

A Indústria Extrativa e de Transformação na Região Nordeste 1996-2012

**Escritório Técnico de Estudos Econômicos do Nordeste – ETENE
Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação**

2015

Banco do Nordeste do Brasil
Escritório Técnico de Estudos Econômicos do Nordeste – ETENE
Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação

Presidente:

Marcos Costa Holanda

Elaboração:

Leonardo Dias Lima

Diretoria:

Manoel Lucena dos Santos

Paulo Sérgio Rebouças Ferraro

Luiz Carlos Everton de Farias

Romildo Carneiro Rolim

Francisco das Chagas Soares

Isaias Matos Dantas

Equipe da CIEST:

Penelope Silva Rabelo

Juliana Moreira dos Santos

Escritório Técnico de Estudos Econômicos do Nordeste

Superintendente: Francisco José Araújo Bezerra

Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação

Gerente: Tibério Rômulo Romão Bernardo

Célula de Informações Econômicas, Sociais e Tecnológicas

Gerente: Hamilton Reis de Oliveira

Sumário

Apresentação	4
PARTE 1 – A INDÚSTRIA DO NORDESTE	5
Parte 1.1 – Principais Indicadores	6
Parte 1.2 – Unidades Locais	11
Parte 1.3 – Pessoal Ocupado	19
Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações	27
Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial	43
Parte 1.6 – Principais Produtos Industriais	64
PARTE 2 – INDÚSTRIA EXTRATIVA	65
Parte 2.1 – Principais Indicadores	66
Parte 2.2 – Unidades Locais	70
Parte 2.3 – Pessoal Ocupado	78
Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações	86
Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial	105
PARTE 3 – INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO.....	130
Parte 3.1 – Principais Indicadores	131
Parte 3.2 – Unidades Locais	136
Parte 3.3 – Pessoal Ocupado	145
Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações	154
Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial	174

Apresentação

O documento “A Indústria Extrativa e de Transformação na Região Nordeste 1996-2012” é uma publicação do Banco do Nordeste, elaborada pela Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação, do Escritório Técnico de Estudos Econômicos do Nordeste (ETENE). O objetivo desse trabalho é disponibilizar através de tabelas e gráficos os dados da Pesquisa Industrial Anual (PIA) do IBGE, que a partir de levantamentos anuais com base em uma amostra de empresas industriais, constitui a mais completa fonte de informações estatísticas sobre o setor industrial brasileiro.

Com a intenção de subsidiar análises sob uma perspectiva regional e setorial da estrutura produtiva e do emprego industrial, foram escolhidas como variáveis relevantes o número de unidades locais, pessoas ocupadas, os salários, retiradas e outras remunerações e o valor da transformação industrial. Boa parte dos dados apresentados compreende o período de 1996 a 2012, com exceção das informações segmentadas por atividade econômica, que tem início em 2007 com a utilização da CNAE 2.0.

Pretende-se, com esta iniciativa, sistematizar e disseminar uma quantidade maior de informações sobre a indústria extrativa e de transformação no Brasil, e mais especificamente no Nordeste, ampliando o conhecimento sobre esses dois setores que são fundamentais ao desenvolvimento sustentável do país.

PARTE 1 – A INDÚSTRIA DO NORDESTE

Parte 1.1 – Principais Indicadores

Tabela 1 - Principais Indicadores das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Nordeste - 1996-2012

Ano	Número de unidades locais (Unidades)	Pessoal ocupado em 31/12 (Pessoas)	Valores Correntes (R\$ milhões)		Valores Constantes de 2012 (R\$ milhões)	
			Salários, retiradas e outras remunerações	Valor da transformação industrial	Salários, retiradas e outras remunerações ¹	Valor da transformação Industrial ^{2 3}
1996	11 321	532 472	3 300	12 094	8 720	48 290
1997	11 800	525 619	3 394	12 088	8 524	44 544
1998	12 518	516 602	3 367	12 685	8 319	51 060
1999	13 245	537 843	3 432	16 881	7 784	54 344
2000	14 188	594 483	4 013	22 516	8 588	57 326
2001	14 981	631 425	4 480	25 103	8 904	55 081
2002	15 078	631 952	5 001	29 368	8 832	53 567
2003	15 892	697 024	6 112	36 195	9 876	60 795
2004	16 890	753 991	7 236	42 992	10 866	69 157
2005	17 471	788 887	8 282	47 236	11 768	67 707
2006	18 711	834 726	9 663	54 351	13 312	71 312
2007	18 624	886 071	10 646	56 919	14 040	74 410
2008	20 475	921 888	12 080	69 339	15 043	81 549
2009	21 088	961 410	13 516	65 277	16 135	73 199
2010	22 339	1 047 317	15 653	76 704	17 645	77 328
2011	23 687	1 087 695	17 956	85 323	19 005	88 515
2012	21 035	1 039 016	19 715	92 742	19 715	92 742

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

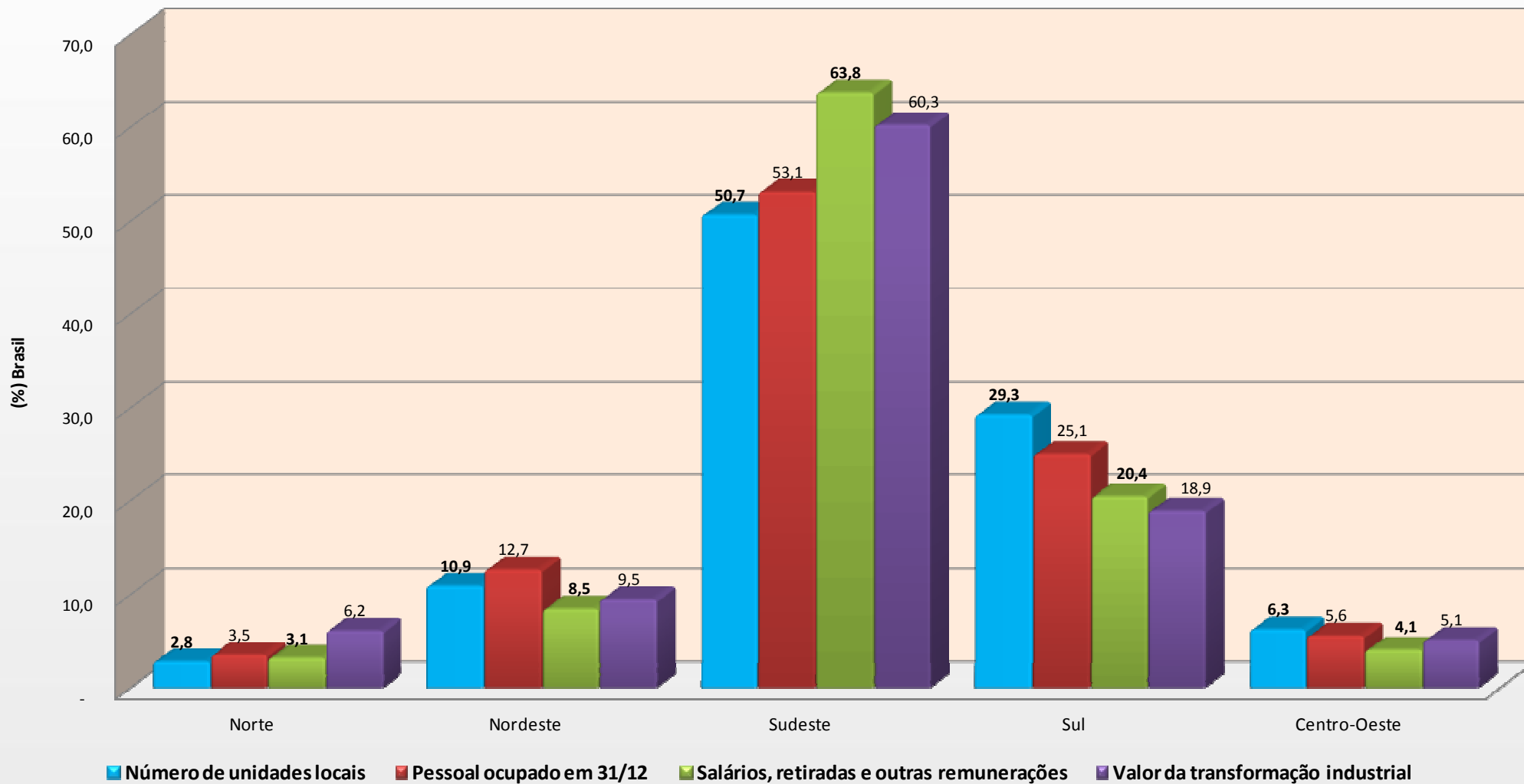
Nota 1: Valor atualizado pelo IPCA do Brasil.

Nota 2: Valor atualizado pelo deflator implícito do VAB da indústria na Região Nordeste.

Nota 3: Como o IBGE ainda não divulgou os índices de volume do VAB da indústria por unidade geográfica nos anos de 2011 e 2012, utilizamos para o cálculo do deflator implícito o índice de volume do Brasil específico da atividade.

Parte 1.1 – Principais Indicadores

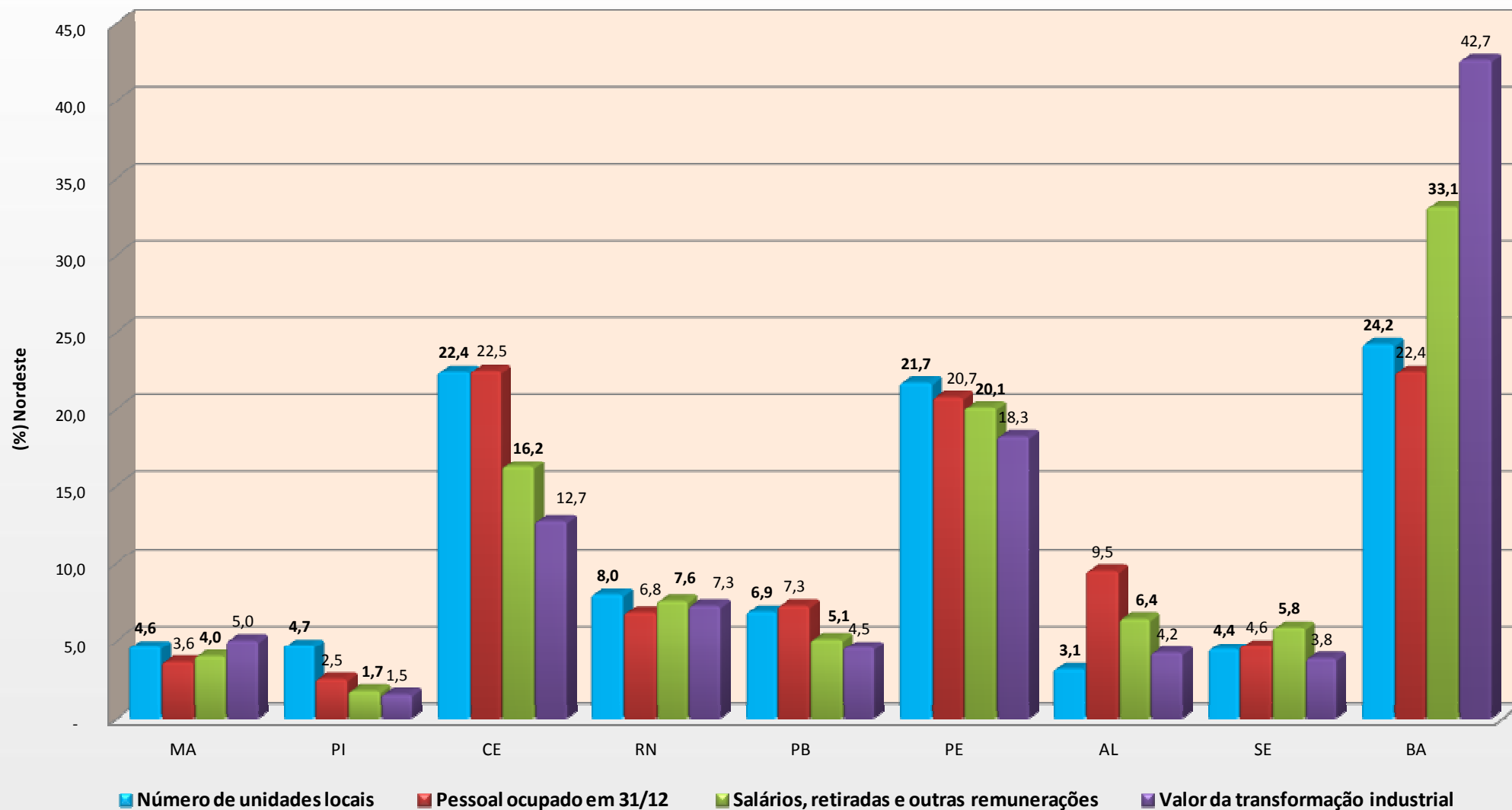
Gráfico 1 - Participação das Regiões nos Principais Indicadores das Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil em 2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.1 – Principais Indicadores

Gráfico 2 - Participação dos Estados nos Principais Indicadores das Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste em 2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.1 – Principais Indicadores

Tabela 2 - Principais Indicadores das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade Industrial em 2012

Atividades Industriais (CNAE 2.0)	Unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor Corrente (R\$ mil)		Valor Corrente (R\$)		(%)
			Sal., retiradas e outras remun.	VTI	Remuneração média mensal	Produtividade mensal ¹	Salário / VTI
Total	21.036	1.039.014	19.715.115	92.742.076	1.581	7.438	21,3
B Indústrias extrativas	746	43.597	2.648.087	12.162.411	5.062	23.248	21,8
05 - Extração de carvão mineral	1	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 - Extração de petróleo e gás natural	30	9.051	1.605.666	7.011.978	14.784	64.560	22,9
07 - Extração de minerais metálicos	54	9.386	343.171	1.894.188	3.047	16.818	18,1
08 - Extração de minerais não-metálicos	552	17.540	349.291	1.967.170	1.660	9.346	17,8
09 - Atividades de apoio à extração de minerais	109	7.604	349.823	1.288.993	3.834	14.125	27,1
C Indústrias de transformação	20.289	995.419	17.067.027	80.579.664	1.429	6.746	21,2
10 - Fabricação de produtos alimentícios	4.338	280.577	3.923.245	14.490.739	1.165	4.304	27,1
11 - Fabricação de bebidas	329	36.917	789.379	5.154.125	1.782	11.634	15,3
12 - Fabricação de produtos do fumo	64	3.590	67.198	113.845	1.560	2.643	59,0
13 - Fabricação de produtos têxteis	679	48.162	684.344	2.363.030	1.184	4.089	29,0
14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3.538	109.929	1.094.891	3.239.680	830	2.456	33,8
15 - Prep. couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	639	123.100	1.454.195	5.582.886	984	3.779	26,0
16 - Fabricação de produtos de madeira	418	5.819	64.586	189.368	925	2.712	34,1
17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	280	18.181	511.309	3.230.635	2.344	14.807	15,8
18 - Impressão e reprodução de gravações	797	12.284	153.302	576.892	1.040	3.914	26,6
19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	53	26.769	870.540	12.486.744	2.710	38.872	7,0
20 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	675	32.455	1.493.411	9.385.542	3.835	24.099	15,9
21 - Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	48	4.817	109.571	240.305	1.896	4.157	45,6
22 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	886	39.457	777.935	3.150.065	1.643	6.653	24,7
23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2.807	84.638	1.209.462	5.073.991	1.191	4.996	23,8
24 - Metalurgia	165	16.475	598.791	3.824.909	3.029	19.347	15,7
25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1.445	34.817	577.463	1.753.280	1.382	4.196	32,9
26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	132	5.111	135.733	729.387	2.213	11.893	18,6
27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	181	18.447	432.594	1.681.257	1.954	7.595	25,7
28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	296	11.653	349.232	832.239	2.497	5.951	42,0
29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	315	18.208	501.140	3.218.846	2.294	14.732	15,6
30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	65	9.014	272.498	725.206	2.519	6.704	37,6
31 - Fabricação de móveis	1.064	25.251	348.705	962.799	1.151	3.177	36,2
32 - Fabricação de produtos diversos	441	9.105	119.988	369.322	1.098	3.380	32,5
33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	636	20.642	527.515	1.204.573	2.130	4.863	43,8

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota 1 : Produtividade calculada como o valor da transformação industrial por pessoal ocupado em 31/12.

Nota 2 : Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 1.1 – Principais Indicadores

Tabela 3 - Participação das Atividades Industriais nos Principais Indicadores das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste em 2012

Atividades Industriais (CNAE 2.0)	(% Total da Indústria)			
	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Sal., retiradas e outras remun.	Val. transformação industrial
Total	100,0	100,0	100,0	100,0
B Indústrias extrativas	3,5	4,2	13,4	13,1
05 Extração de carvão mineral	0,0	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	0,1	0,9	8,1	7,6
07 Extração de minerais metálicos	0,3	0,9	1,7	2,0
08 Extração de minerais não-metálicos	2,6	1,7	1,8	2,1
09 Atividades de apoio à extração de minerais	0,5	0,7	1,8	1,4
C Indústrias de transformação	96,4	95,8	86,6	86,9
10 Fabricação de produtos alimentícios	20,6	27,0	19,9	15,6
11 Fabricação de bebidas	1,6	3,6	4,0	5,6
12 Fabricação de produtos do fumo	0,3	0	0	0
13 Fabricação de produtos têxteis	3,2	4,6	3,5	2,5
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	16,8	10,6	5,6	3,5
15 Prep. de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	3,0	11,8	7,4	6,0
16 Fabricação de produtos de madeira	2,0	0,6	0,3	0,2
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,3	1,7	2,6	3,5
18 Impressão e reprodução de gravações	3,8	1,2	0,8	0,6
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,3	2,6	4,4	13,5
20 Fabricação de produtos químicos	3,2	3,1	7,6	10,1
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,2	0,5	0,6	0,3
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	4,2	3,8	3,9	3,4
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	13,3	8,1	6,1	5,5
24 Metalurgia	0,8	1,6	3,0	4,1
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	6,9	3,4	2,9	1,9
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,6	0,5	0,7	0,8
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,9	1,8	2,2	1,8
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	1,4	1,1	1,8	0,9
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,5	1,8	2,5	3,5
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,3	0,9	1,4	0,8
31 Fabricação de móveis	5,1	2,4	1,8	1,0
32 Fabricação de produtos diversos	2,1	0,9	0,6	0,4
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	3,0	2,0	2,7	1,3

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 1.2 – Unidades Locais

Tabela 4 - Número de Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

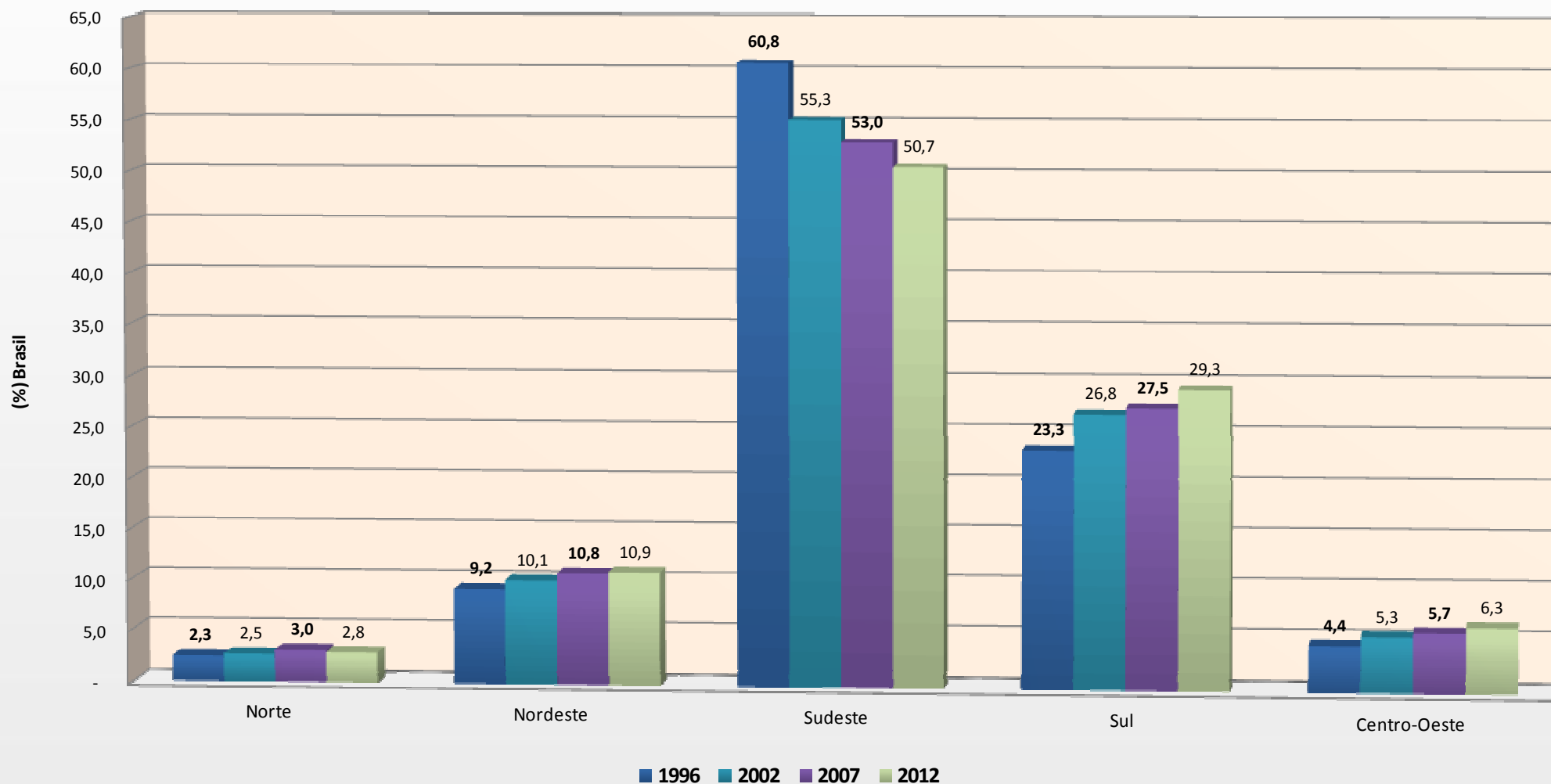
Unidades Geográficas	Número de unidades locais (Unidades)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	123.367	121.979	128.741	132.669	139.796	146.225	150.009	154.542	160.965	164.591	172.510	172.681	182.153	185.577	189.530	197.730	192.201
Norte	2.886	2.774	3.192	3.291	3.736	3.762	3.814	4.024	4.637	4.810	5.041	5.132	5.559	4.995	5.283	5.619	5.315
Nordeste	11.322	11.801	12.516	13.244	14.187	14.980	15.077	15.892	16.891	17.470	18.711	18.624	20.476	21.090	22.337	23.688	21.036
Maranhão	523	569	549	598	610	626	640	695	698	758	816	743	827	965	996	1.070	964
Piauí	422	459	503	586	636	660	658	714	737	817	915	836	1.003	1.020	1.011	1.079	983
Ceará	2.339	2.303	2.681	2.809	2.988	3.024	3.183	3.294	3.807	3.806	3.856	4.222	4.335	4.708	5.098	5.043	4.722
Rio Grande do Norte	690	814	842	904	1.010	1.130	1.144	1.201	1.240	1.349	1.415	1.494	1.633	1.593	1.740	1.881	1.677
Paraíba	885	1.004	1.033	1.194	1.153	1.229	1.253	1.327	1.231	1.307	1.431	1.195	1.447	1.451	1.555	1.679	1.443
Pernambuco	2.704	2.758	2.802	2.996	3.187	3.432	3.295	3.490	3.601	3.781	4.126	4.150	4.554	4.846	4.908	5.329	4.562
Alagoas	481	488	497	548	531	532	566	593	626	673	701	616	724	747	761	858	657
Sergipe	475	490	544	538	615	633	661	692	742	819	804	771	858	892	881	1.034	931
Bahia	2.803	2.916	3.065	3.071	3.457	3.714	3.677	3.886	4.209	4.160	4.647	4.597	5.095	4.868	5.387	5.715	5.097
Sudeste	75.002	73.463	75.548	76.100	79.084	81.068	82.904	83.953	86.717	88.568	91.296	91.603	95.708	96.450	95.985	99.958	97.426
Sul	28.703	28.484	31.339	33.431	35.420	38.439	40.243	41.819	43.478	44.596	47.474	47.403	49.977	51.541	53.958	55.961	56.278
Centro-Oeste	5.454	5.457	6.146	6.603	7.369	7.976	7.971	8.854	9.242	9.147	9.988	9.919	10.433	11.501	11.967	12.504	12.146

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Por unidade local, entende-se o espaço físico, geralmente uma área contínua, no qual uma ou mais atividades econômicas são desenvolvidas, correspondendo a um endereço de atuação da empresa ou a um sufixo de CNPJ.

Parte 1.2 – Unidades Locais

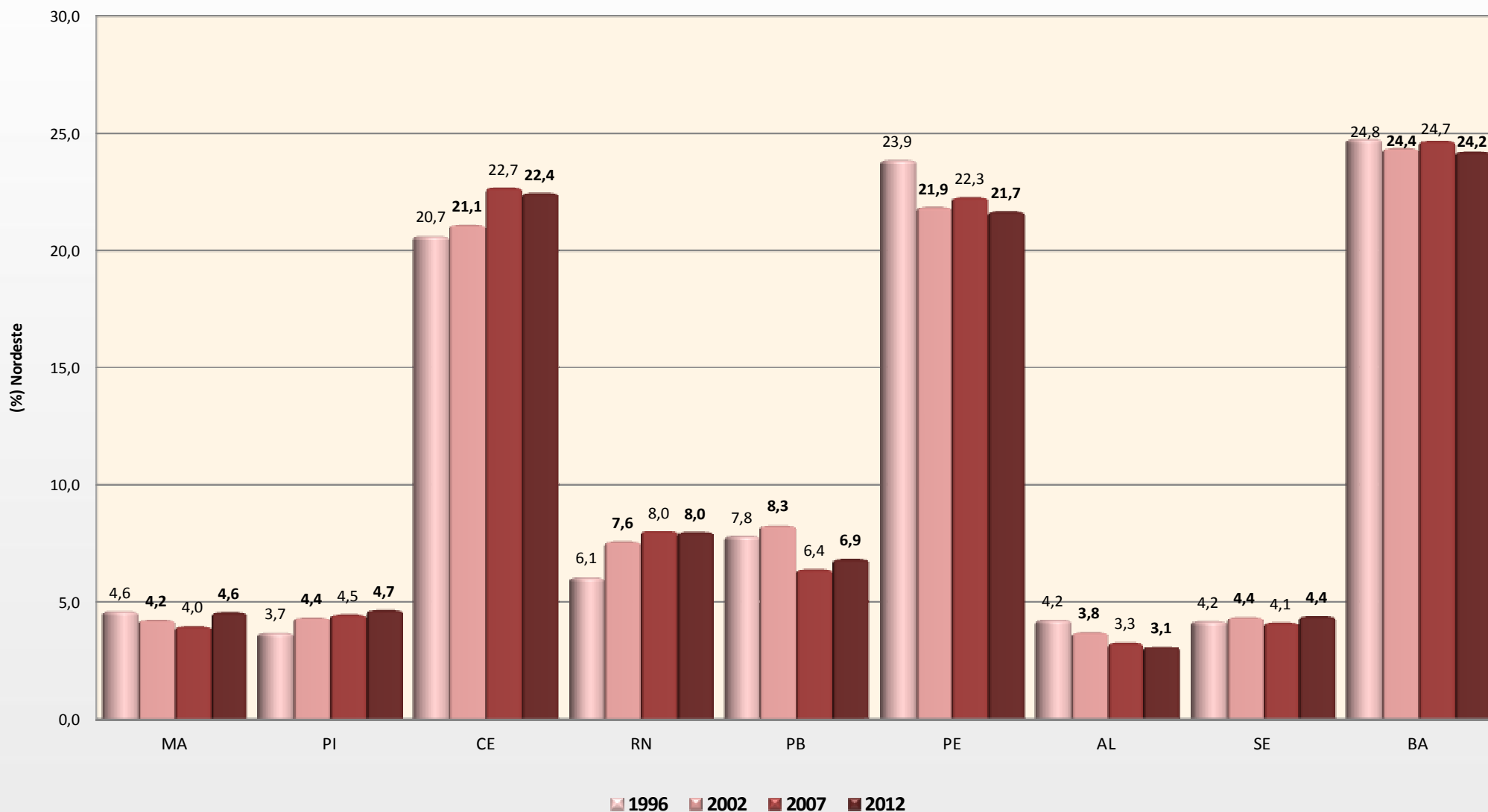
Gráfico 3 - Participação das Regiões no Número de Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.2 – Unidades Locais

Gráfico 4 - Participação dos Estados no Número de Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012 (%)

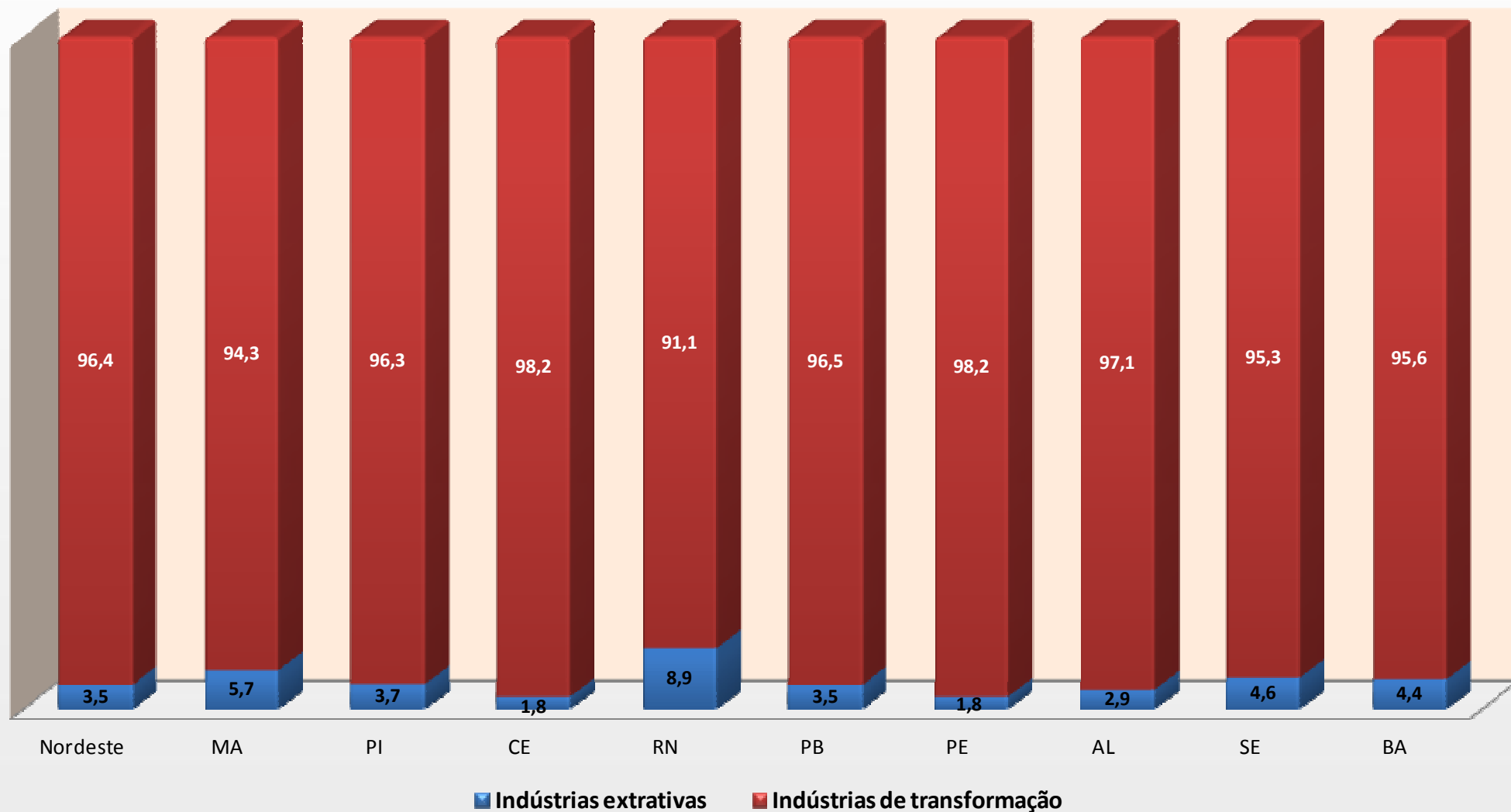


Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.2 – Unidades Locais

Gráfico 5 - Participação dos Setores no Número de Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Nordeste e Estados da Região em 2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.2 – Unidades Locais

Tabela 5 - Número de Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas nos Estados da Região Nordeste por Atividade Industrial - 2012

Atividades da Indústria (CNAE 2.0)	Número de Unidades Locais (unidades)								
	Nordeste	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE
Total	21.036	964	983	4.722	1.677	1.443	4.562	657	931
B Indústrias extrativas	746	55	36	86	150	51	83	19	43
05 Extração de carvão mineral	1	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Extração de petróleo e gás natural	30	-	-	1	6	-	4	2	5
07 Extração de minerais metálicos	54	20	1	6	5	1	-	-	3
08 Extração de minerais não-metálicos	551	33	34	76	111	48	77	11	17
09 Atividades de apoio à extração de minerais	109	1	1	3	28	2	2	6	18
C Indústrias de transformação	20.289	909	947	4.636	1.527	1.392	4.479	638	887
10 Fabricação de produtos alimentícios	4.338	190	286	640	398	357	1.027	200	167
11 Fabricação de bebidas	330	14	13	78	26	24	90	19	14
12 Fabricação de produtos do fumo	64	2	3	4	3	6	4	12	4
13 Fabricação de produtos têxteis	680	10	13	145	69	75	152	7	61
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	3.537	66	143	1.344	231	127	988	30	101
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	639	7	20	288	20	105	51	7	19
16 Fabricação de produtos de madeira	418	24	19	78	37	15	50	13	22
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	280	7	8	87	16	19	50	2	6
18 Impressão e reprodução de gravações	797	64	32	184	65	74	172	27	37
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	53	8	1	6	2	5	4	5	3
20 Fabricação de produtos químicos	675	25	26	121	40	43	149	28	24
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	48	1	4	8	-	1	20	2	1
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	885	32	32	174	44	88	200	44	37
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2.807	211	151	462	275	168	588	73	169
24 Metalurgia	164	14	2	35	4	10	37	5	5
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1.444	68	81	306	71	101	255	57	69
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	132	2	1	23	5	9	25	1	4
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	181	6	7	28	7	11	63	2	7
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	296	15	8	67	20	20	69	14	8
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	314	19	9	75	21	9	67	7	18
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	66	2	1	18	3	-	25	3	1
31 Fabricação de móveis	1.065	63	47	238	92	84	186	37	54
32 Fabricação de produtos diversos	442	18	26	115	32	23	94	6	24
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	636	44	15	111	45	19	112	37	31

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Parte 1.2 – Unidades Locais

Tabela 6 - Participação dos Estados no Número de Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade Industrial - 2012

Atividades da Indústria (CNAE 2.0)	(%) Nordeste								
	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA
Total	4,6	4,7	22,4	8,0	6,9	21,7	3,1	4,4	24,2
B Indústrias extrativas	7,4	4,8	11,5	20,1	6,8	11,1	2,5	5,8	29,9
05 Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
06 Extração de petróleo e gás natural	-	-	3,3	20,0	-	13,3	6,7	16,7	40,0
07 Extração de minerais metálicos	37,0	1,9	11,1	9,3	1,9	-	-	5,6	33,3
08 Extração de minerais não-metálicos	6,0	6,2	13,8	20,1	8,7	14,0	2,0	3,1	26,1
09 Atividades de apoio à extração de minerais	0,9	0,9	2,8	25,7	1,8	1,8	5,5	16,5	44,0
C Indústrias de transformação	4,5	4,7	22,8	7,5	6,9	22,1	3,1	4,4	24,0
10 Fabricação de produtos alimentícios	4,4	6,6	14,8	9,2	8,2	23,7	4,6	3,8	24,7
11 Fabricação de bebidas	4,2	3,9	23,6	7,9	7,3	27,3	5,8	4,2	15,8
12 Fabricação de produtos do fumo	3,1	4,7	6,3	4,7	9,4	6,3	18,8	6,3	40,6
13 Fabricação de produtos têxteis	1,5	1,9	21,3	10,1	11,0	22,4	1,0	9,0	21,8
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,9	4,0	38,0	6,5	3,6	27,9	0,8	2,9	14,3
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1,1	3,1	45,1	3,1	16,4	8,0	1,1	3,0	19,1
16 Fabricação de produtos de madeira	5,7	4,5	18,7	8,9	3,6	12,0	3,1	5,3	38,3
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,5	2,9	31,1	5,7	6,8	17,9	0,7	2,1	30,4
18 Impressão e reprodução de gravações	8,0	4,0	23,1	8,2	9,3	21,6	3,4	4,6	17,8
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	15,1	1,9	11,3	3,8	9,4	7,5	9,4	5,7	35,8
20 Fabricação de produtos químicos	3,7	3,9	17,9	5,9	6,4	22,1	4,1	3,6	32,4
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,1	8,3	16,7	-	2,1	41,7	4,2	2,1	22,9
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	3,6	3,6	19,7	5,0	9,9	22,6	5,0	4,2	26,4
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	7,5	5,4	16,5	9,8	6,0	20,9	2,6	6,0	25,3
24 Metalurgia	8,5	1,2	21,3	2,4	6,1	22,6	3,0	3,0	31,7
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,7	5,6	21,2	4,9	7,0	17,7	3,9	4,8	30,2
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1,5	0,8	17,4	3,8	6,8	18,9	0,8	3,0	47,0
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,3	3,9	15,5	3,9	6,1	34,8	1,1	3,9	27,6
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	5,1	2,7	22,6	6,8	6,8	23,3	4,7	2,7	25,3
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	6,1	2,9	23,9	6,7	2,9	21,3	2,2	5,7	28,3
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	3,0	1,5	27,3	4,5	-	37,9	4,5	1,5	19,7
31 Fabricação de móveis	5,9	4,4	22,3	8,6	7,9	17,5	3,5	5,1	24,8
32 Fabricação de produtos diversos	4,1	5,9	26,0	7,2	5,2	21,3	1,4	5,4	23,5
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	6,9	2,4	17,5	7,1	3,0	17,6	5,8	4,9	34,9

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Parte 1.2 – Unidades Locais

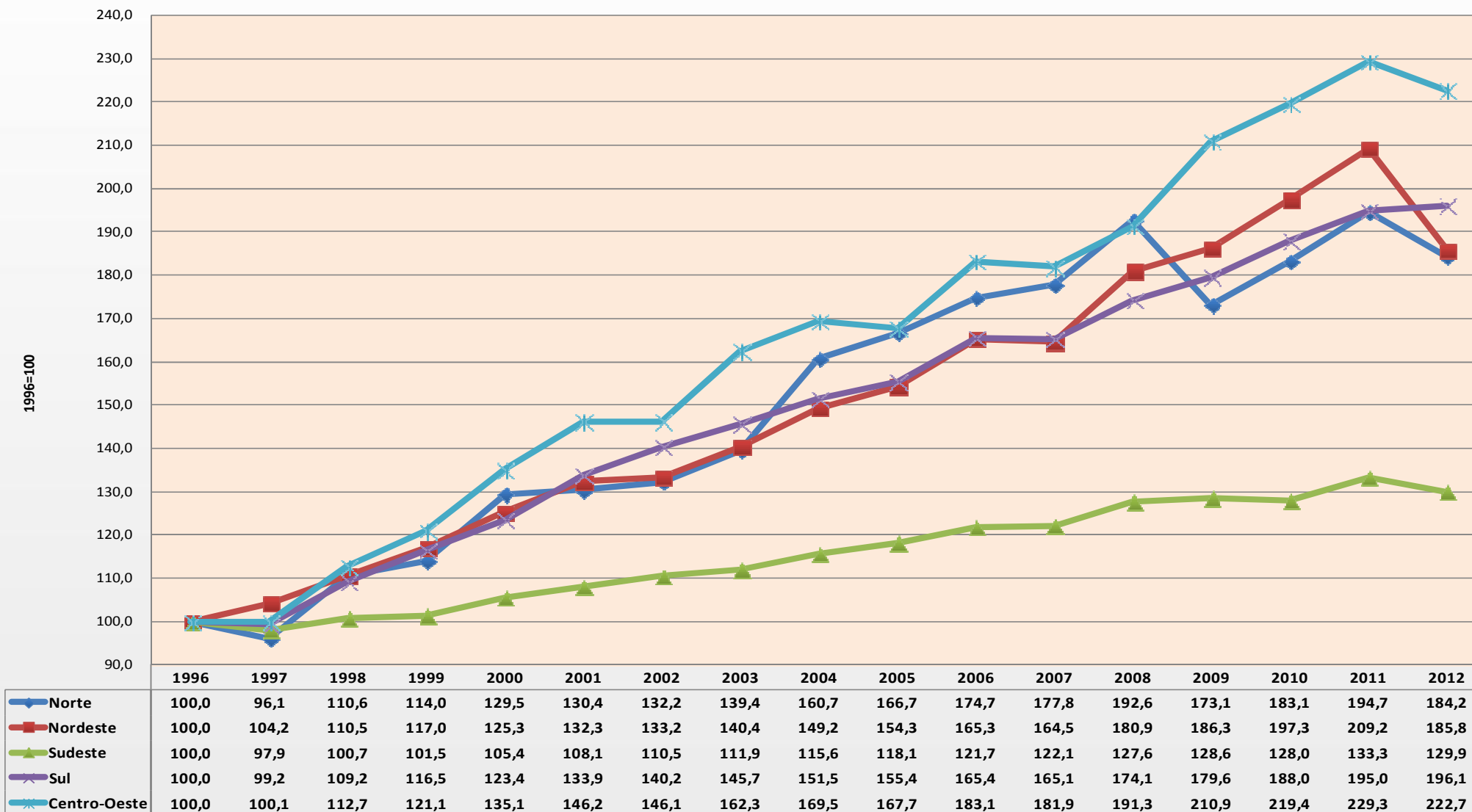
Tabela 7 - Variação Anual do Número de Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estado do Nordeste - 1997-2012

Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	-1,1	5,5	3,1	5,4	4,6	2,6	3,0	4,2	2,3	4,8	0,1	5,5	1,9	2,1	4,3	-2,8
Norte	-3,9	15,1	3,1	13,5	0,7	1,4	5,5	15,2	3,7	4,8	1,8	8,3	-10,1	5,8	6,4	-5,4
Nordeste	4,2	6,1	5,8	7,1	5,6	0,6	5,4	6,3	3,4	7,1	-0,5	9,9	3,0	5,9	6,0	-11,2
Maranhão	8,8	-3,5	8,9	2,0	2,6	2,2	8,6	0,4	8,6	7,7	-8,9	11,3	16,7	3,2	7,4	-9,9
Piauí	8,8	9,6	16,5	8,5	3,8	-0,3	8,5	3,2	10,9	12,0	-8,6	20,0	1,7	-0,9	6,7	-8,9
Ceará	-1,5	16,4	4,8	6,4	1,2	5,3	3,5	15,6	0,0	1,3	9,5	2,7	8,6	8,3	-1,1	-6,4
Rio Grande do Norte	18,0	3,4	7,4	11,7	11,9	1,2	5,0	3,2	8,8	4,9	5,6	9,3	-2,4	9,2	8,1	-10,8
Paraíba	13,4	2,9	15,6	-3,4	6,6	2,0	5,9	-7,2	6,2	9,5	-16,5	21,1	0,3	7,2	8,0	-14,1
Pernambuco	2,0	1,6	6,9	6,4	7,7	-4,0	5,9	3,2	5,0	9,1	0,6	9,7	6,4	1,3	8,6	-14,4
Alagoas	1,5	1,8	10,3	-3,1	0,2	6,4	4,8	5,6	7,5	4,2	-12,1	17,5	3,2	1,9	12,7	-23,4
Sergipe	3,2	11,0	-1,1	14,3	2,9	4,4	4,7	7,2	10,4	-1,8	-4,1	11,3	4,0	-1,2	17,4	-10,0
Bahia	4,0	5,1	0,2	12,6	7,4	-1,0	5,7	8,3	-1,2	11,7	-1,1	10,8	-4,5	10,7	6,1	-10,8
Sudeste	-2,1	2,8	0,7	3,9	2,5	2,3	1,3	3,3	2,1	3,1	0,3	4,5	0,8	-0,5	4,1	-2,5
Sul	-0,8	10,0	6,7	5,9	8,5	4,7	3,9	4,0	2,6	6,5	-0,1	5,4	3,1	4,7	3,7	0,6
Centro-Oeste	0,1	12,6	7,4	11,6	8,2	-0,1	11,1	4,4	-1,0	9,2	-0,7	5,2	10,2	4,1	4,5	-2,9

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 1.2 – Unidades Locais

Gráfico 6 - Índice de Crescimento Acumulado do Número de Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.3 – Pessoal Ocupado

Tabela 8 - Pessoal Ocupado nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estado do Nordeste - 1996-2012

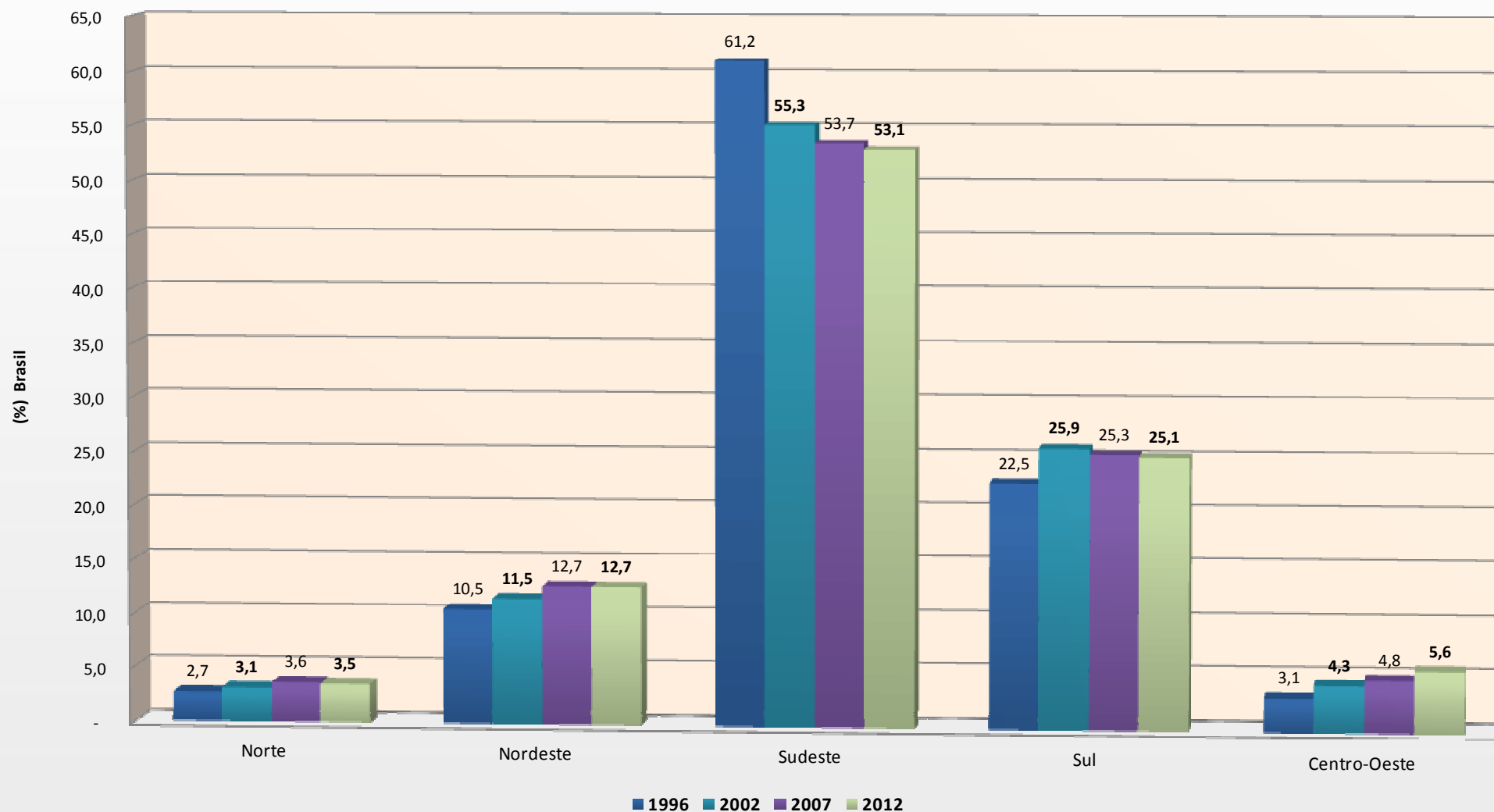
Unidades Geográficas	Pessoal ocupado em 31/12 (mil pessoas)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	5.055	4.911	4.804	4.917	5.231	5.372	5.481	5.891	6.315	6.353	6.674	6.982	7.313	7.379	7.917	8.139	8.199
Norte	135	131	126	129	156	159	168	199	226	227	241	251	259	246	268	291	285
Nordeste	532	526	517	538	594	631	632	697	754	789	835	886	922	961	1.047	1.088	1.039
Maranhão	21	21	20	18	18	18	20	24	24	26	28	32	33	30	33	38	37
Piauí	16	16	14	15	17	17	18	19	19	21	22	22	23	25	25	27	26
Ceará	110	112	121	133	140	146	144	154	169	170	183	197	198	218	240	245	234
Rio Grande do Norte	39	41	41	38	48	49	48	53	54	58	60	69	76	74	80	77	71
Paraíba	40	44	42	42	43	44	47	47	47	53	59	62	65	64	73	76	76
Pernambuco	125	119	117	122	129	138	127	141	154	162	174	180	190	200	217	225	216
Alagoas	62	56	49	50	58	72	75	90	94	97	96	101	102	103	106	107	99
Sergipe	19	19	19	21	24	25	27	27	28	31	31	35	36	41	41	46	48
Bahia	101	97	94	99	116	123	126	141	164	172	180	188	199	206	232	246	233
Sudeste	3.092	2.986	2.854	2.866	2.994	3.011	3.030	3.182	3.415	3.449	3.609	3.746	3.948	3.933	4.212	4.292	4.357
Sul	1.139	1.114	1.136	1.203	1.274	1.347	1.418	1.549	1.639	1.602	1.668	1.767	1.829	1.852	1.977	2.033	2.057
Centro-Oeste	156	155	171	182	212	224	233	264	280	286	321	332	356	387	413	435	460

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Pessoas assalariadas com ou sem vínculo empregatício. Estão incluídas as pessoas afastadas em gozo de férias. Não são consideradas as pessoas que se encontram afastadas por licença e pelo seguro por acidentes por mais de 15 dias. Não estão incluídos os membros dos conselhos administrativo, diretor ou fiscal, que não desenvolveram qualquer outra atividade na empresa, os autônomos, e, ainda, o pessoal que trabalha dentro da empresa, mas é remunerado por outras empresas.

Parte 1.3 – Pessoal Ocupado

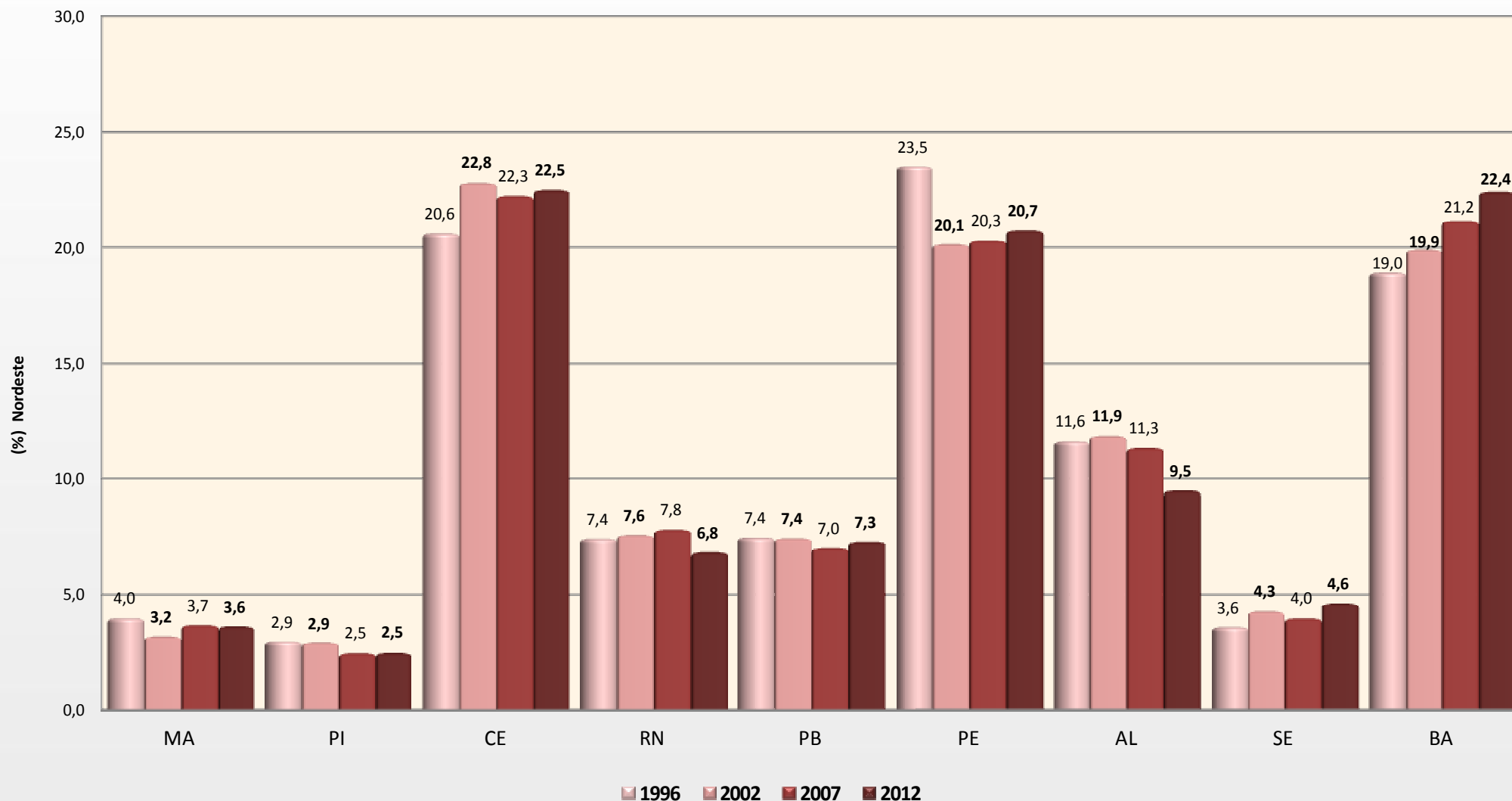
Gráfico 7 - Participação das Regiões no Número de Pessoas Ocupadas em 31/12 nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.3 – Pessoal Ocupado

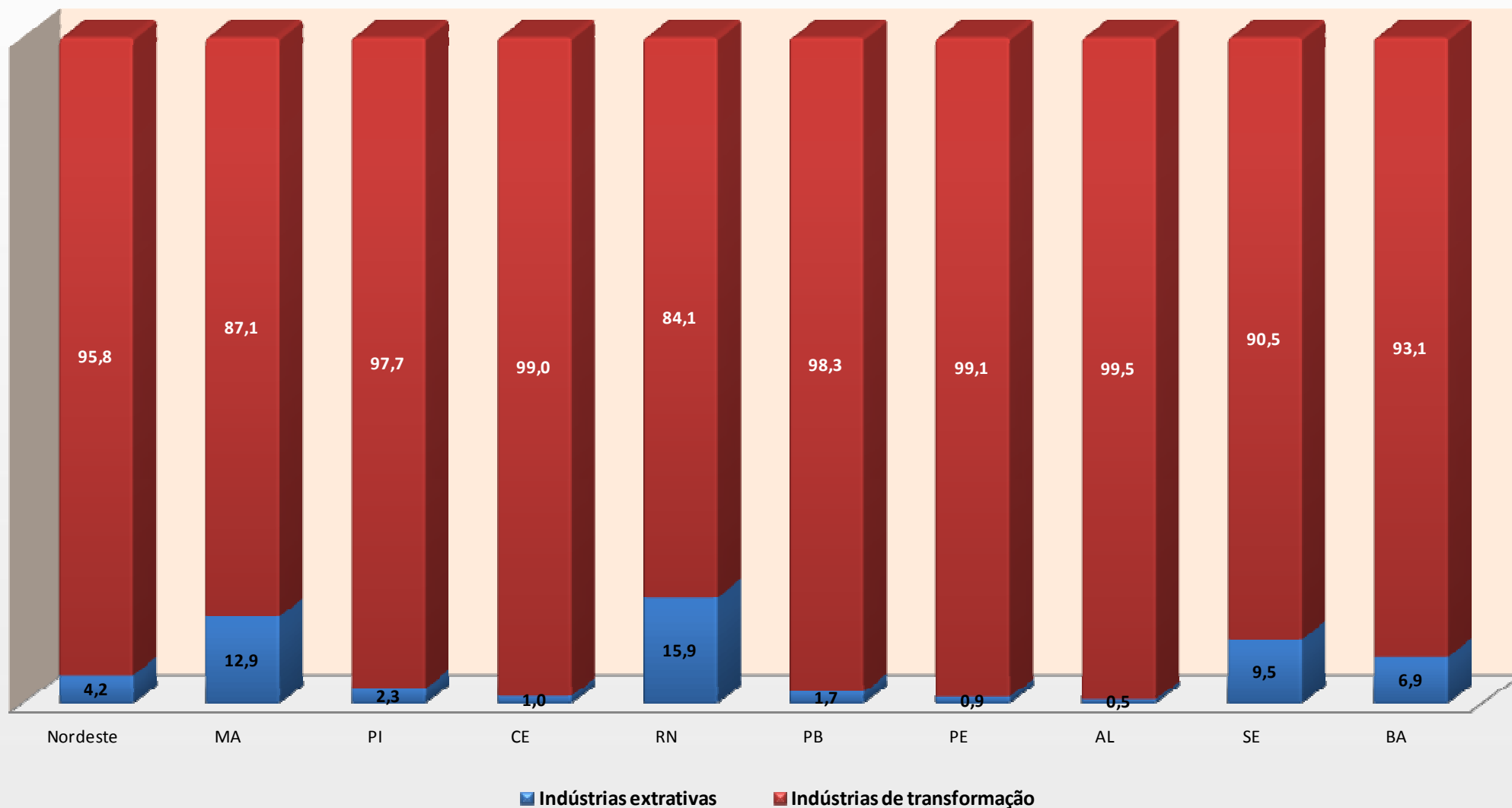
Gráfico 8 - Participação dos Estados no Número de Pessoas Ocupadas em 31/12 nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.3 – Pessoal Ocupado

Gráfico 9 - Participação dos Setores no Número de Pessoas Ocupadas em 31/12 das Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Nordeste e Estados da Região em 2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.3 – Pessoal Ocupado

Tabela 9 - Pessoal Ocupado nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade Industrial - 2012

Atividades da Indústria (CNAE 2.0)	Pessoal Ocupado em 31/12 (pessoas)								
	Nordeste	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE
Total	1.039.016	37.394	26.092	233.911	70.772	75.558	215.520	98.633	47.992
B Indústrias extrativas	43.597	4.842	591	2.420	11.267	1.282	1.951	521	4.559
05 Extração de carvão mineral	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Extração de petróleo e gás natural	9.051	-	-	(x)	2.885	-	37	(x)	2.986
07 Extração de minerais metálicos	9.386	3.877	(x)	171	595	(x)	-	-	123
08 Extração de minerais não-metálicos	17.540	(x)	(x)	2.200	4.933	1.113	(x)	450	327
09 Atividades de apoio à extração de minerais	7.604	(x)	(x)	(x)	2.854	(x)	(x)	(x)	1.122
C Indústrias de transformação	995.419	32.552	25.501	231.491	59.505	74.276	213.569	98.112	43.433
10 Fabricação de produtos alimentícios	280.577	4.568	6.486	29.582	15.775	15.965	82.088	79.390	9.506
11 Fabricação de bebidas	36.917	1.945	1.870	6.975	2.580	2.788	10.545	1.872	1.668
12 Fabricação de produtos do fumo	3.590	(x)	40	114	(x)	137	233	426	331
13 Fabricação de produtos têxteis	48.162	139	129	15.774	4.797	8.879	6.346	711	3.995
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	109.929	1.311	3.226	47.356	18.057	4.082	17.750	499	2.632
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	123.100	560	491	65.603	276	16.447	2.866	276	6.004
16 Fabricação de produtos de madeira	5.819	385	150	1.129	354	213	672	316	278
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	18.181	(x)	265	3.497	330	1.279	4.527	(x)	432
18 Impressão e reprodução de gravações	12.284	794	601	2.712	867	1.275	3.077	345	614
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	26.769	2.816	(x)	329	(x)	4.965	4.354	4.697	3.251
20 Fabricação de produtos químicos	32.455	1.952	478	4.178	1.099	829	9.295	1.448	1.018
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	4.817	(x)	349	1.877	-	(x)	1.358	(x)	(x)
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	39.457	792	776	4.837	1.607	4.198	8.881	2.181	1.094
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	84.638	7.320	4.510	13.579	7.592	6.369	19.219	1.725	6.401
24 Metalurgia	16.475	2.826	(x)	3.620	117	230	3.332	121	(x)
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	34.817	1.981	1.160	7.085	1.319	2.620	8.122	1.095	1.432
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	5.111	(x)	(x)	701	49	328	885	(x)	144
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	18.447	228	278	6.325	100	529	5.959	(x)	883
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	11.653	1.381	127	1.834	690	399	4.478	805	149
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	18.208	285	243	2.813	438	(x)	3.106	206	516
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	9.014	(x)	(x)	1.176	46	-	6.445	75	(x)
31 Fabricação de móveis	25.251	1.299	1.525	6.189	1.255	2.139	5.105	477	1.887
32 Fabricação de produtos diversos	9.105	235	389	1.943	1.037	350	1.501	100	850
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	20.642	913	192	2.260	823	128	3.428	1.118	224

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 1.3 – Pessoal Ocupado

Tabela 10 - Participação dos Estados no Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade Industrial - 2012

Atividades da Indústria (CNAE 2.0)	(%) Nordeste								
	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA
Total	3,6	2,5	22,5	6,8	7,3	20,7	9,5	4,6	22,4
B Indústrias extrativas	11,1	1,4	5,6	25,8	2,9	4,5	1,2	10,5	37,1
05 Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
06 Extração de petróleo e gás natural	-	-	(x)	31,9	-	0,4	(x)	33,0	34,0
07 Extração de minerais metálicos	41,3	(x)	1,8	6,3	(x)	-	-	1,3	47,5
08 Extração de minerais não-metálicos	(x)	(x)	12,5	28,1	6,3	(x)	2,6	1,9	29,4
09 Atividades de apoio à extração de minerais	(x)	(x)	(x)	37,5	(x)	(x)	(x)	14,8	(x)
C Indústrias de transformação	3,3	2,6	23,3	6,0	7,5	21,5	9,9	4,4	21,8
10 Fabricação de produtos alimentícios	1,6	2,3	10,5	5,6	5,7	29,3	28,3	3,4	13,3
11 Fabricação de bebidas	5,3	5,1	18,9	7,0	7,6	28,6	5,1	4,5	18,1
12 Fabricação de produtos do fumo	(x)	1,1	3,2	(x)	3,8	6,5	11,9	9,2	60,9
13 Fabricação de produtos têxteis	0,3	0,3	32,8	10,0	18,4	13,2	1,5	8,3	15,3
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,2	2,9	43,1	16,4	3,7	16,1	0,5	2,4	13,7
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,5	0,4	53,3	0,2	13,4	2,3	0,2	4,9	24,8
16 Fabricação de produtos de madeira	6,6	2,6	19,4	6,1	3,7	11,5	5,4	4,8	39,9
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	(x)	1,5	19,2	1,8	7,0	24,9	(x)	2,4	40,1
18 Impressão e reprodução de gravações	6,5	4,9	22,1	7,1	10,4	25,0	2,8	5,0	16,3
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	10,5	(x)	1,2	(x)	18,5	16,3	17,5	12,1	18,8
20 Fabricação de produtos químicos	6,0	1,5	12,9	3,4	2,6	28,6	4,5	3,1	37,5
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	(x)	7,2	39,0	-	(x)	28,2	(x)	(x)	17,5
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	2,0	2,0	12,3	4,1	10,6	22,5	5,5	2,8	38,2
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	8,6	5,3	16,0	9,0	7,5	22,7	2,0	7,6	21,2
24 Metalurgia	17,2	(x)	22,0	0,7	1,4	20,2	0,7	(x)	35,8
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	5,7	3,3	20,3	3,8	7,5	23,3	3,1	4,1	28,7
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	(x)	(x)	13,7	1,0	6,4	17,3	(x)	2,8	58,1
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,2	1,5	34,3	0,5	2,9	32,3	(x)	4,8	22,3
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	11,9	1,1	15,7	5,9	3,4	38,4	6,9	1,3	15,4
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,6	1,3	15,4	2,4	(x)	17,1	1,1	2,8	57,8
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	(x)	(x)	13,0	0,5	-	71,5	0,8	(x)	3,6
31 Fabricação de móveis	5,1	6,0	24,5	5,0	8,5	20,2	1,9	7,5	21,3
32 Fabricação de produtos diversos	2,6	4,3	21,3	11,4	3,8	16,5	1,1	9,3	29,7
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	4,4	0,9	10,9	4,0	0,6	16,6	5,4	1,1	56,0

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 1.3 – Pessoal Ocupado

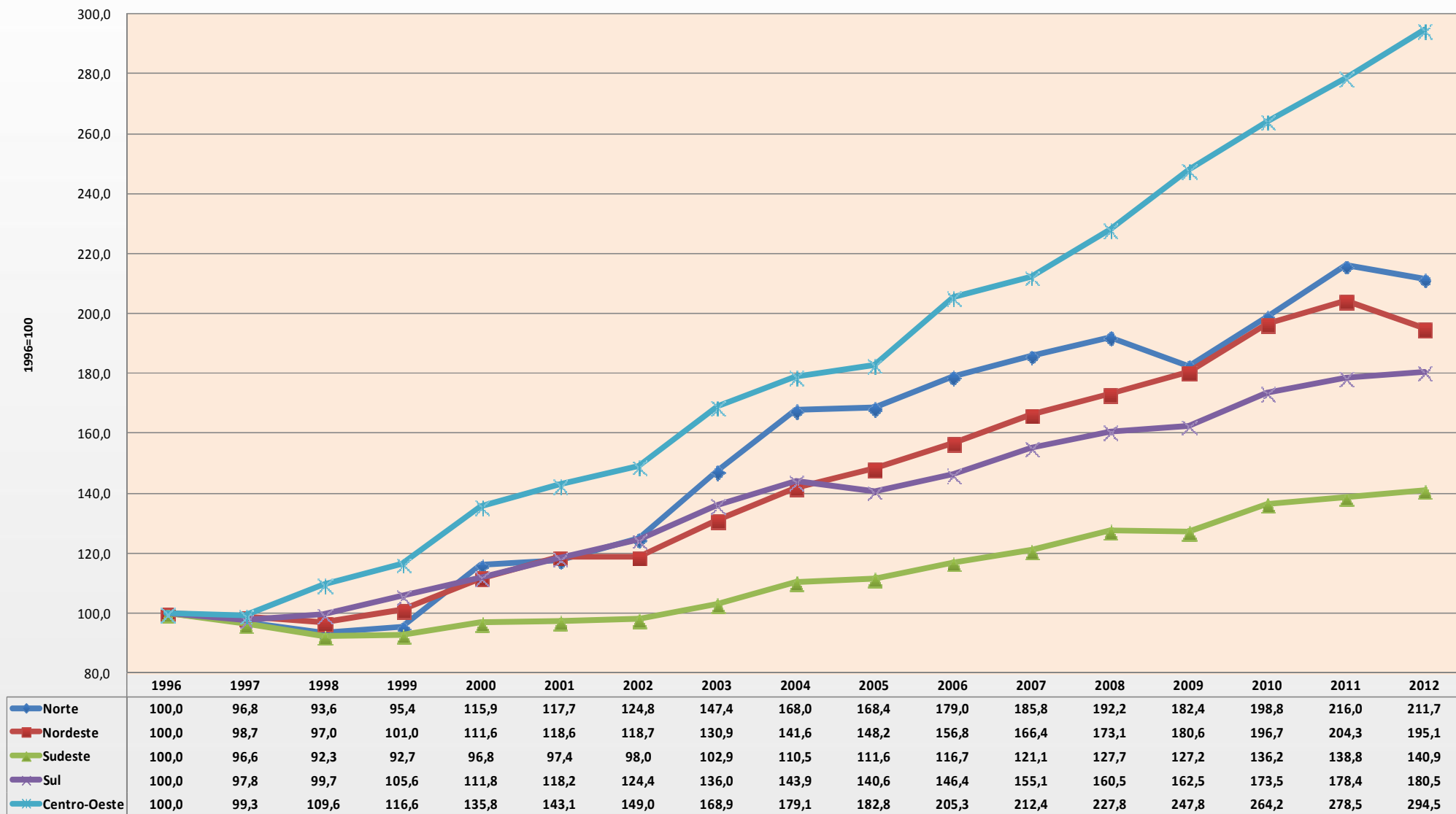
Tabela 11 - Variação Anual do Número de Pessoas Ocupadas em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1997-2012

Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	-2,8	-2,2	2,4	6,4	2,7	2,0	7,5	7,2	0,6	5,1	4,6	4,8	0,9	7,3	2,8	0,7
Norte	-3,2	-3,3	1,9	21,5	1,5	6,1	18,1	14,0	0,3	6,3	3,8	3,4	-5,1	9,0	8,6	-2,0
Nordeste	-1,3	-1,7	4,1	10,5	6,2	0,1	10,3	8,2	4,6	5,8	6,2	4,0	4,3	8,9	3,9	-4,5
Maranhão	-2,3	-4,6	-10,3	4,4	-3,4	12,0	21,9	-0,6	7,1	9,7	13,7	1,5	-7,9	9,0	16,0	-2,2
Piauí	4,0	-10,9	6,1	10,9	1,2	5,6	3,9	0,8	11,6	4,9	-0,9	3,2	7,6	3,7	4,8	-2,2
Ceará	2,5	7,7	9,4	5,7	4,2	-1,2	7,0	9,4	0,5	7,7	8,0	0,5	10,2	10,0	2,1	-4,7
Rio Grande do Norte	4,3	-1,1	-6,5	25,4	3,4	-3,1	10,1	3,3	6,8	3,7	15,2	9,5	-2,1	7,9	-3,8	-8,1
Paraíba	9,9	-4,3	0,6	3,7	1,4	6,3	0,1	1,1	11,0	12,6	4,8	4,2	-0,7	12,8	5,4	-1,1
Pernambuco	-4,9	-1,7	4,4	5,7	6,9	-7,8	11,2	9,0	5,0	7,5	3,3	5,6	5,2	8,8	3,7	-4,4
Alagoas	-9,3	-13,6	2,9	17,0	22,8	4,6	20,4	4,0	3,5	-1,1	4,5	1,7	0,6	2,7	0,9	-7,4
Sergipe	0,7	-0,1	9,2	16,0	2,7	8,7	1,1	4,2	8,1	1,6	12,8	2,9	13,3	0,7	10,2	5,4
Bahia	-3,6	-3,0	5,4	16,8	5,6	2,5	12,1	16,1	4,9	5,1	3,9	6,2	3,5	12,5	6,3	-5,4
Sudeste	-3,4	-4,4	0,4	4,5	0,6	0,6	5,0	7,3	1,0	4,6	3,8	5,4	-0,4	7,1	1,9	1,5
Sul	-2,2	1,9	6,0	5,9	5,7	5,3	9,3	5,8	-2,3	4,2	5,9	3,5	1,3	6,7	2,8	1,2
Centro-Oeste	-0,7	10,3	6,3	16,4	5,4	4,2	13,3	6,0	2,1	12,3	3,4	7,3	8,7	6,6	5,4	5,8

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 1.3 – Pessoal Ocupado

Gráfico 10 - Índice de Crescimento Acumulado do Número de Pessoas Ocupadas em 31/12 nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 12 - Salários, Retiradas e Outras Remunerações nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

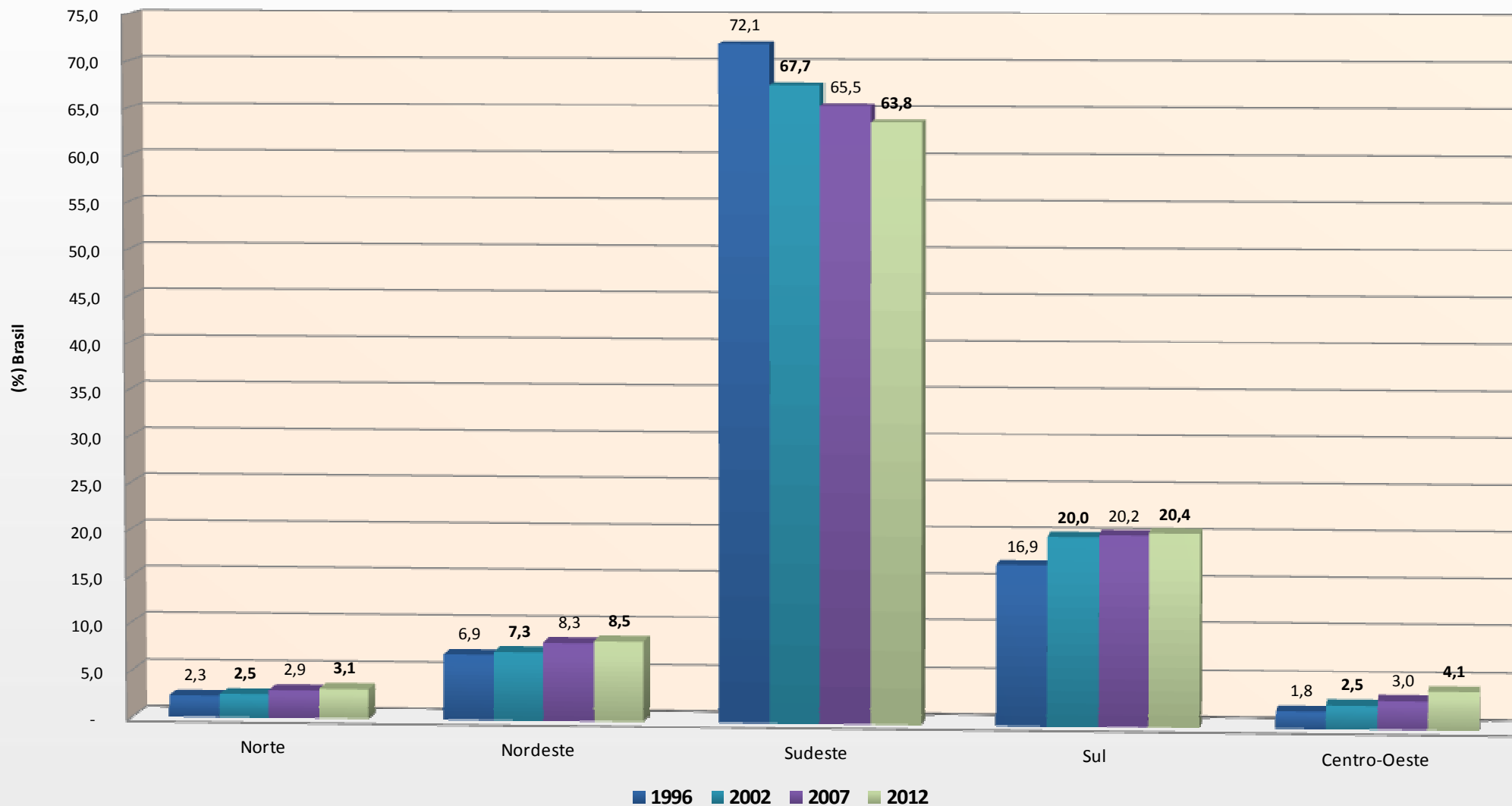
Unidades Geográficas	Salários, retiradas e outras remunerações (R\$ milhões)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	47.548	50.051	50.158	50.624	56.456	63.048	68.476	82.231	94.479	104.411	116.585	128.373	147.977	157.795	183.366	207.762	231.694
Norte	1.073	1.130	1.104	1.138	1.369	1.518	1.683	2.170	2.615	2.967	3.447	3.763	4.346	4.449	5.746	6.675	7.284
Nordeste	3.300	3.394	3.367	3.432	4.013	4.480	5.001	6.112	7.236	8.282	9.663	10.646	12.080	13.516	15.653	17.956	19.715
Maranhão	115	118	124	110	116	127	155	250	232	286	386	452	473	435	507	767	781
Piauí	53	56	54	54	64	84	82	105	118	136	165	175	205	229	268	325	340
Ceará	449	481	527	565	671	738	798	1.007	1.144	1.320	1.529	1.656	1.839	2.164	2.601	2.913	3.203
Rio Grande do Norte	236	256	236	244	300	329	412	493	590	673	772	895	1.090	1.152	1.327	1.457	1.491
Paraíba	157	169	169	177	202	254	256	308	326	373	470	516	596	636	783	896	1.003
Pernambuco	729	757	750	775	859	932	981	1.146	1.359	1.471	1.736	1.822	2.089	2.535	2.995	3.462	3.960
Alagoas	242	229	221	208	236	285	341	399	478	608	657	722	804	943	1.005	1.166	1.265
Sergipe	178	180	183	188	220	252	286	396	464	475	551	640	743	800	963	1.091	1.153
Bahia	1.141	1.148	1.103	1.111	1.344	1.479	1.690	2.008	2.525	2.939	3.396	3.767	4.241	4.621	5.203	5.879	6.519
Sudeste	34.261	35.973	35.855	35.740	39.225	43.606	46.377	55.123	62.604	69.028	76.704	84.103	96.931	102.474	117.070	132.945	147.929
Sul	8.053	8.611	8.787	9.229	10.517	11.983	13.694	16.706	19.416	21.136	23.222	25.964	29.673	31.632	38.161	42.445	47.381
Centro-Oeste	862	943	1.045	1.085	1.332	1.461	1.720	2.120	2.608	2.997	3.550	3.897	4.947	5.725	6.736	7.741	9.385

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Importâncias pagas no ano, a título de salários fixos, pró-labore, retiradas de sócios e proprietário, honorários, comissões sobre vendas, ajuda de custo, 13º salário, abono de férias, gratificações e participação nos lucros. Os salários são registrados em bruto, isto é, sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de previdência social (INSS), recolhimento de imposto de renda ou de consignação de interesse dos empregados (aluguel de casa, contas de cooperativa, etc.). Não incluem as diárias pagas a empregados em viagem, honorários e ordenados pagos a membros dos conselhos administrativo, fiscal ou diretor, que não exerçam qualquer outra atividade na empresa, indenizações por dispensa incentivada, nem participações ou comissões pagas a profissionais autônomos.

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

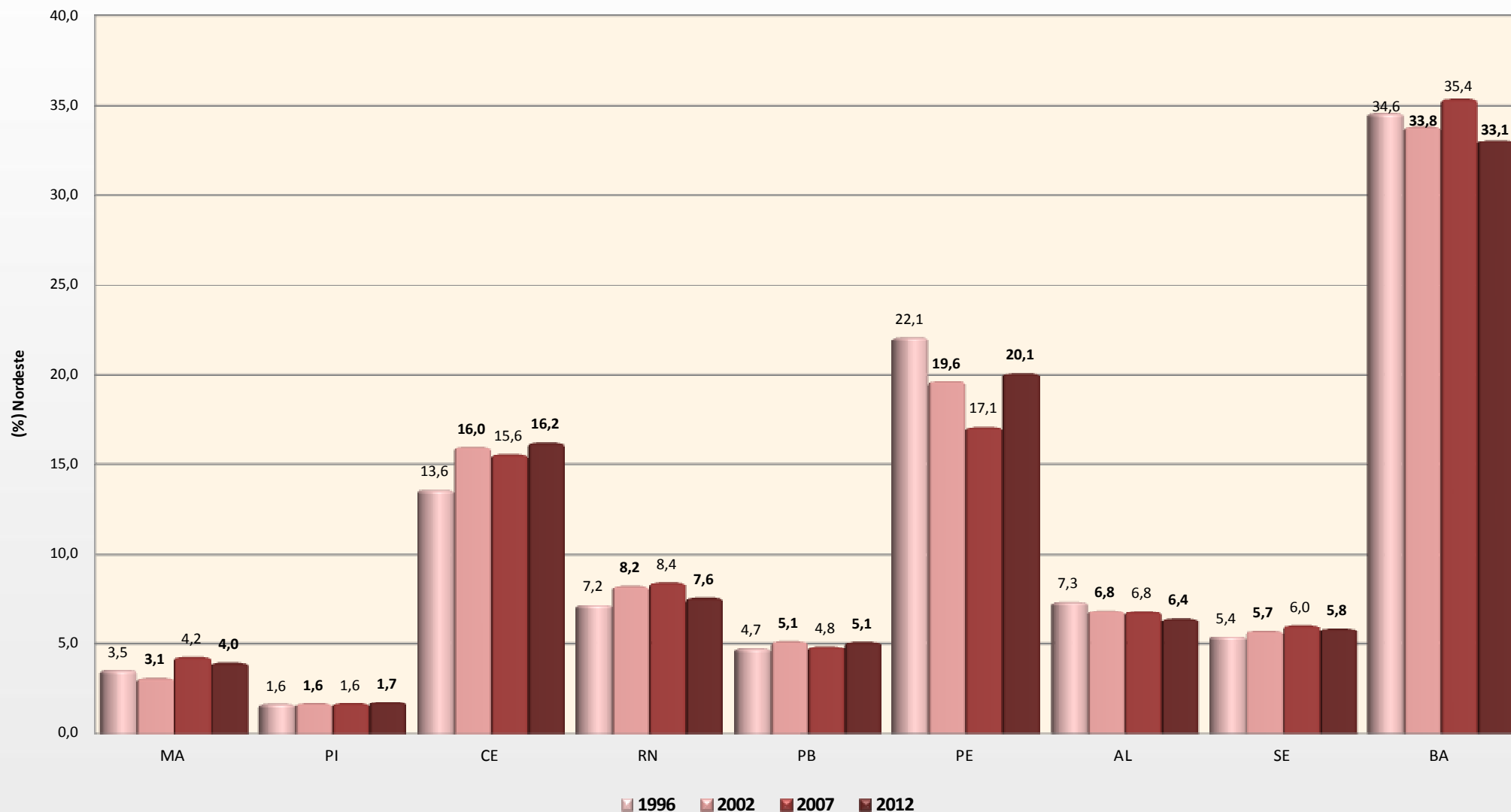
Gráfico 11 - Participação das Regiões nos Salários, Retiradas e Outras Remunerações das Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

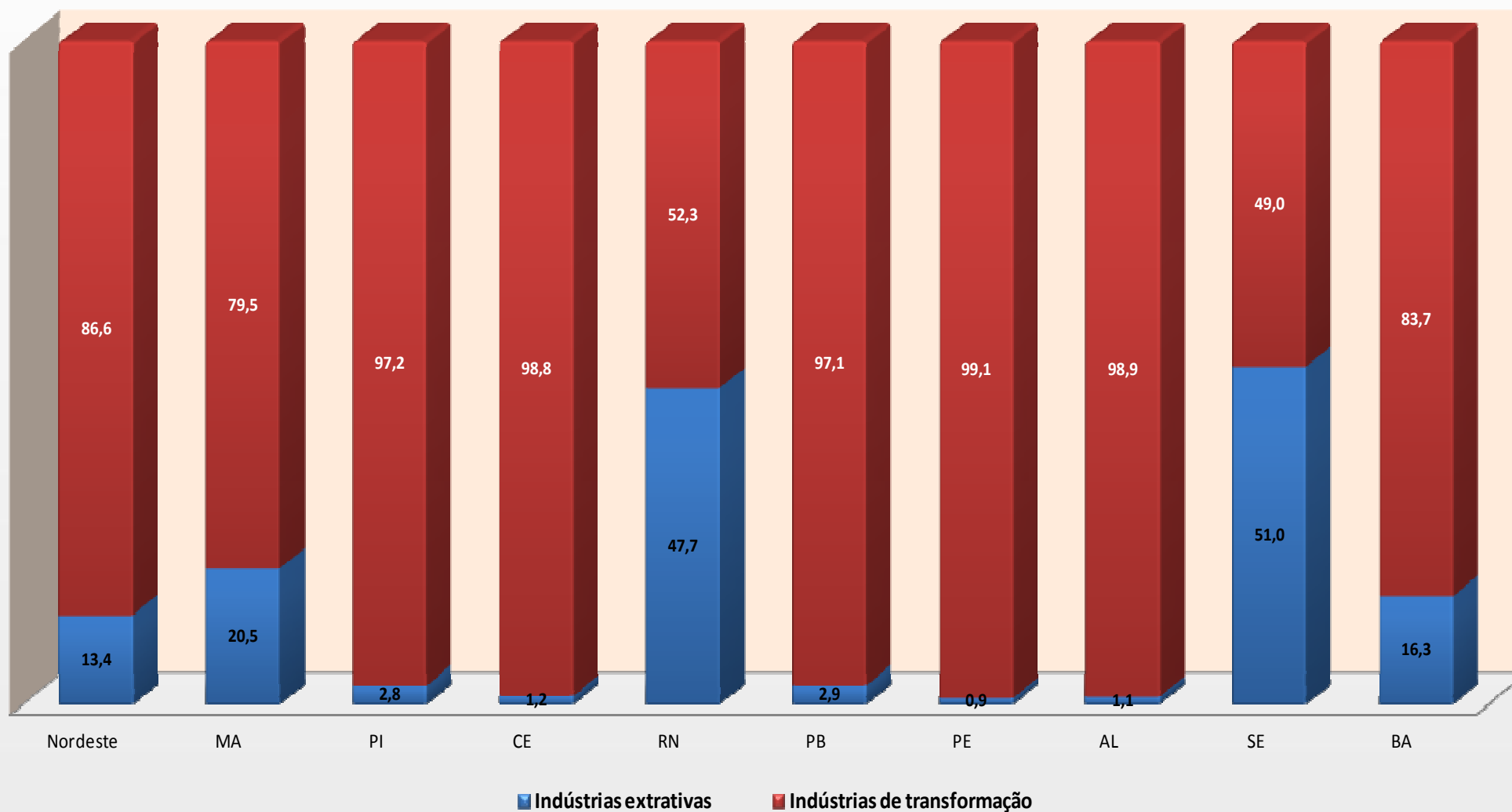
Gráfico 12 - Participação dos Estados nos Salários, Retiradas e Outras Remunerações das Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Gráfico 13 - Participação dos Setores nos Salários, Retiradas e Outras Remunerações das Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Nordeste e Estados da Região em 2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 13 - Salários, retiradas e outras remunerações das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade Industrial - 2012

Atividades da Indústria (CNAE 2.0)	Salários, retiradas e outras remunerações (R\$ mil)								
	Nordeste	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE
Total	19.715.115	780.633	340.178	3.202.566	1.491.365	1.003.454	3.960.373	1.264.600	1.152.841
B Indústrias extrativas	2.648.087	159.770	9.620	38.486	711.024	28.845	35.285	13.560	587.678
05 Extração de carvão mineral	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Extração de petróleo e gás natural	1.605.666	-	-	(x)	518.576	-	7.543	(x)	515.855
07 Extração de minerais metálicos	343.171	140.825	(x)	3.413	6.618	(x)	-	-	5.954
08 Extração de minerais não-metálicos	349.291	(x)	(x)	33.966	88.231	16.950	(x)	8.025	4.943
09 Atividades de apoio à extração de minerais	349.823	(x)	(x)	(x)	97.600	(x)	(x)	(x)	60.925
C Indústrias de transformação	17.067.027	620.863	330.557	3.164.080	780.341	974.609	3.925.088	1.251.040	565.163
10 Fabricação de produtos alimentícios	3.923.245	64.872	79.339	531.573	188.693	182.335	1.213.229	918.975	125.094
11 Fabricação de bebidas	789.379	44.356	32.165	153.002	42.500	40.360	257.396	33.513	33.308
12 Fabricação de produtos do fumo	67.198	(x)	1.714	3.366	(x)	5.216	12.328	5.561	5.167
13 Fabricação de produtos têxteis	684.344	1.167	2.039	238.484	71.826	114.329	76.765	10.664	62.975
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1.094.891	11.368	31.053	467.540	189.442	37.282	172.831	4.318	28.506
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	1.454.195	6.908	6.113	710.672	2.533	236.544	33.887	1.204	65.677
16 Fabricação de produtos de madeira	64.586	3.936	1.511	11.703	3.801	2.344	7.703	3.399	3.278
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	511.309	(x)	6.142	47.698	4.153	20.010	98.316	(x)	5.865
18 Impressão e reprodução de gravações	153.302	11.204	6.819	29.772	9.498	16.765	45.143	5.035	6.512
19 Fab. de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	870.540	65.807	(x)	44.596	(x)	64.158	51.746	38.509	15.892
20 Fabricação de produtos químicos	1.493.411	28.728	6.970	116.965	19.114	13.840	286.916	101.548	15.339
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	109.571	(x)	5.512	26.058	-	(x)	51.866	(x)	(x)
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	777.935	8.114	8.081	55.965	23.825	58.400	153.813	33.619	13.288
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.209.462	97.541	57.654	169.800	90.482	102.147	317.426	21.372	96.540
24 Metalurgia	598.791	120.570	(x)	59.961	2.733	2.350	125.595	1.538	(x)
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	577.463	25.487	11.966	103.287	17.764	31.756	164.518	12.408	22.789
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	135.733	(x)	(x)	12.631	1.097	4.827	40.192	(x)	2.665
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	432.594	7.849	4.315	129.469	1.830	7.876	184.533	(x)	13.164
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	349.232	54.039	1.543	30.233	21.870	4.882	152.210	18.435	3.980
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	501.140	4.150	2.316	56.776	6.046	(x)	71.402	2.920	5.412
30 Fab. de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	272.498	(x)	(x)	18.362	432	-	235.273	996	(x)
31 Fabricação de móveis	348.705	14.781	19.836	85.449	14.399	21.724	77.014	5.130	25.420
32 Fabricação de produtos diversos	119.988	2.874	3.900	22.605	18.098	3.845	20.323	1.142	9.529
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	527.515	14.360	2.291	38.114	14.398	1.684	74.662	24.523	2.538

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 14 - Participação dos Estados nos Salários, retiradas e outras remunerações das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade Industrial - 2012

Atividades da Indústria (CNAE 2.0)	(%) Nordeste								
	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA
Total	4,0	1,7	16,2	7,6	5,1	20,1	6,4	5,8	33,1
B Indústrias extrativas	6,0	0,4	1,5	26,9	1,1	1,3	0,5	22,2	40,2
05 Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
06 Extração de petróleo e gás natural	-	-	(x)	32,3	-	0,5	(x)	32,1	34,9
07 Extração de minerais metálicos	41,0	(x)	1,0	1,9	(x)	-	-	1,7	51,0
08 Extração de minerais não-metálicos	(x)	(x)	9,7	25,3	4,9	(x)	2,3	1,4	41,5
09 Atividades de apoio à extração de minerais	(x)	(x)	(x)	27,9	(x)	(x)	(x)	17,4	(x)
C Indústrias de transformação	3,6	1,9	18,5	4,6	5,7	23,0	7,3	3,3	32,0
10 Fabricação de produtos alimentícios	1,7	2,0	13,5	4,8	4,6	30,9	23,4	3,2	15,8
11 Fabricação de bebidas	5,6	4,1	19,4	5,4	5,1	32,6	4,2	4,2	19,4
12 Fabricação de produtos do fumo	(x)	2,6	5,0	(x)	7,8	18,3	8,3	7,7	45,3
13 Fabricação de produtos têxteis	0,2	0,3	34,8	10,5	16,7	11,2	1,6	9,2	15,5
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1,0	2,8	42,7	17,3	3,4	15,8	0,4	2,6	13,9
15 Prep. couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,5	0,4	48,9	0,2	16,3	2,3	0,1	4,5	26,9
16 Fabricação de produtos de madeira	6,1	2,3	18,1	5,9	3,6	11,9	5,3	5,1	41,7
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	(x)	1,2	9,3	0,8	3,9	19,2	(x)	1,1	59,5
18 Impressão e reprodução de gravações	7,3	4,4	19,4	6,2	10,9	29,4	3,3	4,2	14,7
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	7,6	(x)	5,1	(x)	7,4	5,9	4,4	1,8	61,1
20 Fabricação de produtos químicos	1,9	0,5	7,8	1,3	0,9	19,2	6,8	1,0	60,5
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	(x)	5,0	23,8	-	(x)	47,3	(x)	(x)	14,5
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1,0	1,0	7,2	3,1	7,5	19,8	4,3	1,7	54,4
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	8,1	4,8	14,0	7,5	8,4	26,2	1,8	8,0	21,2
24 Metalurgia	20,1	(x)	10,0	0,5	0,4	21,0	0,3	(x)	46,9
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,4	2,1	17,9	3,1	5,5	28,5	2,1	3,9	32,5
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	(x)	(x)	9,3	0,8	3,6	29,6	(x)	2,0	53,9
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1,8	1,0	29,9	0,4	1,8	42,7	(x)	3,0	19,1
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	15,5	0,4	8,7	6,3	1,4	43,6	5,3	1,1	17,8
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,8	0,5	11,3	1,2	(x)	14,2	0,6	1,1	70,0
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	(x)	(x)	6,7	0,2	-	86,3	0,4	(x)	1,5
31 Fabricação de móveis	4,2	5,7	24,5	4,1	6,2	22,1	1,5	7,3	24,4
32 Fabricação de produtos diversos	2,4	3,3	18,8	15,1	3,2	16,9	1,0	7,9	31,4
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	2,7	0,4	7,2	2,7	0,3	14,2	4,6	0,5	67,3

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 15 - Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Valores Constantes de 2012 (R\$ milhões)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	125.650	125.696	123.915	114.803	120.811	125.301	120.935	132.870	141.879	148.354	160.606	169.299	184.274	188.379	206.693	219.893	231.694
Norte	2.837	2.837	2.727	2.580	2.929	3.016	2.973	3.506	3.927	4.216	4.748	4.963	5.411	5.311	6.477	7.065	7.284
Nordeste	8.720	8.524	8.319	7.784	8.588	8.904	8.832	9.876	10.866	11.768	13.312	14.040	15.043	16.135	17.645	19.005	19.715
Maranhão	305	297	306	250	249	253	273	404	348	407	532	596	589	519	572	812	781
Piauí	141	141	135	122	136	168	145	170	178	193	227	231	256	274	302	344	340
Ceará	1.185	1.209	1.302	1.282	1.437	1.467	1.409	1.627	1.718	1.875	2.106	2.184	2.290	2.583	2.932	3.084	3.203
Rio Grande do Norte	624	644	584	553	643	653	728	796	886	957	1.064	1.181	1.358	1.375	1.496	1.542	1.491
Paraíba	414	424	419	401	432	504	452	498	489	530	648	680	742	759	883	949	1.003
Pernambuco	1.925	1.900	1.852	1.757	1.838	1.853	1.732	1.852	2.040	2.091	2.392	2.403	2.602	3.026	3.376	3.664	3.960
Alagoas	640	574	546	472	506	566	603	645	717	864	905	952	1.001	1.126	1.133	1.234	1.265
Sergipe	470	452	451	427	472	501	504	640	697	675	759	844	925	955	1.086	1.155	1.153
Bahia	3.015	2.884	2.725	2.520	2.876	2.939	2.985	3.245	3.792	4.176	4.679	4.968	5.281	5.517	5.865	6.222	6.519
Sudeste	90.536	90.341	88.580	81.049	83.937	86.662	81.906	89.068	94.012	98.080	105.667	110.916	120.707	122.335	131.963	140.707	147.929
Sul	21.280	21.626	21.708	20.930	22.504	23.815	24.186	26.995	29.157	30.032	31.990	34.241	36.952	37.763	43.015	44.923	47.381
Centro-Oeste	2.277	2.368	2.581	2.460	2.851	2.903	3.038	3.425	3.916	4.259	4.890	5.139	6.161	6.834	7.593	8.193	9.385

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 16 - Variação Anual dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1997-2012

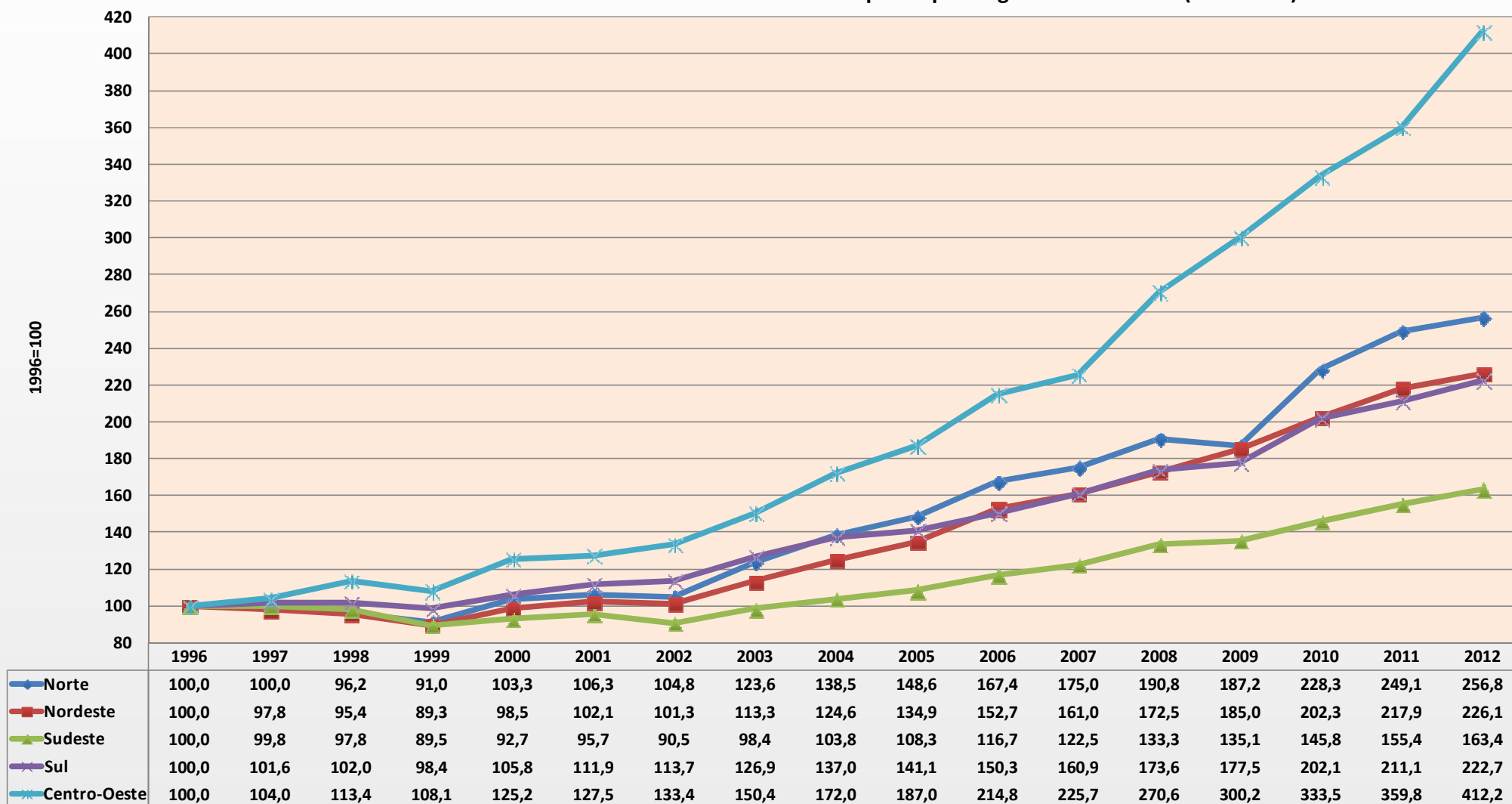
Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	0,0	-1,4	-7,4	5,2	3,7	-3,5	9,9	6,8	4,6	8,3	5,4	8,8	2,2	9,7	6,4	5,4
Norte	0,0	-3,9	-5,4	13,5	3,0	-1,4	17,9	12,0	7,4	12,6	4,5	9,0	-1,9	22,0	9,1	3,1
Nordeste	-2,2	-2,4	-6,4	10,3	3,7	-0,8	11,8	10,0	8,3	13,1	5,5	7,1	7,3	9,4	7,7	3,7
Maranhão	-2,5	2,8	-18,3	-0,3	1,7	8,0	47,8	-13,9	17,0	30,7	12,1	-1,2	-11,8	10,1	41,9	-3,8
Piauí	-0,2	-4,4	-9,1	11,2	23,4	-13,6	17,2	4,6	8,7	17,7	1,8	10,5	7,1	10,5	13,8	-1,1
Ceará	2,0	7,7	-1,6	12,1	2,1	-3,9	15,4	5,6	9,2	12,3	3,7	4,8	12,8	13,5	5,2	3,9
Rio Grande do Norte	3,1	-9,2	-5,4	16,3	1,7	11,4	9,3	11,4	7,9	11,2	11,0	15,0	1,3	8,8	3,0	-3,3
Paraíba	2,4	-1,2	-4,1	7,7	16,7	-10,3	10,1	-1,8	8,4	22,3	5,0	9,0	2,4	16,3	7,4	5,8
Pernambuco	-1,3	-2,5	-5,1	4,6	0,8	-6,6	7,0	10,2	2,5	14,4	0,4	8,3	16,3	11,6	8,5	8,1
Alagoas	-10,4	-4,9	-13,5	7,2	11,8	6,6	6,9	11,3	20,4	4,8	5,2	5,1	12,5	0,6	8,9	2,5
Sergipe	-3,7	-0,2	-5,3	10,4	6,2	0,7	27,0	8,9	-3,1	12,4	11,2	9,6	3,2	13,6	6,4	-0,2
Bahia	-4,4	-5,5	-7,6	14,1	2,2	1,6	8,7	16,9	10,1	12,1	6,2	6,3	4,5	6,3	6,1	4,8
Sudeste	-0,2	-1,9	-8,5	3,6	3,2	-5,5	8,7	5,6	4,3	7,7	5,0	8,8	1,3	7,9	6,6	5,1
Sul	1,6	0,4	-3,6	7,5	5,8	1,6	11,6	8,0	3,0	6,5	7,0	7,9	2,2	13,9	4,4	5,5
Centro-Oeste	4,0	9,0	-4,7	15,9	1,8	4,7	12,7	14,3	8,7	14,8	5,1	19,9	10,9	11,1	7,9	14,6

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Gráfico 14 - Índice de Crescimento Acumulado dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 17 - Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Salários, retiradas e outras remunerações mensais por pessoal ocupado em 31/12 (R\$/Pessoa)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	784	849	870	858	899	978	1.041	1.163	1.247	1.370	1.456	1.532	1.686	1.782	1.930	2.127	2.355
Norte	664	721	729	738	730	797	834	910	962	1.089	1.190	1.252	1.398	1.508	1.787	1.910	2.127
Nordeste	516	538	543	532	563	591	659	731	800	875	965	1.001	1.092	1.172	1.246	1.376	1.581
Maranhão	454	477	523	519	525	595	645	855	797	920	1.130	1.165	1.200	1.199	1.283	1.671	1.740
Piauí	284	287	314	293	311	408	376	464	518	533	616	661	750	778	877	1.014	1.087
Ceará	341	357	363	355	399	421	461	544	565	648	697	700	773	825	902	989	1.141
Rio Grande do Norte	500	520	485	535	526	556	720	781	906	969	1.071	1.078	1.199	1.293	1.381	1.577	1.756
Paraíba	329	323	339	352	387	480	456	548	572	591	661	692	767	824	900	978	1.107
Pernambuco	485	530	534	529	555	564	642	675	734	757	831	844	917	1.058	1.149	1.280	1.531
Alagoas	326	339	379	347	337	331	379	368	424	521	569	599	655	765	793	912	1.068
Sergipe	781	786	798	753	760	846	881	1.210	1.361	1.289	1.471	1.514	1.709	1.625	1.942	1.996	2.002
Bahia	942	983	974	931	964	1.005	1.120	1.188	1.286	1.427	1.568	1.674	1.775	1.868	1.870	1.988	2.330
Sudeste	923	1.004	1.047	1.039	1.092	1.207	1.276	1.444	1.527	1.668	1.771	1.871	2.046	2.171	2.316	2.581	2.829
Sul	589	644	645	639	688	741	805	899	987	1.100	1.160	1.224	1.352	1.423	1.609	1.740	1.919
Centro-Oeste	459	506	508	496	523	544	615	669	776	874	921	978	1.157	1.232	1.359	1.481	1.698

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Como o Salário disponível na PIA refere-se ao total pago no ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 18 - Percentual em Relação à Média Nacional dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	(%) Brasil																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Norte	84,6	84,9	83,8	86,0	81,2	81,5	80,1	78,2	77,2	79,5	81,8	81,7	82,9	84,6	92,6	89,8	90,3
Nordeste	65,9	63,4	62,4	62,0	62,6	60,5	63,3	62,8	64,1	63,9	66,3	65,3	64,8	65,7	64,5	64,7	67,1
Maranhão	58,0	56,2	60,1	60,5	58,4	60,8	62,0	73,5	63,9	67,2	77,6	76,0	71,2	67,3	66,5	78,6	73,9
Piauí	36,3	33,8	36,0	34,1	34,6	41,8	36,1	39,9	41,5	38,9	42,3	43,2	44,5	43,7	45,5	47,7	46,1
Ceará	43,5	42,0	41,7	41,4	44,4	43,1	44,3	46,7	45,3	47,3	47,9	45,7	45,8	46,3	46,7	46,5	48,4
Rio Grande do Norte	63,8	61,2	55,8	62,3	58,4	56,9	69,1	67,2	72,7	70,7	73,6	70,4	71,1	72,6	71,6	74,1	74,6
Paraíba	42,0	38,0	38,9	41,0	43,1	49,1	43,8	47,1	45,9	43,1	45,4	45,2	45,5	46,3	46,6	46,0	47,0
Pernambuco	61,9	62,4	61,4	61,7	61,7	57,6	61,7	58,0	58,9	55,3	57,1	55,1	54,4	59,4	59,5	60,2	65,0
Alagoas	41,6	39,9	43,6	40,5	37,5	33,8	36,4	31,6	34,0	38,1	39,1	39,1	38,9	42,9	41,1	42,9	45,4
Sergipe	99,6	92,5	91,7	87,8	84,5	86,5	84,6	104,0	109,2	94,1	101,1	98,8	101,4	91,2	100,6	93,8	85,0
Bahia	120,2	115,7	111,9	108,5	107,2	102,7	107,6	102,1	103,2	104,2	107,7	109,3	105,2	104,9	96,9	93,4	98,9
Sudeste	117,8	118,2	120,3	121,1	121,4	123,4	122,5	124,1	122,5	121,8	121,7	122,1	121,4	121,9	120,0	121,3	120,2
Sul	75,1	75,8	74,1	74,5	76,5	75,8	77,3	77,2	79,2	80,3	79,7	79,9	80,2	79,9	83,3	81,8	81,5
Centro-Oeste	58,6	59,6	58,4	57,8	58,2	55,6	59,1	57,5	62,3	63,8	63,3	63,8	68,6	69,1	70,4	69,6	72,1

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 19 - Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade Industrial - 2012

Atividades da Indústria (CNAE 2.0)	Salários, retiradas e outras remunerações mensais por pessoal ocupado em 31/12 (R\$/Pessoa) ¹									
	Nordeste	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA
Total	1.581	1.740	1.086	1.141	1.756	1.107	1.531	1.068	2.002	2.330
B Indústrias extrativas	5.062	2.750	1.356	1.325	5.259	1.875	1.507	2.169	10.742	5.485
05 Extração de carvão mineral	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	14.784	-	-	(x)	14.979	-	16.989	(x)	14.396	15.169
07 Extração de minerais metálicos	3.047	3.027	(x)	1.663	927	(x)	-	-	4.034	3.267
08 Extração de minerais não-metálicos	1.660	(x)	(x)	1.287	1.490	1.269	(x)	1.486	1.260	2.339
09 Atividades de apoio à extração de minerais	3.834	(x)	(x)	(x)	2.850	(x)	(x)	(x)	4.525	(x)
C Indústrias de transformação	1.429	1.589	1.080	1.139	1.093	1.093	1.532	1.063	1.084	2.095
10 Fabricação de produtos alimentícios	1.165	1.183	1.019	1.497	997	952	1.232	965	1.097	1.386
11 Fabricação de bebidas	1.782	1.900	1.433	1.828	1.373	1.206	2.034	1.492	1.664	1.907
12 Fabricação de produtos do fumo	1.560	(x)	3.571	2.461	(x)	3.173	4.409	1.088	1.301	1.161
13 Fabricação de produtos têxteis	1.184	700	1.317	1.260	1.248	1.073	1.008	1.250	1.314	1.196
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	830	723	802	823	874	761	811	721	903	847
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	984	1.028	1.038	903	765	1.199	985	364	912	1.065
16 Fabricação de produtos de madeira	925	852	839	864	895	917	955	896	983	966
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2.344	(x)	1.931	1.137	1.049	1.304	1.810	(x)	1.131	3.472
18 Impressão e reprodução de gravações	1.040	1.176	946	915	913	1.096	1.223	1.216	884	940
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	2.710	1.947	(x)	11.296	(x)	1.077	990	683	407	8.803
20 Fabricação de produtos químicos	3.835	1.226	1.215	2.333	1.449	1.391	2.572	5.844	1.256	6.197
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1.896	(x)	1.316	1.157	-	(x)	3.183	(x)	(x)	1.575
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1.643	854	868	964	1.235	1.159	1.443	1.285	1.012	2.335
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.191	1.110	1.065	1.042	993	1.337	1.376	1.032	1.257	1.193
24 Metalurgia	3.029	3.555	(x)	1.380	1.947	851	3.141	1.059	(x)	3.973
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1.382	1.072	860	1.215	1.122	1.010	1.688	944	1.326	1.562
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2.213	(x)	(x)	1.502	1.866	1.226	3.785	(x)	1.542	2.054
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1.954	2.869	1.293	1.706	1.525	1.241	2.581	(x)	1.242	1.673
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	2.497	3.261	1.012	1.374	2.641	1.020	2.833	1.908	2.226	2.888
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2.294	1.213	794	1.682	1.150	(x)	1.916	1.181	874	2.780
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	2.519	(x)	(x)	1.301	783	-	3.042	1.107	(x)	1.058
31 Fabricação de móveis	1.151	948	1.084	1.151	956	846	1.257	896	1.123	1.317
32 Fabricação de produtos diversos	1.098	1.019	835	970	1.454	915	1.128	952	934	1.163
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	2.130	1.311	994	1.405	1.458	1.096	1.815	1.828	944	2.559

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota 1: Como o Salário disponível na PIA refere-se ao total pago no ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Nota 2: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 20 - Percentual em Relação à Média do Nordeste nos Salários, retiradas e outras remunerações mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas nos Estados por Atividade Industrial - 2012

Atividades da Indústria (CNAE 2.0)	(%) Nordeste								
	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA
Total	110,0	68,7	72,2	111,1	70,0	96,8	67,6	126,6	147,4
B Indústrias extrativas	54,3	26,8	26,2	103,9	37,0	29,8	42,8	212,2	108,4
05 Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	-	-	(x)	101,3	-	114,9	(x)	97,4	102,6
07 Extração de minerais metálicos	99,3	(x)	54,6	30,4	(x)	-	-	132,4	107,2
08 Extração de minerais não-metálicos	(x)	(x)	77,5	89,8	76,5	(x)	89,6	75,9	140,9
09 Atividades de apoio à extração de minerais	(x)	(x)	(x)	74,3	(x)	(x)	(x)	118,0	(x)
C Indústrias de transformação	111,2	75,6	79,7	76,5	76,5	107,2	74,4	75,9	146,6
10 Fabricação de produtos alimentícios	101,6	87,5	128,5	85,5	81,7	105,7	82,8	94,1	119,0
11 Fabricação de bebidas	106,7	80,4	102,6	77,0	67,7	114,2	83,7	93,4	107,0
12 Fabricação de produtos do fumo	(x)	228,9	157,7	(x)	203,4	282,7	69,7	83,4	74,5
13 Fabricação de produtos têxteis	59,1	111,2	106,4	105,4	90,6	85,1	105,6	110,9	101,0
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	87,1	96,6	99,1	105,3	91,7	97,8	86,9	108,7	102,0
15 Prep. couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	104,4	105,4	91,7	77,7	121,7	100,1	36,9	92,6	108,2
16 Fabricação de produtos de madeira	92,1	90,8	93,4	96,7	99,1	103,3	96,9	106,2	104,5
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	(x)	82,4	48,5	44,8	55,6	77,2	(x)	48,3	148,1
18 Impressão e reprodução de gravações	113,1	90,9	88,0	87,8	105,4	117,6	116,9	85,0	90,4
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	71,9	(x)	416,8	(x)	39,7	36,5	25,2	15,0	324,8
20 Fabricação de produtos químicos	32,0	31,7	60,8	37,8	36,3	67,1	152,4	32,7	161,6
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	(x)	69,4	61,0	-	(x)	167,9	(x)	(x)	83,1
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	52,0	52,8	58,7	75,2	70,6	87,8	78,2	61,6	142,1
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	93,3	89,5	87,5	83,4	112,2	115,6	86,7	105,5	100,1
24 Metalurgia	117,4	(x)	45,6	64,3	28,1	103,7	35,0	(x)	131,2
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	77,6	62,2	87,9	81,2	73,1	122,1	68,3	96,0	113,0
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	(x)	(x)	67,8	84,3	55,4	171,0	(x)	69,7	92,8
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	146,8	66,2	87,3	78,0	63,5	132,1	(x)	63,6	85,6
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	130,6	40,5	55,0	105,8	40,8	113,4	76,4	89,1	115,7
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	52,9	34,6	73,3	50,2	(x)	83,5	51,5	38,1	121,2
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	(x)	(x)	51,7	31,1	-	120,8	43,9	(x)	42,0
31 Fabricação de móveis	82,4	94,2	100,0	83,1	73,5	109,2	77,9	97,5	114,5
32 Fabricação de produtos diversos	92,8	76,1	88,3	132,4	83,4	102,7	86,7	85,1	105,9
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	61,5	46,7	66,0	68,5	51,5	85,2	85,8	44,3	120,2

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 21 - Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Valores Constantes de 2012 (R\$/Pessoa) ¹																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	2.071	2.133	2.149	1.946	1.925	1.944	1.839	1.880	1.872	1.946	2.005	2.021	2.100	2.127	2.176	2.252	2.355
Norte	1.753	1.812	1.801	1.673	1.562	1.585	1.472	1.471	1.445	1.547	1.640	1.651	1.741	1.800	2.014	2.022	2.127
Nordeste	1.365	1.351	1.342	1.206	1.204	1.175	1.165	1.181	1.201	1.243	1.329	1.320	1.360	1.399	1.404	1.456	1.581
Maranhão	1.201	1.198	1.291	1.176	1.123	1.182	1.140	1.382	1.197	1.307	1.557	1.536	1.494	1.431	1.446	1.769	1.740
Piauí	752	721	775	664	666	812	664	749	777	757	849	872	933	929	989	1.074	1.087
Ceará	900	895	896	806	855	838	814	878	848	921	961	923	962	985	1.017	1.047	1.141
Rio Grande do Norte	1.321	1.305	1.198	1.213	1.125	1.106	1.271	1.262	1.361	1.376	1.475	1.422	1.493	1.544	1.557	1.669	1.756
Paraíba	870	811	837	797	829	954	805	885	859	839	911	913	955	984	1.015	1.035	1.107
Pernambuco	1.283	1.332	1.320	1.199	1.187	1.120	1.135	1.091	1.102	1.076	1.145	1.113	1.142	1.263	1.295	1.355	1.531
Alagoas	862	851	936	787	721	657	670	595	637	741	784	790	816	913	894	965	1.068
Sergipe	2.063	1.973	1.971	1.708	1.626	1.681	1.556	1.954	2.044	1.832	2.027	1.997	2.129	1.940	2.189	2.113	2.002
Bahia	2.489	2.469	2.406	2.111	2.063	1.997	1.979	1.919	1.931	2.027	2.161	2.208	2.210	2.231	2.108	2.104	2.330
Sudeste	2.440	2.522	2.586	2.357	2.337	2.399	2.253	2.333	2.294	2.370	2.440	2.468	2.548	2.592	2.611	2.732	2.829
Sul	1.556	1.617	1.593	1.450	1.472	1.473	1.421	1.452	1.482	1.562	1.598	1.615	1.684	1.699	1.813	1.842	1.919
Centro-Oeste	1.214	1.270	1.255	1.125	1.120	1.082	1.087	1.081	1.166	1.241	1.269	1.290	1.441	1.470	1.532	1.568	1.698

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota 1: Como o Salário disponível na PIA refere-se ao total pago no ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Nota 2: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 22 - Variação Anual dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1997-2012

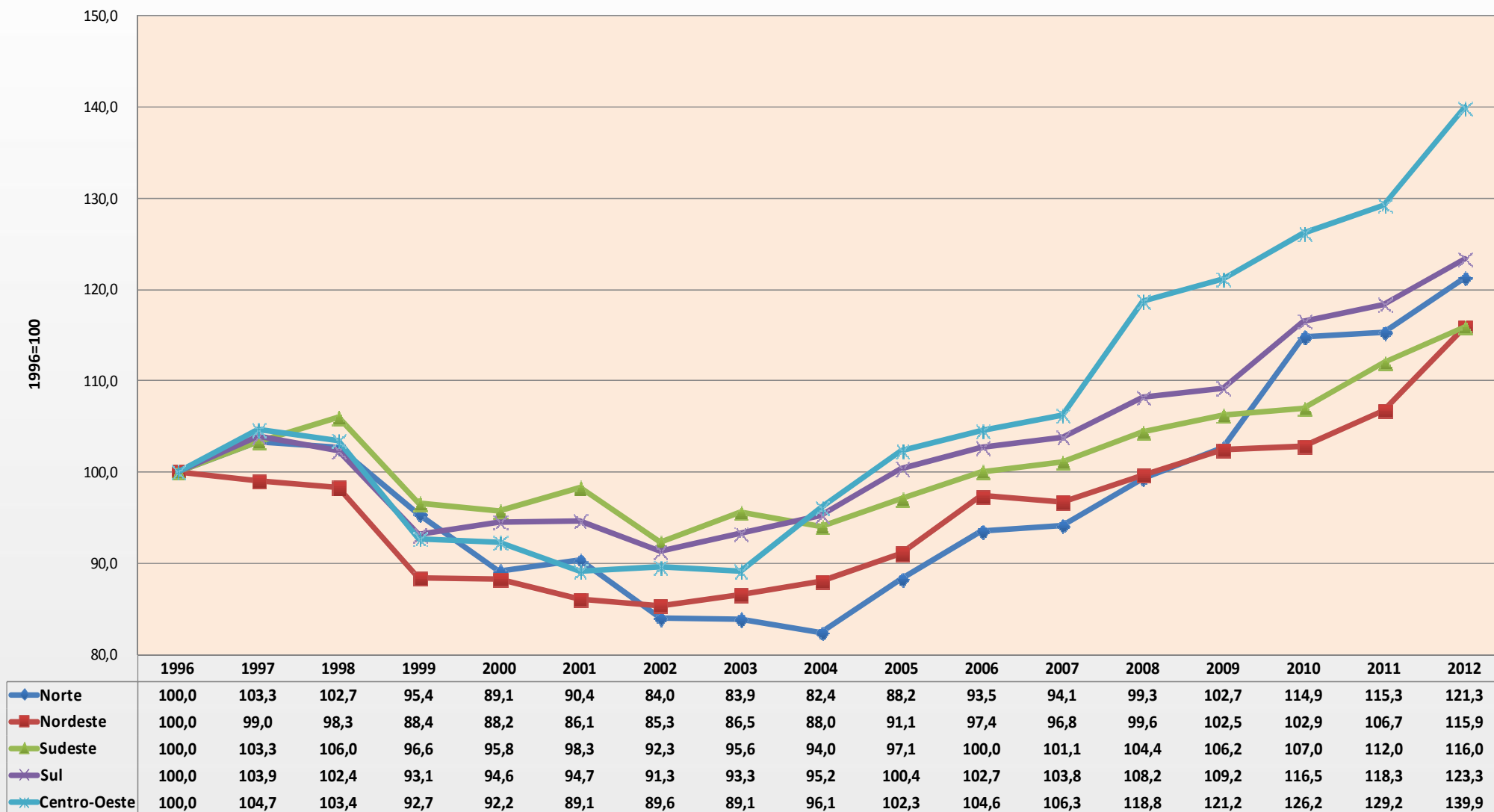
Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	3,0	0,8	(9,5)	(1,1)	1,0	(5,4)	2,2	(0,4)	3,9	3,0	0,8	3,9	1,3	2,3	3,5	4,6
Norte	3,3	(0,6)	(7,1)	(6,6)	1,4	(7,1)	(0,1)	(1,7)	7,1	6,0	0,7	5,4	3,4	11,9	0,4	5,2
Nordeste	(1,0)	(0,7)	(10,1)	(0,2)	(2,4)	(0,9)	1,4	1,7	3,5	6,9	(0,6)	3,0	2,9	0,4	3,7	8,6
Maranhão	(0,2)	7,8	(8,9)	(4,5)	5,3	(3,6)	21,3	(13,4)	9,2	19,1	(1,4)	(2,7)	(4,2)	1,0	22,4	(1,7)
Piauí	(4,0)	7,4	(14,3)	0,3	21,9	(18,2)	12,8	3,7	(2,6)	12,2	2,7	7,0	(0,5)	6,5	8,6	1,2
Ceará	(0,5)	0,0	(10,0)	6,1	(2,0)	(2,8)	7,9	(3,5)	8,6	4,3	(3,9)	4,3	2,4	3,2	3,0	9,0
Rio Grande do Norte	(1,2)	(8,2)	1,2	(7,3)	(1,7)	14,9	(0,7)	7,8	1,1	7,2	(3,6)	5,0	3,4	0,9	7,2	5,2
Paraíba	(6,8)	3,2	(4,7)	3,9	15,1	(15,6)	10,0	(2,9)	(2,3)	8,6	0,2	4,6	3,0	3,1	2,0	7,0
Pernambuco	3,8	(0,9)	(9,1)	(1,0)	(5,6)	1,3	(3,8)	1,0	(2,4)	6,4	(2,7)	2,6	10,6	2,5	4,6	13,1
Alagoas	(1,3)	10,0	(15,9)	(8,4)	(8,9)	1,9	(11,2)	7,0	16,3	5,9	0,7	3,3	11,9	(2,1)	8,0	10,7
Sergipe	(4,4)	(0,1)	(13,3)	(4,8)	3,3	(7,4)	25,6	4,6	(10,4)	10,7	(1,5)	6,6	(8,9)	12,8	(3,5)	(5,3)
Bahia	(0,8)	(2,5)	(12,3)	(2,2)	(3,2)	(0,9)	(3,0)	0,6	5,0	6,6	2,2	0,1	0,9	(5,5)	(0,2)	10,7
Sudeste	3,3	2,6	(8,9)	(0,9)	2,7	(6,1)	3,5	(1,7)	3,3	3,0	1,1	3,3	1,7	0,7	4,6	3,6
Sul	3,9	(1,5)	(9,0)	1,5	0,1	(3,5)	2,1	2,1	5,4	2,3	1,1	4,3	0,9	6,7	1,6	4,2
Centro-Oeste	4,7	(1,2)	(10,4)	(0,5)	(3,4)	0,5	(0,5)	7,8	6,5	2,2	1,6	11,8	2,0	4,2	2,4	8,3

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1997-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 1.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Gráfico 15 - Índice de Crescimento Acumulado dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 23 - Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

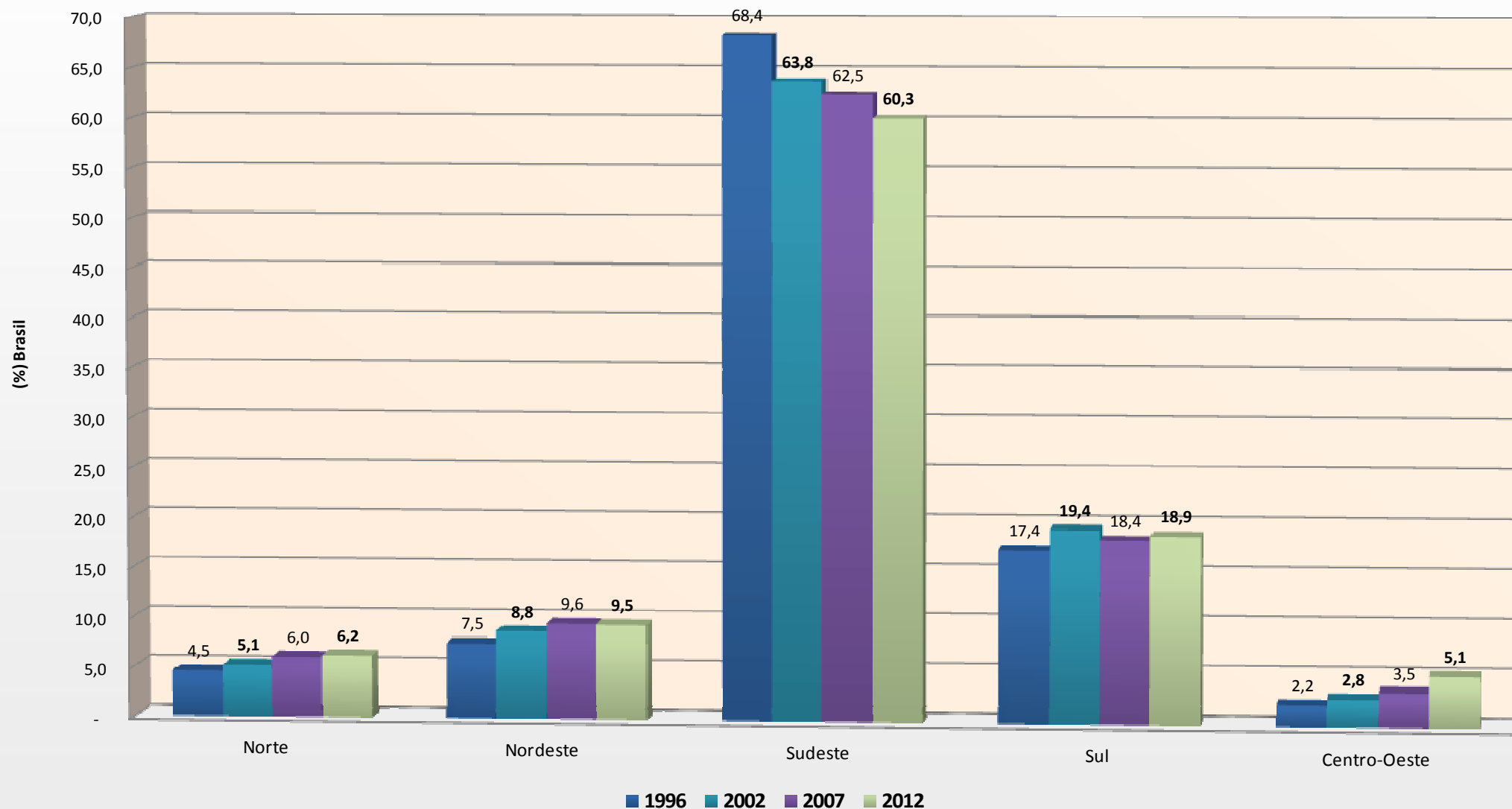
Unidades Geográficas	Valor da transformação industrial (R\$ milhões)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	160.527	173.079	173.971	210.199	254.327	290.592	335.010	407.911	480.300	507.626	551.820	594.411	716.098	668.498	823.315	922.173	976.116
Norte	7.247	7.100	6.855	8.733	11.824	14.428	17.232	20.029	26.859	29.671	33.862	35.562	44.030	40.384	56.934	63.016	60.300
Nordeste	12.094	12.088	12.685	16.881	22.516	25.103	29.368	36.195	42.992	47.236	54.351	56.919	69.339	65.277	76.704	85.323	92.742
Maranhão	519	566	537	556	890	1.021	1.091	1.868	2.505	2.206	2.965	3.003	3.453	2.440	2.856	4.216	4.659
Piauí	187	195	183	167	201	449	434	537	557	699	851	957	1.128	1.295	1.556	1.575	1.405
Ceará	1.831	1.771	2.040	2.802	3.333	3.231	3.949	4.725	5.564	5.370	6.115	6.779	8.119	9.416	10.556	11.381	11.823
Rio Grande do Norte	724	705	791	1.107	1.549	1.563	1.533	2.013	2.629	2.923	2.726	2.976	3.705	5.282	5.236	6.232	6.745
Paraíba	584	647	664	745	886	1.215	1.294	1.644	1.738	1.847	2.014	1.931	2.469	2.556	3.318	3.653	4.201
Pernambuco	2.545	2.576	2.401	2.619	2.935	3.594	4.276	5.156	5.363	5.453	6.318	6.933	8.246	10.107	12.328	13.622	16.928
Alagoas	1.069	1.022	950	838	1.358	1.453	1.417	1.506	1.833	2.135	2.267	2.112	2.360	2.487	2.853	4.239	3.879
Sergipe	371	385	523	773	1.027	1.304	1.506	1.998	2.398	2.638	2.725	2.677	3.454	3.288	3.459	3.479	3.545
Bahia	4.263	4.222	4.598	7.275	10.336	11.272	13.869	16.748	20.405	23.966	28.370	29.552	36.405	28.404	34.545	36.927	39.557
Sudeste	109.784	119.163	119.068	139.524	167.356	187.649	213.883	258.655	303.696	322.599	348.087	371.530	445.427	405.703	501.367	560.448	588.274
Sul	27.875	30.774	30.942	40.035	47.043	55.834	65.095	79.215	89.962	90.025	97.116	109.611	131.019	127.246	151.637	171.535	184.566
Centro-Oeste	3.527	3.953	4.421	5.025	5.588	7.578	9.432	13.816	16.792	18.095	18.404	20.790	26.283	29.887	36.672	41.851	50.235

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valor da transformação industrial - diferença entre o valor bruto da produção industrial e os custos das operações industriais.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

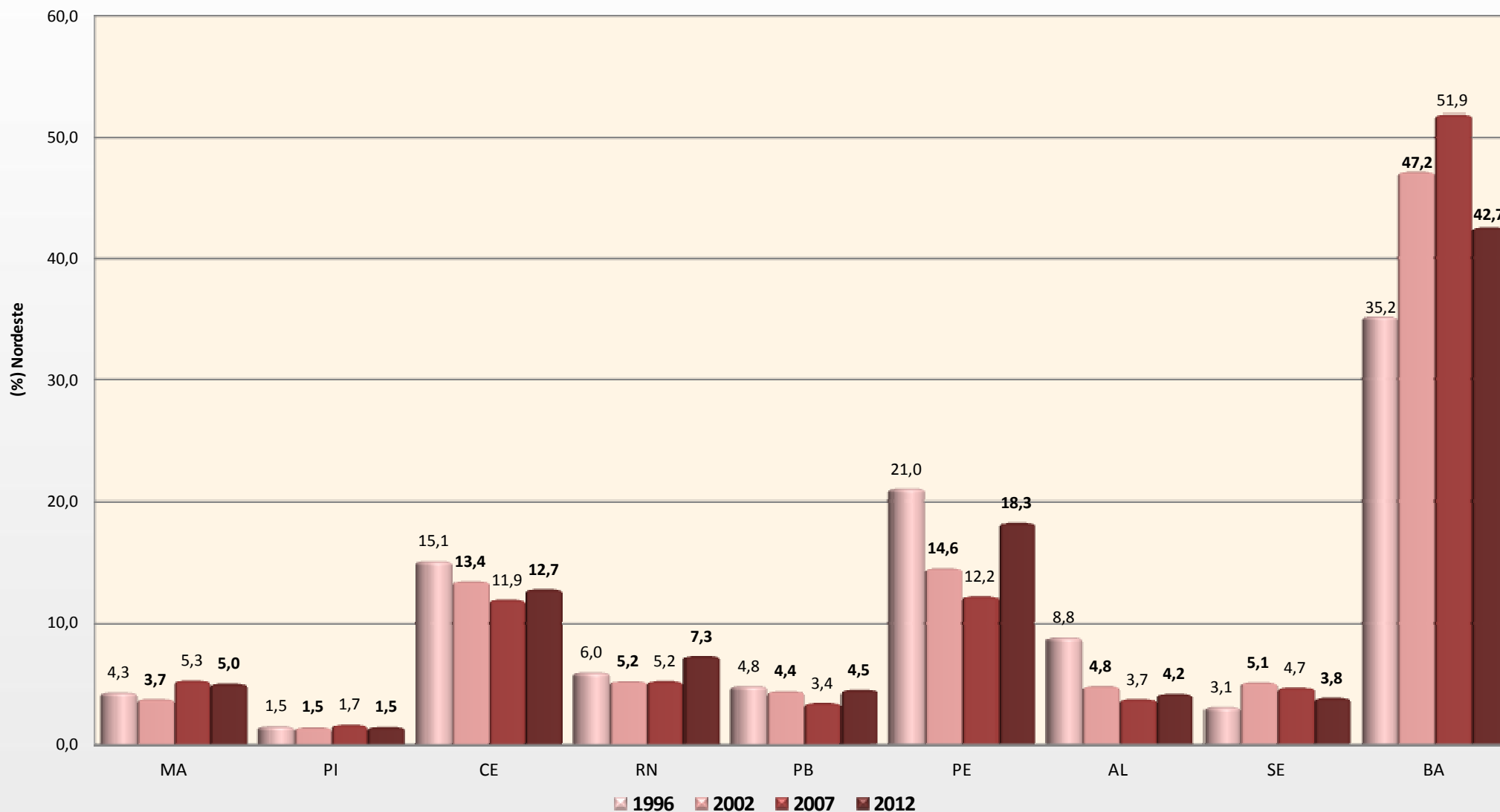
Gráfico 16 - Participação das Regiões no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

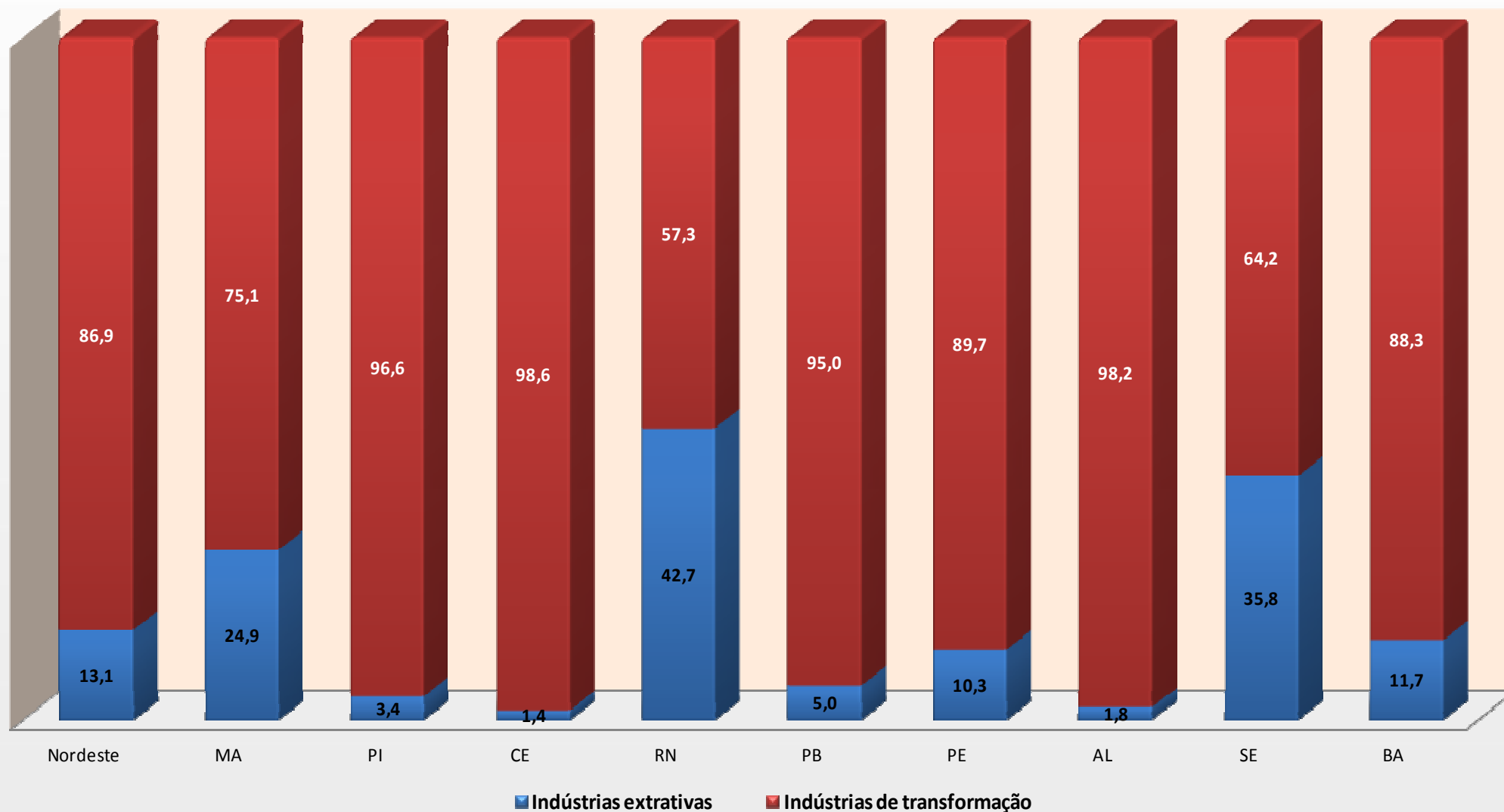
Gráfico 17 - Participação dos Estados no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 18 - Participação dos Setores no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Nordeste e Estados da Região em 2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 24 - Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade Industrial - 2012

Atividades da Indústria (CNAE 2.0)	Valor da Transformação Industrial (R\$ mil)									
	Nordeste	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA
Total	92.742.075	4.658.693	1.405.383	11.822.958	6.744.706	4.201.420	16.928.256	3.879.418	3.544.669	39.556.573
B Indústrias extrativas	12.162.411	1.158.680	47.838	167.387	2.882.075	211.169	1.743.000	70.979	1.267.916	4.613.367
05 Extração de carvão mineral	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	7.011.978	-	-	(x)	1.902.435	-	1.524.547	(x)	1.048.489	2.515.979
07 Extração de minerais metálicos	1.894.188	1.052.114	(x)	12.441	20.304	(x)	-	-	-	721.276
08 Extração de minerais não-metálicos	1.967.170	(x)	(x)	151.947	558.538	120.773	(x)	37.951	9.513	742.196
09 Atividades de apoio à extração de minerais	1.288.993	(x)	(x)	(x)	400.798	(x)	(x)	(x)	209.913	(x)
C Indústrias de transformação	80.579.664	3.500.013	1.357.545	11.655.571	3.862.631	3.990.251	15.185.256	3.808.439	2.276.753	34.943.205
10 Fabricação de produtos alimentícios	14.490.739	719.226	367.240	1.946.307	980.411	700.254	4.116.572	2.208.341	475.191	2.977.196
11 Fabricação de bebidas	5.154.125	699.169	315.472	766.339	188.502	277.372	1.426.360	244.502	296.069	940.340
12 Fabricação de produtos do fumo	113.845	(x)	-	4	(x)	30.244	-	7.113	11.271	65.213
13 Fabricação de produtos têxteis	2.363.030	1.772	63.429	717.874	387.001	280.606	230.594	25.126	209.214	447.413
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3.239.680	19.239	53.099	1.248.947	470.213	72.001	789.160	8.673	120.963	457.386
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	5.582.886	16.686	16.624	3.071.452	1.994	1.171.244	113.458	2.473	153.112	1.035.843
16 Fabricação de produtos de madeira	189.368	7.614	3.403	40.124	10.112	5.619	41.017	7.368	8.351	65.758
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	3.230.635	(x)	1.928	214.583	18.546	52.566	408.988	(x)	18.593	2.498.024
18 Impressão e reprodução de gravações	576.892	23.775	26.603	147.059	35.692	77.213	172.290	12.383	16.946	64.931
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	12.486.744	90.520	(x)	624.018	(x)	198.273	86.609	43.701	60.104	10.227.256
20 Fabricação de produtos químicos	9.385.542	201.326	46.015	426.616	76.759	44.689	1.699.061	801.360	110.321	5.979.396
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	240.305	(x)	16.638	102.918	-	(x)	36.732	(x)	(x)	61.133
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	3.150.065	22.614	25.017	171.464	67.537	166.184	835.977	122.181	41.783	1.697.309
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	5.073.991	320.621	195.452	558.922	251.418	673.535	1.416.579	159.607	406.675	1.091.181
24 Metalurgia	3.824.909	1.116.321	(x)	316.723	4.091	4.831	887.568	3.265	(x)	1.465.963
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1.753.280	60.230	20.255	218.258	43.382	109.154	631.382	18.121	75.974	576.526
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	729.387	(x)	(x)	67.489	1.538	12.150	91.739	(x)	20.340	535.805
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1.681.257	2.898	12.765	383.934	1.016	22.268	637.086	(x)	70.549	550.741
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	832.239	76.836	12.697	85.983	41.280	13.544	361.337	47.706	60.502	132.355
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3.218.846	6.173	5.073	107.084	12.274	(x)	153.241	5.691	12.080	2.914.701
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	725.206	(x)	(x)	67.591	3.979	-	593.721	2.463	(x)	6.848
31 Fabricação de móveis	962.799	56.362	53.478	198.511	42.644	52.565	249.116	14.872	72.382	222.867
32 Fabricação de produtos diversos	369.322	10.585	11.994	74.579	68.173	12.485	39.551	1.345	25.003	125.606
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	1.204.573	29.830	4.483	98.794	34.992	6.454	167.117	52.761	6.730	803.413

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 25 - Participação dos Estados no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade Industrial - 2012

Atividades da Indústria (CNAE 2.0)	(%) Nordeste								
	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA
Total	5,0	1,5	12,7	7,3	4,5	18,3	4,2	3,8	42,7
B Indústrias extrativas	9,5	0,4	1,4	23,7	1,7	14,3	0,6	10,4	37,9
05 Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
06 Extração de petróleo e gás natural	-	-	(x)	27,1	-	21,7	(x)	15,0	35,9
07 Extração de minerais metálicos	55,5	(x)	0,7	1,1	(x)	-	-	-	38,1
08 Extração de minerais não-metálicos	(x)	(x)	7,7	28,4	6,1	(x)	1,9	0,5	37,7
09 Atividades de apoio à extração de minerais	(x)	(x)	(x)	31,1	(x)	(x)	(x)	16,3	(x)
C Indústrias de transformação	4,3	1,7	14,5	4,8	5,0	18,8	4,7	2,8	43,4
10 Fabricação de produtos alimentícios	5,0	2,5	13,4	6,8	4,8	28,4	15,2	3,3	20,5
11 Fabricação de bebidas	13,6	6,1	14,9	3,7	5,4	27,7	4,7	5,7	18,2
12 Fabricação de produtos do fumo	(x)	-	0,0	(x)	26,6	-	6,2	9,9	57,3
13 Fabricação de produtos têxteis	0,1	2,7	30,4	16,4	11,9	9,8	1,1	8,9	18,9
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	0,6	1,6	38,6	14,5	2,2	24,4	0,3	3,7	14,1
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,3	0,3	55,0	0,0	21,0	2,0	0,0	2,7	18,6
16 Fabricação de produtos de madeira	4,0	1,8	21,2	5,3	3,0	21,7	3,9	4,4	34,7
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	(x)	0,1	6,6	0,6	1,6	12,7	(x)	0,6	77,3
18 Impressão e reprodução de gravações	4,1	4,6	25,5	6,2	13,4	29,9	2,1	2,9	11,3
19 Fab. de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,7	(x)	5,0	(x)	1,6	0,7	0,3	0,5	81,9
20 Fabricação de produtos químicos	2,1	0,5	4,5	0,8	0,5	18,1	8,5	1,2	63,7
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	(x)	6,9	42,8	-	(x)	15,3	(x)	(x)	25,4
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	0,7	0,8	5,4	2,1	5,3	26,5	3,9	1,3	53,9
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	6,3	3,9	11,0	5,0	13,3	27,9	3,1	8,0	21,5
24 Metalurgia	29,2	(x)	8,3	0,1	0,1	23,2	0,1	(x)	38,3
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	3,4	1,2	12,4	2,5	6,2	36,0	1,0	4,3	32,9
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	(x)	(x)	9,3	0,2	1,7	12,6	(x)	2,8	73,5
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,2	0,8	22,8	0,1	1,3	37,9	(x)	4,2	32,8
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	9,2	1,5	10,3	5,0	1,6	43,4	5,7	7,3	15,9
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	0,2	0,2	3,3	0,4	(x)	4,8	0,2	0,4	90,6
30 Fab. de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	(x)	(x)	9,3	0,5	-	81,9	0,3	(x)	0,9
31 Fabricação de móveis	5,9	5,6	20,6	4,4	5,5	25,9	1,5	7,5	23,1
32 Fabricação de produtos diversos	2,9	3,2	20,2	18,5	3,4	10,7	0,4	6,8	34,0
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	2,5	0,4	8,2	2,9	0,5	13,9	4,4	0,6	66,7

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 26 - Valor da Transformação Industrial em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Valor da Transformação Industrial em Valores constantes de 2012 (R\$ milhões)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	542.233	546.748	556.468	593.354	609.238	655.146	694.431	707.732	742.622	743.891	749.234	790.949	858.306	753.900	841.682	904.324	976.116
Norte	19.979	22.208	21.784	27.567	27.125	31.253	34.533	35.945	45.437	49.675	50.207	57.402	56.233	54.654	53.071	54.613	60.300
Nordeste	48.290	44.544	51.060	54.344	57.326	55.081	53.567	60.795	69.157	67.707	71.312	74.410	81.549	73.199	77.328	88.515	92.742
Maranhão	1.949	1.876	1.994	1.654	2.164	2.255	2.079	2.615	3.801	2.930	2.906	3.545	3.821	3.548	4.462	4.684	4.659
Piauí	324	298	274	242	282	577	521	604	757	819	884	1.043	1.006	1.171	1.488	1.477	1.405
Ceará	5.693	5.018	5.470	6.969	7.807	6.929	7.416	8.086	8.861	8.288	8.780	9.425	9.702	9.416	10.937	11.319	11.823
Rio Grande do Norte	8.370	7.801	20.469	9.175	7.216	6.964	5.784	7.647	9.125	6.855	5.081	5.429	5.350	12.301	7.060	6.462	6.745
Paraíba	1.478	1.359	1.535	1.548	1.452	1.798	1.645	1.797	2.106	2.106	2.358	2.192	2.378	2.774	3.824	4.169	4.201
Pernambuco	11.205	10.355	8.855	8.345	9.095	10.298	10.789	10.259	10.840	10.796	11.807	12.300	13.112	13.875	15.611	17.011	16.928
Alagoas	3.978	3.261	2.973	2.194	3.450	3.214	2.632	2.162	2.322	2.978	3.375	2.832	3.337	4.317	4.011	3.521	3.879
Sergipe	2.595	2.512	3.721	6.137	6.548	3.715	3.904	4.616	5.400	4.734	3.867	4.253	3.683	5.250	4.404	3.587	3.545
Bahia	16.770	15.656	15.900	21.270	23.797	19.616	19.984	24.545	26.833	26.790	29.999	31.216	36.453	22.586	24.313	34.662	39.557
Sudeste	375.860	376.269	386.074	397.371	396.244	426.057	447.244	444.675	459.192	457.310	458.054	474.226	513.334	455.890	513.765	548.145	588.274
Sul	87.544	90.971	91.706	103.430	112.518	122.968	135.146	134.685	135.445	135.104	137.428	150.542	165.071	130.426	150.049	165.916	184.566
Centro-Oeste	14.078	14.113	15.089	16.166	16.402	20.750	22.914	29.940	31.327	33.648	33.142	36.768	41.589	39.184	45.360	45.431	50.235

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012 e Contas Regionais 2012

Nota: A atualização do VTI da Indústria corresponde a soma dos valores atualizados da Indústria Extrativa e da Indústria de Transformação.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 27 - Variação Anual do Valor da Transformação Industrial em Valores Constantes de 2012 das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1997-2012

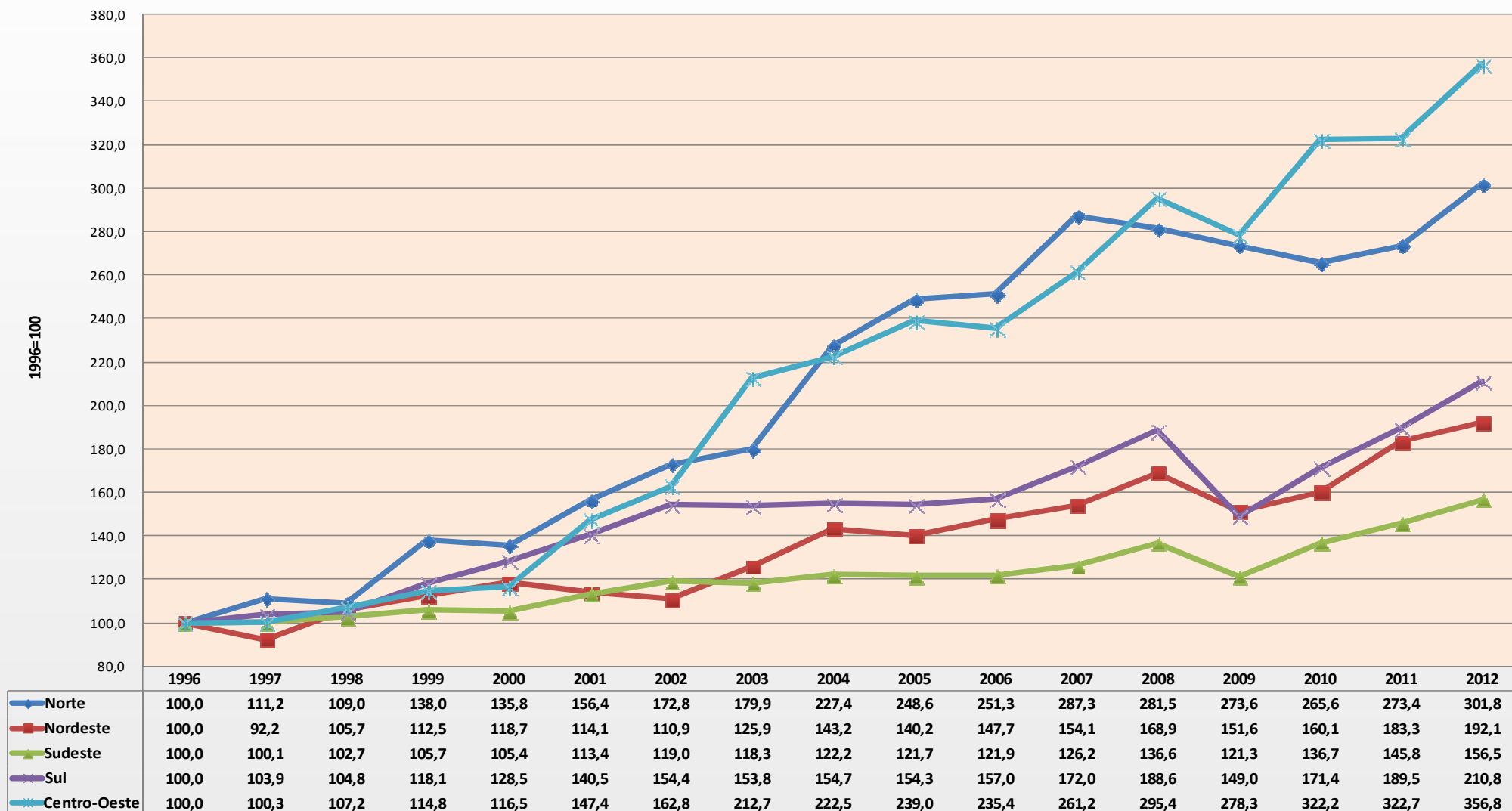
Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	0,8	1,8	6,6	2,7	7,5	6,0	1,9	4,9	0,2	0,7	5,6	8,5	-12,2	11,6	7,4	7,9
Norte	11,2	-1,9	26,5	-1,6	15,2	10,5	4,1	26,4	9,3	1,1	14,3	-2,0	-2,8	-2,9	2,9	10,4
Nordeste	-7,8	14,6	6,4	5,5	-3,9	-2,7	13,5	13,8	-2,1	5,3	4,3	9,6	-10,2	5,6	14,5	4,8
Maranhão	-3,7	6,3	-17,0	30,8	4,2	-7,8	25,7	45,4	-22,9	-0,8	22,0	7,8	-7,1	25,7	5,0	-0,5
Piauí	-8,0	-8,1	-11,8	16,5	104,9	-9,7	15,9	25,3	8,2	7,9	18,0	-3,5	16,4	27,1	-0,8	-4,8
Ceará	-11,8	9,0	27,4	12,0	-11,2	7,0	9,0	9,6	-6,5	5,9	7,3	2,9	-2,9	16,2	3,5	4,5
Rio Grande do Norte	-6,8	162,4	-55,2	-21,4	-3,5	-17,0	32,2	19,3	-24,9	-25,9	6,9	-1,5	129,9	-42,6	-8,5	4,4
Paraíba	-8,1	12,9	0,9	-6,2	23,8	-8,5	9,2	17,2	0,0	12,0	-7,1	8,5	16,7	37,8	9,0	0,8
Pernambuco	-7,6	-14,5	-5,8	9,0	13,2	4,8	-4,9	5,7	-0,4	9,4	4,2	6,6	5,8	12,5	9,0	-0,5
Alagoas	-18,0	-8,8	-26,2	57,3	-6,8	-18,1	-17,9	7,4	28,3	13,3	-16,1	17,8	29,4	-7,1	-12,2	10,2
Sergipe	-3,2	48,1	64,9	6,7	-43,3	5,1	18,3	17,0	-12,3	-18,3	10,0	-13,4	42,6	-16,1	-18,5	-1,2
Bahia	-6,6	1,6	33,8	11,9	-17,6	1,9	22,8	9,3	-0,2	12,0	4,1	16,8	-38,0	7,6	42,6	14,1
Sudeste	0,1	2,6	2,9	-0,3	7,5	5,0	-0,6	3,3	-0,4	0,2	3,5	8,2	-11,2	12,7	6,7	7,3
Sul	3,9	0,8	12,8	8,8	9,3	9,9	-0,3	0,6	-0,3	1,7	9,5	9,7	-21,0	15,0	10,6	11,2
Centro-Oeste	0,3	6,9	7,1	1,5	26,5	10,4	30,7	4,6	7,4	-1,5	10,9	13,1	-5,8	15,8	0,2	10,6

Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: A atualização do VTI da Indústria corresponde a soma dos valores atualizados da Indústria Extrativa e da Indústria de Transformação.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 19 - Índice de Crescimento Acumulado do Valor da Transformação Industrial em Valores Constantes de 2012 das Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: A atualização do VTI da Indústria corresponde a soma dos valores atualizados da Indústria Extrativa e da Indústria de Transformação.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 28 - Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	VTI mensal por pessoal ocupado em 31/12 (R\$/Pessoa)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	2.646	2.937	3.018	3.562	4.052	4.508	5.094	5.770	6.338	6.659	6.890	7.095	8.160	7.549	8.666	9.442	9.921
Norte	4.480	4.534	4.527	5.661	6.306	7.580	8.535	8.402	9.884	10.889	11.692	11.829	14.164	13.690	17.702	18.034	17.610
Nordeste	1.893	1.917	2.046	2.616	3.156	3.313	3.873	4.327	4.752	4.990	5.426	5.353	6.268	5.658	6.103	6.537	7.438
Maranhão	2.045	2.280	2.266	2.618	4.014	4.770	4.548	6.388	8.621	7.088	8.681	7.736	8.761	6.722	7.218	9.186	10.382
Piauí	999	1.001	1.053	908	987	2.173	1.987	2.370	2.437	2.741	3.180	3.609	4.119	4.397	5.093	4.917	4.489
Ceará	1.390	1.312	1.403	1.762	1.982	1.845	2.281	2.551	2.746	2.638	2.790	2.864	3.412	3.592	3.661	3.865	4.212
Rio Grande do Norte	1.533	1.431	1.622	2.428	2.711	2.646	2.677	3.193	4.037	4.204	3.781	3.584	4.073	5.932	5.449	6.745	7.942
Paraíba	1.227	1.238	1.329	1.481	1.699	2.298	2.301	2.921	3.054	2.924	2.832	2.591	3.179	3.313	3.813	3.985	4.634
Pernambuco	1.695	1.805	1.711	1.787	1.896	2.172	2.802	3.037	2.897	2.806	3.024	3.213	3.620	4.219	4.727	5.036	6.546
Alagoas	1.439	1.515	1.630	1.399	1.936	1.688	1.574	1.390	1.627	1.830	1.964	1.751	1.924	2.016	2.251	3.316	3.278
Sergipe	1.631	1.678	2.282	3.089	3.539	4.376	4.649	6.100	7.027	7.152	7.276	6.335	7.945	6.676	6.973	6.365	6.155
Bahia	3.519	3.614	4.059	6.094	7.416	7.659	9.194	9.906	10.391	11.637	13.101	13.134	15.233	11.484	12.419	12.486	14.139
Sudeste	2.959	3.326	3.476	4.057	4.659	5.194	5.883	6.774	7.410	7.794	8.038	8.265	9.403	8.596	9.920	10.882	11.252
Sul	2.039	2.301	2.271	2.773	3.076	3.453	3.826	4.260	4.573	4.684	4.851	5.169	5.971	5.726	6.392	7.033	7.476
Centro-Oeste	1.880	2.121	2.150	2.297	2.194	2.823	3.374	4.361	4.998	5.275	4.777	5.217	6.149	6.430	7.398	8.010	9.091

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Como o VTI disponível na PIA refere-se ao total do ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 29 - Percentual em Relação à Média Nacional do Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	(%) Brasil																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Norte	169,3	154,4	150,0	158,9	155,6	168,1	167,6	145,6	155,9	163,5	169,7	166,7	173,6	181,3	204,3	191,0	177,5
Nordeste	71,5	65,3	67,8	73,4	77,9	73,5	76,0	75,0	75,0	74,9	78,8	75,4	76,8	75,0	70,4	69,2	75,0
Maranhão	77,3	77,6	75,1	73,5	99,1	105,8	89,3	110,7	136,0	106,4	126,0	109,0	107,4	89,1	83,3	97,3	104,6
Piauí	37,8	34,1	34,9	25,5	24,4	48,2	39,0	41,1	38,5	41,2	46,2	50,9	50,5	58,2	58,8	52,1	45,2
Ceará	52,5	44,7	46,5	49,5	48,9	40,9	44,8	44,2	43,3	39,6	40,5	40,4	41,8	47,6	42,2	40,9	42,5
Rio Grande do Norte	57,9	48,7	53,8	68,2	66,9	58,7	52,6	55,3	63,7	63,1	54,9	50,5	49,9	78,6	62,9	71,4	80,0
Paraíba	46,4	42,2	44,0	41,6	41,9	51,0	45,2	50,6	48,2	43,9	41,1	36,5	39,0	43,9	44,0	42,2	46,7
Pernambuco	64,1	61,5	56,7	50,2	46,8	48,2	55,0	52,6	45,7	42,1	43,9	45,3	44,4	55,9	54,6	53,3	66,0
Alagoas	54,4	51,6	54,0	39,3	47,8	37,4	30,9	24,1	25,7	27,5	28,5	24,7	23,6	26,7	26,0	35,1	33,0
Sergipe	61,6	57,1	75,6	86,7	87,4	97,1	91,3	105,7	110,9	107,4	105,6	89,3	97,4	88,4	80,5	67,4	62,0
Bahia	133,0	123,1	134,5	171,1	183,0	169,9	180,5	171,7	164,0	174,8	190,1	185,1	186,7	152,1	143,3	132,2	142,5
Sudeste	111,8	113,3	115,2	113,9	115,0	115,2	115,5	117,4	116,9	117,0	116,7	116,5	115,2	113,9	114,5	115,2	113,4
Sul	77,0	78,4	75,2	77,8	75,9	76,6	75,1	73,8	72,1	70,3	70,4	72,9	73,2	75,8	73,8	74,5	75,4
Centro-Oeste	71,0	72,2	71,2	64,5	54,2	62,6	66,2	75,6	78,9	79,2	69,3	73,5	75,4	85,2	85,4	84,8	91,6

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 30 - Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade Industrial - 2012

Atividades da Indústria (CNAE 2.0)	VTI mensal por pessoal ocupado em 31/12 (R\$/Pessoa)									
	Nordeste	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA
Total	7.438	10.382	4.489	4.212	7.942	4.634	6.546	3.278	6.155	14.139
B Indústrias extrativas	23.248	19.941	6.745	5.764	21.316	13.727	74.449	11.353	23.176	23.784
05 Extração de carvão mineral	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	64.560	-	-	(x)	54.952	-	3.433.664	(x)	29.261	68.095
07 Extração de minerais metálicos	16.818	22.614	(x)	6.063	2.844	(x)	-	-	-	13.474
08 Extração de minerais não-metálicos	9.346	(x)	(x)	5.756	9.435	9.043	(x)	7.028	2.424	11.986
09 Atividades de apoio à extração de minerais	14.125	(x)	(x)	(x)	11.703	(x)	(x)	(x)	15.591	(x)
C Indústrias de transformação	6.746	8.960	4.436	4.196	5.409	4.477	5.925	3.235	4.368	13.420
10 Fabricação de produtos alimentícios	4.304	13.121	4.718	5.483	5.179	3.655	4.179	2.318	4.166	6.666
11 Fabricação de bebidas	11.634	29.956	14.058	9.156	6.089	8.291	11.272	10.884	14.792	11.740
12 Fabricação de produtos do fumo	2.643	(x)	-	3	(x)	18.397	-	1.391	2.838	2.486
13 Fabricação de produtos têxteis	4.089	1.062	40.975	3.792	6.723	2.634	3.028	2.945	4.364	5.044
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	2.456	1.223	1.372	2.198	2.170	1.470	3.705	1.448	3.830	2.538
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	3.779	2.483	2.821	3.902	602	5.934	3.299	747	2.125	2.823
16 Fabricação de produtos de madeira	2.712	1.648	1.891	2.962	2.380	2.198	5.086	1.943	2.503	2.361
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	14.807	(x)	606	5.114	4.683	3.425	7.529	(x)	3.587	28.520
18 Impressão e reprodução de gravações	3.914	2.495	3.689	4.519	3.431	5.047	4.666	2.991	2.300	2.707
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	38.872	2.679	(x)	158.059	(x)	3.328	1.658	775	1.541	169.269
20 Fabricação de produtos químicos	24.099	8.595	8.022	8.509	5.820	4.492	15.233	46.119	9.031	40.987
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	4.157	(x)	3.973	4.569	-	(x)	2.254	(x)	(x)	6.058
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	6.653	2.379	2.687	2.954	3.502	3.299	7.844	4.668	3.183	9.373
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	4.996	3.650	3.611	3.430	2.760	8.813	6.142	7.710	5.294	5.073
24 Metalurgia	19.347	32.918	(x)	7.291	2.914	1.750	22.198	2.249	(x)	20.737
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4.196	2.534	1.455	2.567	2.741	3.472	6.478	1.379	4.421	4.802
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	11.893	(x)	(x)	8.023	2.616	3.087	8.638	(x)	11.771	15.034
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	7.595	1.059	3.826	5.058	847	3.508	8.909	(x)	6.658	11.137
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	5.951	4.636	8.331	3.907	4.986	2.829	6.724	4.939	33.838	6.162
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	14.732	1.805	1.740	3.172	2.335	(x)	4.111	2.302	1.951	23.093
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	6.704	(x)	(x)	4.790	7.208	-	7.677	2.737	(x)	1.756
31 Fabricação de móveis	3.177	3.616	2.922	2.673	2.832	2.048	4.067	2.598	3.197	3.456
32 Fabricação de produtos diversos	3.380	3.754	2.569	3.199	5.478	2.973	2.196	1.121	2.451	3.877
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	4.863	2.723	1.946	3.643	3.543	4.202	4.063	3.933	2.504	5.793

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota: Como o VTI disponível na PIA refere-se ao total do ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 31 - Percentual em Relação à Média do Nordeste do Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas nos Estados por Atividade Industrial - 2012

Atividades da Indústria (CNAE 2.0)	(%) Nordeste								
	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA
Total	139,6	60,3	56,6	106,8	62,3	88,0	44,1	82,7	190,1
B Indústrias extrativas	85,8	29,0	24,8	91,7	59,0	320,2	48,8	99,7	102,3
05 Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	-	-	(x)	85,1	-	5.318,6	(x)	45,3	105,5
07 Extração de minerais metálicos	134,5	(x)	36,1	16,9	(x)	-	-	-	80,1
08 Extração de minerais não-metálicos	(x)	(x)	61,6	101,0	96,8	(x)	75,2	25,9	128,2
09 Atividades de apoio à extração de minerais	(x)	(x)	(x)	82,8	(x)	(x)	(x)	110,4	(x)
C Indústrias de transformação	132,8	65,8	62,2	80,2	66,4	87,8	48,0	64,8	198,9
10 Fabricação de produtos alimentícios	304,9	109,6	127,4	120,3	84,9	97,1	53,9	96,8	154,9
11 Fabricação de bebidas	257,5	120,8	78,7	52,3	71,3	96,9	93,6	127,1	100,9
12 Fabricação de produtos do fumo	(x)	-	0,1	(x)	696,1	-	52,7	107,4	94,1
13 Fabricação de produtos têxteis	26,0	1.002,2	92,8	164,4	64,4	74,1	72,0	106,7	123,4
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	49,8	55,9	89,5	88,4	59,9	150,9	59,0	155,9	103,4
15 Prep. couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	65,7	74,7	103,2	15,9	157,0	87,3	19,8	56,2	74,7
16 Fabricação de produtos de madeira	60,8	69,7	109,2	87,8	81,1	187,5	71,6	92,3	87,1
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	(x)	4,1	34,5	31,6	23,1	50,8	(x)	24,2	192,6
18 Impressão e reprodução de gravações	63,8	94,3	115,5	87,7	129,0	119,2	76,4	58,8	69,2
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	6,9	(x)	406,6	(x)	8,6	4,3	2,0	4,0	435,5
20 Fabricação de produtos químicos	35,7	33,3	35,3	24,2	18,6	63,2	191,4	37,5	170,1
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	(x)	95,6	109,9	-	(x)	54,2	(x)	(x)	145,7
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	35,8	40,4	44,4	52,6	49,6	117,9	70,2	47,8	140,9
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	73,1	72,3	68,7	55,2	176,4	122,9	154,3	106,0	101,5
24 Metalurgia	170,1	(x)	37,7	15,1	9,0	114,7	11,6	(x)	107,2
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	60,4	34,7	61,2	65,3	82,7	154,4	32,9	105,4	114,4
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	(x)	(x)	67,5	22,0	26,0	72,6	(x)	99,0	126,4
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	13,9	50,4	66,6	11,1	46,2	117,3	(x)	87,7	146,6
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	77,9	140,0	65,6	83,8	47,5	113,0	83,0	568,6	103,5
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	12,3	11,8	21,5	15,9	(x)	27,9	15,6	13,2	156,8
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	(x)	(x)	71,4	107,5	-	114,5	40,8	(x)	26,2
31 Fabricação de móveis	113,8	92,0	84,1	89,1	64,5	128,0	81,8	100,6	108,8
32 Fabricação de produtos diversos	111,0	76,0	94,6	162,1	87,9	65,0	33,2	72,5	114,7
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	56,0	40,0	74,9	72,9	86,4	83,5	80,9	51,5	119,1

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 32 - Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Valores Constantes de 2012 (R\$/Pessoa)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	8.939	9.277	9.653	10.055	9.706	10.163	10.558	10.011	9.799	9.758	9.355	9.441	9.780	8.513	8.859	9.260	9.921
Norte	12.350	14.181	14.386	17.870	14.467	16.419	17.104	15.079	16.720	18.231	17.336	19.093	18.089	18.527	16.500	15.629	17.610
Nordeste	7.558	7.062	8.237	8.420	8.036	7.269	7.064	7.268	7.643	7.152	7.119	6.998	7.372	6.345	6.153	6.782	7.438
Maranhão	7.672	7.560	8.423	7.793	9.764	10.534	8.671	8.944	13.083	9.414	8.510	9.132	9.695	9.776	11.279	10.207	10.382
Piauí	1.730	1.529	1.578	1.313	1.379	2.794	2.389	2.665	3.314	3.213	3.303	3.932	3.675	3.974	4.869	4.610	4.489
Ceará	4.322	3.717	3.762	4.382	4.644	3.956	4.283	4.366	4.374	4.071	4.006	3.982	4.077	3.591	3.793	3.844	4.212
Rio Grande do Norte	17.712	15.820	41.989	20.129	12.628	11.787	10.098	12.128	14.012	9.859	7.046	6.538	5.881	13.813	7.347	6.993	7.942
Paraíba	3.107	2.600	3.069	3.077	2.783	3.400	2.925	3.192	3.701	3.335	3.317	2.941	3.062	3.596	4.395	4.548	4.634
Pernambuco	7.464	7.256	6.311	5.696	5.873	6.223	7.069	6.043	5.856	5.556	5.651	5.700	5.756	5.791	5.986	6.289	6.546
Alagoas	5.355	4.837	5.103	3.660	4.920	3.733	2.923	1.995	2.061	2.554	2.925	2.348	2.720	3.499	3.165	2.754	3.278
Sergipe	11.401	10.957	16.249	24.535	22.570	12.462	12.050	14.095	15.824	12.837	10.324	10.062	8.472	10.659	8.879	6.563	6.155
Bahia	13.844	13.402	14.037	17.817	17.073	13.329	13.248	14.517	13.664	13.008	13.853	13.873	15.253	9.131	8.741	11.720	14.139
Sudeste	10.130	10.503	11.272	11.556	11.030	11.792	12.302	11.645	11.204	11.049	10.577	10.550	10.836	9.660	10.165	10.643	11.252
Sul	6.402	6.802	6.730	7.164	7.357	7.606	7.942	7.244	6.885	7.029	6.864	7.099	7.523	5.869	6.325	6.803	7.476
Centro-Oeste	7.504	7.572	7.337	7.391	6.440	7.731	8.197	9.450	9.325	9.809	8.603	9.227	9.729	8.430	9.151	8.695	9.091

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota 1: A atualização do VTI da Indústria corresponde a soma dos valores atualizados da Indústria Extrativa e da Indústria de Transformação.

Nota 2: Como o VTI disponível na PIA refere-se ao total do ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 33 - Variação Anual no Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1997-2012

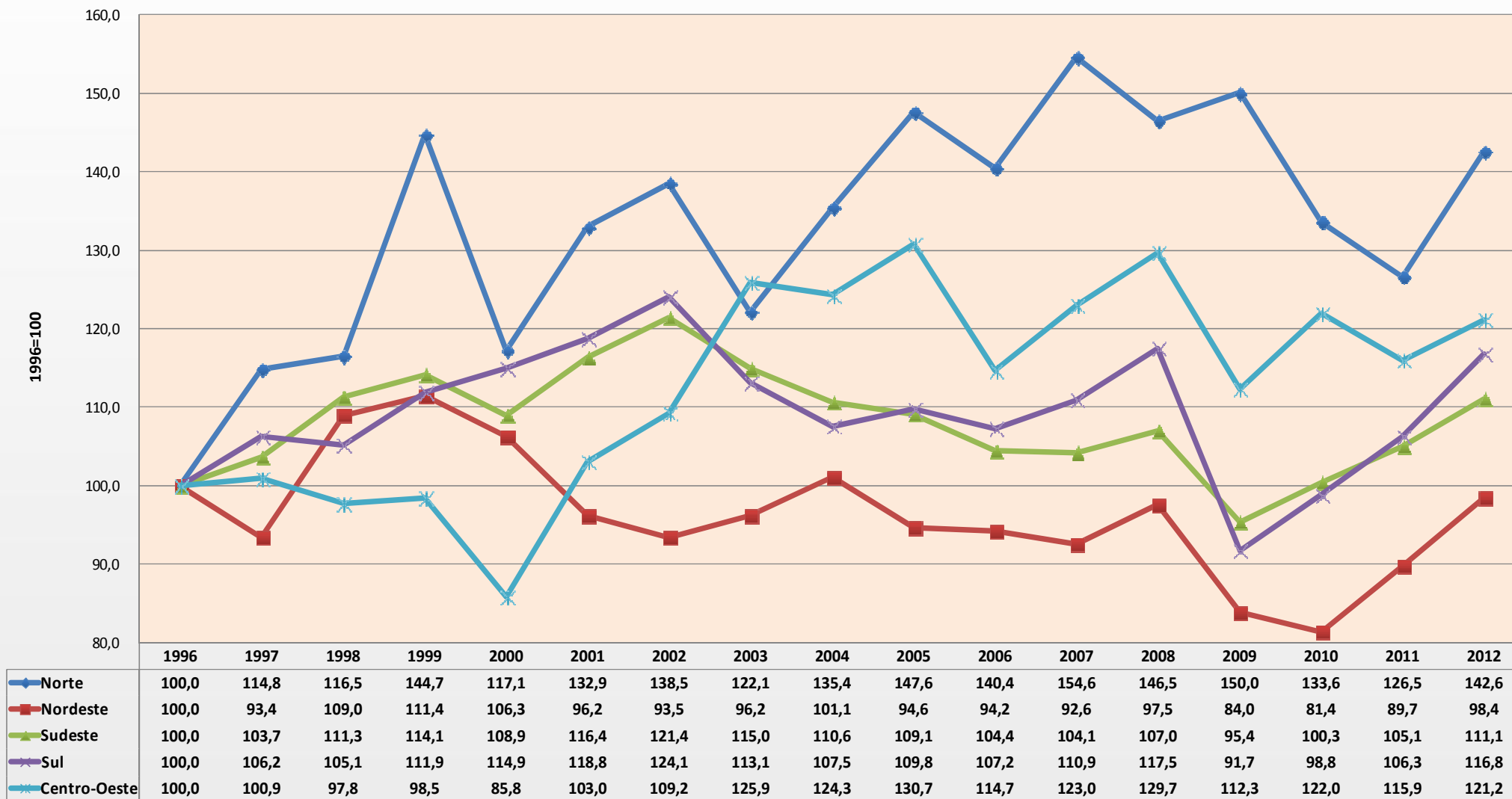
Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	3,8	4,1	4,2	(3,5)	4,7	3,9	(5,2)	(2,1)	(0,4)	(4,1)	0,9	3,6	(13,0)	4,1	4,5	7,1
Norte	14,8	1,4	24,2	(19,0)	13,5	4,2	(11,8)	10,9	9,0	(4,9)	10,1	(5,3)	2,4	(10,9)	(5,3)	12,7
Nordeste	(6,6)	16,6	2,2	(4,6)	(9,5)	(2,8)	2,9	5,2	(6,4)	(0,5)	(1,7)	5,3	(13,9)	(3,0)	10,2	9,7
Maranhão	(1,5)	11,4	(7,5)	25,3	7,9	(17,7)	3,1	46,3	(28,0)	(9,6)	7,3	6,2	0,8	15,4	(9,5)	1,7
Piauí	(11,6)	3,2	(16,8)	5,1	102,5	(14,5)	11,6	24,3	(3,1)	2,8	19,0	(6,5)	8,1	22,5	(5,3)	(2,6)
Ceará	(14,0)	1,2	16,5	6,0	(14,8)	8,3	1,9	0,2	(6,9)	(1,6)	(0,6)	2,4	(11,9)	5,6	1,3	9,6
Rio Grande do Norte	(10,7)	165,4	(52,1)	(37,3)	(6,7)	(14,3)	20,1	15,5	(29,6)	(28,5)	(7,2)	(10,0)	134,9	(46,8)	(4,8)	13,6
Paraíba	(16,3)	18,0	0,3	(9,6)	22,2	(14,0)	9,1	15,9	(9,9)	(0,5)	(11,3)	4,1	17,4	22,2	3,5	1,9
Pernambuco	(2,8)	(13,0)	(9,8)	3,1	6,0	13,6	(14,5)	(3,1)	(5,1)	1,7	0,9	1,0	0,6	3,4	5,0	4,1
Alagoas	(9,7)	5,5	(28,3)	34,4	(24,1)	(21,7)	(31,8)	3,3	23,9	14,5	(19,7)	15,9	28,6	(9,5)	(13,0)	19,0
Sergipe	(3,9)	48,3	51,0	(8,0)	(44,8)	(3,3)	17,0	12,3	(18,9)	(19,6)	(2,5)	(15,8)	25,8	(16,7)	(26,1)	(6,2)
Bahia	(3,2)	4,7	26,9	(4,2)	(21,9)	(0,6)	9,6	(5,9)	(4,8)	6,5	0,1	9,9	(40,1)	(4,3)	34,1	20,6
Sudeste	3,7	7,3	2,5	(4,5)	6,9	4,3	(5,3)	(3,8)	(1,4)	(4,3)	(0,3)	2,7	(10,9)	5,2	4,7	5,7
Sul	6,2	(1,1)	6,5	2,7	3,4	4,4	(8,8)	(5,0)	2,1	(2,3)	3,4	6,0	(22,0)	7,8	7,5	9,9
Centro-Oeste	0,9	(3,1)	0,7	(12,9)	20,1	6,0	15,3	(1,3)	5,2	(12,3)	7,3	5,4	(13,4)	8,6	(5,0)	4,6

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: A atualização do VTI da Indústria corresponde a soma dos valores atualizados da Indústria Extrativa e da Indústria de Transformação.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 20 - Índice de Crescimento Acumulado no Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: A atualização do VTI da Indústria corresponde a soma dos valores atualizados da Indústria Extrativa e da Indústria de Transformação.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

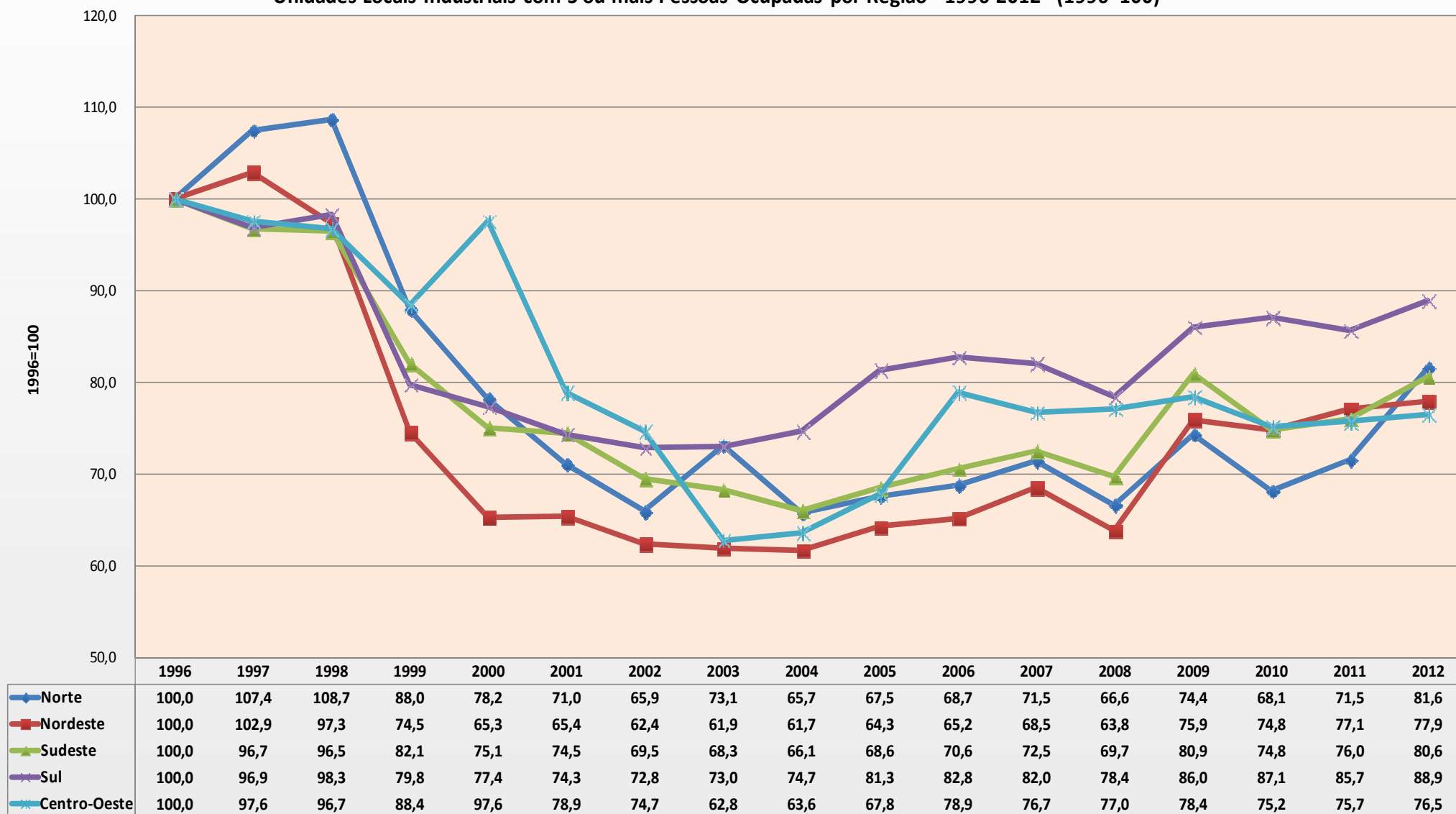
Tabela 34 - Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no VTI (%)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	29,6	28,9	28,8	24,1	22,2	21,7	20,4	20,2	19,7	20,6	21,1	21,6	20,7	23,6	22,3	22,5	23,7
Norte	14,8	15,9	16,1	13,0	11,6	10,5	9,8	10,8	9,7	10,0	10,2	10,6	9,9	11,0	10,1	10,6	12,1
Nordeste	27,3	28,1	26,5	20,3	17,8	17,8	17,0	16,9	16,8	17,5	17,8	18,7	17,4	20,7	20,4	21,0	21,3
Maranhão	22,2	20,9	23,1	19,8	13,1	12,5	14,2	13,4	9,2	13,0	13,0	15,1	13,7	17,8	17,8	18,2	16,8
Piauí	28,5	28,7	29,8	32,2	31,5	18,8	18,9	19,6	21,2	19,4	19,4	18,3	18,2	17,7	17,2	20,6	24,2
Ceará	24,5	27,2	25,8	20,2	20,1	22,8	20,2	21,3	20,6	24,6	25,0	24,4	22,7	23,0	24,6	25,6	27,1
Rio Grande do Norte	32,6	36,3	29,9	22,0	19,4	21,0	26,9	24,5	22,5	23,0	28,3	30,1	29,4	21,8	25,4	23,4	22,1
Paraíba	26,8	26,1	25,5	23,7	22,8	20,9	19,8	18,7	18,7	20,2	23,4	26,7	24,1	24,9	23,6	24,5	23,9
Pernambuco	28,6	29,4	31,2	29,6	29,3	25,9	22,9	22,2	25,3	27,0	27,5	26,3	25,3	25,1	24,3	25,4	23,4
Alagoas	22,7	22,4	23,2	24,8	17,4	19,6	24,1	26,5	26,1	28,5	29,0	34,2	34,1	37,9	35,2	27,5	32,6
Sergipe	47,9	46,8	35,0	24,4	21,5	19,3	19,0	19,8	19,4	18,0	20,2	23,9	21,5	24,3	27,9	31,4	32,5
Bahia	26,8	27,2	24,0	15,3	13,0	13,1	12,2	12,0	12,4	12,3	12,0	12,7	11,6	16,3	15,1	15,9	16,5
Sudeste	31,2	30,2	30,1	25,6	23,4	23,2	21,7	21,3	20,6	21,4	22,0	22,6	21,8	25,3	23,4	23,7	25,1
Sul	28,9	28,0	28,4	23,1	22,4	21,5	21,0	21,1	21,6	23,5	23,9	23,7	22,6	24,9	25,2	24,7	25,7
Centro-Oeste	24,4	23,9	23,6	21,6	23,8	19,3	18,2	15,3	15,5	16,6	19,3	18,7	18,8	19,2	18,4	18,5	18,7

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 21 - Índice de Crescimento Acumulado da Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no VTI nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 35 - Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Nordeste por Atividade - 2012

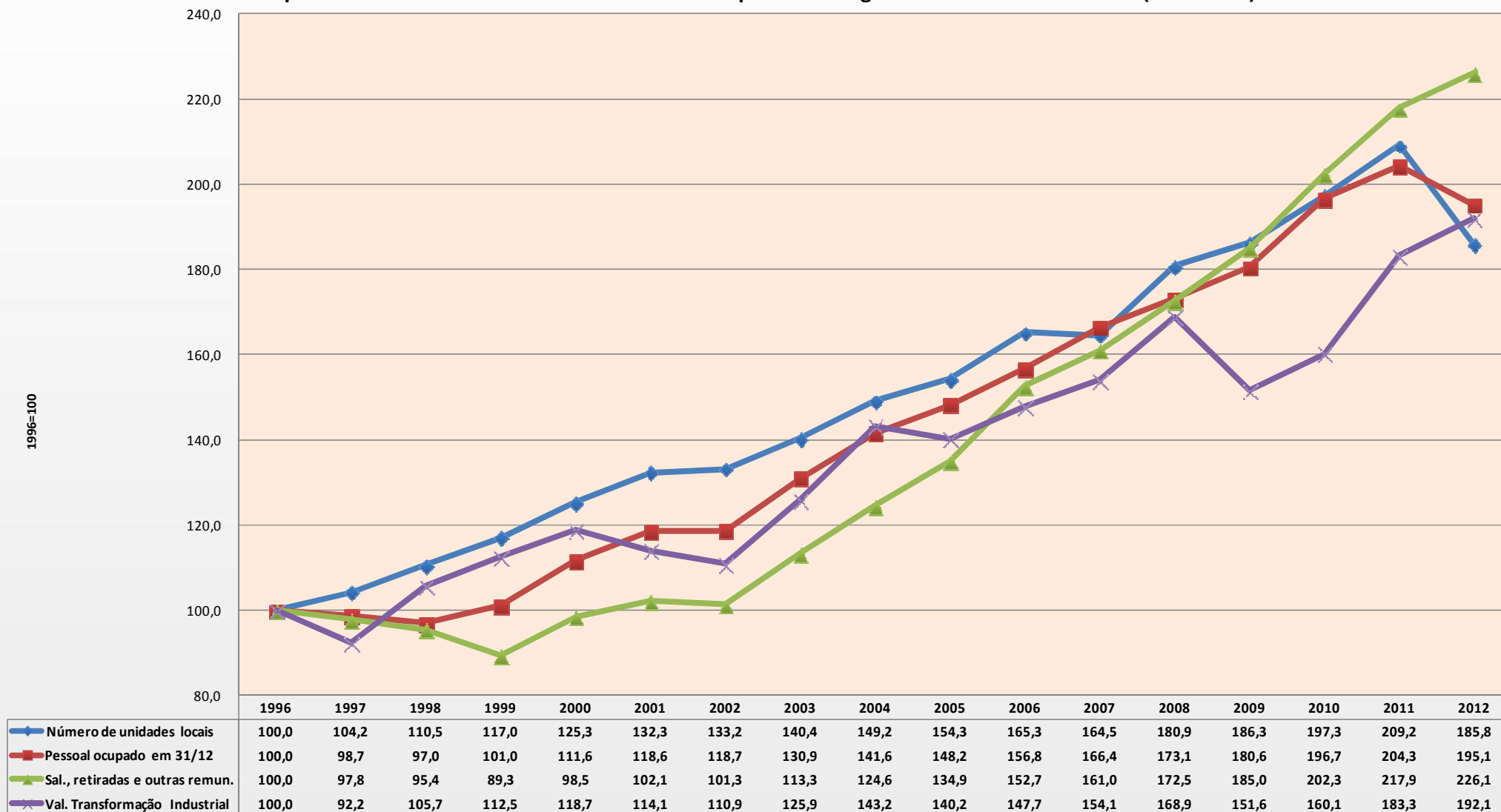
Atividades da Indústria (CNAE 2.0)	Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no VTI (%)									
	Nordeste	MA	PI	CE	RN	PB	PE	AL	SE	BA
Total	21,3	16,8	24,2	27,1	22,1	23,9	23,4	32,6	32,5	16,5
B Indústrias extrativas	21,8	13,8	20,1	23,0	24,7	13,7	2,0	19,1	46,3	23,1
05 Extração de carvão mineral	(x)	-	-	-	-	-	-	-	-	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	22,9	-	-	(x)	27,3	-	0,5	(x)	49,2	22,3
07 Extração de minerais metálicos	18,1	13,4	(x)	27,4	32,6	(x)	-	-	-	24,2
08 Extração de minerais não-metálicos	17,8	(x)	(x)	22,4	15,8	14,0	(x)	21,1	52,0	19,5
09 Atividades de apoio à extração de minerais	27,1	(x)	(x)	(x)	24,4	(x)	(x)	(x)	29,0	(x)
C Indústrias de transformação	21,2	17,7	24,3	27,1	20,2	24,4	25,8	32,8	24,8	15,6
10 Fabricação de produtos alimentícios	27,1	9,0	21,6	27,3	19,2	26,0	29,5	41,6	26,3	20,8
11 Fabricação de bebidas	15,3	6,3	10,2	20,0	22,5	14,6	18,0	13,7	11,3	16,2
12 Fabricação de produtos do fumo	59,0	(x)	-	84.150,0	(x)	17,2	-	78,2	45,8	46,7
13 Fabricação de produtos têxteis	29,0	65,9	3,2	33,2	18,6	40,7	33,3	42,4	30,1	23,7
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	33,8	59,1	58,5	37,4	40,3	51,8	21,9	49,8	23,6	33,4
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	26,0	41,4	36,8	23,1	127,0	20,2	29,9	48,7	42,9	37,7
16 Fabricação de produtos de madeira	34,1	51,7	44,4	29,2	37,6	41,7	18,8	46,1	39,3	40,9
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	15,8	(x)	318,6	22,2	22,4	38,1	24,0	(x)	31,5	12,2
18 Impressão e reprodução de gravações	26,6	47,1	25,6	20,2	26,6	21,7	26,2	40,7	38,4	34,7
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	7,0	72,7	(x)	7,1	(x)	32,4	59,7	88,1	26,4	5,2
20 Fabricação de produtos químicos	15,9	14,3	15,1	27,4	24,9	31,0	16,9	12,7	13,9	15,1
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	45,6	(x)	33,1	25,3	-	(x)	141,2	(x)	(x)	26,0
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	24,7	35,9	32,3	32,6	35,3	35,1	18,4	27,5	31,8	24,9
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	23,8	30,4	29,5	30,4	36,0	15,2	22,4	13,4	23,7	23,5
24 Metalurgia	15,7	10,8	(x)	18,9	66,8	48,6	14,2	47,1	(x)	19,2
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	32,9	42,3	59,1	47,3	40,9	29,1	26,1	68,5	30,0	32,5
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	18,6	(x)	(x)	18,7	71,3	39,7	43,8	(x)	13,1	13,7
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	25,7	270,8	33,8	33,7	180,1	35,4	29,0	(x)	18,7	15,0
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	42,0	70,3	12,2	35,2	53,0	36,0	42,1	38,6	6,6	46,9
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	15,6	67,2	45,7	53,0	49,3	(x)	46,6	51,3	44,8	12,0
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	37,6	(x)	(x)	27,2	10,9	-	39,6	40,4	(x)	60,3
31 Fabricação de móveis	36,2	26,2	37,1	43,0	33,8	41,3	30,9	34,5	35,1	38,1
32 Fabricação de produtos diversos	32,5	27,2	32,5	30,3	26,5	30,8	51,4	84,9	38,1	30,0
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	43,8	48,1	51,1	38,6	41,1	26,1	44,7	46,5	37,7	44,2

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 22 - Índices de Crescimento Acumulado dos Principais Indicadores Absolutos das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

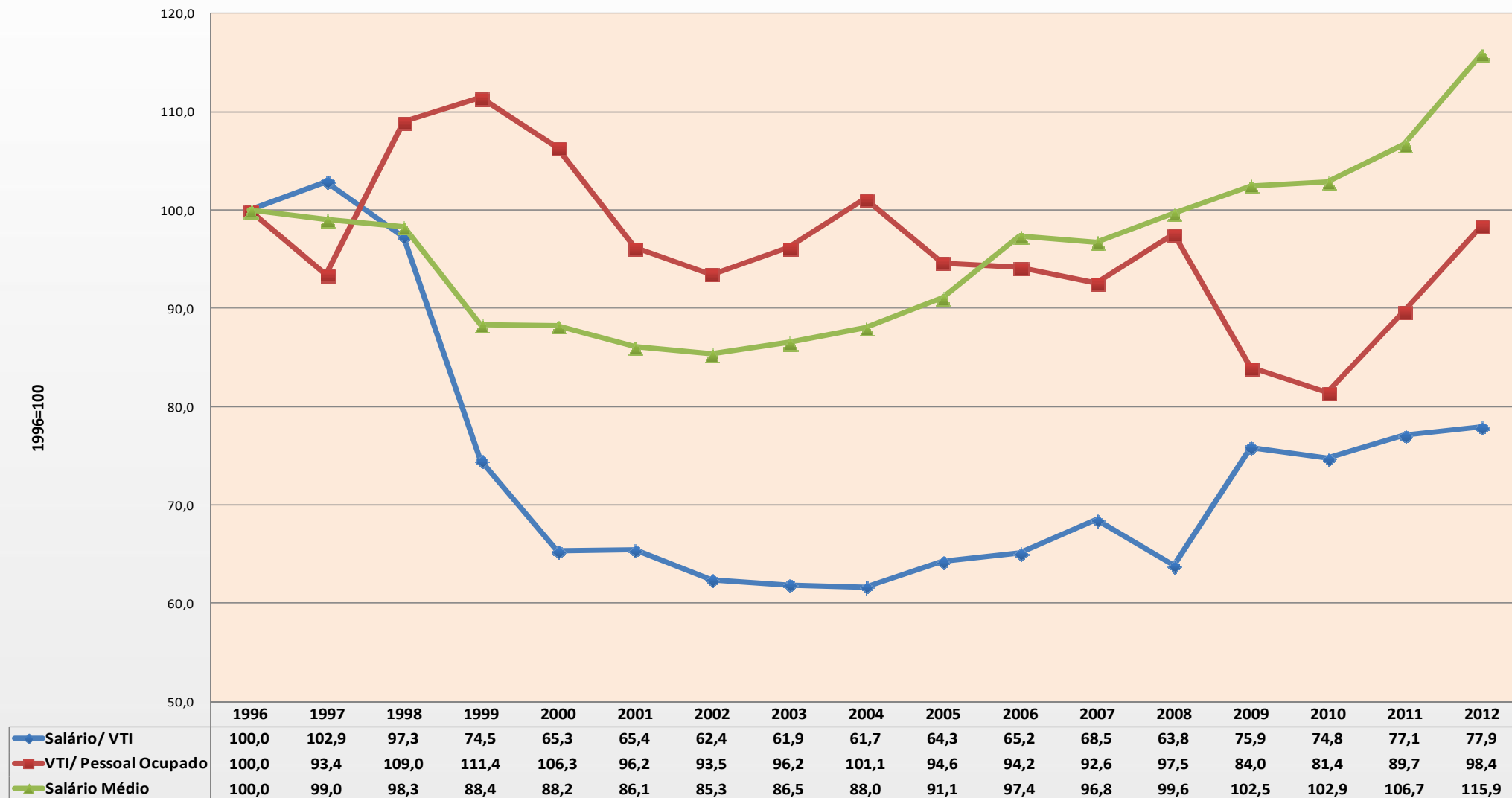
Nota 1: Salário, retiradas e outras remunerações foi atualizado pelo IPCA do Brasil.

Nota 2: A atualização do VTI da Indústria corresponde a soma dos valores atualizados da Indústria Extrativa e da Indústria de Transformação

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 23 - Índices de Crescimento Acumulado dos Principais Indicadores Relativos das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota 1: Salário, retiradas e outras remunerações foi atualizado pelo IPCA do Brasil.

Nota 2: A atualização do VTI da Indústria corresponde a soma dos valores atualizados da Indústria Extrativa e da Indústria de Transformação

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 1.6 – Principais Produtos Industriais

Tabela 36 - Os 20 Produtos e/ou Serviços Industriais com maior Valor da Produção na Região Nordeste em 2012

Código PRODLIST	Descrição dos produtos	Unidade de medida	Número de informações	Produção			Vendas		
				Quantidade	Valor (R\$ mil)	Posição	Quantidade	Valor (R\$ mil)	Posição
Total da Região		-	9.413	-	214.621.579	-	-	179.423.559	-
0600.2030	Óleos brutos de petróleo	mil m3	17	9 115	11 967 224	1º	627	804 738	34º
1921.2100	Óleo diesel	mil m3	3	5 489	6 504 303	2º	4 821	5 705 312	1º
1921.2095	Óleos combustíveis, exceto diesel	m3	5	4 862 090	6 295 141	3º	4 175 041	5 331 323	2º
1113.2020	Cervejas ou chope	mil l	19	3 283 420	4 523 079	4º	2 890 607	3 985 650	4º
0600.2010	Gás natural	mil m3	12	7 015 768	4 163 771	5º	3 376 507	1 883 710	11º
1921.2050	Gasolina automotiva ou para outros usos, exceto para aviação	m3	3	3 293 723	3 881 646	6º	3 820 417	4 511 708	3º
1122.2090	Refrigerantes	mil l	42	3 856 138	3 848 420	7º	3 405 127	3 503 319	5º
1710.2035	Pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	t	3	3 008 435	3 391 000	8º	2 974 925	3 357 395	6º
2320.2040	Cimentos Portland compostos (CP - II)	t	20	12 923 347	3 291 216	9º	11 110 727	2 823 753	7º
1062.2030	Farinha de trigo	t	14	1 867 529	2 607 742	10º	1 181 734	1 535 898	17º
1071.2040	Açúcar VHP (very hight polarization)	t	35	2 519 149	2 376 696	11º	2 419 792	2 307 527	8º
1041.2120	Tortas, bagaços, farelos e outros resíduos da extração do óleo de soja	t	6	2 160 013	2 189 491	12º	2 083 944	2 128 678	9º
1092.2010	Biscoitos e bolachas	t	74	574 054	2 163 730	13º	482 042	1 744 954	15º
1931.2030	Álcool etílico não desnatado, com teor alcoólico em volume maior ou igual a 80%, anidro ou hidratado para fins carburantes	mil l	49	1 521 349	1 986 049	14º	1 430 663	1 840 772	12º
2013.2030	Adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	t	16	2 049 145	1 943 047	15º	2 039 581	1 939 438	10º
1071.2010	Açúcar cristal	t	37	1 860 446	1 934 722	16º	1 743 435	1 789 394	13º
1539.2010	Calçados de borracha, moldado, inclusive impermeáveis, exceto para uso profissional	par	14	261 986 494	1 735 026	17º	266 814 951	1 767 849	14º
1532.2030	Tênis de material sintético, montado	par	21	36 947 538	1 614 332	18º	34 036 726	1 491 708	18º
2031.2290	Tereftalato de polietileno (PET)	t	3	437 477	1 582 723	19º	451 654	1 636 697	16º
1321.2090	Tecidos de algodão, denominados denim com fios tintos em indigo blue	kg	11	121 778 079	1 454 968	20º	109 190 483	1 215 299	20º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Produto 2012.

PARTE 2 – INDÚSTRIA EXTRATIVA

Parte 2.1 – Principais Indicadores

Tabela 37 - Indústria Extrativa - Principais Indicadores das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012

Ano	Número de unidades locais (Unidades)	Pessoal ocupado em 31/12 (Pessoas)	Valores Correntes (R\$ milhões)		Valores Constantes de 2012 (R\$ milhões)	
			Salários, retiradas e outras remunerações	Valor da transformação industrial	Salários, retiradas e outras remunerações ¹	Valor da Transformação Industrial ²
1996	409	22 478	440,7	764,3	1 165	13 914
1997	411	21 604	430,0	721,2	1 080	13 574
1998	412	21 128	404,9	828,0	1 000	20 362
1999	429	20 581	430,0	1.496,9	975	19 427
2000	426	21 073	458,7	2.002,2	982	15 506
2001	452	22 121	500,2	2.021,2	994	12 250
2002	499	22 541	589,4	2.258,7	1 041	10 650
2003	523	23 832	795,9	3.631,3	1 286	14 891
2004	535	26 032	954,8	4.913,5	1 434	16 218
2005	569	27 086	1.068,3	5.308,2	1 518	13 139
2006	625	29 372	1.241,7	4.991,3	1 711	9 343
2007	672	33 420	1.439,9	5.225,7	1 899	11 044
2008	630	34 714	1.673,2	7.075,7	2 084	10 112
2009	614	34 642	1.778,5	8.280,6	2 123	19 654
2010	690	38 415	2.059,4	7.661,3	2 321	12 640
2011	738	42 628	2.467,0	9.765,8	2 611	11 785
2012	746	43 597	2.648,1	12.162,4	2 648	12 162

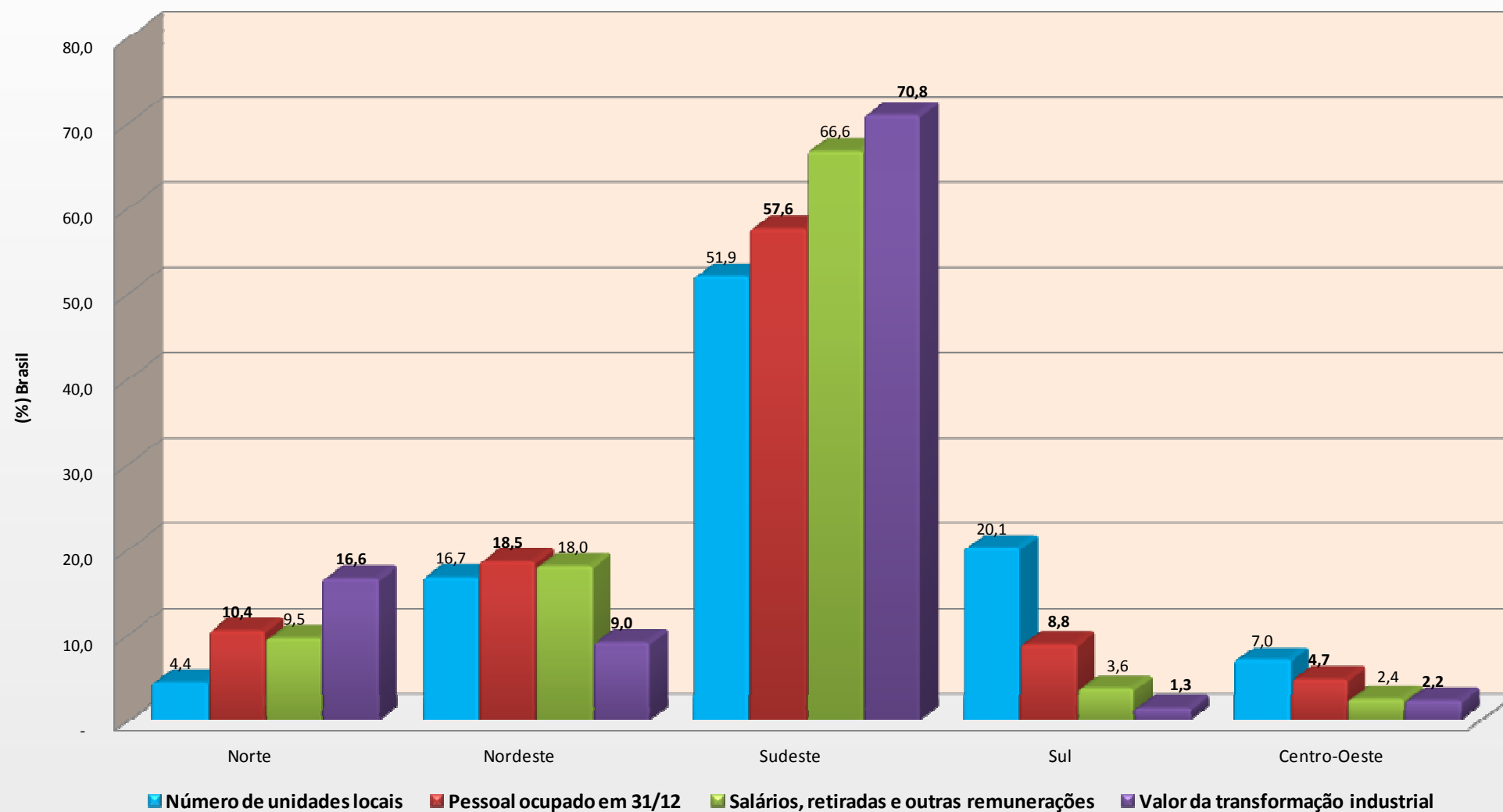
Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota ¹: Valor atualizado pelo IPCA do Brasil.

Nota ²: Valor atualizado pelo deflator implícito do VAB da indústria extrativa na Região Nordeste.

Parte 2.1 – Principais Indicadores

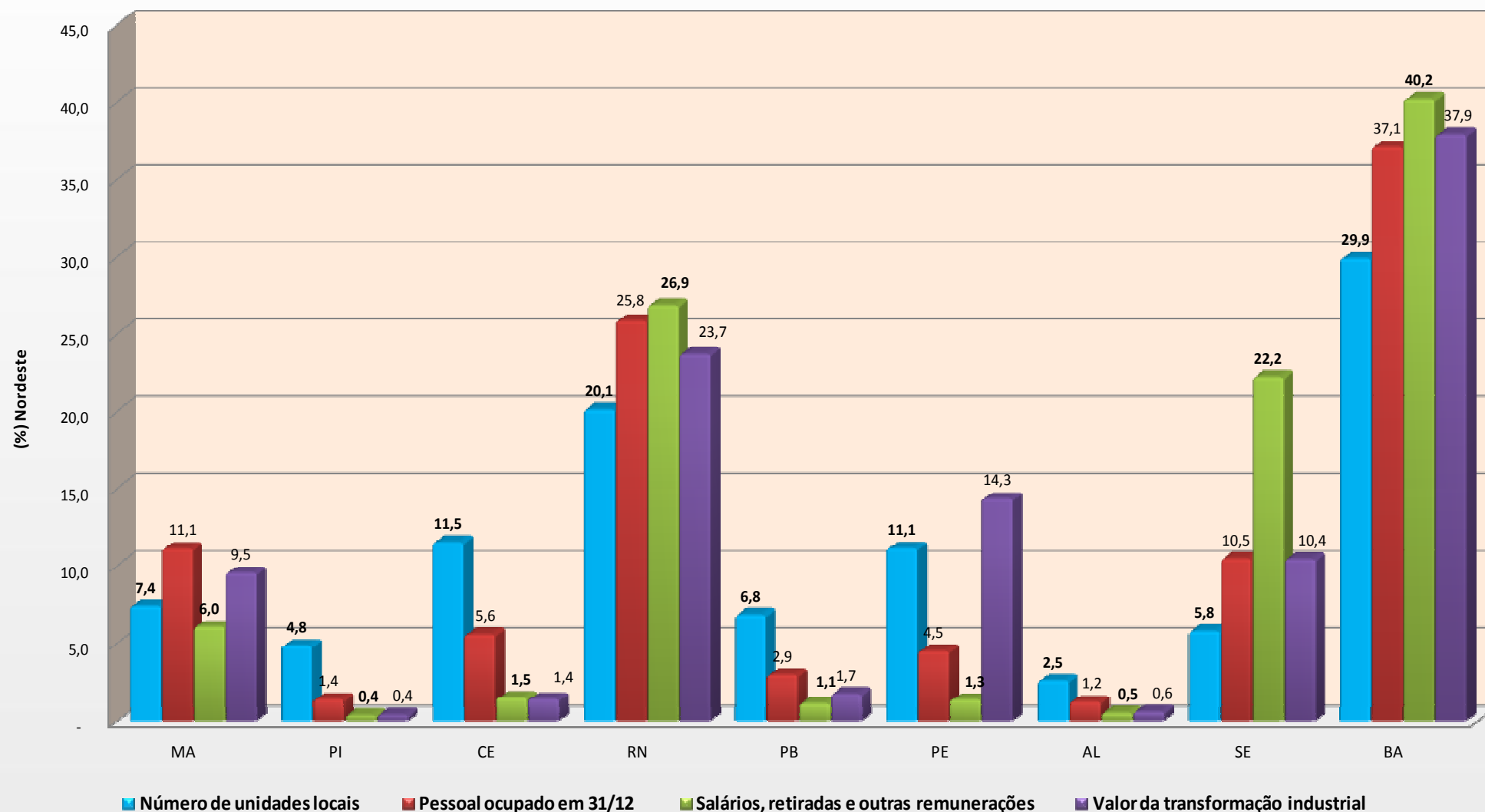
Gráfico 24 - Participação das Regiões nos Principais Indicadores das Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil em 2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.1 – Principais Indicadores

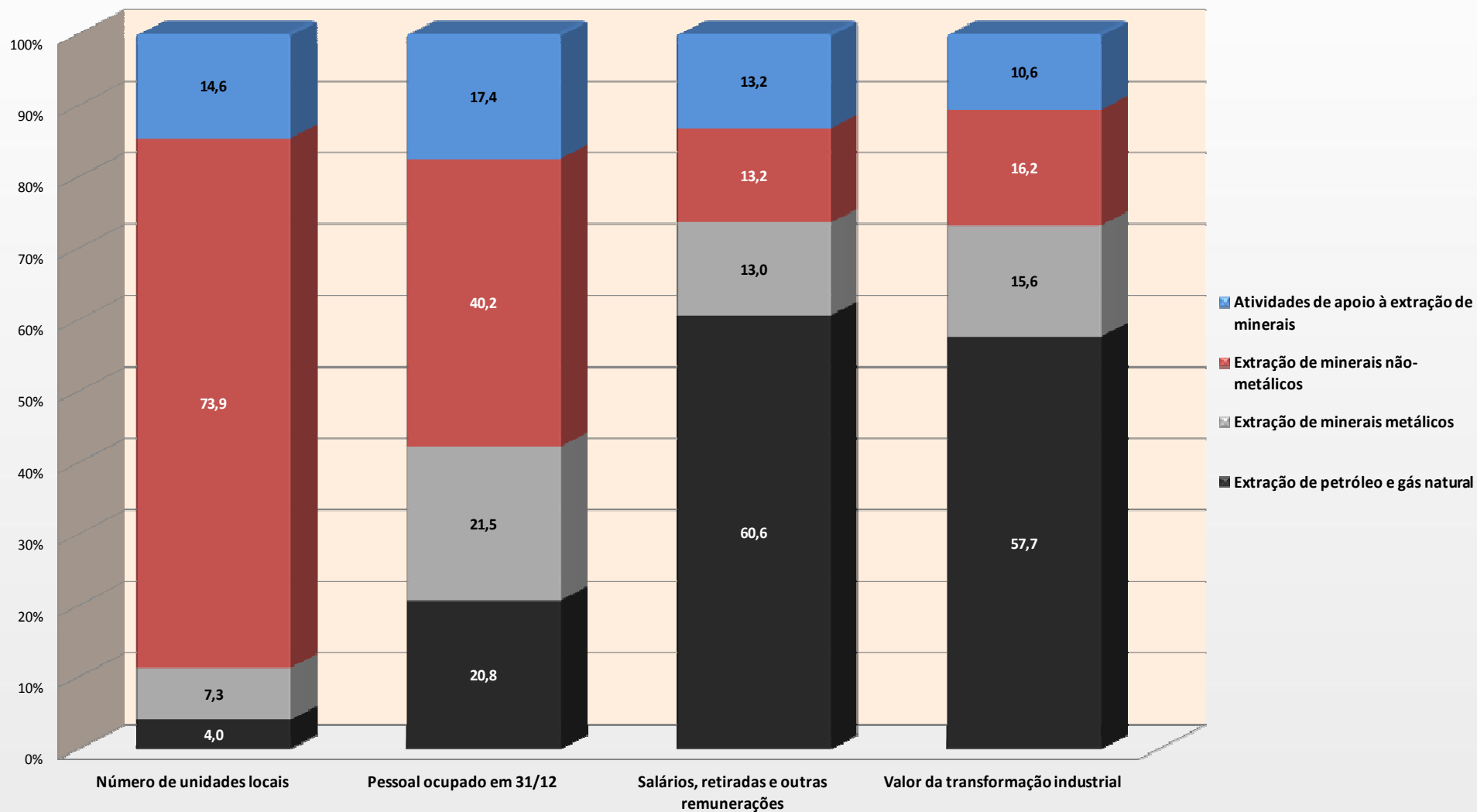
Gráfico 25 - Participação dos Estados nos Principais Indicadores das Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste em 2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.1 – Principais Indicadores

Gráfico 26 - Participação das Atividades nos Principais Indicadores das Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste em 2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.2 – Unidades Locais

Tabela 38 - Indústria Extrativa - Número de Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

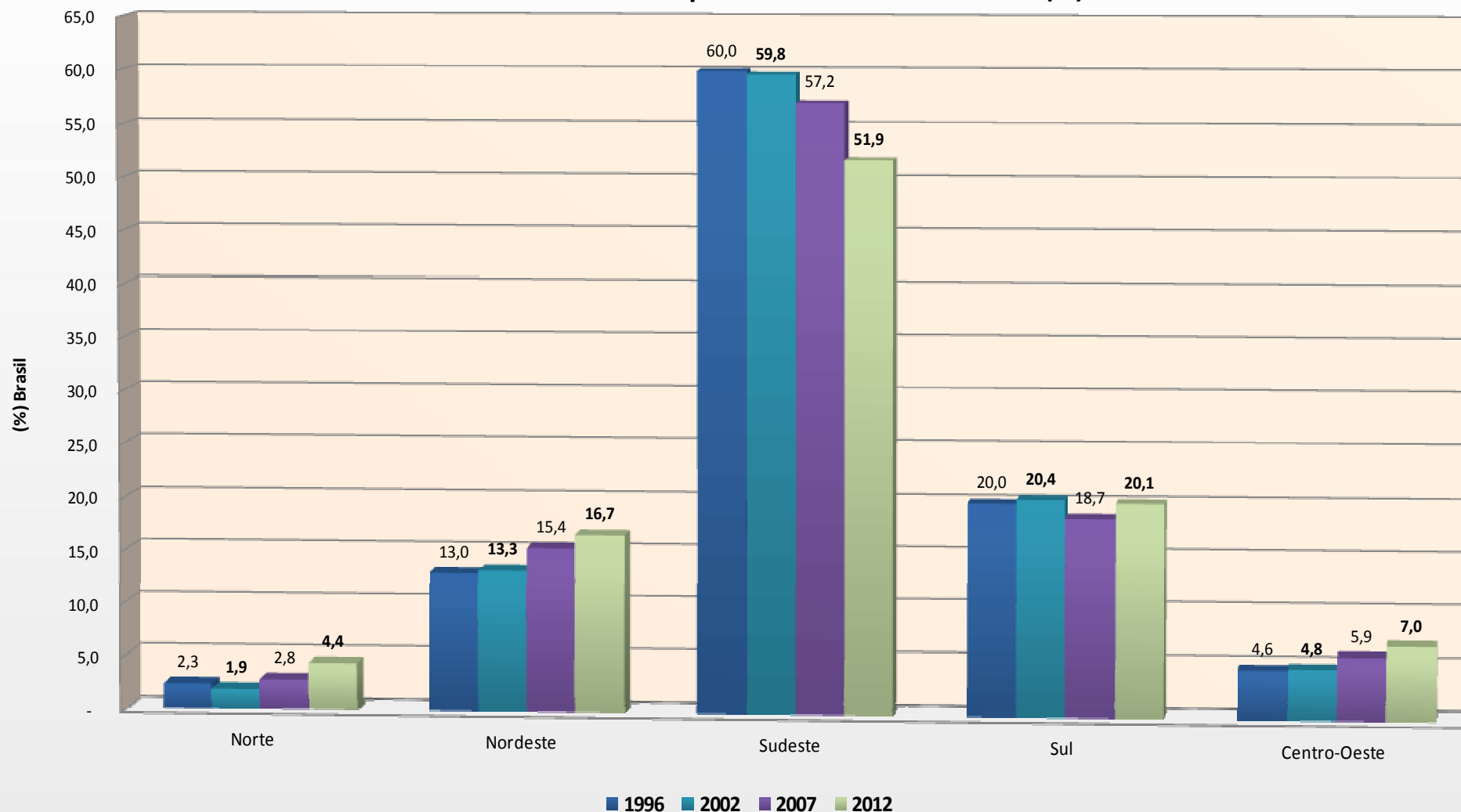
Unidades Geográficas	Número de unidades locais (Unidades)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	3.151	3.161	3.206	3.460	3.577	3.630	3.764	3.838	3.942	4.016	4.091	4.367	4.175	4.244	4.232	4.377	4.470
Norte	74	65	51	45	66	75	71	67	92	103	134	122	150	142	161	198	197
Nordeste	409	411	412	429	426	452	499	523	535	569	625	672	630	614	690	738	746
Maranhão	12	12	13	18	15	16	16	18	20	30	35	32	28	30	30	39	55
Piauí	9	16	16	15	18	13	11	18	18	18	14	19	25	25	31	38	36
Ceará	70	60	56	46	51	58	59	57	47	52	69	84	73	82	90	89	86
Rio Grande do Norte	91	99	90	94	89	96	113	103	116	105	126	134	140	126	147	154	150
Paraíba	42	42	53	67	50	58	51	66	60	54	59	76	68	42	59	72	51
Pernambuco	47	53	40	52	54	48	59	69	59	70	71	89	61	71	82	77	83
Alagoas	14	11	10	13	13	12	11	11	11	13	15	16	13	17	40	18	19
Sergipe	16	18	15	15	14	18	17	16	20	20	17	25	26	27	31	32	43
Bahia	108	100	119	109	122	133	162	165	184	207	219	197	196	194	180	219	223
Sudeste	1.892	1.926	1.903	2.079	2.212	2.200	2.249	2.334	2.345	2.415	2.320	2.499	2.362	2.398	2.211	2.250	2.320
Sul	630	576	658	707	694	732	767	714	743	724	783	815	779	803	845	865	898
Centro-Oeste	146	182	181	200	180	172	179	199	226	205	228	259	255	288	328	323	311

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Por unidade local, entende-se o espaço físico, geralmente uma área contínua, no qual uma ou mais atividades econômicas são desenvolvidas, correspondendo a um endereço de atuação da empresa ou a um sufixo de CNPJ.

Parte 2.2 – Unidades Locais

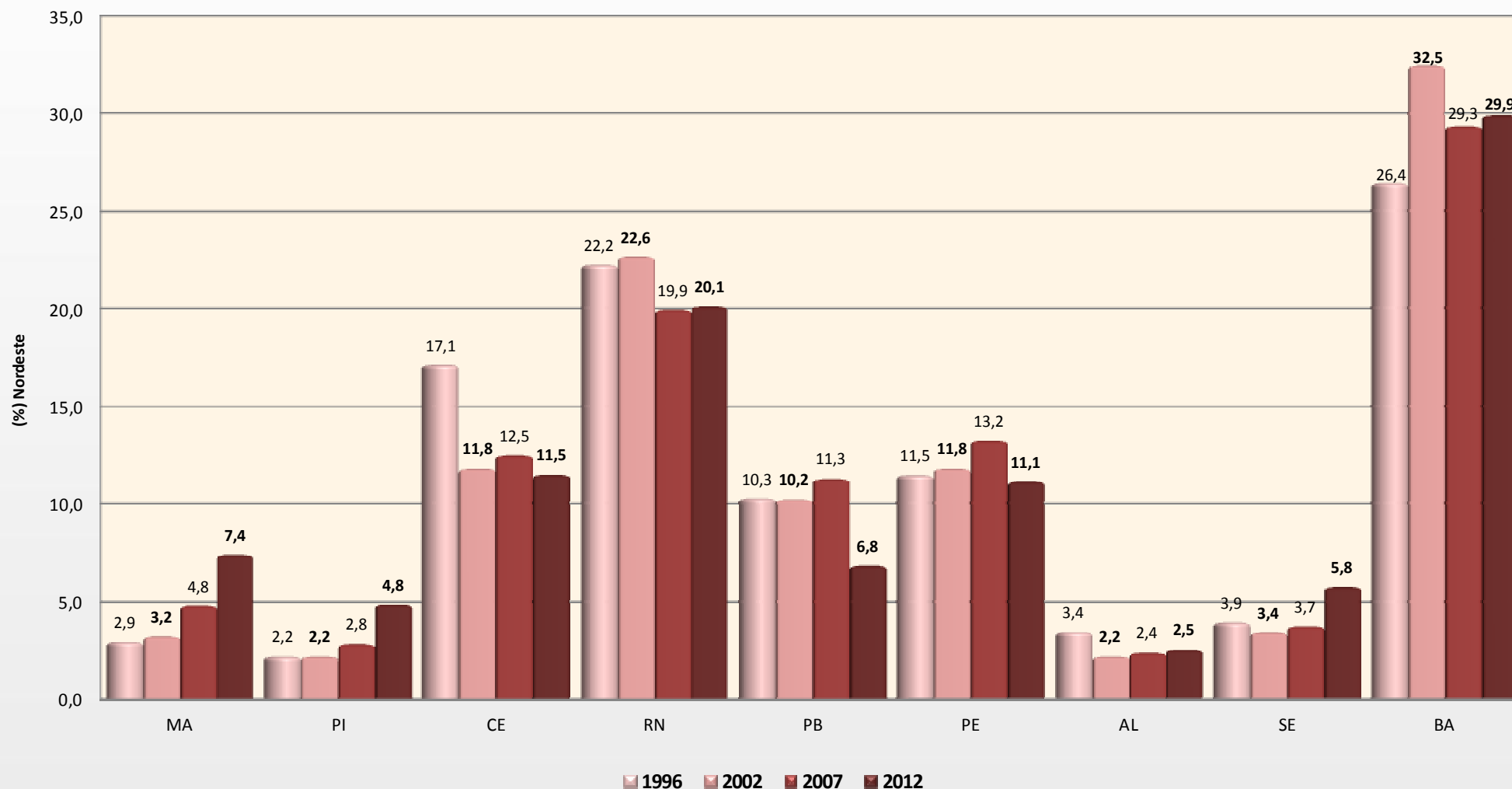
Gráfico 27 - Participação das Regiões no Número de Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.2 – Unidades Locais

Gráfico 28 - Participação dos Estados no Número de Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.2 – Unidades Locais

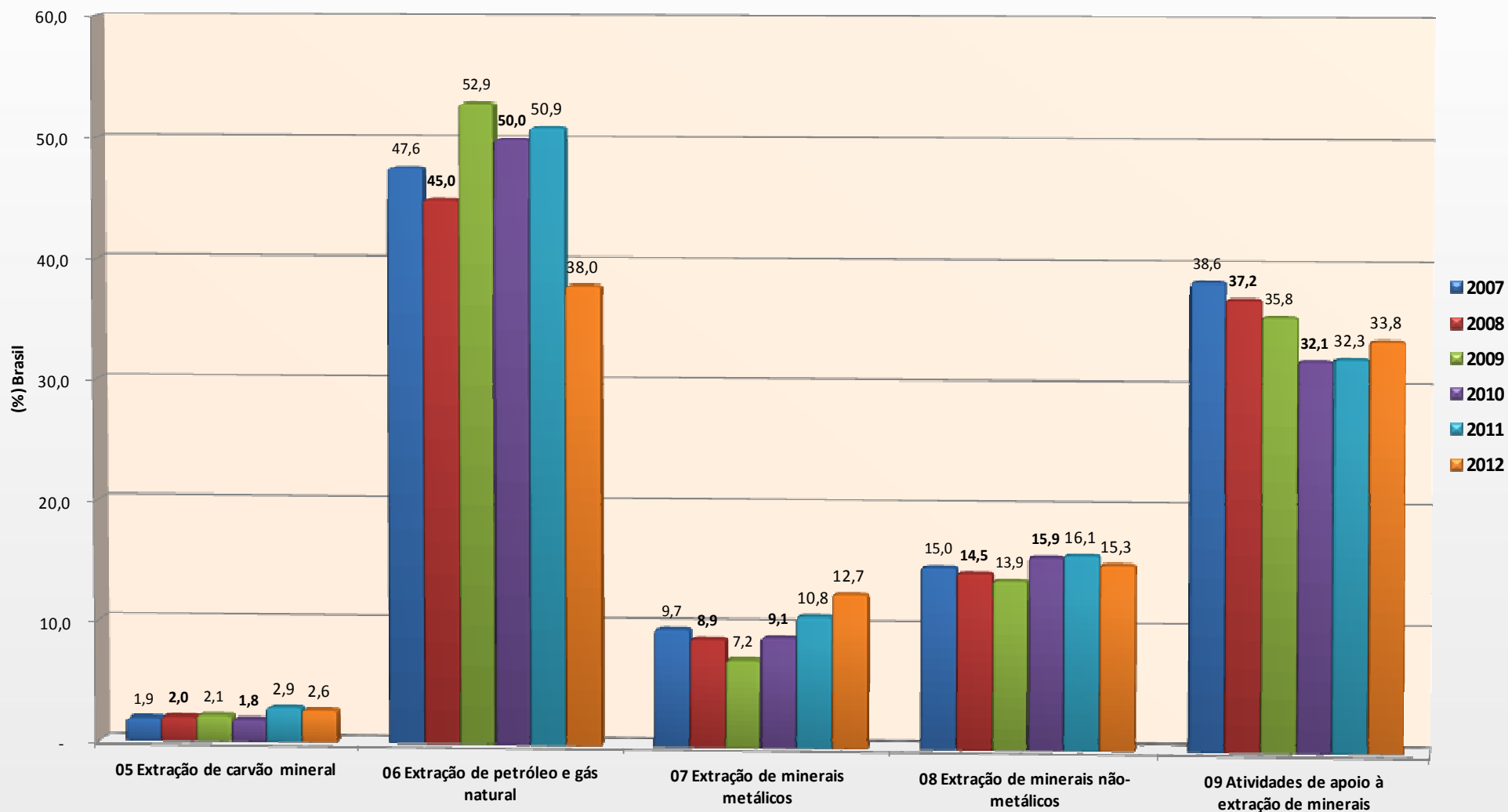
Tabela 39 - Número de Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2007-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Número de unidades locais (Unidades)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil						
B Indústrias extrativas	4 367	4 175	4 244	4 232	4 377	4 470
05 Extração de carvão mineral	53	50	47	55	35	38
06 Extração de petróleo e gás natural	21	20	34	36	53	79
07 Extração de minerais metálicos	373	304	362	342	365	428
08 Extração de minerais não-metálicos	3 768	3 620	3 621	3 576	3 662	3 604
09 Atividades de apoio à extração de minerais	153	183	179	224	262	321
Nordeste						
B Indústrias extrativas	672	630	614	690	738	746
05 Extração de carvão mineral	1	1	1	1	1	1
06 Extração de petróleo e gás natural	10	9	18	18	27	30
07 Extração de minerais metálicos	36	27	26	31	39	54
08 Extração de minerais não-metálicos	566	525	505	568	588	552
09 Atividades de apoio à extração de minerais	59	68	64	72	85	109

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Parte 2.2 – Unidades Locais

Gráfico 29 - Participação da Região Nordeste no Número de Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Atividade da Indústria Extrativa no Brasil - 2007-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2007-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.2 – Unidades Locais

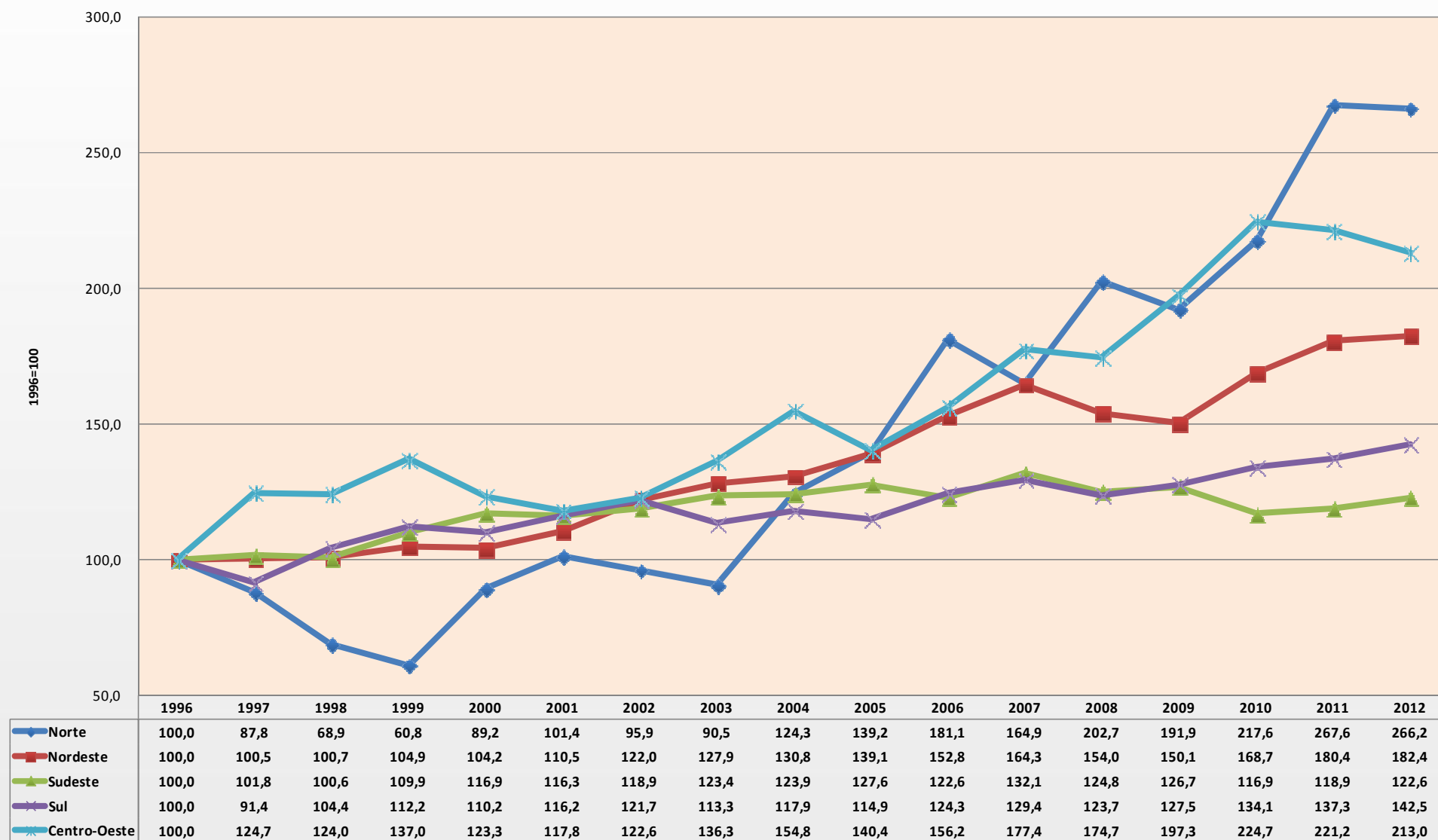
Tabela 40 - Indústria Extrativa - Variação Anual do Número de Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1997-2012

Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	0,3	1,4	7,9	3,4	1,5	3,7	2,0	2,7	1,9	1,9	6,7	(4,4)	1,7	(0,3)	3,4	2,1
Norte	(12,2)	(21,5)	(11,8)	46,7	13,6	(5,3)	(5,6)	37,3	12,0	30,1	(9,0)	23,0	(5,3)	13,4	23,0	(0,5)
Nordeste	0,5	0,2	4,1	(0,7)	6,1	10,4	4,8	2,3	6,4	9,8	7,5	(6,3)	(2,5)	12,4	7,0	1,1
Maranhão	-	8,3	38,5	(16,7)	6,7	-	12,5	11,1	50,0	16,7	(8,6)	(12,5)	7,1	-	30,0	41,0
Piauí	77,8	-	(6,3)	20,0	(27,8)	(15,4)	63,6	-	-	(22,2)	35,7	31,6	-	24,0	22,6	(5,3)
Ceará	(14,3)	(6,7)	(17,9)	10,9	13,7	1,7	(3,4)	(17,5)	10,6	32,7	21,7	(13,1)	12,3	9,8	(1,1)	(3,4)
Rio Grande do Norte	8,8	(9,1)	4,4	(5,3)	7,9	17,7	(8,8)	12,6	(9,5)	20,0	6,3	4,5	(10,0)	16,7	4,8	(2,6)
Paraíba	-	26,2	26,4	(25,4)	16,0	(12,1)	29,4	(9,1)	(10,0)	9,3	28,8	(10,5)	(38,2)	40,5	22,0	(29,2)
Pernambuco	12,8	(24,5)	30,0	3,8	(11,1)	22,9	16,9	(14,5)	18,6	1,4	25,4	(31,5)	16,4	15,5	(6,1)	7,8
Alagoas	(21,4)	(9,1)	30,0	-	(7,7)	(8,3)	-	-	18,2	15,4	6,7	(18,8)	30,8	135,3	(55,0)	5,6
Sergipe	12,5	(16,7)	-	(6,7)	28,6	(5,6)	(5,9)	25,0	-	(15,0)	47,1	4,0	3,8	14,8	3,2	34,4
Bahia	(7,4)	19,0	(8,4)	11,9	9,0	21,8	1,9	11,5	12,5	5,8	(10,0)	(0,5)	(1,0)	(7,2)	21,7	1,8
Sudeste	1,8	(1,2)	9,2	6,4	(0,5)	2,2	3,8	0,5	3,0	(3,9)	7,7	(5,5)	1,5	(7,8)	1,8	3,1
Sul	(8,6)	14,2	7,4	(1,8)	5,5	4,8	(6,9)	4,1	(2,6)	8,1	4,1	(4,4)	3,1	5,2	2,4	3,8
Centro-Oeste	24,7	(0,5)	10,5	(10,0)	(4,4)	4,1	11,2	13,6	(9,3)	11,2	13,6	(1,5)	12,9	13,9	(1,5)	(3,7)

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 2.2 – Unidades Locais

Gráfico 30 - Índice de Crescimento Acumulado das Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.2 – Unidades Locais

Tabela 41 - Variação Anual do Número de Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2008-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Variação Anual (% a.a)				
	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil					
B Indústrias extrativas	(4,4)	1,7	(0,3)	3,4	2,1
05 Extração de carvão mineral	(5,7)	(6,0)	17,0	(36,4)	8,6
06 Extração de petróleo e gás natural	(4,8)	70,0	5,9	47,2	49,1
07 Extração de minerais metálicos	(18,5)	19,1	(5,5)	6,7	17,3
08 Extração de minerais não-metálicos	(3,9)	0,0	(1,2)	2,4	(1,6)
09 Atividades de apoio à extração de minerais	19,6	(2,2)	25,1	17,0	22,5
Nordeste					
B Indústrias extrativas	(6,3)	(2,5)	12,4	7,0	1,1
05 Extração de carvão mineral	-	-	-	-	-
06 Extração de petróleo e gás natural	(10,0)	100,0	-	50,0	11,1
07 Extração de minerais metálicos	(25,0)	(3,7)	19,2	27,3	37,8
08 Extração de minerais não-metálicos	(7,2)	(3,8)	12,5	3,6	(6,2)
09 Atividades de apoio à extração de minerais	15,3	(5,9)	12,5	17,7	28,2

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Parte 2.3 – Pessoal Ocupado

Tabela 42 - Indústria Extrativa - Pessoal Ocupado nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

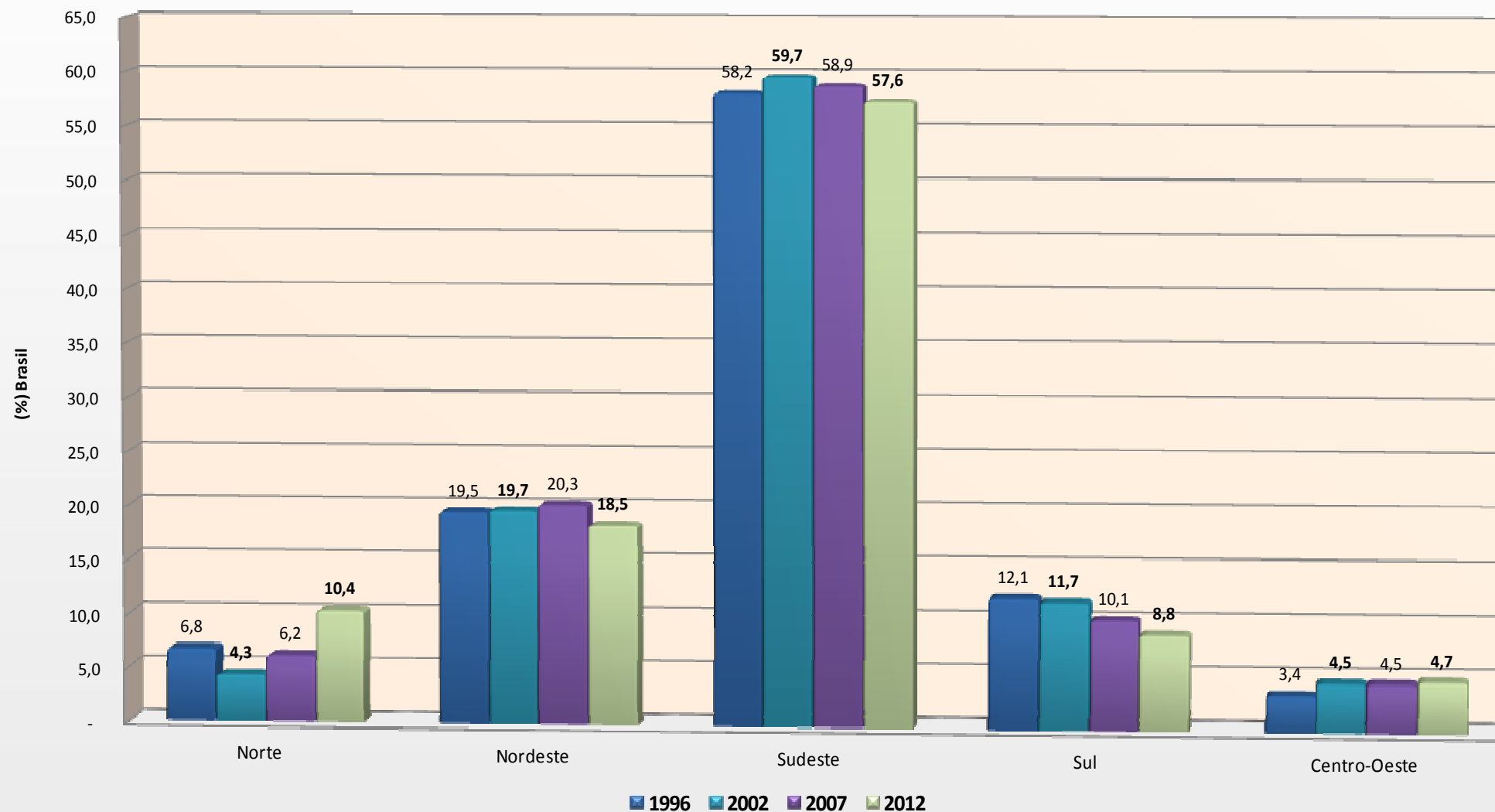
Unidades Geográficas	Pessoal ocupado em 31/12 (pessoas)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	115.162	106.854	101.983	105.250	109.710	111.702	114.525	121.529	132.700	137.505	147.175	164.825	171.213	181.513	194.858	219.430	235.694
Norte	7.786	6.013	4.742	4.556	4.793	5.096	4.967	5.591	6.910	7.523	8.123	10.202	13.484	14.785	15.470	20.248	24.478
Nordeste	22.478	21.604	21.128	20.581	21.073	22.121	22.541	23.832	26.032	27.086	29.372	33.420	34.714	34.642	38.415	42.628	43.597
Maranhão	261	273	406	417	420	545	621	568	600	1.334	1.451	1.750	839	1.300	1.513	3.717	4.842
Piauí	166	186	175	138	324	157	151	335	615	407	431	611	478	474	588	658	591
Ceará	1.360	1.548	1.716	1.468	1.577	1.662	1.561	1.458	1.464	1.423	1.690	1.862	1.769	2.286	2.544	2.306	2.420
Rio Grande do Norte	6.299	6.034	5.899	5.838	5.409	5.674	6.311	6.489	7.398	7.615	8.463	9.576	11.425	11.155	11.770	11.919	11.267
Paraíba	1.066	935	1.488	1.568	1.382	1.610	1.232	1.604	1.539	1.333	1.433	1.807	1.054	1.015	1.359	1.655	1.282
Pernambuco	1.374	1.448	1.033	1.350	1.281	1.454	1.322	1.612	1.543	1.501	1.797	1.682	1.558	1.809	2.672	2.715	1.951
Alagoas	305	315	330	381	548	498	428	430	477	721	621	579	442	452	626	457	521
Sergipe	2.656	2.408	2.221	1.943	2.087	2.466	2.753	3.040	2.822	2.913	3.205	4.574	4.837	5.046	5.164	4.647	4.559
Bahia	8.991	8.457	7.860	7.478	8.045	8.055	8.162	8.296	9.574	9.839	10.281	10.979	12.312	11.105	12.179	14.554	16.164
Sudeste	67.064	61.146	58.612	61.421	65.809	66.068	68.410	72.131	78.790	82.084	87.290	97.068	97.743	105.953	113.655	125.975	135.648
Sul	13.899	12.772	12.679	13.294	13.541	13.422	13.430	14.385	14.689	14.646	16.117	16.725	17.996	18.344	18.716	20.301	20.803
Centro-Oeste	3.935	5.319	4.822	5.398	4.494	4.995	5.177	5.590	6.279	6.166	6.273	7.410	7.276	7.789	8.602	10.278	11.168

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Pessoas assalariadas com ou sem vínculo empregatício. Estão incluídas as pessoas afastadas em gozo de férias. Não são consideradas as pessoas que se encontram afastadas por licença e pelo seguro por acidentes por mais de 15 dias. Não estão incluídos os membros dos conselhos administrativo, diretor ou fiscal, que não desenvolveram qualquer outra atividade na empresa, os autônomos, e, ainda, o pessoal que trabalha dentro da empresa, mas é remunerado por outras empresas.

Parte 2.3 – Pessoal Ocupado

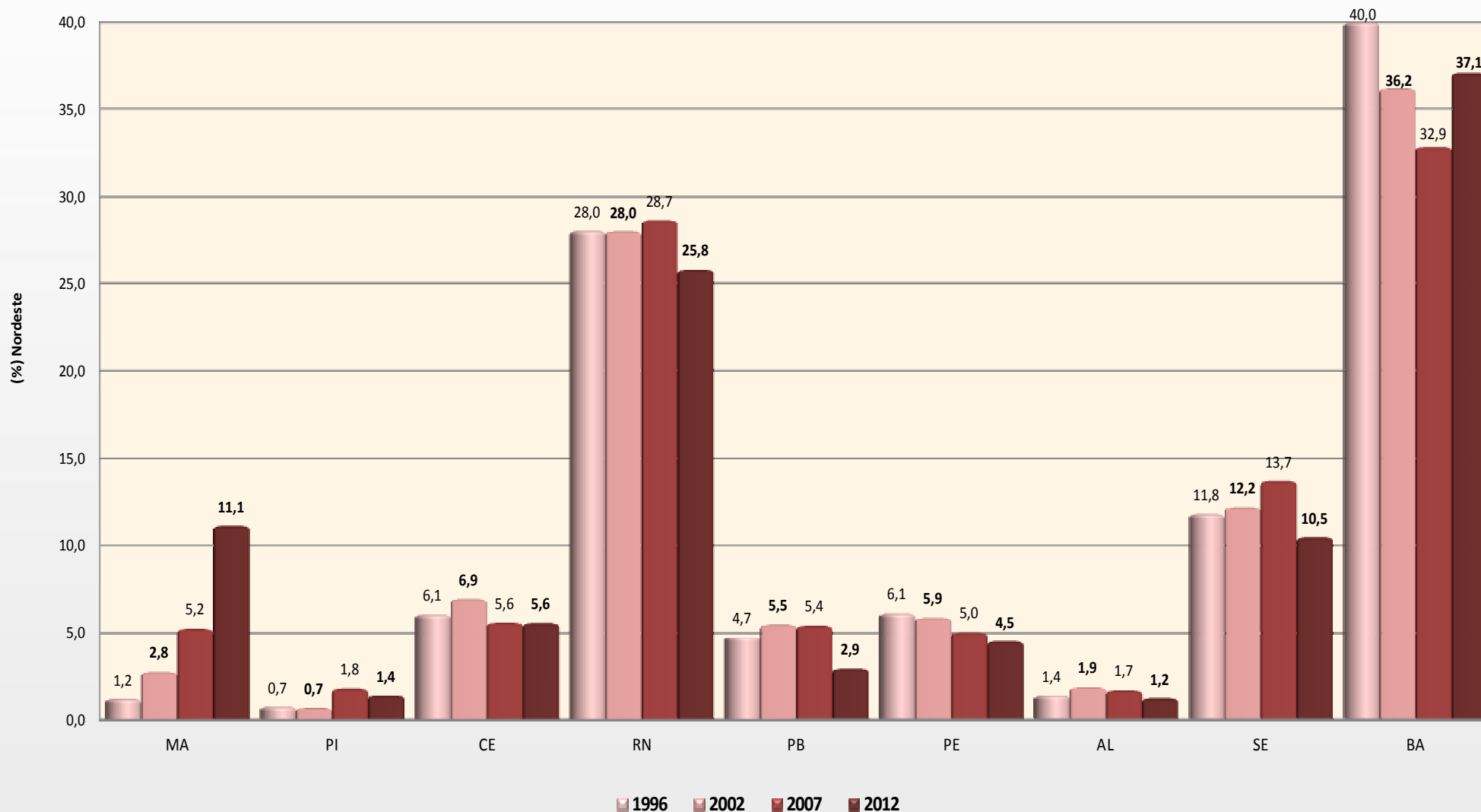
Gráfico 31 - Participação das Regiões no Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.3 – Pessoal Ocupado

Gráfico 32 - Participação dos Estados no Número de Pessoas Ocupadas em 31/12 nas Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.3 – Pessoal Ocupado

Tabela 43 - Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2007-2012

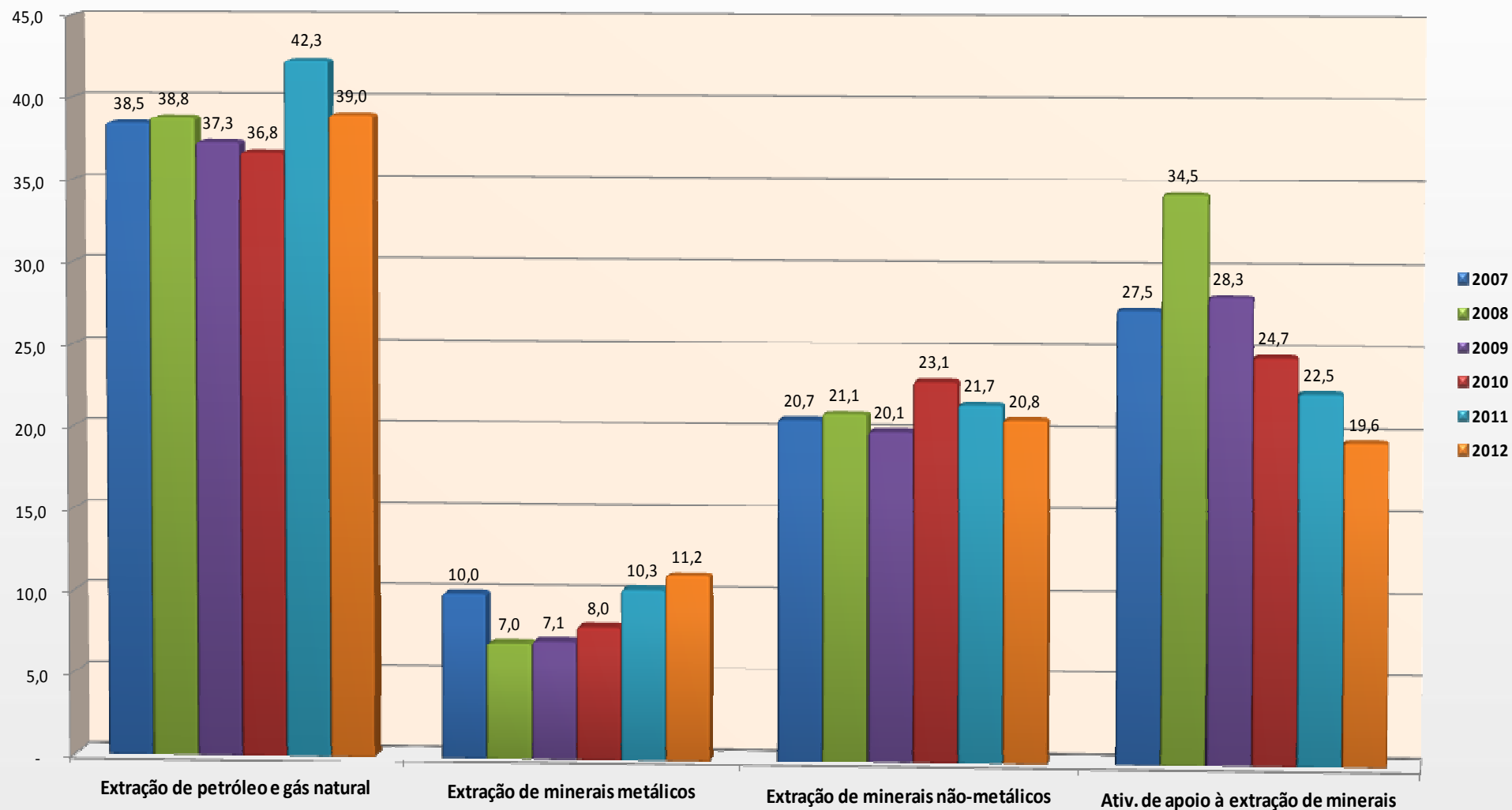
Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Pessoal Ocupado em 31/12 (pessoas)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil						
B Indústrias extrativas	164 825	171 213	181 513	194 858	219 430	235 694
05 Extração de carvão mineral	5 550	6 414	5 477	5 888	5 418	5 427
06 Extração de petróleo e gás natural	21 179	21 621	22 592	23 367	20 831	23 217
07 Extração de minerais metálicos	43 893	49 408	52 237	59 118	74 103	83 865
08 Extração de minerais não-metálicos	74 430	70 893	75 131	78 079	84 647	84 331
09 Atividades de apoio à extração de minerais	19 772	22 877	26 076	28 407	34 431	38 855
Nordeste						
B Indústrias extrativas	33 420	34 714	34 642	38 415	42 628	43 597
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	8 153	8 390	8 432	8 589	8 820	9 051
07 Extração de minerais metálicos	4 391	3 456	3 728	4 732	7 665	9 386
08 Extração de minerais não-metálicos	15 429	14 963	15 088	18 059	18 383	17 540
09 Atividades de apoio à extração de minerais	5 435	7 890	7 378	7 021	7 747	7 604

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 2.3 – Pessoal Ocupado

Gráfico 33 - Participação da Região Nordeste no Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Atividade da Indústria Extrativa no Brasil - 2007-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.3 – Pessoal Ocupado

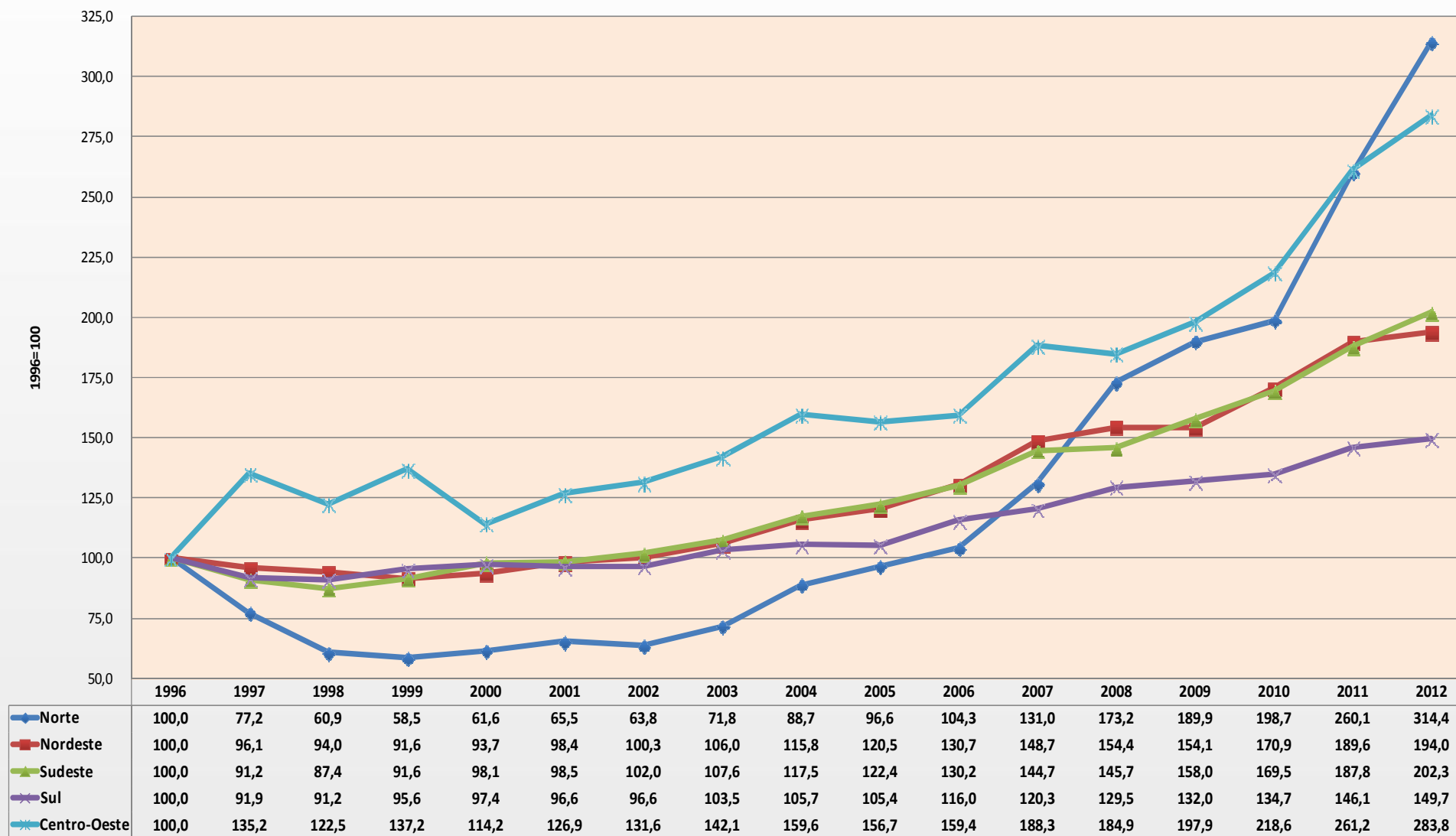
Tabela 44 - Indústria Extrativa - Variação Anual do Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1997-2012

Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	(7,2)	(4,6)	3,2	4,2	1,8	2,5	6,1	9,2	3,6	7,0	12,0	3,9	6,0	7,4	12,6	7,4
Norte	(22,8)	(21,1)	(3,9)	5,2	6,3	(2,5)	12,6	23,6	8,9	8,0	25,6	32,2	9,6	4,6	30,9	20,9
Nordeste	(3,9)	(2,2)	(2,6)	2,4	5,0	1,9	5,7	9,2	4,0	8,4	13,8	3,9	(0,2)	10,9	11,0	2,3
Maranhão	4,6	48,7	2,7	0,7	29,8	13,9	(8,5)	5,6	122,3	8,8	20,6	(52,1)	54,9	16,4	145,7	30,3
Piauí	12,0	(5,9)	(21,1)	134,8	(51,5)	(3,8)	121,9	83,6	(33,8)	5,9	41,8	(21,8)	(0,8)	24,1	11,9	(10,2)
Ceará	13,8	10,9	(14,5)	7,4	5,4	(6,1)	(6,6)	0,4	(2,8)	18,8	10,2	(5,0)	29,2	11,3	(9,4)	4,9
Rio Grande do Norte	(4,2)	(2,2)	(1,0)	(7,3)	4,9	11,2	2,8	14,0	2,9	11,1	13,2	19,3	(2,4)	5,5	1,3	(5,5)
Paraíba	(12,3)	59,1	5,4	(11,9)	16,5	(23,5)	30,2	(4,1)	(13,4)	7,5	26,1	(41,7)	(3,7)	33,9	21,8	(22,5)
Pernambuco	5,4	(28,7)	30,7	(5,1)	13,5	(9,1)	21,9	(4,3)	(2,7)	19,7	(6,4)	(7,4)	16,1	47,7	1,6	(28,1)
Alagoas	3,3	4,8	15,5	43,8	(9,1)	(14,1)	0,5	10,9	51,2	(13,9)	(6,8)	(23,7)	2,3	38,5	(27,0)	14,0
Sergipe	(9,3)	(7,8)	(12,5)	7,4	18,2	11,6	10,4	(7,2)	3,2	10,0	42,7	5,7	4,3	2,3	(10,0)	(1,9)
Bahia	(5,9)	(7,1)	(4,9)	7,6	0,1	1,3	1,6	15,4	2,8	4,5	6,8	12,1	(9,8)	9,7	19,5	11,1
Sudeste	(8,8)	(4,1)	4,8	7,1	0,4	3,5	5,4	9,2	4,2	6,3	11,2	0,7	8,4	7,3	10,8	7,7
Sul	(8,1)	(0,7)	4,9	1,9	(0,9)	0,1	7,1	2,1	(0,3)	10,0	3,8	7,6	1,9	2,0	8,5	2,5
Centro-Oeste	35,2	(9,3)	11,9	(16,7)	11,1	3,6	8,0	12,3	(1,8)	1,7	18,1	(1,8)	7,1	10,4	19,5	8,7

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 2.3 – Pessoal Ocupado

Gráfico 34 - Índice de Crescimento Acumulado do Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.3 – Pessoal Ocupado

Tabela 45 - Variação Anual do Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2008-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Variação Anual (% a.a)				
	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil					
B Indústrias extrativas	3,9	6,0	7,4	12,6	7,4
05 Extração de carvão mineral	15,6	(14,6)	7,5	(8,0)	0,2
06 Extração de petróleo e gás natural	2,1	4,5	3,4	(10,9)	11,5
07 Extração de minerais metálicos	12,6	5,7	13,2	25,3	13,2
08 Extração de minerais não-metálicos	(4,8)	6,0	3,9	8,4	(0,4)
09 Atividades de apoio à extração de minerais	15,7	14,0	8,9	21,2	12,8
Nordeste					
B Indústrias extrativas	3,9	(0,2)	10,9	11,0	2,3
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	2,9	0,5	1,9	2,7	2,6
07 Extração de minerais metálicos	(21,3)	7,9	26,9	62,0	22,5
08 Extração de minerais não-metálicos	(3,0)	0,8	19,7	1,8	(4,6)
09 Atividades de apoio à extração de minerais	45,2	(6,5)	(4,8)	10,3	(1,8)

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 46 - Indústria Extrativa - Salários, Retiradas e Outras Remunerações nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

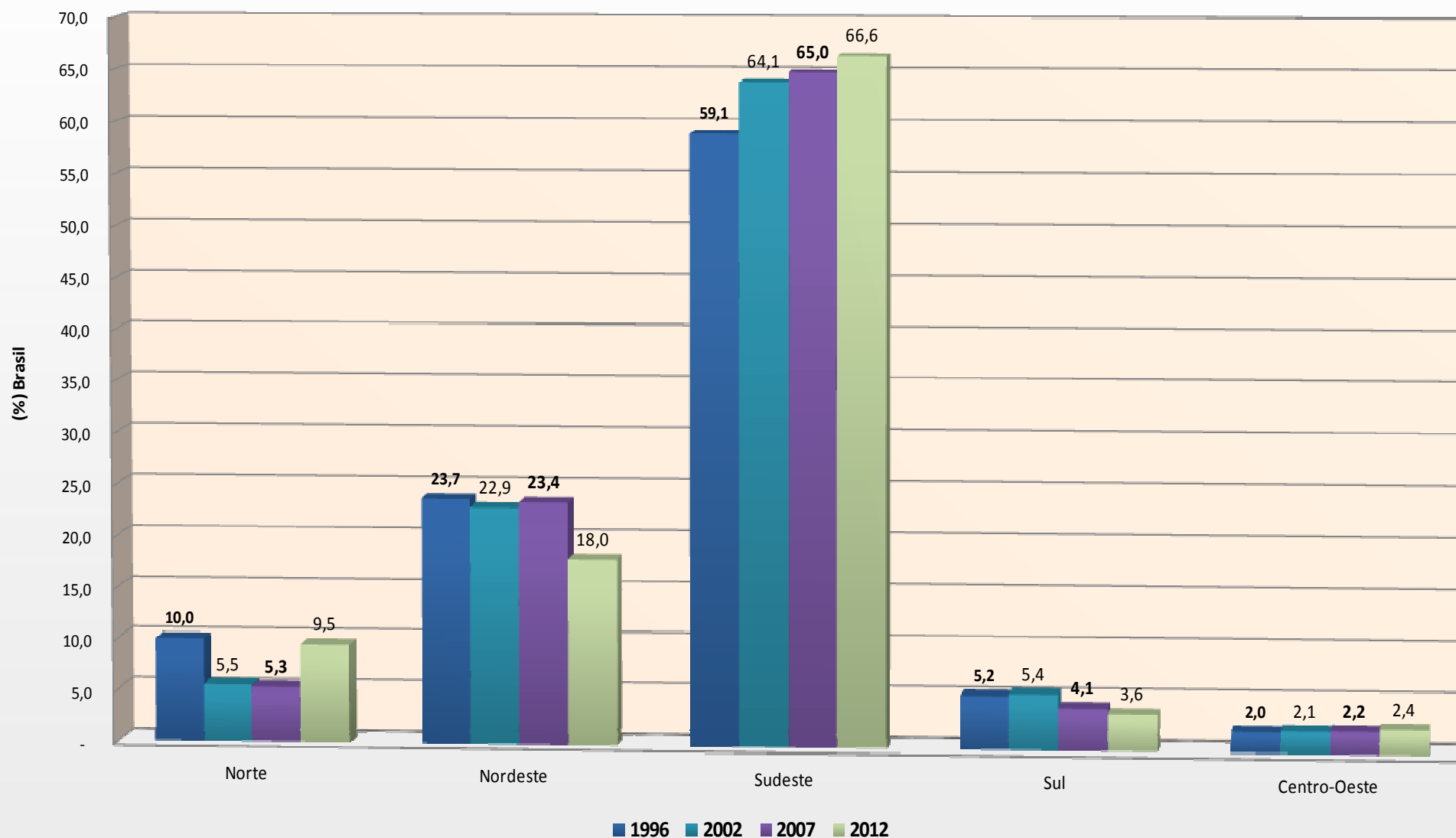
Unidades Geográficas	Salários, retiradas e outras remunerações (R\$ milhões)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	1.860,9	1.711,4	1.688,2	1.786,7	1.905,8	2.192,1	2.572,0	3.332,7	4.035,7	4.522,6	5.288,3	6.142,6	7.349,4	8.603,7	10.735,1	12.190,9	14.748,3
Norte	185,8	145,7	107,7	143,4	91,7	131,5	140,7	189,4	229,4	247,7	263,5	324,7	516,3	607,6	1.250,4	1.339,2	1.402,0
Nordeste	440,7	430,0	404,9	430,0	458,7	500,2	589,4	795,9	954,8	1.068,3	1.241,7	1.439,9	1.673,2	1.778,5	2.059,4	2.467,0	2.648,1
Maranhão	2,1	1,5	2,5	2,0	2,2	2,7	3,6	7,8	8,0	32,2	38,9	47,4	14,2	18,8	33,3	175,8	159,8
Piauí	0,2	0,3	0,2	0,3	0,7	0,4	0,8	1,9	5,8	2,2	2,7	4,2	5,2	4,2	6,7	8,4	9,6
Ceará	5,1	5,3	7,1	7,3	8,7	10,3	10,2	10,1	10,7	11,9	12,8	16,3	16,8	28,6	29,3	30,4	38,5
Rio Grande do Norte	130,3	125,4	115,3	129,3	132,9	133,9	176,6	239,2	301,9	333,5	378,9	434,5	534,3	571,2	612,5	694,3	711,0
Paraíba	5,9	4,0	7,0	9,6	11,2	15,1	11,8	23,7	12,5	14,0	15,4	23,7	12,1	17,5	21,6	34,3	28,8
Pernambuco	6,5	10,4	8,9	11,3	13,2	12,0	10,0	13,1	13,7	16,2	19,8	17,3	12,4	17,7	31,4	45,0	35,3
Alagoas	1,4	1,3	2,2	1,9	3,0	3,2	4,1	4,9	4,7	8,5	12,3	12,4	8,3	16,4	15,5	9,9	13,6
Sergipe	95,2	93,3	85,1	87,2	93,4	117,5	137,8	222,6	255,6	252,6	295,7	363,3	427,0	446,0	555,1	589,7	587,7
Bahia	194,0	188,5	176,7	181,2	193,6	205,1	234,5	272,7	342,0	397,2	465,1	520,7	642,9	658,2	753,9	879,2	1.063,8
Sudeste	1.099,7	988,4	1.025,6	1.063,0	1.190,3	1.377,8	1.648,1	2.110,1	2.537,2	2.893,8	3.453,5	3.990,6	4.683,3	5.704,6	6.856,1	7.657,1	9.820,0
Sul	97,1	97,9	105,4	103,1	120,7	133,3	139,3	164,8	183,4	207,4	226,1	254,6	304,7	324,4	356,6	466,5	530,1
Centro-Oeste	37,5	49,4	44,7	47,2	44,3	49,3	54,4	72,5	130,9	105,3	103,4	132,8	171,9	188,7	212,7	261,0	348,0

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Importâncias pagas no ano, a título de salários fixos, pró-labore, retiradas de sócios e proprietário, honorários, comissões sobre vendas, ajuda de custo, 13º salário, abono de férias, gratificações e participação nos lucros. Os salários são registrados em bruto, isto é, sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de previdência social (INSS), recolhimento de imposto de renda ou de consignação de interesse dos empregados (aluguel de casa, contas de cooperativa, etc.). Não incluem as diárias pagas a empregados em viagem, honorários e ordenados pagos a membros dos conselhos administrativo, fiscal ou diretor, que não exerçam qualquer outra atividade na empresa, indenizações por dispensa incentivada, nem participações ou comissões pagas a profissionais autônomos.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

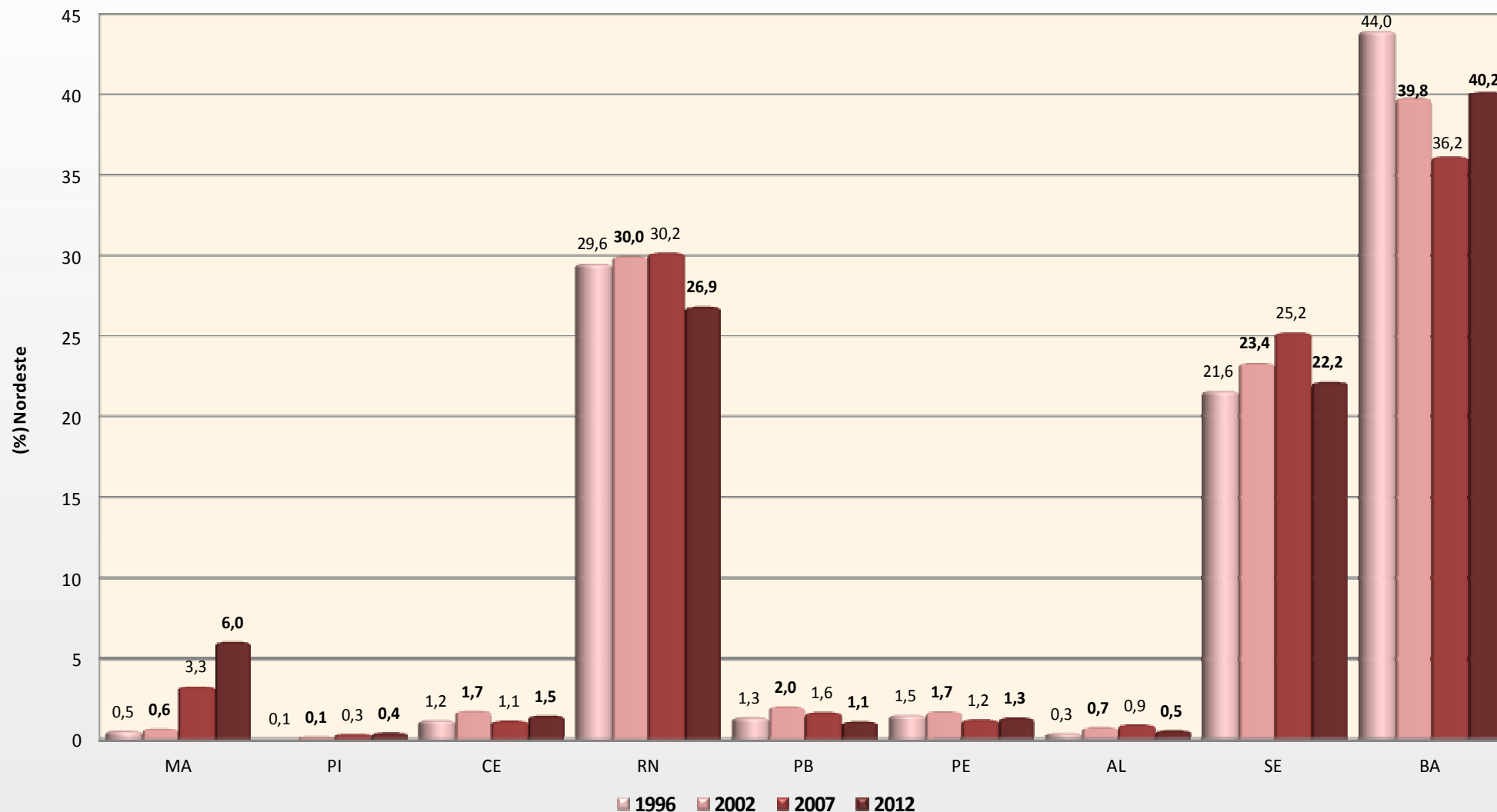
Gráfico 35 - Participação das Regiões nos Salários, Retiradas e Outras Remunerações nas Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Gráfico 36 - Participação dos Estados nos Salários, Retiradas e Outras Remunerações nas Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Nordeste - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 47 - Salários, Retiradas e Outras Remunerações nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2007-2012

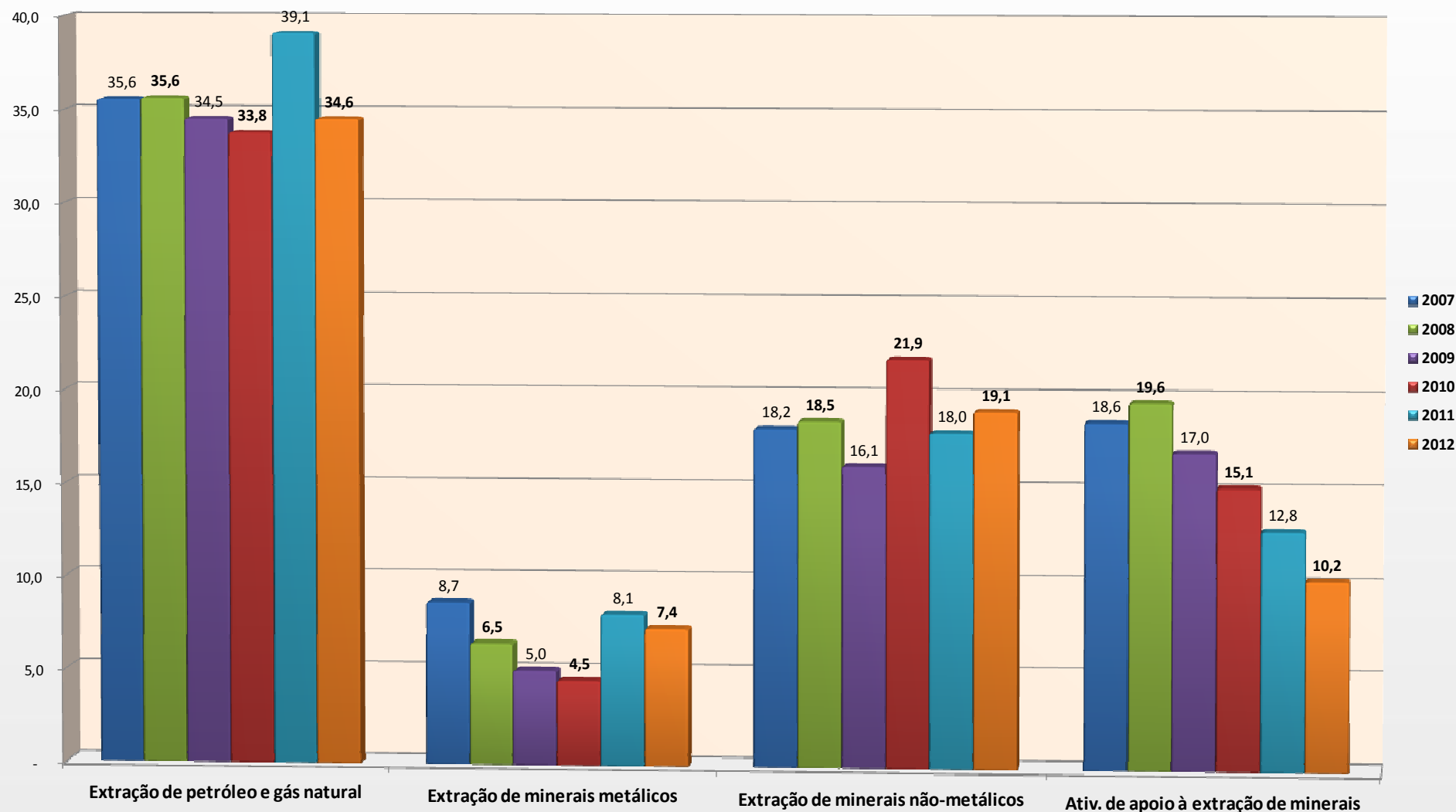
Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	R\$ milhões					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil						
B Indústrias extrativas	6 143	7 349	8 604	10 735	12 191	14 748
05 Extração de carvão mineral	120	145	146	137	168	195
06 Extração de petróleo e gás natural	2 735	3 143	3 459	3 847	3 863	4 646
07 Extração de minerais metálicos	1 415	1 776	2 144	3 366	3 778	4 655
08 Extração de minerais não-metálicos	948	1 036	1 153	1 379	1 682	1 825
09 Atividades de apoio à extração de minerais	925	1 249	1 702	2 006	2 700	3 427
Nordeste						
B Indústrias extrativas	1 440	1 673	1 778	2 059	2 467	2 648
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	973	1 120	1 195	1 301	1 512	1 606
07 Extração de minerais metálicos	123	115	108	153	306	343
08 Extração de minerais não-metálicos	172	192	186	302	302	349
09 Atividades de apoio à extração de minerais	172	245	289	304	347	350

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Gráfico 37 - Participação da Região Nordeste nos Salários, Retiradas e Outras Remunerações nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Atividade da Indústria Extrativa no Brasil - 2007-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2007-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 48 - Indústria Extrativa - Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estado do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Valores Constantes de 2012 (R\$ milhões)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	4.917,6	4.298,0	4.170,8	4.051,9	4.078,1	4.356,5	4.542,4	5.385,0	6.060,4	6.425,9	7.285,0	8.100,8	9.152,1	10.271,3	12.100,8	12.902,7	14.748,3
Norte	491,0	365,9	266,0	325,2	196,3	261,3	248,5	306,0	344,4	351,9	363,0	428,2	642,9	725,3	1.409,4	1.417,4	1.402,0
Nordeste	1.164,7	1.079,9	1.000,4	975,2	981,5	994,1	1.040,9	1.286,1	1.433,9	1.517,9	1.710,6	1.898,9	2.083,7	2.123,2	2.321,3	2.611,1	2.648,1
Maranhão	5,6	3,7	6,2	4,6	4,6	5,5	6,4	12,6	12,0	45,7	53,5	62,6	17,7	22,4	37,6	186,1	159,8
Piauí	0,6	0,7	0,6	0,6	1,6	0,7	1,4	3,1	8,8	3,1	3,7	5,5	6,5	5,0	7,5	8,9	9,6
Ceará	13,6	13,2	17,6	16,6	18,5	20,5	18,0	16,4	16,1	16,9	17,7	21,5	20,9	34,1	33,1	32,1	38,5
Rio Grande do Norte	344,3	315,0	284,9	293,1	284,3	266,0	311,9	386,5	453,4	473,8	522,0	573,0	665,3	681,9	690,4	734,9	711,0
Paraíba	15,6	10,1	17,3	21,8	23,9	30,1	20,8	38,3	18,7	19,9	21,3	31,3	15,1	20,9	24,4	36,2	28,8
Pernambuco	17,2	26,2	21,9	25,7	28,1	23,9	17,7	21,1	20,5	23,1	27,3	22,8	15,5	21,2	35,4	47,7	35,3
Alagoas	3,8	3,3	5,4	4,2	6,4	6,3	7,2	7,8	7,1	12,0	17,0	16,3	10,3	19,5	17,5	10,5	13,6
Sergipe	251,5	234,4	210,1	197,7	199,8	233,6	243,4	359,7	383,8	359,0	407,3	479,2	531,7	532,4	625,7	624,1	587,7
Bahia	512,7	473,4	436,4	410,8	414,2	407,6	414,1	440,6	513,5	564,4	640,8	686,7	800,7	785,7	849,9	930,5	1.063,8
Sudeste	2.906,1	2.482,3	2.533,7	2.410,6	2.547,1	2.738,2	2.910,8	3.409,5	3.810,1	4.111,7	4.757,6	5.262,8	5.832,1	6.810,3	7.728,4	8.104,2	9.820,0
Sul	256,7	245,8	260,4	233,8	258,4	264,9	246,1	266,3	275,4	294,7	311,5	335,8	379,4	387,3	401,9	493,7	530,1
Centro-Oeste	99,1	124,1	110,3	107,0	94,8	98,0	96,1	117,1	196,5	149,7	142,4	175,1	214,0	225,2	239,8	276,2	348,0

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 49 - Indústria Extrativa - Variação Anual dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Valores Costantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1997-2012

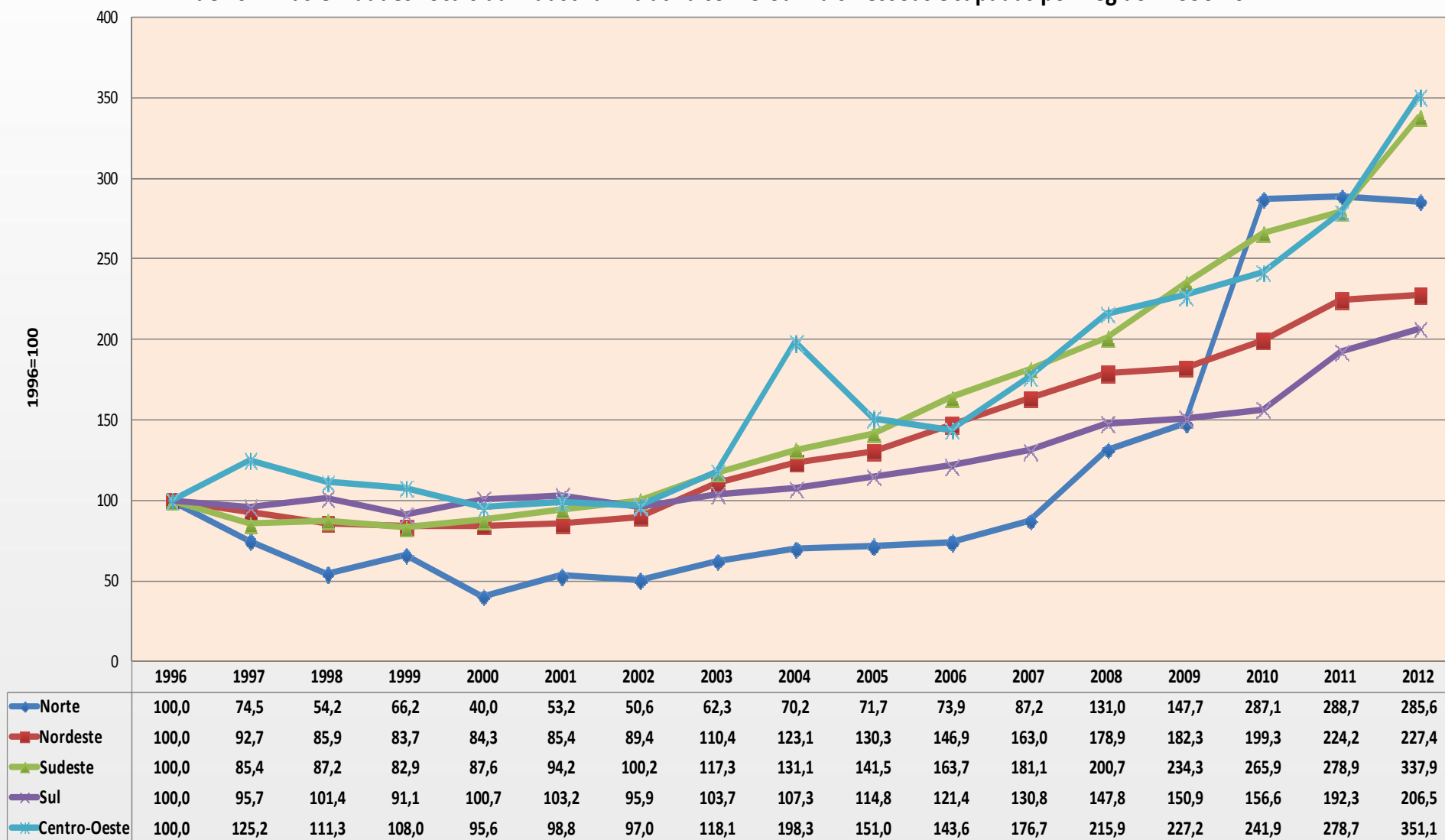
Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	(12,6)	(3,0)	(2,9)	0,6	6,8	4,3	18,6	12,5	6,0	13,4	11,2	13,0	12,2	17,8	6,6	14,3
Norte	(25,5)	(27,3)	22,3	(39,6)	33,1	(4,9)	23,1	12,5	2,2	3,1	18,0	50,2	12,8	94,3	0,6	(1,1)
Nordeste	(7,3)	(7,4)	(2,5)	0,6	1,3	4,7	23,6	11,5	5,9	12,7	11,0	9,7	1,9	9,3	12,5	1,4
Maranhão	(33,3)	68,0	(25,5)	(0,7)	18,6	16,3	98,6	(5,1)	282,4	17,0	16,9	(71,7)	26,9	67,4	395,5	(14,2)
Piauí	14,2	(15,6)	8,6	157,1	(55,5)	104,8	111,5	186,8	(64,8)	20,4	47,8	18,0	(22,5)	49,6	19,0	7,6
Ceará	(2,6)	33,4	(5,6)	11,6	10,4	(12,0)	(9,2)	(1,7)	5,3	4,4	21,6	(2,8)	63,2	(3,1)	(2,7)	19,7
Rio Grande do Norte	(8,5)	(9,5)	2,9	(3,0)	(6,4)	17,2	23,9	17,3	4,5	10,2	9,8	16,1	2,5	1,2	6,4	(3,2)
Paraíba	(35,1)	70,8	26,3	9,6	25,6	(30,7)	83,9	(51,1)	6,3	6,7	47,1	(51,8)	38,5	16,8	48,8	(20,4)
Pernambuco	52,2	(16,6)	17,3	9,7	(15,2)	(25,9)	19,4	(2,7)	12,4	18,4	(16,4)	(32,2)	36,6	67,4	34,6	(26,0)
Alagoas	(12,2)	63,1	(21,8)	52,3	(2,1)	15,4	8,2	(9,2)	68,9	41,3	(4,0)	(36,6)	88,9	(10,5)	(40,2)	29,7
Sergipe	(6,8)	(10,3)	(5,9)	1,0	16,9	4,2	47,8	6,7	(6,5)	13,5	17,6	11,0	0,1	17,5	(0,3)	(5,8)
Bahia	(7,7)	(7,8)	(5,9)	0,8	(1,6)	1,6	6,4	16,5	9,9	13,5	7,2	16,6	(1,9)	8,2	9,5	14,3
Sudeste	(14,6)	2,1	(4,9)	5,7	7,5	6,3	17,1	11,8	7,9	15,7	10,6	10,8	16,8	13,5	4,9	21,2
Sul	(4,3)	5,9	(10,2)	10,5	2,5	(7,1)	8,2	3,4	7,0	5,7	7,8	13,0	2,1	3,8	22,8	7,4
Centro-Oeste	25,2	(11,1)	(3,0)	(11,5)	3,4	(1,9)	21,8	67,8	(23,9)	(4,9)	23,0	22,2	5,2	6,5	15,2	26,0

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Gráfico 38 - Índice de Crescimento Acumulado dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 50 - Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2007-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Valores Constantes de 2012 (R\$ milhões)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil						
B Indústrias extrativas	8 101	9 152	10 271	12 101	12 903	14 748
05 Extração de carvão mineral	158	181	174	154	177	195
06 Extração de petróleo e gás natural	3 607	3 914	4 130	4 337	4 089	4 646
07 Extração de minerais metálicos	1 866	2 212	2 560	3 794	3 998	4 655
08 Extração de minerais não-metálicos	1 250	1 290	1 376	1 554	1 780	1 825
09 Atividades de apoio à extração de minerais	1 221	1 555	2 031	2 261	2 858	3 427
Nordeste						
B Indústrias extrativas	1 899	2 084	2 123	2 321	2 611	2 648
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	1 283	1 395	1 427	1 466	1 600	1 606
07 Extração de minerais metálicos	162	144	129	172	324	343
08 Extração de minerais não-metálicos	227	239	222	340	320	349
09 Atividades de apoio à extração de minerais	227	305	345	342	367	350

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Nota 2: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 51 - Variação Anual dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2008-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Variação Anual (% a.a)				
	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil					
B Indústrias extrativas	13,0	12,2	17,8	6,6	14,3
05 Extração de carvão mineral	14,7	(3,8)	(11,2)	14,9	10,0
06 Extração de petróleo e gás natural	8,5	5,5	5,0	(5,7)	13,6
07 Extração de minerais metálicos	18,5	15,7	48,2	5,4	16,4
08 Extração de minerais não-metálicos	3,2	6,7	12,9	14,5	2,5
09 Atividades de apoio à extração de minerais	27,4	30,6	11,3	26,4	19,9
Nordeste					
B Indústrias extrativas	9,7	1,9	9,3	12,5	1,4
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	8,7	2,3	2,8	9,1	0,4
07 Extração de minerais metálicos	(11,3)	(10,2)	33,5	88,3	5,8
08 Extração de minerais não-metálicos	5,4	(7,1)	53,1	(6,0)	9,2
09 Atividades de apoio à extração de minerais	34,8	12,9	(0,8)	7,2	(4,6)

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Nota 2: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 52 - Indústria Extrativa - Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Salários, retiradas e outras remunerações mensais por pessoal ocupado em 31/12 (R\$/Pessoa) ¹																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	1.347	1.335	1.380	1.415	1.448	1.635	1.871	2.285	2.534	2.741	2.994	3.106	3.577	3.950	4.591	4.630	5.214
Norte	1.988	2.019	1.892	2.623	1.595	2.150	2.361	2.823	2.766	2.743	2.703	2.652	3.191	3.424	6.735	5.512	4.773
Nordeste	1.634	1.659	1.597	1.741	1.814	1.884	2.179	2.783	3.057	3.287	3.523	3.590	4.017	4.278	4.467	4.823	5.062
Maranhão	671	451	517	409	427	420	483	1.145	1.106	2.011	2.232	2.259	1.410	1.204	1.835	3.942	2.750
Piauí	112	120	110	164	191	188	451	470	791	445	521	568	907	740	945	1.070	1.356
Ceará	314	283	346	416	458	516	545	579	610	698	633	730	791	1.042	961	1.098	1.325
Rio Grande do Norte	1.723	1.732	1.629	1.845	2.047	1.966	2.332	3.072	3.401	3.649	3.731	3.781	3.897	4.267	4.336	4.855	5.259
Paraíba	462	359	392	512	674	783	798	1.232	676	877	897	1.093	957	1.435	1.325	1.725	1.875
Pernambuco	395	601	714	698	855	688	631	675	738	902	920	858	665	816	980	1.382	1.507
Alagoas	389	347	550	406	455	528	798	940	828	978	1.655	1.780	1.565	3.016	2.064	1.801	2.169
Sergipe	2.986	3.230	3.191	3.740	3.728	3.972	4.171	6.103	7.547	7.227	7.688	6.619	7.356	7.365	8.957	10.574	10.742
Bahia	1.798	1.857	1.873	2.019	2.005	2.122	2.394	2.739	2.976	3.364	3.770	3.952	4.352	4.939	5.159	5.034	5.485
Sudeste	1.367	1.347	1.458	1.442	1.507	1.738	2.008	2.438	2.684	2.938	3.297	3.426	3.993	4.487	5.027	5.065	6.033
Sul	582	639	693	646	743	827	865	955	1.040	1.180	1.169	1.269	1.411	1.474	1.588	1.915	2.124
Centro-Oeste	794	774	772	729	821	822	876	1.080	1.737	1.424	1.373	1.494	1.968	2.019	2.061	2.116	2.597

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2010

Nota 1: Como o Salário disponível na PIA refere-se ao total pago no ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 53 - Indústria Extrativa - Percentual em Relação a Média Nacional dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	(%) Brasil																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Norte	147,7	151,3	137,2	185,4	110,2	131,5	126,2	123,5	109,1	100,1	90,3	85,4	89,2	86,7	146,7	119,0	91,5
Nordeste	121,3	124,3	115,8	123,1	125,3	115,2	116,4	121,8	120,6	119,9	117,7	115,6	112,3	108,3	97,3	104,2	97,1
Maranhão	49,8	33,8	37,5	28,9	29,5	25,7	25,8	50,1	43,7	73,4	74,5	72,7	39,4	30,5	40,0	85,1	52,7
Piauí	8,3	9,0	7,9	11,6	13,2	11,5	24,1	20,6	31,2	16,2	17,4	18,3	25,4	18,7	20,6	23,1	26,0
Ceará	23,3	21,2	25,1	29,4	31,6	31,6	29,1	25,3	24,1	25,5	21,2	23,5	22,1	26,4	20,9	23,7	25,4
Rio Grande do Norte	128,0	129,8	118,1	130,4	141,4	120,2	124,6	134,4	134,2	133,2	124,6	121,8	108,9	108,0	94,5	104,9	100,9
Paraíba	34,3	26,9	28,4	36,2	46,6	47,9	42,6	53,9	26,7	32,0	30,0	35,2	26,7	36,3	28,9	37,2	36,0
Pernambuco	29,4	45,0	51,8	49,4	59,1	42,1	33,7	29,6	29,1	32,9	30,7	27,6	18,6	20,7	21,3	29,8	28,9
Alagoas	28,9	26,0	39,9	28,7	31,4	32,3	42,7	41,1	32,7	35,7	55,3	57,3	43,7	76,4	45,0	38,9	41,6
Sergipe	221,7	242,0	231,3	264,4	257,5	242,9	222,9	267,0	297,8	263,7	256,7	213,1	205,6	186,5	195,1	228,4	206,0
Bahia	133,5	139,2	135,8	142,7	138,5	129,8	127,9	119,9	117,4	122,7	125,9	127,3	121,7	125,0	112,4	108,7	105,2
Sudeste	101,5	100,9	105,7	101,9	104,1	106,3	107,3	106,7	105,9	107,2	110,1	110,3	111,6	113,6	109,5	109,4	115,7
Sul	43,3	47,8	50,2	45,7	51,3	50,6	46,2	41,8	41,1	43,1	39,0	40,8	39,4	37,3	34,6	41,4	40,7
Centro-Oeste	59,0	58,0	55,9	51,5	56,7	50,3	46,8	47,3	68,5	51,9	45,9	48,1	55,0	51,1	44,9	45,7	49,8

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 54 - Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2007-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Salários, retiradas e outras remunerações mensais por pessoal ocupado em 31/12 (R\$/Pessoa) ¹					
	2007	2008	2009	2010	2010	2010
Brasil						
B Indústrias extrativas	3 106	3 577	3 950	4 591	4 630	5 214
05 Extração de carvão mineral	1 794	1 886	2 215	1 938	2 578	2 996
06 Extração de petróleo e gás natural	10 761	12 114	12 761	13 721	15 455	16 675
07 Extração de minerais metálicos	2 686	2 996	3 421	4 745	4 249	4 625
08 Extração de minerais não-metálicos	1 061	1 218	1 279	1 472	1 656	1 804
09 Atividades de apoio à extração de minerais	3 901	4 549	5 438	5 885	6 535	7 351
Nordeste						
B Indústrias extrativas	3 590	4 017	4 278	4 467	4 823	5 062
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	9 946	11 128	11 812	12 623	14 282	14 784
07 Extração de minerais metálicos	2 331	2 783	2 416	2 691	3 331	3 047
08 Extração de minerais não-metálicos	929	1 070	1 028	1 393	1 370	1 660
09 Atividades de apoio à extração de minerais	2 635	2 590	3 263	3 602	3 729	3 834

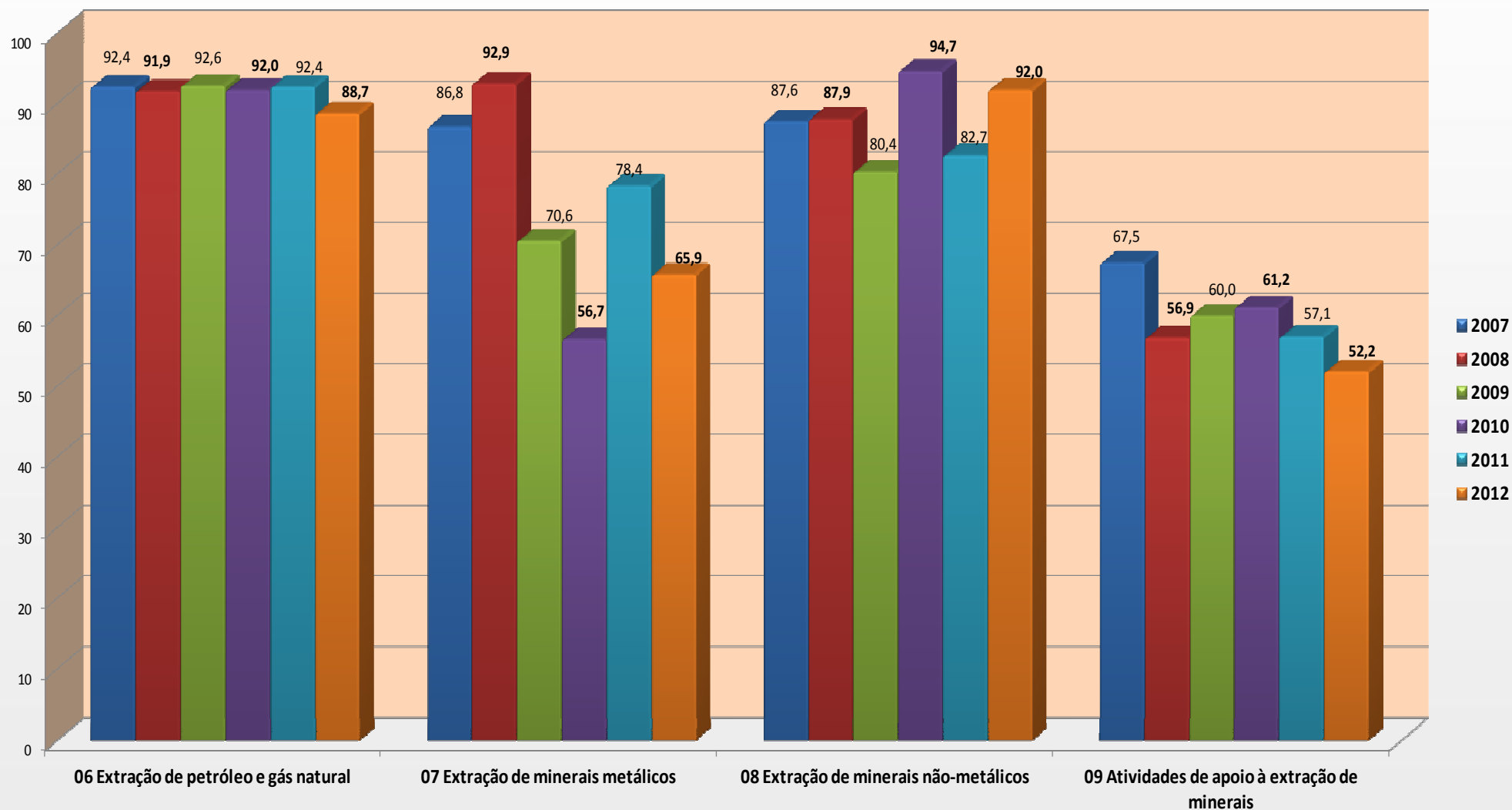
Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Como o Salário disponível na PIA refere-se ao total pago no ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Nota 2: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Gráfico 39 - Percentual em Relação à Média Nacional dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações por Pessoal Ocupado nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Atividade da Indústria Extrativa no Nordeste - 2007-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2007-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 55 - Indústria Extrativa - Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Valores Constantes de 2012 (R\$/Pessoa) ¹																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	3.558	3.352	3.408	3.208	3.098	3.250	3.305	3.693	3.806	3.894	4.125	4.096	4.455	4.716	5.175	4.900	5.214
Norte	5.255	5.071	4.674	5.948	3.413	4.274	4.170	4.561	4.154	3.898	3.724	3.497	3.973	4.088	7.592	5.834	4.773
Nordeste	4.318	4.166	3.946	3.949	3.881	3.745	3.848	4.497	4.590	4.670	4.853	4.735	5.002	5.107	5.036	5.104	5.062
Maranhão	1.774	1.131	1.278	927	914	835	852	1.850	1.661	2.858	3.074	2.979	1.756	1.438	2.069	4.172	2.750
Piauí	296	302	271	372	408	374	797	760	1.188	632	718	749	1.130	883	1.065	1.132	1.356
Ceará	831	711	855	943	979	1.026	962	935	916	992	873	963	985	1.244	1.083	1.162	1.325
Rio Grande do Norte	4.554	4.350	4.025	4.184	4.381	3.907	4.119	4.963	5.107	5.185	5.140	4.987	4.853	5.094	4.888	5.138	5.259
Paraíba	1.220	902	968	1.160	1.443	1.556	1.409	1.991	1.015	1.246	1.236	1.442	1.191	1.713	1.494	1.825	1.875
Pernambuco	1.045	1.510	1.765	1.584	1.831	1.367	1.115	1.091	1.109	1.281	1.267	1.132	828	975	1.104	1.463	1.507
Alagoas	1.027	872	1.358	920	974	1.050	1.410	1.519	1.243	1.389	2.279	2.348	1.949	3.601	2.327	1.906	2.169
Sergipe	7.890	8.111	7.884	8.481	7.977	7.894	7.367	9.861	11.334	10.269	10.591	8.730	9.161	8.793	10.097	11.191	10.742
Bahia	4.752	4.665	4.627	4.578	4.291	4.217	4.228	4.426	4.470	4.780	5.194	5.212	5.419	5.896	5.815	5.328	5.485
Sudeste	3.611	3.383	3.602	3.271	3.225	3.454	3.546	3.939	4.030	4.174	4.542	4.518	4.972	5.356	5.667	5.361	6.033
Sul	1.539	1.604	1.711	1.466	1.590	1.645	1.527	1.543	1.562	1.677	1.611	1.673	1.757	1.759	1.790	2.027	2.124
Centro-Oeste	2.099	1.944	1.906	1.652	1.757	1.634	1.547	1.746	2.608	2.023	1.892	1.970	2.451	2.410	2.323	2.240	2.597

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota 1: Como o Salário disponível na PIA refere-se ao total pago no ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Nota 2: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 56 - Indústria Extrativa - Variação Anual dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Costantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1997-2012

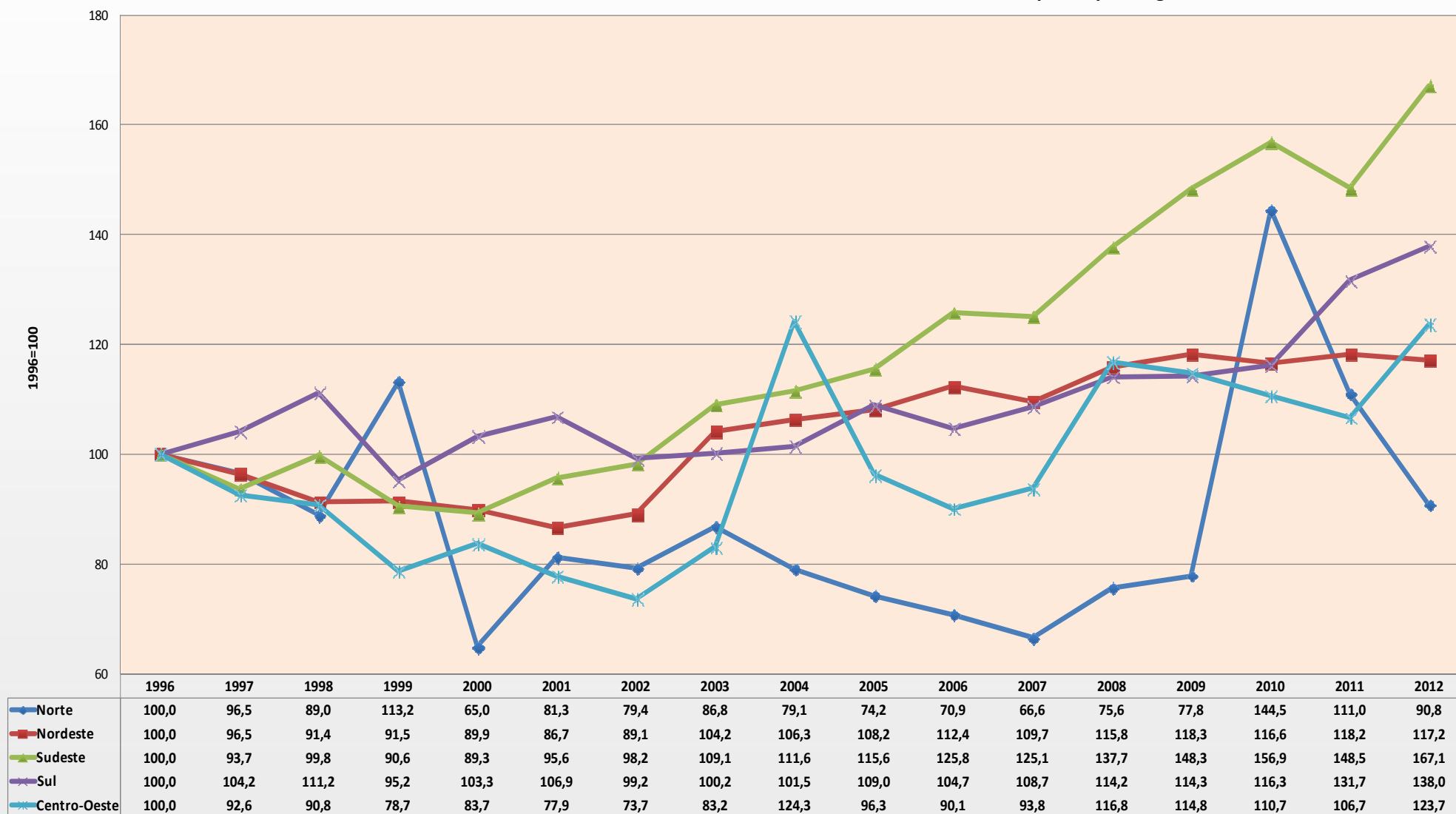
Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	(5,8)	1,7	(5,9)	(3,4)	4,9	1,7	11,7	3,1	2,3	5,9	(0,7)	8,8	5,9	9,7	(5,3)	6,4
Norte	(3,5)	(7,8)	27,2	(42,6)	25,2	(2,4)	9,4	(8,9)	(6,2)	(4,5)	(6,1)	13,6	2,9	85,7	(23,2)	(18,2)
Nordeste	(3,5)	(5,3)	0,1	(1,7)	(3,5)	2,8	16,9	2,1	1,7	3,9	(2,4)	5,6	2,1	(1,4)	1,4	(0,8)
Maranhão	(36,2)	12,9	(27,5)	(1,4)	(8,6)	2,1	117,1	(10,2)	72,0	7,6	(3,1)	(41,1)	(18,1)	43,9	101,7	(34,1)
Piauí	1,9	(10,3)	37,7	9,5	(8,2)	112,9	(4,7)	56,2	(46,8)	13,7	4,3	50,8	(21,8)	20,6	6,4	19,8
Ceará	(14,5)	20,3	10,3	3,9	4,8	(6,3)	(2,7)	(2,1)	8,4	(12,1)	10,4	2,3	26,3	(12,9)	7,3	14,1
Rio Grande do Norte	(4,5)	(7,5)	3,9	4,7	(10,8)	5,4	20,5	2,9	1,5	(0,9)	(3,0)	(2,7)	5,0	(4,0)	5,1	2,4
Paraíba	(26,0)	7,3	19,8	24,4	7,8	(9,4)	41,3	(49,0)	22,8	(0,8)	16,6	(17,4)	43,8	(12,8)	22,2	2,7
Pernambuco	44,5	16,9	(10,3)	15,6	(25,3)	(18,5)	(2,1)	1,6	15,6	(1,1)	(10,7)	(26,8)	17,6	13,3	32,4	3,0
Alagoas	(15,0)	55,7	(32,3)	5,9	7,8	34,3	7,7	(18,2)	11,7	64,1	3,0	(17,0)	84,8	(35,4)	(18,1)	13,8
Sergipe	2,8	(2,8)	7,6	(5,9)	(1,0)	(6,7)	33,9	14,9	(9,4)	3,1	(17,6)	4,9	(4,0)	14,8	10,8	(4,0)
Bahia	(1,8)	(0,8)	(1,1)	(6,3)	(1,7)	0,2	4,7	1,0	6,9	8,7	0,4	4,0	8,8	(1,4)	(8,4)	2,9
Sudeste	(6,3)	6,5	(9,2)	(1,4)	7,1	2,7	11,1	2,3	3,6	8,8	(0,5)	10,1	7,7	5,8	(5,4)	12,5
Sul	4,2	6,7	(14,4)	8,5	3,4	(7,2)	1,0	1,3	7,3	(4,0)	3,9	5,0	0,1	1,7	13,3	4,8
Centro-Oeste	(7,4)	(1,9)	(13,3)	6,3	(7,0)	(5,3)	12,8	49,4	(22,5)	(6,5)	4,1	24,5	(1,7)	(3,6)	(3,6)	16,0

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Gráfico 40 - Índice de Crescimento Acumulado dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 57 - Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2007-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Valores Constantes de 2012 (R\$/Pessoa) ¹					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil						
B Indústrias extrativas	4.095,7	4.454,6	4.715,6	5.175,1	4.900,1	5.214,5
05 Extração de carvão mineral	2.366,5	2.348,2	2.644,5	2.184,7	2.728,8	2.996,0
06 Extração de petróleo e gás natural	14.191,6	15.085,9	15.234,0	15.466,1	16.357,2	16.675,2
07 Extração de minerais metálicos	3.542,6	3.730,8	4.083,6	5.348,3	4.496,6	4.625,3
08 Extração de minerais não-metálicos	1.399,5	1.516,4	1.526,6	1.658,7	1.752,5	1.803,7
09 Atividades de apoio à extração de minerais	5.144,1	5.665,3	6.491,6	6.633,8	6.916,7	7.350,6
Nordeste						
B Indústrias extrativas	4.734,9	5.002,0	5.107,4	5.035,7	5.104,3	5.061,7
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	13.116,5	13.857,6	14.101,8	14.228,4	15.116,1	14.783,5
07 Extração de minerais metálicos	3.073,9	3.465,1	2.884,5	3.033,9	3.526,0	3.046,9
08 Extração de minerais não-metálicos	1.225,5	1.332,3	1.227,3	1.570,3	1.449,7	1.659,5
09 Atividades de apoio à extração de minerais	3.474,7	3.225,6	3.895,4	4.060,6	3.946,3	3.833,6

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Como o Salário disponível na PIA refere-se ao total pago no ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Nota 2: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Nota 3: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 2.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 58 - Variação Anual dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2008-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Variação Anual (% a.a)				
	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil					
B Indústrias extrativas	8,8	5,9	9,7	(5,3)	6,4
05 Extração de carvão mineral	(0,8)	12,6	(17,4)	24,9	9,8
06 Extração de petróleo e gás natural	6,3	1,0	1,5	5,8	1,9
07 Extração de minerais metálicos	5,3	9,5	31,0	(15,9)	2,9
08 Extração de minerais não-metálicos	8,4	0,7	8,7	5,7	2,9
09 Atividades de apoio à extração de minerais	10,1	14,6	2,2	4,3	6,3
Nordeste					
B Indústrias extrativas	5,6	2,1	(1,4)	1,4	(0,8)
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	5,7	1,8	0,9	6,2	(2,2)
07 Extração de minerais metálicos	12,7	(16,8)	5,2	16,2	(13,6)
08 Extração de minerais não-metálicos	8,7	(7,9)	27,9	(7,7)	14,5
09 Atividades de apoio à extração de minerais	(7,2)	20,8	4,2	(2,8)	(2,9)

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Nota 2: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 59 - Indústria Extrativa - Valor da Transformação Industrial nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

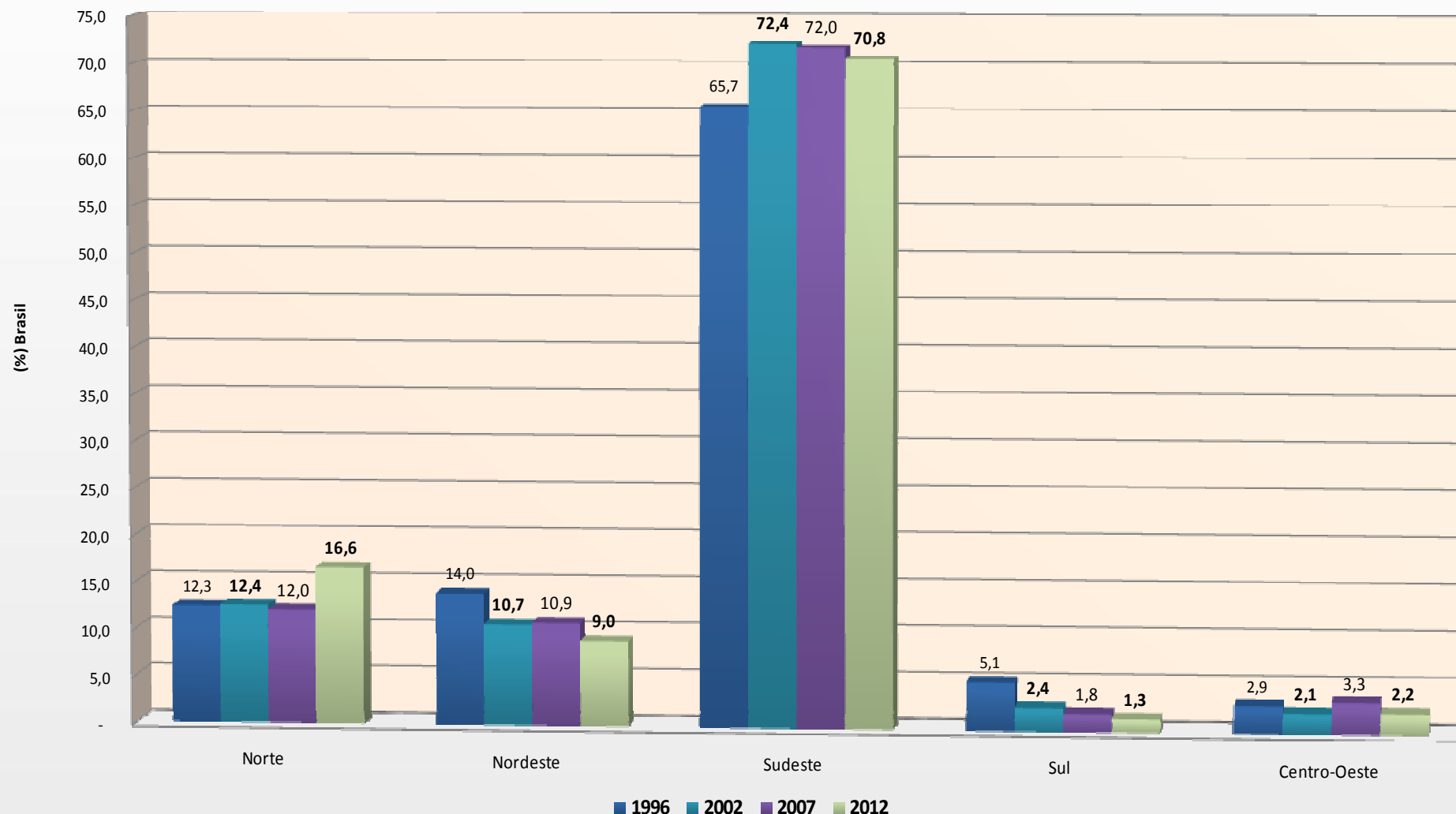
Unidades Geográficas	Valor da Transformação Industrial (R\$ milhões)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	5.473,5	5.808,2	6.909,6	11.329,0	14.007,3	17.009,1	21.162,3	28.366,7	35.930,7	43.560,4	45.950,9	48.032,5	70.731,4	64.013,5	96.644,2	124.627,2	134.448,3
Norte	674,7	745,7	954,1	1.458,3	1.632,9	2.285,9	2.634,7	2.795,7	4.601,9	5.530,5	5.637,5	5.759,2	9.940,6	9.210,9	21.028,2	25.606,3	22.267,1
Nordeste	764,3	721,2	828,0	1.496,9	2.002,2	2.021,2	2.258,7	3.631,3	4.913,5	5.308,2	4.991,3	5.225,7	7.075,7	8.280,6	7.661,3	9.765,8	12.162,4
Maranhão	5,1	5,5	12,7	10,9	11,6	16,1	20,9	234,4	394,3	560,4	456,8	551,4	968,7	925,3	1.040,9	1.362,9	1.158,7
Piauí	1,2	0,3	0,6	0,6	2,4	2,1	4,6	9,8	7,7	11,1	11,2	19,2	17,5	14,8	45,4	50,1	47,8
Ceará	11,1	11,6	18,1	15,2	23,6	33,2	34,7	26,7	38,6	39,8	51,9	61,0	65,8	125,4	152,0	156,9	167,4
Rio Grande do Norte	326,4	304,2	353,2	638,9	843,5	764,5	773,2	1.101,7	1.646,7	1.716,9	1.456,4	1.585,1	2.023,4	3.456,9	2.147,8	2.704,1	2.882,1
Paraíba	28,1	17,0	26,7	48,1	47,3	58,8	58,2	89,7	95,7	96,2	112,5	116,7	75,1	109,0	171,1	187,7	211,2
Pernambuco	30,8	26,6	20,2	30,7	36,3	32,6	29,9	48,7	34,7	29,2	47,3	38,9	53,2	117,2	257,5	902,6	1.743,0
Alagoas	4,8	1,9	5,1	6,7	7,2	13,7	14,2	14,1	22,0	29,0	50,4	43,6	26,4	69,6	42,1	58,6	71,0
Sergipe	89,5	87,5	131,0	290,2	385,1	398,4	456,7	760,6	984,0	1.235,0	1.212,6	1.347,9	1.719,7	1.587,9	1.527,9	1.263,9	1.267,9
Bahia	267,4	266,5	260,4	455,7	645,2	701,9	866,3	1.345,6	1.689,7	1.590,7	1.592,2	1.462,0	2.126,0	1.874,5	2.276,6	3.078,8	4.613,4
Sudeste	3.597,4	3.759,9	4.570,2	7.708,8	9.634,7	11.916,8	15.311,7	20.782,7	25.163,2	31.390,2	33.934,3	34.580,5	50.740,6	43.974,2	64.686,4	85.323,3	95.245,6
Sul	280,8	311,5	327,2	379,5	450,1	446,4	507,5	592,7	676,6	768,3	789,3	886,7	1.066,5	1.161,7	1.244,7	1.481,0	1.814,2
Centro-Oeste	156,3	270,0	230,1	285,4	287,5	338,9	449,6	564,2	575,4	563,1	598,4	1.580,4	1.907,9	1.386,1	2.023,7	2.450,8	2.959,0

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valor da transformação industrial - diferença entre o valor bruto da produção industrial e os custos das operações industriais.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

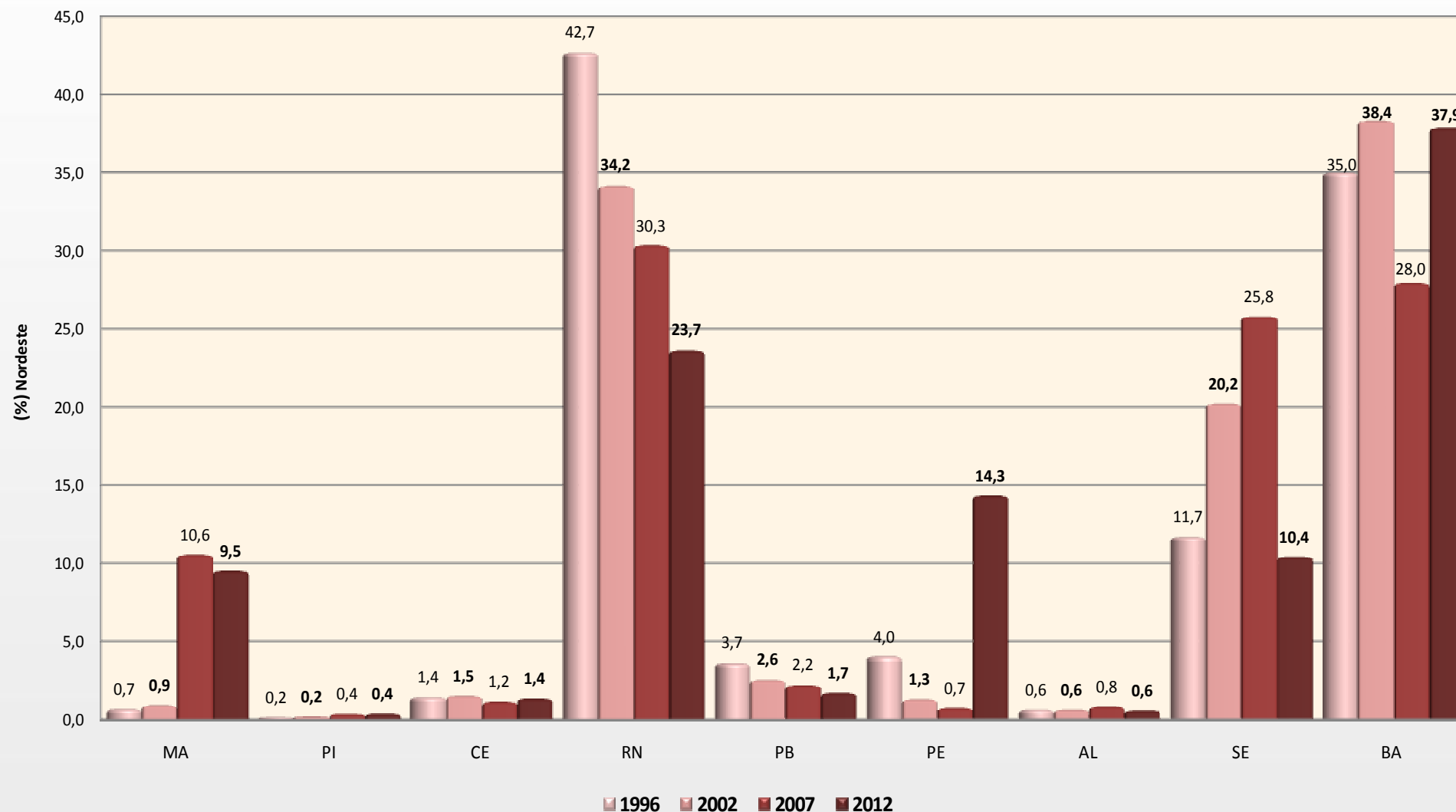
Gráfico 41 - Participação das Regiões no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 42 - Participação dos Estados no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Nordeste - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 60 - Valor da Transformação Industrial nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2007-2012

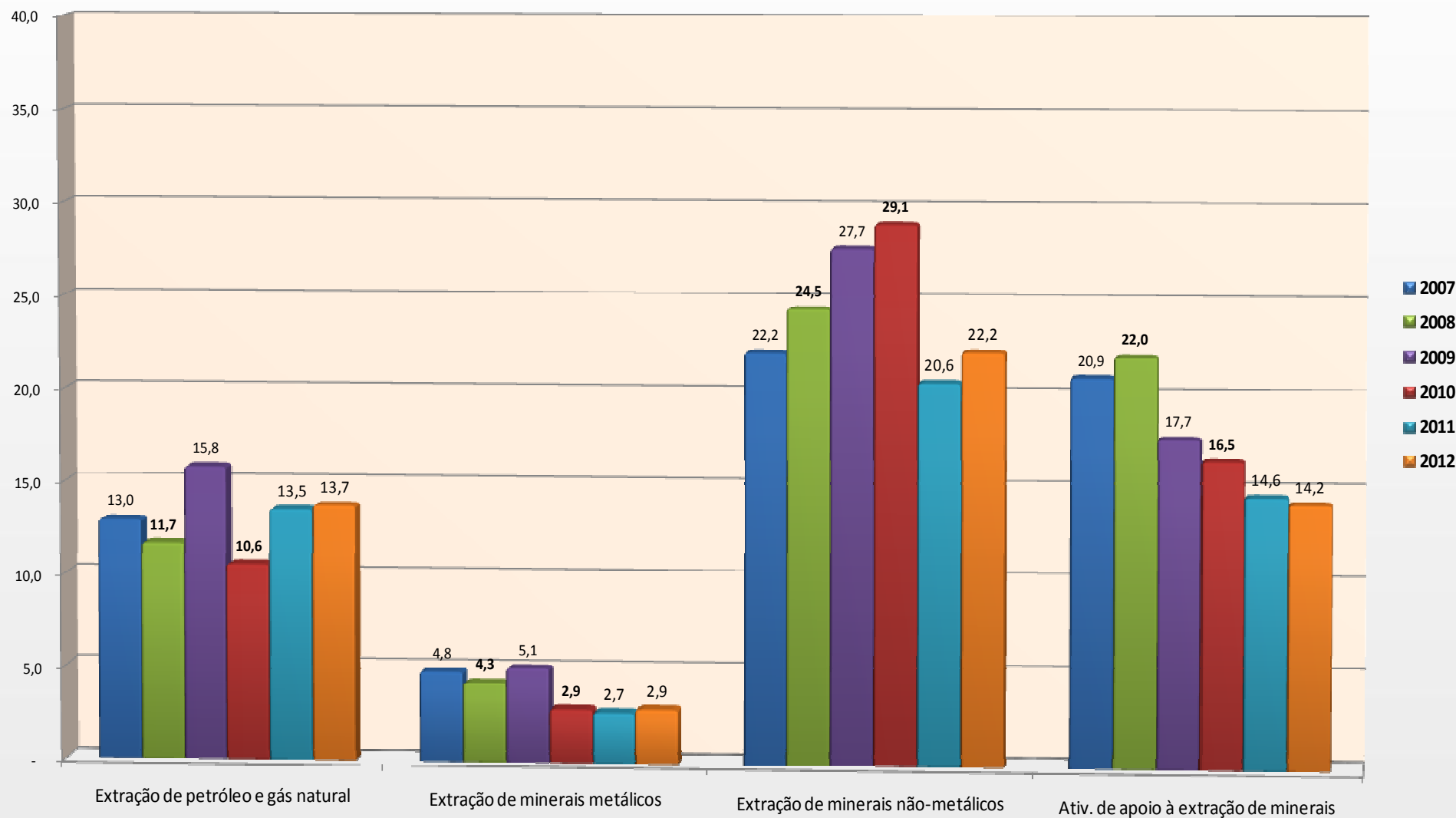
Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Valor da Transformação Industrial (R\$ milhões)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil						
B Indústrias extrativas	48.033	70.731	64.013	96.644	124.627	134.448
05 Extração de carvão mineral	396	447	448	390	452	457
06 Extração de petróleo e gás natural	22.980	32.334	30.210	31.191	38.504	51.002
07 Extração de minerais metálicos	18.376	29.146	23.190	52.794	70.741	65.068
08 Extração de minerais não-metálicos	3.905	5.022	5.320	6.583	7.591	8.844
09 Atividades de apoio à extração de minerais	2.375	3.781	4.844	5.686	7.339	9.077
Nordeste						
B Indústrias extrativas	5.226	7.076	8.281	7.661	9.766	12.162
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	2.976	3.768	4.774	3.294	5.208	7.012
07 Extração de minerais metálicos	888	1.243	1.175	1.517	1.925	1.894
08 Extração de minerais não-metálicos	865	1.231	1.475	1.912	1.563	1.967
09 Atividades de apoio à extração de minerais	496	833	856	937	1.070	1.289

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 43 - Participação do Nordeste no Valor da Transformação Industrial nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Atividade da Indústria Extrativa no Brasil - 2007-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2007-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 61 - Indústria Extrativa - Valor da Transformação Industrial em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Valores Constantes de 2012 (R\$ milhões)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	66.165,4	72.409,3	97.843,0	105.779,1	79.890,4	98.060,7	109.701,7	124.486,4	129.758,6	121.285,2	102.950,1	122.341,6	119.892,4	171.783,4	156.860,7	139.060,9	134.448,3
Norte	7.567,4	8.527,5	10.462,5	13.581,0	10.250,9	13.704,9	14.855,6	14.955,2	20.563,7	23.071,9	23.028,2	27.032,5	21.795,5	26.261,9	23.623,4	21.962,4	22.267,1
Nordeste	13.914,2	13.573,9	20.362,3	19.427,3	15.506,1	12.250,1	10.650,1	14.890,6	16.218,5	13.139,5	9.342,8	11.044,3	10.111,6	19.654,0	12.640,5	11.785,2	12.162,4
Maranhão	113,9	127,1	383,7	173,5	110,7	119,6	121,0	309,4	309,1	397,4	310,2	711,4	571,5	712,6	891,8	1.019,9	1.158,7
Piauí	8,7	2,5	5,5	3,4	7,7	5,2	8,9	24,6	33,8	44,9	45,3	39,8	37,4	40,5	37,8	26,8	47,8
Ceará	78,2	85,7	123,2	85,0	83,5	123,0	109,2	71,6	96,6	74,0	78,6	121,4	92,0	228,9	225,4	165,7	167,4
Rio Grande do Norte	7.174,1	6.639,2	19.251,1	7.856,6	5.024,2	4.765,1	3.903,0	5.715,3	7.233,0	4.869,4	3.207,8	3.745,4	3.436,3	10.425,0	4.076,2	3.399,5	2.882,1
Paraíba	358,4	224,0	459,9	437,9	256,8	250,0	192,5	283,0	289,9	284,6	267,6	294,5	184,8	567,7	264,4	215,5	211,2
Pernambuco	51,6	56,8	48,2	60,6	54,6	53,9	45,6	128,6	58,3	91,9	90,9	81,9	159,2	244,6	191,9	987,9	1.743,0
Alagoas	90,2	37,5	127,2	88,9	57,2	85,1	68,8	52,3	80,8	74,7	87,0	55,0	32,5	163,0	76,7	70,1	71,0
Sergipe	2.156,5	2.102,6	3.191,8	5.515,9	5.728,2	2.596,2	2.753,8	3.554,8	4.009,2	3.324,7	2.320,1	2.982,2	2.182,0	3.597,0	2.408,1	1.521,9	1.267,9
Bahia	5.665,9	5.890,1	5.596,0	8.029,9	8.739,0	4.815,1	5.103,5	6.963,7	6.611,4	5.243,9	3.724,1	3.652,6	3.849,3	5.983,0	4.447,8	4.229,6	4.613,4
Sudeste	48.123,5	51.954,0	75.533,2	78.228,0	56.324,1	73.022,5	81.364,9	90.812,1	90.696,6	84.510,9	71.968,9	84.677,7	84.263,0	120.409,0	113.734,1	99.832,5	95.245,6
Sul	352,4	420,2	437,2	428,6	387,8	400,9	914,6	1.051,4	914,7	1.019,4	1.214,9	1.427,0	1.496,1	1.831,4	1.494,9	1.434,0	1.814,2
Centro-Oeste	861,0	1.349,9	1.247,5	1.072,4	882,2	1.210,7	1.647,2	2.043,4	1.821,5	1.832,1	1.930,8	2.757,9	3.922,9	2.750,8	3.327,5	2.530,0	2.959,0

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria extrativa específico para cada UF e Grande Região, com exceção do Maranhão, Piauí, Paraíba e Alagoas entre os anos de 1996 a 2002, cuja atualização somente foi possível com o deflator da Região Nordeste. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não continham o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator a variação real do Brasil.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 62 - Indústria Extrativa - Variação Anual do Valor da Transformação Industrial nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

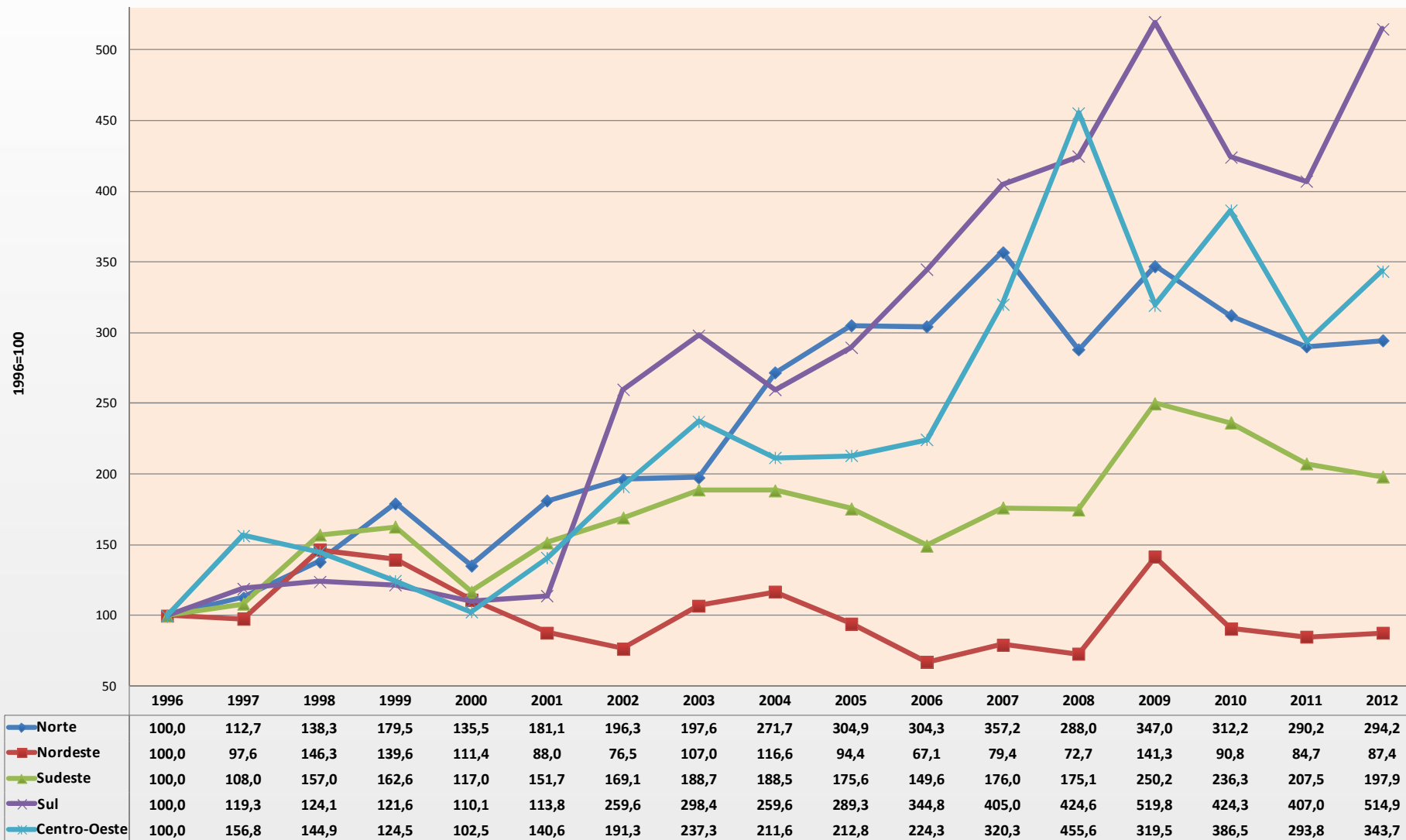
Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	9,4	35,1	8,1	(24,5)	22,7	11,9	13,5	4,2	(6,5)	(15,1)	18,8	(2,0)	43,3	(8,7)	(11,3)	(3,3)
Norte	12,7	22,7	29,8	(24,5)	33,7	8,4	0,7	37,5	12,2	(0,2)	17,4	(19,4)	20,5	(10,0)	(7,0)	1,4
Nordeste	(2,4)	50,0	(4,6)	(20,2)	(21,0)	(13,1)	39,8	8,9	(19,0)	(28,9)	18,2	(8,4)	94,4	(35,7)	(6,8)	3,2
Maranhão	11,5	202,0	(54,8)	(36,2)	8,1	1,2	155,8	(0,1)	28,6	(21,9)	129,3	(19,7)	24,7	25,1	14,4	13,6
Piauí	(71,6)	122,5	(38,2)	124,3	(32,2)	70,9	176,8	37,6	32,8	1,0	(12,1)	(6,1)	8,4	(6,9)	(28,9)	78,2
Ceará	9,7	43,8	(31,0)	(1,7)	47,2	(11,2)	(34,4)	34,8	(23,4)	6,2	54,4	(24,2)	148,9	(1,5)	(26,5)	1,0
Rio Grande do Norte	(7,5)	190,0	(59,2)	(36,1)	(5,2)	(18,1)	46,4	26,6	(32,7)	(34,1)	16,8	(8,3)	203,4	(60,9)	(16,6)	(15,2)
Paraíba	(37,5)	105,3	(4,8)	(41,4)	(2,6)	(23,0)	47,0	2,5	(1,8)	(6,0)	10,0	(37,3)	207,3	(53,4)	(18,5)	(2,0)
Pernambuco	10,1	(15,1)	25,7	(10,0)	(1,2)	(15,4)	181,9	(54,7)	57,6	(1,1)	(9,9)	94,4	53,6	(21,6)	414,9	76,4
Alagoas	(58,5)	239,7	(30,1)	(35,6)	48,6	(19,2)	(24,0)	54,6	(7,6)	16,4	(36,7)	(40,9)	401,5	(53,0)	(8,6)	1,3
Sergipe	(2,5)	51,8	72,8	3,8	(54,7)	6,1	29,1	12,8	(17,1)	(30,2)	28,5	(26,8)	64,8	(33,1)	(36,8)	(16,7)
Bahia	4,0	(5,0)	43,5	8,8	(44,9)	6,0	36,5	(5,1)	(20,7)	(29,0)	(1,9)	5,4	55,4	(25,7)	(4,9)	9,1
Sudeste	8,0	45,4	3,6	(28,0)	29,6	11,4	11,6	(0,1)	(6,8)	(14,8)	17,7	(0,5)	42,9	(5,5)	(12,2)	(4,6)
Sul	19,3	4,0	(2,0)	(9,5)	3,4	128,2	15,0	(13,0)	11,4	19,2	17,5	4,8	22,4	(18,4)	(4,1)	26,5
Centro-Oeste	56,8	(7,6)	(14,0)	(17,7)	37,2	36,1	24,1	(10,9)	0,6	5,4	42,8	42,2	(29,9)	21,0	(24,0)	17,0

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria extrativa específico para cada UF e Grande Região, com exceção do Maranhão, Piauí, Paraíba e Alagoas entre os anos de 1996 a 2002, cuja atualização somente foi possível com o deflator da Região Nordeste. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não continham o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator a variação real do Brasil.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 44 - Índice de Crescimento Acumulado do Valor da Transformação Industrial em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria Extrativa específico para cada unidade geográfica.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 63 - Valor da Transformação Industrial em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2007-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Valores Constantes de 2012 (R\$ milhões)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil						
B Indústrias extrativas	122.342	119.892	171.783	156.861	139.061	134.448
05 Extração de carvão mineral	1.008	758	1.203	633	504	457
06 Extração de petróleo e gás natural	58.532	54.808	81.071	50.626	42.964	51.002
07 Extração de minerais metálicos	46.805	49.404	62.233	85.688	78.934	65.068
08 Extração de minerais não-metálicos	9.947	8.513	14.276	10.684	8.470	8.844
09 Atividades de apoio à extração de minerais	6.050	6.410	13.000	9.229	8.189	9.077
Nordeste						
B Indústrias extrativas	11.044	10.112	19.654	12.640	11.785	12.162
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	6.290	5.385	11.332	5.435	6.285	7.012
07 Extração de minerais metálicos	1.877	1.777	2.789	2.504	2.323	1.894
08 Extração de minerais não-metálicos	1.828	1.759	3.501	3.155	1.886	1.967
09 Atividades de apoio à extração de minerais	1.049	1.191	2.031	1.546	1.292	1.289

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Nota 2: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria extrativa específico para cada UF e Grande Região, com exceção do Maranhão, Piauí, Paraíba e Alagoas entre os anos de 1996 a 2002, cuja atualização somente foi possível com o deflator da Região Nordeste. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não continham o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator a variação real do Brasil.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 64 - Variação Anual do Valor da Transformação Industrial em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2008-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Variação Anual (% a.a)				
	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil					
B Indústrias extrativas	(2,0)	43,3	(8,7)	(11,3)	(3,3)
05 Extração de carvão mineral	(24,8)	58,7	(47,3)	(20,4)	(9,3)
06 Extração de petróleo e gás natural	(6,4)	47,9	(37,6)	(15,1)	18,7
07 Extração de minerais metálicos	5,6	26,0	37,7	(7,9)	(17,6)
08 Extração de minerais não-metálicos	(14,4)	67,7	(25,2)	(20,7)	4,4
09 Atividades de apoio à extração de minerais	5,9	102,8	(29,0)	(11,3)	10,8
Nordeste					
B Indústrias extrativas	(8,4)	94,4	(35,7)	(6,8)	3,2
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	(14,4)	110,4	(52,0)	15,6	11,6
07 Extração de minerais metálicos	(5,3)	56,9	(10,2)	(7,2)	(18,5)
08 Extração de minerais não-metálicos	(3,8)	99,1	(9,9)	(40,2)	4,3
09 Atividades de apoio à extração de minerais	13,5	70,6	(23,9)	(16,5)	(0,2)

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Nota 2: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria extrativa específico para cada UF e Grande Região, com exceção do Maranhão, Piauí, Paraíba e Alagoas entre os anos de 1996 a 2002, cuja atualização somente foi possível com o deflator da Região Nordeste. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não continham o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator a variação real do Brasil.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 65 - Indústria Extrativa - Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estado do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	VTI mensal por pessoal ocupado em 31/12 (R\$/Pessoa) ¹																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	3.961	4.530	5.646	8.970	10.640	12.689	15.399	19.451	22.564	26.399	26.018	24.285	34.427	29.389	41.331	47.330	47.536
Norte	7.222	10.335	16.767	26.673	28.390	37.380	44.203	41.670	55.498	61.263	57.835	47.043	61.435	51.916	113.274	105.386	75.806
Nordeste	2.834	2.782	3.266	6.061	7.918	7.614	8.350	12.698	15.729	16.331	14.161	13.030	16.986	19.919	16.620	19.091	23.248
Maranhão	1.627	1.678	2.609	2.176	2.309	2.457	2.804	34.386	54.766	35.005	26.237	26.255	96.211	59.312	57.330	30.556	19.941
Piauí	591	145	262	389	623	1.114	2.544	2.441	1.037	2.268	2.160	2.615	3.054	2.600	6.429	6.349	6.745
Ceará	677	625	880	862	1.247	1.662	1.851	1.524	2.195	2.331	2.557	2.730	3.097	4.571	4.978	5.672	5.764
Rio Grande do Norte	4.319	4.201	4.990	9.120	12.996	11.229	10.210	14.149	18.549	18.789	14.340	13.794	14.759	25.825	15.207	18.906	21.316
Paraíba	2.194	1.512	1.492	2.556	2.849	3.043	3.936	4.659	5.184	6.013	6.541	5.380	5.936	8.951	10.491	9.451	13.727
Pernambuco	1.866	1.532	1.629	1.893	2.359	1.866	1.885	2.518	1.876	1.620	2.195	1.928	2.846	5.398	8.032	27.704	74.449
Alagoas	1.322	514	1.276	1.462	1.097	2.293	2.773	2.732	3.845	3.348	6.769	6.268	4.980	12.837	5.608	10.694	11.353
Sergipe	2.808	3.028	4.917	12.445	15.376	13.462	13.825	20.850	29.058	35.330	31.530	24.558	29.628	26.224	24.656	22.665	23.176
Bahia	2.478	2.626	2.761	5.078	6.683	7.261	8.845	13.517	14.708	13.473	12.906	11.097	14.390	14.066	15.578	17.629	23.784
Sudeste	4.470	5.124	6.498	10.459	12.200	15.031	18.652	24.010	26.614	31.868	32.396	29.687	43.260	34.586	47.429	56.442	58.513
Sul	1.684	2.032	2.150	2.379	2.770	2.771	3.149	3.434	3.839	4.371	4.081	4.418	4.938	5.278	5.542	6.079	7.267
Centro-Oeste	3.310	4.230	3.977	4.406	5.332	5.654	7.237	8.411	7.637	7.611	7.950	17.773	21.851	14.829	19.605	19.871	22.079

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota 1: Como o VTI disponível na PIA refere-se ao total do ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 66 - Indústria Extrativa - Percentual em Relação a Média Nacional do Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estado do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	(%) Brasil																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Norte	182,3	228,2	297,0	297,4	266,8	294,6	287,1	214,2	246,0	232,1	222,3	193,7	178,5	176,7	274,1	222,7	159,5
Nordeste	71,5	61,4	57,8	67,6	74,4	60,0	54,2	65,3	69,7	61,9	54,4	53,7	49,3	67,8	40,2	40,3	48,9
Maranhão	41,1	37,1	46,2	24,3	21,7	19,4	18,2	176,8	242,7	132,6	100,8	108,1	279,5	201,8	138,7	64,6	42,0
Piauí	14,9	3,2	4,6	4,3	5,9	8,8	16,5	12,5	4,6	8,6	8,3	10,8	8,9	8,8	15,6	13,4	14,2
Ceará	17,1	13,8	15,6	9,6	11,7	13,1	12,0	7,8	9,7	8,8	9,8	11,2	9,0	15,6	12,0	12,0	12,1
Rio Grande do Norte	109,0	92,8	88,4	101,7	122,1	88,5	66,3	72,7	82,2	71,2	55,1	56,8	42,9	87,9	36,8	39,9	44,8
Paraíba	55,4	33,4	26,4	28,5	26,8	24,0	25,6	24,0	23,0	22,8	25,1	22,2	17,2	30,5	25,4	20,0	28,9
Pernambuco	47,1	33,8	28,9	21,1	22,2	14,7	12,2	12,9	8,3	6,1	8,4	7,9	8,3	18,4	19,4	58,5	156,6
Alagoas	33,4	11,3	22,6	16,3	10,3	18,1	18,0	14,0	17,0	12,7	26,0	25,8	14,5	43,7	13,6	22,6	23,9
Sergipe	70,9	66,9	87,1	138,7	144,5	106,1	89,8	107,2	128,8	133,8	121,2	101,1	86,1	89,2	59,7	47,9	48,8
Bahia	62,6	58,0	48,9	56,6	62,8	57,2	57,4	69,5	65,2	51,0	49,6	45,7	41,8	47,9	37,7	37,2	50,0
Sudeste	112,9	113,1	115,1	116,6	114,7	118,5	121,1	123,4	118,0	120,7	124,5	122,2	125,7	117,7	114,8	119,3	123,1
Sul	42,5	44,9	38,1	26,5	26,0	21,8	20,5	17,7	17,0	16,6	15,7	18,2	14,3	18,0	13,4	12,8	15,3
Centro-Oeste	83,6	93,4	70,4	49,1	50,1	44,6	47,0	43,2	33,8	28,8	30,6	73,2	63,5	50,5	47,4	42,0	46,4

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 67 - Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2007-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	VTI mensal por pessoal ocupado em 31/12 (R\$/Pessoa) ¹					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil						
B Indústrias extrativas	24.285	34.427	29.389	41.331	47.330	47.536
05 Extração de carvão mineral	5.943	5.810	6.820	5.523	6.950	7.019
06 Extração de petróleo e gás natural	90.421	124.624	111.435	111.238	154.035	183.061
07 Extração de minerais metálicos	34.888	49.159	36.996	74.419	79.553	64.656
08 Extração de minerais não-metálicos	4.372	5.904	5.901	7.026	7.473	8.740
09 Atividades de apoio à extração de minerais	10.011	13.774	15.482	16.680	17.763	19.468
Nordeste						
B Indústrias extrativas	13.030	16.986	19.919	16.620	19.091	23.248
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	30.419	37.427	47.185	31.960	49.204	64.560
07 Extração de minerais metálicos	16.858	29.983	26.265	26.724	20.928	16.818
08 Extração de minerais não-metálicos	4.672	6.855	8.148	8.825	7.084	9.346
09 Atividades de apoio à extração de minerais	7.609	8.800	9.667	11.123	11.512	14.125

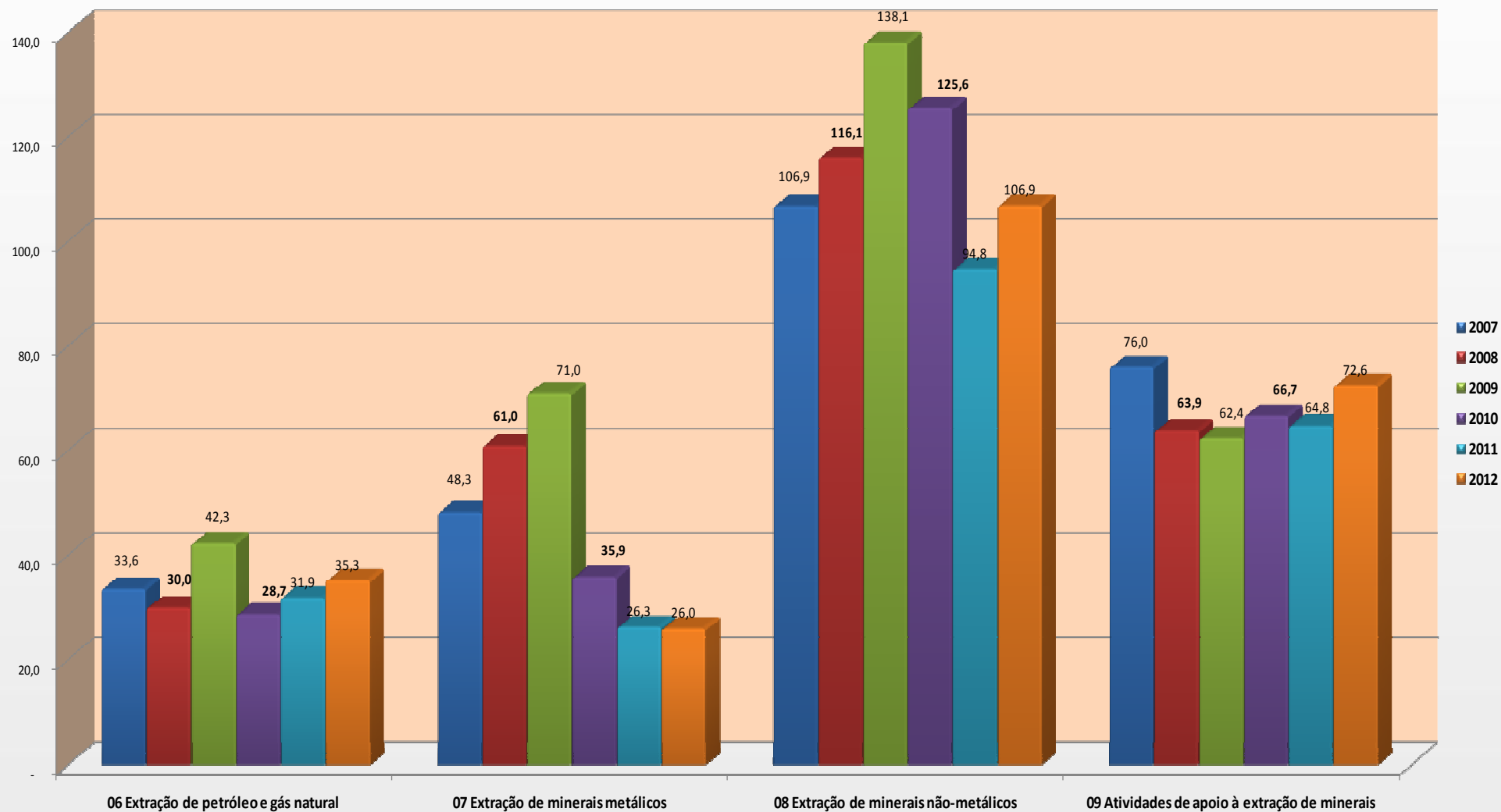
Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Como o VTI disponível na PIA refere-se ao total do ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Nota 2: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 45 - Percentual em Relação à Média Nacional do Valor da Transformação Industrial por Pessoal Ocupado nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Atividade da Indústria Extrativa no Nordeste - 2007-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2007-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 68 - Indústria Extrativa - Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Valores Constantes de 2012 (R\$ /Pessoa)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	47.878	56.471	79.950	83.752	60.683	73.156	79.824	85.361	81.486	73.504	58.292	61.854	58.354	78.866	67.083	52.811	47.536
Norte	80.994	118.181	183.861	248.408	178.226	224.111	249.239	222.905	247.995	255.571	236.244	220.811	134.700	148.021	127.254	90.389	75.806
Nordeste	51.584	52.359	80.313	78.662	61.319	46.148	39.373	52.068	51.918	40.425	26.507	27.539	24.274	47.279	27.421	23.039	23.248
Maranhão	36.368	38.784	78.766	34.680	21.957	18.284	16.232	45.394	42.924	24.822	17.818	33.878	56.762	45.678	49.118	22.866	19.941
Piauí	4.392	1.112	2.630	2.061	1.969	2.756	4.897	6.110	4.581	9.191	8.762	5.434	6.524	7.128	5.350	3.399	6.745
Ceará	4.789	4.613	5.983	4.824	4.415	6.165	5.830	4.094	5.497	4.335	3.876	5.433	4.332	8.343	7.383	5.987	5.764
Rio Grande do Norte	94.910	91.691	271.955	112.148	77.406	69.984	51.538	73.398	81.475	53.288	31.587	32.594	25.064	77.880	28.860	23.768	21.316
Paraíba	28.020	19.963	25.754	23.271	15.482	12.939	13.022	14.702	15.699	17.794	15.563	13.580	14.608	46.610	16.216	10.852	13.727
Pernambuco	3.130	3.270	3.891	3.743	3.549	3.090	2.876	6.649	3.149	5.103	4.216	4.057	8.516	11.267	5.984	30.322	74.449
Alagoas	24.646	9.911	32.134	19.442	8.706	14.239	13.394	10.133	14.122	8.633	11.669	7.920	6.130	30.060	10.204	12.775	11.353
Sergipe	67.662	72.764	119.758	236.572	228.723	87.733	83.358	97.445	118.390	95.111	60.325	54.333	37.593	59.403	38.861	27.292	23.176
Bahia	52.515	58.039	59.330	89.483	90.522	49.815	52.106	69.950	57.546	44.414	30.186	27.724	26.054	44.897	30.433	24.218	23.784
Sudeste	59.798	70.806	107.392	106.136	71.323	92.105	99.114	104.916	95.927	85.797	68.707	72.696	71.841	94.703	83.391	66.040	58.513
Sul	2.113	2.742	2.874	2.687	2.387	2.489	5.675	6.091	5.189	5.800	6.282	7.110	6.928	8.320	6.656	5.886	7.267
Centro-Oeste	18.234	21.149	21.559	16.555	16.358	20.198	26.515	30.462	24.175	24.760	25.650	31.015	44.929	29.430	32.235	20.513	22.079

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota 1: Como o VTI disponível na PIA refere-se ao total do ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Nota 2: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria extrativa específico para cada UF e Grande Região, com exceção do Maranhão, Piauí, Paraíba e Alagoas entre os anos de 1996 a 2002, cuja atualização somente foi possível com o deflator da Região Nordeste. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não continham o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator da variação real do Brasil.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 69 - Indústria Extrativa - Variação Anual do Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Costantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

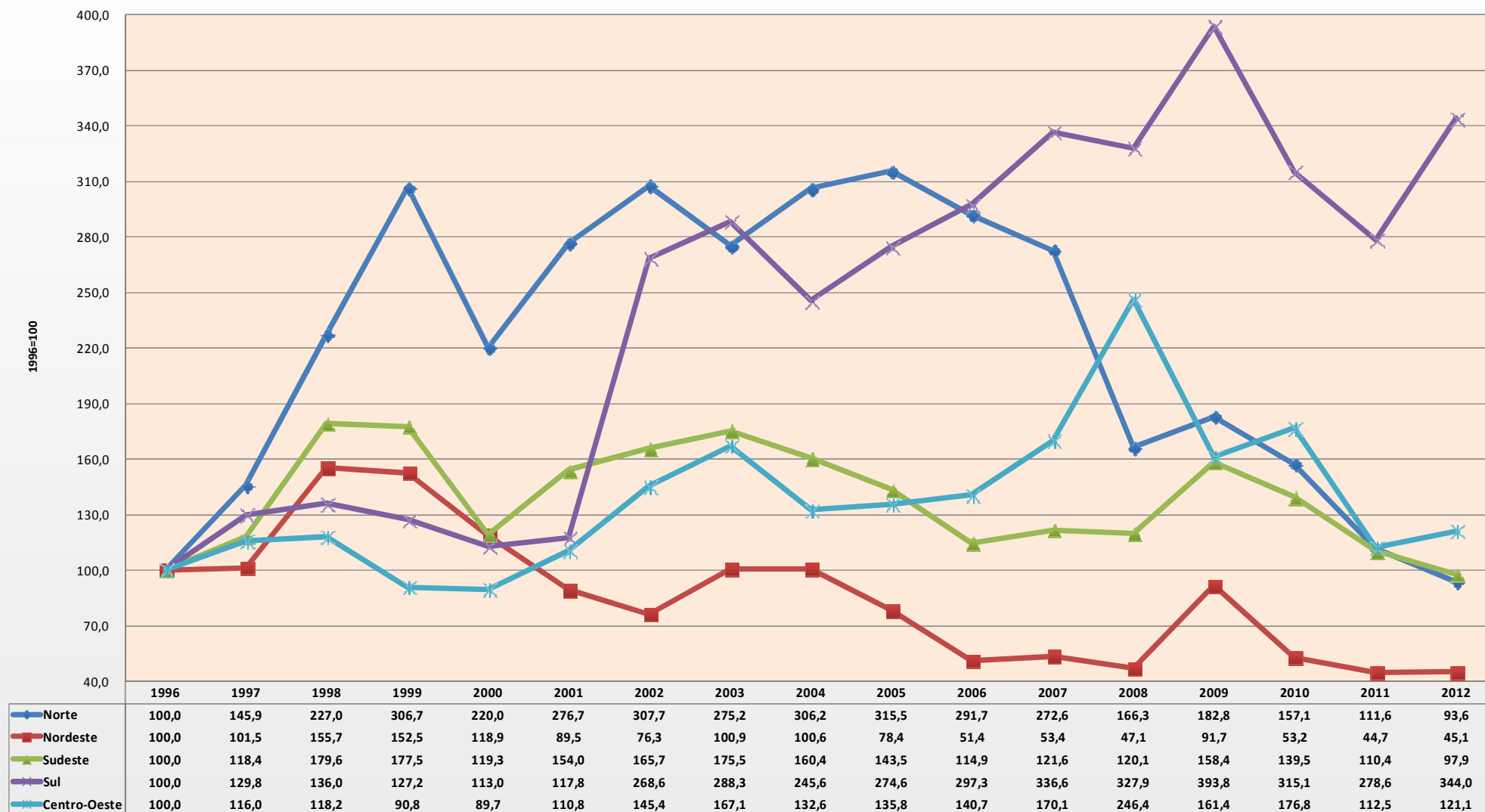
Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	17,9	41,6	4,8	(27,5)	20,6	9,1	6,9	(4,5)	(9,8)	(20,7)	6,1	(5,7)	35,2	(14,9)	(21,3)	(10,0)
Norte	45,9	55,6	35,1	(28,3)	25,7	11,2	(10,6)	11,3	3,1	(7,6)	(6,5)	(39,0)	9,9	(14,0)	(29,0)	(16,1)
Nordeste	1,5	53,4	(2,1)	(22,0)	(24,7)	(14,7)	32,2	(0,3)	(22,1)	(34,4)	3,9	(11,9)	94,8	(42,0)	(16,0)	0,9
Maranhão	6,6	103,1	(56,0)	(36,7)	(16,7)	(11,2)	179,7	(5,4)	(42,2)	(28,2)	90,1	67,5	(19,5)	7,5	(53,4)	(12,8)
Piauí	(74,7)	136,5	(21,6)	(4,4)	40,0	77,7	24,8	(25,0)	100,6	(4,7)	(38,0)	20,0	9,3	(24,9)	(36,5)	98,4
Ceará	(3,7)	29,7	(19,4)	(8,5)	39,6	(5,4)	(29,8)	34,3	(21,1)	(10,6)	40,2	(20,3)	92,6	(11,5)	(18,9)	(3,7)
Rio Grande do Norte	(3,4)	196,6	(58,8)	(31,0)	(9,6)	(26,4)	42,4	11,0	(34,6)	(40,7)	3,2	(23,1)	210,7	(62,9)	(17,6)	(10,3)
Paraíba	(28,8)	29,0	(9,6)	(33,5)	(16,4)	0,6	12,9	6,8	13,3	(12,5)	(12,7)	7,6	219,1	(65,2)	(33,1)	26,5
Pernambuco	4,5	19,0	(3,8)	(5,2)	(13,0)	(6,9)	131,2	(52,6)	62,0	(17,4)	(3,8)	109,9	32,3	(46,9)	406,7	145,5
Alagoas	(59,8)	224,2	(39,5)	(55,2)	63,6	(5,9)	(24,3)	39,4	(38,9)	35,2	(32,1)	(22,6)	390,4	(66,1)	25,2	(11,1)
Sergipe	7,5	64,6	97,5	(3,3)	(61,6)	(5,0)	16,9	21,5	(19,7)	(36,6)	(9,9)	(30,8)	58,0	(34,6)	(29,8)	(15,1)
Bahia	10,5	2,2	50,8	1,2	(45,0)	4,6	34,2	(17,7)	(22,8)	(32,0)	(8,2)	(6,0)	72,3	(32,2)	(20,4)	(1,8)
Sudeste	18,4	51,7	(1,2)	(32,8)	29,1	7,6	5,9	(8,6)	(10,6)	(19,9)	5,8	(1,2)	31,8	(11,9)	(20,8)	(11,4)
Sul	29,8	4,8	(6,5)	(11,2)	4,3	128,0	7,3	(14,8)	11,8	8,3	13,2	(2,6)	20,1	(20,0)	(11,6)	23,5
Centro-Oeste	16,0	1,9	(23,2)	(1,2)	23,5	31,3	14,9	(20,6)	2,4	3,6	20,9	44,9	(34,5)	9,5	(36,4)	7,6

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria extrativa específico para cada UF e Grande Região, com excessão do Maranhão, Piauí, Paraíba e Alagoas entre os anos de 1996 a 2002, cuja atualização somente foi possível com o deflator da Região Nordeste. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não continham o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator da variação real do Brasil.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 46 - Índice de Crescimento Acumulado do Valor da Transformação Industrial por Pessoal Ocupado em Valores Costantes de 2012 nas Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria Extrativa específico para cada unidade geográfica.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 70 - Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2007-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Valores Constantes de 2012 (R\$ /Pessoa)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil						
B Indústrias extrativas	61.854	58.354	78.866	67.083	52.811	47.536
05 Extração de carvão mineral	15.138	9.849	18.301	8.964	7.755	7.019
06 Extração de petróleo e gás natural	230.307	211.243	299.041	180.547	171.875	183.061
07 Extração de minerais metálicos	88.862	83.327	99.280	120.787	88.766	64.656
08 Extração de minerais não-metálicos	11.136	10.007	15.835	11.403	8.338	8.740
09 Atividades de apoio à extração de minerais	25.498	23.348	41.546	27.073	19.820	19.468
Nordeste						
B Indústrias extrativas	27.539	24.274	47.279	27.421	23.039	23.248
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	64.289	53.485	111.995	52.732	59.379	64.560
07 Extração de minerais metálicos	35.629	42.847	62.340	44.091	25.255	16.818
08 Extração de minerais não-metálicos	9.875	9.796	19.338	14.560	8.548	9.346
09 Atividades de apoio à extração de minerais	16.081	12.575	22.944	18.352	13.892	14.125

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Como o VTI disponível na PIA refere-se ao total do ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Nota 2: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Nota 3: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria extrativa específico para cada UF e Grande Região, com exceção do Maranhão, Piauí, Paraíba e Alagoas entre os anos de 1996 a 2002, cuja atualização somente foi possível com o deflator da Região Nordeste. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não continham o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator da variação real do Brasil.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 71 - Variação Anual do Valor da Transformação Industrial por Pessoal Ocupado em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2007-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Variação Anual (% a.a)				
	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil					
B Indústrias extrativas	(5,7)	35,2	(14,9)	(21,3)	(10,0)
05 Extração de carvão mineral	(34,9)	85,8	(51,0)	(13,5)	(9,5)
06 Extração de petróleo e gás natural	(8,3)	41,6	(39,6)	(4,8)	6,5
07 Extração de minerais metálicos	(6,2)	19,1	21,7	(26,5)	(27,2)
08 Extração de minerais não-metálicos	(10,1)	58,2	(28,0)	(26,9)	4,8
09 Atividades de apoio à extração de minerais	(8,4)	77,9	(34,8)	(26,8)	(1,8)
Nordeste					
B Indústrias extrativas	(11,9)	94,8	(42,0)	(16,0)	0,9
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	(16,8)	109,4	(52,9)	12,6	8,7
07 Extração de minerais metálicos	20,3	45,5	(29,3)	(42,7)	(33,4)
08 Extração de minerais não-metálicos	(0,8)	97,4	(24,7)	(41,3)	9,3
09 Atividades de apoio à extração de minerais	(21,8)	82,5	(20,0)	(24,3)	1,7

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Nota 2: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria extrativa específico para cada UF e Grande Região, com exceção do Maranhão, Piauí, Paraíba e Alagoas entre os anos de 1996 a 2002, cuja atualização somente foi possível com o deflator da Região Nordeste. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não continham o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator da variação real do Brasil.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

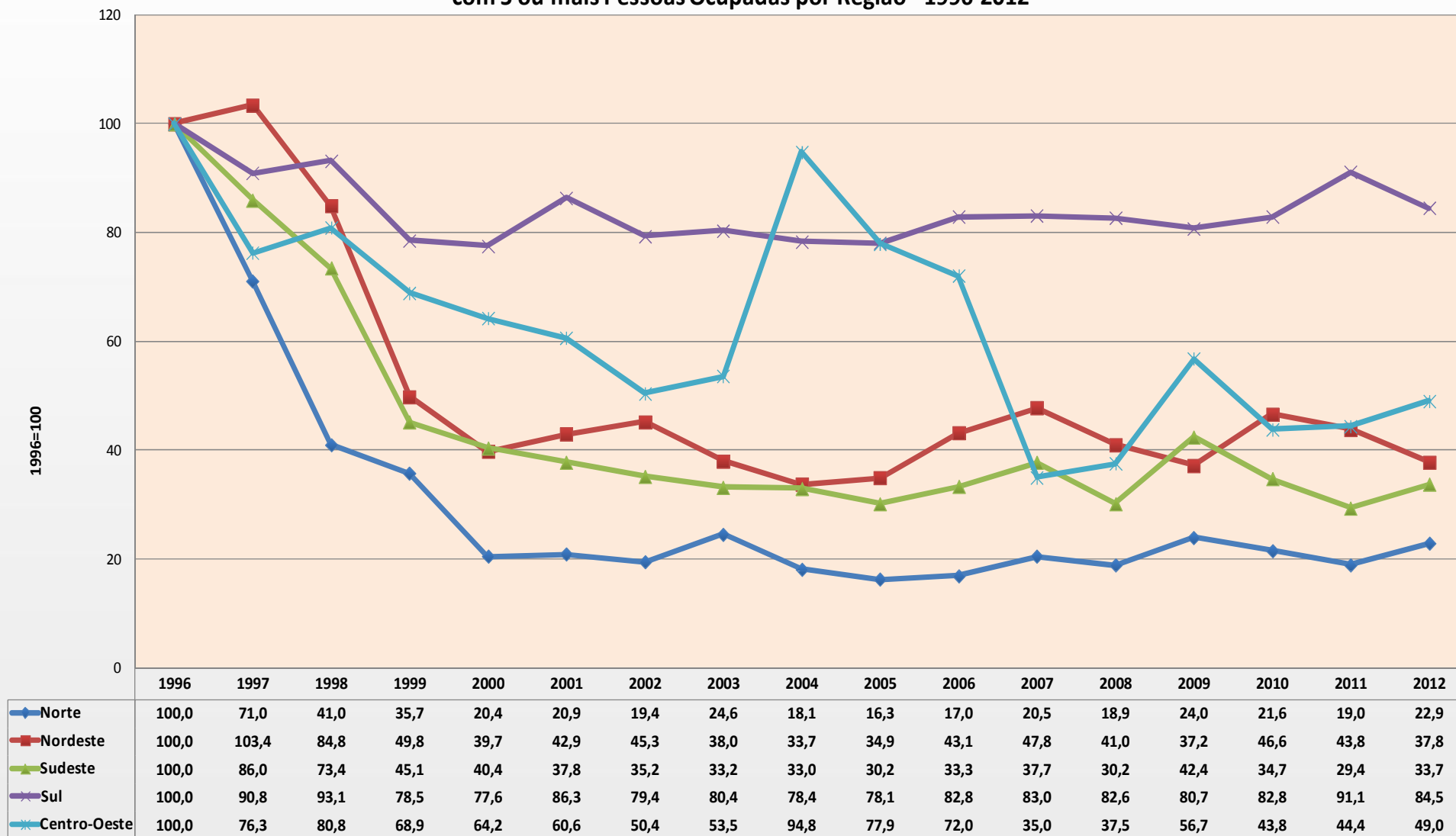
Tabela 72 - Indústria Extrativa - Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estado do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no VTI (%)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	34,0	29,5	24,4	15,8	13,6	12,9	12,2	11,7	11,2	10,4	11,5	12,8	10,4	13,4	11,1	9,8	11,0
Norte	27,5	19,5	11,3	9,8	5,6	5,8	5,3	6,8	5,0	4,5	4,7	5,6	5,2	6,6	5,9	5,2	6,3
Nordeste	57,7	59,6	48,9	28,7	22,9	24,7	26,1	21,9	19,4	20,1	24,9	27,6	23,6	21,5	26,9	25,3	21,8
Maranhão	41,2	26,8	19,8	18,8	18,5	17,1	17,2	3,3	2,0	5,7	8,5	8,6	1,5	2,0	3,2	12,9	13,8
Piauí	18,9	83,0	41,8	42,2	30,6	16,9	17,7	19,3	76,2	19,6	24,1	21,7	29,7	28,5	14,7	16,9	20,1
Ceará	46,4	45,2	39,3	48,2	36,7	31,1	29,4	38,0	27,8	30,0	24,8	26,8	25,5	22,8	19,3	19,4	23,0
Rio Grande do Norte	39,9	41,2	32,7	20,2	15,8	17,5	22,8	21,7	18,3	19,4	26,0	27,4	26,4	16,5	28,5	25,7	24,7
Paraíba	21,0	23,8	26,3	20,0	23,7	25,7	20,3	26,4	13,0	14,6	13,7	20,3	16,1	16,0	12,6	18,2	13,7
Pernambuco	21,2	39,2	43,8	36,9	36,3	36,9	33,5	26,8	39,4	55,7	41,9	44,5	23,4	15,1	12,2	5,0	2,0
Alagoas	29,4	67,6	43,1	27,7	41,5	23,0	28,8	34,4	21,5	29,2	24,4	28,4	31,4	23,5	36,8	16,8	19,1
Sergipe	106,3	106,6	64,9	30,1	24,2	29,5	30,2	29,3	26,0	20,5	24,4	27,0	24,8	28,1	36,3	46,7	46,3
Bahia	72,6	70,7	67,8	39,8	30,0	29,2	27,1	20,3	20,2	25,0	29,2	35,6	30,2	35,1	33,1	28,6	23,1
Sudeste	30,6	26,3	22,4	13,8	12,4	11,6	10,8	10,2	10,1	9,2	10,2	11,5	9,2	13,0	10,6	9,0	10,3
Sul	34,6	31,4	32,2	27,2	26,8	29,9	27,5	27,8	27,1	27,0	28,6	28,7	28,6	27,9	28,6	31,5	29,2
Centro-Oeste	24,0	18,3	19,4	16,5	15,4	14,5	12,1	12,8	22,7	18,7	17,3	8,4	9,0	13,6	10,5	10,6	11,8

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 47 - Índices de Crescimento Acumulado do Relação Salário/ VTI nas Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 1996-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

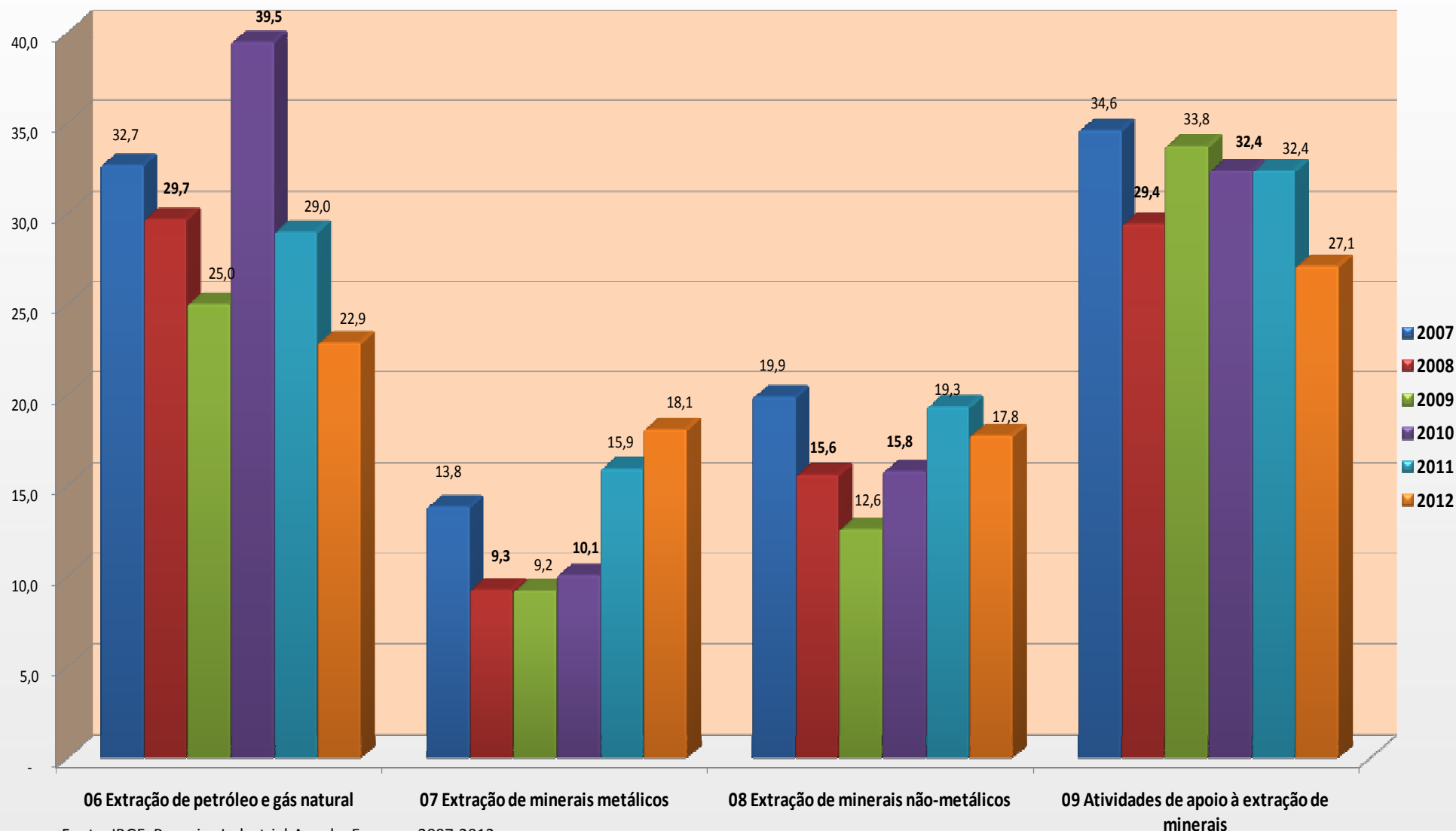
Tabela 73 - Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria Extrativa - 2007-2012

Atividades da Indústria Extrativa (CNAE 2.0)	Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no VTI (%)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil						
B Indústrias extrativas	12,8	10,4	13,4	11,1	9,8	11,0
05 Extração de carvão mineral	30,2	32,5	32,5	35,1	37,1	42,7
06 Extração de petróleo e gás natural	11,9	9,7	11,5	12,3	10,0	9,1
07 Extração de minerais metálicos	7,7	6,1	9,2	6,4	5,3	7,2
08 Extração de minerais não-metálicos	24,3	20,6	21,7	20,9	22,2	20,6
09 Atividades de apoio à extração de minerais	39,0	33,0	35,1	35,3	36,8	37,8
Nordeste						
B Indústrias extrativas	27,6	23,6	21,5	26,9	25,3	21,8
05 Extração de carvão mineral	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
06 Extração de petróleo e gás natural	32,7	29,7	25,0	39,5	29,0	22,9
07 Extração de minerais metálicos	13,8	9,3	9,2	10,1	15,9	18,1
08 Extração de minerais não-metálicos	19,9	15,6	12,6	15,8	19,3	17,8
09 Atividades de apoio à extração de minerais	34,6	29,4	33,8	32,4	32,4	27,1

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 48 - Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no VTI nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Atividade da Indústria Extrativa no Nordeste - 2007-2012 (%)

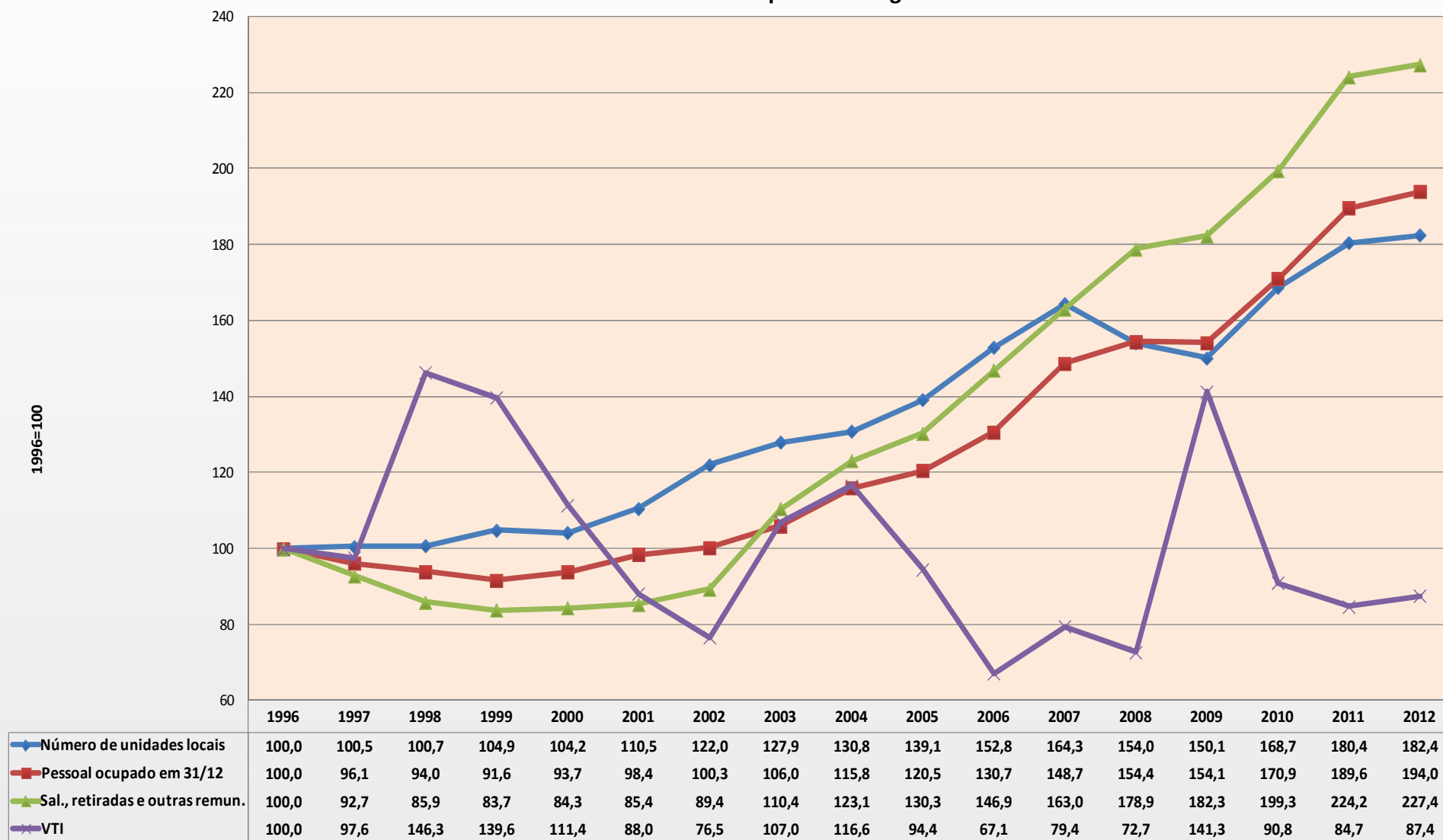


Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2007-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 49 - Índices de Crescimento Acumulado dos Principais Indicadores Absolutos das Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012

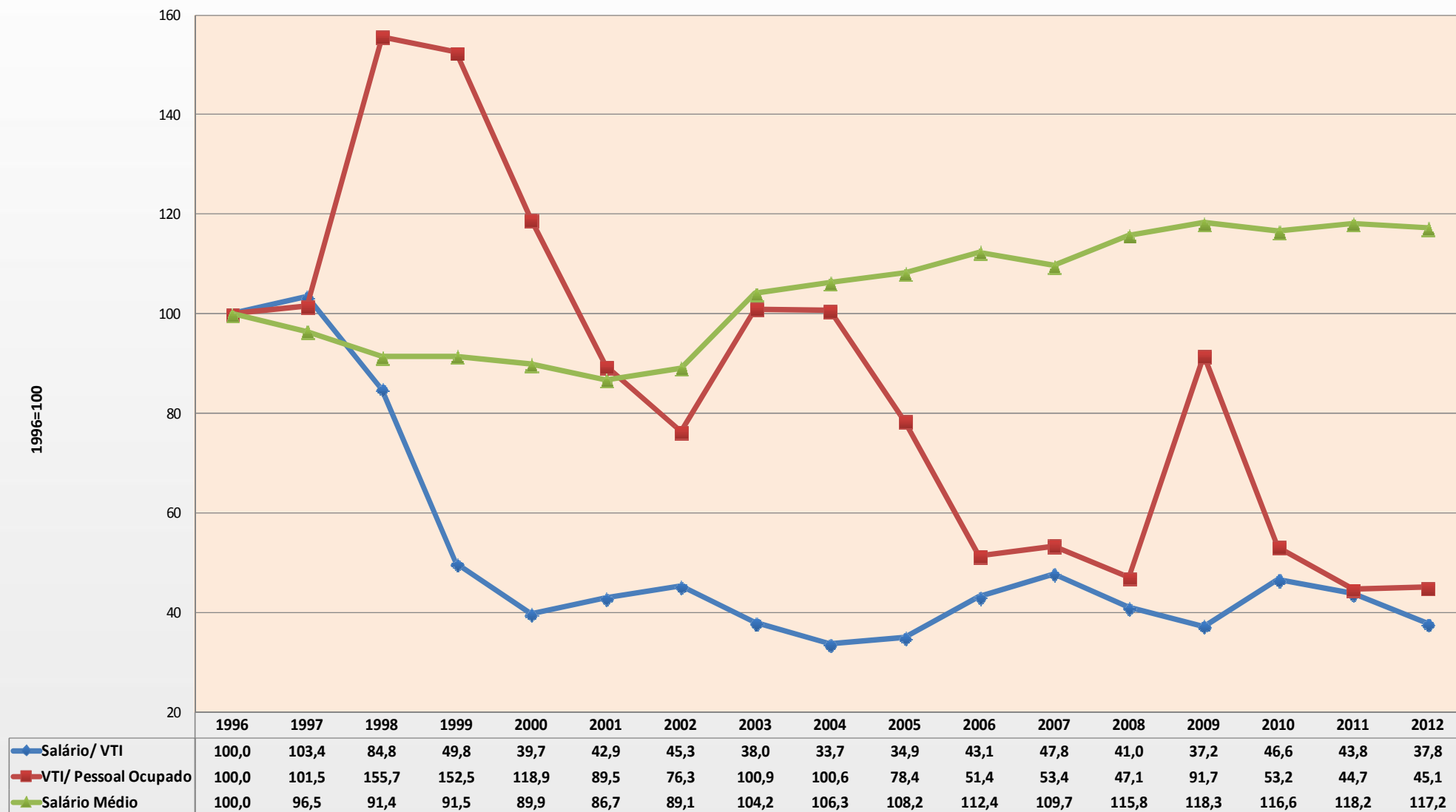


Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 1996-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 2.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 50 - Índices de Crescimento Acumulado dos Principais Indicadores Relativos das Unidades Locais da Indústria Extrativa com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 1996-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

PARTE 3 – INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO

Parte 3.1 – Principais Indicadores

Tabela 74 - Indústria de Transformação - Principais Indicadores das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012						
Ano	Número de unidades locais (Unidades)	Pessoal ocupado em 31/12 (Pessoas)	Valores Correntes (R\$ milhões)		Valores Constantes de 2012 (R\$ milhões)	
			Salários, retiradas e outras remunerações	Valor da transformação industrial	Salários, retiradas e outras remunerações ¹	Valor da Transformação Industrial ²
1996	10 912	509 994	2 859	11 329	7 555	34 376
1997	11 389	504 015	2 964	11 367	7 444	30 970
1998	12 106	495 474	2 963	11 857	7 319	30 698
1999	12 816	517 262	3 002	15 384	6 808	34 917
2000	13 762	573 410	3 555	20 514	7 607	41 819
2001	14 529	609 304	3 980	23 082	7 910	42 831
2002	14 579	609 411	4 411	27 109	7 791	42 917
2003	15 369	673 192	5 316	32 564	8 590	45 904
2004	16 355	727 959	6 281	38 079	9 432	52 938
2005	16 902	761 801	7 214	41 928	10 250	54 567
2006	18 086	805 354	8 421	49 360	11 601	61 969
2007	17 952	852 651	9 206	51 693	12 141	63 366
2008	19 845	887 174	10 407	62 263	12 959	71 438
2009	20 474	926 768	11 737	56 996	14 012	53 545
2010	21 649	1 008 902	13 594	69 043	15 323	64 688
2011	22 949	1 045 067	15 489	75 558	16 394	76 730
2012	20 289	995 419	17 067	80 580	17 067	80 580

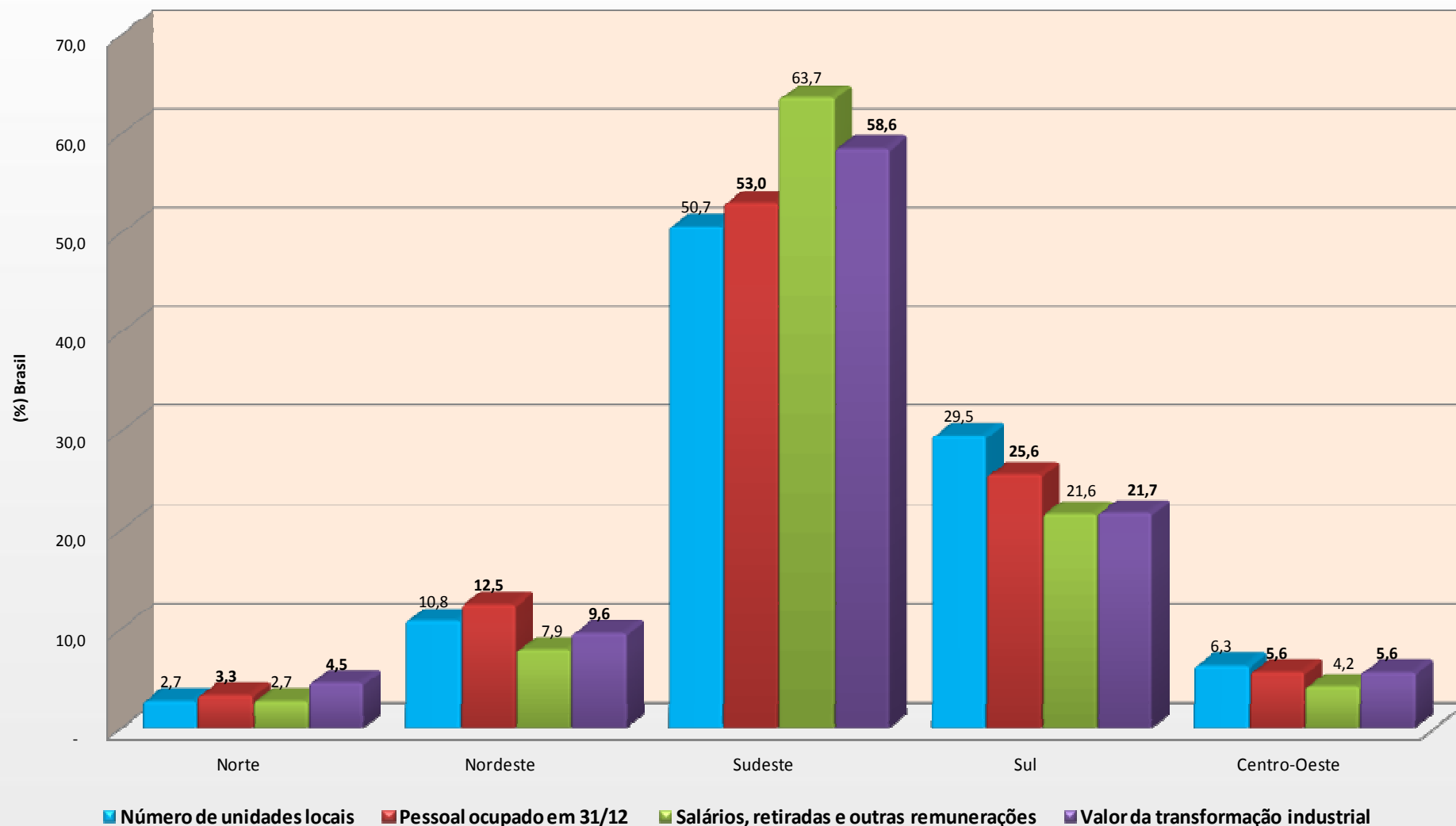
Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota ¹: Valor atualizado pelo IPCA do Brasil.

Nota ²: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de transformação específico para cada UF e Grande Região. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não continham o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator a variação real do VAB da Indústria de transformação do Brasil.

Parte 3.1 – Principais Indicadores

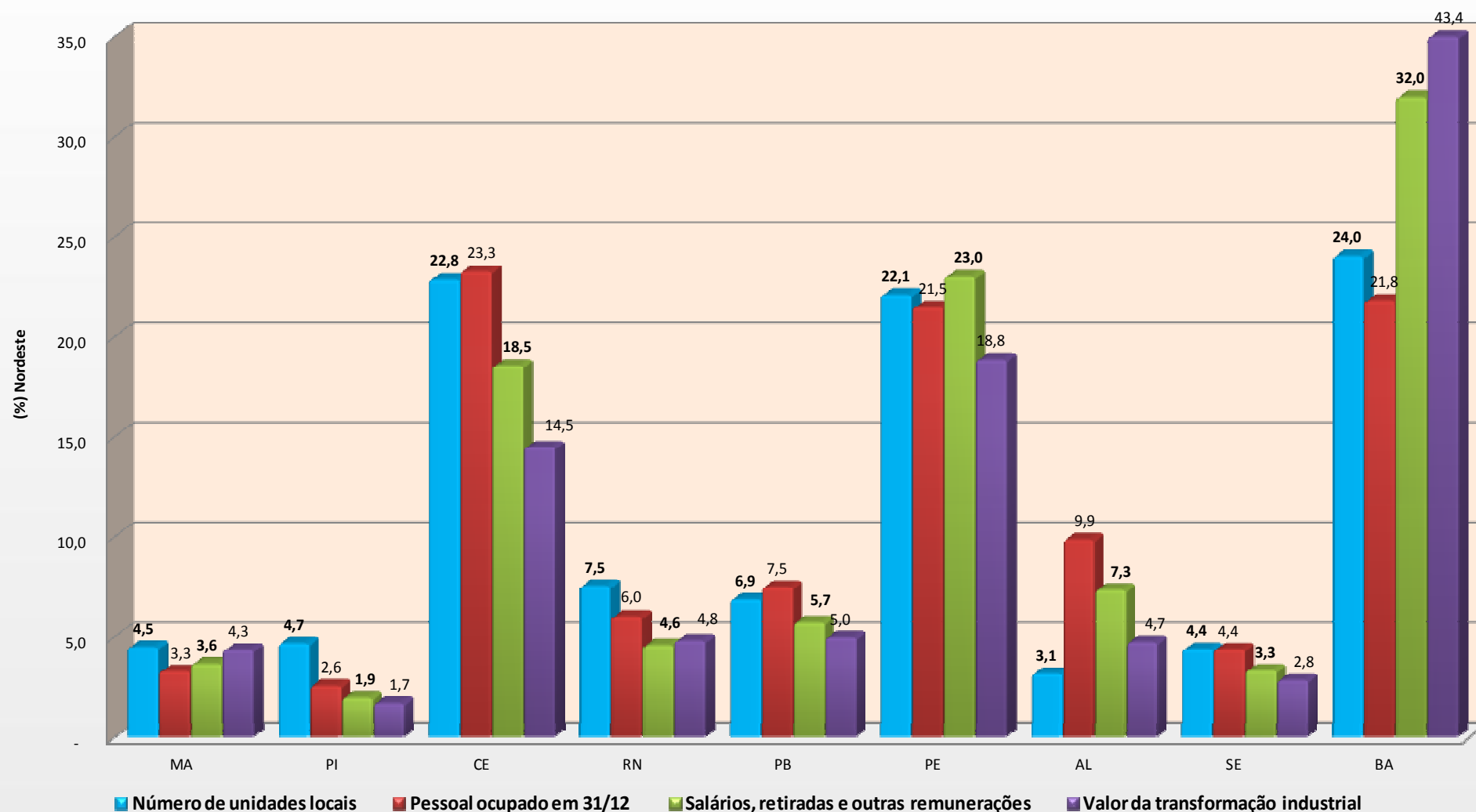
Gráfico 51 - Participação das Regiões nos Principais Indicadores das Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil em 2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.1 – Principais Indicadores

Gráfico 52 - Participação dos Estados nos Principais Indicadores das Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste em 2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.1 – Principais Indicadores

Tabela 75 - Indústria de Transformação - Principais Indicadores das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação em 2012

Atividades Industriais (CNAE 2.0)	Unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Valor Corrente (R\$ mil)		Valor Corrente (R\$)		(%)
			Sal., retiradas e outras remun.	VTI	Remuneração média mensal	Produtividade mensal ¹	Salário / VTI
C Indústrias de transformação	20.289	995.419	17.067.027	80.579.664	1.429	6.746	21,2
10 Fabricação de produtos alimentícios	4.338	280.577	3.923.245	14.490.739	1.165	4.304	27,1
11 Fabricação de bebidas	329	36.917	789.379	5.154.125	1.782	11.634	15,3
12 Fabricação de produtos do fumo	64	3.590	67.198	113.845	1.560	2.643	59,0
13 Fabricação de produtos têxteis	679	48.162	684.344	2.363.030	1.184	4.089	29,0
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3.538	109.929	1.094.891	3.239.680	830	2.456	33,8
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	639	123.100	1.454.195	5.582.886	984	3.779	26,0
16 Fabricação de produtos de madeira	418	5.819	64.586	189.368	925	2.712	34,1
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	280	18.181	511.309	3.230.635	2.344	14.807	15,8
18 Impressão e reprodução de gravações	797	12.284	153.302	576.892	1.040	3.914	26,6
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	53	26.769	870.540	12.486.744	2.710	38.872	7,0
20 Fabricação de produtos químicos	675	32.455	1.493.411	9.385.542	3.835	24.099	15,9
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	48	4.817	109.571	240.305	1.896	4.157	45,6
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	886	39.457	777.935	3.150.065	1.643	6.653	24,7
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2.807	84.638	1.209.462	5.073.991	1.191	4.996	23,8
24 Metalurgia	165	16.475	598.791	3.824.909	3.029	19.347	15,7
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1.445	34.817	577.463	1.753.280	1.382	4.196	32,9
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	132	5.111	135.733	729.387	2.213	11.893	18,6
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	181	18.447	432.594	1.681.257	1.954	7.595	25,7
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	296	11.653	349.232	832.239	2.497	5.951	42,0
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	315	18.208	501.140	3.218.846	2.294	14.732	15,6
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos	65	9.014	272.498	725.206	2.519	6.704	37,6
31 Fabricação de móveis	1.064	25.251	348.705	962.799	1.151	3.177	36,2
32 Fabricação de produtos diversos	441	9.105	119.988	369.322	1.098	3.380	32,5
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	636	20.642	527.515	1.204.573	2.130	4.863	43,8

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 3.1 – Principais Indicadores

Tabela 76 - Indústria de Transformação - Participação das Atividades nos Principais Indicadores das Unidades Locais industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste em 2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Número de unidades locais	Pessoal ocupado em 31/12	Sal., retiradas e outras remun.	Val. transformação industrial
C Indústrias de transformação	100,0	100,0	100,0	100,0
10 Fabricação de produtos alimentícios	21,4	28,2	23,0	18,0
11 Fabricação de bebidas	1,6	3,7	4,6	6,4
12 Fabricação de produtos do fumo	0,3	0,4	0,4	0,1
13 Fabricação de produtos têxteis	3,3	4,8	4,0	2,9
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	17,4	11,0	6,4	4,0
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	3,1	12,4	8,5	6,9
16 Fabricação de produtos de madeira	2,1	0,6	0,4	0,2
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1,4	1,8	3,0	4,0
18 Impressão e reprodução de gravações	3,9	1,2	0,9	0,7
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	0,3	2,7	5,1	15,5
20 Fabricação de produtos químicos	3,3	3,3	8,8	11,6
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	0,2	0,5	0,6	0,3
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	4,4	4,0	4,6	3,9
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	13,8	8,5	7,1	6,3
24 Metalurgia	0,8	1,7	3,5	4,7
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	7,1	3,5	3,4	2,2
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,7	0,5	0,8	0,9
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	0,9	1,9	2,5	2,1
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	1,5	1,2	2,0	1,0
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	1,6	1,8	2,9	4,0
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	0,3	0,9	1,6	0,9
31 Fabricação de móveis	5,2	2,5	2,0	1,2
32 Fabricação de produtos diversos	2,2	0,9	0,7	0,5
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	3,1	2,1	3,1	1,5

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 3.2 – Unidades Locais

Tabela 77 - Indústria de Transformação - Número de Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estado do Nordeste - 1996-2012

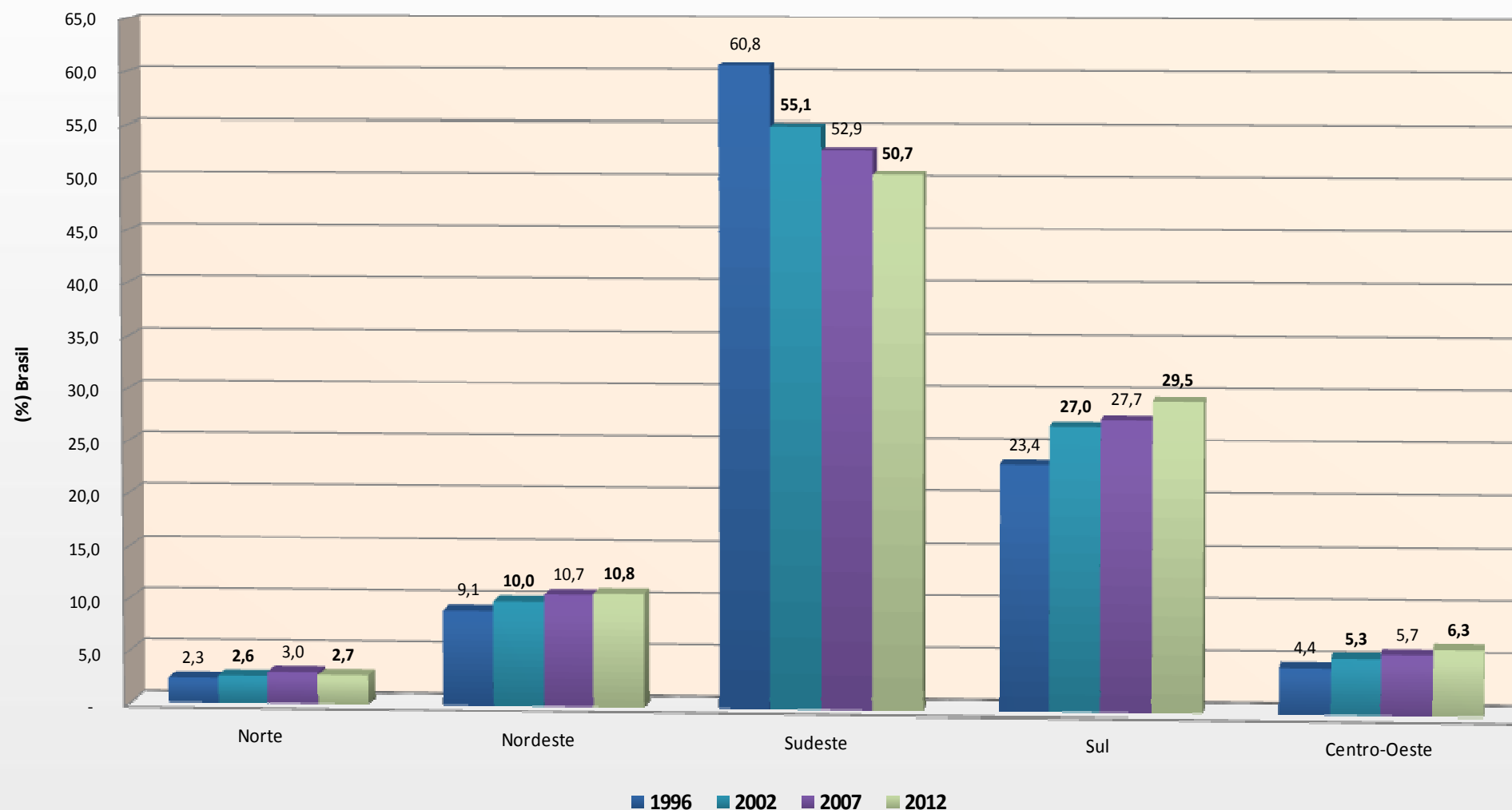
Unidades Geográficas	Número de unidades locais (Unidades)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	120.215	118.818	125.538	129.210	136.220	142.597	146.245	150.706	157.023	160.574	168.421	168.314	177.979	181.330	185.300	193.354	187.731
Norte	2.812	2.710	3.141	3.246	3.671	3.689	3.744	3.957	4.545	4.705	4.907	5.010	5.410	4.855	5.122	5.420	5.120
Nordeste	10.912	11.389	12.106	12.816	13.762	14.529	14.579	15.369	16.355	16.902	18.086	17.952	19.845	20.474	21.649	22.949	20.289
Maranhão	511	557	537	580	595	610	624	677	678	727	781	711	799	935	967	1.031	909
Piauí	413	443	488	571	618	647	648	696	719	799	901	818	978	995	979	1.041	947
Ceará	2.269	2.243	2.625	2.763	2.937	2.966	3.124	3.237	3.760	3.754	3.786	4.138	4.262	4.625	5.008	4.953	4.636
Rio Grande do Norte	599	715	752	810	921	1.034	1.032	1.097	1.124	1.244	1.289	1.361	1.493	1.467	1.593	1.726	1.527
Paraíba	843	962	980	1.127	1.104	1.172	1.202	1.260	1.171	1.252	1.373	1.119	1.379	1.409	1.496	1.607	1.392
Pernambuco	2.657	2.705	2.762	2.944	3.133	3.384	3.235	3.421	3.542	3.712	4.055	4.060	4.493	4.775	4.827	5.252	4.479
Alagoas	467	476	487	535	518	520	555	583	614	660	686	600	711	729	721	840	638
Sergipe	459	472	529	523	601	615	644	677	722	800	787	746	831	865	850	1.003	887
Bahia	2.694	2.816	2.946	2.963	3.335	3.581	3.515	3.721	4.025	3.954	4.428	4.399	4.899	4.674	5.208	5.496	4.874
Sudeste	73.109	71.537	73.645	74.020	76.872	78.867	80.653	81.619	84.372	86.153	88.976	89.104	93.346	94.051	93.776	97.708	95.105
Sul	28.073	27.909	30.681	32.724	34.727	37.707	39.476	41.104	42.736	43.873	46.691	46.588	49.199	50.737	53.114	55.096	55.380
Centro-Oeste	5.309	5.273	5.965	6.404	7.188	7.805	7.793	8.657	9.015	8.941	9.761	9.660	10.179	11.213	11.639	12.181	11.837

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Por unidade local, entende-se o espaço físico, geralmente uma área contínua, no qual uma ou mais atividades econômicas são desenvolvidas, correspondendo a um endereço de atuação da empresa ou a um sufixo de CNPJ.

Parte 3.2 – Unidades Locais

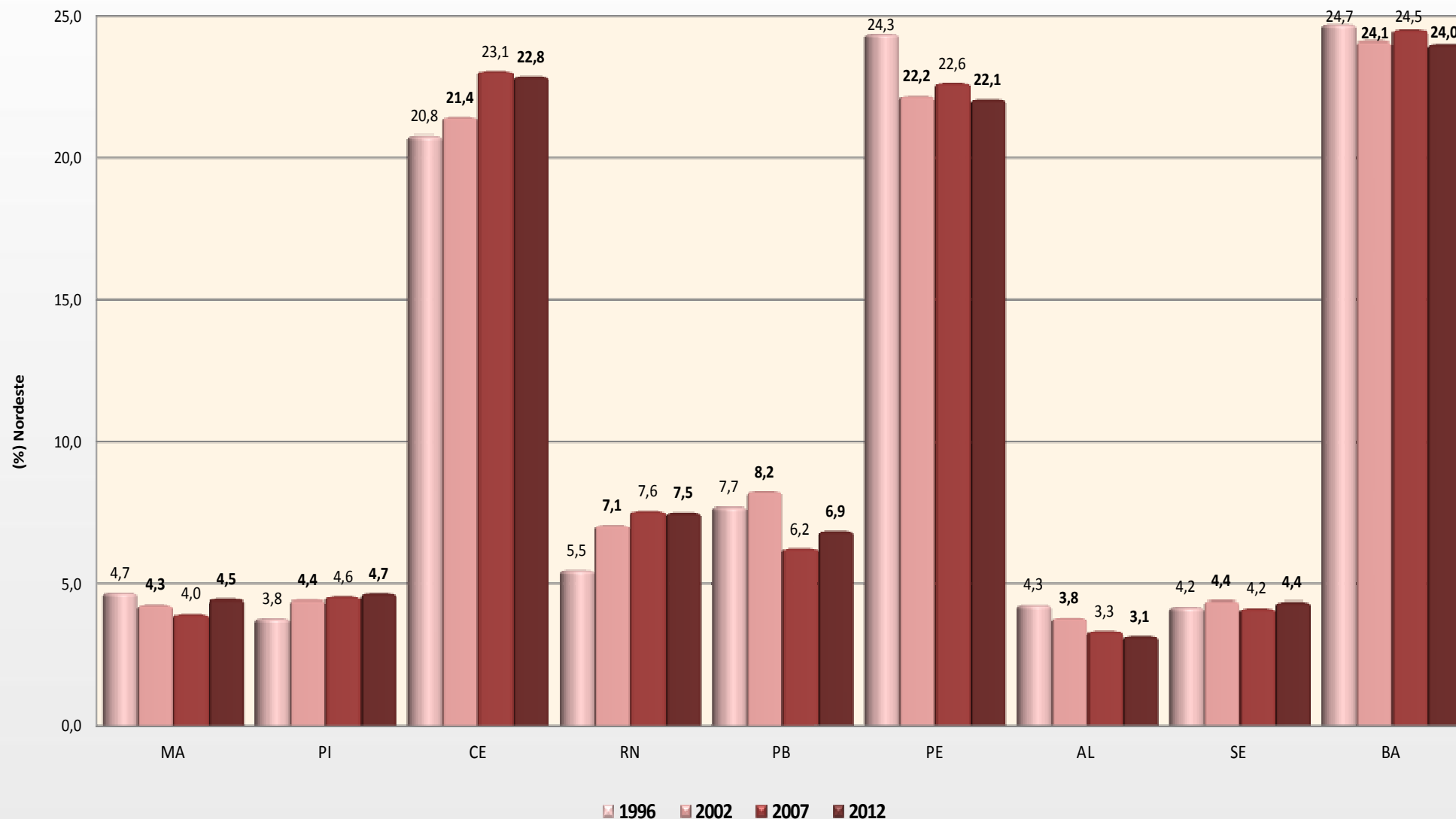
Gráfico 53 - Participação das Regiões no Número de Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.2 – Unidades Locais

Gráfico 54 - Participação dos Estados no Número de Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.2 – Unidades Locais

Tabela 78 - Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Número de unidades locais (Unidades)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	17.952	19.845	20.473	21.646	22.949	20.289
10 Fabricação de produtos alimentícios	3.891	4.948	4.988	5.211	5.495	4.338
11 Fabricação de bebidas	300	363	315	354	360	329
12 Fabricação de produtos do fumo	86	91	68	59	55	64
13 Fabricação de produtos têxteis	740	714	770	812	798	679
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	3.474	3.628	3.813	4.055	4.390	3.538
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	607	622	688	710	671	639
16 Fabricação de produtos de madeira	495	475	522	452	471	418
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	288	308	296	291	296	280
18 Impressão e reprodução de gravações	610	726	827	836	977	797
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	54	76	73	64	61	53
20 Fabricação de produtos químicos	735	772	744	727	761	675
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	84	87	69	65	88	48
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	832	829	879	890	885	886
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	1.967	2.161	2.116	2.596	2.765	2.807
24 Metalurgia	151	181	156	152	173	165
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1.033	1.185	1.319	1.384	1.433	1.445
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	146	147	146	157	179	132
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	179	165	183	184	202	181
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	272	276	269	276	292	296
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	270	276	271	296	299	315
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	57	62	52	56	59	65
31 Fabricação de móveis	852	976	990	1.001	1.107	1.064
32 Fabricação de produtos diversos	348	329	404	423	457	441
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	481	448	515	595	675	636

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Parte 3.2 – Unidades Locais

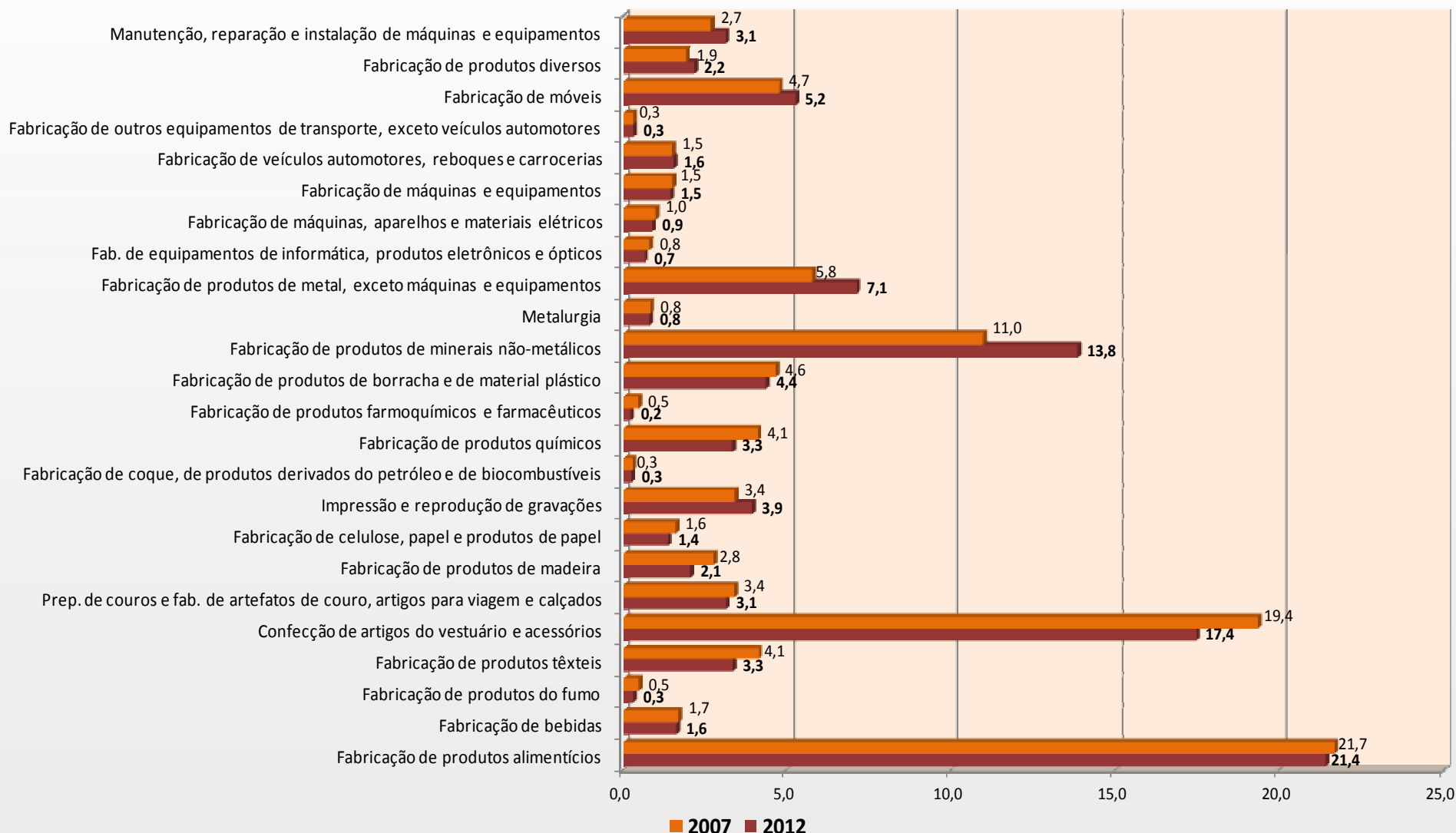
Tabela 79 - Participação da Região Nordeste no Número de Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	(%) Brasil					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	10,7	11,2	11,3	11,7	11,9	10,8
10 Fabricação de produtos alimentícios	17,5	18,7	18,4	19,0	19,0	17,6
11 Fabricação de bebidas	19,2	22,4	21,1	20,8	21,9	20,3
12 Fabricação de produtos do fumo	38,2	29,0	32,4	28,4	27,9	25,6
13 Fabricação de produtos têxteis	13,4	12,4	12,8	12,9	12,8	11,5
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	13,5	13,5	13,6	14,7	15,0	12,5
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	7,9	7,6	9,0	8,8	7,9	8,3
16 Fabricação de produtos de madeira	5,6	5,3	6,0	5,2	5,5	4,9
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	7,8	8,0	8,3	9,2	9,1	8,8
18 Impressão e reprodução de gravações	11,0	11,9	12,0	12,3	14,3	13,1
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	12,4	14,7	14,1	12,1	12,1	10,2
20 Fabricação de produtos químicos	12,1	12,7	12,0	11,8	12,0	10,9
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	9,6	10,1	8,9	8,4	12,0	6,9
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	8,6	8,6	9,6	8,9	8,5	8,9
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	14,2	15,0	14,5	16,5	16,5	15,7
24 Metalurgia	5,7	6,6	5,5	5,2	6,0	5,8
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	5,9	6,5	7,0	7,3	7,2	7,2
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	5,9	5,4	5,8	6,3	7,2	5,3
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	5,9	5,6	5,8	5,8	5,9	5,5
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	3,2	3,3	3,1	3,0	3,1	3,2
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	6,8	6,7	6,3	6,7	6,8	7,0
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	8,2	8,6	7,2	7,7	7,7	8,2
31 Fabricação de móveis	9,2	10,4	10,5	10,4	10,8	10,2
32 Fabricação de produtos diversos	7,7	6,9	8,3	8,4	8,5	7,0
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	11,8	10,0	10,3	10,2	11,0	10,0

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Parte 3.2 – Unidades Locais

Gráfico 55 - Participação das Atividades no Total das Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 2007-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.2 – Unidades Locais

Tabela 80 - Indústria de Transformação -Variação Anual do Número de Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estado do Nordeste - 1997-2012

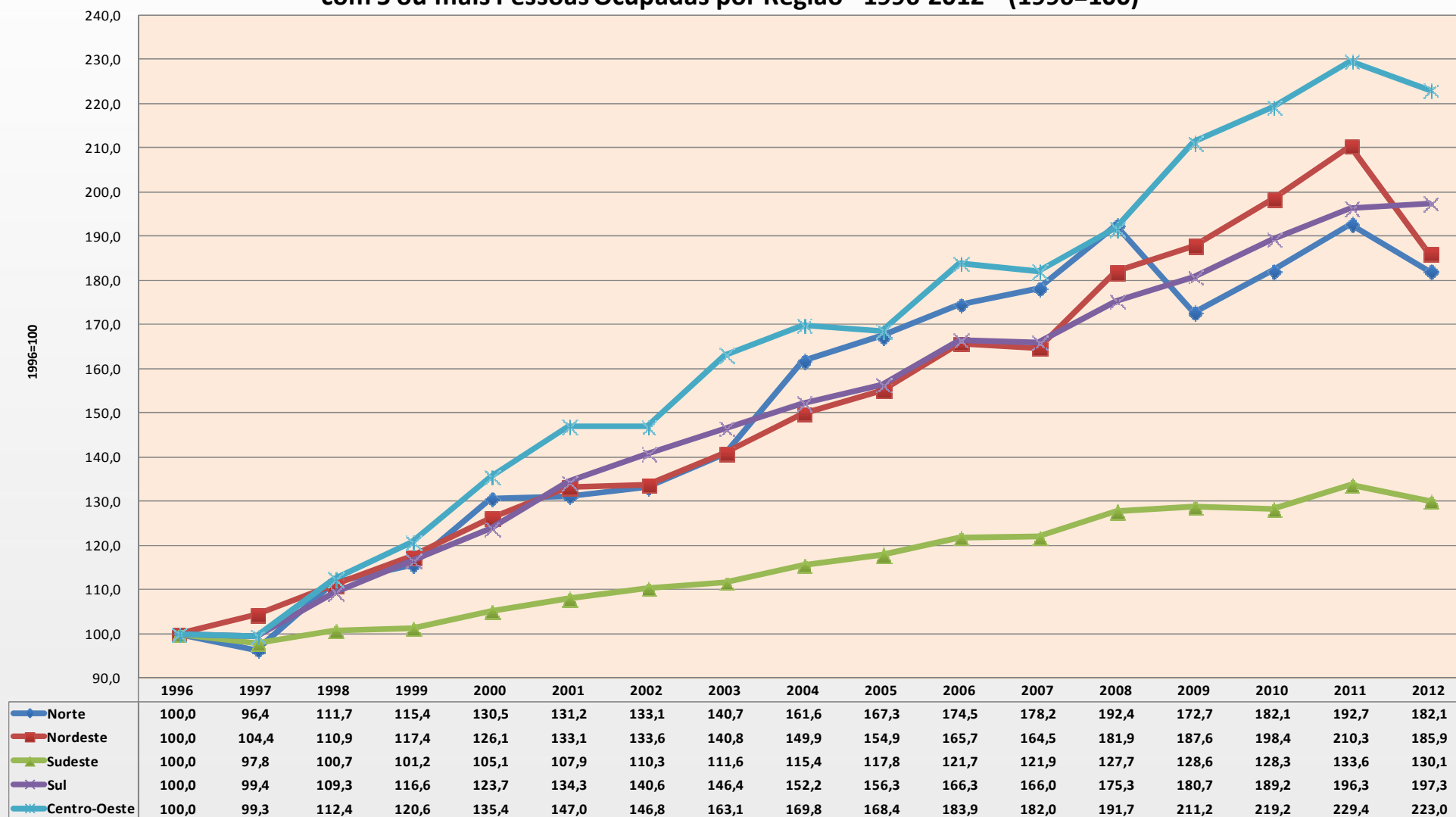
Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	(1,2)	5,7	2,9	5,4	4,7	2,6	3,1	4,2	2,3	4,9	(0,1)	5,7	1,9	2,2	4,3	(2,9)
Norte	(3,6)	15,9	3,3	13,1	0,5	1,5	5,7	14,9	3,5	4,3	2,1	8,0	(10,3)	5,5	5,8	(5,5)
Nordeste	4,4	6,3	5,9	7,4	5,6	0,3	5,4	6,4	3,3	7,0	(0,7)	10,5	3,2	5,7	6,0	(11,6)
Maranhão	9,0	(3,6)	8,0	2,6	2,5	2,3	8,5	0,1	7,2	7,4	(9,0)	12,4	17,0	3,4	6,6	(11,8)
Piauí	7,3	10,2	17,0	8,2	4,7	0,2	7,4	3,3	11,1	12,8	(9,2)	19,6	1,7	(1,6)	6,3	(9,0)
Ceará	(1,1)	17,0	5,3	6,3	1,0	5,3	3,6	16,2	(0,2)	0,9	9,3	3,0	8,5	8,3	(1,1)	(6,4)
Rio Grande do Norte	19,4	5,2	7,7	13,7	12,3	(0,2)	6,3	2,5	10,7	3,6	5,6	9,7	(1,7)	8,6	8,3	(11,5)
Paraíba	14,1	1,9	15,0	(2,0)	6,2	2,6	4,8	(7,1)	6,9	9,7	(18,5)	23,2	2,2	6,2	7,4	(13,4)
Pernambuco	1,8	2,1	6,6	6,4	8,0	(4,4)	5,7	3,5	4,8	9,2	0,1	10,7	6,3	1,1	8,8	(14,7)
Alagoas	1,9	2,3	9,9	(3,2)	0,4	6,7	5,0	5,3	7,5	3,9	(12,5)	18,5	2,5	(1,1)	16,5	(24,0)
Sergipe	2,8	12,1	(1,1)	14,9	2,3	4,7	5,1	6,6	10,8	(1,6)	(5,2)	11,4	4,1	(1,7)	18,0	(11,6)
Bahia	4,5	4,6	0,6	12,6	7,4	(1,8)	5,9	8,2	(1,8)	12,0	(0,7)	11,4	(4,6)	11,4	5,5	(11,3)
Sudeste	(2,2)	2,9	0,5	3,9	2,6	2,3	1,2	3,4	2,1	3,3	0,1	4,8	0,8	(0,3)	4,2	(2,7)
Sul	(0,6)	9,9	6,7	6,1	8,6	4,7	4,1	4,0	2,7	6,4	(0,2)	5,6	3,1	4,7	3,7	0,5
Centro-Oeste	(0,7)	13,1	7,4	12,2	8,6	(0,2)	11,1	4,1	(0,8)	9,2	(1,0)	5,4	10,2	3,8	4,7	(2,8)

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Por unidade local, entende-se o espaço físico, geralmente uma área contínua, no qual uma ou mais atividades econômicas são desenvolvidas, correspondendo a um endereço de atuação da empresa ou a um sufixo de CNPJ.

Parte 3.2 – Unidades Locais

Gráfico 56 - Índice de Crescimento Acumulado das Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.2 – Unidades Locais

Tabela 81 - Variação Anual do Número de Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2008-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Variação Anual (% a.a)				
	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	10,5	3,2	5,7	6,0	(11,6)
10 Fabricação de produtos alimentícios	27,2	0,8	4,5	5,4	(21,1)
11 Fabricação de bebidas	21,0	(13,2)	12,4	1,7	(8,5)
12 Fabricação de produtos do fumo	5,8	(25,3)	(13,2)	(6,8)	16,4
13 Fabricação de produtos têxteis	(3,5)	7,8	5,5	(1,7)	(15,0)
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	4,4	5,1	6,3	8,3	(19,4)
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	2,5	10,6	3,2	(5,5)	(4,9)
16 Fabricação de produtos de madeira	(4,0)	9,9	(13,4)	4,1	(11,3)
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	6,9	(3,9)	(1,7)	1,7	(5,5)
18 Impressão e reprodução de gravações	19,0	13,9	1,1	16,9	(18,5)
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	40,7	(3,9)	(12,3)	(5,5)	(12,4)
20 Fabricação de produtos químicos	5,0	(3,6)	(2,3)	4,6	(11,3)
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	3,6	(20,7)	(5,8)	35,4	(45,5)
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	(0,4)	6,0	1,3	(0,5)	0,1
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	9,9	(2,1)	22,7	6,5	1,5
24 Metalurgia	19,9	(13,8)	(2,6)	13,8	(4,6)
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	14,7	11,3	4,9	3,5	0,9
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	0,7	(0,7)	7,5	14,2	(26,3)
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	(7,8)	10,9	0,5	9,6	(10,2)
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	1,5	(2,5)	2,6	6,0	1,1
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2,2	(1,8)	9,2	1,0	5,2
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	8,8	(16,1)	7,7	5,2	11,0
31 Fabricação de móveis	14,6	1,4	1,1	10,6	(3,9)
32 Fabricação de produtos diversos	(5,5)	22,8	4,7	8,1	(3,5)
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	(6,9)	15,0	15,5	13,4	(5,7)

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2011

Parte 3.3 – Pessoal Ocupado

Tabela 82 - Indústria de Transformação - Pessoal Ocupado nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

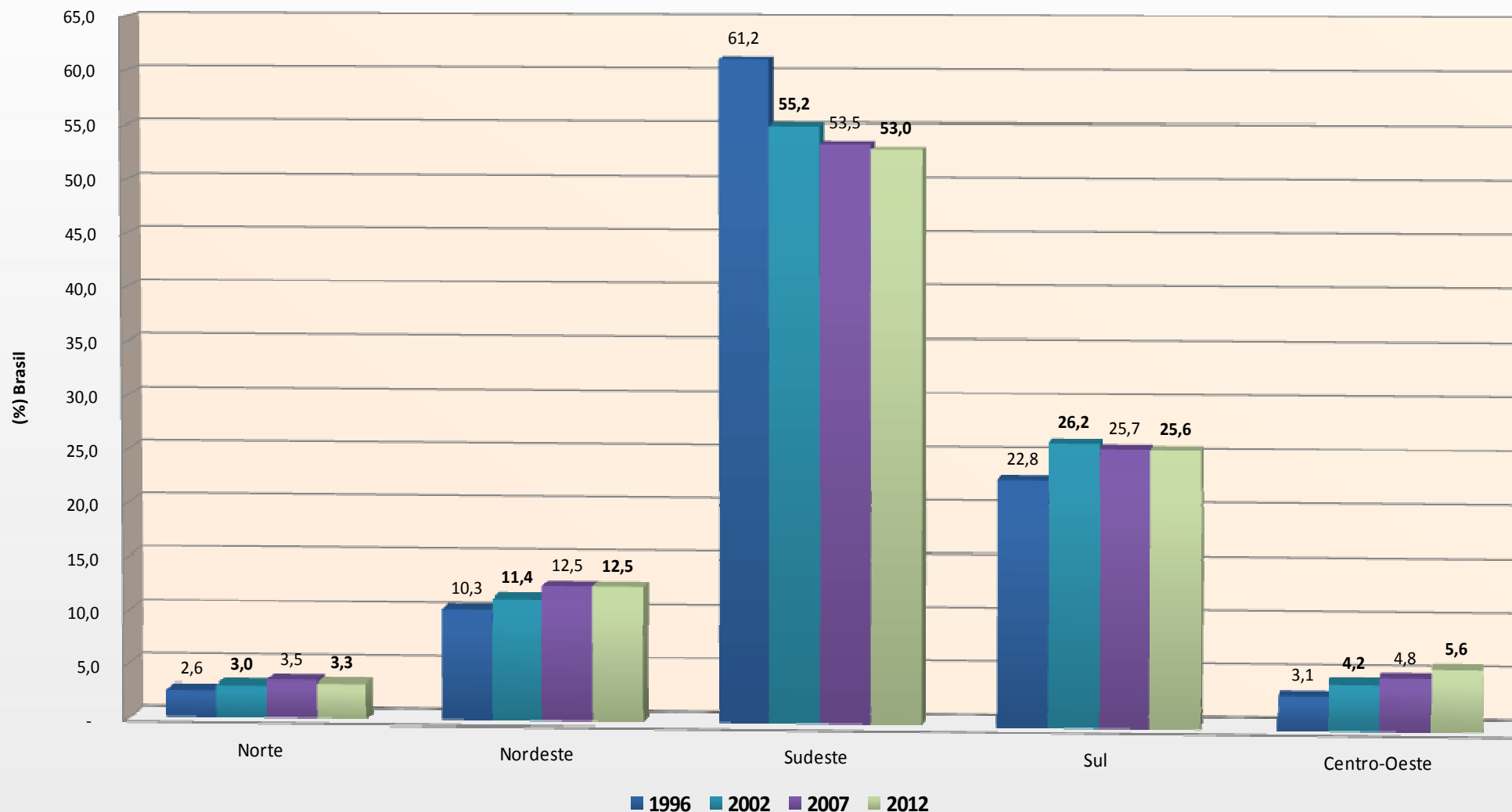
Unidades Geográficas	Pessoal ocupado em 31/12 (mil pessoas)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	4.939,8	4.804,6	4.702,1	4.812,2	5.121,3	5.260,1	5.366,3	5.769,6	6.182,6	6.215,2	6.527,1	6.816,7	7.142,1	7.198,0	7.722,3	7.919,2	7.963,2
Norte	127,0	124,5	121,4	124,0	151,5	153,5	163,3	193,1	219,6	219,5	233,2	240,3	245,6	231,0	252,6	270,9	260,9
Nordeste	510,0	504,0	495,5	517,3	573,4	609,3	609,4	673,2	728,0	761,8	805,4	852,7	887,2	926,8	1.008,9	1.045,1	995,4
Maranhão	20,9	20,4	19,3	17,3	18,0	17,3	19,4	23,8	23,6	24,6	27,0	30,6	32,0	28,9	31,5	34,5	32,6
Piauí	15,5	16,1	14,3	15,2	16,7	17,1	18,0	18,6	18,4	20,8	21,9	21,5	22,3	24,1	24,9	26,0	25,5
Ceará	108,4	110,9	119,4	131,1	138,5	144,3	142,7	152,9	167,4	168,2	181,0	195,4	196,5	216,2	237,7	243,1	231,5
Rio Grande do Norte	33,1	35,1	34,7	32,1	42,2	43,6	41,4	46,1	46,9	50,3	51,6	59,6	64,4	63,1	68,3	65,1	59,5
Paraíba	38,6	42,6	40,2	40,4	42,1	42,5	45,6	45,3	45,9	51,3	57,8	60,3	63,7	63,3	71,1	74,7	74,3
Pernambuco	123,7	117,5	115,9	120,7	127,8	136,4	125,9	139,9	152,7	160,4	172,3	178,1	188,3	197,9	214,6	222,7	213,6
Alagoas	61,6	55,9	48,2	49,6	57,9	71,2	74,6	89,9	93,4	96,5	95,6	99,9	101,8	102,4	105,0	106,1	98,1
Sergipe	16,3	16,7	16,9	18,9	22,1	22,4	24,2	24,3	25,6	27,8	28,0	30,6	31,4	36,0	36,2	40,9	43,4
Bahia	92,0	88,9	86,5	92,0	108,1	114,6	117,5	132,6	154,1	161,8	170,2	176,5	186,8	195,0	219,6	231,9	217,0
Sudeste	3.024,8	2.924,4	2.795,7	2.804,2	2.927,8	2.944,7	2.961,3	3.109,9	3.336,6	3.367,1	3.521,4	3.648,7	3.849,9	3.827,0	4.098,2	4.165,8	4.221,1
Sul	1.125,6	1.101,7	1.122,9	1.189,9	1.260,9	1.333,8	1.404,6	1.535,0	1.624,8	1.587,1	1.652,3	1.750,4	1.810,6	1.833,6	1.958,2	2.012,2	2.036,4
Centro-Oeste	152,4	150,0	166,6	176,9	207,8	218,7	227,8	258,4	273,7	279,7	314,8	324,6	348,9	379,6	404,5	425,1	449,3

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Pessoas assalariadas com ou sem vínculo empregatício. Estão incluídas as pessoas afastadas em gozo de férias. Não são consideradas as pessoas que se encontram afastadas por licença e pelo seguro por acidentes por mais de 15 dias. Não estão incluídos os membros dos conselhos administrativo, diretor ou fiscal, que não desenvolveram qualquer outra atividade na empresa, os autônomos, e, ainda, o pessoal que trabalha dentro da empresa, mas é remunerado por outras empresas.

Parte 3.3 – Pessoal Ocupado

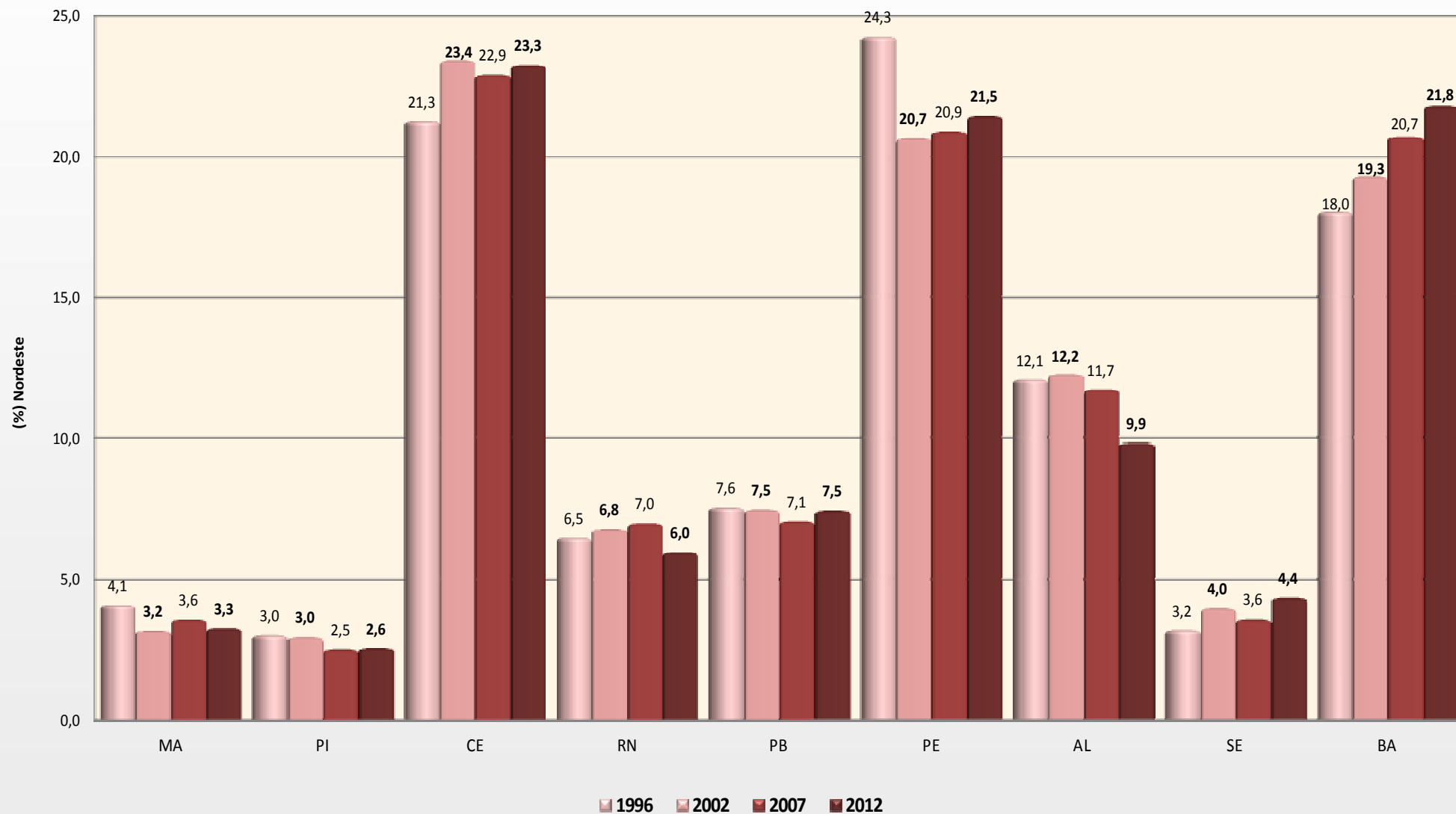
Gráfico 57 - Participação das Regiões no Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.3 – Pessoal Ocupado

Gráfico 58 - Participação dos Estados no Número de Pessoas Ocupadas em 31/12 nas Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.3 – Pessoal Ocupado

Tabela 83 - Indústria de Transformação - Pessoal Ocupado nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Pessoal ocupado em 31/12 (pessoas)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	852.651	887.174	926.768	1.008.902	1.045.067	995.419
10 Fabricação de produtos alimentícios	253.668	266.540	273.266	284.439	304.237	280.577
11 Fabricação de bebidas	28.396	30.545	30.989	36.553	37.304	36.917
12 Fabricação de produtos do fumo	4.164	(x)	(x)	(x)	3.147	3.590
13 Fabricação de produtos têxteis	53.912	51.015	51.120	52.793	50.363	48.162
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	93.030	100.268	104.749	124.782	121.272	109.929
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	107.918	108.736	121.534	132.584	130.394	123.100
16 Fabricação de produtos de madeira	6.281	6.834	6.903	6.659	7.140	5.819
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	15.350	15.780	15.292	17.394	17.770	18.181
18 Impressão e reprodução de gravações	9.810	9.932	11.695	12.034	14.392	12.284
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	30.535	35.152	36.763	33.622	30.389	26.769
20 Fabricação de produtos químicos	27.795	28.693	29.516	29.757	31.601	32.455
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	5.151	5.611	5.601	5.319	4.942	4.817
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	30.260	31.208	34.546	36.378	37.942	39.457
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	55.234	62.667	64.070	77.643	88.321	84.638
24 Metalurgia	14.772	15.723	14.643	15.205	17.478	16.475
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	25.566	27.750	28.884	32.715	33.651	34.817
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	5.905	4.828	5.430	5.228	6.193	5.111
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	12.764	13.162	13.992	14.616	15.944	18.447
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	9.241	8.214	8.183	10.016	10.082	11.653
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	14.942	14.803	12.998	14.994	16.284	18.208
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	4.116	4.005	6.938	8.601	8.607	9.014
31 Fabricação de móveis	21.852	20.466	21.903	23.385	27.215	25.251
32 Fabricação de produtos diversos	7.663	7.584	8.209	8.746	8.757	9.105
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	14.326	14.140	16.805	22.260	21.640	20.642

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 3.3 – Pessoal Ocupado

Tabela 84 - Indústria de Transformação - Participação da Região Nordeste no Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

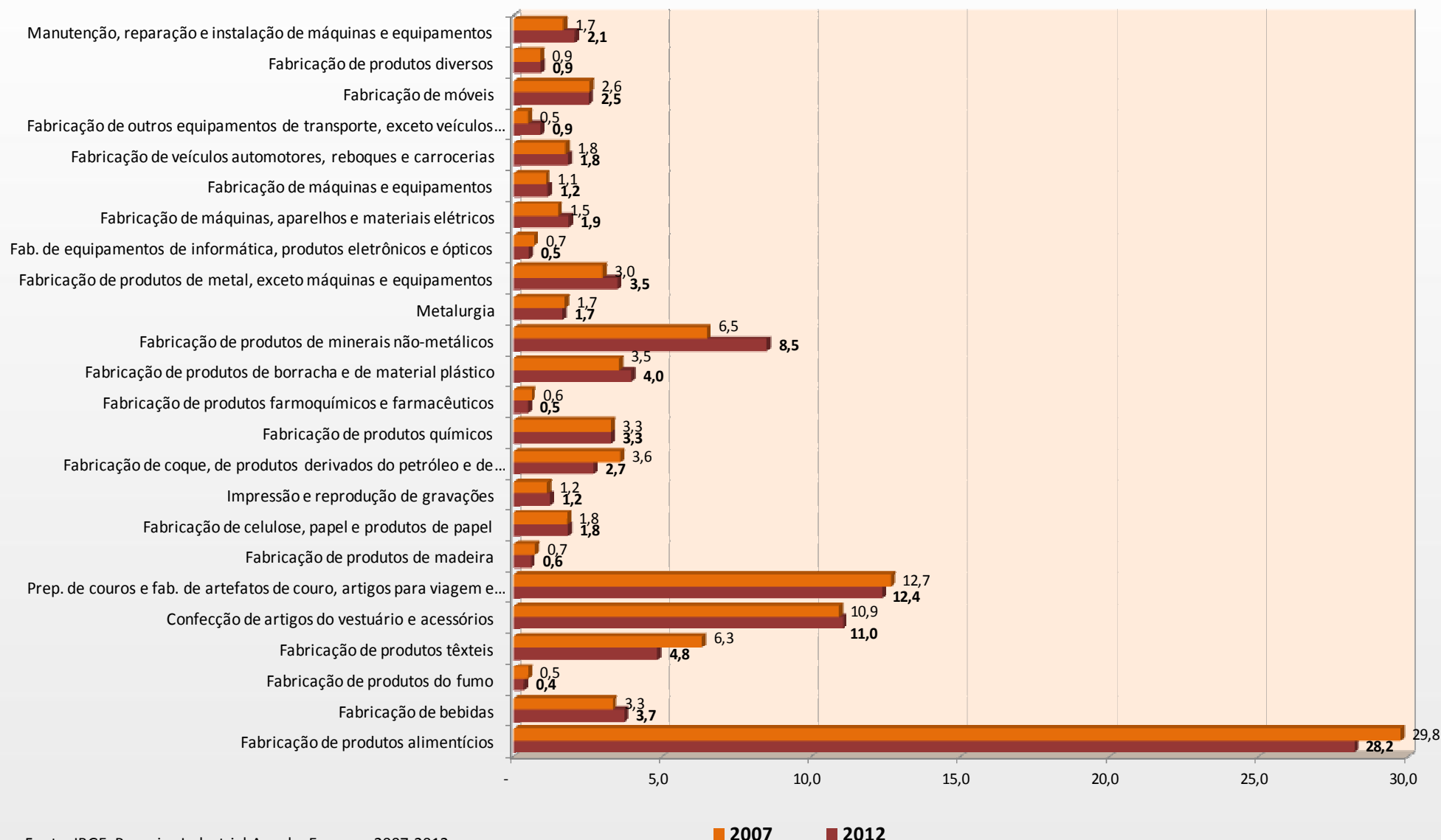
Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	(%) Brasil					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	12,5	12,4	12,9	13,1	13,2	12,5
10 Fabricação de produtos alimentícios	20,5	20,3	19,4	19,2	19,3	17,8
11 Fabricação de bebidas	23,7	24,8	23,8	25,1	25,5	24,3
12 Fabricação de produtos do fumo	23,4	(x)	(x)	(x)	17,8	19,3
13 Fabricação de produtos têxteis	18,0	17,0	17,2	17,1	16,9	16,4
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	16,8	16,6	16,4	18,6	18,3	16,6
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	26,8	27,6	30,8	31,5	30,9	29,9
16 Fabricação de produtos de madeira	2,8	3,2	3,4	3,3	3,6	3,0
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	8,5	8,5	8,5	9,6	9,7	9,8
18 Impressão e reprodução de gravações	9,7	9,3	10,4	10,0	11,5	10,6
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	18,1	15,8	20,7	19,4	19,8	18,4
20 Fabricação de produtos químicos	10,9	10,9	11,1	10,5	11,0	11,1
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	5,7	6,0	6,0	5,5	5,0	4,9
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	8,0	8,3	8,9	8,6	8,9	9,1
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	15,7	16,7	16,9	18,4	19,2	18,1
24 Metalurgia	6,6	6,8	6,8	6,4	7,4	7,0
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	5,6	5,7	6,1	6,3	6,4	6,5
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	3,6	2,9	3,4	3,1	3,5	2,9
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	6,3	6,3	6,6	6,3	6,5	7,2
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	2,5	2,2	2,2	2,4	2,3	2,7
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,3	3,1	2,8	2,8	3,0	3,3
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	4,8	4,3	7,9	8,7	8,2	8,0
31 Fabricação de móveis	9,7	9,1	9,4	9,1	10,3	9,2
32 Fabricação de produtos diversos	6,0	5,6	6,0	6,0	5,9	5,5
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	11,2	9,9	10,8	12,1	11,9	11,2

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 3.3 – Pessoal Ocupado

Gráfico 59 - Participação das Atividades Industriais no Total do Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 2007-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2007-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.3 – Pessoal Ocupado

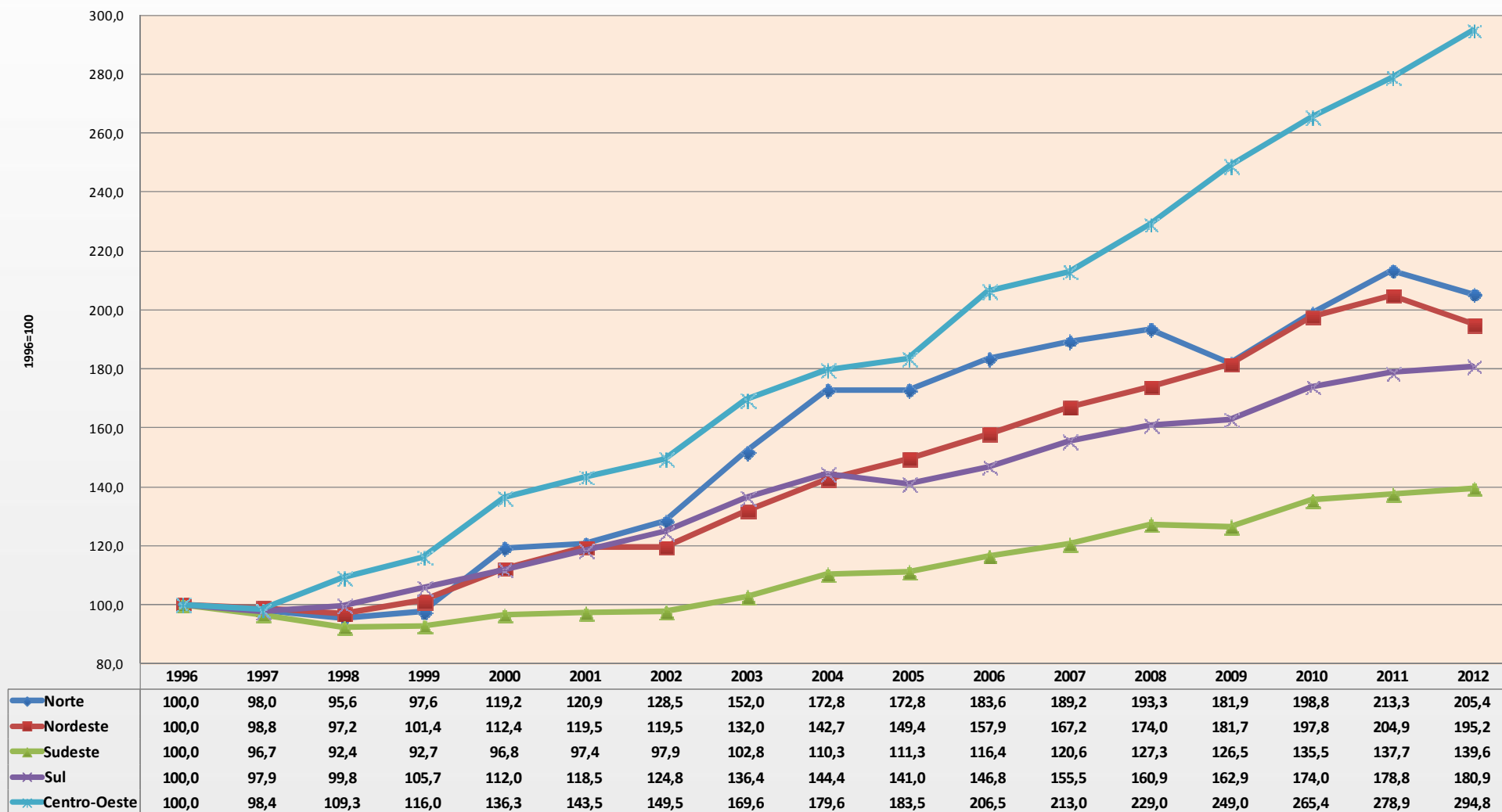
Tabela 85 - Indústria de Transformação - Variação Anual do Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	(2,7)	(2,1)	2,3	6,4	2,7	2,0	7,5	7,2	0,5	5,0	4,4	4,8	0,8	7,3	2,5	0,6
Norte	(2,0)	(2,4)	2,1	22,1	1,4	6,4	18,2	13,7	(0,0)	6,2	3,1	2,2	(5,9)	9,3	7,3	(3,7)
Nordeste	(1,2)	(1,7)	4,4	10,9	6,3	0,0	10,5	8,1	4,6	5,7	5,9	4,0	4,5	8,9	3,6	(4,8)
Maranhão	(2,4)	(5,3)	(10,6)	4,5	(4,2)	12,0	22,9	(0,8)	4,2	9,8	13,3	4,6	(9,6)	8,7	9,8	(5,7)
Piauí	4,0	(11,0)	6,4	9,7	2,2	5,7	2,9	(0,7)	13,1	4,9	(1,7)	3,9	7,8	3,3	4,6	(2,0)
Ceará	2,4	7,7	9,7	5,7	4,2	(1,1)	7,1	9,5	0,5	7,6	8,0	0,6	10,0	10,0	2,3	(4,8)
Rio Grande do Norte	6,0	(0,9)	(7,4)	31,3	3,2	(4,9)	11,2	1,8	7,4	2,6	15,5	8,0	(2,0)	8,3	(4,7)	(8,6)
Paraíba	10,5	(5,7)	0,4	4,3	0,9	7,5	(0,7)	1,3	11,8	12,7	4,3	5,6	(0,6)	12,4	5,1	(0,6)
Pernambuco	(5,0)	(1,3)	4,2	5,8	6,8	(7,7)	11,1	9,2	5,1	7,4	3,4	5,7	5,1	8,5	3,8	(4,1)
Alagoas	(9,3)	(13,7)	2,8	16,8	23,1	4,7	20,5	3,9	3,3	(1,0)	4,6	1,8	0,6	2,6	1,1	(7,5)
Sergipe	2,3	1,0	12,1	16,9	1,3	8,4	0,0	5,6	8,6	0,7	9,4	2,4	14,7	0,5	13,1	6,2
Bahia	(3,3)	(2,7)	6,3	17,5	6,0	2,6	12,8	16,2	5,0	5,2	3,7	5,8	4,4	12,6	5,6	(6,4)
Sudeste	(3,3)	(4,4)	0,3	4,4	0,6	0,6	5,0	7,3	0,9	4,6	3,6	5,5	(0,6)	7,1	1,6	1,3
Sul	(2,1)	1,9	6,0	6,0	5,8	5,3	9,3	5,8	(2,3)	4,1	5,9	3,4	1,3	6,8	2,8	1,2
Centro-Oeste	(1,6)	11,0	6,2	17,5	5,3	4,2	13,5	5,9	2,2	12,5	3,1	7,5	8,8	6,6	5,1	5,7

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 3.3 – Pessoal Ocupado

Gráfico 60 - Índice de Crescimento Acumulado do Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 1996-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.3 – Pessoal Ocupado

Tabela 86 - Variação Anual do Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Variação Anual (% a.a)				
	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	4,0	4,5	8,9	3,6	(4,8)
10 Fabricação de produtos alimentícios	5,1	2,5	4,1	7,0	(7,8)
11 Fabricação de bebidas	7,6	1,5	18,0	2,1	(1,0)
12 Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	14,1
13 Fabricação de produtos têxteis	(5,4)	0,2	3,3	(4,6)	(4,4)
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	7,8	4,5	19,1	(2,8)	(9,4)
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	0,8	11,8	9,1	(1,7)	(5,6)
16 Fabricação de produtos de madeira	8,8	1,0	(3,5)	7,2	(18,5)
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2,8	(3,1)	13,7	2,2	2,3
18 Impressão e reprodução de gravações	1,2	17,8	2,9	19,6	(14,6)
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	15,1	4,6	(8,5)	(9,6)	(11,9)
20 Fabricação de produtos químicos	3,2	2,9	0,8	6,2	2,7
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	8,9	(0,2)	(5,0)	(7,1)	(2,5)
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	3,1	10,7	5,3	4,3	4,0
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	13,5	2,2	21,2	13,8	(4,2)
24 Metalurgia	6,4	(6,9)	3,8	15,0	(5,7)
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	8,5	4,1	13,3	2,9	3,5
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	(18,2)	12,5	(3,7)	18,5	(17,5)
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,1	6,3	4,5	9,1	15,7
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	(11,1)	(0,4)	22,4	0,7	15,6
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	(0,9)	(12,2)	15,4	8,6	11,8
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	(2,7)	73,2	24,0	0,1	4,7
31 Fabricação de móveis	(6,3)	7,0	6,8	16,4	(7,2)
32 Fabricação de produtos diversos	(1,0)	8,2	6,5	0,1	4,0
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	(1,3)	18,8	32,5	(2,8)	(4,6)

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 87 - Indústria de Transformação - Salários, Retiradas e Outras Remunerações nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

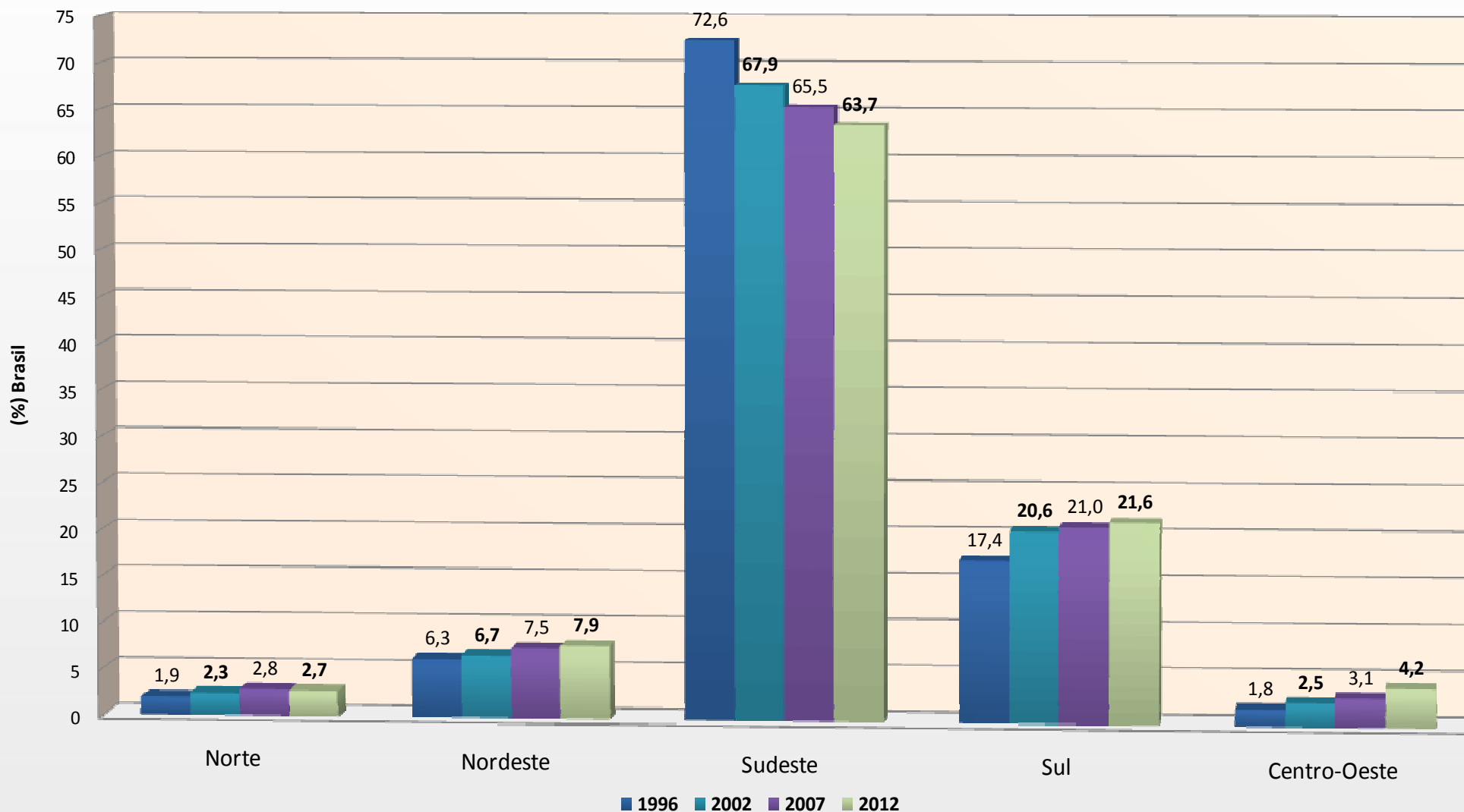
Unidades Geográficas	Salários, retiradas e outras remunerações (R\$ milhões)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	45.687	48.339	48.470	48.837	54.550	60.856	65.904	78.898	90.443	99.888	111.297	122.231	140.627	149.191	172.631	195.571	216.946
Norte	888	984	996	994	1.277	1.386	1.542	1.980	2.386	2.719	3.183	3.439	3.829	3.841	4.496	5.336	5.882
Nordeste	2.859	2.964	2.963	3.002	3.555	3.980	4.411	5.316	6.281	7.214	8.421	9.206	10.407	11.737	13.594	15.489	17.067
Maranhão	113	117	121	108	114	125	151	242	224	254	347	405	459	416	474	591	621
Piauí	53	56	54	54	63	84	81	103	112	134	162	171	200	225	261	316	331
Ceará	443	476	520	558	663	728	788	997	1.133	1.308	1.516	1.640	1.822	2.135	2.572	2.883	3.164
Rio Grande do Norte	106	131	121	115	168	195	236	253	288	340	393	461	556	580	715	762	780
Paraíba	151	165	162	167	191	239	244	284	313	359	455	492	583	619	762	862	975
Pernambuco	722	746	741	764	846	920	971	1.133	1.345	1.455	1.717	1.804	2.077	2.517	2.964	3.417	3.925
Alagoas	241	227	219	206	233	281	337	394	473	600	645	710	795	927	989	1.156	1.251
Sergipe	83	87	98	101	127	135	148	174	209	223	255	277	316	354	408	501	565
Bahia	947	960	927	930	1.150	1.274	1.456	1.736	2.183	2.542	2.931	3.246	3.598	3.963	4.449	5.000	5.455
Sudeste	33.161	34.985	34.830	34.677	38.035	42.228	44.729	53.012	60.067	66.134	73.251	80.113	92.247	96.769	110.213	125.288	138.109
Sul	7.956	8.513	8.681	9.126	10.396	11.850	13.555	16.542	19.232	20.929	22.996	25.709	29.369	31.308	37.804	41.979	46.851
Centro-Oeste	824	893	1.000	1.038	1.288	1.411	1.666	2.047	2.477	2.892	3.446	3.764	4.775	5.536	6.523	7.480	9.037

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Importâncias pagas no ano, a título de salários fixos, pró-labore, retiradas de sócios e proprietário, honorários, comissões sobre vendas, ajuda de custo, 13º salário, abono de férias, gratificações e participação nos lucros. Os salários são registrados em bruto, isto é, sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de previdência social (INSS), recolhimento de imposto de renda ou de consignação de interesse dos empregados (aluguel de casa, contas de cooperativa, etc.). Não incluem as diárias pagas a empregados em viagem, honorários e ordenados pagos a membros dos conselhos administrativo, fiscal ou diretor, que não exerçam qualquer outra atividade na empresa, indenizações por dispensa incentivada, nem participações ou comissões pagas a profissionais autônomos.

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

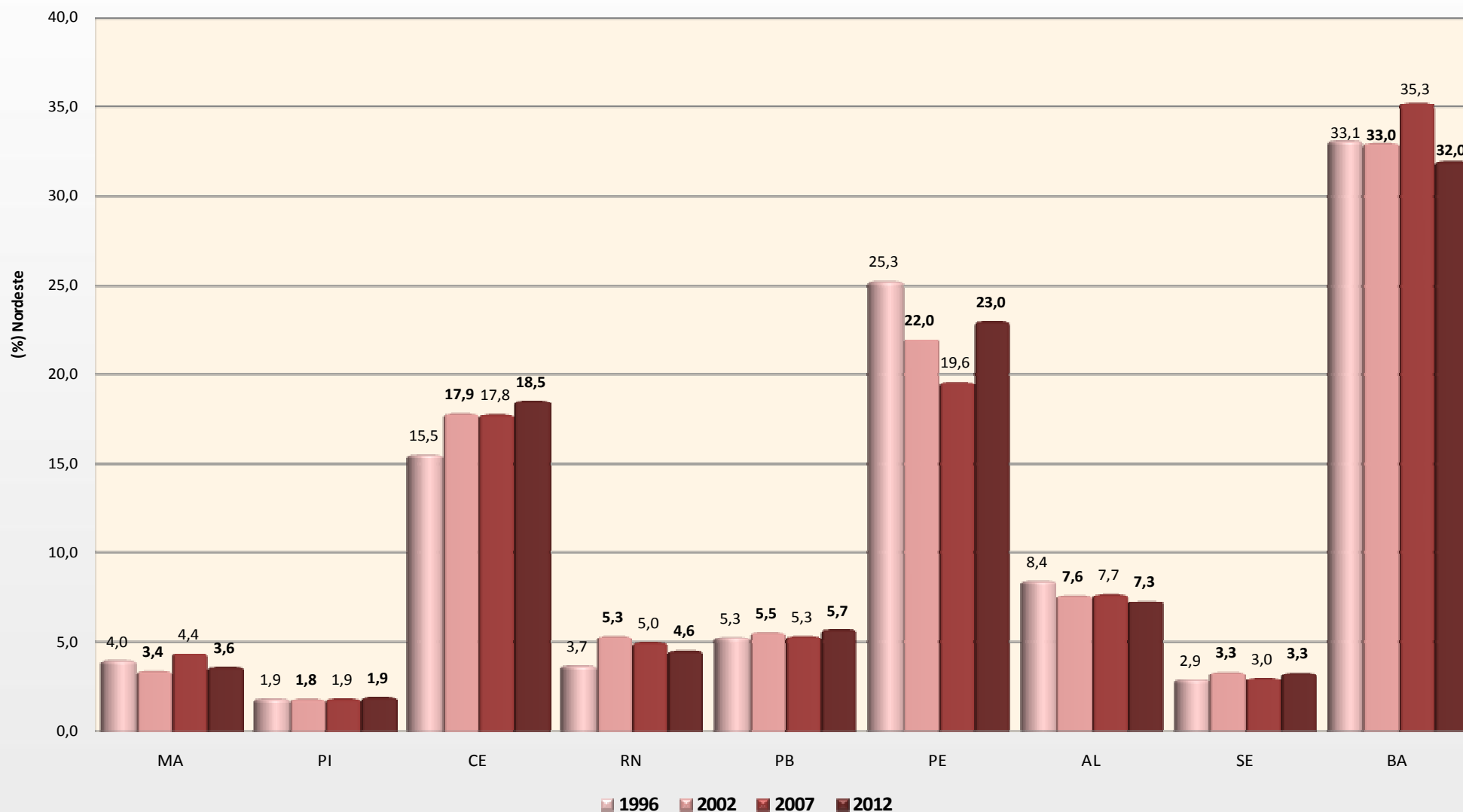
Gráfico 61 - Participação das Regiões nos Salários, Retiradas e Outras Remunerações nas Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Gráfico 62 - Participação dos Estados nos Salários, Retiradas e Outras Remunerações nas Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Nordeste - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 88 - Salários, Retiradas e Outras Remunerações nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Salários, retiradas e outras remunerações (R\$ milhões)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	9.206,1	10.406,6	11.737,2	13.594,0	15.489,2	17.067,0
10 Fabricação de produtos alimentícios	2.059,2	2.302,2	2.730,2	3.014,0	3.594,0	3.923,2
11 Fabricação de bebidas	400,8	468,3	514,2	637,4	731,2	789,4
12 Fabricação de produtos do fumo	46,5	(x)	(x)	(x)	59,3	67,2
13 Fabricação de produtos têxteis	535,4	537,1	552,9	607,5	651,7	684,3
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	577,3	723,2	798,3	1.000,0	1.071,0	1.094,9
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	753,6	878,1	1.022,9	1.264,7	1.344,2	1.454,2
16 Fabricação de produtos de madeira	45,8	56,8	59,4	57,6	68,4	64,6
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	262,9	309,3	335,4	424,5	423,6	511,3
18 Impressão e reprodução de gravações	85,2	95,3	126,7	147,7	169,3	153,3
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	498,5	574,0	677,9	761,2	818,1	870,5
20 Fabricação de produtos químicos	997,5	1.048,6	1.126,1	1.283,6	1.288,2	1.493,4
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	94,5	98,3	94,9	110,5	110,7	109,6
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	367,1	416,1	492,6	543,6	690,1	777,9
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	467,3	597,7	674,3	866,8	1.071,2	1.209,5
24 Metalurgia	430,3	490,8	472,9	516,2	585,7	598,8
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	266,9	343,4	334,2	414,4	506,4	577,5
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	91,7	99,9	105,2	95,0	130,6	135,7
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	197,0	215,0	261,4	297,3	371,7	432,6
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	113,8	135,6	135,0	185,6	213,1	349,2
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	441,0	395,7	431,0	370,1	439,2	501,1
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	35,8	52,2	134,3	198,2	285,6	272,5
31 Fabricação de móveis	160,3	191,5	215,2	259,5	311,8	348,7
32 Fabricação de produtos diversos	62,7	70,5	83,2	93,7	106,4	120,0
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	214,8	255,8	310,9	390,8	447,8	527,5

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 89 - Participação da Região Nordeste nos Salários, Retiradas e Outras Remunerações nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

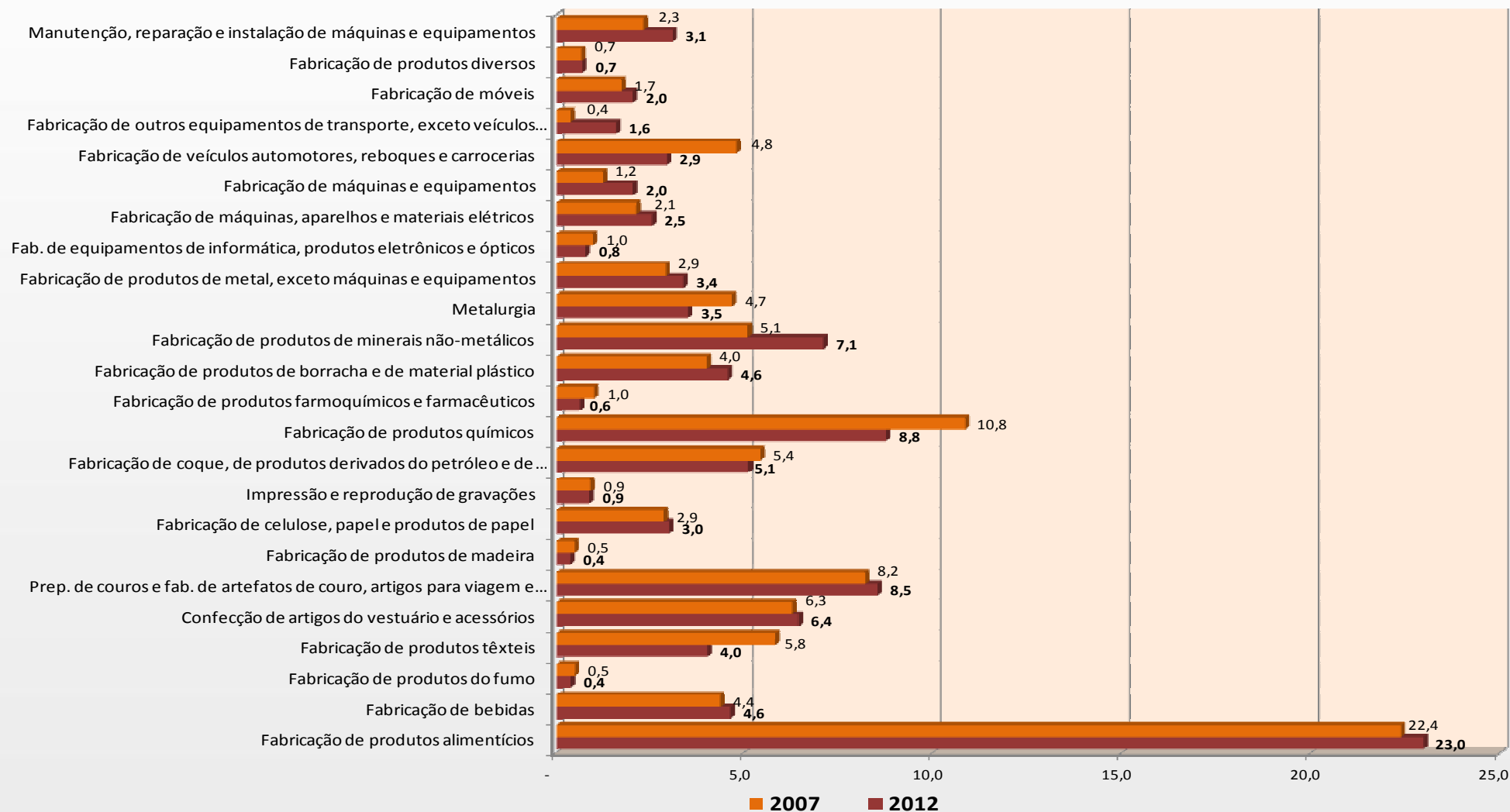
Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	(%) Brasil					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	7,5	7,4	7,9	7,9	7,9	7,9
10 Fabricação de produtos alimentícios	12,9	12,7	12,6	12,3	12,2	11,5
11 Fabricação de bebidas	17,0	17,9	18,1	19,9	20,0	19,4
12 Fabricação de produtos do fumo	7,5	(x)	(x)	(x)	7	7
13 Fabricação de produtos têxteis	14,6	13,3	13,0	12,6	12,6	12,3
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	13,0	13,8	12,7	14,7	14,1	13,0
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	20,8	22,6	25,6	27,0	26,2	25,5
16 Fabricação de produtos de madeira	2,1	2,4	2,5	2,2	2,3	2,0
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	6,3	6,9	6,8	8,1	7,8	8,3
18 Impressão e reprodução de gravações	5,5	5,3	6,5	6,6	7,0	5,9
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	8,5	7,5	9,3	9,5	9,0	9,0
20 Fabricação de produtos químicos	11,4	10,9	11,0	11,2	10,5	11,1
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	2,6	2,4	2,1	2,3	2,1	1,9
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	5,8	5,9	6,7	6,3	7,0	7,2
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	9,7	10,4	11,1	11,9	12,5	12,2
24 Metalurgia	6,3	6,2	6,2	5,8	6,0	5,8
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	3,6	3,9	3,8	3,9	4,3	4,5
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,3	2,2	2,1	1,8	2,2	2,2
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4,3	4,0	4,5	4,1	4,9	5,2
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	2,1
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,2	2,4	2,6	1,9	1,9	2,0
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	1,3	1,7	4,7	5,1	6,7	5,8
31 Fabricação de móveis	7,0	7,5	7,7	7,6	8,1	7,9
32 Fabricação de produtos diversos	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,5
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	9,3	9,1	9,6	10,0	9,8	9,8

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Gráfico 63 - Participação das Atividades Industriais no Total dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações nas Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 2007-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2007-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 90 - Indústria de Transformação - Salários, Retiradas e Outras Remunerações em R\$ de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Valores Constantes de 2012 (R\$ milhões)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	120.732	121.398	119.744	110.751	116.732	120.945	116.393	127.485	135.818	141.928	153.321	161.198	175.122	178.108	194.592	206.990	216.946
Norte	2.346	2.471	2.461	2.255	2.733	2.755	2.724	3.200	3.583	3.864	4.385	4.535	4.769	4.586	5.068	5.648	5.882
Nordeste	7.555	7.444	7.319	6.808	7.607	7.910	7.791	8.590	9.432	10.250	11.601	12.141	12.959	14.012	15.323	16.394	17.067
Maranhão	299	294	299	245	244	248	267	391	336	361	478	534	571	497	534	626	621
Piauí	140	140	134	122	134	167	143	167	169	190	223	226	249	269	295	335	331
Ceará	1.172	1.195	1.284	1.265	1.418	1.447	1.391	1.610	1.702	1.858	2.088	2.163	2.269	2.549	2.899	3.051	3.164
Rio Grande do Norte	280	329	299	260	358	387	416	409	433	483	542	608	692	693	806	807	780
Paraíba	398	414	401	379	408	474	432	460	470	510	627	649	727	738	858	912	975
Pernambuco	1.908	1.874	1.830	1.732	1.810	1.829	1.714	1.831	2.020	2.068	2.365	2.380	2.586	3.005	3.341	3.616	3.925
Alagoas	637	571	540	468	499	559	596	637	710	852	888	936	991	1.107	1.115	1.223	1.251
Sergipe	218	218	241	230	272	267	261	280	314	316	352	365	394	423	460	531	565
Bahia	2.503	2.410	2.289	2.109	2.462	2.531	2.571	2.804	3.279	3.611	4.038	4.281	4.481	4.731	5.015	5.292	5.455
Sudeste	87.630	87.859	86.046	78.638	81.390	83.924	78.996	85.659	90.202	93.968	100.909	105.653	114.875	115.525	124.234	132.603	138.109
Sul	21.024	21.380	21.447	20.696	22.246	23.551	23.940	26.728	28.881	29.737	31.679	33.905	36.573	37.376	42.613	44.429	46.851
Centro-Oeste	2.178	2.243	2.471	2.353	2.757	2.805	2.942	3.308	3.720	4.109	4.747	4.964	5.947	6.609	7.353	7.916	9.037

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 91 - Indústria de Transformação - Variação Anual dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Valores Costantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

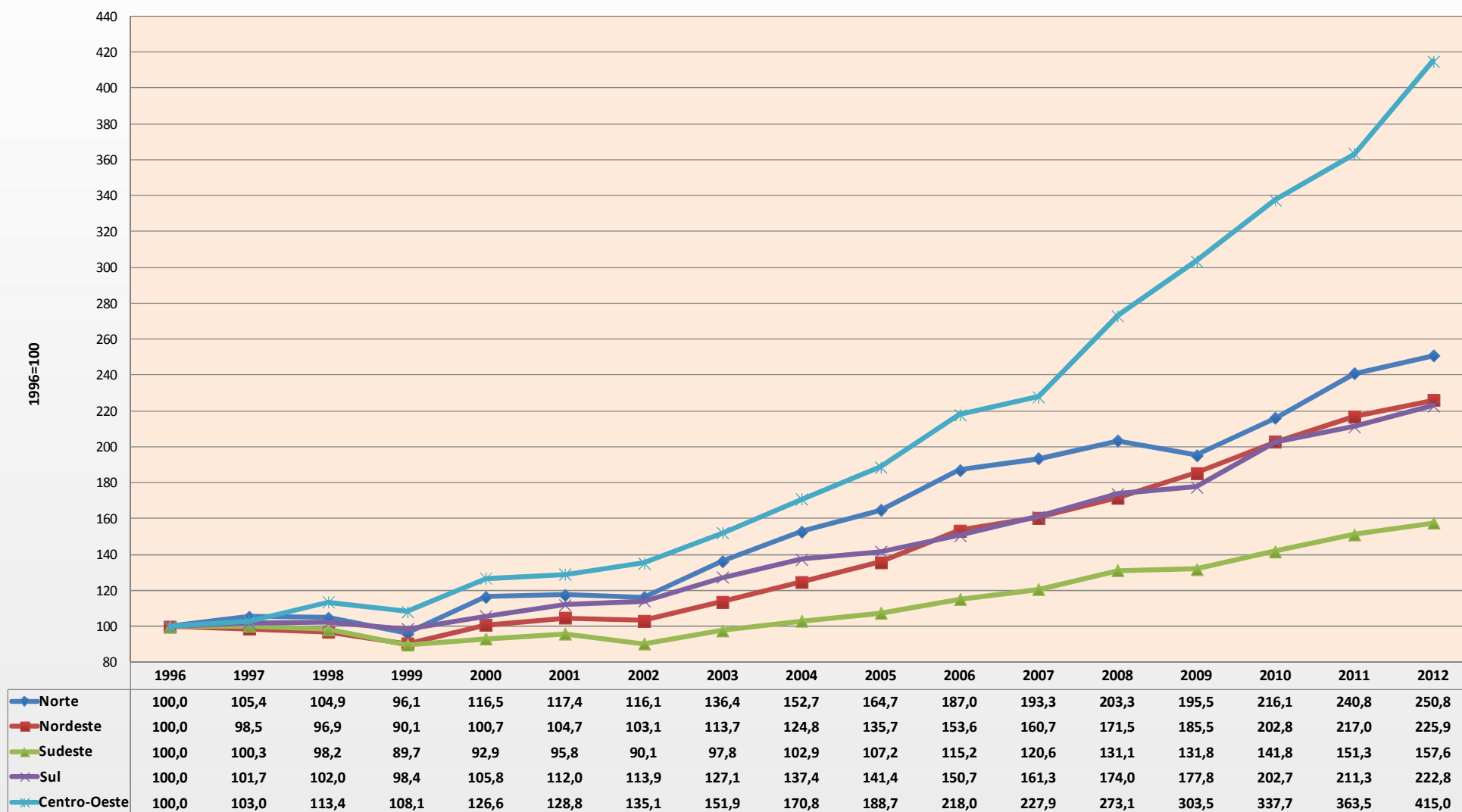
Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	0,6	(1,4)	(7,5)	5,4	3,6	(3,8)	9,5	6,5	4,5	8,0	5,1	8,6	1,7	9,3	6,4	4,8
Norte	5,4	(0,4)	(8,4)	21,2	0,8	(1,1)	17,5	12,0	7,8	13,5	3,4	5,2	(3,8)	10,5	11,4	4,1
Nordeste	(1,5)	(1,7)	(7,0)	11,7	4,0	(1,5)	10,3	9,8	8,7	13,2	4,7	6,7	8,1	9,4	7,0	4,1
Maranhão	(1,9)	2,0	(18,2)	(0,3)	1,4	7,8	46,6	(14,2)	7,5	32,5	11,6	7,0	(13,0)	7,5	17,1	(0,8)
Piauí	(0,2)	(4,3)	(9,2)	10,5	24,3	(14,1)	16,3	1,2	12,5	17,7	1,1	10,3	7,8	9,7	13,6	(1,3)
Ceará	2,0	7,4	(1,5)	12,1	2,0	(3,8)	15,7	5,7	9,2	12,4	3,6	4,9	12,3	13,7	5,3	3,7
Rio Grande do Norte	17,5	(8,9)	(13,2)	38,0	8,1	7,4	(1,6)	5,8	11,5	12,2	12,1	13,9	0,1	16,3	0,1	(3,3)
Paraíba	3,8	(3,0)	(5,4)	7,6	16,1	(9,0)	6,5	2,3	8,5	22,9	3,6	11,9	1,6	16,2	6,3	6,8
Pernambuco	(1,8)	(2,4)	(5,4)	4,5	1,1	(6,3)	6,8	10,3	2,4	14,4	0,6	8,7	16,2	11,2	8,2	8,5
Alagoas	(10,4)	(5,3)	(13,4)	6,8	12,0	6,5	6,9	11,5	20,0	4,3	5,4	5,8	11,7	0,7	9,7	2,3
Sergipe	(0,1)	10,7	(4,8)	18,5	(1,7)	(2,4)	7,5	11,8	0,9	11,2	3,7	7,9	7,5	8,8	15,4	6,5
Bahia	(3,7)	(5,0)	(7,9)	16,7	2,8	1,6	9,1	16,9	10,1	11,8	6,0	4,7	5,6	6,0	5,5	3,1
Sudeste	0,3	(2,1)	(8,6)	3,5	3,1	(5,9)	8,4	5,3	4,2	7,4	4,7	8,7	0,6	7,5	6,7	4,2
Sul	1,7	0,3	(3,5)	7,5	5,9	1,7	11,6	8,1	3,0	6,5	7,0	7,9	2,2	14,0	4,3	5,5
Centro-Oeste	3,0	10,1	(4,7)	17,1	1,8	4,9	12,4	12,4	10,5	15,5	4,6	19,8	11,1	11,3	7,7	14,2

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Gráfico 64 - Índice de Crescimento Acumulado dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 92 - Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Valores Constantes de 2012 (R\$ milhões)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	12.141,0	12.959,3	14.012,1	15.323,3	16.393,5	17.067,0
10 Fabricação de produtos alimentícios	2.715,7	2.866,9	3.259,4	3.397,4	3.803,8	3.923,2
11 Fabricação de bebidas	528,6	583,2	613,9	718,5	773,8	789,4
12 Fabricação de produtos do fumo	61,3	(x)	(x)	(x)	62,8	67,2
13 Fabricação de produtos têxteis	706,1	668,8	660,0	684,7	689,7	684,3
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	761,4	900,6	953,0	1.127,3	1.133,5	1.094,9
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	993,9	1.093,4	1.221,1	1.425,6	1.422,6	1.454,2
16 Fabricação de produtos de madeira	60,4	70,7	70,9	65,0	72,4	64,6
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	346,7	385,1	400,4	478,5	448,3	511,3
18 Impressão e reprodução de gravações	112,3	118,7	151,3	166,5	179,2	153,3
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	657,4	714,7	809,3	858,0	865,8	870,5
20 Fabricação de produtos químicos	1.315,5	1.305,8	1.344,4	1.446,9	1.363,4	1.493,4
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	124,7	122,5	113,3	124,6	117,2	109,6
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	484,1	518,2	588,0	612,7	730,4	777,9
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	616,3	744,3	805,0	977,1	1.133,7	1.209,5
24 Metalurgia	567,5	611,2	564,5	581,9	619,9	598,8
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	352,0	427,6	398,9	467,2	536,0	577,5
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	120,9	124,4	125,6	107,1	138,3	135,7
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	259,8	267,7	312,0	335,1	393,4	432,6
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	150,1	168,9	161,1	209,3	225,5	349,2
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	581,6	492,8	514,5	417,2	464,8	501,1
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	47,3	65,0	160,4	223,5	302,3	272,5
31 Fabricação de móveis	211,5	238,5	256,9	292,5	330,0	348,7
32 Fabricação de produtos diversos	82,7	87,8	99,3	105,6	112,6	120,0
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	283,3	318,6	371,2	440,5	473,9	527,5

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 93 - Variação Anual dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações em Valores Costantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Variação Anual (% a.a)				
	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	6,7	8,1	9,4	7,0	4,1
10 Fabricação de produtos alimentícios	5,6	13,7	4,2	12,0	3,1
11 Fabricação de bebidas	10,3	5,3	17,0	7,7	2,0
12 Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	7,1
13 Fabricação de produtos têxteis	-5,3	-1,3	3,7	0,7	-0,8
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	18,3	5,8	18,3	0,6	-3,4
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	10,0	11,7	16,7	-0,2	2,2
16 Fabricação de produtos de madeira	17,2	0,2	-8,3	11,4	-10,8
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	11,1	4,0	19,5	-6,3	14,1
18 Impressão e reprodução de gravações	5,7	27,5	10,1	7,6	-14,4
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	8,7	13,2	6,0	0,9	0,5
20 Fabricação de produtos químicos	-0,7	3,0	7,6	-5,8	9,5
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-1,8	-7,5	9,9	-5,9	-6,5
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	7,0	13,5	4,2	19,2	6,5
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	20,8	8,2	21,4	16,0	6,7
24 Metalurgia	7,7	-7,6	3,1	6,5	-3,4
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	21,5	-6,7	17,1	14,7	7,7
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,9	1,0	-14,7	29,1	-1,8
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	3,1	16,5	7,4	17,4	9,9
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	12,5	-4,6	29,9	7,8	54,9
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-15,3	4,4	-18,9	11,4	7,8
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	37,6	146,6	39,3	35,3	-9,9
31 Fabricação de móveis	12,8	7,7	13,8	12,8	5,7
32 Fabricação de produtos diversos	6,2	13,1	6,3	6,6	6,6
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	12,5	16,5	18,7	7,6	11,3

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 94 - Indústria de Transformação - Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Salários, retiradas e outras remunerações mensais por pessoal ocupado em 31/12 (R\$/Pessoa)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	771	838	859	846	888	964	1.023	1.140	1.219	1.339	1.421	1.494	1.641	1.727	1.863	2.058	2.270
Norte	582	659	684	668	703	752	787	855	906	1.032	1.137	1.192	1.299	1.385	1.483	1.641	1.879
Nordeste	467	490	498	484	517	544	603	658	719	789	871	900	978	1.055	1.123	1.235	1.429
Maranhão	452	477	523	521	527	600	650	848	789	861	1.071	1.102	1.194	1.198	1.256	1.427	1.589
Piauí	286	289	316	294	313	410	375	464	508	534	618	664	746	779	876	1.013	1.080
Ceará	341	358	363	355	399	420	460	543	564	648	698	699	773	823	902	988	1.139
Rio Grande do Norte	267	311	291	297	331	373	474	458	513	563	635	644	720	767	872	976	1.093
Paraíba	326	322	337	345	378	468	446	523	569	583	656	680	764	815	892	961	1.093
Pernambuco	486	529	533	527	552	562	643	675	734	756	830	844	919	1.060	1.151	1.279	1.532
Alagoas	326	339	378	347	336	329	377	365	422	518	562	592	651	755	785	908	1.063
Sergipe	422	433	482	446	480	501	508	596	679	667	760	752	839	820	940	1.022	1.084
Bahia	858	900	892	842	887	926	1.032	1.091	1.181	1.309	1.435	1.533	1.605	1.694	1.688	1.797	2.095
Sudeste	914	997	1.038	1.031	1.083	1.195	1.259	1.421	1.500	1.637	1.733	1.830	1.997	2.107	2.241	2.506	2.727
Sul	589	644	644	639	687	740	804	898	986	1.099	1.160	1.224	1.352	1.423	1.609	1.738	1.917
Centro-Oeste	451	496	500	489	517	538	610	660	754	862	912	966	1.140	1.215	1.344	1.466	1.676

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 95 - Indústria de Transformação - Percentual em Relação à Média Nacional dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	(%) Brasil																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Norte	75,6	78,6	79,6	79,0	79,2	78,0	76,9	75,0	74,3	77,1	80,0	79,8	79,2	80,2	79,6	79,7	82,8
Nordeste	60,6	58,5	58,0	57,2	58,2	56,5	58,9	57,7	59,0	58,9	61,3	60,2	59,6	61,1	60,3	60,0	62,9
Maranhão	58,6	56,9	60,9	61,6	59,4	62,3	63,6	74,4	64,7	64,3	75,4	73,7	72,8	69,4	67,4	69,3	70,0
Piauí	37,2	34,5	36,8	34,8	35,3	42,6	36,7	40,7	41,7	39,9	43,5	44,4	45,5	45,1	47,0	49,2	47,6
Ceará	44,2	42,6	42,2	41,9	44,9	43,6	44,9	47,7	46,3	48,4	49,1	46,8	47,1	47,7	48,4	48,0	50,2
Rio Grande do Norte	34,6	37,1	33,8	35,1	37,3	38,7	46,3	40,2	42,1	42,0	44,7	43,1	43,9	44,4	46,8	47,4	48,1
Paraíba	42,3	38,4	39,2	40,8	42,6	48,6	43,6	45,9	46,7	43,5	46,1	45,5	46,5	47,2	47,9	46,7	48,2
Pernambuco	63,1	63,1	62,0	62,3	62,1	58,3	62,8	59,3	60,2	56,4	58,4	56,5	56,0	61,4	61,8	62,1	67,5
Alagoas	42,3	40,4	44,0	41,0	37,8	34,2	36,8	32,1	34,6	38,7	39,6	39,6	39,7	43,7	42,2	44,1	46,8
Sergipe	54,7	51,7	56,2	52,8	54,0	52,0	49,6	52,3	55,7	49,8	53,5	50,3	51,2	47,5	50,5	49,6	47,8
Bahia	111,4	107,3	103,9	99,6	99,9	96,1	100,8	95,7	96,9	97,7	101,0	102,6	97,8	98,1	90,6	87,3	92,3
Sudeste	118,5	118,9	120,9	121,8	122,0	123,9	123,0	124,7	123,1	122,2	122,0	122,4	121,7	122,0	120,3	121,8	120,1
Sul	76,4	76,8	75,0	75,6	77,4	76,8	78,6	78,8	80,9	82,1	81,6	81,9	82,4	82,4	86,4	84,5	84,4
Centro-Oeste	58,5	59,2	58,2	57,8	58,2	55,8	59,6	57,9	61,9	64,3	64,2	64,7	69,5	70,4	72,1	71,2	73,8

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 96 - Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

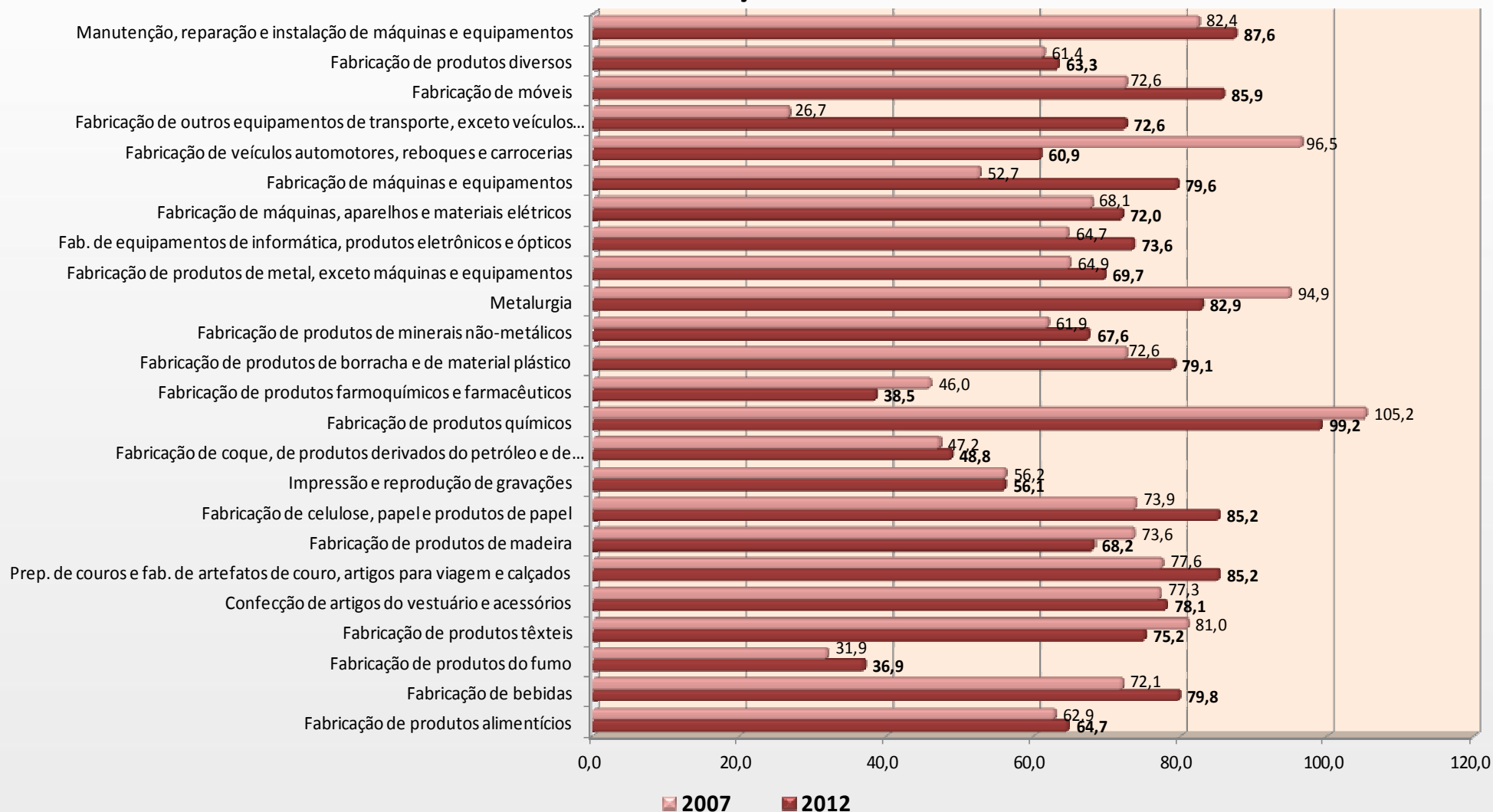
Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	900	978	1.055	1.123	1.235	1.429
10 Fabricação de produtos alimentícios	676	720	833	883	984	1.165
11 Fabricação de bebidas	1.176	1.278	1.383	1.453	1.633	1.782
12 Fabricação de produtos do fumo	931	(x)	(x)	(x)	1.570	1.560
13 Fabricação de produtos têxteis	828	877	901	959	1.078	1.184
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	517	601	635	668	736	830
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	582	673	701	795	859	984
16 Fabricação de produtos de madeira	607	693	716	721	798	925
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	1.427	1.633	1.828	2.034	1.986	2.344
18 Impressão e reprodução de gravações	723	799	903	1.023	980	1.040
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	1.360	1.361	1.537	1.887	2.243	2.710
20 Fabricação de produtos químicos	2.991	3.045	3.179	3.595	3.397	3.835
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1.529	1.460	1.412	1.731	1.867	1.896
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1.011	1.111	1.188	1.245	1.516	1.643
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	705	795	877	930	1.011	1.191
24 Metalurgia	2.428	2.601	2.691	2.829	2.793	3.029
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	870	1.031	964	1.056	1.254	1.382
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1.294	1.724	1.615	1.514	1.758	2.213
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	1.286	1.361	1.557	1.695	1.943	1.954
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	1.026	1.376	1.374	1.545	1.761	2.497
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2.460	2.228	2.763	2.057	2.248	2.294
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	726	1.087	1.614	1.921	2.765	2.519
31 Fabricação de móveis	611	780	819	925	955	1.151
32 Fabricação de produtos diversos	682	775	845	893	1.012	1.098
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	1.249	1.508	1.542	1.463	1.724	2.130

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Gráfico 65 - Percentual em Relação à Média Nacional dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Atividade da Indústria de Transformação no Nordeste - 2007-2012



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2007-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 97 - Indústria de Transformação - Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Valores Constantes de 2012 (R\$/Pessoa)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	2.037	2.106	2.122	1.918	1.899	1.916	1.807	1.841	1.831	1.903	1.957	1.971	2.043	2.062	2.100	2.178	2.270
Norte	1.539	1.654	1.689	1.516	1.504	1.495	1.390	1.381	1.360	1.467	1.567	1.572	1.618	1.654	1.672	1.737	1.879
Nordeste	1.235	1.231	1.231	1.097	1.105	1.082	1.065	1.063	1.080	1.121	1.200	1.187	1.217	1.260	1.266	1.307	1.429
Maranhão	1.194	1.199	1.291	1.182	1.128	1.193	1.149	1.371	1.185	1.223	1.475	1.453	1.487	1.431	1.416	1.510	1.589
Piauí	757	726	781	667	671	816	663	749	763	759	852	876	929	930	987	1.072	1.080
Ceará	901	898	896	804	853	835	812	878	847	921	961	922	962	983	1.016	1.046	1.139
Rio Grande do Norte	705	781	718	673	708	741	837	741	770	800	875	849	896	916	983	1.033	1.093
Paraíba	861	809	832	783	808	931	788	846	854	829	903	897	951	972	1.005	1.017	1.093
Pernambuco	1.285	1.329	1.316	1.195	1.180	1.117	1.135	1.091	1.102	1.074	1.143	1.113	1.145	1.266	1.297	1.353	1.532
Alagoas	861	851	933	786	719	654	666	590	633	736	775	781	811	901	885	961	1.063
Sergipe	1.114	1.088	1.192	1.012	1.026	996	897	964	1.020	948	1.047	992	1.045	979	1.060	1.081	1.084
Bahia	2.268	2.260	2.204	1.910	1.898	1.841	1.823	1.762	1.773	1.860	1.977	2.021	1.998	2.022	1.903	1.902	2.095
Sudeste	2.414	2.504	2.565	2.337	2.317	2.375	2.223	2.295	2.253	2.326	2.388	2.413	2.487	2.516	2.526	2.653	2.727
Sul	1.557	1.617	1.592	1.449	1.470	1.471	1.420	1.451	1.481	1.561	1.598	1.614	1.683	1.699	1.813	1.840	1.917
Centro-Oeste	1.191	1.246	1.236	1.109	1.106	1.069	1.077	1.067	1.133	1.224	1.257	1.274	1.420	1.451	1.515	1.552	1.676

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 98 - Indústria de Transformação - Variação Anual dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado 31/12 em Valores Costantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

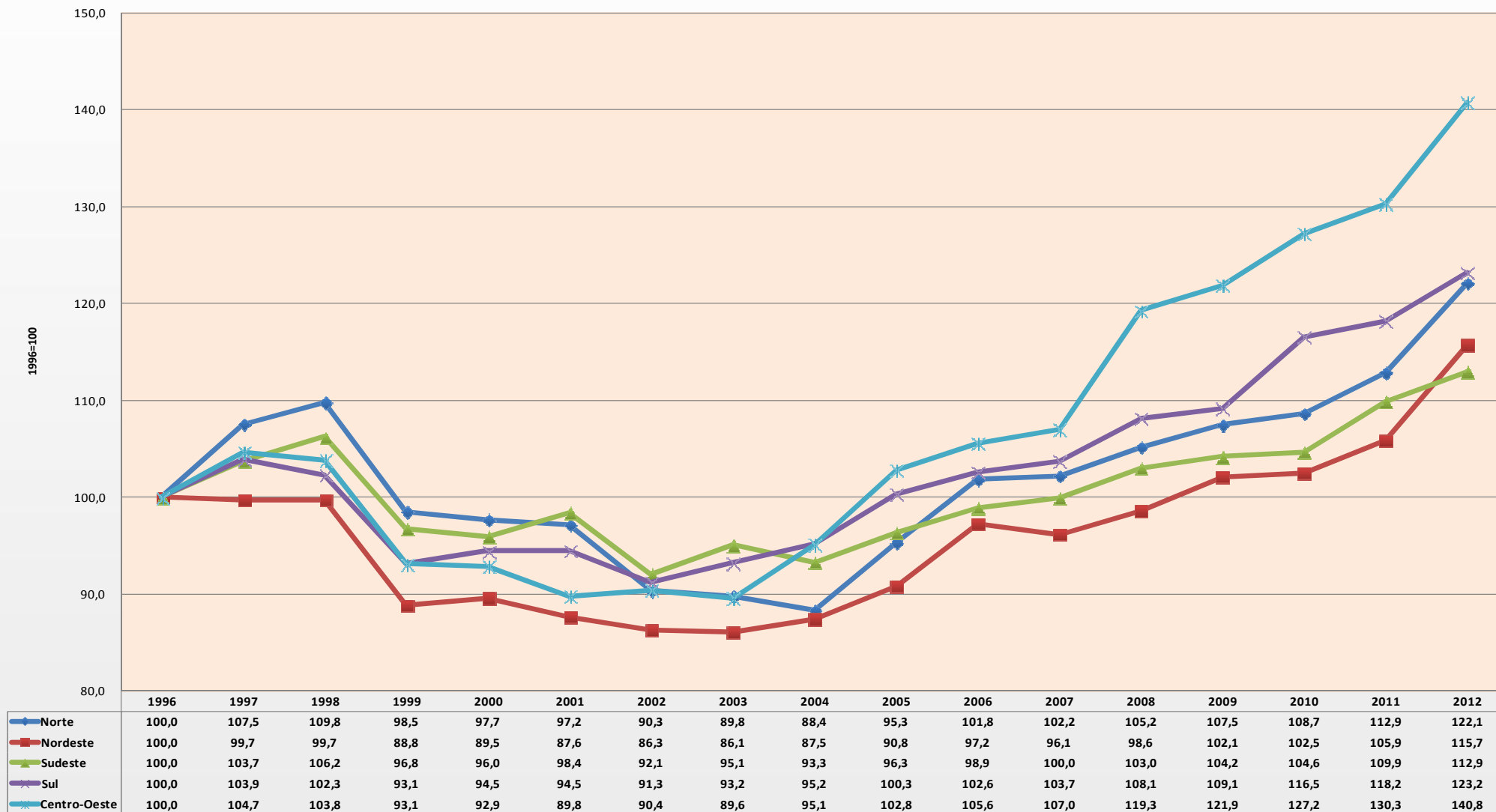
Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	3,4	0,8	(9,6)	(1,0)	0,9	(5,7)	1,9	(0,6)	4,0	2,9	0,7	3,7	0,9	1,8	3,7	4,2
Norte	7,5	2,1	(10,3)	(0,8)	(0,6)	(7,0)	(0,7)	(1,5)	7,9	6,8	0,3	2,9	2,2	1,1	3,9	8,2
Nordeste	(0,3)	0,0	(10,9)	0,8	(2,1)	(1,5)	(0,2)	1,5	3,8	7,1	(1,2)	2,6	3,5	0,5	3,3	9,3
Maranhão	0,5	7,7	(8,4)	(4,6)	5,8	(3,7)	19,3	(13,6)	3,2	20,7	(1,5)	2,3	(3,8)	(1,0)	6,7	5,2
Piauí	(4,0)	7,5	(14,6)	0,6	21,6	(18,8)	13,0	1,9	(0,5)	12,1	2,8	6,1	0,0	6,2	8,6	0,7
Ceará	(0,3)	(0,2)	(10,2)	6,1	(2,1)	(2,8)	8,0	(3,5)	8,6	4,4	(4,1)	4,3	2,1	3,4	2,9	8,9
Rio Grande do Norte	10,8	(8,1)	(6,2)	5,1	4,7	13,0	(11,5)	3,9	3,9	9,4	(2,9)	5,5	2,2	7,4	5,1	5,8
Paraíba	(6,0)	2,9	(5,9)	3,2	15,1	(15,3)	7,3	1,0	(3,0)	9,0	(0,7)	6,0	2,2	3,4	1,2	7,5
Pernambuco	3,5	(1,0)	(9,2)	(1,2)	(5,3)	1,6	(3,9)	1,0	(2,6)	6,5	(2,7)	2,8	10,6	2,5	4,3	13,2
Alagoas	(1,2)	9,7	(15,8)	(8,6)	(9,0)	1,7	(11,3)	7,3	16,2	5,3	0,8	3,9	11,1	(1,8)	8,6	10,6
Sergipe	(2,4)	9,6	(15,1)	1,4	(3,0)	(10,0)	7,5	5,9	(7,1)	10,4	(5,2)	5,4	(6,3)	8,2	2,0	0,3
Bahia	(0,4)	(2,4)	(13,4)	(0,7)	(3,0)	(1,0)	(3,3)	0,6	4,9	6,3	2,2	(1,1)	1,2	(5,9)	(0,1)	10,2
Sudeste	3,7	2,4	(8,9)	(0,9)	2,5	(6,4)	3,3	(1,8)	3,2	2,7	1,0	3,0	1,2	0,4	5,0	2,8
Sul	3,9	(1,6)	(8,9)	1,4	0,1	(3,5)	2,2	2,1	5,4	2,3	1,0	4,3	0,9	6,8	1,5	4,2
Centro-Oeste	4,7	(0,8)	(10,3)	(0,3)	(3,3)	0,7	(0,9)	6,2	8,1	2,7	1,4	11,5	2,2	4,4	2,4	8,0

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Gráfico 66 - Índice de Crescimento Acumulado dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 99 - Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil e Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Valores Constantes de 2012 (R\$/Pessoa)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	14.239	14.607	15.119	15.188	15.687	17.146
10 Fabricação de produtos alimentícios	10.706	10.756	11.928	11.944	12.503	13.983
11 Fabricação de bebidas	18.616	19.094	19.811	19.657	20.745	21.382
12 Fabricação de produtos do fumo	14.728	(x)	(x)	(x)	19.942	18.718
13 Fabricação de produtos têxteis	13.096	13.111	12.912	12.970	13.695	14.209
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	8.184	8.982	9.098	9.034	9.347	9.960
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	9.209	10.056	10.048	10.752	10.910	11.813
16 Fabricação de produtos de madeira	9.609	10.348	10.264	9.754	10.136	11.100
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	22.588	24.406	26.181	27.512	25.228	28.123
18 Impressão e reprodução de gravações	11.447	11.947	12.934	13.834	12.451	12.480
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	21.529	20.333	22.013	25.520	28.492	32.520
20 Fabricação de produtos químicos	47.330	45.510	45.548	48.623	43.144	46.015
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	24.200	21.824	20.234	23.417	23.713	22.747
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	16.000	16.605	17.022	16.844	19.251	19.716
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11.157	11.877	12.564	12.584	12.836	14.290
24 Metalurgia	38.420	38.872	38.552	38.271	35.469	36.345
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	13.769	15.409	13.812	14.280	15.928	16.586
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	20.477	25.762	23.131	20.481	22.326	26.559
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	20.353	20.341	22.300	22.929	24.676	23.451
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	16.245	20.563	19.689	20.892	22.367	29.969
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	38.925	33.288	39.584	27.826	28.546	27.524
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	11.482	16.239	23.117	25.981	35.118	30.230
31 Fabricação de móveis	9.677	11.653	11.731	12.509	12.126	13.810
32 Fabricação de produtos diversos	10.791	11.578	12.102	12.078	12.855	13.178
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	19.774	22.529	22.087	19.788	21.899	25.555

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Nota 2: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 3.4 – Salários, Retiradas e Outras Remunerações

Tabela 100 - Variação Anual dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações Mensais por Pessoal Ocupado 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Variação Anual (% a.a)				
	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	2,6	3,5	0,5	3,3	9,3
10 Fabricação de produtos alimentícios	0,5	10,9	0,1	4,7	11,8
11 Fabricação de bebidas	2,6	3,8	(0,8)	5,5	3,1
12 Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	(6,1)
13 Fabricação de produtos têxteis	0,1	(1,5)	0,5	5,6	3,8
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	9,7	1,3	(0,7)	3,5	6,6
15 Prep. de couros e fab. de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	9,2	(0,1)	7,0	1,5	8,3
16 Fabricação de produtos de madeira	7,7	(0,8)	(5,0)	3,9	9,5
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	8,0	7,3	5,1	(8,3)	11,5
18 Impressão e reprodução de gravações	4,4	8,3	7,0	(10,0)	0,2
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	(5,6)	8,3	15,9	11,6	14,1
20 Fabricação de produtos químicos	(3,8)	0,1	6,8	(11,3)	6,7
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	(9,8)	(7,3)	15,7	1,3	(4,1)
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	3,8	2,5	(1,0)	14,3	2,4
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	6,5	5,8	0,2	2,0	11,3
24 Metalurgia	1,2	(0,8)	(0,7)	(7,3)	2,5
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	11,9	(10,4)	3,4	11,5	4,1
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	25,8	(10,2)	(11,5)	9,0	19,0
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	(0,1)	9,6	2,8	7,6	(5,0)
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	26,6	(4,3)	6,1	7,1	34,0
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	(14,5)	18,9	(29,7)	2,6	(3,6)
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	41,4	42,4	12,4	35,2	(13,9)
31 Fabricação de móveis	20,4	0,7	6,6	(3,1)	13,9
32 Fabricação de produtos diversos	7,3	4,5	(0,2)	6,4	2,5
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	13,9	(2,0)	(10,4)	10,7	16,7

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Valores atualizados pelo IPCA do Brasil.

Nota 2: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 101 - Indústria de Transformação - Valor da Transformação Industrial nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

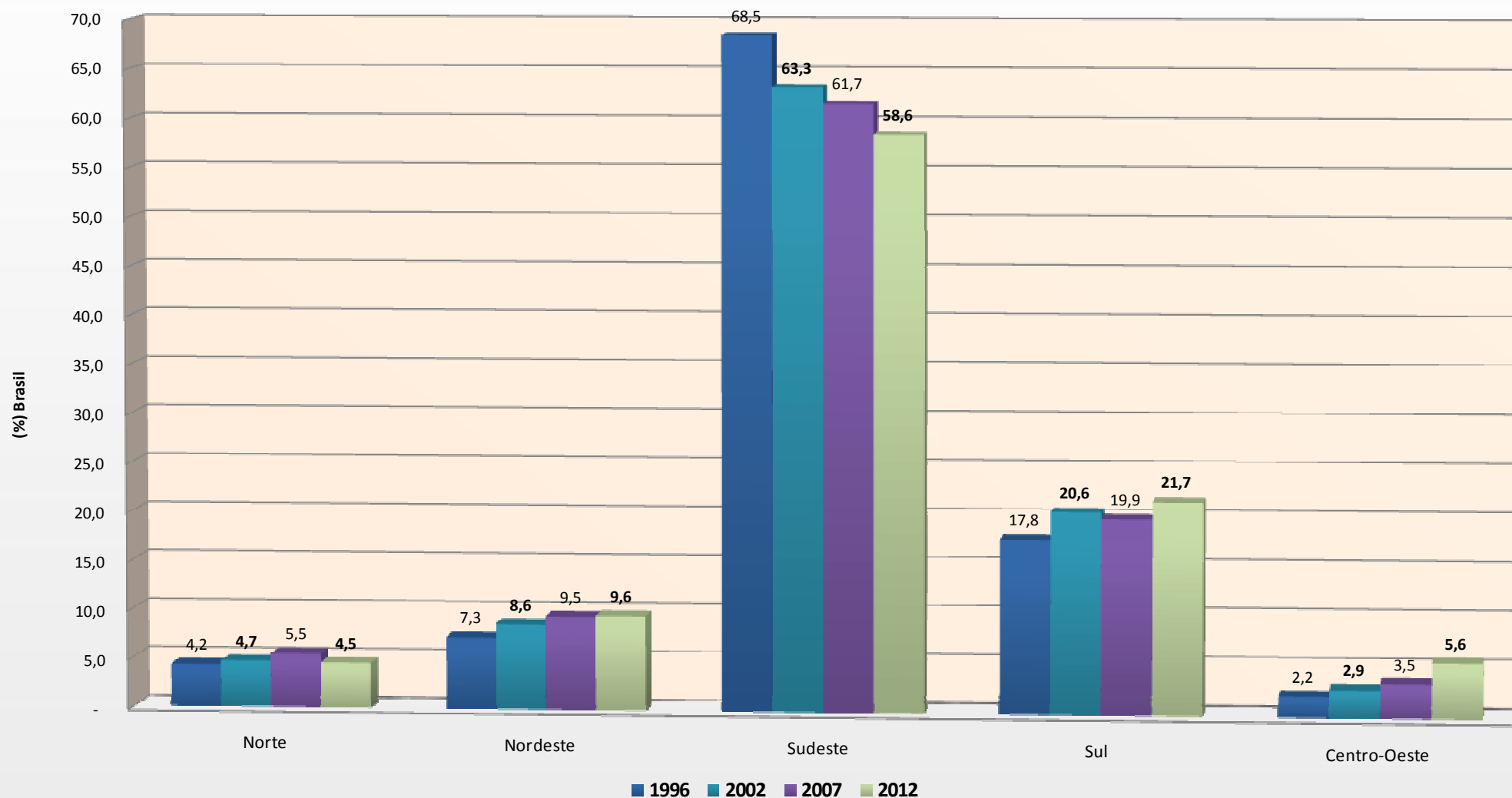
Unidades Geográficas	Valor da Transformação Industrial (R\$ milhões)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	155.054	167.270	167.062	198.870	240.320	273.583	313.848	379.544	444.369	464.066	505.869	546.379	645.367	604.484	726.671	797.546	841.668
Norte	6.573	6.354	5.901	7.275	10.191	12.142	14.598	17.234	22.257	24.140	28.225	29.803	34.090	31.173	35.906	37.409	38.033
Nordeste	11.329	11.367	11.857	15.384	20.514	23.082	27.109	32.564	38.079	41.928	49.360	51.693	62.263	56.996	69.043	75.558	80.580
Maranhão	514	560	524	545	878	1.005	1.070	1.633	2.111	1.645	2.508	2.451	2.484	1.515	1.815	2.853	3.500
Piauí	186	195	182	167	199	447	429	527	549	687	839	938	1.110	1.280	1.511	1.525	1.358
Ceará	1.820	1.759	2.022	2.787	3.309	3.198	3.914	4.698	5.525	5.330	6.063	6.718	8.054	9.291	10.404	11.224	11.656
Rio Grande do Norte	398	401	438	468	706	799	760	912	982	1.206	1.270	1.391	1.681	1.825	3.088	3.528	3.863
Paraíba	555	630	638	697	839	1.156	1.236	1.555	1.643	1.751	1.901	1.814	2.394	2.447	3.147	3.465	3.990
Pernambuco	2.514	2.550	2.380	2.588	2.899	3.562	4.247	5.107	5.328	5.424	6.271	6.894	8.193	9.990	12.070	12.719	15.185
Alagoas	1.064	1.020	945	832	1.351	1.439	1.403	1.492	1.811	2.106	2.217	2.068	2.334	2.418	2.810	4.181	3.808
Sergipe	282	297	392	482	642	906	1.049	1.237	1.414	1.403	1.513	1.329	1.734	1.700	1.931	2.215	2.277
Bahia	3.995	3.955	4.337	6.819	9.691	10.570	13.002	15.403	18.716	22.376	26.778	28.089	34.279	26.530	32.268	33.848	34.943
Sudeste	106.187	115.403	114.497	131.815	157.721	175.732	198.571	237.873	278.533	291.209	314.153	336.949	394.687	361.729	436.681	475.125	493.028
Sul	27.594	30.463	30.615	39.656	46.593	55.387	64.587	78.622	89.285	89.256	96.326	108.724	129.952	126.085	150.392	170.054	182.752
Centro-Oeste	3.371	3.683	4.191	4.739	5.300	7.239	8.982	13.252	16.216	17.532	17.806	19.209	24.375	28.501	34.648	39.400	47.276

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Valor da transformação industrial - diferença entre o valor bruto da produção industrial e os custos das operações industriais;

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

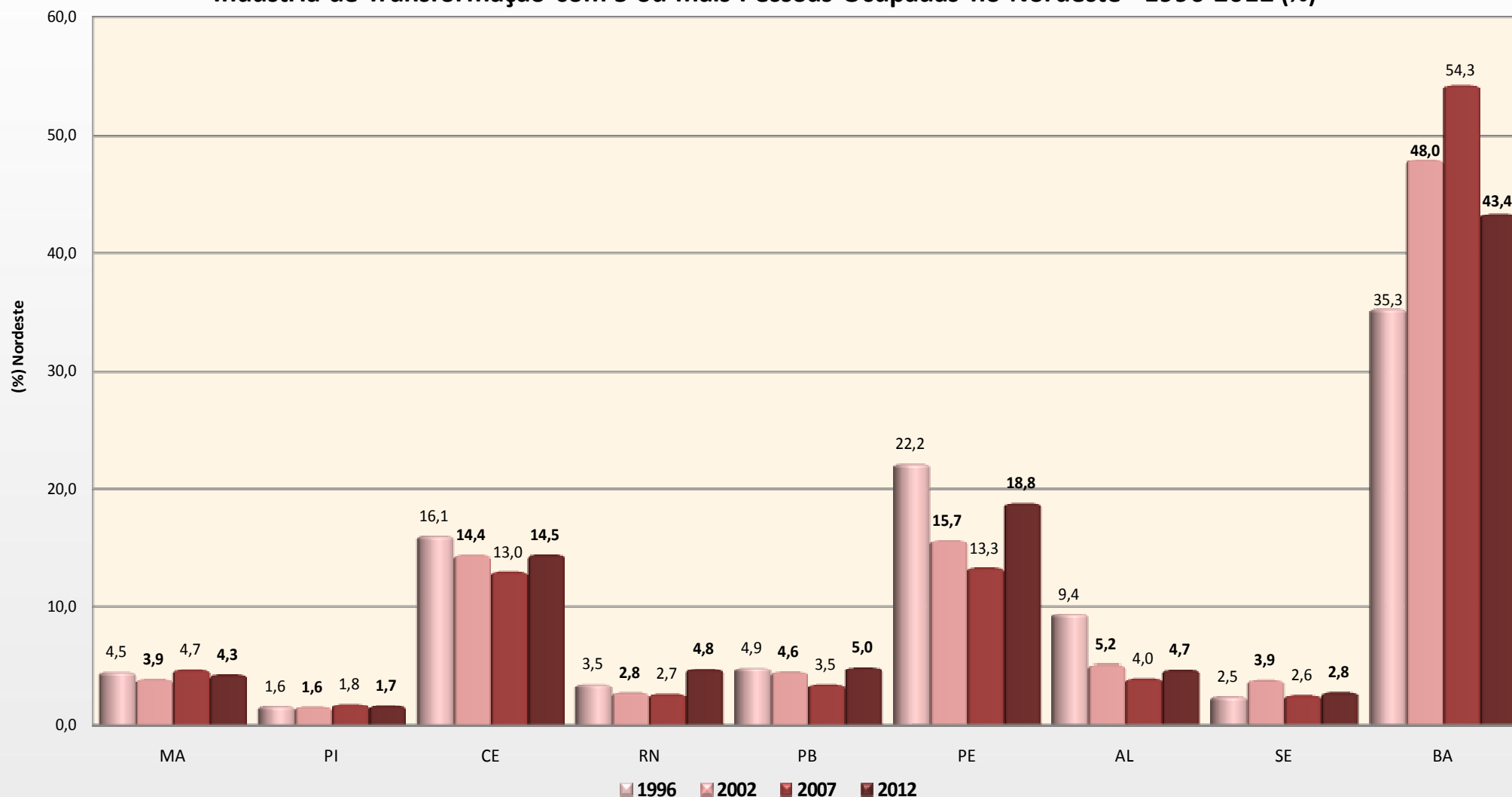
Gráfico 67 - Participação das Regiões no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 68 - Participação dos Estados no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Nordeste - 1996-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012
Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 102 - Valor da Transformação Industrial nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Valor da Transformação Industrial (R\$ milhões)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	51.693	62.263	56.996	69.043	75.558	80.580
10 Fabricação de produtos alimentícios	7.157	9.025	9.977	11.327	13.836	14.491
11 Fabricação de bebidas	2.793	3.042	3.597	4.306	4.811	5.154
12 Fabricação de produtos do fumo	87	(x)	(x)	(x)	106	114
13 Fabricação de produtos têxteis	1.548	1.717	1.739	2.233	2.277	2.363
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1.284	1.736	1.995	2.564	2.929	3.240
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	3.069	3.803	3.988	4.807	5.004	5.583
16 Fabricação de produtos de madeira	138	173	166	154	196	189
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2.011	2.424	2.396	2.959	2.872	3.231
18 Impressão e reprodução de gravações	295	348	402	487	569	577
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	11.627	13.442	8.336	11.066	12.436	12.487
20 Fabricação de produtos químicos	7.699	8.387	6.327	7.731	8.846	9.386
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	220	252	327	301	263	240
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1.551	1.985	2.302	2.474	2.706	3.150
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2.171	2.810	2.881	3.779	4.553	5.074
24 Metalurgia	3.307	4.318	3.292	4.184	3.370	3.825
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1.074	1.219	1.357	1.564	1.446	1.753
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1.011	905	1.030	857	786	729
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	735	882	1.086	1.374	1.275	1.681
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	295	477	394	498	558	832
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2.146	3.661	3.055	3.539	4.297	3.219
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	294	177	599	816	208	725
31 Fabricação de móveis	416	472	680	798	872	963
32 Fabricação de produtos diversos	200	282	233	282	320	369
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	565	598	744	856	1.023	1.205

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 103 - Participação da Região Nordeste no Valor da Transformação Industrial nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas do Brasil por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

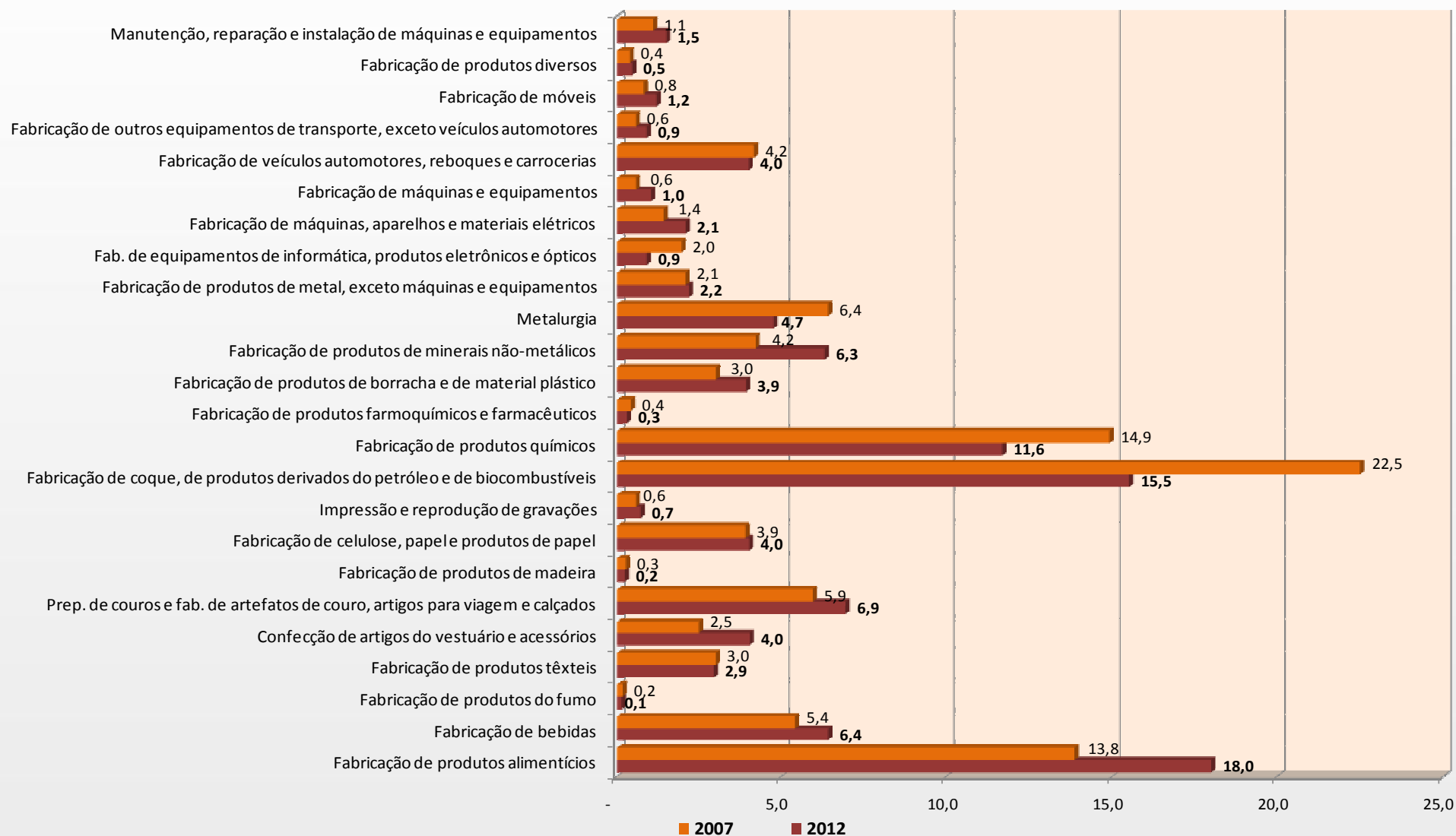
Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	(%) Brasil					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	9,5	9,6	9,4	9,5	9,5	9,6
10 Fabricação de produtos alimentícios	9,9	10,3	10,4	9,9	10,5	9,8
11 Fabricação de bebidas	15,0	15,0	15,5	16,1	16,5	16,0
12 Fabricação de produtos do fumo	2,0	(x)	(x)	(x)	1,9	1,7
13 Fabricação de produtos têxteis	14,4	14,3	14,3	15,4	15,4	15,1
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	11,5	14,6	13,7	14,8	14,0	14,7
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	32,7	34,4	36,8	37,1	35,1	34,8
16 Fabricação de produtos de madeira	1,8	2,2	2,5	1,9	2,3	2,0
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	9,3	10,6	11,5	12,0	10,8	11,3
18 Impressão e reprodução de gravações	5,2	5,4	6,1	6,0	6,3	6,7
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	16,5	15,8	11,7	13,1	13,0	13,0
20 Fabricação de produtos químicos	16,9	16,0	13,8	14,4	14,9	15,1
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	1,4	1,5	1,9	1,7	1,4	1,2
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	7,5	8,7	9,7	8,7	8,7	9,5
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	11,7	12,5	12,3	13,3	14,3	14,6
24 Metalurgia	7,0	7,5	9,5	9,3	7,9	8,7
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4,6	4,3	4,9	4,8	4,3	5,0
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	6,1	4,6	6,4	4,3	3,8	3,2
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4,9	4,8	6,1	6,4	5,6	6,9
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	1,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,8
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3,9	5,2	4,5	4,3	4,7	3,8
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	2,8	1,5	5,8	6,4	1,5	5,1
31 Fabricação de móveis	6,6	6,7	8,9	7,8	7,8	7,6
32 Fabricação de produtos diversos	3,6	4,5	3,4	3,4	3,5	3,3
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	9,4	8,0	9,1	8,6	9,2	9,5

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 69 - Participação das Atividades Industriais no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 2007-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2007-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 104 - Indústria de Transformação - Valor da Transformação Industrial em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Valores Constantes de 2012 (R\$ milhões) ¹																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	476.068	474.338	458.625	487.575	529.348	557.085	584.729	583.245	612.864	622.606	646.283	668.607	738.414	582.117	684.821	765.263	841.668
Norte	12.412	13.680	11.321	13.986	16.874	17.548	19.678	20.990	24.873	26.603	27.179	30.369	34.437	28.392	29.447	32.650	38.033
Nordeste	34.376	30.970	30.698	34.917	41.819	42.831	42.917	45.904	52.938	54.567	61.969	63.366	71.438	53.545	64.688	76.730	80.580
Maranhão	1.835	1.749	1.611	1.481	2.053	2.135	1.959	2.305	3.492	2.532	2.596	2.833	3.249	2.836	3.570	3.664	3.500
Piauí	316	296	269	238	274	572	512	580	723	774	838	1.003	969	1.130	1.450	1.450	1.358
Ceará	5.614	4.933	5.347	6.884	7.723	6.806	7.307	8.015	8.765	8.214	8.701	9.304	9.610	9.187	10.712	11.153	11.656
Rio Grande do Norte	1.195	1.161	1.218	1.319	2.192	2.199	1.881	1.932	1.892	1.986	1.873	1.684	1.913	1.876	2.984	3.062	3.863
Paraíba	1.119	1.135	1.075	1.111	1.195	1.548	1.452	1.514	1.816	1.822	2.091	1.897	2.193	2.207	3.559	3.954	3.990
Pernambuco	11.153	10.298	8.807	8.284	9.040	10.244	10.743	10.130	10.781	10.704	11.716	12.218	12.953	13.630	15.419	16.023	15.185
Alagoas	3.888	3.223	2.846	2.105	3.393	3.129	2.563	2.109	2.241	2.904	3.288	2.777	3.304	4.154	3.934	3.451	3.808
Sergipe	439	409	529	621	820	1.118	1.150	1.062	1.391	1.409	1.547	1.271	1.501	1.653	1.996	2.066	2.277
Bahia	11.104	9.766	10.304	13.240	15.058	14.801	14.880	17.581	20.221	21.546	26.275	27.563	32.604	16.603	19.865	30.432	34.943
Sudeste	327.737	324.315	310.540	319.143	339.920	353.035	365.879	353.863	368.495	372.799	386.085	389.549	429.071	335.481	400.031	448.312	493.028
Sul	87.192	90.551	91.269	103.002	112.130	122.567	134.232	133.634	134.531	134.085	136.213	149.115	163.575	128.595	148.554	164.482	182.752
Centro-Oeste	13.217	12.763	13.842	15.094	15.520	19.539	21.267	27.896	29.506	31.816	31.212	34.010	37.666	36.433	42.032	42.901	47.276

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de transformação específico para cada UF e Grande Região. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não continham o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator a variação real do VAB da Indústria de transformação do Brasil.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 105 - Indústria de Transformação - Variação Anual do Valor da Transformação Industrial em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

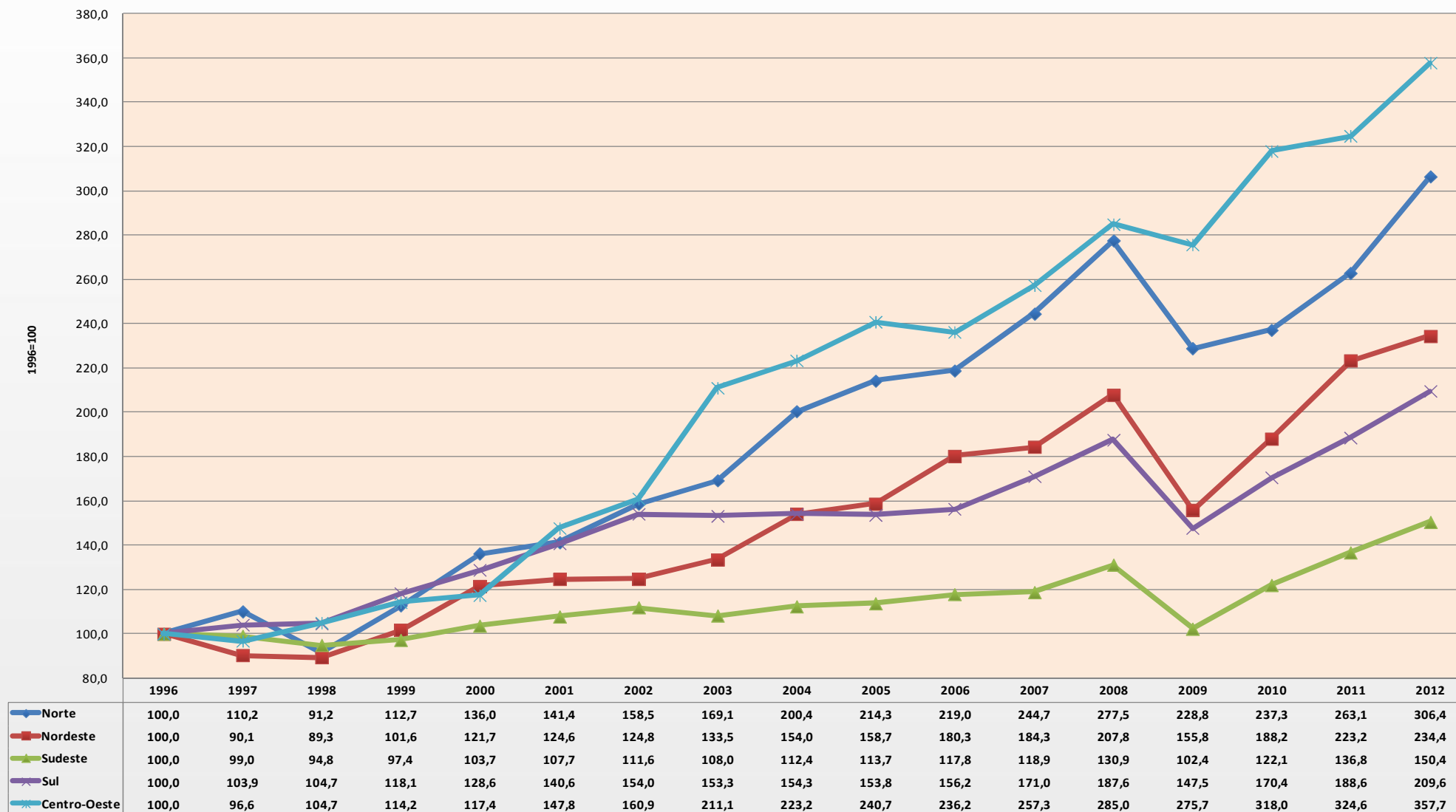
Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 ²	2012 ²
Brasil	(0,4)	(3,3)	6,3	8,6	5,2	5,0	(0,3)	5,1	1,6	3,8	3,5	10,4	(21,2)	17,6	11,7	10,0
Norte	10,2	(17,2)	23,5	20,6	4,0	12,1	6,7	18,5	7,0	2,2	11,7	13,4	(17,6)	3,7	10,9	16,5
Nordeste	(9,9)	(0,9)	13,7	19,8	2,4	0,2	7,0	15,3	3,1	13,6	2,3	12,7	(25,0)	20,8	18,6	5,0
Maranhão	(4,6)	(7,9)	(8,1)	38,6	4,0	(8,3)	17,7	51,5	(27,5)	2,5	9,1	14,7	(12,7)	25,9	2,6	(4,5)
Piauí	(6,3)	(9,2)	(11,2)	14,9	108,7	(10,4)	13,1	24,8	7,0	8,3	19,6	(3,4)	16,7	28,3	(0,0)	(6,4)
Ceará	(12,1)	8,4	28,7	12,2	(11,9)	7,3	9,7	9,4	(6,3)	5,9	6,9	3,3	(4,4)	16,6	4,1	4,5
Rio Grande do Norte	(2,8)	4,9	8,3	66,2	0,3	(14,5)	2,7	(2,1)	4,9	(5,7)	(10,1)	13,6	(1,9)	59,0	2,6	26,1
Paraíba	1,4	(5,3)	3,3	7,6	29,5	(6,2)	4,2	20,0	0,3	14,8	(9,2)	15,6	0,6	61,3	11,1	0,9
Pernambuco	(7,7)	(14,5)	(5,9)	9,1	13,3	4,9	(5,7)	6,4	(0,7)	9,5	4,3	6,0	5,2	13,1	3,9	(5,2)
Alagoas	(17,1)	(11,7)	(26,0)	61,2	(7,8)	(18,1)	(17,7)	6,3	29,5	13,2	(15,5)	19,0	25,7	(5,3)	(12,3)	10,4
Sergipe	(6,7)	29,2	17,4	32,0	36,4	2,8	(7,7)	31,0	1,3	9,8	(17,9)	18,1	10,1	20,8	3,5	10,2
Bahia	(12,1)	5,5	28,5	13,7	(1,7)	0,5	18,2	15,0	6,6	21,9	4,9	18,3	(49,1)	19,6	53,2	14,8
Sudeste	(1,0)	(4,2)	2,8	6,5	3,9	3,6	(3,3)	4,1	1,2	3,6	0,9	10,1	(21,8)	19,2	12,1	10,0
Sul	3,9	0,8	12,9	8,9	9,3	9,5	(0,4)	0,7	(0,3)	1,6	9,5	9,7	(21,4)	15,5	10,7	11,1
Centro-Oeste	(3,4)	8,5	9,0	2,8	25,9	8,8	31,2	5,8	7,8	(1,9)	9,0	10,7	(3,3)	15,4	2,1	10,2

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de transformação específico para cada UF e Grande Região. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não continham o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator a variação real do VAB da Indústria de transformação do Brasil.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 70 - Índice de Crescimento Acumulado do Valor da Transformação Industrial em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012 - (1996=100)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de Transformação específico para cada unidade geográfica.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 106 - Valor da Transformação Industrial em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Valores Constantes de 2012 (R\$ milhões) ²					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	63.366	71.438	53.545	64.688	76.730	80.580
10 Fabricação de produtos alimentícios	8.774	10.355	9.373	10.613	14.051	14.491
11 Fabricação de bebidas	3.423	3.490	3.379	4.034	4.885	5.154
12 Fabricação de produtos do fumo	107	(x)	(x)	(x)	107	114
13 Fabricação de produtos têxteis	1.898	1.970	1.634	2.092	2.312	2.363
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1.574	1.992	1.874	2.402	2.974	3.240
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	3.761	4.363	3.746	4.503	5.081	5.583
16 Fabricação de produtos de madeira	169	199	156	145	199	189
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2.465	2.781	2.251	2.772	2.916	3.231
18 Impressão e reprodução de gravações	362	399	378	456	578	577
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	14.253	15.422	7.832	10.368	12.629	12.487
20 Fabricação de produtos químicos	9.438	9.623	5.944	7.244	8.983	9.386
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	269	289	307	282	268	240
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	1.902	2.277	2.162	2.318	2.748	3.150
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	2.661	3.224	2.706	3.540	4.624	5.074
24 Metalurgia	4.053	4.954	3.092	3.920	3.422	3.825
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	1.316	1.398	1.275	1.465	1.469	1.753
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1.239	1.038	967	803	798	729
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	901	1.012	1.020	1.287	1.294	1.681
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	362	547	370	466	567	832
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	2.631	4.200	2.870	3.315	4.364	3.219
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	360	203	563	764	212	725
31 Fabricação de móveis	510	541	639	748	886	963
32 Fabricação de produtos diversos	246	324	219	264	324	369
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	693	686	699	802	1.039	1.205

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Nota 2: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de transformação da Região Nordeste. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não disponibilizaram o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator a variação real do VAB da Indústria de transformação do Brasil.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 107 - Variação Anual do Valor da Transformação Industrial em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Variação Anual (% a.a)				
	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	12,7	(25,0)	20,8	18,6	5,0
10 Fabricação de produtos alimentícios	18,0	(9,5)	13,2	32,4	3,1
11 Fabricação de bebidas	1,9	(3,2)	19,4	21,1	5,5
12 Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	6,0
13 Fabricação de produtos têxteis	3,8	(17,1)	28,0	10,5	2,2
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	26,6	(5,9)	28,2	23,8	8,9
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	16,0	(14,1)	20,2	12,8	9,9
16 Fabricação de produtos de madeira	17,6	(21,3)	(7,5)	37,4	(4,6)
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	12,8	(19,1)	23,2	5,2	10,8
18 Impressão e reprodução de gravações	10,4	(5,3)	20,8	26,6	(0,2)
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	8,2	(49,2)	32,4	21,8	(1,1)
20 Fabricação de produtos químicos	2,0	(38,2)	21,9	24,0	4,5
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	7,4	6,1	(8,2)	(5,1)	(10,2)
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	19,7	(5,0)	7,2	18,5	14,6
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	21,2	(16,1)	30,8	30,6	9,7
24 Metalurgia	22,2	(37,6)	26,8	(12,7)	11,8
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	6,2	(8,8)	14,9	0,2	19,4
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	(16,2)	(6,8)	(17,0)	(0,6)	(8,6)
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	12,3	0,8	26,2	0,6	29,9
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	51,2	(32,4)	26,2	21,5	46,8
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	59,6	(31,7)	15,5	31,6	(26,2)
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	(43,8)	177,8	35,7	(72,3)	242,7
31 Fabricação de móveis	6,0	18,1	17,0	18,4	8,7
32 Fabricação de produtos diversos	31,7	(32,3)	20,5	22,8	13,8
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	(0,9)	1,8	14,7	29,6	15,9

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Nota 2: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de transformação da Região Nordeste. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não disponibilizaram o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator a variação real do VAB da Indústria de transformação do Brasil.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 108 - Indústria de Transformação - Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estado do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	VTI mensal por pessoal ocupado em 31/12 (R\$/pessoa)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	2.616	2.901	2.961	3.444	3.910	4.334	4.874	5.482	5.990	6.222	6.459	6.679	7.530	6.998	7.842	8.393	8.808
Norte	4.312	4.253	4.049	4.889	5.607	6.591	7.450	7.439	8.448	9.163	10.085	10.334	11.568	11.244	11.847	11.506	12.150
Nordeste	1.851	1.879	1.994	2.479	2.981	3.157	3.707	4.031	4.359	4.586	5.107	5.052	5.848	5.125	5.703	6.025	6.746
Maranhão	2.050	2.288	2.259	2.628	4.054	4.843	4.604	5.720	7.449	5.574	7.738	6.677	6.468	4.361	4.808	6.886	8.960
Piauí	1.003	1.011	1.063	913	994	2.183	1.982	2.368	2.484	2.750	3.200	3.637	4.142	4.432	5.061	4.881	4.436
Ceará	1.399	1.321	1.410	1.772	1.991	1.847	2.285	2.561	2.751	2.641	2.792	2.865	3.415	3.581	3.647	3.848	4.196
Rio Grande do Norte	1.003	954	1.050	1.213	1.394	1.528	1.529	1.649	1.747	1.997	2.050	1.944	2.177	2.412	3.767	4.518	5.409
Paraíba	1.200	1.232	1.323	1.439	1.661	2.270	2.257	2.859	2.983	2.844	2.740	2.507	3.134	3.223	3.686	3.864	4.477
Pernambuco	1.693	1.809	1.712	1.786	1.891	2.176	2.812	3.043	2.908	2.817	3.032	3.225	3.627	4.208	4.686	4.759	5.925
Alagoas	1.440	1.521	1.633	1.398	1.944	1.683	1.567	1.383	1.616	1.819	1.933	1.725	1.911	1.969	2.231	3.284	3.235
Sergipe	1.440	1.484	1.935	2.127	2.421	3.375	3.607	4.252	4.600	4.202	4.501	3.615	4.604	3.935	4.448	4.513	4.368
Bahia	3.621	3.708	4.177	6.176	7.470	7.687	9.218	9.680	10.123	11.525	13.113	13.260	15.288	11.336	12.244	12.163	13.420
Sudeste	2.925	3.289	3.413	3.917	4.489	4.973	5.588	6.374	6.956	7.207	7.434	7.696	8.543	7.877	8.879	9.504	9.733
Sul	2.043	2.304	2.272	2.777	3.079	3.460	3.832	4.268	4.579	4.687	4.858	5.176	5.981	5.730	6.400	7.043	7.478
Centro-Oeste	1.843	2.046	2.097	2.233	2.126	2.759	3.286	4.273	4.938	5.223	4.714	4.931	5.821	6.258	7.139	7.723	8.768

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: Como o VTI disponível na PIA refere-se ao total do ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 109 - Indústria de Transformação - Percentual em Relação à Média Nacional do Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estado do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	(%) Brasil																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Norte	164,8	146,6	136,8	142,0	143,4	152,1	152,9	135,7	141,0	147,3	156,2	154,7	153,6	160,7	151,1	137,1	137,9
Nordeste	70,8	64,8	67,4	72,0	76,2	72,8	76,1	73,5	72,8	73,7	79,1	75,6	77,7	73,2	72,7	71,8	76,6
Maranhão	78,4	78,9	76,3	76,3	103,7	111,7	94,5	104,3	124,4	89,6	119,8	100,0	85,9	62,3	61,3	82,0	101,7
Piauí	38,4	34,8	35,9	26,5	25,4	50,4	40,7	43,2	41,5	44,2	49,6	54,5	55,0	63,3	64,5	58,2	50,4
Ceará	53,5	45,5	47,6	51,5	50,9	42,6	46,9	46,7	45,9	42,4	43,2	42,9	45,4	51,2	46,5	45,8	47,6
Rio Grande do Norte	38,3	32,9	35,5	35,2	35,6	35,3	31,4	30,1	29,2	32,1	31,7	29,1	28,9	34,5	48,0	53,8	61,4
Paraíba	45,9	42,5	44,7	41,8	42,5	52,4	46,3	52,2	49,8	45,7	42,4	37,5	41,6	46,0	47,0	46,0	50,8
Pernambuco	64,7	62,3	57,8	51,9	48,4	50,2	57,7	55,5	48,5	45,3	47,0	48,3	48,2	60,1	59,8	56,7	67,3
Alagoas	55,0	52,4	55,1	40,6	49,7	38,8	32,2	25,2	27,0	29,2	29,9	25,8	25,4	28,1	28,5	39,1	36,7
Sergipe	55,0	51,1	65,4	61,8	61,9	77,9	74,0	77,6	76,8	67,5	69,7	54,1	61,1	56,2	56,7	53,8	49,6
Bahia	138,4	127,8	141,1	179,3	191,0	177,4	189,1	176,6	169,0	185,2	203,0	198,5	203,0	162,0	156,1	144,9	152,4
Sudeste	111,8	113,3	115,3	113,7	114,8	114,7	114,7	116,3	116,1	115,8	115,1	115,2	113,5	112,6	113,2	113,2	110,5
Sul	78,1	79,4	76,7	80,6	78,7	79,8	78,6	77,9	76,5	75,3	75,2	77,5	79,4	81,9	81,6	83,9	84,9
Centro-Oeste	70,5	70,5	70,8	64,8	54,4	63,7	67,4	78,0	82,4	83,9	73,0	73,8	77,3	89,4	91,0	92,0	99,5

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 110 - Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	VTI mensal por pessoal ocupado em 31/12 (R\$/pessoa)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	5.052	5.848	5.125	5.703	6.025	6.746
10 Fabricação de produtos alimentícios	2.351	2.822	3.043	3.319	3.790	4.304
11 Fabricação de bebidas	8.195	8.298	9.673	9.816	10.747	11.634
12 Fabricação de produtos do fumo	1.742	(x)	(x)	(x)	2.801	2.643
13 Fabricação de produtos têxteis	2.393	2.805	2.835	3.524	3.768	4.089
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1.150	1.443	1.587	1.712	2.012	2.456
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	2.369	2.914	2.734	3.021	3.198	3.779
16 Fabricação de produtos de madeira	1.828	2.110	2.007	1.930	2.282	2.712
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	10.918	12.800	13.056	14.176	13.466	14.807
18 Impressão e reprodução de gravações	2.506	2.918	2.866	3.372	3.295	3.914
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	31.732	31.866	18.897	27.427	34.102	38.872
20 Fabricação de produtos químicos	23.083	24.359	17.862	21.651	23.327	24.099
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	3.554	3.746	4.863	4.715	4.442	4.157
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	4.272	5.299	5.552	5.668	5.943	6.653
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	3.275	3.737	3.747	4.056	4.296	4.996
24 Metalurgia	18.654	22.885	18.733	22.930	16.068	19.347
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	3.501	3.660	3.915	3.983	3.582	4.196
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	14.266	15.618	15.800	13.658	10.573	11.893
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	4.797	5.582	6.466	7.831	6.662	7.595
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	2.663	4.840	4.008	4.142	4.614	5.951
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	11.971	20.609	19.589	19.666	21.993	14.732
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	5.954	3.677	7.200	7.903	2.017	6.704
31 Fabricação de móveis	1.588	1.921	2.588	2.844	2.670	3.177
32 Fabricação de produtos diversos	2.180	3.100	2.369	2.686	3.041	3.380
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	3.287	3.525	3.689	3.203	3.940	4.863

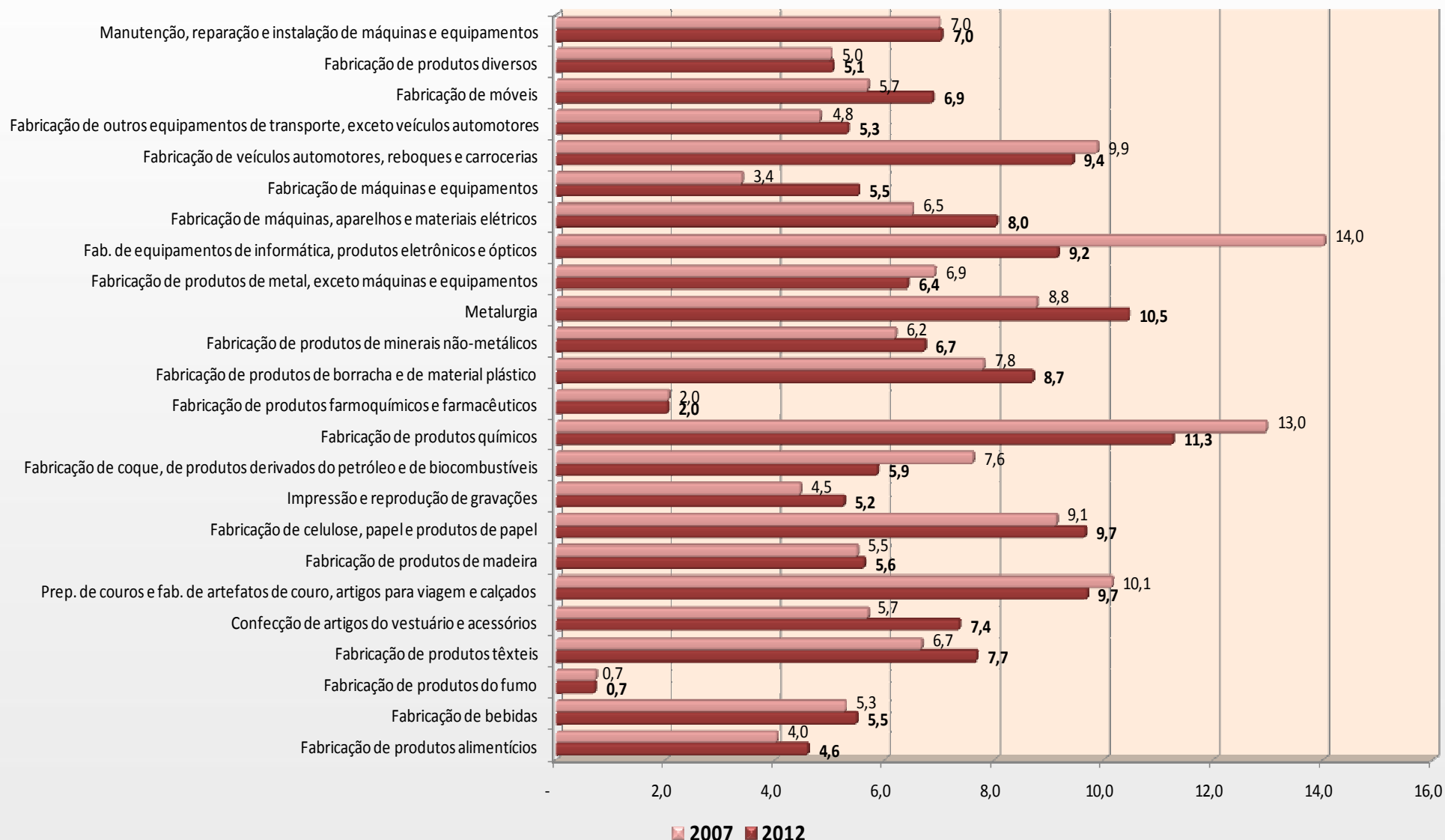
Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Nota: 2 Como o VTI disponível na PIA refere-se ao total do ano, seu valor foi dividido pelo nº de meses e pelo Pessoal Ocupado em 31/12.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 71 - Percentual em Relação a Média Nacional do VTI Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 nas Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Atividade da Indústria de Transformação no Nordeste - 2007-2012 (%)



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual – Empresa 2007-2012

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 111 - Indústria de Transformação - Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Valores Constantes de 2012 (R\$/Pessoa)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 ²	2012 ²
Brasil	8.031	8.227	8.128	8.443	8.614	8.826	9.080	8.424	8.261	8.348	8.251	8.174	8.616	6.739	7.390	8.053	8.808
Norte	8.143	9.158	7.768	9.400	9.284	9.525	10.043	9.060	9.441	10.098	9.712	10.530	11.686	10.241	9.716	10.042	12.150
Nordeste	5.617	5.121	5.163	5.625	6.078	5.858	5.869	5.682	6.060	5.969	6.412	6.193	6.710	4.815	5.343	6.118	6.746
Maranhão	7.314	7.142	6.946	7.143	9.480	10.290	8.429	8.074	12.325	8.579	8.010	7.716	8.461	8.164	9.459	8.845	8.960
Piauí	1.702	1.534	1.565	1.306	1.368	2.794	2.368	2.603	3.271	3.096	3.196	3.889	3.614	3.912	4.857	4.641	4.436
Ceará	4.316	3.705	3.731	4.377	4.646	3.931	4.266	4.368	4.364	4.069	4.007	3.968	4.075	3.541	3.755	3.823	4.196
Rio Grande do Norte	3.011	2.761	2.923	3.419	4.327	4.207	3.784	3.496	3.364	3.288	3.024	2.353	2.477	2.479	3.640	3.921	5.409
Paraíba	2.418	2.219	2.229	2.293	2.366	3.038	2.653	2.784	3.298	2.959	3.013	2.623	2.871	2.906	4.169	4.408	4.477
Pernambuco	7.512	7.305	6.333	5.718	5.896	6.257	7.113	6.036	5.884	5.560	5.665	5.715	5.733	5.741	5.986	5.996	5.925
Alagoas	5.260	4.809	4.918	3.539	4.884	3.660	2.863	1.956	1.999	2.508	2.868	2.316	2.706	3.382	3.123	2.711	3.235
Sergipe	2.241	2.043	2.615	2.739	3.094	4.166	3.953	3.647	4.525	4.222	4.603	3.455	3.984	3.827	4.599	4.208	4.368
Bahia	10.063	9.155	9.923	11.992	11.607	10.764	10.549	11.049	10.937	11.098	12.866	13.012	14.541	7.095	7.538	10.936	13.420
Sudeste	9.029	9.242	9.256	9.484	9.675	9.991	10.296	9.482	9.203	9.227	9.137	8.897	9.288	7.305	8.134	8.968	9.733
Sul	6.455	6.849	6.773	7.214	7.411	7.658	7.964	7.255	6.900	7.040	6.870	7.099	7.529	5.844	6.322	6.812	7.478
Centro-Oeste	7.227	7.091	6.925	7.112	6.225	7.447	7.781	8.996	8.984	9.479	8.263	8.730	8.995	7.999	8.660	8.409	8.768

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de transformação específico para cada UF e Grande Região. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não continham o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator a variação real do VAB da Indústria de transformação do Brasil.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 112 - Indústria de Transformação - Variação Anual do Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estado do Nordeste - 1997-2012

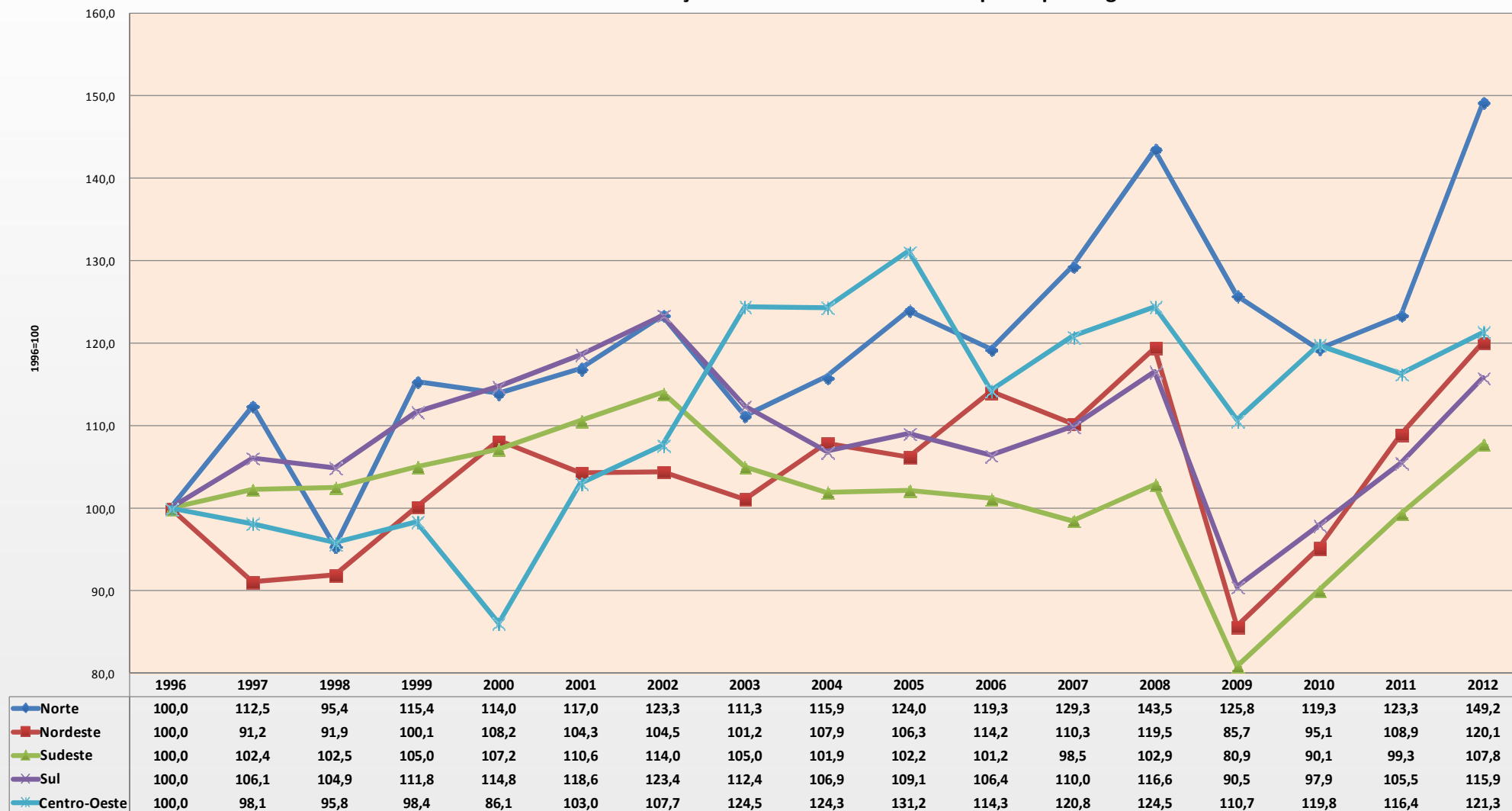
Unidades Geográficas	Variação Anual (% a.a)															
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	2,4	(1,2)	3,9	2,0	2,5	2,9	(7,2)	(1,9)	1,1	(1,2)	(0,9)	5,4	(21,8)	9,7	9,0	9,4
Norte	12,5	(15,2)	21,0	(1,2)	2,6	5,4	(9,8)	4,2	7,0	(3,8)	8,4	11,0	(12,4)	(5,1)	3,4	21,0
Nordeste	(8,8)	0,8	9,0	8,0	(3,6)	0,2	(3,2)	6,6	(1,5)	7,4	(3,4)	8,4	(28,2)	11,0	14,5	10,3
Maranhão	(2,3)	(2,8)	2,8	32,7	8,5	(18,1)	(4,2)	52,6	(30,4)	(6,6)	(3,7)	9,7	(3,5)	15,9	(6,5)	1,3
Piauí	(9,8)	2,0	(16,5)	4,7	104,2	(15,3)	9,9	25,7	(5,4)	3,2	21,7	(7,1)	8,2	24,2	(4,5)	(4,4)
Ceará	(14,2)	0,7	17,3	6,1	(15,4)	8,5	2,4	(0,1)	(6,8)	(1,5)	(1,0)	2,7	(13,1)	6,0	1,8	9,7
Rio Grande do Norte	(8,3)	5,9	17,0	26,6	(2,8)	(10,1)	(7,6)	(3,8)	(2,3)	(8,0)	(22,2)	5,2	0,1	46,8	7,7	38,0
Paraíba	(8,2)	0,4	2,9	3,2	28,4	(12,7)	5,0	18,5	(10,3)	1,8	(13,0)	9,5	1,2	43,5	5,7	1,6
Pernambuco	(2,8)	(13,3)	(9,7)	3,1	6,1	13,7	(15,1)	(2,5)	(5,5)	1,9	0,9	0,3	0,1	4,3	0,2	(1,2)
Alagoas	(8,6)	2,3	(28,1)	38,0	(25,1)	(21,8)	(31,7)	2,2	25,4	14,3	(19,3)	16,8	25,0	(7,7)	(13,2)	19,3
Sergipe	(8,8)	28,0	4,8	12,9	34,6	(5,1)	(7,7)	24,1	(6,7)	9,0	(24,9)	15,3	(4,0)	20,2	(8,5)	3,8
Bahia	(9,0)	8,4	20,9	(3,2)	(7,3)	(2,0)	4,7	(1,0)	1,5	15,9	1,1	11,8	(51,2)	6,2	45,1	22,7
Sudeste	2,4	0,2	2,5	2,0	3,3	3,1	(7,9)	(2,9)	0,3	(1,0)	(2,6)	4,4	(21,3)	11,3	10,3	8,5
Sul	6,1	(1,1)	6,5	2,7	3,3	4,0	(8,9)	(4,9)	2,0	(2,4)	3,3	6,1	(22,4)	8,2	7,7	9,8
Centro-Oeste	(1,9)	(2,3)	2,7	(12,5)	19,6	4,5	15,6	(0,1)	5,5	(12,8)	5,6	3,0	(11,1)	8,3	(2,9)	4,3

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de transformação específico para cada UF e Grande Região. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não continham o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator a variação real do VAB da Indústria de transformação do Brasil.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 72 - Índice de Crescimento Acumulado do VTI Mensal por Pessoal Ocupado em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de Transformação específico para cada unidade geográfica.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 113 - Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Valores Constantes de 2012 (R\$/Pessoa)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	6.193	6.710	4.815	5.343	6.118	6.746
10 Fabricação de produtos alimentícios	2.882	3.237	2.858	3.109	3.849	4.304
11 Fabricação de bebidas	10.046	9.521	9.087	9.197	10.914	11.634
12 Fabricação de produtos do fumo	2.136	(x)	(x)	(x)	2.844	2.643
13 Fabricação de produtos têxteis	2.933	3.218	2.664	3.302	3.826	4.089
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	1.410	1.656	1.491	1.604	2.044	2.456
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	2.905	3.344	2.569	2.830	3.247	3.779
16 Fabricação de produtos de madeira	2.240	2.421	1.886	1.809	2.318	2.712
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	13.383	14.686	12.266	13.282	13.675	14.807
18 Impressão e reprodução de gravações	3.072	3.348	2.692	3.160	3.346	3.914
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	38.897	36.561	17.753	25.697	34.631	38.872
20 Fabricação de produtos químicos	28.295	27.948	16.781	20.286	23.689	24.099
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	4.357	4.298	4.569	4.418	4.511	4.157
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	5.237	6.080	5.216	5.311	6.035	6.653
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	4.014	4.287	3.520	3.800	4.362	4.996
24 Metalurgia	22.866	26.257	17.599	21.483	16.317	19.347
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	4.291	4.200	3.678	3.732	3.637	4.196
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	17.487	17.919	14.843	12.797	10.737	11.893
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	5.880	6.405	6.074	7.337	6.765	7.595
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	3.264	5.553	3.766	3.881	4.685	5.951
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	14.674	23.645	18.403	18.426	22.334	14.732
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	7.298	4.219	6.764	7.405	2.049	6.704
31 Fabricação de móveis	1.946	2.204	2.432	2.665	2.712	3.177
32 Fabricação de produtos diversos	2.672	3.557	2.226	2.517	3.088	3.380
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	4.029	4.044	3.466	3.001	4.001	4.863

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota 1: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Nota 2: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de transformação da Região Nordeste. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não disponibilizaram o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator a variação real do VAB da Indústria de transformação do Brasil.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 114 - Variação Anual do Valor da Transformação Industrial Mensal por Pessoal Ocupado em 31/12 em Valores Constantes de 2012 nas Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2008-2012

Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Variação Anual (% a.a)				
	2008	2009	2010	2011 ³	2012 ³
C Indústrias de transformação	8,4	-28,2	11,0	14,5	10,3
10 Fabricação de produtos alimentícios	12,3	-11,7	8,8	23,8	11,8
11 Fabricação de bebidas	-5,2	-4,6	1,2	18,7	6,6
12 Fabricação de produtos do fumo	(x)	(x)	(x)	(x)	-7,1
13 Fabricação de produtos têxteis	9,7	-17,2	24,0	15,9	6,9
14 Confeção de artigos do vestuário e acessórios	17,4	-10,0	7,6	27,4	20,2
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	15,1	-23,2	10,2	14,7	16,4
16 Fabricação de produtos de madeira	8,1	-22,1	-4,1	28,1	17,0
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	9,7	-16,5	8,3	3,0	8,3
18 Impressão e reprodução de gravações	9,0	-19,6	17,3	5,9	17,0
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-6,0	-51,4	44,8	34,8	12,2
20 Fabricação de produtos químicos	-1,2	-40,0	20,9	16,8	1,7
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	-1,4	6,3	-3,3	2,1	-7,8
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	16,1	-14,2	1,8	13,6	10,2
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	6,8	-17,9	7,9	14,8	14,5
24 Metalurgia	14,8	-33,0	22,1	-24,0	18,6
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-2,1	-12,4	1,5	-2,5	15,4
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2,5	-17,2	-13,8	-16,1	10,8
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	8,9	-5,2	20,8	-7,8	12,3
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	70,1	-32,2	3,1	20,7	27,0
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	61,1	-22,2	0,1	21,2	-34,0
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-42,2	60,3	9,5	-72,3	227,3
31 Fabricação de móveis	13,2	10,4	9,6	1,7	17,2
32 Fabricação de produtos diversos	33,1	-37,4	13,1	22,7	9,5
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	0,4	-14,3	-13,4	33,3	21,5

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2010

Nota 1: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Nota 2: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de transformação da Região Nordeste. Como nos anos de 2011 e 2012 as Contas Regionais do IBGE não disponibilizaram o crescimento real, utilizamos para o cálculo do deflator a variação real do VAB da Indústria de transformação do Brasil.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

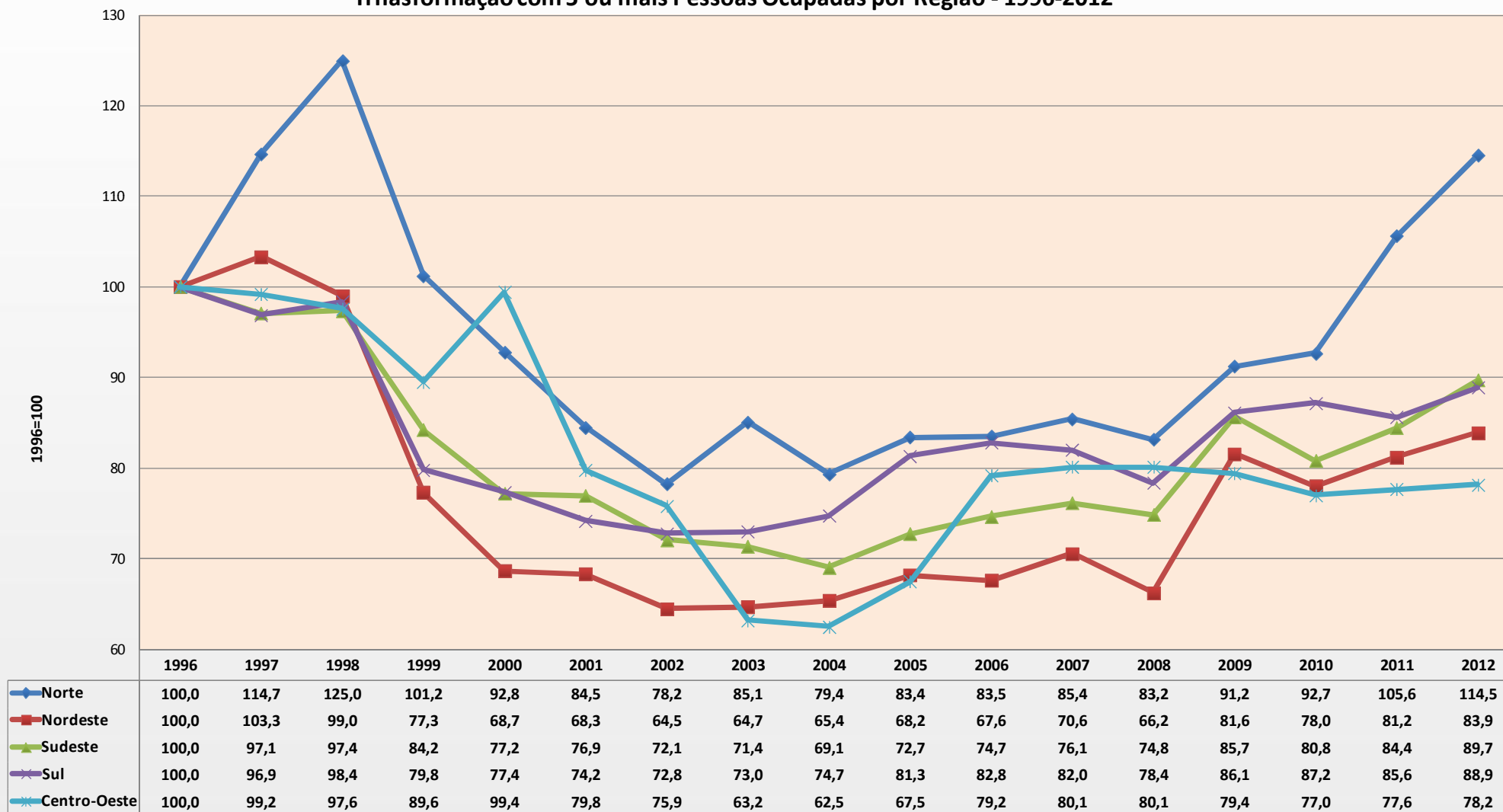
Tabela 115 - Indústria de Transformação - Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Brasil, Grandes Regiões e Estados do Nordeste - 1996-2012

Unidades Geográficas	Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no VTI (%)																
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brasil	29,5	28,9	29,0	24,6	22,7	22,2	21,0	20,8	20,4	21,5	22,0	22,4	21,8	24,7	23,8	24,5	25,8
Norte	13,5	15,5	16,9	13,7	12,5	11,4	10,6	11,5	10,7	11,3	11,3	11,5	11,2	12,3	12,5	14,3	15,5
Nordeste	25,2	26,1	25,0	19,5	17,3	17,2	16,3	16,3	16,5	17,2	17,1	17,8	16,7	20,6	19,7	20,5	21,2
Maranhão	22,0	20,9	23,1	19,8	13,0	12,4	14,1	14,8	10,6	15,4	13,8	16,5	18,5	27,5	26,1	20,7	17,7
Piauí	28,5	28,6	29,7	32,2	31,6	18,8	18,9	19,6	20,5	19,4	19,3	18,3	18,0	17,6	17,3	20,8	24,3
Ceará	24,4	27,1	25,7	20,0	20,0	22,8	20,1	21,2	20,5	24,5	25,0	24,4	22,6	23,0	24,7	25,7	27,1
Rio Grande do Norte	26,6	32,6	27,7	24,5	23,7	24,4	31,0	27,8	29,4	28,2	31,0	33,1	33,1	31,8	23,2	21,6	20,2
Paraíba	27,1	26,1	25,5	24,0	22,7	20,6	19,8	18,3	19,1	20,5	23,9	27,1	24,4	25,3	24,2	24,9	24,4
Pernambuco	28,7	29,3	31,1	29,5	29,2	25,8	22,9	22,2	25,2	26,8	27,4	26,2	25,3	25,2	24,6	26,9	25,8
Alagoas	22,6	22,3	23,1	24,8	17,3	19,6	24,0	26,4	26,1	28,5	29,1	34,3	34,1	38,3	35,2	27,6	32,8
Sergipe	29,3	29,2	24,9	21,0	19,8	14,8	14,1	14,0	14,8	15,9	16,9	20,8	18,2	20,8	21,1	22,6	24,8
Bahia	23,7	24,3	21,4	13,6	11,9	12,0	11,2	11,3	11,7	11,4	10,9	11,6	10,5	14,9	13,8	14,8	15,6
Sudeste	31,2	30,3	30,4	26,3	24,1	24,0	22,5	22,3	21,6	22,7	23,3	23,8	23,4	26,8	25,2	26,4	28,0
Sul	28,8	27,9	28,4	23,0	22,3	21,4	21,0	21,0	21,5	23,4	23,9	23,6	22,6	24,8	25,1	24,7	25,6
Centro-Oeste	24,4	24,3	23,9	21,9	24,3	19,5	18,5	15,4	15,3	16,5	19,4	19,6	19,6	19,4	18,8	19,0	19,1

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 73 - Índices de Crescimento Acumulado do Relação Salário/ VTI nas Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Região - 1996-2012



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de Transformação específico para cada unidade geográfica.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Tabela 116 - Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no Valor da Transformação Industrial das Unidades Locais Industriais de Empresas Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas no Nordeste por Atividade da Indústria de Transformação - 2007-2012

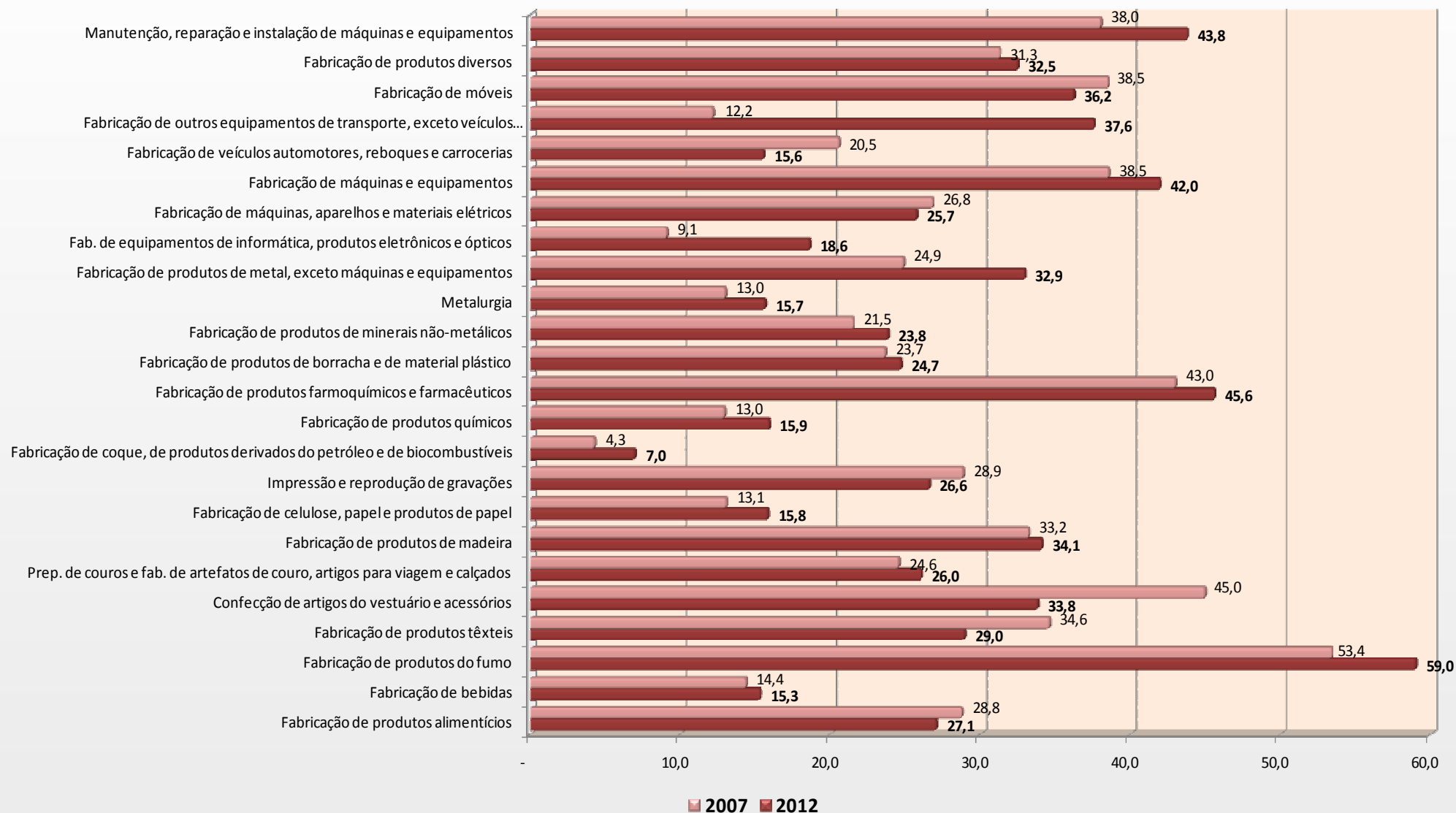
Atividades da Indústria de Transformação (CNAE 2.0)	Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no VTI (%)					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
C Indústrias de transformação	17,8	16,7	20,6	19,7	20,5	21,2
10 Fabricação de produtos alimentícios	28,8	25,5	27,4	26,6	26,0	27,1
11 Fabricação de bebidas	14,4	15,4	14,3	14,8	15,2	15,3
12 Fabricação de produtos do fumo	53,4	(x)	(x)	(x)	56,1	59,0
13 Fabricação de produtos têxteis	34,6	31,3	31,8	27,2	28,6	29,0
14 Confecção de artigos do vestuário e acessórios	45,0	41,7	40,0	39,0	36,6	33,8
15 Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	24,6	23,1	25,6	26,3	26,9	26,0
16 Fabricação de produtos de madeira	33,2	32,8	35,7	37,4	35,0	34,1
17 Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	13,1	12,8	14,0	14,3	14,8	15,8
18 Impressão e reprodução de gravações	28,9	27,4	31,5	30,3	29,8	26,6
19 Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	4,3	4,3	8,1	6,9	6,6	7,0
20 Fabricação de produtos químicos	13,0	12,5	17,8	16,6	14,6	15,9
21 Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	43,0	39,0	29,0	36,7	42,0	45,6
22 Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	23,7	21,0	21,4	22,0	25,5	24,7
23 Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	21,5	21,3	23,4	22,9	23,5	23,8
24 Metalurgia	13,0	11,4	14,4	12,3	17,4	15,7
25 Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	24,9	28,2	24,6	26,5	35,0	32,9
26 Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	9,1	11,0	10,2	11,1	16,6	18,6
27 Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	26,8	24,4	24,1	21,6	29,2	25,7
28 Fabricação de máquinas e equipamentos	38,5	28,4	34,3	37,3	38,2	42,0
29 Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	20,5	10,8	14,1	10,5	10,2	15,6
30 Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	12,2	29,6	22,4	24,3	137,1	37,6
31 Fabricação de móveis	38,5	40,6	31,6	32,5	35,8	36,2
32 Fabricação de produtos diversos	31,3	25,0	35,7	33,2	33,3	32,5
33 Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	38,0	42,8	41,8	45,7	43,8	43,8

Fonte: IBGE - Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2007-2012

Nota: Visando garantir a desidentificação do informante, o IBGE oculta algumas informações utilizando o símbolo (X).

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 74 - Participação dos Salários, Retiradas e Outras Remunerações no VTI das Unidades Locais Industriais com 5 ou mais Pessoas Ocupadas por Atividade da Indústria de Transformação no Nordeste - 2007-2012 (%)



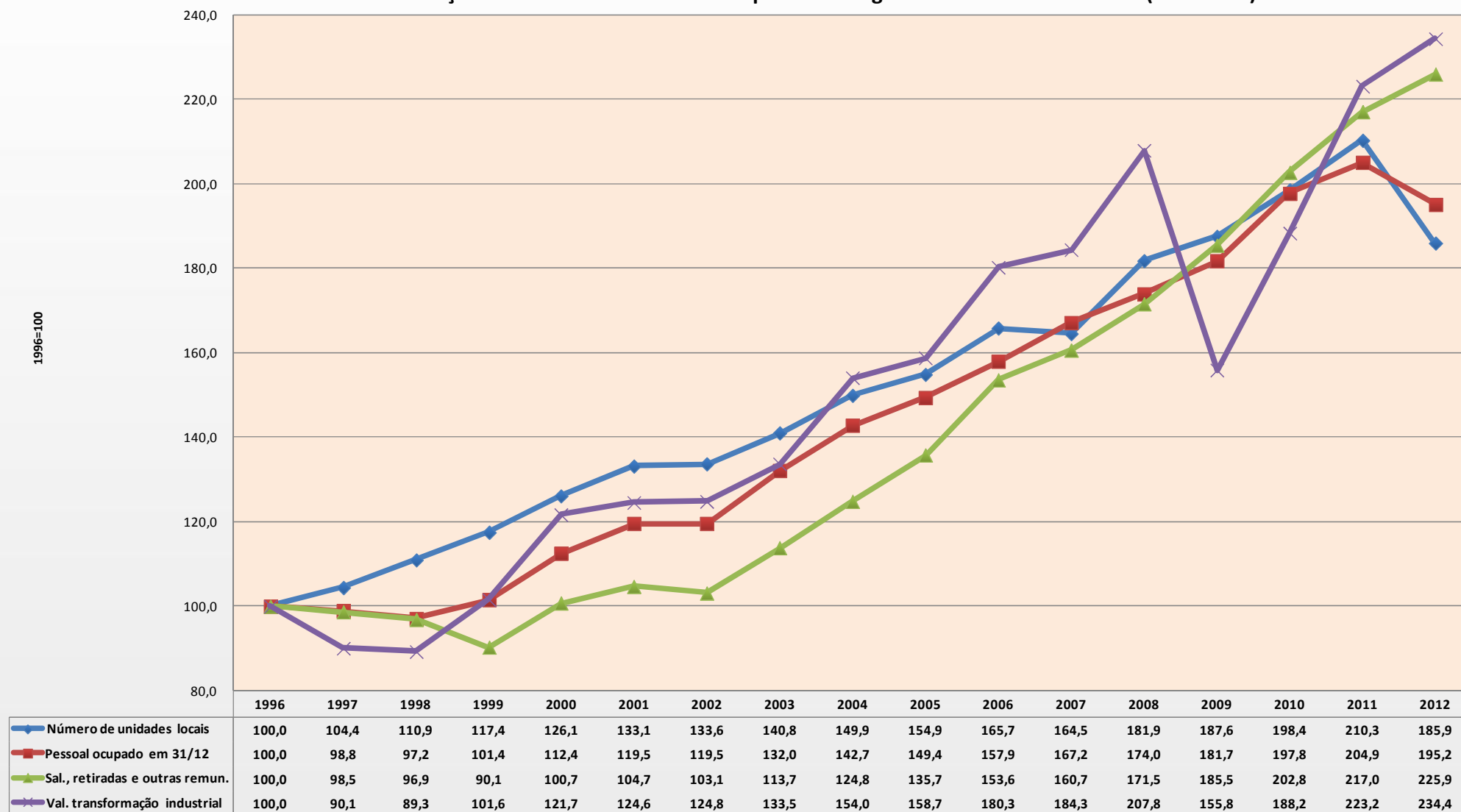
Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de Transformação específico para cada unidade geográfica.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 75 - Índices de Crescimento Real Acumulado dos Principais Indicadores Absolutos das Unidades Locais da Indústria de Transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012 - (1996=100)



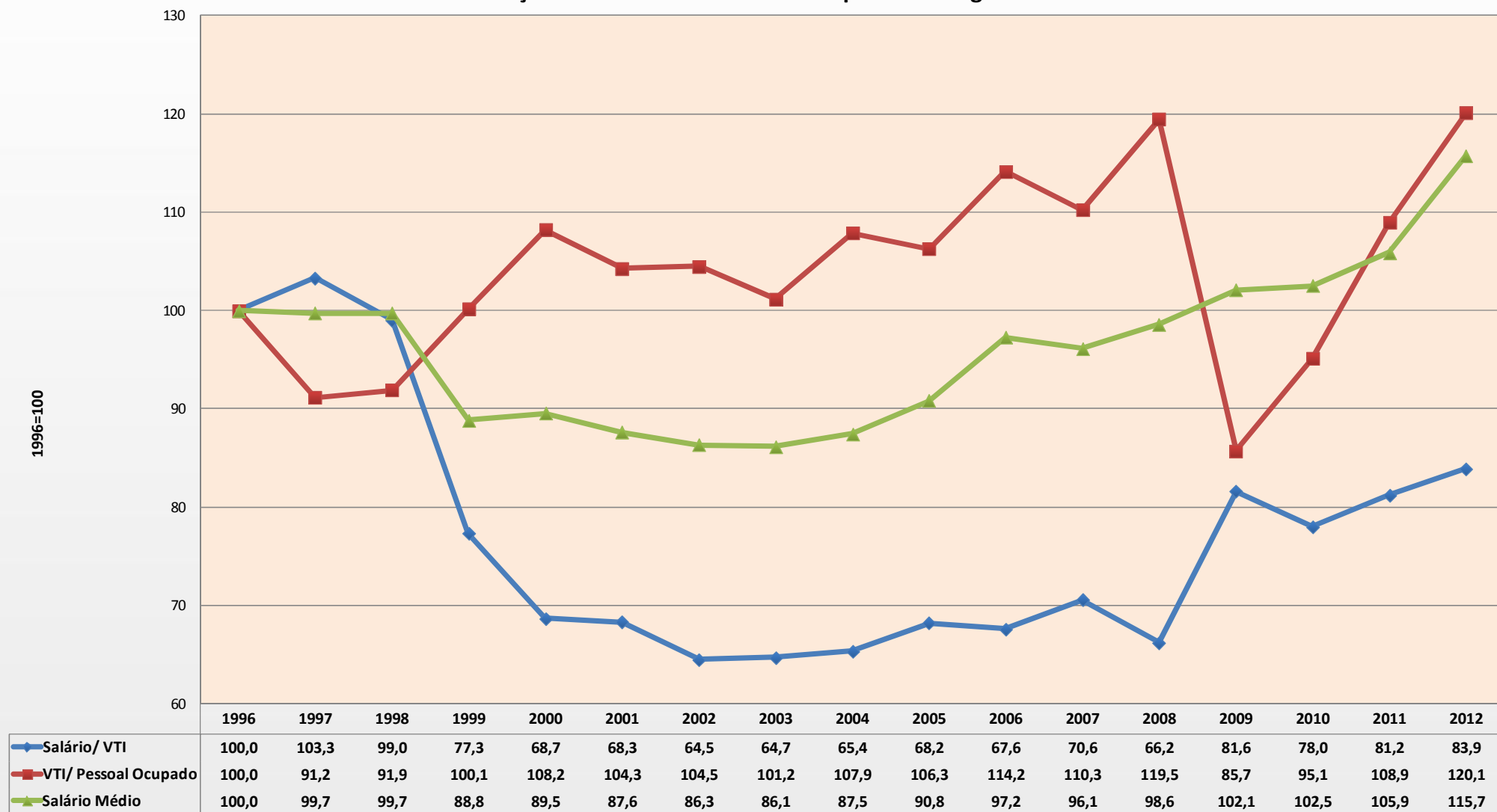
Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de Transformação específico para cada unidade geográfica.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

Parte 3.5 – Valor da Transformação Industrial

Gráfico 76 - Índices de Crescimento Acumulado dos Principais Indicadores Relativos das Unidades Locais da Indústria de transformação com 5 ou mais Pessoas Ocupadas na Região Nordeste - 1996-2012



Fonte: IBGE, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 1996-2012

Nota: O valor da transformação industrial foi atualizado pelo deflator implícito do VAB da Indústria de Transformação específico para cada unidade geográfica.

Elaboração: BNB/ETENE/Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação.

REFERÊNCIAS

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Pesquisa Industrial Anual Empresa 1996-2012**. Rio de Janeiro: IBGE, 2014;

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Pesquisa Industrial Anual Produto 2012**. Rio de Janeiro: IBGE, 2014;

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Contas Regionais do Brasil 2012**. Rio de Janeiro: IBGE, 2014;

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Contas Nacionais Trimestrais**. Rio de Janeiro: IBGE, 2015.