

ISSN: 1980 - 0592

PESQUISA INDUSTRIAL ANUAL (PIA) - 2008

(S I N O P S E)



Superintendência de Desenvolvimento Industrial
Salvador - 2010

ISSN: 1980 - 0592



Pesquisa Industrial Anual (PIA) - 2008

(Sinopse)

Data de fechamento: 27/7/2010
FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DA BAHIA
Superintendência de Desenvolvimento Industrial



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 Cánovas Ruiz

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

Ricardo Mendes Prado

Sérgio Pedreira de Oliveira Souza

Wilson Galvão Andrade

Suplentes

Adalberto de Souza Coelho

Alexi Pelagio Gonçalves Portela Júnior

André Régis Andrade

Carlos Alberto Matos Vieira Lima

Juan José Rosário Lorenzo

Marcos Galindo Pereira Lopes

Mário Augusto Rocha Pithon

Noêmia Pinto de Almeida Daltra

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

Elio Luiz Régis de Sousa
Irundi Sampaio Edelweiss
Marco Aurélio Luiz Martins

Diretores

Carlos Antônio Borges Cohim Silva
Clovis Torres Junior
Fernando Elias Salamoni Cassis
João Ricardo de Aquino
José Carlos Boulhosa Baqueiro
Luís Fernando Galvão de Almeida
Luiz Antunes Athayde Andrade Nery
Marconi Andraos Oliveira
Roberto Fiamenghi
Rogelio Golfarb
Ronaldo Marquez Alcantara
Sergio Roberto Cardoso Porto

Suplentes

Davidson de Magalhães Santos
Erwin Reis Coelho de Araújo
Givaldo Alves Sobrinho
Heitor Morais Lima
João de Teive e Argollo
Jorge Robledo de Oliveira Chiachio
José Luiz Poças Leitão Filho
Maria Luiza de Sá Martins da Costa Cerqueira
Mauricio Lassmann

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
Roberto de Miranda Musser

Superintendente de Desenvolvimento Industrial
Maurício Shimabukuro

Equipe Técnica FIEB/SDI
Ricardo Menezes Kawabe
Marcus Emerson Verhine
Carlos Danilo Peres Almeida
Maurício West Pedrão
Giselda Federico
Ana Lucia Brito Vasconcelos



Sistema FIEB
Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI

Pesquisa Industrial Anual (PIA) - 2008 (Sinopse)

© 2010 Sistema FIEB.

Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida,
desde que citada a fonte.

Data de fechamento desta publicação:
27/7/2010

Coordenação Geral
Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI

Coordenação Editorial
Assessoria de Comunicação e Marketing - ASCOM

Normalização
Biblioteca Sede / Sistema FIEB

Ficha Catalográfica

338.0981

P472 Pesquisa Industrial Anual (PIA) - 2008 (sinopse) / Sistema FIEB.
Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI.—
Salvador: FIEB, 2010.
104 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

e-mail: sdi@fieb.org.br

SUMÁRIO

Mensagem do Presidente		11
Nota Técnica		13
Resumo dos Resultados da PIA - 2008		15
Tabela 1	Brasil - Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)	18
Tabela 2	Brasil - Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 e 2008)	19
Tabela 3	Brasil - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2008	20
Gráfico 1	Brasil - VTI e POT, por Atividades - 2008	21
Tabela 4	Brasil - Valor da Transformação Industrial e Pessoal Ocupado Total, por Regiões e Estados - 2008	22
Tabela 5	Brasil - Ranking do Valor da Transformação Industrial, por Estados - 2008	23
Tabela 6	Brasil - Ranking do Pessoal Ocupado Total, por Estados - 2008	24
Tabela 7	Distribuição Regional do Valor da Transformação Industrial e do Pessoal Ocupado Total, por Regiões e Estados (2007 e 2008)	25
Tabela 8	São Paulo - Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)	26
Tabela 9	São Paulo - Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 e 2008)	27
Tabela 10	São Paulo - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2008	28
Gráfico 2	São Paulo - VTI e POT, por Atividades - 2008	29
Tabela 11	Minas Gerais - Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)	30
Tabela 12	Minas Gerais - Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 e 2008)	31
Tabela 13	Minas Gerais - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2008	32
Gráfico 3	Minas Gerais - VTI e POT, por Atividades - 2008	33



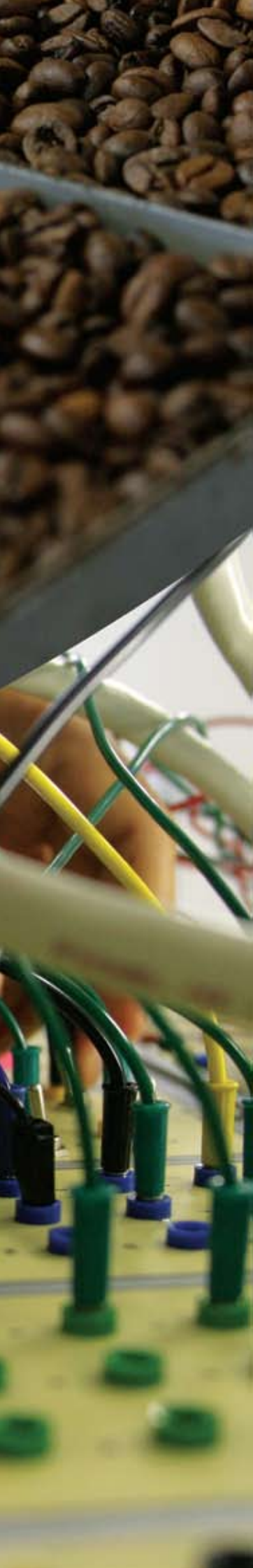


Tabela 14	Rio de Janeiro - Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)	34
Tabela 15	Rio de Janeiro - Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 e 2008)	35
Tabela 16	Rio de Janeiro - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2008	36
Gráfico 4	Rio de Janeiro - VTI e POT, por Atividades - 2008	37
Tabela 17	Paraná - Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)	38
Tabela 18	Paraná - Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 e 2008)	39
Tabela 19	Paraná - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2008	40
Gráfico 5	Paraná - VTI e POT, por Atividades - 2008	41
Tabela 20	Rio Grande do Sul - Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)	42
Tabela 21	Rio Grande do Sul - Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 e 2008)	43
Tabela 22	Rio Grande do Sul - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2008	44
Gráfico 6	Rio Grande do Sul - VTI e POT, por Atividades - 2008	45
Tabela 23	Bahia - Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)	46
Tabela 24	Bahia - Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 e 2008)	47
Tabela 25	Bahia - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2008	48
Gráfico 7	Bahia - VTI e POT, por Atividades - 2008	49
Tabela 26	Santa Catarina - Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)	50
Tabela 27	Santa Catarina - Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 e 2008)	51
Tabela 28	Santa Catarina - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2008	52
Gráfico 8	Santa Catarina - VTI e POT, por Atividades - 2008	53

Tabela 29	Pernambuco - Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)	54
Tabela 30	Pernambuco - Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 e 2008)	55
Tabela 31	Pernambuco - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2008	56
Gráfico 9	Pernambuco - VTI e POT, por Atividades - 2008	57
Tabela 32	Ceará - Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)	58
Tabela 33	Ceará - Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades (2007 e 2008)	59
Tabela 34	Ceará - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT), por Atividades - 2008	60
Gráfico 10	Ceará - VTI e POT, por Atividades - 2008	61
Tabela 35	Distribuição do Valor da Transformação Industrial (VTI) no Nordeste, por Estados (2007 - 2008)	62
Gráfico 11	Nordeste - VTI por Estados (2007 - 2008)	63
Tabela 36	Distribuição do Pessoal Ocupado Total (POT) no Nordeste, por Estados (2007 - 2008)	64
Gráfico 12	Nordeste - POT por Estados (2007 - 2008)	65
Tabela 37	Brasil - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)	66
Tabela 38	São Paulo - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)	67
Tabela 39	Minas Gerais - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)	68
Tabela 40	Rio de Janeiro - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)	69
Tabela 41	Paraná - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)	70
Tabela 42	Rio Grande do Sul - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)	71
Tabela 43	Bahia - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)	72
Tabela 44	Santa Catarina - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)	73





Tabela 45	Pernambuco - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)	74
Tabela 46	Ceará - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)	75
Tabela 47	Brasil - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)	76
Tabela 48	São Paulo - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)	77
Tabela 49	Minas Gerais - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)	78
Tabela 50	Rio de Janeiro - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)	79
Tabela 51	Paraná - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)	80
Tabela 52	Rio Grande do Sul - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)	81
Tabela 53	Bahia - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)	82
Tabela 54	Santa Catarina - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)	83
Tabela 55	Pernambuco - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)	84
Tabela 56	Ceará - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)	85
Referências		87
Anexo		89
Anexo A	Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE)	90

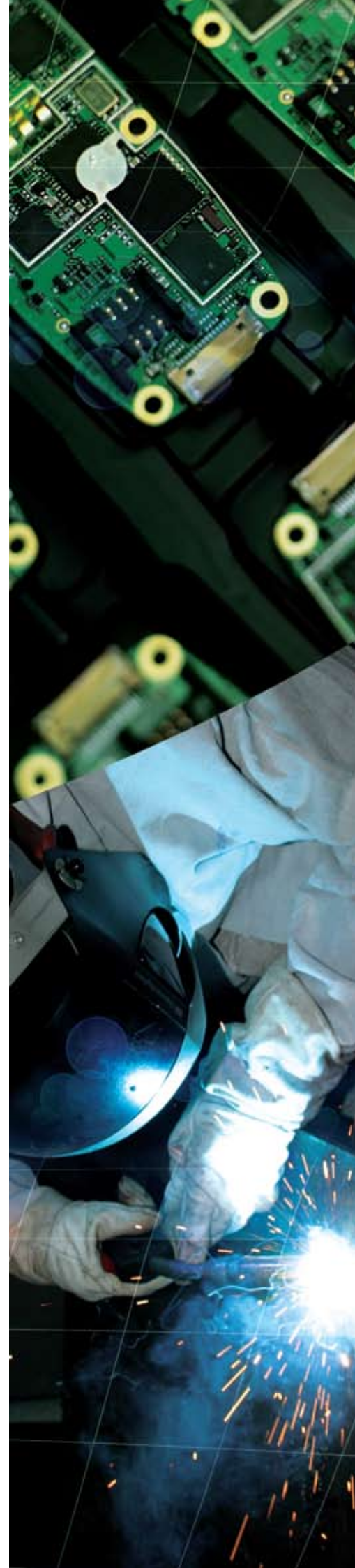
MENSAGEM DO PRESIDENTE

É com satisfação que entregamos aos interessados no desenvolvimento da indústria o presente documento *Pesquisa Industrial Anual (PIA) – 2008 (Sinopse)*, no propósito de subsidiar a compreensão da estrutura da indústria de transformação brasileira e de identificar suas características estruturais básicas.

Conforme já destacávamos em meados de 2002 (às páginas 2 e 3 da introdução ao *Guia Industrial do Estado da Bahia – 2002*) ocorreu uma extraordinária melhora de qualidade das estatísticas relativas à indústria brasileira, como reflexo do programa de modernização empreendido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), notadamente a nova concepção da Pesquisa Industrial Anual (PIA), a partir de 1996, em substituição aos antigos Censos Industriais Quinquenais (o último dos quais relativo ao ano de 1985).

Nesse contexto, temos colaborado continuamente na disseminação seletiva de informações relevantes ao Sistema Indústria. Esperamos que as informações aqui organizadas pela equipe técnica da FIEB/SDI, a título de sinopse da PIA – 2008, contribuam mais uma vez para o debate de boa parte das questões suscitadas na Agenda da Indústria e também estimulem estudiosos e especialistas para o desenvolvimento das competentes interpretações de cunho regional, estadual e setorial.

José de F. Mascarenhas
Presidente do Sistema FIEB



NOTA TÉCNICA

O presente documento cobre o período de 2007 a 2008. 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 (quinquenais). 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, as PIAs 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 e 2008 já foram divulgadas em meados de 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 e 2010, respectivamente. A defasagem atual, portanto, é 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 2008, divulgados em julho de 2010.

Temos, assim, o início de uma nova série histórica da PIA-IBGE, onde o ano de referência é o de 2008 (embora com resultados retroativos a 2007, ano de transição, dado que agora a PIA 2007 foi tabulada conforme o critério da CNAE 2.0, para fins de comparação).

A partir da PIA 2008, o IBGE ampliou o âmbito da pesquisa. As empresas com 1 a 29 pessoas ocupadas, numericamente majoritárias, foram consultadas por amostragem aleatória simples. Em 2008, 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 2008 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 auferi-





ram 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 2008, o leitor terá a oportunidade de enxergar a estrutura da indústria de transformação brasileira, desdobrada por capítulos da CNAE 2.0 e por 7 Unidades da Federação, responsáveis em 2008 por 82,8% do VTI do Brasil, em ordem decrescente de importância relativa: São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Paraná, Rio Grande do Sul, Bahia e Santa Catarina. Adicionalmente, a título meramente ilustrativo, acrescentamos mais dois estados emblemáticos da Região Nordeste (Pernambuco e Ceará).

Resumo dos Resultados da PIA – 2008, divulgados em julho de 2010

De modo geral, as novidades da PIA 2008 em relação aos resultados da PIA 2007 são as seguintes: (i) as regiões Norte, Nordeste (essencialmente por conta do crescimento da Bahia) e Centro-Oeste acusaram crescimento em sua participação relativa no Valor da Transformação Industrial (VTI) do Brasil; (ii) em sentido contrário, perderam participação relativa as regiões Sudeste e Sul; (iii) o estado de São Paulo foi o que mais perdeu participação relativa no VTI do Brasil (de 39,2% para 37,4%), apesar de haver registrado aumento de participação no Pessoal Ocupado Total (POT) do País (de 36% para 36,3%); (iv) o estado da Bahia ganhou alguma participação relativa no VTI do Brasil (de 5,0% do VTI em 2007 para 5,1% do VTI em 2008), tendo mantido constante a sua participação relativa (2,7%) no POT do País; e (v) os estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro foram os que mais ganharam participação no VTI do Brasil (passando de 10,9% para 11,5% e de 10% para 10,6%, respectivamente), sem que os resultados tenham implicado em maior participação relativa no POT do País.

Confira os registros acima nas páginas que se seguem.



TABELAS E GRÁFICOS



Tabela 1**Brasil – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)**

Atividades	CNAE	VTI			
		2007		2008	
		Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%
Produtos Alimentícios	10	72.325.267	13,2	87.255.863	13,5
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	70.353.322	12,9	84.968.401	13,2
Veículos Automotores	29	55.398.618	10,1	70.200.658	10,9
Metalurgia	24	47.361.246	8,7	57.008.354	8,9
Produtos Químicos	20	45.583.827	8,3	52.074.201	8,1
Máquinas e Equipamentos	28	28.625.710	5,2	34.492.307	5,4
Produtos de Metal	25	23.119.489	4,2	28.448.234	4,4
Borracha e Plásticos	22	20.468.634	3,7	22.775.132	3,5
Celulose e Papel	17	21.661.576	4,0	22.637.726	3,5
Minerais Não-Metálicos	23	18.529.547	3,4	22.359.934	3,5
Bebidas	11	18.643.692	3,4	20.311.485	3,2
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	16.568.397	3,0	18.996.244	2,9
Máquinas e Materiais Elétricos	27	14.908.559	2,7	18.418.265	2,9
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	15.608.061	2,9	17.007.786	2,6
Outros Equipamentos de Transporte	30	10.544.373	1,9	11.988.428	1,9
Têxteis	13	10.755.394	2,0	11.951.804	1,9
Vestuário	14	11.154.945	2,0	11.886.795	1,8
Couros e Calçados	15	9.384.327	1,7	11.033.464	1,7
Produtos de Madeira	16	7.460.044	1,4	8.025.727	1,2
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	5.995.597	1,1	7.227.555	1,1
Móveis	31	6.306.191	1,2	7.078.938	1,1
Impressão e Reprodução de Gravações	18	5.671.813	1,0	6.430.622	1,0
Produtos Diversos	32	5.578.766	1,0	6.366.447	1,0
Fumo	12	4.259.300	0,8	5.045.700	0,8
TOTAL		546.266.697	100,0	643.990.069	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	48.123.877		70.988.592	
PIB Nominal (R\$ milhões)		2.661.344		3.004.881	(1)

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(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 e 2008)**

Atividades	CNAE	POT			
		2007		2008	
		Valores Absolutos	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	1.238.156	18,2	1.315.831	18,4
Vestuário	14	552.633	8,1	604.959	8,5
Produtos de Metal	25	457.518	6,7	495.064	6,9
Veículos Automotores	29	460.005	6,7	477.724	6,7
Couros e Calçados	15	401.890	5,9	392.989	5,5
Máquinas e Equipamentos	28	365.801	5,4	386.380	5,4
Borracha e Plásticos	22	375.780	5,5	376.942	5,3
Minerais Não-Metálicos	23	351.150	5,2	376.639	5,3
Têxteis	13	299.934	4,4	299.505	4,2
Produtos Químicos	20	255.188	3,7	262.370	3,7
Metalurgia	24	223.216	3,3	233.332	3,3
Móveis	31	226.080	3,3	225.491	3,2
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	168.706	2,5	219.242	3,1
Produtos de Madeira	16	224.328	3,3	213.461	3,0
Máquinas e Materiais Elétricos	27	201.995	3,0	212.352	3,0
Celulose e Papel	17	181.339	2,7	184.172	2,6
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	162.174	2,4	164.622	2,3
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	127.774	1,9	138.984	1,9
Produtos Diversos	32	128.169	1,9	136.362	1,9
Bebidas	11	120.041	1,8	124.872	1,7
Impressão e Reprodução de Gravações	18	101.243	1,5	109.129	1,5
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	89.694	1,3	92.107	1,3
Outros Equipamentos de Transporte	30	85.242	1,3	92.051	1,3
Fumo	12	17.819	0,3	18.164	0,3
TOTAL		6.815.875	100,0	7.152.744	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	165.952		172.275	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

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

Tabela 3

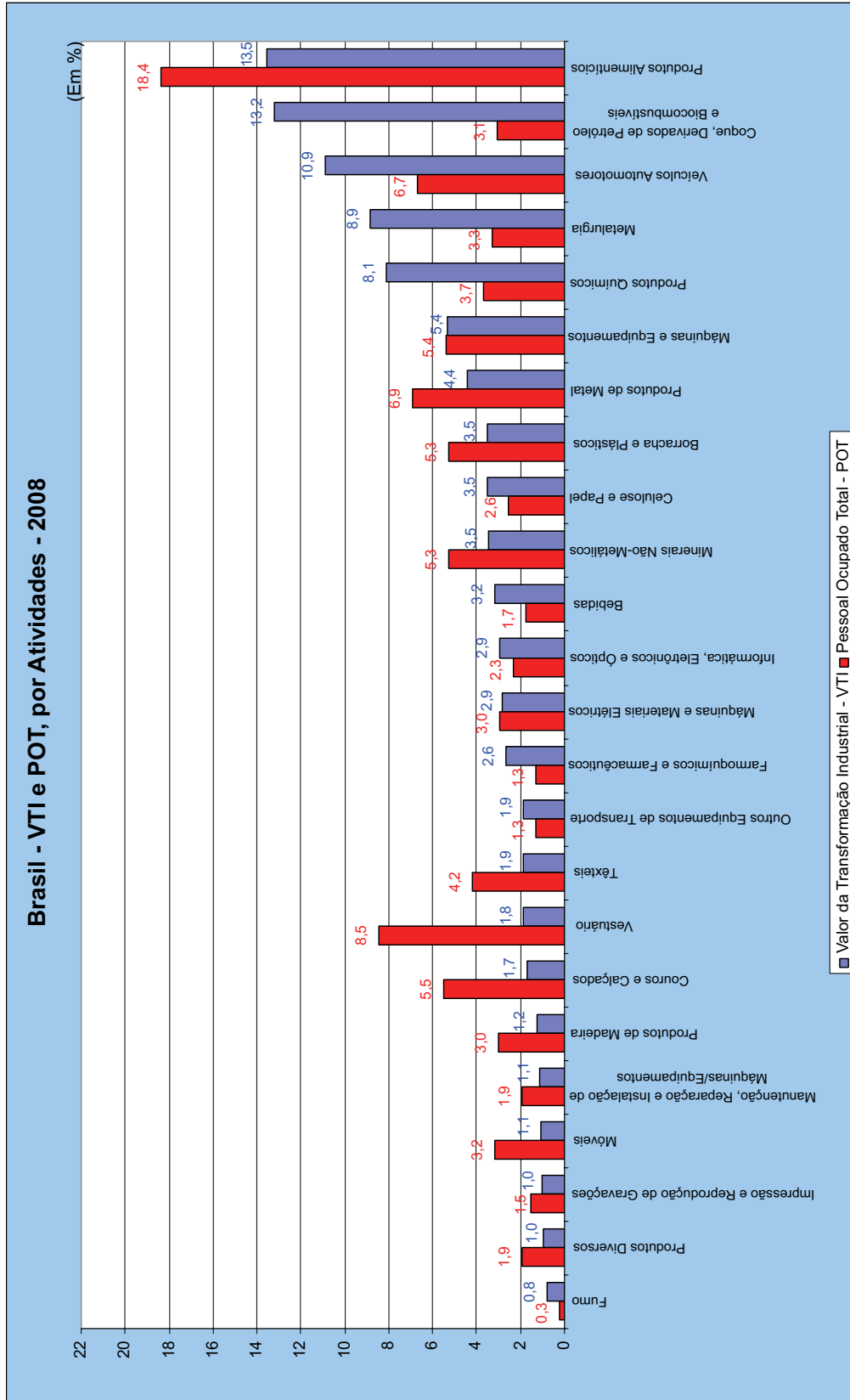
**Brasil - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT),
por Atividades - 2008**

Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	87.255.863	13,5	1.315.831	18,4
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	84.968.401	13,2	219.242	3,1
Veículos Automotores	29	70.200.658	10,9	477.724	6,7
Metalurgia	24	57.008.354	8,9	233.332	3,3
Produtos Químicos	20	52.074.201	8,1	262.370	3,7
Máquinas e Equipamentos	28	34.492.307	5,4	386.380	5,4
Produtos de Metal	25	28.448.234	4,4	495.064	6,9
Borracha e Plásticos	22	22.775.132	3,5	376.942	5,3
Celulose e Papel	17	22.637.726	3,5	184.172	2,6
Minerais Não-Metálicos	23	22.359.934	3,5	376.639	5,3
Bebidas	11	20.311.485	3,2	124.872	1,7
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	18.996.244	2,9	164.622	2,3
Máquinas e Materiais Elétricos	27	18.418.265	2,9	212.352	3,0
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	17.007.786	2,6	92.107	1,3
Outros Equipamentos de Transporte	30	11.988.428	1,9	92.051	1,3
Têxteis	13	11.951.804	1,9	299.505	4,2
Vestuário	14	11.886.795	1,8	604.959	8,5
Couros e Calçados	15	11.033.464	1,7	392.989	5,5
Produtos de Madeira	16	8.025.727	1,2	213.461	3,0
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	7.227.555	1,1	138.984	1,9
Móveis	31	7.078.938	1,1	225.491	3,2
Impressão e Reprodução de	18	6.430.622	1,0	109.129	1,5
Produtos Diversos	32	6.366.447	1,0	136.362	1,9
Fumo	12	5.045.700	0,8	18.164	0,3
TOTAL		643.990.069	100,0	7.152.744	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	70.988.592		172.275	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2008, divulgada em julho de 2010.

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

Gráfico 1



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual 2008; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 4

**Brasil - Valor da Transformação Industrial e Pessoal Ocupado Total,
por Regiões e Estados - 2008**

Estados	Valor da Transformação Industrial		Pessoal Ocupado	
	(em R\$ mil)	%	(valores absolutos)	%
NORTE	43.985.740	6,2	264.573	3,6
Rondônia	1.353.411	0,2	29.458	0,4
Acre	147.880	0,0	4.589	0,1
Amazonas	27.106.716	3,8	110.987	1,5
Roraima	99.358	0,0	1.603	0,0
Pará	14.669.033	2,1	103.332	1,4
Amapá	197.202	0,0	3.937	0,1
Tocantins	412.140	0,1	10.667	0,1
NORDESTE	69.118.831	9,7	924.176	12,6
Maranhão	3.452.709	0,5	32.841	0,4
Piauí	1.127.541	0,2	22.813	0,3
Ceará	8.123.908	1,1	198.320	2,7
Rio Grande do Norte	3.706.808	0,5	75.830	1,0
Paraíba	2.463.926	0,3	64.615	0,9
Pernambuco	8.250.319	1,2	190.446	2,6
Alagoas	2.375.702	0,3	102.740	1,4
Sergipe	3.457.391	0,5	36.460	0,5
Bahia	36.160.527	5,1	200.111	2,7
SUDESTE	445.015.112	62,2	3.952.489	54,0
Minas Gerais	82.344.105	11,5	770.798	10,5
Espírito Santo	19.265.704	2,7	121.316	1,7
Rio de Janeiro	75.772.482	10,6	404.833	5,5
São Paulo	267.632.821	37,4	2.655.542	36,3
SUL	130.658.371	18,3	1.829.014	25,0
Paraná	52.487.115	7,3	575.930	7,9
Santa Catarina	30.956.776	4,3	600.712	8,2
Rio Grande do Sul	47.214.480	6,6	652.372	8,9
CENTRO-OESTE	26.200.609	3,7	354.767	4,8
Mato Grosso do Sul	3.992.412	0,6	61.367	0,8
Mato Grosso	6.794.503	1,0	85.235	1,2
Goiás	13.496.815	1,9	182.129	2,5
Distrito Federal	1.916.879	0,3	26.036	0,4
BRASIL	714.978.661	100,0	7.325.019	100,0

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, dados divulgados em julho de 2010.

Notas: Inclui a Indústria Extrativa Mineral; PIB 2008 = R\$ 3.004,88 bilhões.

Tabela 5**Brasil - Ranking do Valor da Transformação Industrial, por Estados - 2008**

<i>Ranking</i>	Estados	Valor da Transformação Industrial	
		(em R\$ mil)	%
1º	São Paulo	267.632.821	37,4
2º	Minas Gerais	82.344.105	11,5
3º	Rio de Janeiro	75.772.482	10,6
4º	Paraná	52.487.115	7,3
5º	Rio Grande do Sul	47.214.480	6,6
6º	Bahia	36.160.527	5,1
7º	Santa Catarina	30.956.776	4,3
8º	Amazonas	27.106.716	3,8
9º	Espírito Santo	19.265.704	2,7
10º	Pará	14.669.033	2,1
11º	Goiás	13.496.815	1,9
12º	Pernambuco	8.250.319	1,2
13º	Ceará	8.123.908	1,1
14º	Mato Grosso	6.794.503	1,0
15º	Mato Grosso do Sul	3.992.412	0,6
16º	Rio Grande do Norte	3.706.808	0,5
17º	Sergipe	3.457.391	0,5
18º	Maranhão	3.452.709	0,5
19º	Paraíba	2.463.926	0,3
20º	Alagoas	2.375.702	0,3
21º	Distrito Federal	1.916.879	0,3
22º	Rondônia	1.353.411	0,2
23º	Piauí	1.127.541	0,2
24º	Tocantins	412.140	0,1
25º	Amapá	197.202	0,0
26º	Acre	147.880	0,0
27º	Roraima	99.358	0,0
BRASIL		714.978.661	100,0

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, dados divulgados em julho de 2010.

Nota: Inclui a Indústria Extrativa Mineral.

Tabela 6**Brasil - Ranking do Pessoal Ocupado Total, por Estados - 2008**

Ranking	Estados	Pessoal Ocupado	
		(valores absolutos)	%
1º	São Paulo	2.655.542	36,3
2º	Minas Gerais	770.798	10,5
3º	Rio Grande do Sul	652.372	8,9
4º	Santa Catarina	600.712	8,2
5º	Paraná	575.930	7,9
6º	Rio de Janeiro	404.833	5,5
7º	Bahia	200.111	2,7
8º	Ceará	198.320	2,7
9º	Pernambuco	190.446	2,6
10º	Goiás	182.129	2,5
11º	Espírito Santo	121.316	1,7
12º	Amazonas	110.987	1,5
13º	Pará	103.332	1,4
14º	Alagoas	102.740	1,4
15º	Mato Grosso	85.235	1,2
16º	Rio Grande do Norte	75.830	1,0
17º	Paraíba	64.615	0,9
18º	Mato Grosso do Sul	61.367	0,8
19º	Sergipe	36.460	0,5
20º	Maranhão	32.841	0,4
21º	Rondônia	29.458	0,4
22º	Distrito Federal	26.036	0,4
23º	Piauí	22.813	0,3
24º	Tocantins	10.667	0,1
25º	Acre	4.589	0,1
26º	Amapá	3.937	0,1
27º	Roraima	1.603	0,0
BRASIL		7.325.019	100,0

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, dados divulgados em julho de 2010.

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 e 2008)

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

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007 - 2008.

Nota: Inclui a Indústria Extrativa Mineral.

Tabela 8

São Paulo – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)

Atividades	CNAE	VTI			
		2007		2008	
		Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%
Veículos Automotores	29	30.214.966	13,0	36.053.035	13,5
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	28.136.661	12,1	33.648.800	12,6
Produtos Alimentícios	10	25.322.544	10,9	28.881.355	10,8
Produtos Químicos	20	21.414.408	9,2	24.653.623	9,3
Máquinas e Equipamentos	28	17.171.908	7,4	20.305.658	7,6
Metalurgia	24	12.963.370	5,6	14.961.475	5,6
Produtos de Metal	25	11.167.814	4,8	14.334.670	5,4
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	11.864.624	5,1	12.429.869	4,7
Borracha e Plásticos	22	11.089.966	4,8	12.122.099	4,6
Celulose e Papel	17	11.095.775	4,8	11.125.341	4,2
Máquinas e Materiais Elétricos	27	8.042.575	3,5	10.197.680	3,8
Minerais Não-Metálicos	23	6.694.878	2,9	7.716.718	2,9
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	6.729.412	2,9	7.277.626	2,7
Outros Equipamentos de Transporte	30	4.684.670	2,0	5.395.152	2,0
Bebidas	11	5.112.704	2,2	5.180.886	1,9
Têxteis	13	4.593.883	2,0	5.083.606	1,9
Vestuário	14	4.321.295	1,9	3.815.120	1,4
Produtos Diversos	32	2.482.328	1,1	3.028.285	1,1
Impressão e Reprodução de Gravações	18	2.385.938	1,0	2.925.860	1,1
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	1.809.428	0,8	2.033.204	0,8
Couros e Calçados	15	1.494.918	0,6	1.946.460	0,7
Móveis	31	1.922.392	0,8	1.847.513	0,7
Produtos de Madeira	16	1.322.398	0,6	1.381.599	0,5
Fumo	12	74.585	0,0	55.367	0,0
TOTAL		232.113.439	100,0	266.401.001	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	875.603		1.231.820	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 e 2008)**

Atividades	CNAE	POT			
		2007		2008	
		Valores Absolutos	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	297.668	11,9	306.847	11,6
Veículos Automotores	29	252.034	10,1	263.351	10,0
Produtos de Metal	25	217.210	8,7	239.608	9,1
Máquinas e Equipamentos	28	203.275	8,1	214.050	8,1
Borracha e Plásticos	22	187.187	7,5	185.620	7,0
Vestuário	14	145.884	5,8	165.946	6,3
Produtos Químicos	20	126.944	5,1	131.308	5,0
Têxteis	13	110.656	4,4	113.870	4,3
Máquinas e Materiais Elétricos	27	103.604	4,1	111.562	4,2
Minerais Não-Metálicos	23	105.359	4,2	109.822	4,2
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	75.130	3,0	99.299	3,8
Celulose e Papel	17	84.589	3,4	85.471	3,2
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	75.853	3,0	82.876	3,1
Metalurgia	24	75.891	3,0	80.180	3,0
Couros e Calçados	15	79.916	3,2	79.995	3,0
Produtos Diversos	32	58.235	2,3	66.199	2,5
Móveis	31	57.760	2,3	59.123	2,2
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	49.420	2,0	50.675	1,9
Impressão e Reprodução de Gravações	18	41.764	1,7	46.035	1,7
Outros Equipamentos de Transporte	30	43.149	1,7	42.809	1,6
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	40.493	1,6	38.595	1,5
Bebidas	11	35.046	1,4	36.875	1,4
Produtos de Madeira	16	29.216	1,2	29.592	1,1
Fumo	12	2.609	0,1	2.784	0,1
TOTAL		2.498.893	100,0	2.642.494	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	12.759		13.048	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 - 2008

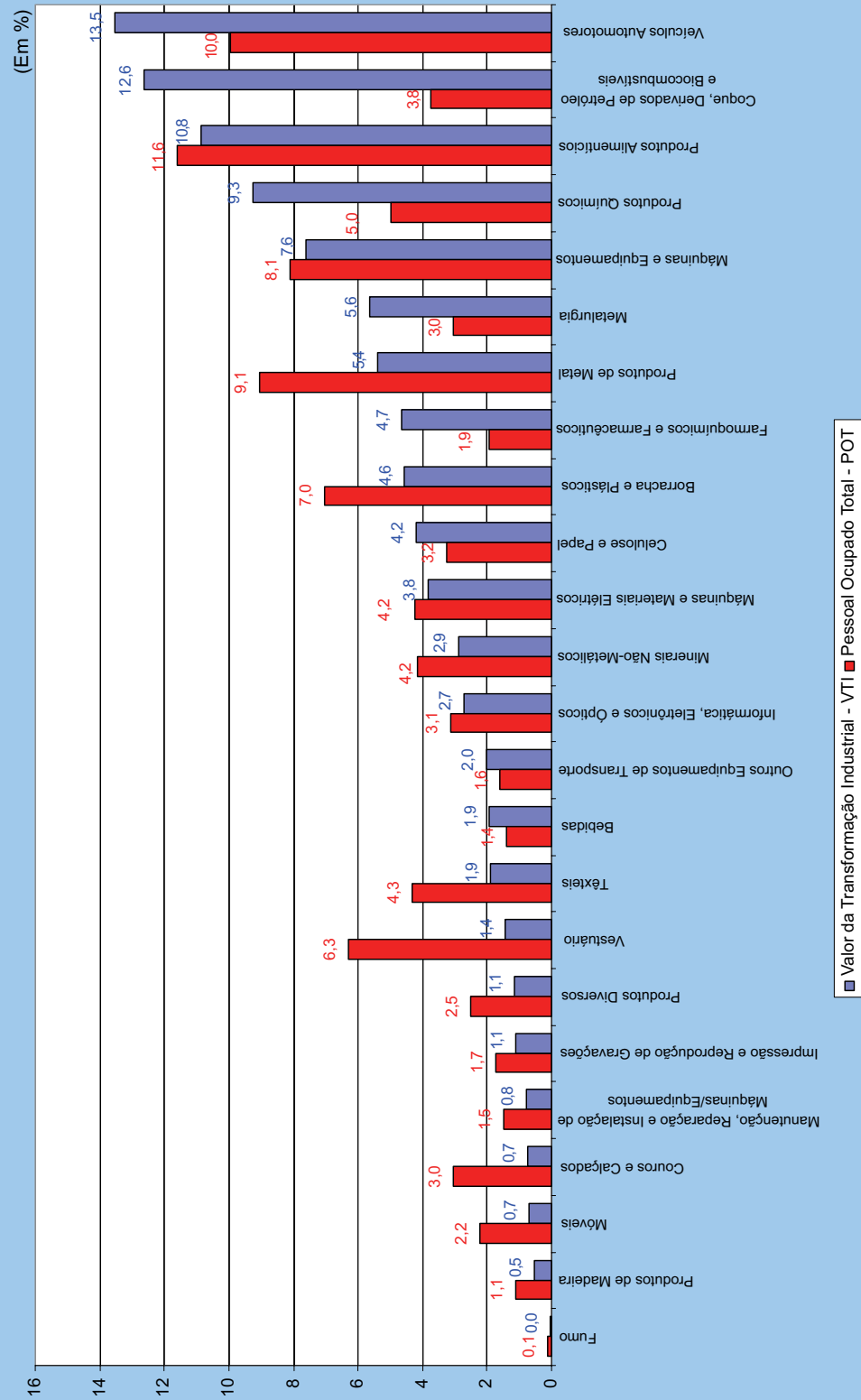
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Veículos Automotores	29	36.053.035	13,5	263.351	10,0
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	33.648.800	12,6	99.299	3,8
Produtos Alimentícios	10	28.881.355	10,8	306.847	11,6
Produtos Químicos	20	24.653.623	9,3	131.308	5,0
Máquinas e Equipamentos	28	20.305.658	7,6	214.050	8,1
Metalurgia	24	14.961.475	5,6	80.180	3,0
Produtos de Metal	25	14.334.670	5,4	239.608	9,1
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	12.429.869	4,7	50.675	1,9
Borracha e Plásticos	22	12.122.099	4,6	185.620	7,0
Celulose e Papel	17	11.125.341	4,2	85.471	3,2
Máquinas e Materiais Elétricos	27	10.197.680	3,8	111.562	4,2
Minerais Não-Metálicos	23	7.716.718	2,9	109.822	4,2
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	7.277.626	2,7	82.876	3,1
Outros Equipamentos de Transporte	30	5.395.152	2,0	42.809	1,6
Bebidas	11	5.180.886	1,9	36.875	1,4
Têxteis	13	5.083.606	1,9	113.870	4,3
Vestuário	14	3.815.120	1,4	165.946	6,3
Produtos Diversos	32	3.028.285	1,1	66.199	2,5
Impressão e Reprodução de	18	2.925.860	1,1	46.035	1,7
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	2.033.204	0,8	38.595	1,5
Couros e Calçados	15	1.946.460	0,7	79.995	3,0
Móveis	31	1.847.513	0,7	59.123	2,2
Produtos de Madeira	16	1.381.599	0,5	29.592	1,1
Fumo	12	55.367	0,0	2.784	0,1
TOTAL		266.401.001	100,0	2.642.494	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	1.231.820		13.048	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2008, divulgada em julho de 2010.

(*) 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 - 2008



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual 2008; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 11

Minas Gerais – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)

Atividades	CNAE	VTI			
		2007		2008	
		Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%
Metalurgia	24	14.599.612	26,2	18.621.057	26,8
Veículos Automotores	29	8.676.656	15,6	11.185.202	16,1
Produtos Alimentícios	10	7.752.507	13,9	9.756.873	14,0
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	3.864.217	6,9	5.496.203	7,9
Produtos Químicos	20	2.772.248	5,0	3.983.204	5,7
Minerais Não-Metálicos	23	2.355.228	4,2	2.783.543	4,0
Produtos de Metal	25	2.370.334	4,3	2.703.064	3,9
Máquinas e Equipamentos	28	1.951.566	3,5	2.155.748	3,1
Bebidas	11	1.262.941	2,3	1.420.024	2,0
Celulose e Papel	17	1.265.738	2,3	1.291.377	1,9
Máquinas e Materiais Elétricos	27	966.964	1,7	1.242.359	1,8
Têxteis	13	1.085.826	1,9	1.175.007	1,7
Borracha e Plásticos	22	847.540	1,5	1.005.444	1,4
Fumo	12	969.566	1,7	995.089	1,4
Vestuário	14	727.552	1,3	911.470	1,3
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	681.233	1,2	886.193	1,3
Móveis	31	662.898	1,2	851.271	1,2
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	601.861	1,1	799.987	1,1
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	565.197	1,0	683.727	1,0
Couros e Calçados	15	519.834	0,9	510.523	0,7
Produtos de Madeira	16	357.298	0,6	421.710	0,6
Impressão e Reprodução de Gravações	18	337.289	0,6	336.781	0,5
Produtos Diversos	32	238.712	0,4	257.482	0,4
Outros Equipamentos de Transporte	30	269.183	0,5	121.606	0,2
TOTAL		55.701.999	100,0	69.594.942	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	9.130.432		12.749.163	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 e 2008)

Atividades	CNAE	POT			
		2007		2008	
		Valores Absolutos	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	118.949	17,0	134.951	18,4
Veículos Automotores	29	67.307	9,6	70.734	9,7
Vestuário	14	65.333	9,4	67.225	9,2
Metalurgia	24	61.776	8,8	62.739	8,6
Produtos de Metal	25	51.368	7,4	48.042	6,6
Minerais Não-Metálicos	23	42.206	6,0	44.357	6,1
Couros e Calçados	15	34.747	5,0	37.231	5,1
Têxteis	13	37.352	5,3	37.046	5,1
Móveis	31	30.506	4,4	29.592	4,0
Máquinas e Equipamentos	28	24.218	3,5	26.770	3,7
Produtos Químicos	20	24.591	3,5	24.293	3,3
Borracha e Plásticos	22	23.855	3,4	22.407	3,1
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	15.841	2,3	19.427	2,7
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	9.272	1,3	15.381	2,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	16.225	2,3	15.195	2,1
Produtos Diversos	32	11.555	1,7	13.130	1,8
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	12.953	1,9	12.245	1,7
Produtos de Madeira	16	11.586	1,7	11.873	1,6
Celulose e Papel	17	10.086	1,4	10.564	1,4
Impressão e Reprodução de Gravações	18	8.286	1,2	10.008	1,4
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	8.227	1,2	8.068	1,1
Bebidas	11	9.132	1,3	6.775	0,9
Outros Equipamentos de Transporte	30	1.745	0,2	1.834	0,3
Fumo	12	1.538	0,2	1.648	0,2
TOTAL		698.653	100,0	731.534	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	39.846		39.264	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 - 2008**

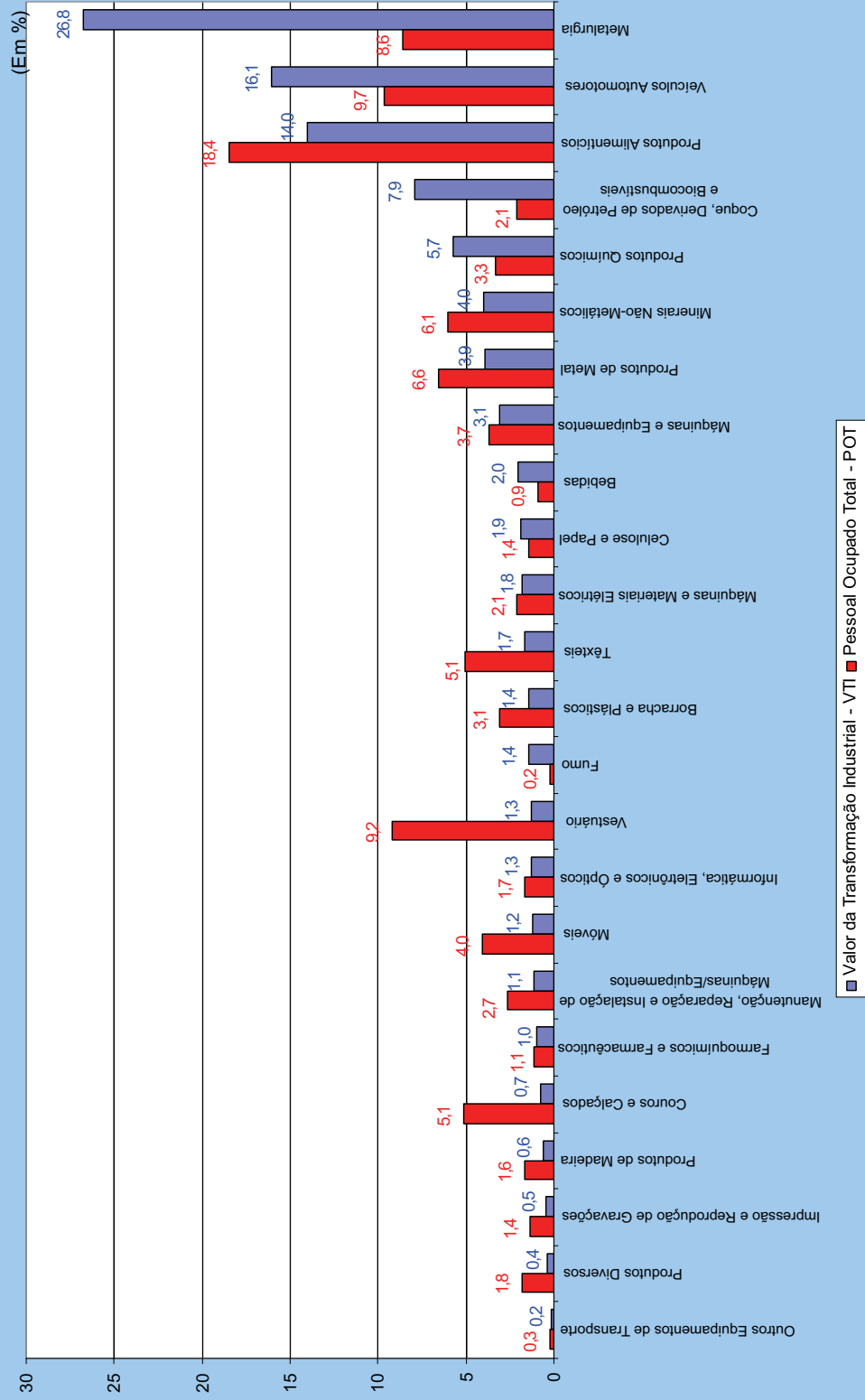
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Metalurgia	24	18.621.057	26,8	62.739	8,6
Veículos Automotores	29	11.185.202	16,1	70.734	9,7
Produtos Alimentícios	10	9.756.873	14,0	134.951	18,4
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	5.496.203	7,9	15.381	2,1
Produtos Químicos	20	3.983.204	5,7	24.293	3,3
Minerais Não-Metálicos	23	2.783.543	4,0	44.357	6,1
Produtos de Metal	25	2.703.064	3,9	48.042	6,6
Máquinas e Equipamentos	28	2.155.748	3,1	26.770	3,7
Bebidas	11	1.420.024	2,0	6.775	0,9
Celulose e Papel	17	1.291.377	1,9	10.564	1,4
Máquinas e Materiais Elétricos	27	1.242.359	1,8	15.195	2,1
Têxteis	13	1.175.007	1,7	37.046	5,1
Borracha e Plásticos	22	1.005.444	1,4	22.407	3,1
Fumo	12	995.089	1,4	1.648	0,2
Vestuário	14	911.470	1,3	67.225	9,2
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	886.193	1,3	12.245	1,7
Móveis	31	851.271	1,2	29.592	4,0
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	799.987	1,1	19.427	2,7
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	683.727	1,0	8.068	1,1
Couros e Calçados	15	510.523	0,7	37.231	5,1
Produtos de Madeira	16	421.710	0,6	11.873	1,6
Impressão e Reprodução de	18	336.781	0,5	10.008	1,4
Produtos Diversos	32	257.482	0,4	13.130	1,8
Outros Equipamentos de Transporte	30	121.606	0,2	1.834	0,3
TOTAL		69.594.942	100,0	731.534	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	12.749.163		39.264	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2008, divulgada em julho de 2010.

(*) 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 - 2008



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual 2008; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 14**Rio de Janeiro – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)**

Atividades	CNAE	VTI			
		2007		2008	
		Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	12.347.557	30,8	14.534.194	30,6
Metalurgia	24	5.764.504	14,4	6.950.787	14,6
Veículos Automotores	29	2.727.979	6,8	3.875.578	8,2
Produtos Químicos	20	3.466.104	8,6	3.688.966	7,8
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	2.028.394	5,1	2.406.439	5,1
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	1.584.824	4,0	2.144.438	4,5
Bebidas	11	1.782.950	4,4	1.942.695	4,1
Produtos Alimentícios	10	1.544.433	3,9	1.662.708	3,5
Borracha e Plásticos	22	1.419.098	3,5	1.582.247	3,3
Produtos de Metal	25	1.354.421	3,4	1.535.347	3,2
Minerais Não-Metálicos	23	952.291	2,4	1.164.854	2,5
Outros Equipamentos de Transporte	30	841.778	2,1	1.128.865	2,4
Impressão e Reprodução de Gravações	18	875.474	2,2	1.083.916	2,3
Máquinas e Equipamentos	28	741.616	1,9	930.733	2,0
Vestuário	14	638.973	1,6	733.561	1,5
Celulose e Papel	17	523.455	1,3	572.249	1,2
Produtos Diversos	32	489.238	1,2	410.532	0,9
Têxteis	13	327.224	0,8	318.619	0,7
Máquinas e Materiais Elétricos	27	261.558	0,7	228.735	0,5
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	160.350	0,4	177.187	0,4
Móveis	31	106.195	0,3	163.485	0,3
Couros e Calçados	15	87.696	0,2	89.820	0,2
Produtos de Madeira	16	37.399	0,1	72.197	0,2
Fumo	12	22.684	0,1	68.520	0,1
TOTAL		40.086.194	100,0	47.466.674	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	19.224.202		28.305.808	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 Seleccionadas (2007 e 2008)

Atividades	CNAE	POT			
		2007		2008	
		Valores Absolutos	%	Valores Absolutos	%
Vestuário	14	39.529	11,3	43.043	11,5
Produtos Alimentícios	10	39.980	11,4	41.745	11,2
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	23.633	6,7	29.083	7,8
Produtos de Metal	25	25.634	7,3	28.009	7,5
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	20.969	6,0	23.700	6,4
Borracha e Plásticos	22	19.106	5,4	22.022	5,9
Minerais Não-Metálicos	23	19.514	5,6	20.177	5,4
Produtos Químicos	20	19.722	5,6	19.901	5,3
Metalurgia	24	18.185	5,2	19.505	5,2
Veículos Automotores	29	12.842	3,7	13.533	3,6
Bebidas	11	12.428	3,5	12.892	3,5
Outros Equipamentos de Transporte	30	11.181	3,2	12.731	3,4
Máquinas e Equipamentos	28	11.798	3,4	12.128	3,3
Impressão e Reprodução de Gravações	18	10.640	3,0	11.195	3,0
Produtos Diversos	32	11.499	3,3	11.093	3,0
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	10.067	2,9	10.021	2,7
Celulose e Papel	17	9.466	2,7	9.884	2,7
Têxteis	13	9.854	2,8	7.835	2,1
Móveis	31	6.230	1,8	6.584	1,8
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	5.111	1,5	5.131	1,4
Couros e Calçados	15	4.713	1,3	4.296	1,2
Produtos de Madeira	16	2.638	0,8	3.390	0,9
Máquinas e Materiais Elétricos	27	4.499	1,3	3.197	0,9
Fumo	12	1.393	0,4	1.821	0,5
TOTAL		350.630	100,0	372.917	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	31.735		31.916	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

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

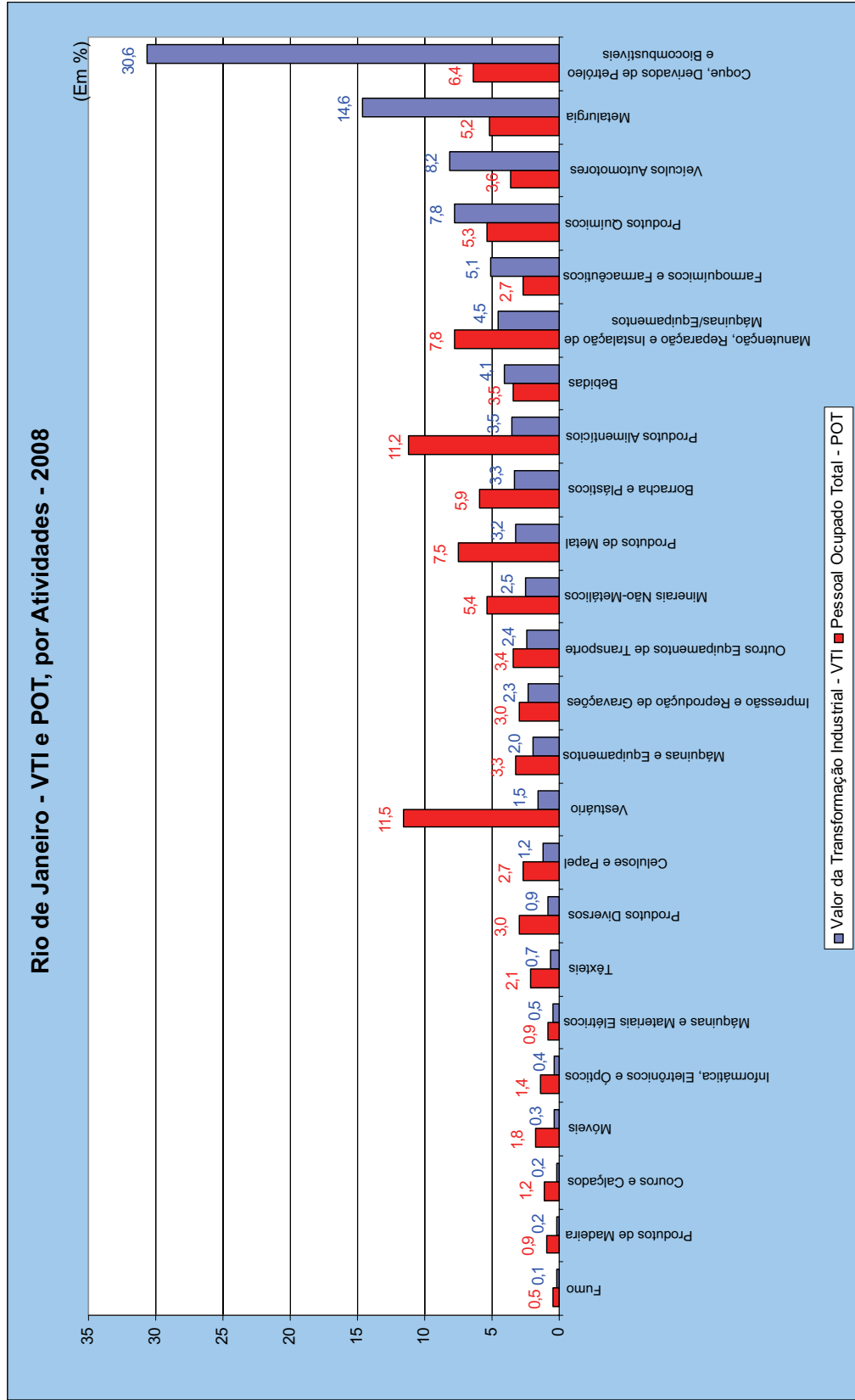
Tabela 16

Rio de Janeiro - Valor da Transformação Industrial (VTI) e Pessoal Ocupado Total (POT),
por Atividades - 2008

Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	14.534.194	30,6	23.700	6,4
Metalurgia	24	6.950.787	14,6	19.505	5,2
Veículos Automotores	29	3.875.578	8,2	13.533	3,6
Produtos Químicos	20	3.688.966	7,8	19.901	5,3
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	2.406.439	5,1	10.021	2,7
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	2.144.438	4,5	29.083	7,8
Bebidas	11	1.942.695	4,1	12.892	3,5
Produtos Alimentícios	10	1.662.708	3,5	41.745	11,2
Borracha e Plásticos	22	1.582.247	3,3	22.022	5,9
Produtos de Metal	25	1.535.347	3,2	28.009	7,5
Minerais Não-Metálicos	23	1.164.854	2,5	20.177	5,4
Outros Equipamentos de Transporte	30	1.128.865	2,4	12.731	3,4
Impressão e Reprodução de Máquinas e Equipamentos	18	1.083.916	2,3	11.195	3,0
	28	930.733	2,0	12.128	3,3
Vestuário	14	733.561	1,5	43.043	11,5
Celulose e Papel	17	572.249	1,2	9.884	2,7
Produtos Diversos	32	410.532	0,9	11.093	3,0
Têxteis	13	318.619	0,7	7.835	2,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	228.735	0,5	3.197	0,9
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	177.187	0,4	5.131	1,4
Móveis	31	163.485	0,3	6.584	1,8
Couros e Calçados	15	89.820	0,2	4.296	1,2
Produtos de Madeira	16	72.197	0,2	3.390	0,9
Fumo	12	68.520	0,1	1.821	0,5
TOTAL		47.466.674	100,0	372.917	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	28.305.808		31.916	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2008, divulgada em julho de 2010.

Gráfico 4



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual 2008; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 17**Paraná – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)**

Atividades	CNAE	VTI			
		2007		2008	
		Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	8.643.691	21,1	11.607.927	22,2
Produtos Alimentícios	10	7.756.847	18,9	9.415.939	18,0
Veículos Automotores	29	5.389.973	13,1	7.771.331	14,9
Máquinas e Equipamentos	28	1.973.733	4,8	2.876.401	5,5
Produtos Químicos	20	2.443.035	6,0	2.867.616	5,5
Celulose e Papel	17	2.204.756	5,4	2.615.058	5,0
Produtos de Madeira	16	1.711.888	4,2	2.154.435	4,1
Minerais Não-Metálicos	23	1.204.019	2,9	1.520.862	2,9
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	1.396.246	3,4	1.486.679	2,8
Produtos de Metal	25	1.235.199	3,0	1.477.129	2,8
Máquinas e Materiais Elétricos	27	1.001.205	2,4	1.169.375	2,2
Metalurgia	24	640.652	1,6	1.038.675	2,0
Bebidas	11	771.254	1,9	1.011.158	1,9
Borracha e Plásticos	22	895.159	2,2	1.002.262	1,9
Móveis	31	952.258	2,3	988.081	1,9
Vestuário	14	763.487	1,9	698.444	1,3
Produtos Diversos	32	397.807	1,0	534.048	1,0
Têxteis	13	482.222	1,2	510.126	1,0
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	297.292	0,7	379.868	0,7
Fumo	12	136.532	0,3	354.356	0,7
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	257.461	0,6	304.268	0,6
Impressão e Reprodução de Gravações	18	221.993	0,5	241.242	0,5
Couros e Calçados	15	198.629	0,5	199.689	0,4
Outros Equipamentos de Transporte	30	23.151	0,1	34.771	0,1
TOTAL		40.998.489	100,0	52.259.741	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	194.342		227.374	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 e 2008)

Atividades	CNAE	POT			
		2007		2008	
		Valores Absolutos	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	138.735	25,1	145.240	25,4
Vestuário	14	57.242	10,3	60.456	10,6
Produtos de Madeira	16	46.362	8,4	41.635	7,3
Veículos Automotores	29	36.637	6,6	37.010	6,5
Produtos de Metal	25	32.179	5,8	33.625	5,9
Móveis	31	30.100	5,4	32.094	5,6
Máquinas e Equipamentos	28	24.074	4,3	25.982	4,5
Minerais Não-Metálicos	23	23.984	4,3	25.049	4,4
Celulose e Papel	17	22.587	4,1	22.179	3,9
Borracha e Plásticos	22	22.089	4,0	20.755	3,6
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	13.707	2,5	17.940	3,1
Produtos Químicos	20	16.372	3,0	16.993	3,0
Máquinas e Materiais Elétricos	27	15.653	2,8	16.779	2,9
Têxteis	13	13.449	2,4	12.811	2,2
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	10.498	1,9	11.213	2,0
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	7.911	1,4	8.950	1,6
Produtos Diversos	32	9.131	1,6	8.936	1,6
Couros e Calçados	15	8.164	1,5	7.925	1,4
Impressão e Reprodução de Gravações	18	6.948	1,3	6.900	1,2
Metalurgia	24	6.440	1,2	6.636	1,2
Bebidas	11	5.438	1,0	5.850	1,0
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	4.028	0,7	4.211	0,7
Outros Equipamentos de Transporte	30	1.173	0,2	1.307	0,2
Fumo	12	700	0,1	802	0,1
TOTAL		553.599	100,0	571.277	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	4.605		4.654	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 - 2008**

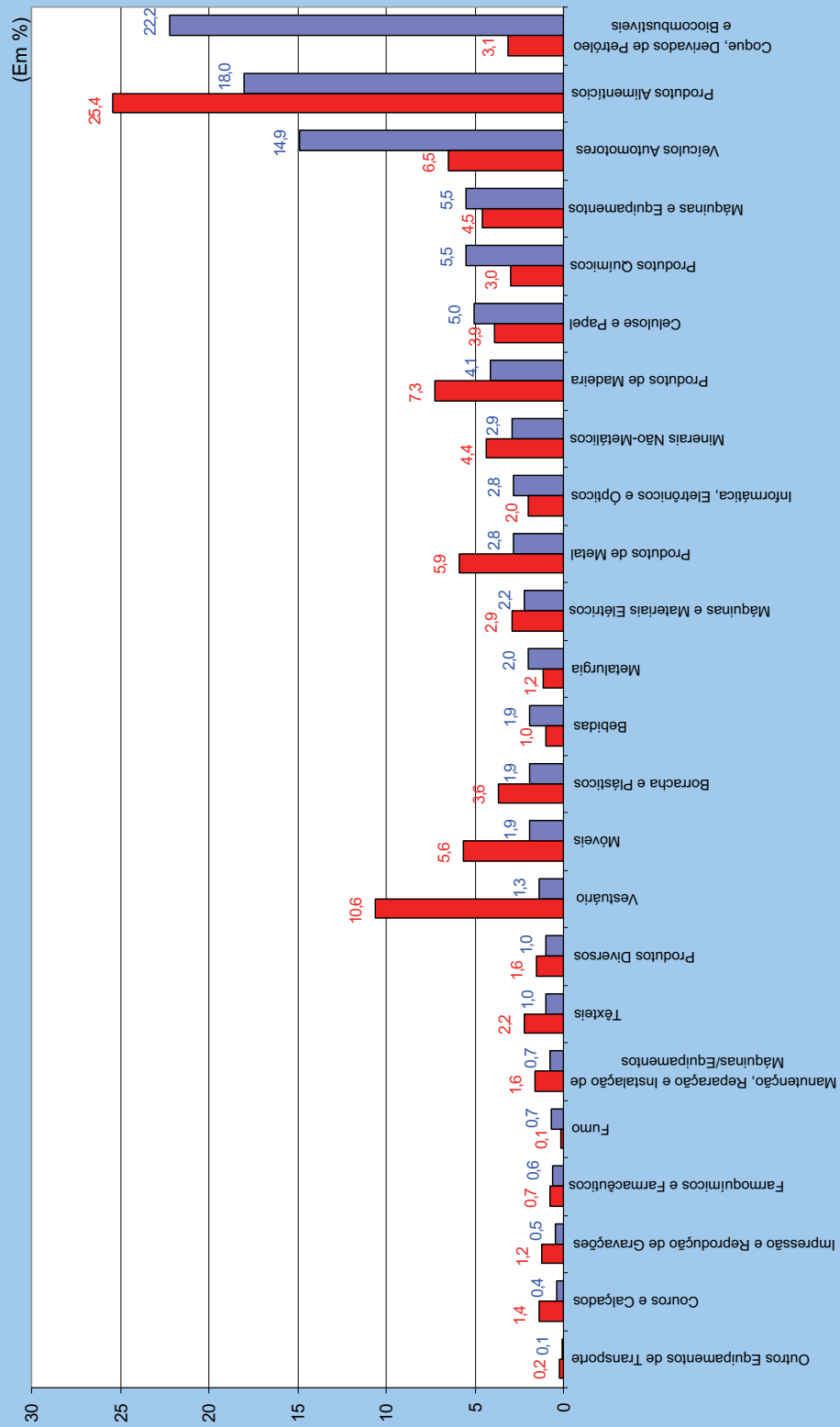
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	11.607.927	22,2	17.940	3,1
Produtos Alimentícios	10	9.415.939	18,0	145.240	25,4
Veículos Automotores	29	7.771.331	14,9	37.010	6,5
Máquinas e Equipamentos	28	2.876.401	5,5	25.982	4,5
Produtos Químicos	20	2.867.616	5,5	16.993	3,0
Celulose e Papel	17	2.615.058	5,0	22.179	3,9
Produtos de Madeira	16	2.154.435	4,1	41.635	7,3
Minerais Não-Metálicos	23	1.520.862	2,9	25.049	4,4
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	1.486.679	2,8	11.213	2,0
Produtos de Metal	25	1.477.129	2,8	33.625	5,9
Máquinas e Materiais Elétricos	27	1.169.375	2,2	16.779	2,9
Metalurgia	24	1.038.675	2,0	6.636	1,2
Bebidas	11	1.011.158	1,9	5.850	1,0
Borracha e Plásticos	22	1.002.262	1,9	20.755	3,6
Móveis	31	988.081	1,9	32.094	5,6
Vestuário	14	698.444	1,3	60.456	10,6
Produtos Diversos	32	534.048	1,0	8.936	1,6
Têxteis	13	510.126	1,0	12.811	2,2
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	379.868	0,7	8.950	1,6
Fumo	12	354.356	0,7	802	0,1
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	304.268	0,6	4.211	0,7
Impressão e Reprodução de	18	241.242	0,5	6.900	1,2
Couros e Calçados	15	199.689	0,4	7.925	1,4
Outros Equipamentos de Transporte	30	34.771	0,1	1.307	0,2
TOTAL		52.259.741	100,0	571.277	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	227.374		4.654	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2008, divulgada em julho de 2010.

(*) 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 - 2008



■ Valor da Transformação Industrial - VTI ■ Pessoal Ocupado Total - POT

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual 2008; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 20

Rio Grande do Sul – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)

Atividades	CNAE	VTI			
		2007		2008	
		Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%
Produtos Alimentícios	10	5.769.591	14,3	7.540.780	16,1
Produtos Químicos	20	4.963.247	12,3	5.303.736	11,3
Veículos Automotores	29	3.965.771	9,8	4.855.128	10,3
Máquinas e Equipamentos	28	3.498.624	8,7	4.625.497	9,9
Couros e Calçados	15	3.352.377	8,3	3.608.939	7,7
Produtos de Metal	25	2.793.627	6,9	3.270.523	7,0
Fumo	12	2.070.176	5,1	2.523.800	5,4
Metalurgia	24	1.373.821	3,4	1.867.313	4,0
Borracha e Plásticos	22	1.737.698	4,3	1.733.330	3,7
Móveis	31	1.253.934	3,1	1.649.611	3,5
Bebidas	11	1.296.768	3,2	1.523.377	3,2
Minerais Não-Metálicos	23	1.159.175	2,9	1.285.704	2,7
Celulose e Papel	17	1.006.216	2,5	993.684	2,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	763.126	1,9	951.629	2,0
Produtos de Madeira	16	758.215	1,9	814.512	1,7
Produtos Diversos	32	710.323	1,8	757.167	1,6
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	786.798	2,0	707.006	1,5
Vestuário	14	560.829	1,4	582.549	1,2
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	894.561	2,2	567.532	1,2
Têxteis	13	347.073	0,9	540.069	1,2
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	531.990	1,3	469.382	1,0
Impressão e Reprodução de Gravações	18	332.366	0,8	348.022	0,7
Outros Equipamentos de Transporte	30	237.691	0,6	221.030	0,5
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	126.954	0,3	170.299	0,4
TOTAL		40.290.951	100,0	46.910.618	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	260.399		303.862	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 e 2008)**

Atividades	CNAE	POT			
		2007		2008	
		Valores Absolutos	%	Valores Absolutos	%
Couros e Calçados	15	143.810	22,5	133.462	20,6
Produtos Alimentícios	10	99.254	15,5	107.950	16,7
Máquinas e Equipamentos	28	53.477	8,4	57.277	8,8
Produtos de Metal	25	48.973	7,7	51.026	7,9
Veículos Automotores	29	45.700	7,2	46.956	7,3
Móveis	31	34.059	5,3	33.703	5,2
Borracha e Plásticos	22	30.394	4,8	31.156	4,8
Vestuário	14	22.101	3,5	22.193	3,4
Minerais Não-Metálicos	23	19.530	3,1	21.461	3,3
Produtos Químicos	20	15.362	2,4	16.541	2,6
Produtos de Madeira	16	17.375	2,7	15.259	2,4
Metalurgia	24	14.106	2,2	14.211	2,2
Produtos Diversos	32	12.927	2,0	14.177	2,2
Máquinas e Materiais Elétricos	27	12.244	1,9	12.931	2,0
Celulose e Papel	17	11.231	1,8	11.340	1,8
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	10.658	1,7	10.275	1,6
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	10.244	1,6	10.261	1,6
Bebidas	11	8.742	1,4	8.925	1,4
Têxteis	13	8.677	1,4	8.629	1,3
Impressão e Reprodução de Gravações	18	8.260	1,3	7.366	1,1
Fumo	12	6.351	1,0	6.387	1,0
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	2.388	0,4	2.521	0,4
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	1.617	0,3	2.274	0,4
Outros Equipamentos de Transporte	30	1.302	0,2	1.109	0,2
TOTAL		638.783	100,0	647.391	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	4.755		4.981	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 - 2008

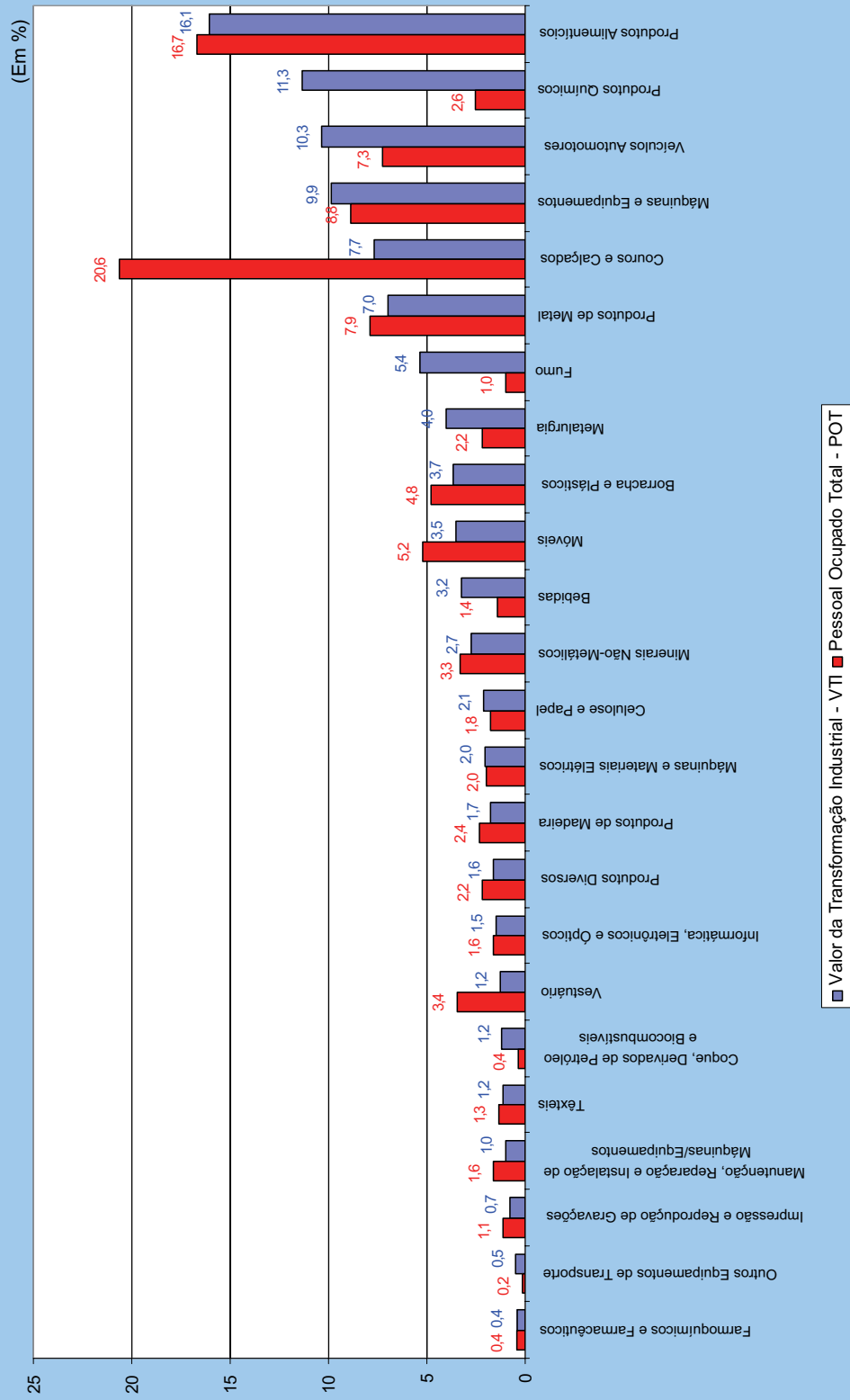
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	7.540.780	16,1	107.950	16,7
Produtos Químicos	20	5.303.736	11,3	16.541	2,6
Veículos Automotores	29	4.855.128	10,3	46.956	7,3
Máquinas e Equipamentos	28	4.625.497	9,9	57.277	8,8
Couros e Calçados	15	3.608.939	7,7	133.462	20,6
Produtos de Metal	25	3.270.523	7,0	51.026	7,9
Fumo	12	2.523.800	5,4	6.387	1,0
Metalurgia	24	1.867.313	4,0	14.211	2,2
Borracha e Plásticos	22	1.733.330	3,7	31.156	4,8
Móveis	31	1.649.611	3,5	33.703	5,2
Bebidas	11	1.523.377	3,2	8.925	1,4
Minerais Não-Metálicos	23	1.285.704	2,7	21.461	3,3
Celulose e Papel	17	993.684	2,1	11.340	1,8
Máquinas e Materiais Elétricos	27	951.629	2,0	12.931	2,0
Produtos de Madeira	16	814.512	1,7	15.259	2,4
Produtos Diversos	32	757.167	1,6	14.177	2,2
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	707.006	1,5	10.261	1,6
Vestuário	14	582.549	1,2	22.193	3,4
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	567.532	1,2	2.274	0,4
Têxteis	13	540.069	1,2	8.629	1,3
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	469.382	1,0	10.275	1,6
Impressão e Reprodução de	18	348.022	0,7	7.366	1,1
Outros Equipamentos de Transporte	30	221.030	0,5	1.109	0,2
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	170.299	0,4	2.521	0,4
TOTAL		46.910.618	100,0	647.391	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	303.862		4.981	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2008, divulgada em julho de 2010.

(*) 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 - 2008



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual 2008; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 23**Bahia – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)**

Atividades	CNAE	VTI			
		2007		2008	
		Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	10.740.466	38,2	12.235.177	35,9
Produtos Químicos	20	5.615.999	20,0	6.331.811	18,6
Veículos Automotores	29	1.888.525	6,7	3.380.773	9,9
Produtos Alimentícios	10	1.441.650	5,1	2.208.170	6,5
Celulose e Papel	17	1.658.124	5,9	2.003.996	5,9
Metalurgia	24	1.122.407	4,0	1.476.483	4,3
Borracha e Plásticos	22	956.957	3,4	1.060.386	3,1
Couros e Calçados	15	818.705	2,9	964.409	2,8
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	900.623	3,2	830.736	2,4
Bebidas	11	626.099	2,2	585.333	1,7
Produtos de Metal	25	400.721	1,4	557.480	1,6
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	398.518	1,4	460.781	1,4
Minerais Não-Metálicos	23	310.497	1,1	429.301	1,3
Vestuário	14	231.408	0,8	291.798	0,9
Têxteis	13	229.841	0,8	285.569	0,8
Máquinas e Materiais Elétricos	27	181.452	0,6	228.518	0,7
Produtos Diversos	32	107.620	0,4	161.320	0,5
Máquinas e Equipamentos	28	75.953	0,3	156.514	0,5
Móveis	31	131.514	0,5	151.428	0,4
Fumo	12	50.677	0,2	97.506	0,3
Produtos de Madeira	16	47.766	0,2	66.179	0,2
Impressão e Reprodução de Gravações	18	50.807	0,2	55.853	0,2
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	17.288	0,1	21.964	0,1
Outros Equipamentos de Transporte	30	98.355	0,3	4.118	0,0
TOTAL		28.101.971	100,0	34.045.605	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	1.466.229		2.114.922	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 e 2008)**

Atividades	CNAE	POT			
		2007		2008	
		Valores Absolutos	%	Valores Absolutos	%
Couros e Calçados	15	29.623	16,8	33.919	18,1
Produtos Alimentícios	10	24.971	14,1	27.555	14,7
Minerais Não-Metálicos	23	12.073	6,8	13.526	7,2
Vestuário	14	11.833	6,7	12.729	6,8
Borracha e Plásticos	22	12.525	7,1	12.595	6,7
Produtos Químicos	20	11.593	6,6	11.528	6,1
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	8.644	4,9	9.496	5,1
Produtos de Metal	25	6.493	3,7	9.094	4,8
Veículos Automotores	29	8.694	4,9	8.968	4,8
Celulose e Papel	17	5.297	3,0	5.988	3,2
Metalurgia	24	5.586	3,2	5.753	3,1
Têxteis	13	6.498	3,7	5.547	3,0
Móveis	31	6.155	3,5	5.095	2,7
Bebidas	11	4.484	2,5	4.934	2,6
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	3.410	1,9	3.933	2,1
Produtos Diversos	32	2.990	1,7	2.905	1,5
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	3.116	1,8	2.837	1,5
Produtos de Madeira	16	1.786	1,0	2.595	1,4
Fumo	12	2.749	1,6	2.502	1,3
Impressão e Reprodução de Gravações	18	2.198	1,2	2.007	1,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	2.140	1,2	1.824	1,0
Máquinas e Equipamentos	28	1.862	1,1	1.821	1,0
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	388	0,2	455	0,2
Outros Equipamentos de Transporte	30	1.386	0,8	271	0,1
TOTAL		176.493	100,0	187.875	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	11.019		12.236	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 - 2008**

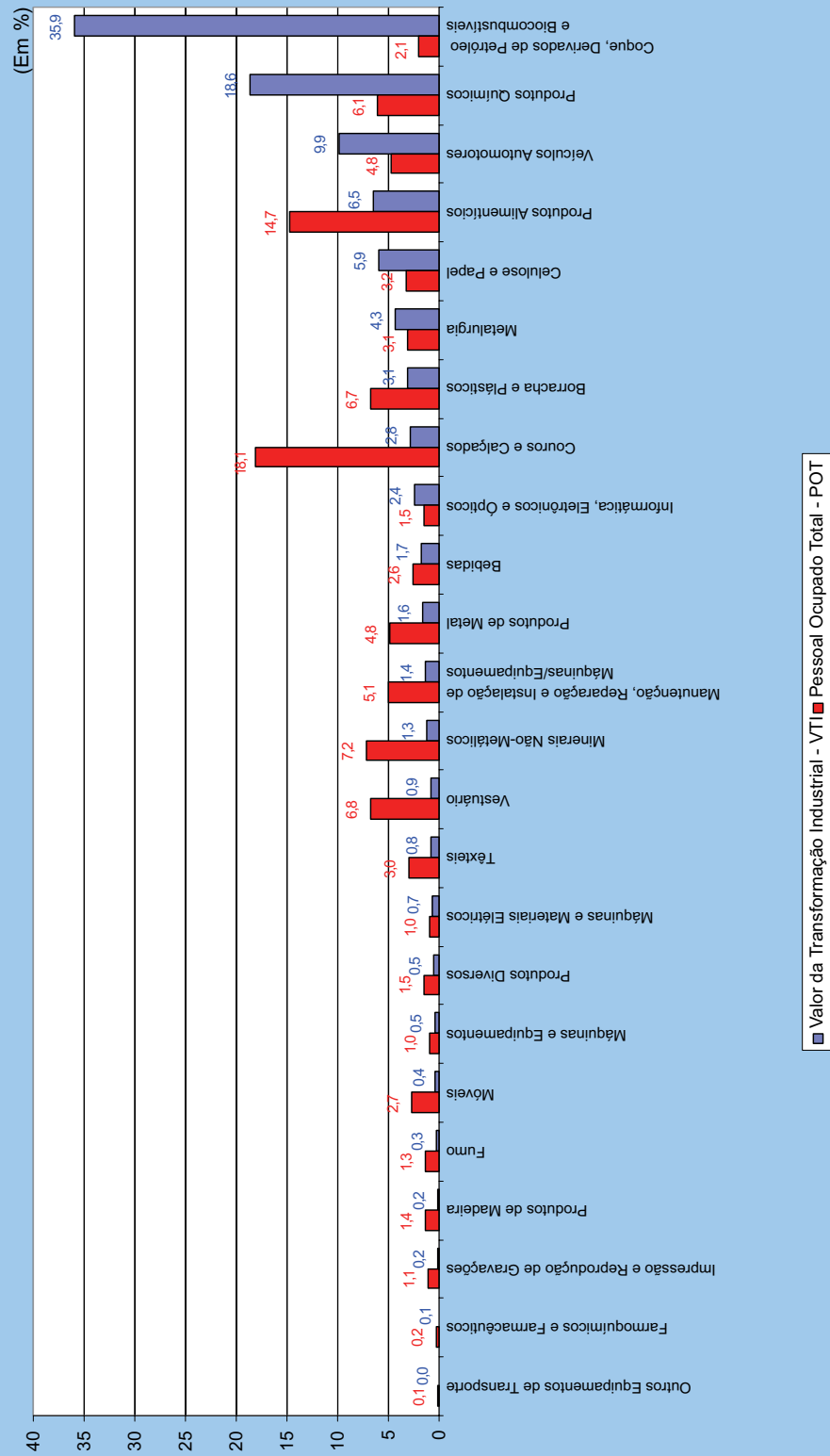
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	12.235.177	35,9	3.933	2,1
Produtos Químicos	20	6.331.811	18,6	11.528	6,1
Veículos Automotores	29	3.380.773	9,9	8.968	4,8
Produtos Alimentícios	10	2.208.170	6,5	27.555	14,7
Celulose e Papel	17	2.003.996	5,9	5.988	3,2
Metalurgia	24	1.476.483	4,3	5.753	3,1
Borracha e Plásticos	22	1.060.386	3,1	12.595	6,7
Couros e Calçados	15	964.409	2,8	33.919	18,1
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	830.736	2,4	2.837	1,5
Bebidas	11	585.333	1,7	4.934	2,6
Produtos de Metal	25	557.480	1,6	9.094	4,8
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	460.781	1,4	9.496	5,1
Minerais Não-Metálicos	23	429.301	1,3	13.526	7,2
Vestuário	14	291.798	0,9	12.729	6,8
Têxteis	13	285.569	0,8	5.547	3,0
Máquinas e Materiais Elétricos	27	228.518	0,7	1.824	1,0
Produtos Diversos	32	161.320	0,5	2.905	1,5
Máquinas e Equipamentos	28	156.514	0,5	1.821	1,0
Móveis	31	151.428	0,4	5.095	2,7
Fumo	12	97.506	0,3	2.502	1,3
Produtos de Madeira	16	66.179	0,2	2.595	1,4
Impressão e Reprodução de	18	55.853	0,2	2.007	1,1
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	21.964	0,1	455	0,2
Outros Equipamentos de Transporte	30	4.118	0,0	271	0,1
TOTAL		34.045.605	100,0	187.875	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	2.114.922		12.236	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2008, divulgada em julho de 2010.

(*) 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 - 2008



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual 2008; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 26

Santa Catarina – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)

Atividades	CNAE	VTI			
		2007		2008	
		Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%
Produtos Alimentícios	10	4.845.059	17,6	5.258.683	17,3
Máquinas e Materiais Elétricos	27	2.505.189	9,1	2.969.279	9,8
Vestuário	14	2.321.736	8,5	2.643.797	8,7
Têxteis	13	2.022.037	7,4	2.292.133	7,5
Máquinas e Equipamentos	28	2.285.665	8,3	2.235.515	7,4
Borracha e Plásticos	22	1.772.855	6,5	1.996.265	6,6
Produtos de Metal	25	1.237.515	4,5	1.543.522	5,1
Veículos Automotores	29	1.269.140	4,6	1.504.706	4,9
Celulose e Papel	17	1.474.365	5,4	1.454.541	4,8
Minerais Não-Metálicos	23	1.218.911	4,4	1.437.531	4,7
Metalurgia	24	1.147.221	4,2	1.298.804	4,3
Produtos de Madeira	16	1.065.376	3,9	944.769	3,1
Fumo	12	897.424	3,3	916.592	3,0
Produtos Químicos	20	702.091	2,6	813.264	2,7
Móveis	31	577.502	2,1	638.493	2,1
Bebidas	11	487.125	1,8	593.959	2,0
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	409.804	1,5	536.577	1,8
Produtos Diversos	32	390.317	1,4	382.794	1,3
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	186.782	0,7	260.254	0,9
Couros e Calçados	15	215.228	0,8	248.147	0,8
Impressão e Reprodução de Gravações	18	215.534	0,8	176.280	0,6
Outros Equipamentos de Transporte	30	130.446	0,5	152.221	0,5
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	70.953	0,3	82.914	0,3
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	10.674	0,0	28.179	0,1
TOTAL		27.458.950	100,0	30.409.217	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	428.638		547.559	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 e 2008)

Atividades	CNAE	POT			
		2007		2008	
		Valores Absolutos	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	95.611	17,1	103.197	17,4
Vestuário	14	86.282	15,5	102.086	17,2
Têxteis	13	56.670	10,2	58.020	9,8
Produtos de Madeira	16	44.161	7,9	38.998	6,6
Borracha e Plásticos	22	36.737	6,6	37.299	6,3
Máquinas e Equipamentos	28	30.239	5,4	31.533	5,3
Minerais Não-Metálicos	23	28.313	5,1	30.738	5,2
Produtos de Metal	25	26.785	4,8	29.938	5,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	27.881	5,0	29.662	5,0
Móveis	31	28.809	5,2	26.828	4,5
Veículos Automotores	29	20.999	3,8	21.650	3,7
Celulose e Papel	17	17.333	3,1	17.937	3,0
Metalurgia	24	10.144	1,8	10.641	1,8
Couros e Calçados	15	10.760	1,9	10.320	1,7
Produtos Químicos	20	8.100	1,5	8.845	1,5
Produtos Diversos	32	7.305	1,3	7.523	1,3
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	5.658	1,0	7.258	1,2
Impressão e Reprodução de Gravações	18	4.403	0,8	5.286	0,9
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	4.142	0,7	5.090	0,9
Outros Equipamentos de Transporte	30	2.967	0,5	3.815	0,6
Bebidas	11	2.756	0,5	3.025	0,5
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	1.283	0,2	1.303	0,2
Fumo	12	691	0,1	797	0,1
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	171	0,0	182	0,0
TOTAL		558.199	100,0	591.972	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	7.267		8.740	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 - 2008**

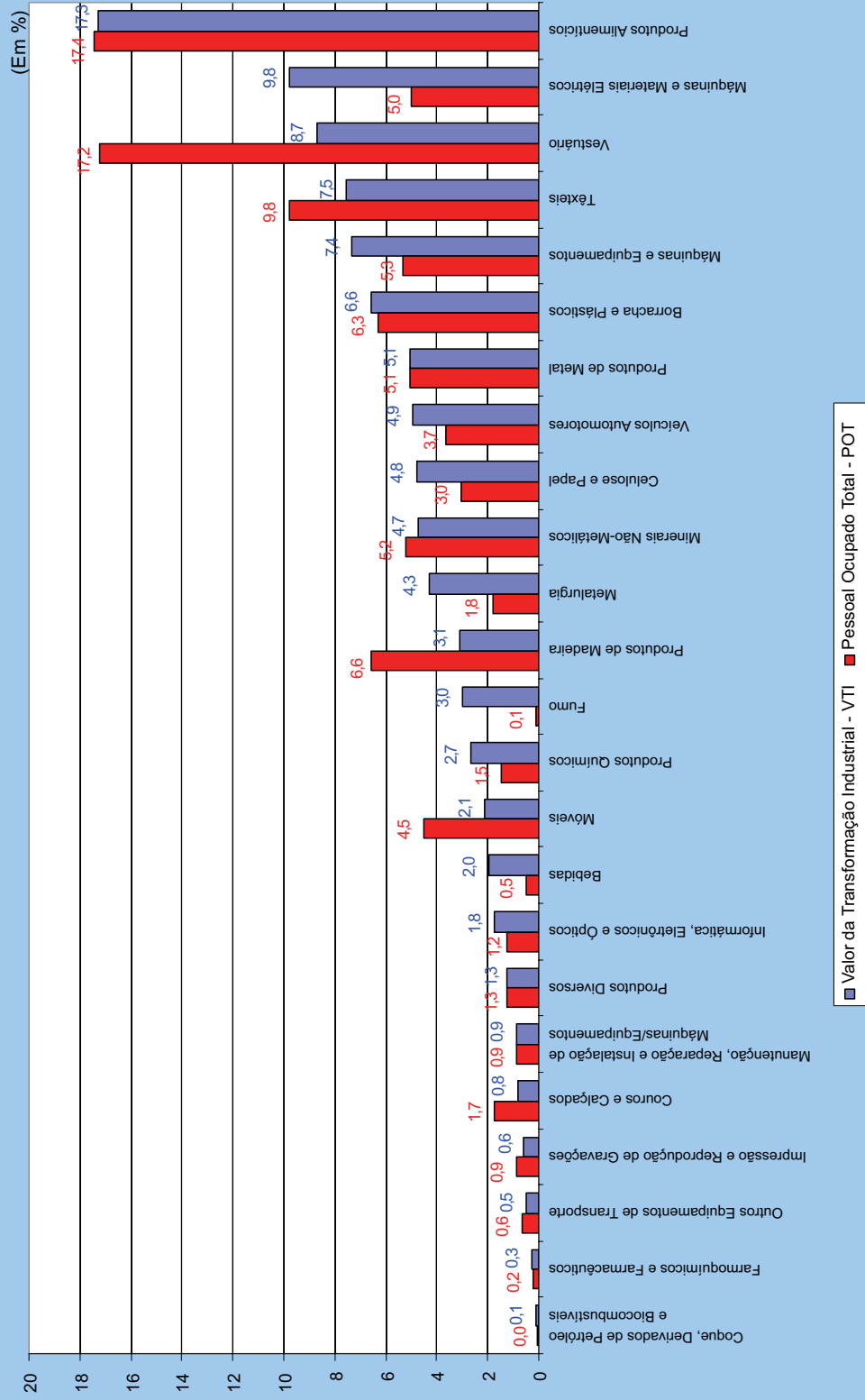
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	5.258.683	17,3	103.197	17,4
Máquinas e Materiais Elétricos	27	2.969.279	9,8	29.662	5,0
Vestuário	14	2.643.797	8,7	102.086	17,2
Têxteis	13	2.292.133	7,5	58.020	9,8
Máquinas e Equipamentos	28	2.235.515	7,4	31.533	5,3
Borracha e Plásticos	22	1.996.265	6,6	37.299	6,3
Produtos de Metal	25	1.543.522	5,1	29.938	5,1
Veículos Automotores	29	1.504.706	4,9	21.650	3,7
Celulose e Papel	17	1.454.541	4,8	17.937	3,0
Minerais Não-Metálicos	23	1.437.531	4,7	30.738	5,2
Metalurgia	24	1.298.804	4,3	10.641	1,8
Produtos de Madeira	16	944.769	3,1	38.998	6,6
Fumo	12	916.592	3,0	797	0,1
Produtos Químicos	20	813.264	2,7	8.845	1,5
Móveis	31	638.493	2,1	26.828	4,5
Bebidas	11	593.959	2,0	3.025	0,5
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	536.577	1,8	7.258	1,2
Produtos Diversos	32	382.794	1,3	7.523	1,3
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	260.254	0,9	5.090	0,9
Couros e Calçados	15	248.147	0,8	10.320	1,7
Impressão e Reprodução de	18	176.280	0,6	5.286	0,9
Outros Equipamentos de Transporte	30	152.221	0,5	3.815	0,6
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	82.914	0,3	1.303	0,2
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	28.179	0,1	182	0,0
TOTAL		30.409.217	100,0	591.972	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	547.559		8.740	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2008, divulgada em julho de 2010.

(*) 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 - 2008



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual 2008; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 29

Pernambuco – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)

Atividades	CNAE	VTI			
		2007		2008	
		Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%
Produtos Alimentícios	10	1.865.152	27,1	2.296.137	28,0
Produtos Químicos	20	1.229.017	17,8	1.140.431	13,9
Minerais Não-Metálicos	23	534.634	7,8	719.080	8,8
Metalurgia	24	459.682	6,7	703.975	8,6
Bebidas	11	642.047	9,3	667.940	8,2
Borracha e Plásticos	22	321.658	4,7	562.904	6,9
Máquinas e Materiais Elétricos	27	270.772	3,9	353.646	4,3
Produtos de Metal	25	225.637	3,3	244.086	3,0
Celulose e Papel	17	174.936	2,5	215.330	2,6
Têxteis	13	169.317	2,5	186.550	2,3
Veículos Automotores	29	167.308	2,4	181.098	2,2
Impressão e Reprodução de Gravações	18	96.002	1,4	136.973	1,7
Vestuário	14	140.794	2,0	127.014	1,6
Móveis	31	111.312	1,6	125.151	1,5
Outros Equipamentos de Transporte	30	130.027	1,9	110.226	1,3
Máquinas e Equipamentos	28	82.516	1,2	107.094	1,3
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	49.493	0,7	71.830	0,9
Couros e Calçados	15	63.484	0,9	63.301	0,8
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	35.745	0,5	63.149	0,8
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	41.690	0,6	46.266	0,6
Produtos Diversos	32	21.791	0,3	27.513	0,3
Produtos de Madeira	16	28.272	0,4	22.747	0,3
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	32.874	0,5	21.672	0,3
Fumo	12	-	-	-	-
TOTAL		6.894.161	100,0	8.194.117	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	38.920		56.202	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 e 2008)**

Atividades	CNAE	POT			
		2007		2008	
		Valores Absolutos	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	80.036	44,9	84.327	44,7
Vestuário	14	15.101	8,5	14.547	7,7
Minerais Não-Metálicos	23	11.447	6,4	14.328	7,6
Bebidas	11	7.649	4,3	8.404	4,5
Produtos Químicos	20	7.241	4,1	8.332	4,4
Têxteis	13	6.797	3,8	7.446	3,9
Borracha e Plásticos	22	6.285	3,5	6.866	3,6
Produtos de Metal	25	5.166	2,9	5.407	2,9
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	5.204	2,9	5.187	2,7
Máquinas e Materiais Elétricos	27	4.610	2,6	4.900	2,6
Celulose e Papel	17	4.320	2,4	4.224	2,2
Móveis	31	3.986	2,2	3.940	2,1
Máquinas e Equipamentos	28	2.855	1,6	2.795	1,5
Metalurgia	24	2.694	1,5	2.742	1,5
Impressão e Reprodução de Gravações	18	2.710	1,5	2.633	1,4
Veículos Automotores	29	2.487	1,4	2.604	1,4
Couros e Calçados	15	2.596	1,5	2.457	1,3
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	1.727	1,0	1.838	1,0
Outros Equipamentos de Transporte	30	714	0,4	1.723	0,9
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	1.224	0,7	1.494	0,8
Produtos Diversos	32	1.138	0,6	1.049	0,6
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	1.059	0,6	699	0,4
Produtos de Madeira	16	934	0,5	672	0,4
Fumo	12	168	0,1	171	0,1
TOTAL		178.148	100,0	188.785	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	1.682		1.661	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 - 2008

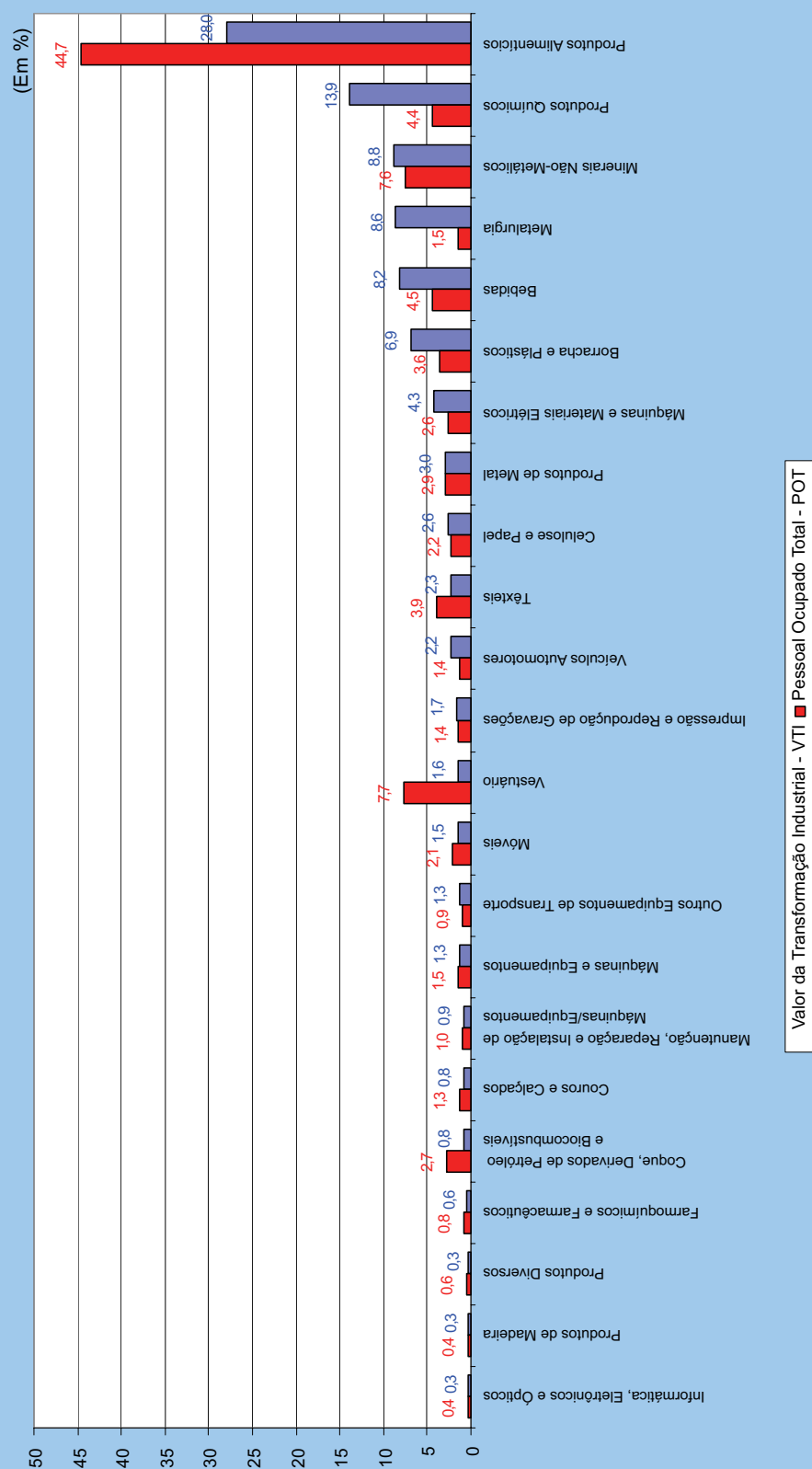
Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Produtos Alimentícios	10	2.296.137	28,0	84.327	44,7
Produtos Químicos	20	1.140.431	13,9	8.332	4,4
Minerais Não-Metálicos	23	719.080	8,8	14.328	7,6
Metalurgia	24	703.975	8,6	2.742	1,5
Bebidas	11	667.940	8,2	8.404	4,5
Borracha e Plásticos	22	562.904	6,9	6.866	3,6
Máquinas e Materiais Elétricos	27	353.646	4,3	4.900	2,6
Produtos de Metal	25	244.086	3,0	5.407	2,9
Celulose e Papel	17	215.330	2,6	4.224	2,2
Têxteis	13	186.550	2,3	7.446	3,9
Veículos Automotores	29	181.098	2,2	2.604	1,4
Impressão e Reprodução de	18	136.973	1,7	2.633	1,4
Vestuário	14	127.014	1,6	14.547	7,7
Móveis	31	125.151	1,5	3.940	2,1
Outros Equipamentos de Transporte	30	110.226	1,3	1.723	0,9
Máquinas e Equipamentos	28	107.094	1,3	2.795	1,5
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	71.830	0,9	1.838	1,0
Couros e Calçados	15	63.301	0,8	2.457	1,3
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	63.149	0,8	5.187	2,7
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	46.266	0,6	1.494	0,8
Produtos Diversos	32	27.513	0,3	1.049	0,6
Produtos de Madeira	16	22.747	0,3	672	0,4
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	21.672	0,3	699	0,4
Fumo	12	-	-	171	0,1
TOTAL		8.194.117	100,0	188.785	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	56.202		1.661	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2008, divulgada em julho de 2010.

(*) 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 - 2008



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual 2008; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 32

Ceará – Valor da Transformação Industrial (VTI), por Atividades (2007 e 2008)

Atividades	CNAE	VTI			
		2007		2008	
		Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%
Couros e Calçados	15	1.528.578	22,7	1.862.658	23,1
Produtos Alimentícios	10	1.119.884	16,7	1.346.689	16,7
Vestuário	14	587.511	8,7	752.775	9,3
Bebidas	11	617.817	9,2	736.051	9,1
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	551.594	8,2	689.646	8,6
Têxteis	13	522.298	7,8	482.749	6,0
Metalurgia	24	210.630	3,1	423.359	5,3
Minerais Não-Metálicos	23	353.560	5,3	400.880	5,0
Produtos Químicos	20	226.388	3,4	246.703	3,1
Máquinas e Materiais Elétricos	27	220.534	3,3	217.989	2,7
Produtos de Metal	25	115.847	1,7	157.884	2,0
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	106.852	1,6	143.688	1,8
Celulose e Papel	17	95.009	1,4	115.533	1,4
Borracha e Plásticos	22	80.688	1,2	101.373	1,3
Veículos Automotores	29	66.090	1,0	77.426	1,0
Máquinas e Equipamentos	28	51.447	0,8	70.258	0,9
Móveis	31	73.745	1,1	65.857	0,8
Impressão e Reprodução de Gravações	18	43.972	0,7	40.597	0,5
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	69.448	1,0	34.079	0,4
Produtos Diversos	32	24.250	0,4	32.112	0,4
Outros Equipamentos de Transporte	30	17.035	0,3	18.583	0,2
Produtos de Madeira	16	11.753	0,2	18.466	0,2
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	25.453	0,4	16.975	0,2
Fumo	12	182	0,0	274	0,0
TOTAL		6.720.565	100,0	8.052.603	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	60.993		71.305	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 2008)**

Atividades	CNAE	POT			
		2007		2008	
		Valores Absolutos	%	Valores Absolutos	%
Couros e Calçados	15	56.956	29,2	53.299	27,1
Vestuário	14	41.359	21,2	42.602	21,7
Produtos Alimentícios	10	27.233	13,9	28.447	14,5
Têxteis	13	15.807	8,1	16.022	8,2
Minerais Não-Metálicos	23	8.286	4,2	8.402	4,3
Bebidas	11	5.919	3,0	6.769	3,4
Móveis	31	5.423	2,8	5.065	2,6
Produtos de Metal	25	4.330	2,2	4.816	2,5
Máquinas e Materiais Elétricos	27	4.469	2,3	4.705	2,4
Borracha e Plásticos	22	3.976	2,0	3.569	1,8
Metalurgia	24	1.900	1,0	2.968	1,5
Produtos Químicos	20	2.692	1,4	2.843	1,4
Celulose e Papel	17	2.734	1,4	2.659	1,4
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	2.368	1,2	2.511	1,3
Impressão e Reprodução de Gravações	18	2.032	1,0	2.243	1,1
Veículos Automotores	29	2.214	1,1	1.750	0,9
Máquinas e Equipamentos	28	1.707	0,9	1.592	0,8
Produtos Diversos	32	1.497	0,8	1.564	0,8
Produtos de Madeira	16	1.122	0,6	1.142	0,6
Outros Equipamentos de Transporte	30	651	0,3	901	0,5
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	878	0,4	841	0,4
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	1.064	0,5	839	0,4
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	657	0,3	730	0,4
Fumo	12	108	0,1	91	0,0
TOTAL		195.384	100,0	196.369	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	1.862		1.951	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

(*) 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 - 2008**

Atividades	CNAE	VTI		POT	
		Em R\$ mil	%	Valores Absolutos	%
Couros e Calçados	15	1.862.658	23,1	53.299	27,1
Produtos Alimentícios	10	1.346.689	16,7	28.447	14,5
Vestuário	14	752.775	9,3	42.602	21,7
Bebidas	11	736.051	9,1	6.769	3,4
Coque, Derivados de Petróleo e Biocombustíveis	19	689.646	8,6	730	0,4
Têxteis	13	482.749	6,0	16.022	8,2
Metalurgia	24	423.359	5,3	2.968	1,5
Minerais Não-Metálicos	23	400.880	5,0	8.402	4,3
Produtos Químicos	20	246.703	3,1	2.843	1,4
Máquinas e Materiais Elétricos	27	217.989	2,7	4.705	2,4
Produtos de Metal	25	157.884	2,0	4.816	2,5
Farmoquímicos e Farmacêuticos	21	143.688	1,8	2.511	1,3
Celulose e Papel	17	115.533	1,4	2.659	1,4
Borracha e Plásticos	22	101.373	1,3	3.569	1,8
Veículos Automotores	29	77.426	1,0	1.750	0,9
Máquinas e Equipamentos	28	70.258	0,9	1.592	0,8
Móveis	31	65.857	0,8	5.065	2,6
Impressão e Reprodução de	18	40.597	0,5	2.243	1,1
Informática, Eletrônicos e Ópticos	26	34.079	0,4	839	0,4
Produtos Diversos	32	32.112	0,4	1.564	0,8
Outros Equipamentos de Transporte	30	18.583	0,2	901	0,5
Produtos de Madeira	16	18.466	0,2	1.142	0,6
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas/Equipamentos	33	16.975	0,2	841	0,4
Fumo	12	274	0,0	91	0,0
TOTAL		8.052.603	100,0	196.369	100,0
Indústria Extrativa Mineral (*)	B	71.305		1.951	

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2008, divulgada em julho de 2010.

(*) 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 - 2008



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual 2008; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 35

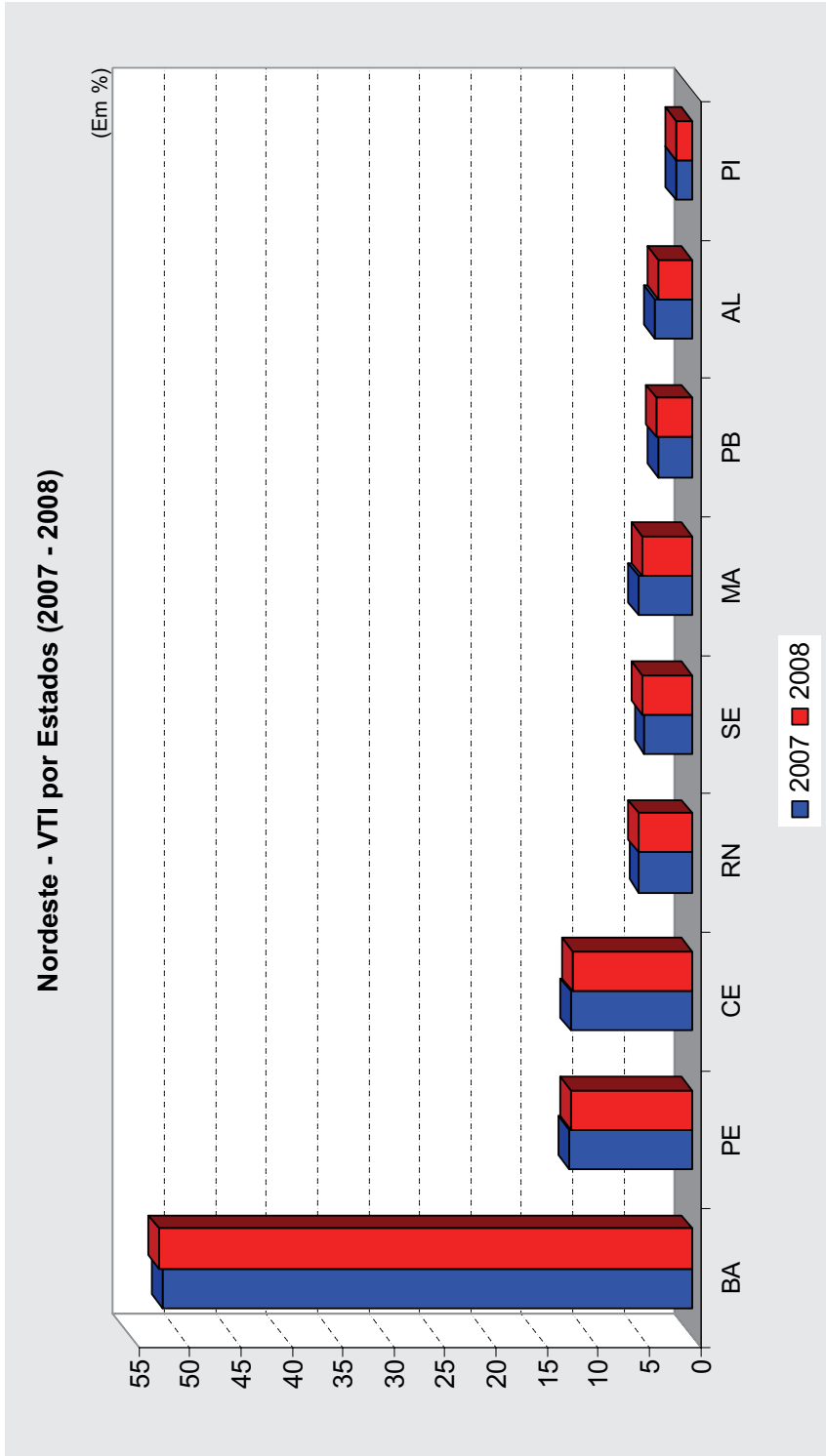
Distribuição do Valor da Transformação Industrial (VTI) no Nordeste, por Estados (2007 - 2008)

Região/UF	2007		2008	
	Em R\$ mil	%	Em R\$ mil	%
NORDESTE	56.946.965	100,0	69.118.831	100,0
Bahia	29.568.200	51,9	36.160.527	52,3
Pernambuco	6.933.081	12,2	8.250.319	11,9
Ceará	6.781.558	11,9	8.123.908	11,8
Rio Grande do Norte	2.976.269	5,2	3.706.808	5,4
Sergipe	2.676.244	4,7	3.457.391	5,0
Maranhão	3.002.830	5,3	3.452.709	5,0
Paraíba	1.930.525	3,4	2.463.926	3,6
Alagoas	2.121.225	3,7	2.375.702	3,4
Piauí	957.033	1,7	1.127.541	1,6

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

Nota: Inclusive a Indústria Extrativa Mineral.

Gráfico 11



Fonte: IBGE; Pesquisa Industrial Anual 2007-2008; elaboração FIEB/SDI.

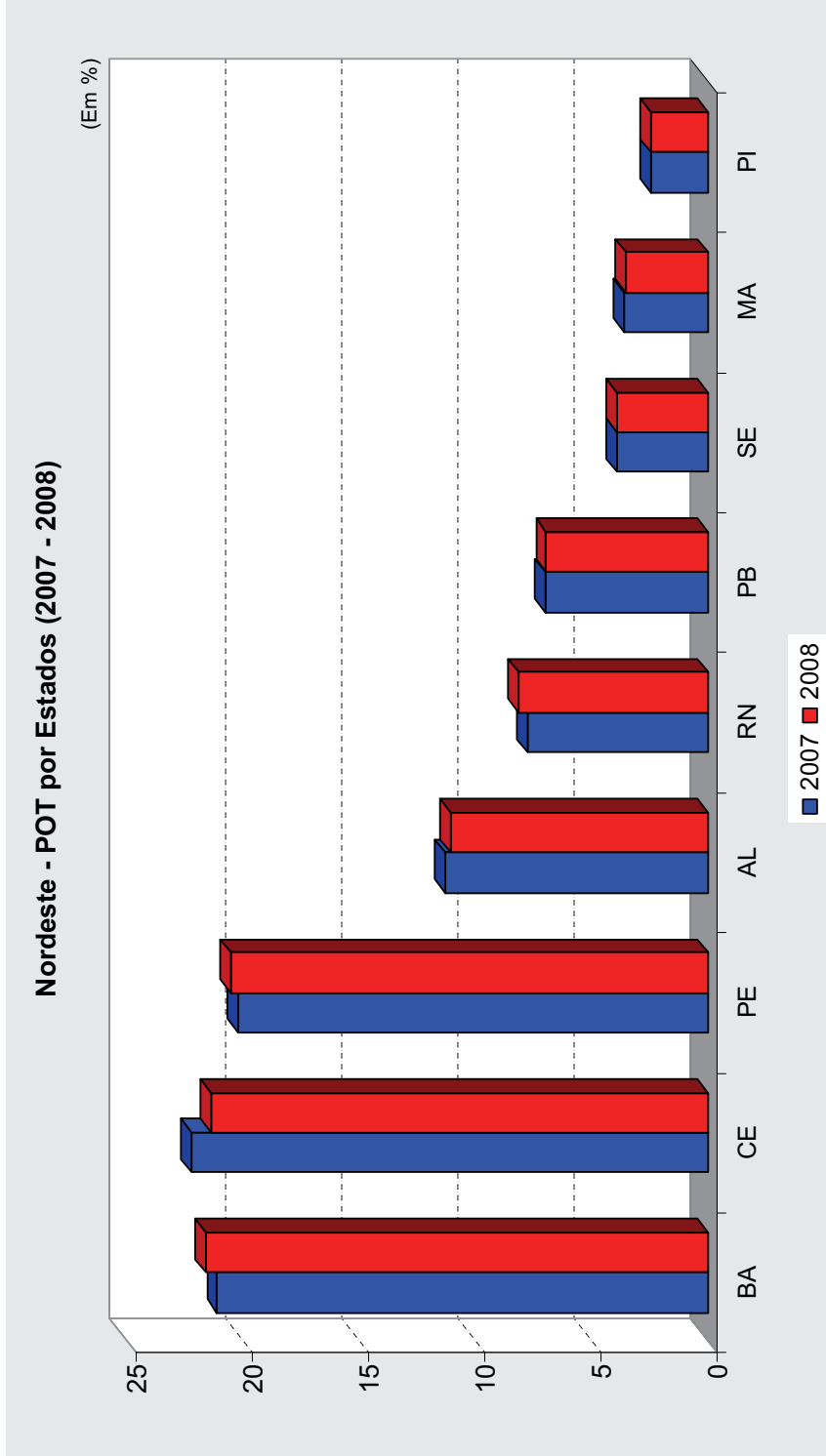
Tabela 36
Distribuição do Pessoal Ocupado Total (POT) no Nordeste, por Estados (2007 - 2008)

Região/UF	2007		2008	
	POT	%	POT	%
NORDESTE	886.101	100,0	924.176	100,0
Bahia	187.512	21,2	200.111	21,7
Ceará	197.246	22,3	198.320	21,5
Pernambuco	179.831	20,3	190.446	20,6
Alagoas	100.541	11,3	102.740	11,1
Rio Grande do Norte	69.207	7,8	75.830	8,2
Paraíba	62.099	7,0	64.615	7,0
Sergipe	35.221	4,0	36.460	3,9
Maranhão	32.346	3,7	32.841	3,6
Piauí	22.098	2,5	22.813	2,5

Fonte: BGE. Pesquisa Industrial Anual 2007-2008.

Nota: Inclusive a Indústria Extrativa Mineral.

Gráfico 12



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual 2007-2008; elaboração FIEB/SDI.

Tabela 37

Brasil - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 29 pessoas	76,6	20,9	7,6	8,5
Entre 30 e 49 pessoas	8,8	8,1	3,9	3,6
Entre 50 e 99 pessoas	6,9	11,4	7,3	6,7
Subtotal 1	92,3	40,5	18,8	18,8
Entre 100 e 249 pessoas	4,3	14,5	16,1	14,0
Subtotal 2	4,3	14,5	16,1	14,0
Entre 250 e 499 pessoas	1,7	11,8	15,3	15,0
500 e mais pessoas	1,8	33,3	49,8	52,3
Subtotal 3	3,4	45,0	65,1	67,2
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Números Absolutos	178.190	7.152.744	R\$ 1.622,7 bilhões	R\$ 644,0 bilhões

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Os subtotais acima foram estabelecidos, de acordo com o critério IBGE/EUROSTAT de classificação das empresas industriais, como segue: subtotal 1 = Micro e Pequenas empresas; subtotal 2 = Médias empresas; subtotal 3 = Grandes empresas.

Tabela 38

São Paulo - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 29 pessoas	72,5	19,0	7,1	7,9
Entre 30 e 49 pessoas	9,5	7,8	3,8	3,5
Entre 50 e 99 pessoas	8,1	12,1	7,6	7,1
Subtotal 1	90,1	39,0	18,5	18,5
Entre 100 e 249 pessoas	5,1	15,7	14,7	13,3
Subtotal 2	5,1	15,7	14,7	13,3
Entre 250 e 499 pessoas	2,0	12,9	15,8	16,8
500 e mais pessoas	2,8	32,4	51,0	51,4
Subtotal 3	4,9	45,4	66,8	68,2
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
São Paulo (n.a.)	58.897	2.642.494	R\$ 665,9 bilhões	R\$ 266,4 bilhões
Sudeste (SP+RJ+MG+ES)	93.494	3.853.526	R\$ 960,7 bilhões	R\$ 394,1 bilhões
São Paulo / Sudeste (%)	63,0	68,6	69,3	67,6

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Os subtotais acima foram estabelecidos, de acordo com o critério IBGE/EUROSTAT de classificação das empresas industriais, como segue: subtotal 1 = Micro e Pequenas empresas; subtotal 2 = Médias empresas; subtotal 3 = Grandes empresas.

Tabela 39

Minas Gerais - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 29 pessoas	79,4	24,7	9,2	11,3
Entre 30 e 49 pessoas	8,5	9,5	3,3	2,9
Entre 50 e 99 pessoas	5,9	11,4	5,8	4,7
Subtotal 1	93,8	45,6	18,4	18,9
Entre 100 e 249 pessoas	4,0	14,7	13,5	10,1
Subtotal 2	4,0	14,7	13,5	10,1
Entre 250 e 499 pessoas	1,3	10,9	10,2	9,2
500 e mais pessoas	1,0	28,7	57,9	61,8
Subtotal 3	2,2	39,6	68,1	71,0
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Minas Gerais (n.a.)	21.455	731.534	R\$ 169,0 bilhões	R\$ 69,6 bilhões
Sudeste (SP+RJ+MG+ES)	93.494	3.853.526	R\$ 960,7 bilhões	R\$ 394,1 bilhões
Minas Gerais / Sudeste (%)	22,9	19,0	17,6	17,7

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Os subtotais acima foram estabelecidos, de acordo com o critério IBGE/EUROSTAT de classificação das empresas industriais, como segue: subtotal 1 = Micro e Pequenas empresas; subtotal 2 = Médias empresas; subtotal 3 = Grandes empresas.

Tabela 40

Rio de Janeiro - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 29 pessoas	78,8	22,4	5,0	5,0
Entre 30 e 49 pessoas	7,8	7,4	2,3	2,5
Entre 50 e 99 pessoas	6,4	10,8	4,7	4,2
Subtotal 1	93,0	40,6	11,9	11,7
Entre 100 e 249 pessoas	3,7	13,4	11,4	9,4
Subtotal 2	3,7	13,4	11,4	9,4
Entre 250 e 499 pessoas	1,6	11,8	16,6	13,6
500 e mais pessoas	1,8	34,2	60,1	65,3
Subtotal 3	3,3	45,9	76,7	79,0
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Rio de Janeiro (n.a.)	9.526	372.917	R\$ 103,8 bilhões	R\$ 47,5 bilhões
Sudeste (SP+RJ+MG+ES)	93.494	3.853.526	R\$ 960,7 bilhões	R\$ 394,1 bilhões
Rio de Janeiro / Sudeste (%)	10,2	9,7	10,8	12,0

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Os subtotais acima foram estabelecidos, de acordo com o critério IBGE/EUROSTAT de classificação das empresas industriais, como segue: subtotal 1 = Micro e Pequenas empresas; subtotal 2 = Médias empresas; subtotal 3 = Grandes empresas.

Tabela 41

Paraná - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 29 pessoas	76,5	21,0	7,5	7,9
Entre 30 e 49 pessoas	9,5	9,3	3,6	3,5
Entre 50 e 99 pessoas	6,9	12,2	7,3	6,3
Subtotal 1	92,9	42,5	18,4	17,7
Entre 100 e 249 pessoas	4,0	14,8	16,2	13,1
Subtotal 2	4,0	14,8	16,2	13,1
Entre 250 e 499 pessoas	1,9	12,0	14,3	13,5
500 e mais pessoas	1,1	30,7	51,1	55,8
Subtotal 3	3,1	42,7	65,3	69,3
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Paraná (n.a.)	15.144	571.277	R\$ 133,8 bilhões	R\$ 52,3 bilhões
Sul (RS+PR+SC)	49.243	1.810.640	R\$ 348,3 bilhões	R\$ 129,6 bilhões
Paraná / Sul (%)	30,8	31,6	38,4	40,3

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Os subtotais acima foram estabelecidos, de acordo com o critério IBGE/EUROSTAT de classificação das empresas industriais, como segue: subtotal 1 = Micro e Pequenas empresas; subtotal 2 = Médias empresas; subtotal 3 = Grandes empresas.

Tabela 42

Rio Grande do Sul - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 29 pessoas	78,2	21,5	10,0	11,9
Entre 30 e 49 pessoas	7,8	8,0	3,9	5,3
Entre 50 e 99 pessoas	6,8	12,1	7,9	8,8
Subtotal 1	92,8	41,6	21,8	26,1
Entre 100 e 249 pessoas	4,2	16,4	19,6	17,5
Subtotal 2	4,2	16,4	19,6	17,5
Entre 250 e 499 pessoas	1,6	12,5	15,2	15,8
500 e mais pessoas	1,5	29,5	43,5	40,7
Subtotal 3	3,1	42,0	58,7	56,4
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Rio Grande do Sul (n.a.)	17.815	647.391	R\$ 141,4 bilhões	R\$ 46,9 bilhões
Sul (RS+PR+SC)	49.243	1.810.640	R\$ 348,3 bilhões	R\$ 129,6 bilhões
Rio Grande do Sul / Sul (%)	36,2	35,8	40,6	36,2

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Os subtotais acima foram estabelecidos, de acordo com o critério IBGE/EUROSTAT de classificação das empresas industriais, como segue: subtotal 1 = Micro e Pequenas empresas; subtotal 2 = Médias empresas; subtotal 3 = Grandes empresas.

Tabela 43

Bahia - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 29 pessoas	78,8	21,9	4,1	4,4
Entre 30 e 49 pessoas	6,3	6,2	2,3	1,4
Entre 50 e 99 pessoas	7,6	12,3	7,2	5,0
Subtotal 1	92,8	40,4	13,6	10,7
Entre 100 e 249 pessoas	4,4	16,4	20,5	16,5
Subtotal 2	4,4	16,4	20,5	16,5
Entre 250 e 499 pessoas	1,8	12,4	8,4	7,0
500 e mais pessoas	1,0	30,8	57,5	65,7
Subtotal 3	2,8	43,2	66,0	72,7
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Bahia (n.a.)	4.907	187.875	R\$ 77,1 bilhões	R\$ 34,0 bilhões
Nordeste	19.860	890.089	R\$ 146,2 bilhões	R\$ 61,9 bilhões
Bahia / Nordeste (%)	24,7	21,1	52,7	54,9

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Os subtotais acima foram estabelecidos, de acordo com o critério IBGE/EUROSTAT de classificação das empresas industriais, como segue: subtotal 1 = Micro e Pequenas empresas; subtotal 2 = Médias empresas; subtotal 3 = Grandes empresas.

Tabela 44

Santa Catarina - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 29 pessoas	78,7	23,5	11,1	12,5
Entre 30 e 49 pessoas	9,4	9,5	4,4	4,5
Entre 50 e 99 pessoas	5,7	10,8	12,7	11,3
Subtotal 1	93,8	43,7	28,2	28,2
Entre 100 e 249 pessoas	3,8	13,8	17,8	15,3
Subtotal 2	3,8	13,8	17,8	15,3
Entre 250 e 499 pessoas	1,3	10,3	14,0	12,7
500 e mais pessoas	1,1	32,2	40,1	43,8
Subtotal 3	2,4	42,4	54,0	56,5
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Santa Catarina (n.a.)	16.284	591.972	R\$ 73,1 bilhões	R\$ 30,4 bilhões
Sul (RS+PR+SC)	49.243	1.810.640	R\$ 348,3 bilhões	R\$ 129,6 bilhões
Santa Catarina / Sul (%)	33,1	32,7	21,0	23,5

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Os subtotais acima foram estabelecidos, de acordo com o critério IBGE/EUROSTAT de classificação das empresas industriais, como segue: subtotal 1 = Micro e Pequenas empresas; subtotal 2 = Médias empresas; subtotal 3 = Grandes empresas.

Tabela 45

Pernambuco - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 29 pessoas	80,9	20,3	11,8	10,0
Entre 30 e 49 pessoas	8,3	7,1	5,2	5,3
Entre 50 e 99 pessoas	5,5	8,4	10,3	11,1
Subtotal 1	94,7	35,8	27,3	26,3
Entre 100 e 249 pessoas	3,0	9,5	26,4	22,4
Subtotal 2	3,0	9,5	26,4	22,4
Entre 250 e 499 pessoas	1,2	9,4	15,6	16,6
500 e mais pessoas	1,1	45,3	30,6	34,7
Subtotal 3	2,3	54,7	46,2	51,3
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Pernambuco (n.a.)	4.492	188.785	R\$ 21,4 bilhões	R\$ 8,2 bilhões
Nordeste	19.860	890.089	R\$ 146,2 bilhões	R\$ 61,9 bilhões
Pernambuco / Nordeste (%)	22,6	21,2	14,6	13,2

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Os subtotais acima foram estabelecidos, de acordo com o critério IBGE/EUROSTAT de classificação das empresas industriais, como segue: subtotal 1 = Micro e Pequenas empresas; subtotal 2 = Médias empresas; subtotal 3 = Grandes empresas.

Tabela 46

Ceará - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de POT (2008)

Classes de Pessoal Ocupado Total	Número de Unidades Locais (%)	Pessoal Ocupado Total (%)	Receita Líquida de Vendas (%)	Valor da Transformação Industrial (%)
De 5 a 29 pessoas	75,8	16,9	6,8	6,9
Entre 30 e 49 pessoas	11,2	8,6	4,9	4,3
Entre 50 e 99 pessoas	6,7	9,5	5,2	4,5
Subtotal 1	93,7	34,9	16,9	15,6
Entre 100 e 249 pessoas	3,9	12,1	28,0	22,8
Subtotal 2	3,9	12,1	28,0	22,8
Entre 250 e 499 pessoas	1,2	9,3	15,7	12,4
500 e mais pessoas	1,1	43,7	39,5	49,2
Subtotal 3	2,4	53,0	55,1	61,5
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Ceará (n.a.)	4.264	196.369	R\$ 20,1 bilhões	R\$ 8,1 bilhões
Nordeste	19.860	890.089	R\$ 146,2 bilhões	R\$ 61,9 bilhões
Ceará / Nordeste (%)	21,5	22,1	13,7	13,0

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (Tabulação especial só das indústrias de transformação.)

Nota: Os subtotais acima foram estabelecidos, de acordo com o critério IBGE/EUROSTAT de classificação das empresas industriais, como segue: subtotal 1 = Micro e Pequenas empresas; subtotal 2 = Médias empresas; subtotal 3 = Grandes empresas.

Tabela 47

**Brasil - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação,
segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)**

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	74,3	28,4	2,7	5,8
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões	18,9	19,1	6,8	7,8
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões	4,8	18,4	13,1	13,2
Acima de R\$60 milhões	2,1	34,1	77,4	73,2
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Números Absolutos	178.190	7.152.744	R\$ 1.622,7 bilhões	R\$ 644,0 bilhões

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (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, como segue: Até R\$ 1,2 milhão = Microempresa; Acima de R\$ 1,2 milhão a R\$ 10,5 milhões = Pequena empresa; Acima de R\$ 10,5 milhões a R\$ 60 milhões = Média empresa; e Acima de R\$ 60 milhões = Grande empresa.

Tabela 48

São Paulo - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação,
segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)

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	66,4	24,8	2,3	6,1
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões	24,6	20,6	7,4	8,3
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões	6,3	19,3	14,0	14,0
Acima de R\$60 milhões	2,6	35,4	76,3	71,6
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
São Paulo (n.a.)	58.897	2.642.494	R\$ 665,9 bilhões	R\$ 266,4 bilhões
Sudeste (SP+RJ+MG+ES)	93.494	3.853.526	R\$ 960,7 bilhões	R\$ 394,1 bilhões
São Paulo / Sudeste (%)	63,0	68,6	69,3	67,6

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (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, como segue: Até R\$ 1,2 milhão =

Microempresa; Acima de R\$ 1,2 milhão a R\$ 10,5 milhões = Pequena empresa; Acima de R\$ 10,5 milhões a R\$ 60 milhões = Média empresa; e Acima de R\$ 60 milhões = Grande empresa.

Tabela 49

Minas Gerais - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação,
segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)

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	79,4	33,8	2,8	6,2
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões	15,4	19,8	6,3	6,4
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões	3,4	15,6	11,1	10,5
Acima de R\$60 milhões	1,7	30,8	79,9	76,9
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Minas Gerais (n.a.)	21.455	731.534	R\$ 169,0 bilhões	R\$ 69,6 bilhões
Sudeste (SP+RJ+MG+ES)	93.494	3.853.526	R\$ 960,7 bilhões	R\$ 394,1 bilhões
Minas Gerais / Sudeste (%)	22,9	19,0	17,6	17,7

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (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, como segue: Até R\$ 1,2 milhão =

Microempresa; Acima de R\$ 1,2 milhão a R\$ 10,5 milhões = Pequena empresa; Acima de R\$ 10,5 milhões a R\$ 60 milhões = Média empresa; e Acima de R\$ 60

milhões = Grande empresa.

Tabela 50

Rio de Janeiro - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação,
segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)

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	80,3	38,6	2,1	3,8
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões	14,2	16,9	4,3	4,5
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões	3,8	16,6	8,7	8,9
Acima de R\$60 milhões	1,7	27,9	85,0	82,7
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Rio de Janeiro (n.a.)	9.526	372.917	R\$ 103,8 bilhões	R\$ 47,5 bilhões
Sudeste (SP+RJ+MG+ES)	93.494	3.853.526	R\$ 960,7 bilhões	R\$ 394,1 bilhões
Rio de Janeiro / Sudeste (%)	10,2	9,7	10,8	12,0

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (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, como segue: Até R\$ 1,2 milhão = Microempresa; Acima de R\$ 1,2 milhão a R\$ 10,5 milhões = Pequena empresa; Acima de R\$ 10,5 milhões a R\$ 60 milhões = Média empresa; e Acima de R\$ 60 milhões = Grande empresa.

Tabela 51

**Paraná - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação,
segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)**

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	75,5	28,9	2,8	5,2
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões	18,2	19,9	6,9	7,1
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões	4,3	16,4	12,3	11,4
Acima de R\$60 milhões	1,9	34,7	77,9	76,3
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Paraná (n.a.)	15.144	571.277	R\$ 133,8 bilhões	R\$ 52,3 bilhões
Sul (RS+PR+SC)	49.243	1.810.640	R\$ 348,3 bilhões	R\$ 129,6 bilhões
Paraná / Sul (%)	30,8	31,6	38,4	40,3

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (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, como segue: Até R\$ 1,2 milhão =

Microempresa; Acima de R\$ 1,2 milhão a R\$ 10,5 milhões = Pequena empresa; Acima de R\$ 10,5 milhões a R\$ 60 milhões = Média empresa; e Acima de R\$ 60

milhões = Grande empresa.

Tabela 52
Rio Grande do Sul - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação,
segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)

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	72,6	26,8	3,2	7,0
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões	20,4	21,8	8,4	12,7
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões	5,1	21,2	15,1	18,2
Acima de R\$60 milhões	1,9	30,2	73,3	62,1
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Rio Grande do Sul (n.a.)	17.815	647.391	R\$ 141,4 bilhões	R\$ 46,9 bilhões
Sul (RS+PR+SC)	49.243	1.810.640	R\$ 348,3 bilhões	R\$ 129,6 bilhões
Rio Grande do Sul / Sul (%)	36,2	35,8	40,6	36,2

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (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, como segue: Até R\$ 1,2 milhão = Microempresa; Acima de R\$ 1,2 milhão a R\$ 10,5 milhões = Pequena empresa; Acima de R\$ 10,5 milhões a R\$ 60 milhões = Média empresa; e Acima de R\$ 60 milhões = Grande empresa.

Tabela 53

**Bahia - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação,
segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)**

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	79,1	32,8	1,4	2,2
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões	13,8	17,6	2,8	3,1
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões	4,4	17,9	7,5	7,5
Acima de R\$60 milhões	2,7	31,7	88,3	87,2
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Bahia (n.a.)	4.907	187.875	R\$ 77,1 bilhões	R\$ 34,0 bilhões
Nordeste	19.860	890.089	R\$ 146,2 bilhões	R\$ 61,9 bilhões
Bahia / Nordeste (%)	24,7	21,1	52,7	54,9

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (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, como segue: Até R\$ 1,2 milhão = Microempresa; Acima de R\$ 1,2 milhão a R\$ 10,5 milhões = Pequena empresa; Acima de R\$ 10,5 milhões a R\$ 60 milhões = Média empresa; e Acima de R\$ 60 milhões = Grande empresa.

Tabela 54

Santa Catarina - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação, segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)

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	78,0	31,4	5,2	8,9
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões	16,9	19,4	11,9	13,2
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões	3,9	17,7	20,4	19,1
Acima de R\$60 milhões	1,3	31,5	62,4	58,8
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Santa Catarina (n.a.)	16.284	591.972	R\$ 73,1 bilhões	R\$ 30,4 bilhões
Sul (RS+PR+SC)	49.243	1.810.640	R\$ 348,3 bilhões	R\$ 129,6 bilhões
Santa Catarina / Sul (%)	33,1	32,7	21,0	23,5

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (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, como segue: Até R\$ 1,2 milhão = Microempresa; Acima de R\$ 1,2 milhão a R\$ 10,5 milhões = Pequena empresa; Acima de R\$ 10,5 milhões a R\$ 60 milhões = Média empresa; e Acima de R\$ 60 milhões = Grande empresa.

Tabela 55

Pernambuco - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação,
segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)

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	84,5	30,6	3,9	6,1
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões	10,7	12,4	7,5	9,2
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões	3,2	22,4	19,3	20,6
Acima de R\$60 milhões	1,6	34,7	69,2	64,1
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Pernambuco (n.a.)	4.492	188.785	R\$ 21,4 bilhões	R\$ 8,2 bilhões
Nordeste	19.860	890.089	R\$ 146,2 bilhões	R\$ 61,9 bilhões
Pernambuco / Nordeste (%)	22,6	21,2	14,6	13,2

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (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, como segue: Até R\$ 1,2 milhão = Microempresa; Acima de R\$ 1,2 milhão a R\$ 10,5 milhões = Pequena empresa; Acima de R\$ 10,5 milhões a R\$ 60 milhões = Média empresa; e Acima de R\$ 60 milhões = Grande empresa.

Tabela 56

Ceará - Perfil das Empresas da Indústria de Transformação,
segundo as classes de Receita Líquida Anual (2008)

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	83,6	27,3	4,8	5,7
Acima de R\$1,2 a R\$10,5 milhões	11,9	16,1	8,2	8,2
Acima de R\$10,5 a R\$60 milhões	3,3	16,9	18,0	18,1
Acima de R\$60 milhões	1,2	39,7	68,9	68,1
Total Geral	100,0	100,0	100,0	100,0
Ceará (n.a.)	4.264	196.369	R\$ 20,1 bilhões	R\$ 8,1 bilhões
Nordeste	19.860	890.089	R\$ 146,2 bilhões	R\$ 61,9 bilhões
Ceará / Nordeste (%)	21,5	22,1	13,7	13,0

Fonte: IBGE. Pesquisa Industrial Anual de 2008, divulgada em julho de 2010. (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, como segue: Até R\$ 1,2 milhão =

Microempresa; Acima de R\$ 1,2 milhão a R\$ 10,5 milhões = Pequena empresa; Acima de R\$ 10,5 milhões a R\$ 60 milhões = Média empresa; e Acima de R\$ 60

milhões = Grande empresa.

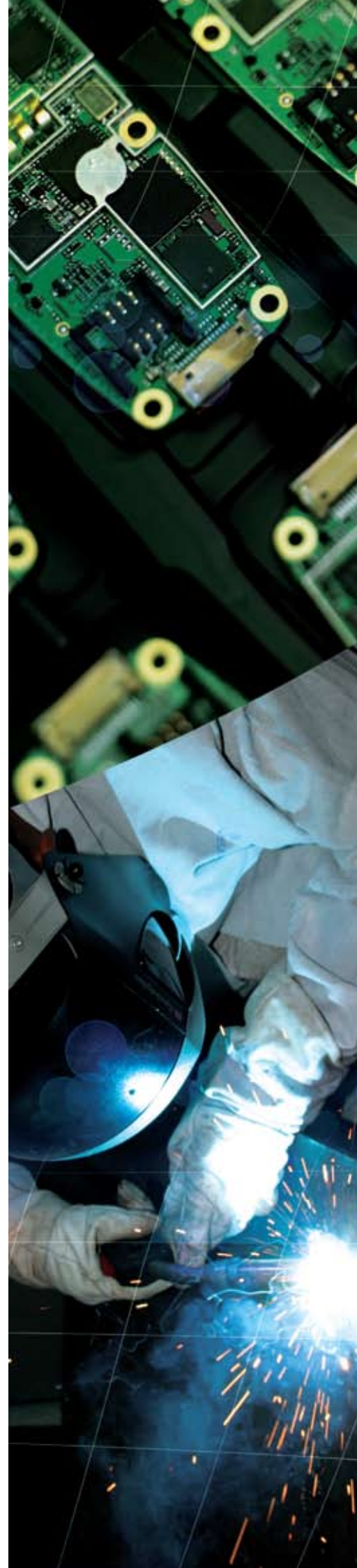
REFERÊNCIAS

PESQUISA INDUSTRIAL 2008: empresa. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, v. 27, n.1, [2010]. 186 p. Anual. ISSN 0100-5138. Inclui CD-ROM.

SISTEMA FIEB. *Guia Industrial do Estado da Bahia 2002*. Salvador: FIEB, SDI: SEBRAE; Recife: EBGE, 2002. 426 p. Inclui CD-ROM.



ANEXO



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

SEÇÃO	DIVISÃO	GRUPO	CLASSE	DENOMINAÇÃO
B				INDÚSTRIAS EXTRATIVAS
	05	05.0		EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL <i>Extração de carvão mineral</i>
			05.00-3	Extração de carvão mineral
	06	06.0		EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL <i>Extração de petróleo e gás natural</i>
			06.00-0	Extração de petróleo e gás natural
	07	07.1		EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS <i>Extração de minério de ferro</i>
			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
C				INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO
	10			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
		10.1		Abate e fabricação de produtos de carne
			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

SEÇÃO	DIVISÃO	GRUPO	CLASSE	DENOMINAÇÃO
			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
	11			FABRICAÇÃO DE BEBIDAS
		11.1		Fabricação de bebidas alcoólicas
			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

SEÇÃO	DIVISÃO	GRUPO	CLASSE	DENOMINAÇÃO
			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		<i>Tecelagem, exceto malha</i>
			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		<i>Fabricação de tecidos de malha</i>
			13.30-8	Fabricação de tecidos de malha
		13.4		<i>Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis</i>
			13.40-5	Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis
		13.5		<i>Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário</i>
			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		<i>Confecção de artigos do vestuário e acessórios</i>
			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		<i>Fabricação de artigos de malharia e tricotagem</i>
			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		<i>Curtimento e outras preparações de couro</i>
			15.10-6	Curtimento e outras preparações de couro
		15.2		<i>Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro</i>
			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		<i>Fabricação de calçados</i>
			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		<i>Fabricação de partes para calçados, de qualquer material</i>
			15.40-8	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material
	16			FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA
		16.1		<i>Desdobramento de madeira</i>

SEÇÃO	DIVISÃO	GRUPO	CLASSE	DENOMINAÇÃO	
	17	16.2	16.10-2	Desdobramento de madeira 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	
		17.1	FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel		
			17.2	17.10-9	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão
				17.21-4	Fabricação de papel
			17.3	17.22-2	Fabricação de cartolina e papel-cartão 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			
	17.4	17.33-8	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado 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		
		IMPRESSÃO E REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES			
	18	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	
		18.2	18.13-0	Impressão de materiais para outros usos Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos	
18.21-1			Serviços de pré-impressão		
18.3		18.22-9	Serviços de acabamentos gráficos 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				

SEÇÃO	DIVISÃO	GRUPO	CLASSE	DENOMINAÇÃO	
20		19.3	19.21-7	Fabricação de produtos do refino de petróleo	
			19.22-5	Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino	
		20.1	19.31-4	Fabricação de biocombustíveis Fabricação de álcool	
			19.32-2	Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool	
		20.2	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS		
			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	
		20.3	20.14-2	Fabricação de gases industriais	
			20.19-3	Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente	
			Fabricação de produtos químicos orgânicos		
		20.4	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	
		20.5	Fabricação de resinas e elastômeros		
			20.31-2	Fabricação de resinas termoplásticas	
			20.32-1	Fabricação de resinas termofixas	
		20.6	20.33-9	Fabricação de elastômeros	
			Fabricação de fibras artificiais e sintéticas		
20.7	20.40-1	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas			
	Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários				
	20.51-7	Fabricação de defensivos agrícolas			
	20.52-5	Fabricação de desinfestantes domissanitários			
	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal				
20.8	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			
20.9	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			
21	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			
21.1	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS E FARMACÊUTICOS				
Fabricação de produtos farmoquímicos					

SEÇÃO	DIVISÃO	GRUPO	CLASSE	DENOMINAÇÃO		
	22	21.2	21.10-6	Fabricação de produtos farmoquímicos		
			Fabricação de produtos farmacêuticos			
			21.21-1	Fabricação de medicamentos para uso humano		
			21.22-0	Fabricação de medicamentos para uso veterinário		
		22.1	22.1	21.23-8	Fabricação de preparações farmacêuticas	
				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO		
				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				
	23	23.1	22.29-3	Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente		
				FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS		
			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		
		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			
	24.2	24.12-1	Produção de ferroligas			
		Siderurgia				
		24.21-1	Produção de semi-acabados de aço			
24.22-9		Produção de laminados planos de aço				

SEÇÃO	DIVISÃO	GRUPO	CLASSE	DENOMINAÇÃO
			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
			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

SEÇÃO	DIVISÃO	GRUPO	CLASSE	DENOMINAÇÃO
		26.2	26.10-8	Fabricação de componentes eletrônicos
			26.21-3	Fabricação de equipamentos de informática
		26.3	26.22-1	Fabricação de periféricos para equipamentos de informática
			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
			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

SEÇÃO	DIVISÃO	GRUPO	CLASSE	DENOMINAÇÃO
		27.9		Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente
	28		27.90-2	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente
		28.1		FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 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
			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

SEÇÃO	DIVISÃO	GRUPO	CLASSE	DENOMINAÇÃO					
29			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					
						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			
			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						

SEÇÃO	DIVISÃO	GRUPO	CLASSE	DENOMINAÇÃO
		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
		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

PUBLICAÇÕES DO SISTEMA FIEB

PERIÓDICAS:

Acompanhamento Conjuntural: informativo mensal do Sistema FIEB. Salvador: Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI.

Bahia Indústria: revista mensal do Sistema FIEB. Salvador: Assessoria de Comunicação - ASCOM.

Comércio Exterior: Bahia e Brasil (Sinopse): informativo mensal do Sistema FIEB. Salvador: Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI, Centro Internacional de Negócios - CIN.

Guia Industrial do Estado da Bahia 2009-2010. Salvador: FIEB, SDI; Recife: EBGE, 2009. Inclui CD-ROM.

Pesquisa Anual da Indústria da Construção (PAIC) – 2007 (sinopse). Salvador: FIEB, SDI, 2009. 82 p.

Pesquisa Industrial Anual (PIA) 2007 (sinopse). Salvador: FIEB, SDI, 2009. 100 p.

Relatório de Acompanhamento do Comércio Exterior da Bahia (RACEB): informativo trimestral do Sistema FIEB. Salvador: Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI, Centro Internacional de Negócios - CIN.

Você em Pauta: jornal interno do Sistema FIEB. Salvador: Assessoria de Comunicação - ASCOM.

MONOGRAFIAS / OUTRAS PUBLICAÇÕES:

ALMEIDA, Miguel Calmon Du Pin e. *Ensaio sobre o fabrico do açúcar*. Salvador: FIEB, 2002. 191 p. (Série FIEB. Documentos Históricos, 1).

ARAÚJO, Tatiana Brito de. *Os engenhos centrais e a produção açucareira no Recôncavo Baiano: 1875-1909*. Salvador: FIEB, 2002. 167 p. (I Prêmio FIEB de Economia Industrial).

BRITO, João Rodrigues de et al. *Cartas econômico-políticas sobre a agricultura e comércio da Bahia*. Salvador: FIEB, 2004. 213 p. (Série FIEB. Documentos Históricos, 2).

CASTELLUCCI, Aldrin A. S. *Industriais e operários baianos numa conjuntura de crise: 1914-1921*. Salvador: FIEB, 2004. 330 p. (II Prêmio FIEB de Economia Industrial).

CAVALCANTE, Luiz Ricardo. *A era da indústria: a economia baiana na segunda metade do século XX*. Salvador: FIEB, 2008. 251 p. (Prêmio FIEB de Economia 2007).





ENCONTRO NACIONAL DE RECREAÇÃO E LAZER - ENAREL, 16., 2004, Salvador. *Lazer como cultura: o desafio da inclusão* (anais). Salvador: FIEB: SESI, 2004. 1 CD-ROM.

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DA BAHIA - FIEB. *Otto Vicente Perrone: uma vida dedicada à petroquímica brasileira*. Salvador, 2002. 81 p. Discursos proferidos por ocasião da homenagem a Otto Perrone, condecorado com a Ordem do Mérito Industrial da CNI.

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DA BAHIA - FIEB. *Pesquisa sobre gestão ambiental* (versão condensada). Salvador, 2004. 22 p.

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DA BAHIA - FIEB. *2ª Pesquisa sobre gestão ambiental: relatório final*. Salvador, 2009. 243 p. Publicação em PDF.

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DA BAHIA - FIEB. *Prêmio FIEB Desempenho ambiental: projetos vencedores 2000 a 2008*. Salvador, 2009. 69 p.

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DA BAHIA - FIEB. Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI. *Uma agenda para a indústria da Bahia 2007-2010*. Salvador, 2007. 41 p.

FONTES, Marcos Freire. *Manual de iniciação do Programa Word para deficientes visuais*. Salvador: FIEB: Dow Brasil Nordeste: SENAI, Departamento Regional da Bahia, 2007. 31 f. Publicação em Braille.

INSTITUTO EUVALDO LODI - IEL. Núcleo Regional da Bahia. *Manual de boas práticas de estágio*. Salvador: FIEB, 2007. 25 p.

INSTITUTO EUVALDO LODI - IEL. Núcleo Regional da Bahia; Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação de Salvador; Secretaria de Desenvolvimento Econômico de Salvador. *Parque Tecnológico de Salvador: plano estratégico de desenvolvimento*. Salvador, 2004. 141 p.

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI. Departamento Regional da Bahia. *Antologia poética do trabalhador da indústria*. Salvador, 2009. 77 p.

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI. Departamento Regional da Bahia. *Consultoria em lazer*. Salvador: FIEB, 2007. 76 p. (Série SESI Bahia Lazer, 2).

_____. *Parâmetros do SESI-BA para o campo do lazer*. 3. ed. Salvador: FIEB, 2007. 50 p. (SESI Bahia Lazer, 1).

_____. *Sesi Cultura*. Salvador: FIEB, 2007. 57 p. (Série SESI Bahia Lazer, 3).

SISTEMA FIEB. *Relatório 2008*: publicação anual. Salvador, 2009. 242 p.

SISTEMA FIEB. Superintendência de Desenvolvimento Industrial - SDI. *A estrutura da indústria de transformação brasileira (1985-2002)*. Salvador, 2005. 88 p.

_____. *Responsabilidade social empresarial no estado da Bahia* (versão condensada). Salvador, 2005. 48 p.

UDERMAN, Simone. *Indústria e desenvolvimento regional: uma análise das estratégias de industrialização na Bahia*. Salvador: FIEB, 2008. 252 p. (Prêmio FIEB de Economia 2007).





Pesquisa Industrial Anual (PIA) 2008 (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.

Impressão e acabamento:
Stilo Gráfica e Editora Ltda

