

Tabela 1.8 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as divisões e os grupos de atividades - Brasil - 2011

Unidade de investigação: Empresa

(continua)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Número de empresas ativas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas		Estoques de produtos acabados e em elaboração	
				Total	De produtos e serviços industriais	Em 31.12.2010	Em 31.12.2011
Total		180 690	2 016 262 083	2 186 282 835	1 986 724 667	104 717 173	128 058 557
B	Indústrias extrativas	3 444	111 536 083	113 753 960	110 792 530	3 837 985	4 060 231
05	Extração de carvão mineral	22	931 512	1 035 810	921 484	11 946	21 974
05.0	Extração de carvão mineral	22	931 512	1 035 810	921 484	11 946	21 974
06	Extração de petróleo e gás natural	29	3 864 376	3 407 241	3 407 234	25 922	51 184
06.0	Extração de petróleo e gás natural	29	3 864 376	3 407 241	3 407 234	25 922	51 184
07	Extração de minerais metálicos	187	86 354 684	88 362 031	86 252 034	3 267 446	3 348 811
07.1	Extração de minério de ferro	62	81 160 609	83 257 404	81 168 425	2 977 295	2 968 835
07.2	Extração de minerais metálicos não ferrosos	125	5 194 075	5 104 627	5 083 609	290 151	379 976
08	Extração de minerais não metálicos	3 093	10 831 054	11 014 305	10 698 948	471 234	575 244
08.1	Extração de pedra, areia e argila	2 754	8 258 887	8 457 534	8 189 600	332 731	396 618
08.9	Extração de outros minerais não metálicos	339	2 572 167	2 556 772	2 509 349	138 504	178 626
09	Atividades de apoio à extração de minerais	114	9 554 458	9 934 573	9 512 830	61 436	63 019
09.1	Atividade de apoio à extração de petróleo e gás natural	85	9 404 809	9 785 025	9 363 293	61 199	62 670
09.9	Atividade de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	28	149 649	149 548	149 537	238	349
C	Indústrias de transformação	177 246	1 904 726 000	2 072 528 875	1 875 932 137	100 879 188	123 998 326
10	Fabricação de produtos alimentícios	24 550	359 443 535	390 387 089	353 822 707	19 132 392	23 708 205
10.1	Abate e fabricação de produtos de carne	1 827	108 844 190	112 170 311	108 228 812	4 203 973	4 797 849
10.2	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	261	2 307 279	2 439 000	2 288 922	183 635	201 727
10.3	Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	1 220	14 576 501	14 312 361	13 932 225	2 396 514	3 026 412
10.4	Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	153	51 634 535	70 581 251	50 994 914	2 107 876	2 726 993
10.5	Laticínios	2 965	33 851 055	36 322 104	33 644 190	852 698	1 025 711
10.6	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	2 181	38 671 780	40 497 661	37 928 892	953 313	1 558 105
10.7	Fabricação e refino de açúcar	255	55 185 845	54 267 990	52 909 173	6 507 906	8 093 815
10.8	Torrefação e moagem de café	847	7 008 935	8 099 216	6 972 975	178 485	212 994
10.9	Fabricação de outros produtos alimentícios	14 843	47 363 416	51 697 195	46 922 605	1 747 991	2 064 600
11	Fabricação de bebidas	1 245	52 864 375	58 339 678	52 602 273	1 631 172	1 887 020
11.1	Fabricação de bebidas alcoólicas	519	30 585 031	31 925 373	30 363 864	1 033 199	1 249 967
11.2	Fabricação de bebidas não alcoólicas	725	22 279 344	26 414 305	22 238 409	597 973	637 053
12	Fabricação de produtos do fumo	83	9 747 086	10 874 202	10 124 574	1 815 739	1 438 250
12.1	Processamento industrial do fumo	19	3 616 728	3 675 167	3 477 098	1 110 352	1 249 981
12.2	Fabricação de produtos do fumo	64	6 130 358	7 199 035	6 647 476	705 387	188 269
13	Fabricação de produtos têxteis	5 699	36 070 521	37 288 209	35 409 974	2 889 249	3 490 141
13.1	Preparação e fiação de fibras têxteis	514	5 789 125	6 030 652	5 639 950	568 167	688 468
13.2	Tecelagem, exceto malha	633	13 046 495	13 280 657	12 709 377	1 257 550	1 582 427
13.3	Fabricação de tecidos de malha	399	4 677 201	4 942 840	4 656 222	428 917	449 896
13.4	Acabamento em fios, tecidos e artefatos têxteis	1 483	2 492 519	2 529 600	2 481 068	39 171	41 294
13.5	Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	2 669	10 065 181	10 504 461	9 923 357	595 444	728 056
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	27 978	39 733 602	41 661 817	39 303 061	2 775 578	3 195 717
14.1	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	27 034	38 203 672	40 162 197	37 829 452	2 640 795	3 004 623
14.2	Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	944	1 529 930	1 499 620	1 473 609	134 784	191 094
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	8 178	28 027 133	29 465 175	27 848 868	1 493 104	1 656 314
15.1	Curtimento e outras preparações de couro	410	5 351 158	5 394 437	5 344 136	688 157	694 976
15.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 456	1 439 538	1 529 226	1 435 458	72 397	76 295
15.3	Fabricação de calçados	5 316	19 595 775	20 843 771	19 442 087	694 127	839 330
15.4	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	995	1 640 662	1 697 740	1 627 186	38 423	45 713

Tabela 1.8 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as divisões e os grupos de atividades - Brasil - 2011

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Custos das operações industriais	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 2.0
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.2010	Em 31.12.2011					
1 000 R\$								
1 090 256 554	952 191 464	137 020 338	156 902 492	59 042 668	27 415 331	71 489 245	926 005 529	
23 651 035	7 901 625	2 352 619	2 874 710	5 387 540	4 643 211	6 240 749	87 885 048	B
469 518	186 751	20 701	28 669	71 461	76 543	142 731	461 994	05
469 518	186 751	20 701	28 669	71 461	76 543	142 731	461 994	05.0
758 726	7 473	12 947	11 066	15 691	2 700	730 982	3 105 649	06
758 726	7 473	12 947	11 066	15 691	2 700	730 982	3 105 649	06.0
16 145 848	5 140 012	1 626 107	1 981 911	4 148 303	3 514 178	3 699 159	70 208 836	07
13 721 157	4 082 352	1 356 528	1 631 971	3 603 597	3 208 276	3 102 375	67 439 452	07.1
2 424 691	1 057 660	269 579	349 940	544 707	305 901	596 784	2 769 384	07.2
4 049 815	2 039 406	584 734	690 078	960 394	593 175	562 183	6 781 239	08
3 119 017	1 466 481	389 732	459 017	755 000	509 463	457 358	5 139 870	08.1
930 798	572 924	195 002	231 061	205 394	83 713	104 825	1 641 369	08.9
2 227 128	527 983	108 131	162 985	191 690	456 614	1 105 695	7 327 330	9
2 207 902	524 114	105 600	160 305	185 894	452 873	1 099 726	7 196 907	09.1
19 226	3 869	2 531	2 680	5 796	3 741	5 969	130 423	09.9
1 066 605 519	944 289 839	134 667 718	154 027 782	53 655 128	22 772 121	65 248 496	838 120 481	C
227 359 684	211 919 624	20 663 834	24 020 593	8 004 074	3 781 610	7 011 135	132 083 852	10
74 848 721	72 661 189	3 784 420	5 778 471	2 348 524	711 985	1 121 075	33 995 469	10.1
1 530 640	1 352 192	238 063	197 652	81 763	20 916	35 358	776 639	10.2
9 280 778	8 452 850	927 753	1 156 132	585 187	167 786	303 335	5 295 723	10.3
37 737 682	36 299 738	5 551 950	5 473 498	877 748	231 370	250 375	13 896 853	10.4
23 479 014	22 267 707	1 280 151	1 442 877	739 055	244 076	390 901	10 372 041	10.5
24 877 370	23 393 938	2 655 504	2 979 869	1 070 109	280 255	457 434	13 794 409	10.6
26 471 049	20 078 149	3 011 696	3 323 515	1 120 347	1 831 083	3 753 289	28 714 797	10.7
4 937 594	4 924 094	610 872	800 764	123 083	29 187	51 122	2 071 342	10.8
24 196 836	22 489 767	2 603 425	2 867 813	1 058 258	264 952	648 247	23 166 580	10.9
23 575 766	21 669 823	2 752 095	3 278 282	964 735	501 840	965 556	29 288 609	11
14 090 773	12 676 968	1 714 367	2 098 966	681 931	328 685	787 790	16 494 257	11.1
9 484 993	8 992 855	1 037 728	1 179 316	282 804	173 155	177 766	12 794 351	11.2
4 272 333	4 324 592	306 500	612 555	104 012	59 541	90 243	5 474 753	12
2 751 650	2 689 509	122 557	150 128	40 954	12 173	36 586	865 078	12.1
1 520 682	1 635 083	183 943	462 427	63 059	47 368	53 657	4 609 675	12.2
21 392 141	17 517 851	3 770 875	3 809 928	2 032 912	636 998	1 243 433	14 678 380	13
3 641 010	2 823 549	742 869	677 791	434 403	117 121	200 860	2 148 115	13.1
7 919 039	6 229 325	1 165 458	1 200 575	926 110	334 153	464 567	5 127 457	13.2
3 066 168	2 587 782	698 890	679 957	185 306	47 532	226 614	1 611 033	13.3
1 035 634	726 573	112 867	122 444	199 013	41 651	77 974	1 456 885	13.4
5 730 291	5 150 622	1 050 792	1 129 160	288 080	96 540	273 418	4 334 891	13.5
18 915 997	16 746 098	3 739 267	4 335 605	483 756	196 274	2 086 208	20 817 606	14
18 290 884	16 201 235	3 621 001	4 204 722	440 859	184 960	2 047 551	19 912 788	14.1
625 113	544 863	118 266	130 883	42 897	11 314	38 656	904 817	14.2
14 051 672	11 741 855	2 014 745	2 138 475	489 615	204 547	1 739 385	13 975 461	15
3 644 256	3 330 599	454 119	541 964	145 334	47 554	208 614	1 706 902	15.1
604 791	547 197	122 489	136 114	18 983	15 321	36 913	834 748	15.2
9 003 139	7 168 434	1 312 185	1 314 566	265 644	125 514	1 445 928	10 592 635	15.3
799 486	695 625	125 951	145 832	59 654	16 157	47 930	841 176	15.4

Tabela 1.8 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as divisões e os grupos de atividades - Brasil - 2011

Unidade de investigação: Empresa
(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Número de empresas ativas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas		Estoques de produtos acabados e em elaboração	
				Total	De produtos e serviços industriais	Em 31.12.2010	Em 31.12.2011
16	Fabricação de produtos de madeira	8 306	18 639 558	18 862 726	18 319 705	1 221 327	1 283 673
16.1	Desdobramento de madeira	3 954	5 479 551	5 671 633	5 492 699	340 392	320 605
16.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	4 351	13 160 008	13 191 093	12 827 006	880 935	963 068
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 717	54 282 643	54 837 472	53 309 945	1 637 660	1 813 751
17.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	35	8 667 680	8 489 822	8 482 094	89 732	69 907
17.2	Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	154	15 791 616	15 896 971	15 651 153	575 011	707 377
17.3	Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	1 368	16 450 492	16 297 417	15 824 889	453 232	499 933
17.4	Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	1 160	13 372 855	14 153 263	13 351 808	519 685	536 534
18	Impressão e reprodução de gravações	6 773	16 582 245	17 003 015	16 643 080	429 446	363 828
18.1	Atividade de impressão	4 646	11 965 908	12 217 284	12 040 393	332 492	255 340
18.2	Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos	2 076	2 869 986	2 916 379	2 867 870	28 161	30 107
18.3	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	51	1 746 351	1 869 352	1 734 818	68 794	78 381
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	287	181 329 345	215 542 009	177 651 618	7 242 733	10 733 856
19.1	Coquerias	6	109 927	110 227	110 076	7 104	6 955
19.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	96	163 167 533	196 973 148	160 264 017	5 555 448	8 300 925
19.3	Fabricação de biocombustíveis	185	18 051 884	18 458 634	17 277 525	1 680 181	2 425 977
20	Fabricação de produtos químicos	5 004	186 209 295	204 199 742	182 534 920	9 462 272	11 069 412
20.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	629	48 434 352	49 627 651	47 436 332	1 548 267	2 117 397
20.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	232	40 698 614	42 580 138	38 999 232	2 171 203	2 502 285
20.3	Fabricação de resinas e elastômeros	212	15 167 098	16 331 059	14 923 707	786 077	952 782
20.4	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	48	1 988 375	1 850 195	1 766 765	130 007	206 237
20.5	Fabricação de defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários	93	17 571 960	22 949 240	17 359 183	1 547 483	1 743 780
20.6	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1 945	30 397 795	35 986 169	30 102 488	1 309 210	1 598 085
20.7	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	719	14 184 749	15 912 003	14 285 574	1 027 799	916 134
20.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 127	17 766 352	18 963 287	17 661 639	942 227	1 032 711
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	478	31 155 041	38 613 339	30 831 009	2 894 733	3 177 664
21.1	Fabricação de produtos farmoquímicos	42	508 165	517 374	493 721	56 149	69 879
21.2	Fabricação de produtos farmacêuticos	436	30 646 876	38 095 965	30 337 288	2 838 585	3 107 786
22	Fabricação de produtos de borracha e material plástico	9 743	76 334 458	78 674 574	75 399 425	3 403 024	4 143 406
22.1	Fabricação de produtos de borracha	1 888	22 422 671	23 182 596	21 966 913	925 084	1 321 259
22.2	Fabricação de produtos de material plástico	7 855	53 911 787	55 491 978	53 432 513	2 477 940	2 822 148
23	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	15 349	66 381 159	70 293 362	65 575 598	3 185 069	3 792 059
23.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	517	8 199 858	8 598 480	8 104 048	642 066	730 635
23.2	Fabricação de cimento	31	16 730 020	17 711 128	16 599 983	398 408	528 445
23.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	5 884	17 612 107	18 480 956	17 473 040	589 473	700 612
23.4	Fabricação de produtos cerâmicos	5 109	12 790 836	13 317 751	12 508 905	983 454	1 211 211
23.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não metálicos	3 807	11 048 337	12 185 046	10 889 622	571 668	621 155

Tabela 1.8 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as divisões e os grupos de atividades - Brasil - 2011

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Custos das operações industriais	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 2.0
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.2010	Em 31.12.2011					
1 000 R\$								
9 444 686	7 540 464	2 111 109	2 220 260	1 116 153	386 714	510 507	9 194 872	16
2 669 378	2 170 227	623 538	752 675	315 011	141 263	172 014	2 810 173	16.1
6 775 309	5 370 237	1 487 570	1 467 586	801 142	245 451	338 494	6 384 699	16.2
28 091 976	22 121 005	3 581 613	4 045 610	3 454 926	1 016 030	1 964 011	26 190 667	17
3 479 744	2 022 383	471 144	578 061	660 978	276 512	626 790	5 187 935	17.1
8 385 461	6 399 966	1 195 624	1 327 343	1 413 935	264 501	438 778	7 406 155	17.2
8 896 292	7 422 447	964 806	1 116 809	805 367	283 673	536 807	7 554 200	17.3
7 330 478	6 276 209	950 039	1 023 396	574 647	191 343	361 636	6 042 377	17.4
7 272 321	5 033 220	885 653	924 118	276 116	146 093	1 855 356	9 309 925	18
5 737 806	3 742 261	623 480	674 771	211 008	117 447	1 718 380	6 228 102	18.1
801 721	650 224	104 783	117 807	36 377	22 047	106 097	2 068 266	18.2
732 794	640 736	157 390	131 540	28 731	6 599	30 879	1 013 557	18.3
52 494 874	41 126 911	8 876 030	13 549 949	1 957 945	531 468	13 552 469	128 834 471	19
24 777	13 967	8 556	8 717	2 029	780	8 161	85 150	19.1
40 981 164	31 784 135	7 840 044	12 421 290	1 389 189	44 893	12 344 194	122 186 369	19.2
11 488 933	9 328 809	1 027 429	1 119 941	566 727	485 795	1 200 114	6 562 952	19.3
120 706 595	107 808 702	12 707 840	13 724 106	6 528 904	1 867 955	5 517 300	65 502 700	20
34 243 733	30 018 252	4 344 485	4 255 871	2 267 494	533 164	1 336 210	14 190 619	20.1
27 967 725	23 746 374	1 741 275	1 892 401	2 113 458	589 420	1 669 599	12 730 889	20.2
11 349 254	10 366 578	1 002 410	980 316	470 488	108 522	381 572	3 817 844	20.3
1 423 728	1 243 956	175 179	231 933	163 972	29 333	43 222	564 647	20.4
11 469 090	10 882 603	1 058 874	1 231 905	190 812	96 086	472 620	6 102 870	20.5
16 450 847	15 239 207	1 751 224	2 110 361	380 721	304 848	885 208	13 946 948	20.6
7 406 011	7 015 785	1 126 408	1 331 609	167 139	59 804	368 485	6 778 738	20.7
10 396 207	9 295 947	1 507 985	1 689 709	774 821	146 778	360 385	7 370 145	20.9
12 295 933	11 773 081	2 426 790	3 121 858	364 779	218 843	634 299	18 859 108	21
261 189	216 187	69 843	70 611	12 455	6 815	26 499	246 976	21.1
12 034 744	11 556 894	2 356 947	3 051 247	352 324	212 028	607 800	18 612 132	21.2
44 921 250	40 725 981	5 890 825	7 351 723	2 728 022	1 027 361	1 900 784	31 413 209	22
13 506 953	12 378 980	1 542 091	1 986 203	768 750	357 300	446 036	8 915 718	22.1
31 414 296	28 347 001	4 348 734	5 365 521	1 959 272	670 061	1 454 748	22 497 491	22.2
34 525 543	23 885 072	4 004 170	4 823 811	6 729 306	2 197 344	2 533 463	31 855 616	23
4 144 685	2 879 067	616 498	715 127	851 306	280 307	232 634	4 055 173	23.1
9 141 004	4 728 432	979 370	1 352 475	2 795 537	986 500	1 003 641	7 589 016	23.2
9 704 738	8 407 848	804 900	949 018	512 012	393 446	535 550	7 907 369	23.3
5 961 343	3 419 339	572 256	645 917	1 892 192	320 209	403 263	6 829 493	23.4
5 573 773	4 450 387	1 031 146	1 161 273	678 258	216 882	358 374	5 474 564	23.9

Tabela 1.8 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as divisões e os grupos de atividades - Brasil - 2011

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Número de empresas ativas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas		Estoques de produtos acabados e em elaboração	
				Total	De produtos e serviços industriais	Em 31.12.2010	Em 31.12.2011
24	Metalurgia	2 369	131 075 334	132 241 306	129 625 738	12 140 602	13 534 853
24.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	104	11 237 977	11 304 163	11 150 922	1 000 284	1 067 135
24.2	Siderurgia	308	71 548 588	72 178 283	70 763 771	8 003 593	8 784 590
24.3	Fabricação de tubos de aço, exceto tubos sem costura	184	8 637 780	8 869 546	8 567 092	688 484	758 743
24.4	Metalurgia de metais não ferrosos	588	33 888 410	34 016 684	33 437 476	2 190 422	2 630 120
24.5	Fundição	1 185	5 762 580	5 872 632	5 706 477	257 819	294 264
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	19 418	70 177 633	74 876 223	69 729 195	3 508 675	3 855 449
25.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	5 843	13 870 177	14 539 194	13 930 722	736 567	645 331
25.2	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	401	2 898 634	2 946 787	2 864 572	153 349	166 149
25.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	4 375	12 042 554	12 232 473	11 987 198	284 808	330 717
25.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	3 181	8 897 994	9 422 137	8 811 032	587 502	667 608
25.5	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições	9	1 029 795	1 068 874	1 041 077	162 959	148 241
25.9	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	5 609	31 438 479	34 666 759	31 094 594	1 583 489	1 897 403
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2 143	61 284 475	69 336 134	60 898 579	3 086 825	3 395 164
26.1	Fabricação de componentes eletrônicos	531	3 336 818	3 330 260	3 195 883	51 145	147 832
26.2	Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	313	16 899 639	19 668 229	16 816 926	689 277	743 754
26.3	Fabricação de equipamentos de comunicação	218	12 735 792	15 638 016	12 697 839	698 253	733 024
26.4	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	244	22 182 924	23 855 028	22 115 299	1 256 316	1 323 896
26.5	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medidas, teste e controle; cronômetros e relógios	582	5 137 804	5 725 806	5 078 630	328 403	387 165
26.6	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	184	702 769	756 143	703 138	36 315	34 705
26.7	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	65	243 484	300 872	249 149	22 224	16 367
26.8	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas	6	45 244	61 779	41 715	4 891	8 420
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 868	60 816 392	65 902 063	60 119 351	3 317 111	3 952 518
27.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	394	18 086 709	19 655 678	17 577 911	955 412	1 438 253
27.2	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	102	2 272 573	2 311 809	2 248 692	143 846	166 981
27.3	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	806	18 649 955	20 175 806	18 488 075	1 199 072	1 344 575
27.4	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	455	1 708 642	2 247 857	1 690 118	91 256	108 969
27.5	Fabricação de eletrodomésticos	307	15 756 759	16 871 206	15 806 022	746 163	691 749
27.9	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	804	4 341 755	4 639 707	4 308 534	181 361	201 991

Tabela 1.8 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as divisões e os grupos de atividades - Brasil - 2011

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Custos das operações industriais	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 2.0
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.2010	Em 31.12.2011					
1 000 R\$								
88 556 058	67 503 026	12 284 542	13 639 366	10 592 649	4 598 630	7 216 576	42 519 276	24
6 448 294	5 162 955	545 347	639 558	851 361	158 647	369 541	4 789 683	24.1
48 554 665	36 754 567	7 549 690	8 510 258	4 636 334	3 353 573	4 770 759	22 993 923	24.2
5 422 069	4 711 396	1 174 076	1 156 188	116 160	110 098	466 528	3 215 710	24.3
25 057 491	18 480 016	2 667 718	2 935 494	4 654 192	848 832	1 342 227	8 830 920	24.4
3 073 540	2 394 091	347 712	397 868	334 602	127 480	267 522	2 689 040	24.5
36 456 769	31 820 141	7 123 538	7 499 144	1 529 769	883 765	2 598 700	33 720 864	25
6 385 098	5 567 646	1 442 201	1 701 069	190 333	165 261	720 726	7 485 080	25.1
1 656 480	1 284 704	283 789	284 297	36 633	22 760	312 893	1 242 154	25.2
4 996 480	4 065 601	824 628	880 799	363 253	171 962	451 834	7 046 074	25.3
3 718 359	3 384 110	846 777	1 056 773	181 495	125 169	237 581	5 179 635	25.4
348 426	265 965	96 966	90 729	32 299	16 922	27 003	681 368	25.5
19 351 925	17 252 116	3 629 177	3 485 477	725 757	381 690	848 663	12 086 554	25.9
40 505 775	39 355 563	7 221 428	7 549 290	244 440	266 335	967 300	20 778 700	26
1 901 548	1 919 837	309 562	449 631	29 160	30 675	61 944	1 435 271	26.1
12 652 694	11 998 714	2 360 955	2 016 106	54 036	56 153	198 942	4 246 945	26.2
8 410 755	8 282 321	962 013	1 147 505	47 397	79 823	186 707	4 325 037	26.3
14 824 859	14 632 619	2 768 111	2 949 825	61 635	30 228	282 090	7 358 066	26.4
2 264 696	2 092 362	657 149	790 765	42 019	55 051	208 880	2 873 109	26.5
306 028	301 580	103 450	135 268	5 207	12 923	18 136	396 742	26.6
111 173	96 822	46 390	43 999	3 201	972	7 786	132 311	26.7
34 023	31 309	13 797	16 192	1 785	509	2 815	11 221	26.8
36 016 964	32 888 633	5 164 878	5 462 236	815 844	540 681	2 069 164	24 799 427	27
10 367 010	9 122 059	1 873 151	1 831 115	172 610	173 917	856 388	7 719 698	27.1
1 492 456	1 403 494	372 494	462 724	86 156	25 717	67 319	780 117	27.2
12 590 007	11 683 207	1 542 188	1 590 483	230 073	135 704	589 319	6 059 948	27.3
937 106	871 845	193 633	265 459	26 100	20 345	90 644	771 535	27.4
8 530 539	8 016 982	766 215	817 676	204 799	130 357	229 862	7 226 220	27.5
2 099 846	1 791 047	417 197	494 778	96 106	54 642	235 633	2 241 909	27.9

Tabela 1.8 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as divisões e os grupos de atividades - Brasil - 2011

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Número de empresas ativas	Valor bruto da produção industrial	Receita líquida de vendas		Estoques de produtos acabados e em elaboração	
				Total	De produtos e serviços industriais	Em 31.12.2010	Em 31.12.2011
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 748	97 292 275	105 608 420	95 723 330	7 222 154	8 639 536
28.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	938	17 561 666	19 119 284	17 328 289	997 223	1 213 996
28.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	3 208	29 017 635	31 760 335	28 488 996	2 014 459	2 477 944
28.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	1 047	19 759 743	21 955 411	19 688 722	1 387 917	1 422 860
28.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	751	5 593 639	6 330 999	5 452 022	643 608	776 528
28.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	246	13 407 480	13 803 409	12 909 815	1 332 775	1 824 827
28.6	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	2 558	11 952 112	12 638 983	11 855 487	846 173	923 381
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 873	237 730 136	264 492 190	232 632 694	7 618 302	12 546 469
29.1	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	30	102 338 020	126 273 658	99 852 469	2 896 237	5 364 711
29.2	Fabricação de caminhões e ônibus	18	42 890 361	44 877 363	41 187 115	1 404 211	3 090 353
29.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	969	13 306 625	13 115 948	12 924 590	375 375	746 801
29.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 985	78 652 604	79 597 951	78 126 692	2 941 441	3 343 452
29.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	871	542 527	627 270	541 828	1 038	1 152
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	703	33 927 259	34 855 255	32 708 180	2 226 342	3 362 488
30.1	Construção de embarcações	249	6 125 835	5 684 485	5 568 221	221 263	717 412
30.3	Fabricação de veículos ferroviários	45	2 831 629	3 207 856	2 803 408	138 531	166 642
30.4	Fabricação de aeronaves	51	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
30.5	Fabricação de veículos militares de combate	1	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
30.9	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	357	15 829 473	16 561 237	15 688 943	345 680	464 853
31	Fabricação de móveis	9 905	24 644 826	25 136 949	24 407 473	1 061 860	1 273 835
31.0	Fabricação de móveis	9 905	24 644 826	25 136 949	24 407 473	1 061 860	1 273 835
32	Fabricação de produtos diversos	4 945	15 659 016	17 720 361	15 452 728	1 178 055	1 331 572
32.1	Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	1 088	1 529 322	1 939 180	1 505 652	61 292	84 739
32.2	Fabricação de instrumentos musicais	81	152 279	153 161	149 462	15 876	17 029
32.3	Fabricação de artefatos para pesca e esporte	224	502 064	532 001	495 653	18 224	24 210
32.4	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	390	1 445 224	1 465 659	1 395 933	250 085	286 231
32.5	Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	1 128	5 388 288	6 238 585	5 342 233	485 116	517 987
32.9	Fabricação de produtos diversos	2 033	6 641 839	7 391 777	6 563 796	347 461	401 376
33	Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	5 887	15 318 658	16 317 564	15 258 109	305 762	353 145
33.1	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	4 699	13 493 860	14 285 072	13 434 753	257 869	304 103
33.2	Instalação de máquinas e equipamentos	1 188	1 824 799	2 032 493	1 823 356	47 892	49 041

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Industrial Anual - Empresa 2011.

Nota: Adotou-se como referencial de linha os códigos da CNAE 2.0.

(1) Inclusive reparação de máquinas e equipamentos ligados à produção.

Tabela 1.8 - Estrutura do valor da transformação industrial das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as divisões e os grupos de atividades - Brasil - 2011

Unidade de investigação: Empresa
(conclusão)

Custos das operações industriais	Matérias-primas, materiais auxiliares e componentes			Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas	Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Valor da transformação industrial	Códigos da CNAE 2.0
	Compras	Estoques						
		Em 31.12.2010	Em 31.12.2011					
1 000 R\$								
54 616 806	49 679 409	9 067 571	10 075 527	1 188 694	1 023 635	3 733 024	42 675 469	28
9 384 727	8 528 203	1 733 649	2 076 635	339 086	195 856	664 568	8 176 939	28.1
15 951 724	14 218 596	2 630 159	2 812 190	260 668	356 402	1 298 089	13 065 910	28.2
12 537 884	11 962 981	1 731 309	2 003 717	197 730	119 210	530 372	7 221 859	28.3
2 875 927	2 643 706	668 478	817 609	77 832	92 449	211 072	2 717 712	28.4
8 131 895	7 536 002	1 038 393	1 073 224	152 225	124 723	353 776	5 275 585	28.5
5 734 648	4 789 921	1 265 583	1 292 152	161 154	134 994	675 149	6 217 463	28.6
146 093 970	138 042 001	11 056 927	11 576 941	2 911 443	1 803 349	3 857 190	91 636 166	29
65 722 355	63 726 483	3 867 257	3 535 255	594 448	181 786	887 637	36 615 665	29.1
25 418 658	24 870 336	1 295 628	1 605 149	146 484	131 422	579 937	17 471 704	29.2
7 985 422	7 725 929	1 000 388	1 179 167	120 366	112 817	205 089	5 321 203	29.3
46 782 006	41 564 335	4 817 911	5 175 036	2 036 653	1 367 708	2 170 435	31 870 598	29.4
185 529	154 919	75 743	82 334	13 492	9 617	14 092	356 997	29.5
20 329 496	18 863 491	3 569 267	4 197 859	310 208	306 216	1 478 173	13 597 763	30
2 966 960	2 068 100	562 776	694 633	74 250	105 824	850 643	3 158 875	30.1
1 788 447	1 642 624	309 116	341 047	68 842	37 772	71 140	1 043 183	30.3
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30.4
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30.5
10 179 709	9 923 958	1 126 126	1 388 398	132 359	59 990	325 675	5 649 763	30.9
13 476 155	12 709 064	3 065 609	3 350 279	395 517	194 957	461 288	11 168 670	31
13 476 155	12 709 064	3 065 609	3 350 279	395 517	194 957	461 288	11 168 670	31.0
6 468 795	5 794 683	1 674 549	1 854 417	261 614	143 989	448 377	9 190 221	32
544 818	537 294	363 281	395 828	22 882	6 519	10 670	984 503	32.1
71 200	62 117	13 685	12 100	2 058	871	4 568	81 079	32.2
240 361	233 127	37 215	47 176	4 559	2 136	10 500	261 703	32.3
646 684	566 117	173 496	181 923	31 883	10 521	46 590	798 540	32.4
1 891 137	1 615 489	582 262	636 241	63 474	62 779	203 375	3 497 151	32.5
3 074 595	2 780 539	504 609	581 149	136 758	61 164	172 674	3 567 244	32.9
4 763 961	3 699 549	708 065	865 849	169 693	237 947	814 557	10 554 697	33
4 123 325	3 235 416	647 139	793 852	152 145	208 908	673 570	9 370 534	33.1
640 636	464 133	60 927	71 996	17 548	29 038	140 987	1 184 163	33.2