	0,5	300.198	1,0	466.718	1,2
Produtos Diversos	32	390.317	1,4	264.081	0,9	299.655	1,0	356.746	0,9
Couros e Calçados	15	215.228	0,8	248.147	0,8	245.755	0,8	297.659	0,8
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	186.782	0,7	260.901	0,8	252.443	0,8	257.454	0,7
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	70.953	0,3	193.341	0,6	210.095	0,7	228.822	0,6
Impressão e Reprodução de Gravações	18	215.534	0,8	176.280	0,6	195.780	0,6	226.561	0,6
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	10.674	0,0	28.179	0,1	29.907	0,1	31.888	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>27.458.950</b>	<b>100,0</b>	<b>30.854.715</b>	<b>100,0</b>	<b>31.135.392</b>	<b>100,0</b>	<b>38.141.660</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>428.638</b>		<b>544.806</b>		<b>534.509</b>		<b>568.802</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 27

Santa Catarina – PESSOAL OCUPADO TOTAL (POT), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	POT							
		2007		2008		2009		2010	
		Valores Absolutos	%						
Vestuário	14	86.282	15,5	102.313	17,2	103.387	17,3	111.002	17,8
Produtos Alimentícios	10	95.611	17,1	103.033	17,4	100.614	16,9	105.423	16,9
Têxteis	13	56.670	10,2	58.309	9,8	60.125	10,1	61.064	9,8
Borracha e Plásticos	22	36.737	6,6	37.302	6,3	36.578	6,1	38.622	6,2
Produtos de Madeira	16	44.161	7,9	38.950	6,6	40.060	6,7	36.765	5,9
Máquinas e Equipamentos	28	30.239	5,4	30.101	5,1	39.800	6,7	33.536	5,4
Produtos de Metal	25	26.785	4,8	29.665	5,0	29.619	5,0	33.467	5,4
Máquinas e Materiais Elétricos	27	27.881	5,0	30.181	5,1	29.118	4,9	32.504	5,2
Minerais Não-Metálicos	23	28.313	5,1	30.738	5,2	28.204	4,7	31.366	5,0
Móveis	31	28.809	5,2	26.828	4,5	28.341	4,7	29.655	4,8
Veículos Automotores	29	20.999	3,8	23.506	4,0	22.507	3,8	21.265	3,4
Celulose e Papel	17	17.333	3,1	17.933	3,0	17.763	3,0	18.165	2,9
Metalurgia	24	10.144	1,8	10.985	1,9	9.344	1,6	12.856	2,1
Couros e Calçados	15	10.760	1,9	10.320	1,7	10.183	1,7	10.890	1,7
Produtos Químicos	20	8.100	1,5	8.996	1,5	8.366	1,4	8.948	1,4
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	5.658	1,0	7.197	1,2	6.537	1,1	7.545	1,2
Impressão e Reprodução de Gravações	18	4.403	0,8	5.264	0,9	5.658	0,9	6.130	1,0
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	4.142	0,7	5.396	0,9	5.012	0,8	5.692	0,9
Produtos Diversos	32	7.305	1,3	5.261	0,9	4.738	0,8	5.275	0,8
Outros Equipamentos de Transporte	30	2.967	0,5	3.848	0,6	3.308	0,6	5.174	0,8
Bebidas	11	2.756	0,5	3.025	0,5	3.277	0,5	3.818	0,6
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	1.283	0,2	3.247	0,5	3.249	0,5	3.074	0,5
Fumo	12	691	0,1	797	0,1	812	0,1	824	0,1
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	171	0,0	182	0,0	256	0,0	215	0,0
<b>TOTAL</b>		<b>558.199</b>	<b>100,0</b>	<b>593.377</b>	<b>100,0</b>	<b>596.857</b>	<b>100,0</b>	<b>623.296</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>7.267</b>		<b>8.645</b>		<b>7.544</b>		<b>8.120</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 28

Santa Catarina - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010

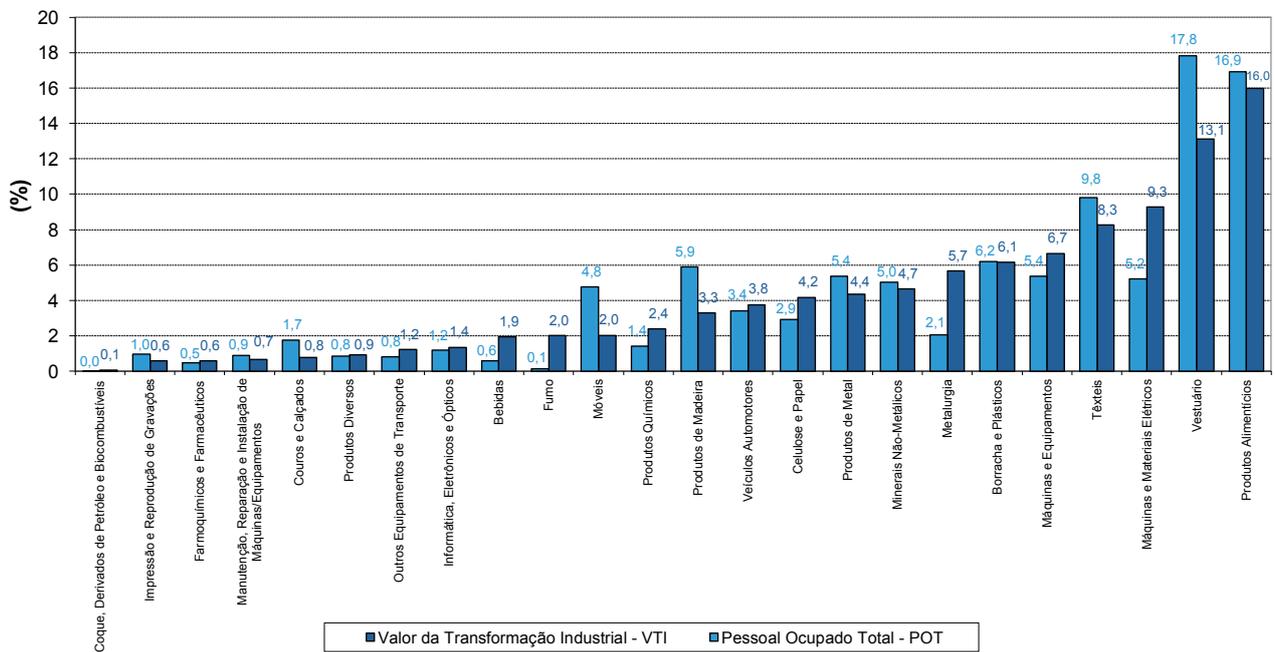
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	6.095.434	16,0	105.423	16,9
Vestuário	14	4.997.313	13,1	111.002	17,8
Máquinas e Materiais Elétricos	27	3.539.928	9,3	32.504	5,2
Têxteis	13	3.151.024	8,3	61.064	9,8
Máquinas e Equipamentos	28	2.539.786	6,7	33.536	5,4
Borracha e Plásticos	22	2.343.847	6,1	38.622	6,2
Metalurgia	24	2.157.971	5,7	12.856	2,1
Minerais Não-Metálicos	23	1.778.772	4,7	31.366	5,0
Produtos de Metal	25	1.662.194	4,4	33.487	5,4
Celulose e Papel	17	1.591.528	4,2	18.165	2,9
Veículos Automotores	29	1.436.351	3,8	21.265	3,4
Produtos de Madeira	16	1.262.217	3,3	36.765	5,9
Produtos Químicos	20	916.688	2,4	8.948	1,4
Móveis	31	774.162	2,0	29.655	4,8
Fumo	12	766.788	2,0	824	0,1
Bebidas	11	741.258	1,9	3.818	0,6
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	520.551	1,4	7.545	1,2
Outros Equipamentos de Transporte	30	466.718	1,2	5.174	0,8
Produtos Diversos	32	356.746	0,9	5.275	0,8
Couros e Calçados	15	297.659	0,8	10.890	1,7
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	257.454	0,7	5.692	0,9
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	228.822	0,6	3.074	0,5
Impressão e Reprodução de Gravações	18	226.561	0,6	6.130	1,0
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	31.888	0,1	215	0,0
<b>TOTAL</b>		<b>38.141.660</b>	<b>100,0</b>	<b>623.296</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>		<b>568.802</b>		<b>8.120</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2010, divulgada em julho de 2012.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

# Gráfico 8

Santa Catarina - VTI e POT, por Atividades - 2010



## Tabela 23

Bahia – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	VTI							
		2007		2008		2009		2010	
		Em R\$ mil	%						
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	10.740.466	38,2	12.235.177	35,7	7.226.730	27,2	8.995.746	27,7
Produtos Químicos	20	5.615.999	20,0	6.311.766	18,4	4.309.600	16,2	5.193.332	16,0
Veículos Automotores	29	1.888.525	6,7	3.375.542	9,8	2.929.761	11,0	3.379.297	10,4
Produtos Alimentícios	10	1.441.650	5,1	2.225.175	6,5	1.875.178	7,1	2.561.952	7,9
Metalurgia	24	1.122.407	4,0	1.772.634	5,2	1.653.397	6,2	2.354.378	7,3
Celulose e Papel	17	1.658.124	5,9	2.005.180	5,8	1.890.450	7,1	2.333.626	7,2
Borracha e Plásticos	22	956.957	3,4	1.065.163	3,1	1.280.013	4,8	1.380.207	4,3
Couros e Calçados	15	818.705	2,9	973.536	2,8	857.665	3,2	1.150.714	3,5
Minerais Não-Metálicos	23	310.497	1,1	419.873	1,2	507.027	1,9	788.011	2,4
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	900.623	3,2	802.518	2,3	916.767	3,5	774.853	2,4
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	398.518	1,4	458.127	1,3	550.934	2,1	567.612	1,8
Bebidas	11	626.099	2,2	585.333	1,7	597.673	2,3	565.697	1,7
Vestuário	14	231.408	0,8	291.421	0,9	409.534	1,5	518.841	1,6
Produtos de Metal	25	400.721	1,4	531.982	1,6	316.266	1,2	480.934	1,5
Têxteis	13	229.841	0,8	285.946	0,8	287.188	1,1	361.330	1,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	181.452	0,6	228.518	0,7	204.878	0,8	243.985	0,8
Móveis	31	131.514	0,5	151.428	0,4	218.037	0,8	241.267	0,7
Máquinas e Equipamentos	28	75.953	0,3	156.514	0,5	127.468	0,5	171.142	0,5
Produtos Diversos	32	107.620	0,4	161.320	0,5	124.833	0,5	97.580	0,3
Impressão e Reprodução de Gravações	18	50.807	0,2	53.571	0,2	81.709	0,3	94.434	0,3
Produtos de Madeira	16	47.766	0,2	66.179	0,2	79.914	0,3	63.906	0,2
Fumo	12	50.677	0,2	97.506	0,3	61.885	0,2	57.406	0,2
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	17.288	0,1	20.094	0,1	20.336	0,1	23.844	0,1
Outros Equipamentos de Transporte	30	98.355	0,3	4.118	0,0	2.461	0,0	18.164	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>28.101.971</b>	<b>100,0</b>	<b>34.278.622</b>	<b>100,0</b>	<b>26.529.703</b>	<b>100,0</b>	<b>32.418.259</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>1.466.229</b>		<b>2.125.966</b>		<b>1.874.473</b>		<b>2.383.618</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 24

Bahia – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	POT							
		2007		2008		2009		2010	
		Valores Absolutos	%						
Couros e Calçados	15	29.623	16,8	34.051	18,2	36.850	18,9	40.576	18,5
Produtos Alimentícios	10	24.971	14,1	27.555	14,7	31.452	16,1	34.312	15,6
Minerais Não-Metálicos	23	12.073	6,8	13.479	7,2	13.195	6,8	16.799	7,7
Vestuário	14	11.833	6,7	12.694	6,8	13.138	6,7	15.495	7,1
Borracha e Plásticos	22	12.525	7,1	12.608	6,7	13.137	6,7	14.128	6,4
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	8.644	4,9	9.427	5,0	11.433	5,9	13.883	6,3
Produtos Químicos	20	11.593	6,6	11.512	6,2	11.075	5,7	11.418	5,2
Produtos de Metal	25	6.493	3,7	8.578	4,6	7.442	3,8	9.424	4,3
Veículos Automotores	29	8.694	4,9	8.912	4,8	8.472	4,3	9.416	4,3
Celulose e Papel	17	5.297	3,0	6.019	3,2	5.699	2,9	7.376	3,4
Bebidas	11	4.484	2,5	4.934	2,6	5.053	2,6	7.029	3,2
Têxteis	13	6.498	3,7	5.582	3,0	5.169	2,7	6.470	2,9
Metalurgia	24	5.586	3,2	5.426	2,9	5.508	2,8	5.395	2,5
Móveis	31	6.155	3,5	5.095	2,7	5.035	2,6	5.116	2,3
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	3.410	1,9	3.933	2,1	4.367	2,2	4.379	2,0
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	3.116	1,8	2.723	1,5	3.014	1,5	3.393	1,5
Produtos Diversos	32	2.990	1,7	2.899	1,6	3.242	1,7	2.838	1,3
Impressão e Reprodução de Gravações	18	2.198	1,2	1.951	1,0	2.562	1,3	2.468	1,1
Produtos de Madeira	16	1.786	1,0	2.595	1,4	2.606	1,3	2.301	1,0
Máquinas e Materiais Elétricos	27	2.140	1,2	1.826	1,0	2.321	1,2	2.246	1,0
Fumo	12	2.749	1,6	2.502	1,3	1.654	0,8	2.159	1,0
Máquinas e Equipamentos	28	1.862	1,1	1.821	1,0	1.878	1,0	2.064	0,9
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	388	0,2	454	0,2	522	0,3	519	0,2
Outros Equipamentos de Transporte	30	1.386	0,8	271	0,1	194	0,1	225	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>176.493</b>	<b>100,0</b>	<b>186.846</b>	<b>100,0</b>	<b>195.017</b>	<b>100,0</b>	<b>219.430</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>11.019</b>		<b>12.312</b>		<b>11.105</b>		<b>12.301</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 25

Bahia – Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades Seleccionadas - 2010

Bahia – Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades Seleccionadas - 2010

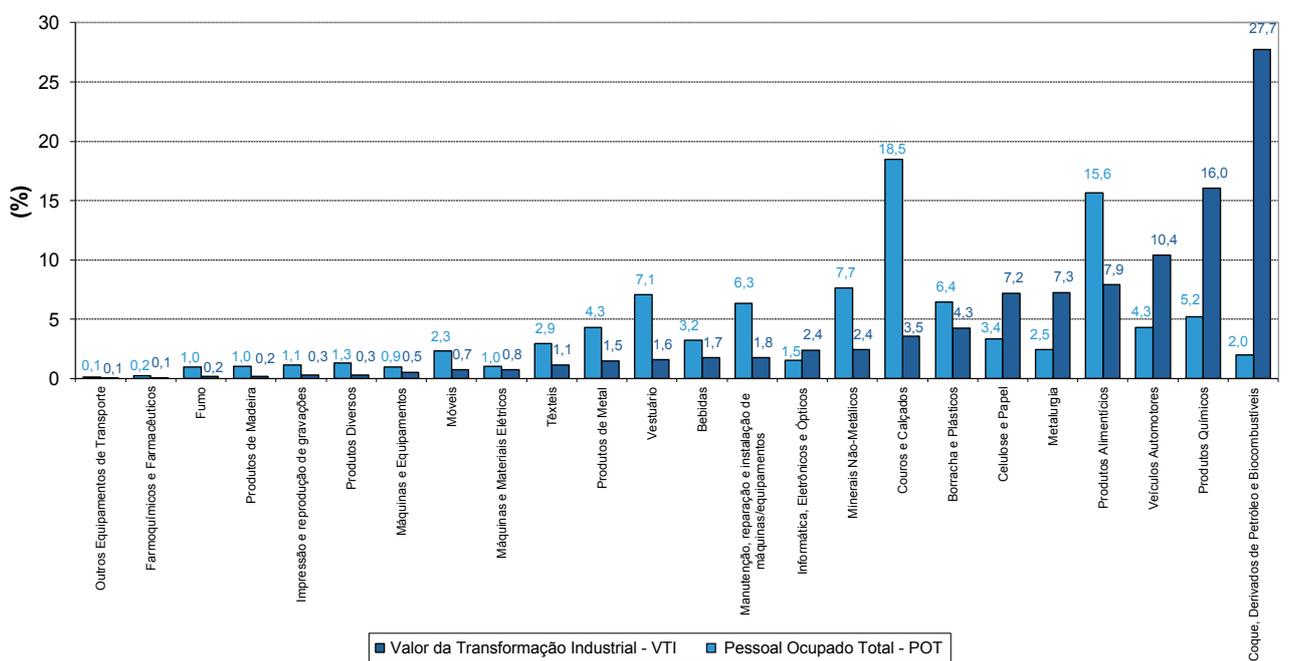
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	8.995.746	27,7	4.379	2,0
Produtos Químicos	20	5.193.332	16,0	11.418	5,2
Veículos Automotores	29	3.379.297	10,4	9.416	4,3
Produtos Alimentícios	10	2.561.952	7,9	34.312	15,6
Metalurgia	24	2.354.378	7,3	5.395	2,5
Celulose e Papel	17	2.333.626	7,2	7.376	3,4
Borracha e Plásticos	22	1.380.207	4,3	14.128	6,4
Couros e Calçados	15	1.150.714	3,5	40.576	18,5
Minerais Não-Metálicos	23	788.011	2,4	16.799	7,7
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	774.853	2,4	3.393	1,5
Manutenção, reparação e instalação de máquinas/equipamentos	33	567.612	1,8	13.883	6,3
Bebidas	11	565.697	1,7	7.029	3,2
Vestuário	14	518.841	1,6	15.495	7,1
Produtos de Metal	25	480.934	1,5	9.424	4,3
Têxteis	13	361.330	1,1	6.470	2,9
Máquinas e Materiais Elétricos	27	243.985	0,8	2.246	1,0
Móveis	31	241.267	0,7	5.116	2,3
Máquinas e Equipamentos	28	171.142	0,5	2.064	0,9
Produtos Diversos	32	97.580	0,3	2.838	1,3
Impressão e reprodução de gravações	18	94.434	0,3	2.468	1,1
Produtos de Madeira	16	63.906	0,2	2.301	1,0
Fumo	12	57.406	0,2	2.159	1,0
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	23.844	0,1	519	0,2
Outros Equipamentos de Transporte	30	18.164	0,1	225	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>32.418.259</b>	<b>100,0</b>	<b>219.430</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>C</b>	<b>2.383.618</b>		<b>12.301</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2010, divulgada em julho de 2012.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

# Gráfico 7

Bahia - VTI e POT, por Atividades - 2010



## Tabela 29

Pernambuco – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2010)

Atividades	CNAE	VTI							
		2007		2008		2009		2010	
		Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%
Produtos Alimentícios	10	1.865.152	27,1	2.296.258	28,0	3.023.749	30,3	3.293.539	28,0
Produtos Químicos	20	1.229.017	17,8	1.139.402	13,9	1.123.745	11,2	1.379.795	11,7
Bebidas	11	642.047	9,3	667.940	8,2	910.727	9,1	1.151.392	9,8
Minerais Não-Metálicos	23	534.634	7,8	717.900	8,8	942.277	9,4	994.017	8,5
Metalurgia	24	459.682	6,7	703.975	8,6	652.221	6,5	764.929	6,5
Outros Equipamentos de Transporte	30	130.027	1,9	110.226	1,3	501.104	5,0	691.380	5,9
Borracha e Plásticos	22	321.658	4,7	566.869	6,9	595.029	6,0	629.578	5,4
Máquinas e Materiais Elétricos	27	270.772	3,9	353.646	4,3	470.814	4,7	583.411	5,0
Produtos de Metal	25	225.637	3,3	244.086	3,0	372.029	3,7	519.130	4,4
Celulose e Papel	17	174.936	2,5	216.146	2,6	294.818	3,0	351.651	3,0
Vestuário	14	140.794	2,0	127.873	1,6	171.298	1,7	277.257	2,4
Móveis	31	111.312	1,6	125.151	1,5	165.499	1,7	226.199	1,9
Têxteis	13	169.317	2,5	185.691	2,3	187.715	1,9	200.212	1,7
Impressão e Reprodução de Gravações	18	96.002	1,4	132.250	1,6	115.012	1,2	160.374	1,4
Máquinas e Equipamentos	28	82.516	1,2	107.094	1,3	119.144	1,2	133.206	1,1
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	49.493	0,7	71.830	0,9	89.464	0,9	116.428	1,0
Couros e Calçados	15	63.484	0,9	63.301	0,8	51.755	0,5	102.239	0,9
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	41.690	0,6	46.266	0,6	47.144	0,5	58.001	0,5
Veículos Automotores	29	167.308	2,4	181.098	2,2	23.407	0,2	34.683	0,3
Produtos de Madeira	16	28.272	0,4	22.747	0,3	26.093	0,3	28.612	0,2
Produtos Diversos	32	21.791	0,3	28.271	0,3	29.894	0,3	24.835	0,2
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	32.874	0,5	21.672	0,3	7.805	0,1	20.273	0,2
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	35.745	0,5	63.392	0,8	69.541	0,7	9.967	0,1
Fumo	12	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>6.894.161</b>	<b>100,0</b>	<b>8.193.087</b>	<b>100,0</b>	<b>9.990.283</b>	<b>100,0</b>	<b>11.751.108</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>38.920</b>		<b>53.205</b>		<b>117.175</b>		<b>257.525</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 30

Pernambuco – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 a 2010)

Atividades	CNAE	POT							
		2007		2008		2009		2010	
		Em R\$ mil	%						
Produtos Alimentícios	10	80.036	44,9	84.254	44,8	83.287	42,1	92.499	43,2
Vestuário	14	15.101	8,5	14.741	7,8	16.784	8,5	19.895	9,3
Minerais Não-Metálicos	23	11.447	6,4	13.875	7,4	16.065	8,1	17.339	8,1
Bebidas	11	7.649	4,3	8.404	4,5	8.152	4,1	11.076	5,2
Borracha e Plásticos	22	6.285	3,5	7.138	3,8	8.608	4,4	8.642	4,0
Produtos Químicos	20	7.241	4,1	8.332	4,4	8.334	4,2	7.963	3,7
Têxteis	13	6.797	3,8	7.253	3,9	7.176	3,6	7.707	3,6
Produtos de Metal	25	5.166	2,9	5.401	2,9	7.200	3,6	7.455	3,5
Outros Equipamentos de Transporte	30	714	0,4	1.723	0,9	4.617	2,3	5.849	2,7
Máquinas e Materiais Elétricos	27	4.610	2,6	4.904	2,6	5.355	2,7	5.616	2,6
Móveis	31	3.986	2,2	3.940	2,1	4.534	2,3	5.057	2,4
Celulose e Papel	17	4.320	2,4	4.224	2,2	4.350	2,2	4.202	2,0
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	1.727	1,0	1.838	1,0	1.838	0,9	3.415	1,6
Metalurgia	24	2.694	1,5	2.737	1,5	2.972	1,5	3.323	1,6
Máquinas e Equipamentos	28	2.855	1,6	2.795	1,5	2.759	1,4	3.101	1,4
Impressão e Reprodução de Gravações	18	2.710	1,5	2.281	1,2	2.864	1,4	2.743	1,3
Couros e Calçados	15	2.596	1,5	2.457	1,3	2.053	1,0	2.346	1,1
Veículos Automotores	29	2.487	1,4	2.604	1,4	1.507	0,8	1.562	0,7
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	1.224	0,7	1.503	0,8	1.453	0,7	1.421	0,7
Produtos Diversos	32	1.138	0,6	1.126	0,6	1.323	0,7	1.315	0,6
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	1.059	0,6	695	0,4	896	0,5	673	0,3
Produtos de Madeira	16	934	0,5	672	0,4	722	0,4	667	0,3
Fumo	12	168	0,1	171	0,1	186	0,1	195	0,1
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	5.204	2,9	5.195	2,8	4.820	2,4	191	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>178.148</b>	<b>100,0</b>	<b>188.264</b>	<b>100,0</b>	<b>197.856</b>	<b>100,0</b>	<b>214.252</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>1.682</b>		<b>1.558</b>		<b>1.809</b>		<b>2.672</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 31

Pernambuco - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010

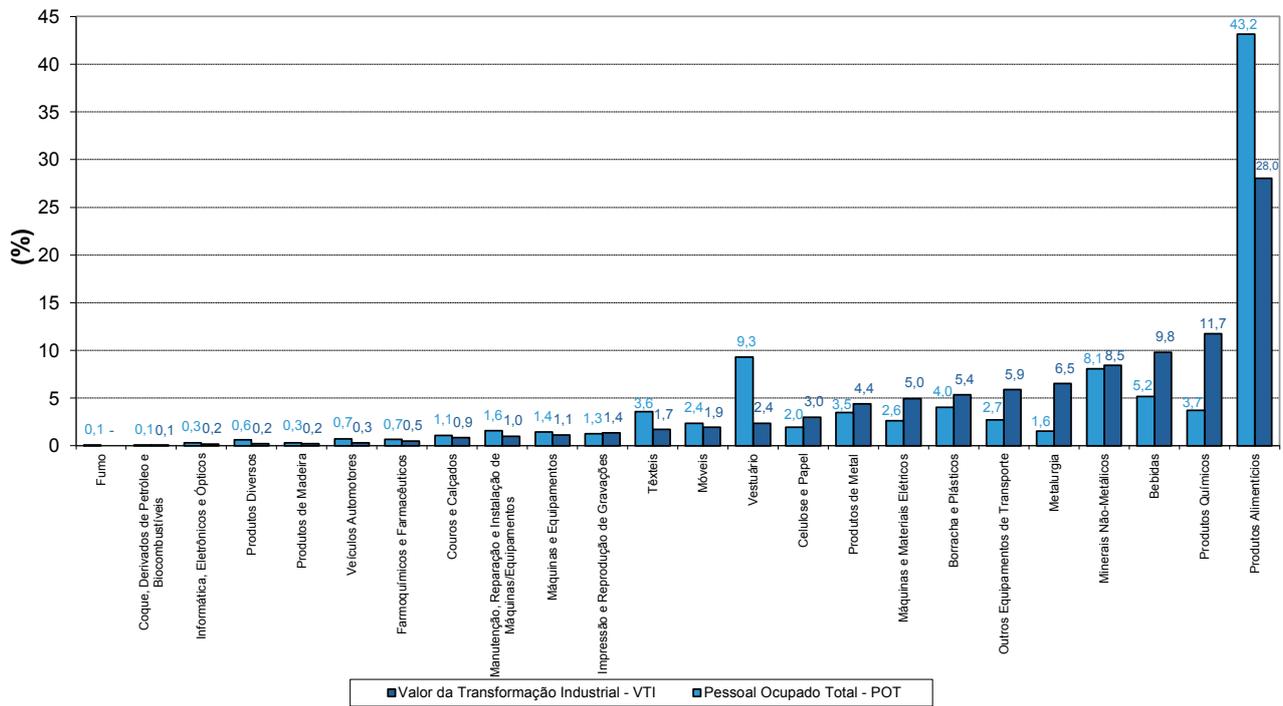
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	3.293.539	28,0	92.499	43,2
Produtos Químicos	20	1.379.795	11,7	7.963	3,7
Bebidas	11	1.151.392	9,8	11.076	5,2
Minerais Não-Metálicos	23	994.017	8,5	17.339	8,1
Metalurgia	24	764.929	6,5	3.323	1,6
Outros Equipamentos de Transporte	30	691.380	5,9	5.849	2,7
Borracha e Plásticos	22	629.578	5,4	8.642	4,0
Máquinas e Materiais Elétricos	27	583.411	5,0	5.616	2,6
Produtos de Metal	25	519.130	4,4	7.455	3,5
Celulose e Papel	17	351.651	3,0	4.202	2,0
Vestuário	14	277.257	2,4	19.895	9,3
Móveis	31	226.199	1,9	5.057	2,4
Têxteis	13	200.212	1,7	7.707	3,6
Impressão e Reprodução de Gravações	18	160.374	1,4	2.743	1,3
Máquinas e Equipamentos	28	133.206	1,1	3.101	1,4
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	116.428	1,0	3.415	1,6
Couros e Calçados	15	102.239	0,9	2.346	1,1
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	58.001	0,5	1.421	0,7
Veículos Automotores	29	34.683	0,3	1.562	0,7
Produtos de Madeira	16	28.612	0,2	667	0,3
Produtos Diversos	32	24.835	0,2	1.315	0,6
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	20.273	0,2	673	0,3
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	9.967	0,1	191	0,1
Fumo	12	-	-	195	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>11.751.108</b>	<b>100,0</b>	<b>214.252</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>257.525</b>		<b>2.672</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2010, divulgada em julho de 2012.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos

# Gráfico 9

Pernambuco - VTI e POT, por Atividades - 2010



## Tabela 32

Ceará – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2010)

Atividades	CNAE	VTI							
		2007		2008		2009		2010	
		Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%
Couros e Calçados	15	1.528.578	22,7	1.862.658	23,1	2.167.100	23,3	2.452.401	23,7
Produtos Alimentícios	10	1.119.884	16,7	1.389.574	17,3	1.562.403	16,8	1.549.459	15,0
Vestuário	14	587.511	8,7	752.792	9,3	866.506	9,3	1.056.175	10,2
Bebidas	11	617.817	9,2	688.910	8,6	865.676	9,3	1.009.057	9,8
Têxteis	13	522.298	7,8	482.749	6,0	549.649	5,9	704.730	6,8
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	551.594	8,2	689.646	8,6	620.415	6,7	587.355	5,7
Minerais Não-Metálicos	23	353.560	5,3	406.897	5,1	303.299	3,3	451.788	4,4
Máquinas e Materiais Elétricos	27	220.534	3,3	217.989	2,7	329.294	3,5	434.406	4,2
Metalurgia	24	210.630	3,1	423.359	5,3	330.044	3,6	368.889	3,6
Produtos Químicos	20	226.388	3,4	243.018	3,0	332.111	3,6	306.241	3,0
Produtos de Metal	25	115.847	1,7	158.583	2,0	374.780	4,0	284.314	2,7
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	106.852	1,6	143.688	1,8	226.836	2,4	208.281	2,0
Celulose e Papel	17	95.009	1,4	115.533	1,4	131.219	1,4	171.430	1,7
Borracha e Plásticos	22	80.688	1,2	103.715	1,3	132.264	1,4	157.703	1,5
Móveis	31	73.745	1,1	65.857	0,8	129.380	1,4	131.976	1,3
Veículos Automotores	29	66.090	1,0	75.432	0,9	73.363	0,8	87.466	0,8
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	25.453	0,4	17.272	0,2	38.904	0,4	74.604	0,7
Produtos Diversos	32	24.250	0,4	28.549	0,4	27.277	0,3	72.390	0,7
Máquinas e Equipamentos	28	51.447	0,8	71.955	0,9	64.414	0,7	64.829	0,6
Impressão e Reprodução de Gravações	18	43.972	0,7	40.537	0,5	54.808	0,6	54.401	0,5
Outros Equipamentos de Transporte	30	17.035	0,3	22.146	0,3	38.076	0,4	49.652	0,5
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	69.448	1,0	34.079	0,4	55.398	0,6	45.158	0,4
Produtos de Madeira	16	11.753	0,2	18.466	0,2	17.805	0,2	22.384	0,2
Fumo	12	182	0,0	274	0,0	68	0,0	287	0,0
<b>TOTAL</b>		<b>6.720.565</b>	<b>100,0</b>	<b>8.053.678</b>	<b>100,0</b>	<b>9.291.090</b>	<b>100,0</b>	<b>10.345.377</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>60.993</b>		<b>65.751</b>		<b>125.397</b>		<b>139.898</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 33

Ceará – Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 e 2010)

Atividades	CNAE	POT							
		2007		2008		2009		2010	
		Valores Absolutos	%						
Couros e Calçados	15	56.956	29,2	53.299	27,1	64.196	29,7	66.936	28,1
Vestuário	14	41.359	21,2	42.603	21,7	43.512	20,1	56.233	23,6
Produtos Alimentícios	10	27.233	13,9	28.321	14,4	30.536	14,1	29.821	12,5
Têxteis	13	15.807	8,1	16.022	8,2	16.907	7,8	17.019	7,1
Minerais Não-Metálicos	23	8.286	4,2	8.596	4,4	8.491	3,9	10.887	4,6
Produtos de Metal	25	4.330	2,2	4.801	2,4	6.341	2,9	7.607	3,2
Bebidas	11	5.919	3,0	6.355	3,2	7.265	3,4	7.239	3,0
Móveis	31	5.423	2,8	5.065	2,6	5.312	2,5	5.819	2,4
Borracha e Plásticos	22	3.976	2,0	3.639	1,9	4.167	1,9	4.938	2,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	4.469	2,3	4.685	2,4	4.593	2,1	4.870	2,0
Produtos Químicos	20	2.692	1,4	3.300	1,7	4.015	1,9	3.538	1,5
Celulose e Papel	17	2.734	1,4	2.659	1,4	2.840	1,3	3.260	1,4
Metalurgia	24	1.900	1,0	2.968	1,5	2.717	1,3	3.006	1,3
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	2.368	1,2	2.522	1,3	2.893	1,3	2.932	1,2
Impressão e Reprodução de Gravações	18	2.032	1,0	2.235	1,1	2.228	1,0	2.236	0,9
Máquinas e Equipamentos	28	1.707	0,9	1.620	0,8	1.801	0,8	2.098	0,9
Veículos Automotores	29	2.214	1,1	1.694	0,9	1.621	0,7	2.073	0,9
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	878	0,4	869	0,4	1.195	0,6	1.825	0,8
Produtos Diversos	32	1.497	0,8	1.458	0,7	1.542	0,7	1.822	0,8
Produtos de Madeira	16	1.122	0,6	1.142	0,6	1.363	0,6	1.609	0,7
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	1.064	0,5	839	0,4	995	0,5	908	0,4
Outros Equipamentos de Transporte	30	651	0,3	1.011	0,5	998	0,5	894	0,4
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	657	0,3	730	0,4	567	0,3	382	0,2
Fumo	12	108	0,1	91	0,0	97	0,0	119	0,0
<b>TOTAL</b>		<b>195.384</b>	<b>100,0</b>	<b>196.524</b>	<b>100,0</b>	<b>216.192</b>	<b>100,0</b>	<b>238.069</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>1.862</b>		<b>1.769</b>		<b>2.286</b>		<b>2.473</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos.

## Tabela 34

Ceará - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2010

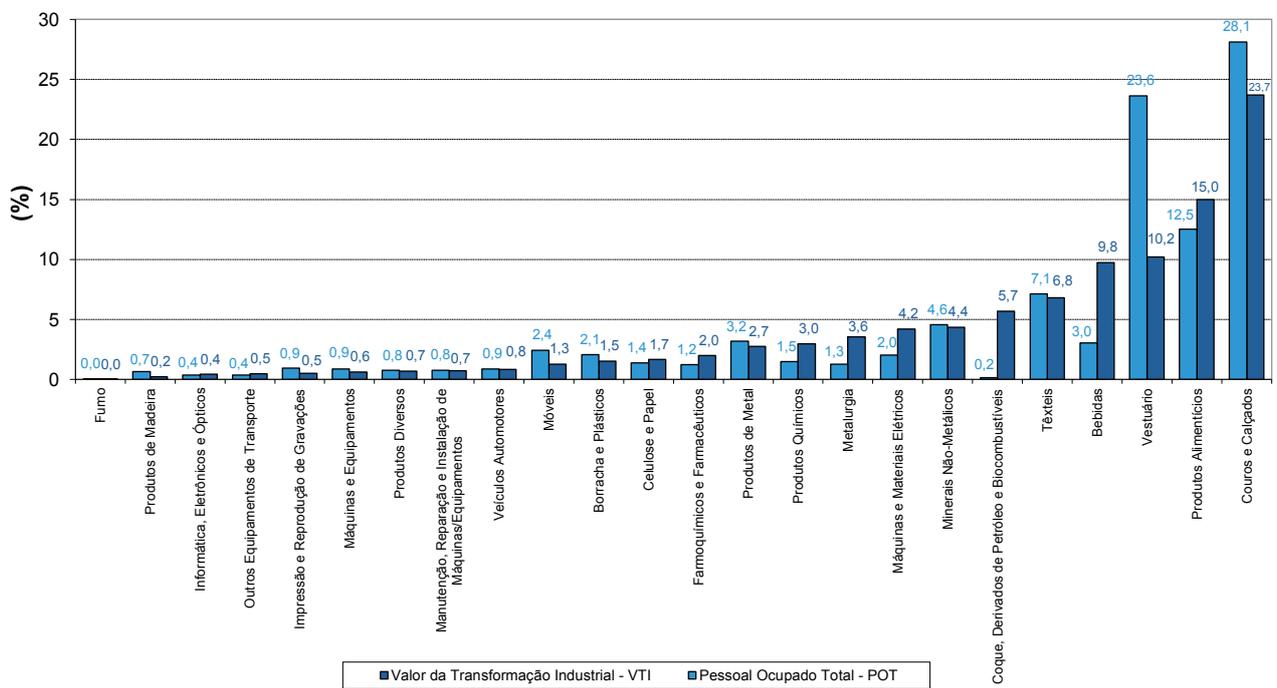
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Couros e Calçados	15	2.452.401	23,7	66.936	28,1
Produtos Alimentícios	10	1.549.459	15,0	29.821	12,5
Vestuário	14	1.056.175	10,2	56.233	23,6
Bebidas	11	1.009.057	9,8	7.239	3,0
Têxteis	13	704.730	6,8	17.019	7,1
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	587.355	5,7	382	0,2
Minerais Não-Metálicos	23	451.788	4,4	10.887	4,6
Máquinas e Materiais Elétricos	27	434.406	4,2	4.870	2,0
Metalurgia	24	368.889	3,6	3.006	1,3
Produtos Químicos	20	306.241	3,0	3.538	1,5
Produtos de Metal	25	284.314	2,7	7.607	3,2
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	208.281	2,0	2.932	1,2
Celulose e Papel	17	171.430	1,7	3.260	1,4
Borracha e Plásticos	22	157.703	1,5	4.938	2,1
Móveis	31	131.976	1,3	5.819	2,4
Veículos Automotores	29	87.466	0,8	2.073	0,9
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	74.604	0,7	1.825	0,8
Produtos Diversos	32	72.390	0,7	1.822	0,8
Máquinas e Equipamentos	28	64.829	0,6	2.098	0,9
Impressão e Reprodução de Gravações	18	54.401	0,5	2.236	0,9
Outros Equipamentos de Transporte	30	49.652	0,5	894	0,4
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	45.158	0,4	908	0,4
Produtos de Madeira	16	22.384	0,2	1.609	0,7
Fumo	12	287	0,0	119	0,0
<b>TOTAL</b>		<b>10.345.377</b>	<b>100,0</b>	<b>238.069</b>	<b>100,0</b>
<b>Indústria Extrativa Mineral (*)</b>	<b>B</b>	<b>139.898</b>		<b>2.473</b>	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2010, divulgada em julho de 2012.

(\*) Indústria Extrativa Mineral abrange a extração de carvão mineral, de petróleo e gás natural, de minerais metálicos e de minerais não-metálicos

# Gráfico 10

Ceará - VTI e POT, por Atividades - 2010



## Tabela 35

Distribuição do Valor da Transformação Industrial (VTI) no Nordeste, por Estados (2007 - 2010)

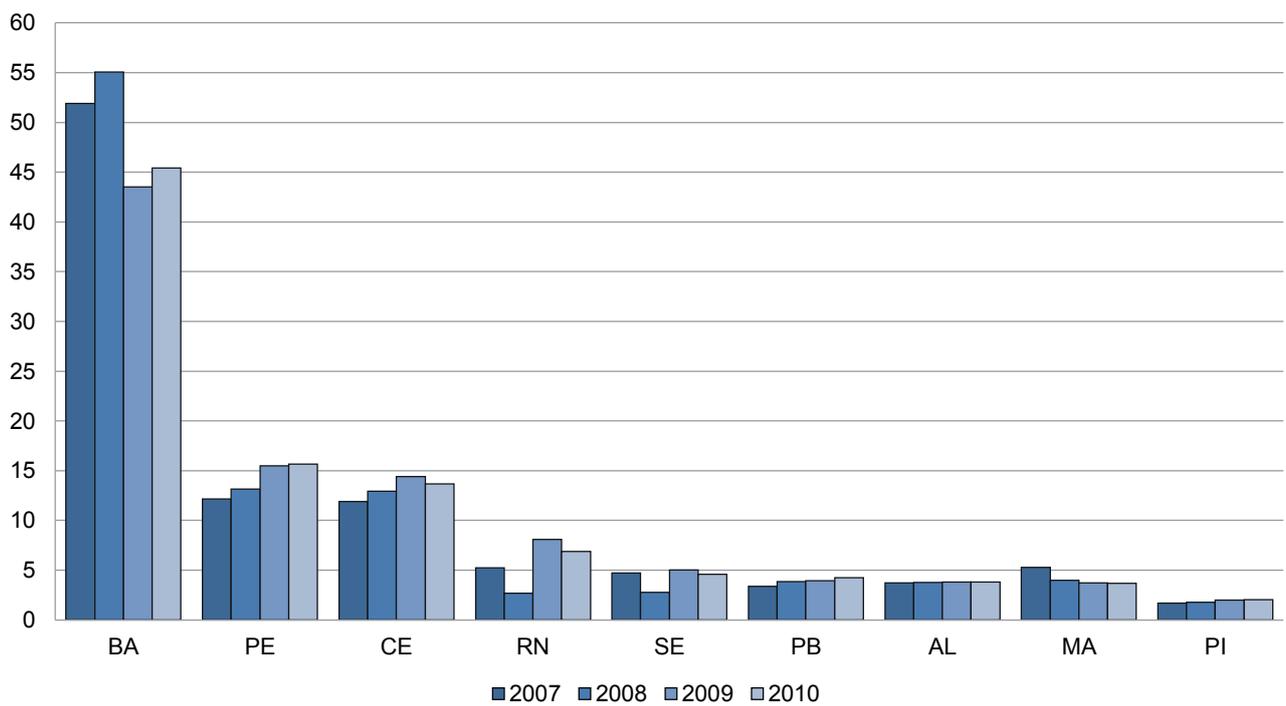
Região/UF	2007		2008		2009		2010	
	Em R\$ mil	%						
<b>NORDESTE</b>	<b>56.946.965</b>	<b>100,0</b>	<b>62.262.892</b>	<b>100,0</b>	<b>65.276.948</b>	<b>100,0</b>	<b>76.629.619</b>	<b>100,0</b>
Bahia	29.568.200	51,9	34.278.622	55,1	28.404.176	43,5	34.801.877	45,4
Pernambuco	6.933.081	12,2	8.193.087	13,2	10.107.459	15,5	12.008.633	15,7
Ceará	6.781.558	11,9	8.053.678	12,9	9.416.488	14,4	10.485.275	13,7
Rio Grande do Norte	2.976.269	5,2	1.681.485	2,7	5.282.195	8,1	5.277.762	6,9
Sergipe	2.676.244	4,7	1.734.139	2,8	3.287.867	5,0	3.505.767	4,6
Paraíba	1.930.525	3,4	2.393.832	3,8	2.556.188	3,9	3.242.969	4,2
Alagoas	2.121.225	3,7	2.333.837	3,7	2.487.489	3,8	2.911.963	3,8
Maranhão	3.002.830	5,3	2.484.057	4,0	2.439.845	3,7	2.824.691	3,7
Piauí	957.033	1,7	1.110.155	1,8	1.295.241	2,0	1.570.682	2,0

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

Nota: Inclusive a Indústria Extrativa Mineral.

## Gráfico 11

Nordeste - VTI por Estados (2007 - 2010)



## Tabela 36

Distribuição do Pessoal Ocupado Total (POT) no Nordeste, por Estados (2007 - 2010)

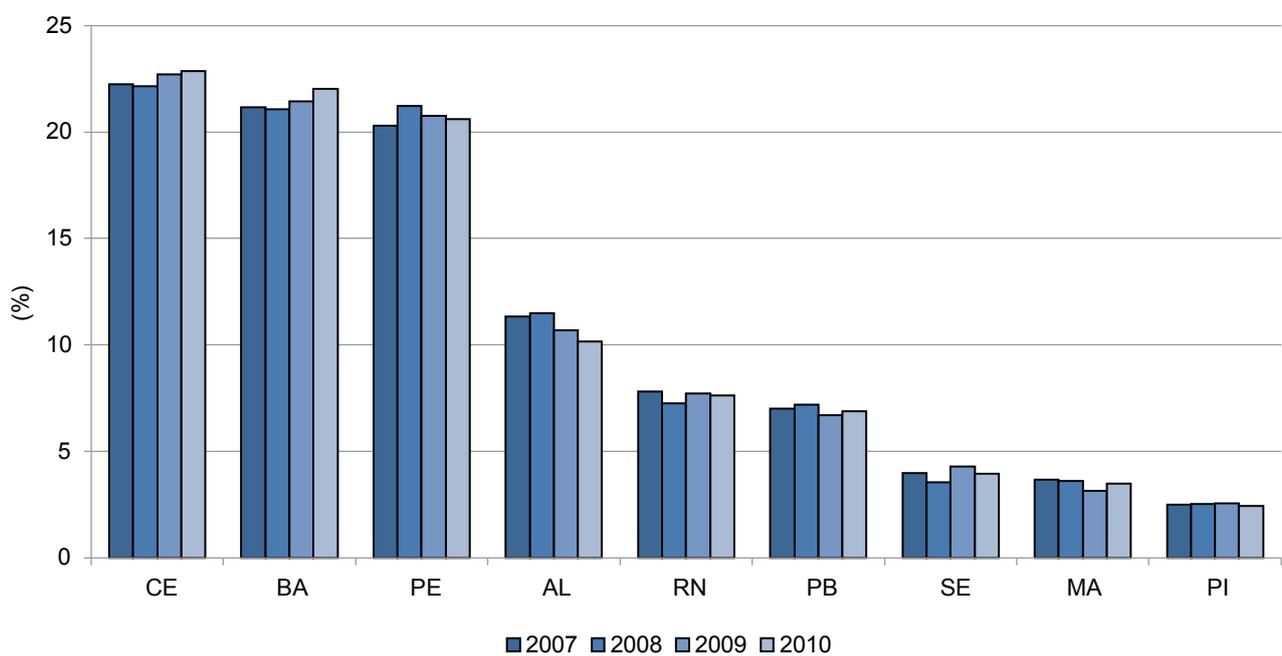
Região/UF	2007		2008		2009		2010	
	POT	%	POT	%	POT	%	POT	%
<b>NORDESTE</b>	<b>886.101</b>	<b>100,0</b>	<b>887.174</b>	<b>100,0</b>	<b>961.411</b>	<b>100,0</b>	<b>1.052.350</b>	<b>100,0</b>
Ceará	197.246	22,3	196.524	22,2	218.478	22,7	240.542	22,9
Bahia	187.512	21,2	186.846	21,1	206.123	21,4	231.730	22,0
Pernambuco	179.831	20,3	188.264	21,2	199.665	20,8	216.924	20,6
Alagoas	100.541	11,3	101.780	11,5	102.802	10,7	106.804	10,1
Rio Grande do Norte	69.207	7,8	64.372	7,3	74.210	7,7	80.208	7,6
Paraíba	62.099	7,0	63.662	7,2	64.295	6,7	72.478	6,9
Sergipe	35.221	4,0	31.390	3,5	41.043	4,3	41.400	3,9
Maranhão	32.346	3,7	32.002	3,6	30.245	3,1	36.619	3,5
Piauí	22.098	2,5	22.334	2,5	24.550	2,6	25.645	2,4

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2010.

Nota: Inclusive a Indústria Extrativa Mineral.

## Gráfico 12

Nordeste - POT por Estados (2007 - 2010)



## Tabela 37

Brasil - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 9 pessoas (Micro)	36,9	5,0	2,5	3,0
Entre 10 e 49 pessoas (Pequena)	48,4	23,5	9,3	10,2
Entre 50 e 249 pessoas (Média)	11,4	25,9	22,4	20,2
250 e mais pessoas (Grande)	3,3	45,7	65,8	66,6
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Números Absolutos</b>	<b>184.959</b>	<b>7.692.697</b>	<b>R\$ 1.778,6 bilhões</b>	<b>R\$ 725,9 bilhões</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Portes estabelecidos segundo o critério IBGE/EUROSTAT de classificação de empresas.

## Tabela 38

São Paulo - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 9 pessoas (Micro)	29,4	3,5	2,2	2,4
Entre 10 e 49 pessoas (Pequena)	51,6	22,1	9,7	10,3
Entre 50 e 249 pessoas (Média)	14,2	28,3	22,4	20,6
250 e mais pessoas (Grande)	4,8	46,1	65,7	66,7
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>São Paulo (n.a.)</b>	<b>57.025</b>	<b>2.755.911</b>	<b>R\$ 714,0 bilhões</b>	<b>R\$ 295,6 bilhões</b>
<b>Sudeste (SP+RJ+MG+ES)</b>	<b>93.738</b>	<b>4.072.294</b>	<b>R\$ 1.038,5 bilhões</b>	<b>R\$ 436,9 bilhões</b>
<b>São Paulo / Sudeste (%)</b>	<b>60,8</b>	<b>67,7</b>	<b>68,8</b>	<b>67,7</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Portes estabelecidos segundo o critério IBGE/EUROSTAT de classificação de empresas.

## Tabela 39

Minas Gerais - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 9 pessoas (Micro)	43,0	6,8	2,8	4,2
Entre 10 e 49 pessoas (Pequena)	45,1	25,7	8,5	9,3
Entre 50 e 249 pessoas (Média)	9,5	25,9	17,9	15,8
250 e mais pessoas (Grande)	2,5	41,5	70,7	70,7
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Minas Gerais (n.a.)</b>	<b>22.897</b>	<b>790.064</b>	<b>R\$ 178,8 bilhões</b>	<b>R\$ 73,7 bilhões</b>
<b>Sudeste (SP+RJ+MG+ES)</b>	<b>93.738</b>	<b>4.072.294</b>	<b>R\$ 1.038,5 bilhões</b>	<b>R\$ 436,9 bilhões</b>
<b>Minas Gerais / Sudeste (%)</b>	<b>24,4</b>	<b>19,4</b>	<b>17,2</b>	<b>16,9</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

## Tabela 40

Rio de Janeiro - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)

Ocupado Total	Unidades Locais (%)	Total (%)	de Vendas (%)	Transformação Industrial (%)
De 5 a 9 pessoas (Micro)	35,6	4,5	1,5	1,5
Entre 10 e 49 pessoas (Pequena)	50,3	25,0	5,8	6,0
Entre 50 e 249 pessoas (Média)	10,8	24,2	14,9	14,1
250 e mais pessoas (Grande)	3,4	46,3	77,8	78,3
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Rio de Janeiro (n.a.)</b>	<b>9.907</b>	<b>410.822</b>	<b>R\$ 123,5 bilhões</b>	<b>R\$ 58,1 bilhões</b>
<b>Sudeste (SP+RJ+MG+ES)</b>	<b>93.738</b>	<b>4.072.294</b>	<b>R\$ 1.038,5 bilhões</b>	<b>R\$ 436,9 bilhões</b>
<b>Rio de Janeiro / Sudeste (%)</b>	<b>10,6</b>	<b>10,1</b>	<b>11,9</b>	<b>13,3</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Portes estabelecidos segundo o critério IBGE/EUROSTAT de classificação de empresas.

## Tabela 41

Paraná - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 9 pessoas (Micro)	44,0	6,3	3,1	3,9
Entre 10 e 49 pessoas (Pequena)	42,5	24,0	8,8	9,8
Entre 50 e 249 pessoas (Média)	10,9	26,8	21,4	19,1
250 e mais pessoas (Grande)	2,7	42,9	66,8	67,2
<b>Total Geral</b>	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Paraná (n.a.)</b>	17.035	631.833	R\$ 144,1 bilhões	R\$ 54,6 bilhões
<b>Sul (RS+PR+SC)</b>	52.815	1.946.688	R\$ 379,3 bilhões	R\$ 148,3 bilhões
<b>Paraná / Sul (%)</b>	32,3	32,5	38,0	36,8

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Portes estabelecidos segundo o critério IBGE/EUROSTAT de classificação de empresas.

## Tabela 42

Rio Grande do Sul - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 9 pessoas (Micro)	41,7	6,4	3,7	4,2
Entre 10 e 49 pessoas (Pequena)	45,1	23,9	10,7	14,0
Entre 50 e 249 pessoas (Média)	10,4	28,1	26,7	24,1
250 e mais pessoas (Grande)	2,7	41,5	58,9	57,7
<b>Total Geral</b>	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Rio Grande do Sul (n.a.)</b>	18.913	691.559	R\$ 144,7 bilhões	R\$ 55,6 bilhões
<b>Sul (RS+PR+SC)</b>	52.815	1.946.688	R\$ 379,3 bilhões	R\$ 148,3 bilhões
<b>Rio Grande do Sul / Sul (%)</b>	35,8	35,5	38,1	37,5

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Portes estabelecidos segundo o critério IBGE/EUROSTAT de classificação de empresas.

## Tabela 43

Santa Catarina - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 9 pessoas (Micro)	37,8	6,0	4,4	5,5
Entre 10 e 49 pessoas (Pequena)	50,0	26,4	12,8	15,5
Entre 50 e 249 pessoas (Média)	9,8	25,2	28,9	24,4
250 e mais pessoas (Grande)	2,4	42,5	53,8	54,6
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Santa Catarina (n.a.)</b>	<b>16.868</b>	<b>623.296</b>	<b>R\$ 90,6 bilhões</b>	<b>R\$ 38,1 bilhões</b>
<b>Sul (RS+PR+SC)</b>	<b>52.815</b>	<b>1.946.688</b>	<b>R\$ 379,3 bilhões</b>	<b>R\$ 148,3 bilhões</b>
<b>Santa Catarina / Sul (%)</b>	<b>31,9</b>	<b>32,0</b>	<b>23,9</b>	<b>25,7</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

## Tabela 44

Bahia - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 9 pessoas (Micro)	42,7	5,6	1,2	1,4
Entre 10 e 49 pessoas (Pequena)	43,3	21,0	5,3	5,6
Entre 50 e 249 pessoas (Média)	11,0	24,8	25,8	18,1
250 e mais pessoas (Grande)	3,0	48,5	67,8	75,0
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Bahia (n.a.)</b>	<b>5.207</b>	<b>219.430</b>	<b>R\$ 79,5 bilhões</b>	<b>R\$ 32,4 bilhões</b>
<b>Nordeste</b>	<b>21.646</b>	<b>1.010.266</b>	<b>R\$ 166,8 bilhões</b>	<b>R\$ 68,9 bilhões</b>
<b>Bahia / Nordeste (%)</b>	<b>24,1</b>	<b>21,7</b>	<b>47,7</b>	<b>47,1</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Portes estabelecidos segundo o critério IBGE/EUROSTAT de classificação de empresas.

## Tabela 45

Pernambuco - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 9 pessoas (Micro)	39,0	4,9	4,5	5,7
Entre 10 e 49 pessoas (Pequena)	49,1	22,7	11,4	12,1
Entre 50 e 249 pessoas (Média)	8,9	18,8	34,4	28,5
250 e mais pessoas (Grande)	3,0	53,5	49,6	53,6
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Pernambuco (n.a.)</b>	<b>4.823</b>	<b>214.252</b>	<b>R\$ 27,5 bilhões</b>	<b>R\$ 11,8 bilhões</b>
<b>Nordeste</b>	<b>21.646</b>	<b>1.010.266</b>	<b>R\$ 166,8 bilhões</b>	<b>R\$ 68,9 bilhões</b>
<b>Pernambuco / Nordeste (%)</b>	<b>22,3</b>	<b>21,2</b>	<b>16,5</b>	<b>17,1</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

## Tabela 46

Ceará - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2010)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 9 pessoas (Micro)	33,9	4,4	1,8	2,0
Entre 10 e 49 pessoas (Pequena)	52,6	21,6	10,5	11,1
Entre 50 e 249 pessoas (Média)	10,7	21,1	20,1	18,7
250 e mais pessoas (Grande)	2,7	52,9	67,6	68,3
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Ceará (n.a.)</b>	<b>4.999</b>	<b>238.069</b>	<b>R\$ 25,8 bilhões</b>	<b>R\$ 10,3 bilhões</b>
<b>Nordeste</b>	<b>21.646</b>	<b>1.010.266</b>	<b>R\$ 166,8 bilhões</b>	<b>R\$ 68,9 bilhões</b>
<b>Ceará / Nordeste (%)</b>	<b>23,1</b>	<b>23,6</b>	<b>15,4</b>	<b>15,0</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Portes estabelecidos segundo o critério IBGE/EUROSTAT de classificação de empresas.

## Tabela 47

Brasil - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)

Classes de Receita Líquida Anual	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
Até R\$1,2 milhão (micro)	70,5	25,9	2,5	5,5
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões (pequena)	22,0	20,0	7,3	8,8
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões (média)	5,3	18,2	13,4	13,8
Acima de R\$60 milhões (grande)	2,2	35,8	76,8	71,9
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Números Absolutos</b>	<b>184.959</b>	<b>7.692.697</b>	<b>R\$ 1.778,6 bilhões</b>	<b>R\$ 725,9 bilhões</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: As classes de receita acima obedecem o critério de porte do BNDES, aplicável à indústria, comércio e serviços.

## Tabela 48

São Paulo - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)

Classes de Receita Líquida Anual	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
Até R\$1,2 milhão (micro)	61,8	22,3	1,9	4,8
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões (pequena)	27,8	20,8	7,5	8,8
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões (média)	7,4	19,7	14,4	14,6
Acima de R\$60 milhões (grande)	3,0	37,2	76,2	71,8
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>São Paulo (n.a.)</b>	<b>57.025</b>	<b>2.755.911</b>	<b>R\$ 714,0 bilhões</b>	<b>R\$ 295,6 bilhões</b>
<b>Sudeste (SP+RJ+MG+ES)</b>	<b>93.738</b>	<b>4.072.294</b>	<b>R\$ 1.038,5 bilhões</b>	<b>R\$ 436,9 bilhões</b>
<b>São Paulo / Sudeste (%)</b>	<b>60,8</b>	<b>67,7</b>	<b>68,8</b>	<b>67,7</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: As classes de receita acima obedecem o critério de porte do BNDES, aplicável à indústria, comércio e serviços.

## Tabela 49

Minas Gerais - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)

Classes de Receita Líquida Anual	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
Até R\$1,2 milhão (micro)	76,4	30,8	2,9	8,4
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões (pequena)	18,2	20,4	6,9	7,9
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões (média)	3,7	17,2	12,1	11,0
Acima de R\$60 milhões (grande)	1,6	31,7	78,1	72,6
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Minas Gerais (n.a.)</b>	<b>22.897</b>	<b>790.064</b>	<b>R\$ 178,8 bilhões</b>	<b>R\$ 73,7 bilhões</b>
<b>Sudeste (SP+RJ+MG+ES)</b>	<b>93.738</b>	<b>4.072.294</b>	<b>R\$ 1.038,5 bilhões</b>	<b>R\$ 436,9 bilhões</b>
<b>Minas Gerais / Sudeste (%)</b>	<b>24,4</b>	<b>19,4</b>	<b>17,2</b>	<b>16,9</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: As classes de receita acima obedecem o critério de porte do BNDES, aplicável à indústria, comércio e serviços.

## Tabela 50

Rio de Janeiro - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)

Classes de Receita Líquida Anual	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
Até R\$1,2 milhão (micro)	72,8	33,1	2,0	4,1
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões (pequena)	21,0	20,5	4,8	5,3
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões (média)	4,4	16,3	8,9	8,9
Acima de R\$60 milhões (grande)	1,8	30,1	84,3	81,6
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Rio de Janeiro (n.a.)</b>	<b>9.907</b>	<b>410.822</b>	<b>R\$ 123,5 bilhões</b>	<b>R\$ 58,1 bilhões</b>
<b>Sudeste (SP+RJ+MG+ES)</b>	<b>93.738</b>	<b>4.072.294</b>	<b>R\$ 1.038,5 bilhões</b>	<b>R\$ 436,9 bilhões</b>
<b>Rio de Janeiro / Sudeste (%)</b>	<b>10,6</b>	<b>10,1</b>	<b>11,9</b>	<b>13,3</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: As classes de receita acima obedecem o critério de porte do BNDES, aplicável à indústria, comércio e serviços.

## Tabela 52

Rio Grande do Sul - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)

Classes de Receita Líquida Anual	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
Até R\$1,2 milhão (micro)	67,6	25,1	3,2	7,3
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões (pequena)	25,2	22,6	10,1	13,3
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões (média)	5,4	22,4	16,9	21,4
Acima de R\$60 milhões (grande)	1,9	29,8	69,7	58,0
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Rio Grande do Sul (n.a.)</b>	<b>18.913</b>	<b>691.559</b>	<b>R\$ 144,7 bilhões</b>	<b>R\$ 55,6 bilhões</b>
<b>Sul (RS+PR+SC)</b>	<b>52.815</b>	<b>1.946.688</b>	<b>R\$ 379,3 bilhões</b>	<b>R\$ 148,3 bilhões</b>
<b>Rio Grande do Sul / Sul (%)</b>	<b>35,8</b>	<b>35,5</b>	<b>38,1</b>	<b>37,5</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: As classes de receita acima obedecem o critério de porte do BNDES, aplicável à indústria, comércio e serviços.

## Tabela 51

Paraná - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)

Classes de Receita Líquida Anual	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
Até R\$1,2 milhão (micro)	74,9	28,6	3,1	5,7
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões (pequena)	18,8	19,1	6,8	8,5
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões (média)	4,4	16,8	13,0	14,1
Acima de R\$60 milhões (grande)	2,0	35,5	77,1	71,7
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Paraná (n.a.)</b>	<b>17.035</b>	<b>631.833</b>	<b>R\$ 144,1 bilhões</b>	<b>R\$ 54,6 bilhões</b>
<b>Sul (RS+PR+SC)</b>	<b>52.815</b>	<b>1.946.688</b>	<b>R\$ 379,3 bilhões</b>	<b>R\$ 148,3 bilhões</b>
<b>Paraná / Sul (%)</b>	<b>32,3</b>	<b>32,5</b>	<b>38,0</b>	<b>36,8</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: As classes de receita acima obedecem o critério de porte do BNDES, aplicável à indústria, comércio e serviços.

## Tabela 54

Santa Catarina - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)

Classes de Receita Líquida Anual	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
Até R\$1,2 milhão (micro)	74,0	28,0	4,6	8,8
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões (pequena)	20,3	21,0	12,7	15,6
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões (média)	4,3	18,9	19,8	19,8
Acima de R\$60 milhões (grande)	1,4	32,2	63,0	55,8
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Santa Catarina (n.a.)</b>	<b>16.868</b>	<b>623.296</b>	<b>R\$ 90,6 bilhões</b>	<b>R\$ 38,1 bilhões</b>
<b>Sul (RS+PR+SC)</b>	<b>52.815</b>	<b>1.946.688</b>	<b>R\$ 379,3 bilhões</b>	<b>R\$ 148,3 bilhões</b>
<b>Santa Catarina / Sul (%)</b>	<b>31,9</b>	<b>32,0</b>	<b>23,9</b>	<b>25,7</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: As classes de receita acima obedecem o critério de porte do BNDES, aplicável à indústria, comércio e serviços.

## Tabela 53

Bahia - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)

Classes de Receita Líquida Anual	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
Até R\$1,2 milhão (micro)	76,4	28,2	1,4	2,3
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões (pequena)	16,7	19,2	3,5	4,2
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões (média)	4,2	16,8	7,2	7,5
Acima de R\$60 milhões (grande)	2,7	35,8	87,9	86,0
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Bahia (n.a.)</b>	<b>5.207</b>	<b>219.430</b>	<b>R\$ 79,5 bilhões</b>	<b>R\$ 32,4 bilhões</b>
<b>Nordeste</b>	<b>21.646</b>	<b>1.010.266</b>	<b>R\$ 166,8 bilhões</b>	<b>R\$ 68,9 bilhões</b>
<b>Bahia / Nordeste (%)</b>	<b>24,1</b>	<b>21,7</b>	<b>47,7</b>	<b>47,1</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: As classes de receita acima obedecem o critério de porte do BNDES, aplicável à indústria, comércio e serviços.

## Tabela 55

Pernambuco - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)

Classes de Receita Líquida Anual	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
Até R\$1,2 milhão (micro)	79,5	27,8	3,8	5,6
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões (pequena)	14,6	14,6	7,6	8,8
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões (média)	3,7	14,6	16,7	15,3
Acima de R\$60 milhões (grande)	2,1	43,0	72,0	70,3
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Pernambuco (n.a.)</b>	<b>4.823</b>	<b>214.252</b>	<b>R\$ 27,5 bilhões</b>	<b>R\$ 11,8 bilhões</b>
<b>Nordeste</b>	<b>21.646</b>	<b>1.010.266</b>	<b>R\$ 166,8 bilhões</b>	<b>R\$ 68,9 bilhões</b>
<b>Pernambuco / Nordeste (%)</b>	<b>22,3</b>	<b>21,2</b>	<b>16,5</b>	<b>17,1</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: As classes de receita acima obedecem o critério de porte do BNDES, aplicável à indústria, comércio e serviços.

## Tabela 56

Ceará - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2010)

Classes de Receita Líquida Anual	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
Até R\$1,2 milhão (micro)	83,8	28,6	5,2	7,6
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões (pequena)	11,7	16,5	7,4	8,8
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões (média)	3,0	13,7	13,9	15,4
Acima de R\$60 milhões (grande)	1,5	41,3	73,4	68,2
<b>Total Geral</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Ceará (n.a.)</b>	<b>4.999</b>	<b>238.069</b>	<b>R\$ 25,8 bilhões</b>	<b>R\$ 10,3 bilhões</b>
<b>Nordeste</b>	<b>21.646</b>	<b>1.010.266</b>	<b>R\$ 166,8 bilhões</b>	<b>R\$ 68,9 bilhões</b>
<b>Ceará / Nordeste (%)</b>	<b>23,1</b>	<b>23,6</b>	<b>15,4</b>	<b>15,0</b>

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2010, divulgada em julho de 2012. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: As classes de receita acima obedecem o critério de porte do BNDES, aplicável à indústria, comércio e serviços.

## Referência

---

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL 2010: empresa. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, v. 29, n.1, [2012]. 182 p. Anual. ISSN 0100-5138. Inclui CD-ROM.

## Anexo

### Anexo A - Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) 2.0

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
<b>B</b>				<b>INDÚSTRIAS EXTRATIVAS</b>
	05			EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL
		05.0		Extração de carvão mineral
			05.00-3	Extração de carvão mineral
	06			EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
		06.0		Extração de petróleo e gás natural
			06.00-0	Extração de petróleo e gás natural
	07			EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS
		07.1		Extração de minério de ferro
			07.10-3	Extração de minério de ferro
		07.2		Extração de minerais metálicos não-ferrosos
			07.21-9	Extração de minério de alumínio
			07.22-7	Extração de minério de estanho
			07.23-5	Extração de minério de manganês
			07.24-3	Extração de minério de metais preciosos
			07.25-1	Extração de minerais radioativos
			07.29-4	Extração de minerais metálicos não-ferrosos não especificados anteriormente
	08			EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
		08.1		Extração de pedra, areia e argila
			08.10-0	Extração de pedra, areia e argila
		08.9		Extração de outros minerais não-metálicos
			08.91-6	Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e outros produtos químicos
			08.92-4	Extração e refino de sal marinho e sal-gema
			08.93-2	Extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)
			08.99-1	Extração de minerais não-metálicos não especificados anteriormente
	09			ATIVIDADES DE APOIO À EXTRAÇÃO DE MINERAIS
		09.1		Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural
			09.10-6	Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural
		09.9		Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural
			09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural
<b>C</b>				<b>INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO</b>
		10.1		Abate e fabricação de produtos de carne
		10.1		Abate e fabricação de produtos de carne

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
			10.11-2	Abate de reses, exceto suínos
			10.12-1	Abate de suínos, aves e outros pequenos animais
			10.13-9	Fabricação de produtos de carne
		10.2		Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado
			10.20-1	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado
		10.3		Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais
			10.31-7	Fabricação de conservas de frutas
			10.32-5	Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais
			10.33-3	Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes
		10.4		Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais
			10.41-4	Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho
			10.42-2	Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho
			10.43-1	Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais
		10.5		Laticínios
			10.51-1	Preparação do leite
			10.52-0	Fabricação de laticínios
			10.53-8	Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis
		10.6		Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais
			10.61-9	Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz
			10.62-7	Moagem de trigo e fabricação de derivados
			10.63-5	Fabricação de farinha de mandioca e derivados
			10.64-3	Fabricação de farinha de milho e derivados, exceto óleos de milho
			10.65-1	Fabricação de amidos e féculas de vegetais e de óleos de milho
			10.66-0	Fabricação de alimentos para animais
			10.69-4	Moagem e fabricação de produtos de origem vegetal não especificados anteriormente
		10.7		Fabricação e refino de açúcar
			10.71-6	Fabricação de açúcar em bruto
			10.72-4	Fabricação de açúcar refinado
		10.8		Torrefação e moagem de café
			10.81-3	Torrefação e moagem de café
			10.82-1	Fabricação de produtos à base de café
		10.9		Fabricação de outros produtos alimentícios
			10.91-1	Fabricação de produtos de panificação
			10.92-9	Fabricação de biscoitos e bolachas
			10.93-7	Fabricação de produtos derivados do cacau, de chocolates e confeitos
			10.94-5	Fabricação de massas alimentícias
			10.95-3	Fabricação de especiarias, molhos, temperos e condimentos
			10.96-1	Fabricação de alimentos e pratos prontos
			10.99-6	Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente
				FABRICAÇÃO DE BEBIDAS
		11.1		Fabricação de bebidas alcoólicas

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
			11.11-9	Fabricação de aguardentes e outras bebidas destiladas
			11.12-7	Fabricação de vinho
			11.13-5	Fabricação de malte, cervejas e chopes
		11.2		Fabricação de bebidas não-alcoólicas
			11.21-6	Fabricação de águas envasadas
			11.22-4	Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não-alcoólicas
	12			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO
		12.1		Processamento industrial do fumo
			12.10-7	Processamento industrial do fumo
		12.2		Fabricação de produtos do fumo
			12.20-4	Fabricação de produtos do fumo
	13			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS
		13.1		Preparação e fiação de fibras têxteis
			13.11-1	Preparação e fiação de fibras de algodão
			13.12-0	Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão
			13.13-8	Fiação de fibras artificiais e sintéticas
			13.14-6	Fabricação de linhas para costurar e bordar
		13.2		Tecelagem, exceto malha
			13.21-9	Tecelagem de fios de algodão
			13.22-7	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão
			13.23-5	Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas
		13.3		Fabricação de tecidos de malha
			13.30-8	Fabricação de tecidos de malha
		13.4		Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis
			13.40-5	Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis
		13.5		Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário
			13.51-1	Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico
			13.52-9	Fabricação de artefatos de tapeçaria
			13.53-7	Fabricação de artefatos de cordoaria
			13.54-5	Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos
			13.59-6	Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente
	14			CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS
		14.1		Confecção de artigos do vestuário e acessórios
			14.11-8	Confecção de roupas íntimas
			14.12-6	Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas
			14.13-4	Confecção de roupas profissionais
			14.14-2	Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção
		14.2		Fabricação de artigos de malharia e tricotagem
			14.21-5	Fabricação de meias
			14.22-3	Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias
	15			PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS
		15.1		Curtimento e outras preparações de couro

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
			15.10-6	Curtimento e outras preparações de couro
		15.2		Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro
			15.21-1	Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material
			15.29-7	Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente
		15.3		Fabricação de calçados
			15.31-9	Fabricação de calçados de couro
			15.32-7	Fabricação de tênis de qualquer material
			15.33-5	Fabricação de calçados de material sintético
			15.39-4	Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente
		15.4		Fabricação de partes para calçados, de qualquer material
			15.40-8	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material
16				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA
		16.1		Desdobramento de madeira
			16.10-2	Desdobramento de madeira
		16.2		Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis
			16.21-8	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada
			16.22-6	Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção
			16.23-4	Fabricação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira
			16.29-3	Fabricação de artefatos de madeira, palha, cortiça, vime e material trançado não especificados anteriormente, exceto móveis
17				FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL
		17.1		Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
			17.10-9	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel
		17.2		Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão
			17.21-4	Fabricação de papel
			17.22-2	Fabricação de cartolina e papel-cartão
		17.3		Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado
			17.31-1	Fabricação de embalagens de papel
			17.32-0	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão
			17.33-8	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado
		17.4		Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado
			17.41-9	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório
			17.42-7	Fabricação de produtos de papel para usos doméstico e higiênico-sanitário
			17.49-4	Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
	18			IMPRESSÃO E REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES
		18.1		Atividade de impressão
			18.11-3	Impressão de jornais, livros, revistas e outras publicações periódicas
			18.12-1	Impressão de material de segurança
			18.13-0	Impressão de materiais para outros usos
		18.2		Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos
			18.21-1	Serviços de pré-impressão
			18.22-9	Serviços de acabamentos gráficos
		18.3		Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte
			18.30-0	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte
	19			FABRICAÇÃO DE COQUE, DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO E DE BIOCOMBUSTÍVEIS
		19.1		Coquerias
			19.10-1	Coquerias
		19.2		Fabricação de produtos derivados do petróleo
			19.21-7	Fabricação de produtos do refino de petróleo
			19.22-5	Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino
		19.3		Fabricação de biocombustíveis
			19.31-4	Fabricação de álcool
			19.32-2	Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool
	20			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS
		20.1		Fabricação de produtos químicos inorgânicos
			20.11-8	Fabricação de cloro e álcalis
			20.12-6	Fabricação de intermediários para fertilizantes
			20.13-4	Fabricação de adubos e fertilizantes
			20.14-2	Fabricação de gases industriais
			20.19-3	Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente
		20.2		Fabricação de produtos químicos orgânicos
			20.21-5	Fabricação de produtos petroquímicos básicos
			20.22-3	Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras
			20.29-1	Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente
		20.3		Fabricação de resinas e elastômeros
			20.31-2	Fabricação de resinas termoplásticas
			20.32-1	Fabricação de resinas termofixas
			20.33-9	Fabricação de elastômeros
		20.4		Fabricação de fibras artificiais e sintéticas
			20.40-1	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas
		20.5		Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários
			20.51-7	Fabricação de defensivos agrícolas
			20.52-5	Fabricação de desinfestantes domissanitários

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		20.6		Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
			20.61-4	Fabricação de sabões e detergentes sintéticos
			20.62-2	Fabricação de produtos de limpeza e polimento
			20.63-1	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal
		20.7		Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins
			20.71-1	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas
			20.72-0	Fabricação de tintas de impressão
			20.73-8	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins
		20.9		Fabricação de produtos e preparados químicos diversos
			20.91-6	Fabricação de adesivos e selantes
			20.92-4	Fabricação de explosivos
			20.93-2	Fabricação de aditivos de uso industrial
			20.94-1	Fabricação de catalisadores
			20.99-1	Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente
	21			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS E FARMACÊUTICOS
		21.1		Fabricação de produtos farmoquímicos
			21.10-6	Fabricação de produtos farmoquímicos
		21.2		Fabricação de produtos farmacêuticos
			21.21-1	Fabricação de medicamentos para uso humano
			21.22-0	Fabricação de medicamentos para uso veterinário
			21.23-8	Fabricação de preparações farmacêuticas
	22			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO
		22.1		Fabricação de produtos de borracha
			22.11-1	Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar
			22.12-9	Reforma de pneumáticos usados
			22.19-6	Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente
		22.2		Fabricação de produtos de material plástico
			22.21-8	Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico
			22.22-6	Fabricação de embalagens de material plástico
			22.23-4	Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção
			22.29-3	Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente
	23			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS
		23.1		Fabricação de vidro e de produtos do vidro
			23.11-7	Fabricação de vidro plano e de segurança
			23.12-5	Fabricação de embalagens de vidro
			23.19-2	Fabricação de artigos de vidro
		23.2		Fabricação de cimento
			23.20-6	Fabricação de cimento

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		23.3		Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
			23.30-3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
		23.4		Fabricação de produtos cerâmicos
			23.41-9	Fabricação de produtos cerâmicos refratários
			23.42-7	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção
			23.49-4	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários não especificados anteriormente
		23.9		Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos
			23.91-5	Aparelhamento e outros trabalhos em pedras
			23.92-3	Fabricação de cal e gesso
			23.99-1	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente
	24			METALURGIA
		24.1		Produção de ferro-gusa e de ferroligas
			24.11-3	Produção de ferro-gusa
			24.12-1	Produção de ferroligas
		24.2		Siderurgia
			24.21-1	Produção de semi-acabados de aço
			24.22-9	Produção de laminados planos de aço
			24.23-7	Produção de laminados longos de aço
			24.24-5	Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço
		24.3		Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura
			24.31-8	Produção de tubos de aço com costura
			24.39-3	Produção de outros tubos de ferro e aço
		24.4		Metalurgia dos metais não-ferrosos
			24.41-5	Metalurgia do alumínio e suas ligas
			24.42-3	Metalurgia dos metais preciosos
			24.43-1	Metalurgia do cobre
			24.49-1	Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente
		24.5		Fundição
			24.51-2	Fundição de ferro e aço
			24.52-1	Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas
	25			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL, EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
		25.1		Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada
			25.11-0	Fabricação de estruturas metálicas
			25.12-8	Fabricação de esquadrias de metal
			25.13-6	Fabricação de obras de caldeiraria pesada
		25.2		Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras
			25.21-7	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
			25.22-5	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos
		25.3		Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais
			25.31-4	Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas
			25.32-2	Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó
			25.39-0	Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais
		25.4		Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas
			25.41-1	Fabricação de artigos de cutelaria
			25.42-0	Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias
			25.43-8	Fabricação de ferramentas
		25.5		Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições
			25.50-1	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições
		25.9		Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente
			25.91-8	Fabricação de embalagens metálicas
			25.92-6	Fabricação de produtos de trefilados de metal
			25.93-4	Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal
			25.99-3	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente
	26			FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPTICOS
		26.1		Fabricação de componentes eletrônicos
			26.10-8	Fabricação de componentes eletrônicos
		26.2		Fabricação de equipamentos de informática e periféricos
			26.21-3	Fabricação de equipamentos de informática
			26.22-1	Fabricação de periféricos para equipamentos de informática
		26.3		Fabricação de equipamentos de comunicação
			26.31-1	Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação
			26.32-9	Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação
		26.4		Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo
			26.40-0	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo
		26.5		Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios
			26.51-5	Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle
			26.52-3	Fabricação de cronômetros e relógios
		26.6		Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação
			26.60-4	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação
		26.7		Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
			26.70-1	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos
		26.8		Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas
			26.80-9	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas
	27			FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS
		27.1		Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos
			27.10-4	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos
		27.2		Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos
			27.21-0	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos automotores
			27.22-8	Fabricação de baterias e acumuladores para veículos automotores
		27.3		Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica
			27.31-7	Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica
			27.32-5	Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo
			27.33-3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados
	27.4			Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação
			27.40-6	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação
		27.5		Fabricação de eletrodomésticos
			27.51-1	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico
			27.59-7	Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente
		27.9		Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente
			27.90-2	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente
	28			FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
		28.1		Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão
			28.11-9	Fabricação de motores e turbinas, exceto para aviões e veículos rodoviários
			28.12-7	Fabricação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas
			28.13-5	Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes
			28.14-3	Fabricação de compressores
			28.15-1	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais
		28.2		Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral
			28.21-6	Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas
			28.22-4	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas
			28.23-2	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial
			28.24-1	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
			28.25-9	Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental
			28.29-1	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente
		28.3		Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária
			28.31-3	Fabricação de tratores agrícolas
			28.32-1	Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola
			28.33-0	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação
		28.4		Fabricação de máquinas-ferramenta
			28.40-2	Fabricação de máquinas-ferramenta
		28.5		Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção
			28.51-8	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo
			28.52-6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, exceto na extração de petróleo
			28.53-4	Fabricação de tratores, exceto agrícolas
			28.54-2	Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores
		28.6		Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico
			28.61-5	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta
			28.62-3	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo
			28.63-1	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil
			28.64-0	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados
			28.65-8	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos
			28.66-6	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico
			28.69-1	Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente
	29			FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS
		29.1		Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
			29.10-7	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários
		29.2		Fabricação de caminhões e ônibus
			29.20-4	Fabricação de caminhões e ônibus
		29.3		Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores
			29.30-1	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores
		29.4		Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores
			29.41-7	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
			29.42-5	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores
			29.43-3	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores
			29.44-1	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores
			29.45-0	Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias
			29.49-2	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente
		29.5		Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores
			29.50-6	Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores
	30			FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES
		30.1		Construção de embarcações
			30.11-3	Construção de embarcações e estruturas flutuantes
			30.12-1	Construção de embarcações para esporte e lazer
		30.3		Fabricação de veículos ferroviários
			30.31-8	Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes
			30.32-6	Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários
		30.4		Fabricação de aeronaves
			30.41-5	Fabricação de aeronaves
			30.42-3	Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves
		30.5		Fabricação de veículos militares de combate
			30.50-4	Fabricação de veículos militares de combate
		30.9		Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente
			30.91-1	Fabricação de motocicletas
			30.92-0	Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados
			30.99-7	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente
	31			FABRICAÇÃO DE MÓVEIS
		31.0		Fabricação de móveis
			31.01-2	Fabricação de móveis com predominância de madeira
			31.02-1	Fabricação de móveis com predominância de metal
			31.03-9	Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal
			31.04-7	Fabricação de colchões
	32			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS
		32.1		Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes
			32.11-6	Lapidação de gemas e fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria
			32.12-4	Fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes
		32.2		Fabricação de instrumentos musicais
			32.20-5	Fabricação de instrumentos musicais

Seção	Divisão	Grupo	Classe	Denominação
		32.3		Fabricação de artefatos para pesca e esporte
			32.30-2	Fabricação de artefatos para pesca e esporte
		32.4		Fabricação de brinquedos e jogos recreativos
			32.40-0	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos
		32.5		Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos
			32.50-7	Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos
		32.9		Fabricação de produtos diversos
			32.91-4	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras
			32.92-2	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional
			32.99-0	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente
	33			MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
		33.1		Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos
			33.11-2	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos
			33.12-1	Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos
			33.13-9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos
			33.14-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica
			33.15-5	Manutenção e reparação de veículos ferroviários
			33.16-3	Manutenção e reparação de aeronaves
			33.17-1	Manutenção e reparação de embarcações
			33.19-8	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente
		33.2		Instalação de máquinas e equipamentos
			33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais
			33.29-5	Instalação de equipamentos não especificados anteriormente

Pesquisa Industrial Anual (PIA) 2010 (Sinopse) é uma publicação anual da Federação das Indústrias do Estado da Bahia (FIEB), produzida pela Superintendência de Desenvolvimento Industrial (SDI), que objetiva a disseminação de informações relevantes ao Sistema Indústria.