

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 - 2012

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	Em
						31.12.2011	31.12.2012
1 000 R\$							
Total		173 754	2 150 765 506	2 379 939 285	2 132 687 283	126 207 086	138 479 934
B	Indústrias extrativas	3 352	116 154 740	119 203 911	114 954 219	4 651 299	4 915 075
05	Extração de carvão mineral	20	1 020 526	1 103 208	1 002 716	21 040	33 088
05.0	Extração de carvão mineral	20	1 020 526	1 103 208	1 002 716	21 040	33 088
06	Extração de petróleo e gás natural	32	12 703 816	11 807 094	11 805 659	470 839	471 877
06.0	Extração de petróleo e gás natural	32	12 703 816	11 807 094	11 805 659	470 839	471 877
07	Extração de minerais metálicos	216	77 906 549	80 952 297	77 770 140	3 456 283	3 583 419
07.1	Extração de minério de ferro	50	71 074 999	74 188 688	71 041 623	3 098 346	3 124 258
07.2	Extração de minerais metálicos não ferrosos	166	6 831 550	6 763 609	6 728 517	357 937	459 161
08	Extração de minerais não metálicos	2 963	12 385 296	12 681 410	12 278 172	555 984	640 675
08.1	Extração de pedra, areia e argila	2 602	9 228 794	9 531 991	9 151 556	345 949	410 548
08.9	Extração de outros minerais não metálicos	361	3 156 502	3 149 419	3 126 616	210 035	230 127
09	Atividades de apoio à extração de minerais	120	12 138 553	12 659 903	12 097 531	147 152	186 015
09.1	Atividade de apoio à extração de petróleo e gás natural	100	11 959 388	12 483 963	11 921 592	146 592	182 230
09.9	Atividade de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	20	179 165	175 939	175 939	560	3 786
C	Indústrias de transformação	170 402	2 034 610 766	2 260 735 374	2 017 733 063	121 555 788	133 564 860
10	Fabricação de produtos alimentícios	20 228	401 210 940	455 257 190	396 425 037	23 548 137	27 021 942
10.1	Abate e fabricação de produtos de carne	2 121	125 720 017	131 932 908	125 711 845	4 828 812	4 814 642
10.2	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	164	2 400 168	2 501 185	2 339 096	175 856	235 368
10.3	Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	917	17 542 776	16 908 528	16 173 049	2 575 454	3 924 201
10.4	Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	132	53 020 028	92 443 837	53 177 348	2 749 205	2 588 116
10.5	Laticínios	2 541	37 997 198	40 432 762	37 862 958	1 140 116	1 261 289
10.6	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	2 007	44 574 472	47 259 374	44 337 667	1 093 313	1 275 485
10.7	Fabricação e refino de açúcar	202	58 479 227	58 371 457	55 677 135	8 503 269	10 173 206
10.8	Torrefação e moagem de café	550	7 465 151	8 593 797	7 473 726	218 676	209 412
10.9	Fabricação de outros produtos alimentícios	11 594	54 011 904	56 813 341	53 672 213	2 263 436	2 540 222
11	Fabricação de bebidas	1 206	57 600 284	65 389 421	57 445 296	1 772 587	1 912 903
11.1	Fabricação de bebidas alcoólicas	503	32 209 483	34 992 944	32 073 141	1 296 490	1 430 538
11.2	Fabricação de bebidas não alcoólicas	703	25 390 801	30 396 477	25 372 155	476 096	482 365
12	Fabricação de produtos do fumo	78	12 183 871	12 760 286	12 397 334	2 136 901	1 922 910
12.1	Processamento industrial do fumo	24	4 112 173	4 734 979	4 483 306	1 309 921	938 473
12.2	Fabricação de produtos do fumo	54	8 071 698	8 025 308	7 914 027	826 980	984 437
13	Fabricação de produtos têxteis	5 474	37 088 803	39 027 765	37 045 049	3 361 617	3 376 567
13.1	Preparação e fiação de fibras têxteis	461	5 808 017	6 181 914	5 859 412	665 099	612 569
13.2	Tecelagem, exceto malha	621	12 522 161	13 332 935	12 626 366	1 616 395	1 509 600
13.3	Fabricação de tecidos de malha	379	5 313 832	5 456 462	5 216 829	429 518	519 491
13.4	Acabamento em fios, tecidos e artefatos têxteis	1 177	2 530 623	2 592 650	2 526 616	40 741	44 269
13.5	Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	2 837	10 914 170	11 463 805	10 815 826	609 864	690 638
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	26 678	41 863 715	44 939 927	41 203 471	3 453 208	4 098 723
14.1	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	25 674	40 062 079	43 128 034	39 430 654	3 263 763	3 880 588
14.2	Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	1 004	1 801 636	1 811 893	1 772 818	189 445	218 134
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	7 358	30 412 047	32 472 429	30 470 274	1 686 103	1 620 402
15.1	Curtimento e outras preparações de couro	423	5 887 333	6 098 699	6 016 636	715 992	586 689
15.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 279	1 543 239	1 585 647	1 539 320	50 995	54 892
15.3	Fabricação de calçados	4 710	21 177 376	22 879 542	21 106 384	863 327	927 315
15.4	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	945	1 804 098	1 908 541	1 807 933	55 789	51 507

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 - 2012

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 31.12.2011	Em 31.12.2012					
1 000 R\$								
1 174 645 041	1 020 079 633	153 847 553	168 386 949	62 836 945	27 716 046	78 551 823	976 120 465	
25 152 080	7 418 338	2 815 993	3 569 612	4 971 818	4 511 144	9 004 399	91 002 660	B
544 373	202 685	31 733	28 456	68 771	67 095	202 546	476 153	05
544 373	202 685	31 733	28 456	68 771	67 095	202 546	476 153	05.0
3 102 533	67 909	43 683	62 150	305 760	1 073	2 746 258	9 601 283	06
3 102 533	67 909	43 683	62 150	305 760	1 073	2 746 258	9 601 283	06.0
13 900 964	4 251 147	1 905 417	2 411 793	3 430 868	2 724 707	4 000 619	64 005 585	07
10 620 719	2 849 903	1 549 387	1 747 848	2 645 086	2 310 830	3 013 361	60 454 280	07.1
3 280 245	1 401 243	356 030	663 945	785 782	413 877	987 257	3 551 305	07.2
4 560 775	2 270 665	654 279	827 686	1 089 268	744 035	630 214	7 824 521	08
3 494 428	1 677 747	385 276	529 836	850 639	593 091	517 512	5 734 366	08.1
1 066 346	592 918	269 003	297 850	238 629	150 944	112 701	2 090 155	08.9
3 043 435	625 933	180 881	239 527	77 152	974 233	1 424 763	9 095 118	9
3 013 320	614 129	179 148	238 516	71 586	964 715	1 422 257	8 946 068	09.1
30 115	11 803	1 733	1 011	5 565	9 519	2 506	149 050	09.9
1 149 492 960	1 012 661 295	151 031 560	164 817 337	57 865 127	23 204 902	69 547 424	885 117 806	C
251 892 082	231 555 798	21 764 560	23 592 667	8 882 726	4 496 912	8 784 764	149 318 858	10
88 824 763	83 999 307	5 125 317	5 060 650	2 652 392	671 217	1 437 182	36 895 254	10.1
1 527 504	1 447 133	156 711	227 790	82 420	20 803	48 227	872 664	10.2
10 458 054	9 491 577	1 124 687	1 290 180	645 269	186 017	300 683	7 084 722	10.3
36 102 744	34 180 798	4 479 880	4 295 825	937 650	335 233	465 008	16 917 284	10.4
25 312 635	23 939 278	1 344 596	1 478 998	740 838	232 080	534 842	12 684 562	10.5
27 340 031	25 797 296	2 854 653	3 659 293	1 249 162	361 590	736 623	17 234 440	10.6
27 804 014	20 582 567	2 990 714	3 640 932	1 348 227	2 192 427	4 331 011	30 675 213	10.7
5 238 275	4 991 584	801 259	758 764	115 625	26 265	62 307	2 226 876	10.8
29 284 062	27 126 257	2 886 745	3 180 234	1 111 144	471 281	868 880	24 727 842	10.9
25 683 467	24 809 635	3 283 174	4 693 285	1 178 011	512 717	593 214	31 916 817	11
15 030 526	14 488 307	2 262 027	3 223 473	818 112	293 544	392 009	17 178 957	11.1
10 652 941	10 321 328	1 021 147	1 469 812	359 899	219 173	201 205	14 737 860	11.2
5 315 021	5 171 539	536 454	645 628	100 193	47 065	105 400	6 868 850	12
2 883 806	2 806 641	73 811	102 254	36 495	10 901	58 212	1 228 368	12.1
2 431 215	2 364 897	462 642	543 374	63 697	36 165	47 188	5 640 483	12.2
21 544 980	17 866 591	3 896 065	4 054 161	2 009 016	615 020	1 212 449	15 543 822	13
3 552 155	2 817 275	635 644	613 336	471 272	111 841	129 460	2 255 862	13.1
7 273 382	5 589 394	1 150 341	1 029 584	859 485	274 478	429 269	5 248 779	13.2
3 615 789	3 163 228	713 024	776 354	182 572	54 616	278 703	1 698 043	13.3
1 120 614	781 975	124 468	154 927	212 500	71 204	85 395	1 410 009	13.4
5 983 040	5 514 719	1 272 588	1 479 958	283 187	102 882	289 622	4 931 129	13.5
19 705 225	17 994 947	5 001 371	6 202 316	458 786	203 384	2 249 054	22 158 490	14
18 998 882	17 314 917	4 760 655	5 874 653	413 269	189 017	2 195 677	21 063 197	14.1
706 343	680 029	240 716	327 663	45 516	14 367	53 377	1 095 293	14.2
14 914 885	12 563 473	2 330 315	2 523 620	513 444	215 798	1 815 474	15 497 162	15
3 868 960	3 523 854	723 963	778 481	153 097	50 758	195 769	2 018 373	15.1
737 388	665 263	211 725	243 320	22 446	8 866	72 408	805 851	15.2
9 414 349	7 629 185	1 223 825	1 320 488	277 072	139 194	1 465 562	11 763 027	15.3
894 188	745 172	170 803	181 331	60 830	16 981	81 734	909 910	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 - 2012

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	Em
						31.12.2011	31.12.2012
1 000 R\$							
16	Fabricação de produtos de madeira	8 212	20 893 276	21 470 806	20 823 410	1 163 929	1 215 115
16.1	Desdobramento de madeira	3 751	6 110 949	6 308 923	6 085 557	395 691	411 813
16.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	4 461	14 782 327	15 161 883	14 737 853	768 238	803 302
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 780	58 348 262	63 047 569	57 496 771	1 920 011	2 037 013
17.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	29	9 350 919	9 084 428	9 062 595	68 508	71 184
17.2	Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	182	17 501 741	17 799 596	17 442 257	704 236	758 525
17.3	Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	1 257	16 733 303	16 843 468	16 253 543	513 090	552 298
17.4	Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	1 312	14 762 300	19 320 077	14 738 376	634 177	655 006
18	Impressão e reprodução de gravações	5 959	15 798 333	16 181 564	15 775 219	360 857	368 291
18.1	Atividade de impressão	4 393	12 079 422	12 248 824	12 051 248	245 176	262 270
18.2	Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos	1 534	2 256 947	2 307 843	2 240 142	39 741	52 580
18.3	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	33	1 461 964	1 624 897	1 483 829	75 940	53 441
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	279	198 998 836	246 311 352	195 923 944	10 332 610	12 945 390
19.1	Coquearias	5	119 163	116 948	116 948	6 843	9 025
19.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	108	182 029 532	228 578 797	179 365 696	8 282 928	10 505 111
19.3	Fabricação de biocombustíveis	166	16 850 141	17 615 607	16 441 300	2 042 839	2 431 255
20	Fabricação de produtos químicos	4 815	198 630 421	219 363 648	197 282 265	10 676 346	11 459 376
20.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	541	53 778 977	56 720 956	53 218 084	2 092 778	2 202 813
20.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	203	40 894 578	43 499 770	40 677 013	2 399 192	2 595 934
20.3	Fabricação de resinas e elastômeros	193	16 955 790	18 666 082	16 890 247	957 150	1 010 871
20.4	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	42	1 889 984	2 006 263	1 884 889	196 346	200 805
20.5	Fabricação de defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários	92	21 558 588	28 793 845	21 502 680	1 965 218	2 016 840
20.6	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1 897	29 895 707	32 263 215	29 725 138	1 313 319	1 455 419
20.7	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	826	16 224 428	18 590 461	16 102 546	890 033	993 819
20.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 021	17 432 369	18 823 055	17 281 669	862 310	982 874
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	459	33 298 210	42 047 021	32 641 459	3 039 883	3 632 251
21.1	Fabricação de produtos farmoquímicos	47	509 305	528 933	500 156	66 342	75 491
21.2	Fabricação de produtos farmacêuticos	412	32 788 905	41 518 088	32 141 303	2 973 541	3 556 760
22	Fabricação de produtos de borracha e material plástico	9 292	80 504 619	83 309 885	79 602 813	3 734 649	4 367 693
22.1	Fabricação de produtos de borracha	1 859	23 323 532	24 387 344	23 028 883	1 188 447	1 370 719
22.2	Fabricação de produtos de material plástico	7 433	57 181 087	58 922 541	56 573 930	2 546 202	2 996 974
23	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	15 761	73 295 714	77 834 750	72 670 360	3 605 098	4 019 431
23.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	593	8 616 548	8 936 447	8 483 890	629 029	642 884
23.2	Fabricação de cimento	31	17 838 412	19 051 960	17 789 956	485 696	532 500
23.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	5 966	20 883 331	21 597 950	20 717 255	742 470	872 113
23.4	Fabricação de produtos cerâmicos	5 184	13 933 680	14 702 370	13 759 556	1 168 224	1 328 532
23.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não metálicos	3 986	12 023 743	13 546 024	11 919 703	579 679	643 402

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 - 2012

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 31.12.2011	Em 31.12.2012					
1 000 R\$								
10 609 977	8 659 578	2 067 152	2 322 790	1 230 223	440 297	535 517	10 283 299	16
2 968 061	2 430 270	670 152	820 010	347 565	155 377	184 708	3 142 888	16.1
7 641 916	6 229 309	1 397 000	1 502 780	882 659	284 920	350 809	7 140 410	16.2
30 000 056	23 088 179	4 256 464	3 941 732	3 424 915	1 013 874	2 158 357	28 348 206	17
3 888 211	2 382 101	577 198	456 049	450 610	219 789	714 562	5 462 707	17.1
8 818 523	6 114 672	1 304 797	1 031 368	1 627 682	271 946	530 792	8 683 219	17.2
8 760 072	7 403 512	1 091 167	1 268 830	707 200	297 388	529 636	7 973 230	17.3
8 533 250	7 187 895	1 283 302	1 185 485	639 422	224 751	383 365	6 229 050	17.4
7 230 458	5 170 332	1 055 203	1 206 305	270 889	135 564	1 804 776	8 567 875	18
5 864 452	4 040 252	780 303	950 995	205 669	113 172	1 676 050	6 214 970	18.1
714 628	578 708	105 475	127 155	31 952	16 590	109 058	1 542 319	18.2
651 378	551 372	169 425	128 154	33 268	5 801	19 667	810 586	18.3
62 343 278	42 308 702	13 651 947	12 988 103	4 207 161	794 192	14 369 380	136 655 558	19
23 757	12 641	8 609	10 089	1 424	1 124	10 048	95 406	19.1
52 094 794	33 765 494	12 476 127	11 646 385	3 832 133	102 473	13 564 952	129 934 738	19.2
10 224 727	8 530 567	1 167 210	1 331 628	373 603	690 595	794 379	6 625 414	19.3
134 488 427	123 591 736	13 482 461	15 615 270	6 967 125	1 373 470	4 688 905	64 141 994	20
39 181 404	35 212 677	4 574 173	5 353 830	2 560 484	532 338	1 655 562	14 597 573	20.1
29 155 032	26 038 806	1 853 625	2 179 025	2 181 669	297 881	962 076	11 739 545	20.2
12 945 498	11 874 871	1 047 118	1 135 236	628 535	105 272	424 938	4 010 292	20.3
1 503 189	1 254 900	220 000	235 651	182 107	31 939	49 894	386 794	20.4
14 098 851	13 854 091	1 297 445	1 763 583	206 486	67 270	437 141	7 459 737	20.5
18 275 209	17 355 414	1 840 031	2 138 577	422 705	154 483	641 153	11 620 498	20.6
8 944 102	8 602 315	1 108 889	1 163 436	183 883	62 503	149 948	7 280 326	20.7
10 385 141	9 398 661	1 541 180	1 645 932	601 256	121 785	368 192	7 047 228	20.9
13 594 204	13 029 423	2 911 996	3 526 598	356 895	214 903	607 584	19 704 006	21
238 515	212 911	61 807	80 061	16 542	5 306	22 010	270 790	21.1
13 355 689	12 816 512	2 850 189	3 446 537	340 353	209 597	585 574	19 433 216	21.2
47 788 618	42 695 083	6 638 648	7 446 367	2 890 202	1 007 124	2 003 928	32 716 001	22
13 693 891	12 057 761	1 950 481	1 927 171	738 610	333 321	540 889	9 629 641	22.1
34 094 727	30 637 321	4 688 167	5 519 196	2 151 592	673 804	1 463 039	23 086 360	22.2
37 997 458	25 535 636	7 137 751	7 617 229	7 634 156	2 291 286	3 015 858	35 298 256	23
4 480 572	3 165 816	671 905	753 588	953 259	227 972	215 208	4 135 976	23.1
9 781 063	4 452 716	1 237 270	1 213 419	3 156 484	976 231	1 171 780	8 057 349	23.2
11 428 243	9 634 903	989 631	1 113 436	742 045	490 085	685 014	9 455 088	23.3
6 310 637	3 488 479	3 138 377	3 229 722	2 042 649	367 271	503 582	7 623 043	23.4
5 996 944	4 793 722	1 100 567	1 307 064	739 718	229 727	440 273	6 026 800	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 - 2012

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	Em
						31.12.2011	31.12.2012
1 000 R\$							
24	Metalurgia	2 241	135 365 412	138 193 247	134 968 856	13 571 661	13 872 950
24.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	104	11 896 016	11 991 236	11 819 628	927 394	964 900
24.2	Siderurgia	357	71 416 437	73 016 543	71 815 275	8 854 800	8 454 621
24.3	Fabricação de tubos de aço, exceto tubos sem costura	172	10 849 703	11 016 359	10 519 684	840 273	1 170 184
24.4	Metalurgia de metais não ferrosos	613	35 941 527	36 727 083	35 609 754	2 656 052	2 956 850
24.5	Fundição	993	5 261 729	5 442 026	5 204 516	293 143	326 395
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	19 540	71 860 805	74 648 548	71 403 583	3 642 223	4 023 488
25.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	6 094	17 027 577	17 580 520	16 888 161	700 221	820 468
25.2	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	435	2 611 104	2 725 421	2 611 330	145 150	135 761
25.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	4 246	10 300 537	10 666 865	10 298 938	294 910	283 254
25.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	3 179	9 209 771	9 865 964	9 105 867	613 090	714 351
25.5	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições	10	1 324 875	1 302 134	1 277 943	127 351	168 547
25.9	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	5 577	31 386 941	32 507 643	31 221 344	1 761 503	1 901 109
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2 153	68 368 807	75 940 075	67 284 854	3 679 435	4 674 779
26.1	Fabricação de componentes eletrônicos	562	4 464 742	4 462 198	4 401 200	154 685	173 324
26.2	Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	317	19 583 906	22 835 691	19 411 840	759 024	904 704
26.3	Fabricação de equipamentos de comunicação	194	20 355 198	22 251 814	20 078 123	1 389 305	1 664 667
26.4	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	236	17 537 886	19 319 110	17 060 527	918 196	1 393 878
26.5	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medidas, teste e controle; cronômetros e relógios	626	5 324 326	5 881 889	5 269 101	396 700	446 960
26.6	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	149	794 249	833 299	765 999	38 844	58 172
26.7	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	62	265 467	308 392	256 321	14 401	23 504
26.8	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas	7	43 033	47 681	41 743	8 281	9 571
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 799	65 040 519	71 589 242	64 269 023	3 883 754	4 586 365
27.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	378	18 863 794	21 164 685	18 319 262	1 315 213	1 832 198
27.2	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	95	2 393 138	2 467 410	2 369 979	162 797	185 851
27.3	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	914	19 660 980	20 862 295	19 550 046	1 340 355	1 440 133
27.4	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	429	2 176 641	2 520 809	2 049 320	131 387	256 039
27.5	Fabricação de eletrodomésticos	295	17 847 011	19 830 970	17 925 482	729 737	645 341
27.9	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	689	4 098 954	4 743 073	4 054 934	204 265	226 803

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 - 2012

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 31.12.2011	Em 31.12.2012					
1 000 R\$								
90 652 716	69 481 187	14 075 148	14 328 676	10 151 040	3 660 523	7 613 493	44 712 696	24
6 148 375	4 591 711	690 288	775 910	1 001 973	135 371	504 941	5 747 641	24.1
48 151 944	36 056 376	8 744 126	7 944 613	3 955 361	2 498 365	4 842 330	23 264 493	24.2
7 040 257	6 348 722	1 844 142	2 057 091	140 752	130 814	632 919	3 809 446	24.3
26 538 901	20 361 265	2 425 038	3 138 303	4 738 104	765 103	1 387 694	9 402 626	24.4
2 773 239	2 123 114	371 553	412 757	314 850	130 871	245 609	2 488 490	24.5
38 086 059	33 294 912	7 290 552	7 946 841	1 562 992	1 048 671	2 835 773	33 774 746	25
8 206 407	7 176 938	1 959 129	2 351 992	224 493	210 268	987 570	8 821 170	25.1
1 510 863	1 211 948	297 617	355 315	36 642	27 401	292 570	1 100 241	25.2
4 444 146	3 549 273	743 033	830 230	341 998	214 439	425 633	5 856 392	25.3
4 077 240	3 508 474	926 288	900 899	195 488	115 222	232 668	5 132 530	25.4
435 993	351 898	70 868	90 967	28 693	51 944	23 556	888 882	25.5
19 411 410	17 496 381	3 293 617	3 417 438	735 678	429 397	873 775	11 975 531	25.9
45 822 868	44 946 034	6 266 635	7 038 897	256 010	402 448	990 640	22 545 939	26
2 751 371	2 585 446	453 720	568 378	39 516	160 828	80 240	1 713 371	26.1
14 611 219	14 532 770	1 993 298	2 246 966	55 436	43 679	233 002	4 972 687	26.2
13 390 451	13 099 386	1 172 461	1 434 807	62 177	89 566	401 666	6 964 747	26.3
12 141 170	12 144 600	1 764 310	1 963 352	55 326	30 225	110 060	5 396 717	26.4
2 455 420	2 148 865	690 636	618 606	29 808	62 268	142 448	2 868 907	26.5
302 312	285 235	128 974	147 167	5 891	13 319	16 059	491 937	26.6
141 490	123 573	53 268	46 855	4 012	1 833	5 659	123 977	26.7
29 435	26 159	9 968	12 768	3 842	729	1 505	13 597	26.8
39 139 345	36 115 730	6 079 937	6 517 779	843 454	706 291	1 911 712	25 901 174	27
11 199 499	9 991 630	2 605 147	2 708 240	174 103	348 563	788 297	7 664 294	27.1
1 560 550	1 423 229	335 926	393 293	87 329	40 075	67 285	832 588	27.2
12 860 571	12 036 064	1 531 775	1 748 574	258 992	133 355	648 959	6 800 410	27.3
994 545	926 422	278 771	310 454	23 043	16 487	60 276	1 182 096	27.4
10 627 159	10 136 993	838 412	876 434	219 040	109 520	199 628	7 219 852	27.5
1 897 020	1 601 392	489 905	480 783	80 947	58 290	147 268	2 201 934	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 - 2012

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	Em
						31.12.2011	31.12.2012
1 000 R\$							
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 502	102 376 694	111 700 133	101 155 068	8 708 158	9 733 351
28.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	946	17 673 422	19 782 992	17 583 603	1 259 336	1 332 100
28.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	3 089	27 567 739	30 727 061	27 140 928	2 123 445	2 440 905
28.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	1 036	23 817 981	26 215 735	23 627 373	1 424 642	1 593 607
28.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	753	5 011 852	5 743 154	4 998 503	807 193	818 543
28.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	266	14 517 410	14 906 459	14 232 193	1 926 146	2 194 297
28.6	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	2 411	13 788 291	14 324 733	13 572 469	1 167 395	1 353 899
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 868	232 590 147	264 129 943	233 740 082	11 427 804	9 907 386
29.1	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	20	114 815 069	141 241 693	115 358 397	4 784 729	4 202 164
29.2	Fabricação de caminhões e ônibus	16	28 860 787	32 495 240	29 943 581	2 634 145	1 474 028
29.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	1 014	12 768 678	13 034 309	12 773 525	588 208	552 699
29.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 987	75 619 752	76 750 558	75 138 152	3 418 724	3 677 063
29.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	831	525 861	608 143	526 427	1 998	1 432
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	725	34 093 103	36 150 866	33 660 176	3 036 986	3 418 756
30.1	Construção de embarcações	249	7 555 870	7 322 903	7 210 155	438 307	736 484
30.3	Fabricação de veículos ferroviários	51	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
30.4	Fabricação de aeronaves	61	10 310 249	11 295 203	10 211 591	2 019 341	2 117 812
30.5	Fabricação de veículos militares de combate	1	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
30.9	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	363	13 678 170	14 707 593	13 700 723	450 122	424 255
31	Fabricação de móveis	10 059	28 078 368	28 772 337	27 947 749	1 113 462	1 228 640
31.0	Fabricação de móveis	10 059	28 078 368	28 772 337	27 947 749	1 113 462	1 228 640
32	Fabricação de produtos diversos	5 856	18 714 245	21 140 882	18 289 052	1 360 922	1 729 257
32.1	Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	1 063	1 954 638	2 304 598	1 784 846	51 405	221 197
32.2	Fabricação de instrumentos musicais	79	174 558	187 718	178 590	18 951	14 890
32.3	Fabricação de artefatos para pesca e esporte	242	637 835	690 673	632 949	17 272	22 116
32.4	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	955	1 822 728	1 843 755	1 780 208	245 375	281 883
32.5	Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	1 333	6 359 576	7 510 443	6 203 611	597 309	735 479
32.9	Fabricação de produtos diversos	2 182	7 764 910	8 603 695	7 708 848	430 611	453 692
33	Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	6 079	17 995 333	19 056 490	17 811 916	339 447	391 881
33.1	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	4 780	16 218 541	17 045 836	16 050 663	282 147	321 668
33.2	Instalação de máquinas e equipamentos	1 299	1 776 792	2 010 654	1 761 253	57 300	70 213

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

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 - 2012

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 31.12.2011						Em 31.12.2012
1 000 R\$								
56 934 087	51 681 610	9 843 830	10 491 859	1 098 485	1 016 788	3 785 232	45 442 607	28
9 388 598	8 286 936	1 879 773	1 967 275	281 011	194 444	713 708	8 284 824	28.1
15 211 474	13 761 896	2 719 254	3 043 517	213 350	307 311	1 253 179	12 356 265	28.2
15 088 070	14 158 782	2 037 866	2 074 024	221 496	139 831	604 118	8 729 911	28.3
2 500 754	2 157 264	702 097	722 926	72 292	82 835	209 191	2 511 098	28.4
8 332 626	7 738 896	962 197	1 029 962	159 629	155 662	346 204	6 184 784	28.5
6 412 565	5 577 835	1 542 644	1 654 155	150 706	136 704	658 831	7 375 727	28.6
146 905 772	139 589 712	10 578 765	12 184 053	2 629 171	1 981 906	4 310 270	85 684 375	29
76 876 661	75 382 728	3 173 703	3 774 882	564 802	196 417	1 333 893	37 938 408	29.1
17 915 864	17 555 613	1 275 976	1 619 658	116 011	95 835	492 086	10 944 923	29.2
7 265 587	6 914 718	1 118 766	1 179 106	114 513	101 804	194 892	5 503 090	29.3
44 677 545	39 596 013	4 943 592	5 533 280	1 822 771	1 575 889	2 272 560	30 942 207	29.4
170 115	140 640	66 728	77 127	11 074	11 961	16 840	355 747	29.5
20 160 271	17 940 731	3 846 609	4 178 557	284 958	318 960	1 947 570	13 932 833	30
3 540 252	2 477 776	444 319	495 422	63 829	85 290	964 460	4 015 618	30.1
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30.3
5 983 979	5 283 440	1 707 476	1 771 868	36 680	154 346	573 906	4 326 270	30.4
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30.5
9 075 341	8 894 457	1 399 137	1 615 253	122 763	62 613	211 623	4 602 829	30.9
15 339 936	14 220 135	2 564 768	3 004 936	463 237	219 867	876 866	12 738 432	31
15 339 936	14 220 135	2 564 768	3 004 936	463 237	219 867	876 866	12 738 432	31.0
7 531 196	6 627 944	1 855 079	2 018 671	286 239	222 851	557 754	11 183 049	32
653 570	580 682	430 308	399 223	18 337	9 823	13 643	1 301 068	32.1
74 396	71 377	11 715	14 250	1 858	955	2 741	100 162	32.2
312 803	294 160	61 418	66 743	5 323	4 317	14 329	325 033	32.3
790 710	690 087	149 824	173 821	46 116	14 492	64 013	1 032 019	32.4
2 177 239	1 799 612	573 708	648 170	76 568	123 724	251 797	4 182 337	32.5
3 522 479	3 192 025	628 107	716 463	138 037	69 540	211 232	4 242 431	32.9
5 812 572	4 722 650	616 676	731 000	165 799	264 991	773 456	12 182 760	33
5 181 559	4 229 773	576 993	669 537	141 904	239 407	663 020	11 036 982	33.1
631 013	492 877	39 684	61 462	23 895	25 584	110 436	1 145 778	33.2