

**Tabela 1.7 - Estrutura dos custos e despesas 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	Custos e despesas total	Gastos de pessoal	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custo das mercadorias adquiridas para revenda	Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas
<b>Total</b>		<b>173 754</b>	<b>2 435 978 409</b>	<b>346 803 142</b>	<b>1 005 540 237</b>	<b>186 984 162</b>	<b>62 836 945</b>	<b>27 716 046</b>
<b>B</b>	<b>Indústrias extrativas</b>	<b>3 352</b>	<b>119 394 102</b>	<b>16 909 494</b>	<b>6 664 719</b>	<b>1 387 789</b>	<b>4 971 818</b>	<b>4 511 144</b>
05	Extração de carvão mineral	20	1 136 110	293 047	205 962	13 226	68 771	67 095
05.0	Extração de carvão mineral	20	1 136 110	293 047	205 962	13 226	68 771	67 095
06	Extração de petróleo e gás natural	32	16 379 271	1 024 802	49 441	533	305 760	1 073
06.0	Extração de petróleo e gás natural	32	16 379 271	1 024 802	49 441	533	305 760	1 073
07	Extração de minerais metálicos	216	77 885 091	7 582 346	3 744 771	967 078	3 430 868	2 724 707
07.1	Extração de minério de ferro	50	70 769 060	6 482 845	2 651 442	961 594	2 645 086	2 310 830
07.2	Extração de minerais metálicos não ferrosos	166	7 116 030	1 099 501	1 093 329	5 484	785 782	413 877
08	Extração de minerais não metálicos	2 963	10 586 857	2 483 513	2 097 258	70 825	1 089 268	744 035
08.1	Extração de pedra, areia e argila	2 602	7 769 538	1 866 329	1 533 186	57 941	850 639	593 091
08.9	Extração de outros minerais não metálicos	361	2 817 319	617 183	564 072	12 884	238 629	150 944
09	Atividades de apoio à extração de minerais	120	13 406 773	5 525 786	567 287	336 127	77 152	974 233
09.1	Atividade de apoio à extração de petróleo e gás natural	100	13 238 104	5 475 785	554 761	336 127	71 586	964 715
09.9	Atividade de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	20	168 669	50 001	12 525	-	5 565	9 519
<b>C</b>	<b>Indústrias de transformação</b>	<b>170 402</b>	<b>2 316 584 307</b>	<b>329 893 648</b>	<b>998 875 518</b>	<b>185 596 373</b>	<b>57 865 127</b>	<b>23 204 902</b>
10	Fabricação de produtos alimentícios	20 228	484 080 337	51 804 349	229 727 692	45 121 608	8 882 726	4 496 912
10.1	Abate e fabricação de produtos de carne	2 121	137 641 816	14 105 654	84 063 973	2 481 136	2 652 392	671 217
10.2	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	164	2 636 672	344 428	1 376 053	119 444	82 420	20 803
10.3	Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	917	20 130 009	2 529 607	9 326 084	317 340	645 269	186 017
10.4	Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	132	98 583 259	2 550 294	34 364 853	34 666 631	937 650	335 233
10.5	Laticínios	2 541	42 658 739	3 824 497	23 804 875	1 579 658	740 838	232 080
10.6	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	2 007	43 754 569	4 841 756	24 992 656	1 411 311	1 249 162	361 590
10.7	Fabricação e refino de açúcar	202	72 251 860	11 922 147	19 932 349	1 957 153	1 348 227	2 192 427
10.8	Torrefação e moagem de café	550	9 076 267	797 020	5 034 079	949 925	115 625	26 265
10.9	Fabricação de outros produtos alimentícios	11 594	57 347 146	10 888 947	26 832 768	1 639 010	1 111 144	471 281
11	Fabricação de bebidas	1 206	57 717 752	6 676 339	23 399 524	5 779 271	1 178 011	512 717
11.1	Fabricação de bebidas alcoólicas	503	31 070 970	3 068 664	13 526 861	1 776 975	818 112	293 544
11.2	Fabricação de bebidas não alcoólicas	703	26 646 782	3 607 675	9 872 663	4 002 296	359 899	219 173
12	Fabricação de produtos do fumo	78	10 606 229	1 439 751	5 062 364	361 987	100 193	47 065
12.1	Processamento industrial do fumo	24	4 530 929	377 999	2 778 198	185 891	36 495	10 901
12.2	Fabricação de produtos do fumo	54	6 075 299	1 061 752	2 284 166	176 096	63 697	36 165
13	Fabricação de produtos têxteis	5 474	39 314 383	7 774 450	17 708 495	1 307 705	2 009 016	615 020
13.1	Preparação e fiação de fibras têxteis	461	6 194 185	1 145 377	2 839 583	235 108	471 272	111 841
13.2	Tecelagem, exceto malha	621	14 147 676	2 682 547	5 710 151	478 109	859 485	274 478
13.3	Fabricação de tecidos de malha	379	5 510 032	816 358	3 099 897	181 124	182 572	54 616
13.4	Acabamento em fios, tecidos e artefatos têxteis	1 177	2 390 389	828 101	751 516	39 034	212 500	71 204
13.5	Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	2 837	11 072 102	2 302 067	5 307 348	374 330	283 187	102 882
14	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	26 678	39 971 953	11 207 267	16 794 001	1 708 555	458 786	203 384
14.1	Confeção de artigos do vestuário e acessórios	25 674	38 319 955	10 707 246	16 200 919	1 683 124	413 269	189 017
14.2	Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	1 004	1 651 997	500 021	593 082	25 431	45 516	14 367
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	7 369	31 787 543	7 451 987	12 384 088	1 058 688	513 336	215 797
15.1	Curtimento e outras preparações de couro	428	6 070 027	793 575	3 481 432	33 023	153 266	50 836
15.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	1 284	1 458 064	441 098	638 510	20 722	22 517	8 877
15.3	Fabricação de calçados	4 714	22 485 765	5 653 442	7 535 825	954 732	277 193	139 229
15.4	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	942	1 773 687	563 872	728 321	50 211	60 360	16 855

**Tabela 1.7 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as divisões e os grupos de atividades - Brasil - 2012**

Unidade de investigação: Empresa

(continuação)

Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Aluguéis e arrendamentos	Despesas com arrendamento mercantil	Impostos e taxas	Depreciação (2)	Despesas com vendas, inclusive comissões	Água e esgoto	Demais custos e despesas operacionais	Despesas não operacionais	Códigos da CNAE 2.0
1 000 R\$									
<b>78 551 823</b>	<b>19 694 342</b>	<b>19 334 949</b>	<b>13 419 407</b>	<b>270 359 513</b>	<b>61 225 981</b>	<b>2 058 193</b>	<b>288 450 153</b>	<b>53 003 529</b>	
<b>9 004 399</b>	<b>3 345 723</b>	<b>480 349</b>	<b>1 793 562</b>	<b>31 541 066</b>	<b>1 568 382</b>	<b>28 163</b>	<b>15 817 030</b>	<b>21 370 464</b>	B
202 546	8 504	316	5 294	83 965	25 670	138	151 936	9 641	05
202 546	8 504	316	5 294	83 965	25 670	138	151 936	9 641	05.0
2 746 258	201 879	399 552	107 539	5 673 075	110 293	228	4 685 232	1 073 608	06
2 746 258	201 879	399 552	107 539	5 673 075	110 293	228	4 685 232	1 073 608	06.0
4 000 619	2 401 377	31 867	1 174 244	23 589 540	1 199 476	13 611	7 020 204	20 004 383	07
3 013 361	2 266 275	10 970	1 087 316	22 171 189	1 173 904	12 452	6 410 401	19 571 396	07.1
987 257	135 102	20 897	86 928	1 418 351	25 572	1 160	609 803	432 987	07.2
630 214	212 708	41 161	148 872	1 093 311	216 355	11 756	1 624 185	123 397	08
517 512	145 693	34 786	126 658	819 823	75 690	8 061	1 032 621	107 508	08.1
112 701	67 015	6 375	22 214	273 488	140 665	3 695	591 564	15 889	08.9
1 424 763	521 254	7 454	357 614	1 101 176	16 588	2 429	2 335 473	159 435	9
1 422 257	509 251	5 761	356 341	1 065 067	16 525	2 254	2 298 542	159 131	09.1
2 506	12 003	1 693	1 273	36 109	64	176	36 931	304	09.9
<b>69 547 424</b>	<b>16 348 620</b>	<b>18 854 600</b>	<b>11 625 845</b>	<b>238 818 447</b>	<b>59 657 599</b>	<b>2 030 031</b>	<b>272 633 123</b>	<b>31 633 064</b>	C
8 784 764	3 165 308	553 498	2 210 589	57 957 434	11 344 491	373 135	53 556 331	6 101 513	10
1 437 182	781 319	43 018	910 496	13 369 353	1 952 254	83 083	14 092 637	998 103	10.1
48 227	13 643	1 873	14 260	236 546	70 270	4 991	249 825	53 888	10.2
300 683	178 228	100 973	131 067	2 090 546	432 478	14 787	3 640 014	236 915	10.3
465 008	149 064	18 711	144 388	10 802 922	3 330 945	16 775	9 920 387	880 400	10.4
534 842	253 303	22 932	236 886	3 057 545	1 315 706	52 094	4 678 020	2 325 463	10.5
736 623	220 003	30 580	243 272	2 556 145	1 376 471	73 715	5 432 779	228 506	10.6
4 331 011	1 119 918	281 378	304 708	21 071 816	930 898	19 879	6 079 211	760 738	10.7
62 307	25 452	1 726	35 924	818 285	390 987	2 567	785 818	30 288	10.8
868 880	424 377	52 306	189 589	3 954 277	1 544 483	105 245	8 677 640	587 212	10.9
593 214	468 932	50 824	281 815	5 917 440	648 863	71 101	11 726 679	413 023	11
392 009	227 338	7 676	111 330	4 145 572	315 765	9 643	6 232 081	145 400	11.1
201 205	241 593	43 147	170 485	1 771 868	333 097	61 458	5 494 598	267 623	11.2
105 400	81 740	219	70 503	1 202 449	407 112	3 737	1 574 215	149 496	12
58 212	32 938	118	9 249	678 424	83 109	793	243 639	34 963	12.1
47 188	48 801	101	61 253	524 025	324 003	2 944	1 330 576	114 534	12.2
1 212 449	329 209	15 735	251 419	3 721 030	1 037 478	72 145	2 848 093	412 138	13
129 460	47 484	946	41 386	595 339	102 361	9 112	438 008	26 908	13.1
429 269	97 288	4 263	89 750	1 682 291	428 883	32 731	1 098 684	279 746	13.2
278 703	37 024	2 431	28 205	375 496	123 391	7 441	299 956	22 817	13.3
85 395	20 271	3 592	13 219	162 051	25 019	9 207	159 478	9 802	13.4
289 622	127 142	4 503	78 860	905 852	357 823	13 654	851 966	72 865	13.5
2 249 054	691 071	15 264	260 992	1 702 386	1 129 742	110 695	3 218 391	222 364	14
2 195 677	663 549	15 016	251 671	1 590 782	1 048 447	106 951	3 037 172	217 115	14.1
53 377	27 522	248	9 321	111 604	81 295	3 744	181 219	5 249	14.2
1 815 973	178 344	11 310	234 010	2 628 268	1 274 482	25 907	3 550 645	444 707	15
195 939	21 610	612	52 365	528 991	129 483	5 321	427 631	195 943	15.1
73 166	17 166	3 564	9 872	58 023	37 644	2 844	122 249	1 810	15.2
1 466 081	124 950	6 126	163 958	1 941 838	1 078 287	15 795	2 899 880	228 429	15.3
80 787	14 618	1 009	7 815	99 415	29 067	1 947	100 885	18 525	15.4

**Tabela 1.7 - Estrutura dos custos e despesas 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	Custos e despesas total	Gastos de pessoal	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custo das mercadorias adquiridas para revenda	Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas
16	Fabricação de produtos de madeira	8 212	19 910 600	4 524 782	8 403 940	211 043	1 230 223	440 297
16.1	Desdobramento de madeira	3 751	5 691 965	1 490 165	2 280 411	108 078	347 565	155 377
16.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	4 461	14 218 635	3 034 617	6 123 529	102 965	882 659	284 920
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 780	66 883 828	9 877 904	23 402 911	2 137 649	3 424 915	1 013 874
17.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	29	11 787 343	1 026 710	2 503 250	14 790	450 610	219 789
17.2	Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	182	18 607 256	2 635 054	6 388 102	194 379	1 627 682	271 946
17.3	Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	1 257	17 033 596	2 984 917	7 225 848	382 459	707 200	297 388
17.4	Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	1 312	19 455 632	3 231 222	7 285 711	1 546 022	639 422	224 751
18	Impressão e reprodução de gravações	5 959	14 743 480	3 739 418	5 019 230	149 586	270 889	135 564
18.1	Atividade de impressão	4 393	11 012 404	2 761 153	3 869 560	49 036	205 669	113 172
18.2	Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos	1 534	1 902 034	743 345	557 027	14 295	31 952	16 590
18.3	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	33	1 829 042	234 921	592 642	86 256	33 268	5 801
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	279	259 317 840	22 192 581	42 972 546	61 135 328	4 207 161	794 192
19.1	Coquerias	5	77 049	35 714	11 161	-	1 424	1 124
19.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	108	237 292 598	19 620 630	34 595 235	60 201 576	3 832 133	102 473
19.3	Fabricação de biocombustíveis	166	21 948 194	2 536 237	8 366 150	933 752	373 603	690 595
20	Fabricação de produtos químicos	4 815	223 791 117	21 333 797	121 458 927	15 057 415	6 967 125	1 373 470
20.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	541	58 318 001	4 314 416	34 433 020	2 276 327	2 560 484	532 338
20.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	203	45 730 960	2 982 378	25 713 406	2 595 262	2 181 669	297 881
20.3	Fabricação de resinas e elastômeros	193	19 136 191	1 270 495	11 786 753	1 705 894	628 535	105 272
20.4	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	42	2 440 939	297 408	1 239 248	89 443	182 107	31 939
20.5	Fabricação de defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários	92	29 841 983	3 266 322	13 387 954	4 211 314	206 486	67 270
20.6	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1 897	32 839 404	3 863 167	17 056 868	2 202 867	422 705	154 483
20.7	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	826	17 084 346	2 517 066	8 547 769	1 097 352	183 883	62 503
20.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 021	18 399 294	2 822 546	9 293 909	878 955	601 256	121 785
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	459	40 950 659	8 728 295	12 414 822	5 894 279	356 895	214 903
21.1	Fabricação de produtos farmoquímicos	47	603 642	99 296	194 657	10 447	16 542	5 306
21.2	Fabricação de produtos farmacêuticos	412	40 347 017	8 628 999	12 220 165	5 883 832	340 353	209 597
22	Fabricação de produtos de borracha e material plástico	9 292	85 077 121	15 729 569	41 887 364	1 942 780	2 890 202	1 007 124
22.1	Fabricação de produtos de borracha	1 859	26 366 207	4 681 921	12 081 072	750 566	738 610	333 321
22.2	Fabricação de produtos de material plástico	7 433	58 710 915	11 047 649	29 806 293	1 192 214	2 151 592	673 804
23	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	15 761	75 970 733	14 607 176	25 056 158	2 458 378	7 634 156	2 291 286
23.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	593	9 152 419	1 889 802	3 084 134	263 431	953 259	227 972
23.2	Fabricação de cimento	31	19 725 616	2 168 943	4 476 567	70 603	3 156 484	976 231
23.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	5 966	19 628 476	3 898 386	9 511 098	390 038	742 045	490 085
23.4	Fabricação de produtos cerâmicos	5 184	14 538 293	3 929 275	3 397 135	514 930	2 042 649	367 271
23.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não metálicos	3 986	12 925 929	2 720 770	4 587 225	1 219 376	739 718	229 727

**Tabela 1.7 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as divisões e os grupos de atividades - Brasil - 2012**

Unidade de investigação: Empresa  
(continuação)

Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Aluguéis e arrendamentos	Despesas com arrendamento mercantil	Impostos e taxas	Depreciação (2)	Despesas com vendas, inclusive comissões	Água e esgoto	Demais custos e despesas operacionais	Despesas não operacionais	Códigos da CNAE 2.0
1 000 R\$									
535 517	110 184	32 666	101 158	2 221 186	628 451	33 691	1 351 600	85 861	16
184 708	27 473	12 840	44 701	485 077	101 151	10 074	390 247	54 098	16.1
350 809	82 711	19 826	56 458	1 736 109	527 300	23 618	961 353	31 763	16.2
2 158 357	635 225	56 016	354 544	12 298 786	2 162 503	76 692	8 712 041	572 411	17
714 562	128 730	828	129 737	4 812 838	169 941	1 126	1 575 859	38 572	17.1
530 792	166 920	5 941	51 197	3 455 160	254 294	28 379	2 962 883	34 525	17.2
529 636	188 441	23 241	87 810	2 156 980	729 819	27 537	1 580 596	111 724	17.3
383 365	151 133	26 006	85 800	1 873 808	1 008 449	19 650	2 592 703	387 589	17.4
1 804 776	233 426	28 367	138 816	1 054 710	283 779	23 776	1 778 585	82 559	18
1 676 050	146 819	13 656	108 400	781 042	226 147	18 825	980 782	62 092	18.1
109 058	63 975	14 661	12 343	102 672	32 812	4 040	186 550	12 714	18.2
19 667	22 631	50	18 073	170 997	24 820	911	611 253	7 753	18.3
14 369 380	1 739 703	16 870 257	1 098 689	33 214 957	12 267 862	33 555	46 701 351	1 720 280	19
10 048	173	-	114	7 876	651	21	8 743	-	19.1
13 564 952	1 498 450	16 839 080	1 006 493	28 531 911	12 061 374	29 221	44 625 899	783 169	19.2
794 379	241 081	31 177	92 082	4 675 170	205 837	4 313	2 066 709	937 110	19.3
4 688 905	1 167 244	153 191	1 075 960	21 640 912	3 986 897	159 501	22 421 523	2 306 252	20
1 655 562	351 555	51 854	350 764	5 649 258	725 048	16 370	4 874 362	526 641	20.1
962 076	98 183	11 840	89 354	6 492 791	750 907	11 476	3 467 112	76 625	20.2
424 938	76 528	3 974	36 553	1 535 665	206 813	9 235	1 243 582	101 954	20.3
49 894	15 403	190	8 720	271 536	30 905	3 061	198 975	22 109	20.4
437 141	143 413	28 145	246 494	3 430 648	507 722	15 042	3 340 141	553 892	20.5
641 153	211 353	24 840	162 502	2 150 706	891 698	53 137	4 444 046	559 878	20.6
149 948	112 709	9 508	73 997	963 165	385 829	21 238	2 799 071	160 310	20.7
368 192	158 100	22 840	107 576	1 147 143	487 975	29 941	2 054 233	304 843	20.9
607 584	328 327	70 035	297 380	2 691 815	1 379 965	62 685	7 389 742	513 933	21
22 010	3 306	1 410	4 991	113 803	3 931	1 407	107 378	19 159	21.1
585 574	325 021	68 626	292 389	2 578 012	1 376 034	61 278	7 282 364	494 774	21.2
2 003 928	770 742	111 188	497 206	8 151 196	1 694 082	110 600	7 633 474	647 665	22
540 889	174 896	54 645	166 606	3 465 128	385 162	43 277	2 738 359	211 755	22.1
1 463 039	595 846	56 543	330 600	4 686 068	1 308 920	67 323	4 895 115	435 910	22.2
3 015 858	664 038	81 409	524 780	9 064 409	1 275 698	118 536	8 465 420	713 430	23
215 208	98 106	13 756	57 048	1 132 571	130 378	56 422	1 016 428	13 905	23.1
1 171 780	170 640	1 633	115 729	4 247 896	105 912	4 932	2 967 787	90 479	23.2
685 014	190 101	30 596	120 972	1 163 396	251 549	32 804	1 872 517	249 873	23.3
503 582	127 585	17 066	94 365	1 371 879	583 367	11 936	1 268 933	308 321	23.4
440 273	77 606	18 358	136 666	1 148 668	204 492	12 442	1 339 756	50 851	23.9

**Tabela 1.7 - Estrutura dos custos e despesas 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	Custos e despesas total	Gastos de pessoal	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custo das mercadorias adquiridas para revenda	Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas
24	Metalurgia	2 241	161 362 208	16 818 024	69 227 659	2 044 147	10 151 040	3 660 523
24.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	104	10 557 351	1 273 691	4 506 089	121 709	1 001 973	135 371
24.2	Siderurgia	357	91 609 444	8 817 490	36 855 888	740 827	3 955 361	2 498 365
24.3	Fabricação de tubos de aço, exceto tubos sem costura	172	11 055 247	1 570 682	6 135 772	157 927	140 752	130 814
24.4	Metalurgia de metais não ferrosos	613	42 605 953	3 661 417	19 648 000	883 967	4 738 104	765 103
24.5	Fundição	993	5 534 213	1 494 745	2 081 910	139 718	314 850	130 871
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	19 540	71 025 822	17 484 810	32 638 623	1 398 212	1 562 992	1 048 671
25.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	6 094	16 334 794	4 660 154	6 784 075	190 052	224 493	210 268
25.2	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	435	2 715 620	731 301	1 154 250	27 159	36 642	27 401
25.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	4 246	9 452 922	3 037 406	3 462 076	96 801	341 998	214 439
25.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	3 179	9 117 431	2 549 037	3 533 863	371 378	195 488	115 222
25.5	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições	10	1 522 468	440 594	331 800	12 809	28 693	51 944
25.9	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	5 577	31 882 587	6 066 318	17 372 560	700 012	735 678	429 397
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	2 153	79 000 041	10 094 555	44 173 772	4 371 103	256 010	402 448
26.1	Fabricação de componentes eletrônicos	562	4 507 920	807 774	2 470 788	21 428	39 516	160 828
26.2	Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	317	23 744 100	2 724 381	14 279 101	1 627 775	55 436	43 679
26.3	Fabricação de equipamentos de comunicação	194	22 954 679	2 705 781	12 837 041	1 085 459	62 177	89 566
26.4	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	236	20 845 796	2 020 725	11 945 559	1 274 764	55 326	30 225
26.5	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medidas, teste e controle; cronômetros e relógios	626	5 806 618	1 567 848	2 220 895	308 039	29 808	62 268
26.6	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	149	742 668	173 073	267 043	23 507	5 891	13 319
26.7	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	62	343 300	89 305	129 986	26 188	4 012	1 833
26.8	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas	7	54 960	5 668	23 359	3 943	3 842	729
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 799	73 192 237	13 648 764	35 677 888	2 841 028	843 454	706 291
27.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	378	23 471 781	5 123 394	9 888 536	372 265	174 103	348 563
27.2	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	95	2 536 837	502 568	1 365 861	36 536	87 329	40 075
27.3	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	914	20 518 651	3 296 024	11 819 265	660 304	258 992	133 355
27.4	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	429	2 255 856	473 872	894 739	337 027	23 043	16 487
27.5	Fabricação de eletrodomésticos	295	19 838 925	3 076 162	10 098 971	1 217 875	219 040	109 520
27.9	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	689	4 570 187	1 176 744	1 610 515	217 021	80 947	58 290

**Tabela 1.7 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as divisões e os grupos de atividades - Brasil - 2012**

Unidade de investigação: Empresa  
(continuação)

Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Aluguéis e arrendamentos	Despesas com arrendamento mercantil	Impostos e taxas	Depreciação (2)	Despesas com vendas, inclusive comissões	Água e esgoto	Demais custos e despesas operacionais	Despesas não operacionais	Códigos da CNAE 2.0
1 000 R\$									
7 613 493	901 380	320 117	633 770	26 909 295	1 227 247	240 900	12 093 358	9 521 254	24
504 941	109 434	7 254	65 456	1 234 383	227 522	2 742	1 083 394	283 391	24.1
4 842 330	462 546	295 281	331 291	17 250 581	401 094	210 757	6 827 737	8 119 898	24.2
632 919	125 876	5 866	37 192	1 094 150	141 421	7 724	848 398	25 755	24.3
1 387 694	154 785	7 925	167 353	6 838 049	368 648	10 934	2 913 739	1 060 236	24.4
245 609	48 738	3 792	32 478	492 133	88 562	8 744	420 091	31 975	24.5
2 835 773	768 449	82 267	468 100	4 674 517	1 069 653	104 937	6 142 328	746 492	25
987 570	242 923	18 421	107 570	857 289	211 739	18 828	1 618 367	203 044	25.1
292 570	24 283	3 394	16 390	169 314	24 867	2 445	198 774	6 829	25.2
425 633	142 173	12 321	60 164	642 020	84 074	21 983	851 137	60 696	25.3
232 668	84 867	9 498	80 724	571 083	327 867	12 057	929 878	103 801	25.4
23 556	12 814	391	8 322	356 213	38 500	2 239	204 946	9 648	25.5
873 775	261 387	38 242	194 931	2 078 598	382 605	47 386	2 339 225	362 474	25.9
990 640	473 824	16 771	441 533	4 990 683	1 079 756	27 328	9 980 882	1 700 736	26
80 240	49 558	1 469	39 298	344 383	34 423	6 694	378 226	73 295	26.1
233 002	148 125	2 357	103 554	1 542 315	330 400	5 605	2 254 762	393 606	26.2
401 666	100 768	1 849	37 331	1 262 658	221 061	4 829	3 358 657	785 835	26.3
110 060	99 962	7 300	196 132	1 400 537	294 333	4 310	3 040 655	365 910	26.4
142 448	65 177	3 302	47 863	348 955	148 344	4 416	790 339	66 915	26.5
16 059	6 658	326	13 316	52 577	44 361	794	118 471	7 274	26.6
5 659	3 026	168	3 732	29 684	5 696	537	35 571	7 901	26.7
1 505	551	-	308	9 573	1 136	144	4 201	-	26.8
1 911 712	600 420	35 584	328 535	5 558 804	1 444 765	50 915	8 659 243	884 835	27
788 297	225 649	4 552	100 478	2 400 279	182 439	8 992	3 416 744	437 490	27.1
67 285	10 295	1 991	9 644	170 791	31 899	3 002	203 098	6 462	27.2
648 959	146 778	24 804	99 090	1 226 640	530 762	15 822	1 461 853	196 005	27.3
60 276	25 898	1 672	13 386	118 986	60 693	3 406	215 918	10 453	27.4
199 628	137 061	1 498	67 100	1 383 177	549 102	14 891	2 664 012	100 887	27.5
147 268	54 738	1 068	38 837	258 930	89 870	4 803	697 618	133 538	27.9

**Tabela 1.7 - Estrutura dos custos e despesas 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	Custos e despesas total	Gastos de pessoal	Consumo de matérias-primas, materiais auxiliares e componentes	Custo das mercadorias adquiridas para revenda	Compra de energia elétrica e consumo de combustíveis	Consumo de peças, acessórios e pequenas ferramentas
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 502	110 725 874	23 301 133	51 033 581	5 099 299	1 098 485	1 016 788
28.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	946	20 090 115	4 563 379	8 199 435	1 161 541	281 011	194 444
28.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	3 089	30 296 461	7 212 300	13 437 632	1 039 295	213 350	307 311
28.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	1 036	25 634 220	3 500 727	14 122 624	1 682 418	221 496	139 831
28.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	753	5 784 681	1 458 377	2 136 436	493 831	72 292	82 835
28.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	266	15 063 791	2 666 112	7 671 130	407 500	159 629	155 662
28.6	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	2 411	13 856 606	3 900 238	5 466 323	314 714	150 706	136 704
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 868	270 121 758	36 303 443	137 984 424	22 128 393	2 629 171	1 981 906
29.1	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	20	148 016 379	12 269 376	74 781 549	19 565 337	564 802	196 417
29.2	Fabricação de caminhões e ônibus	16	30 291 708	3 716 185	17 211 931	1 666 958	116 011	95 835
29.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	1 014	12 409 459	2 651 151	6 854 379	143 856	114 513	101 804
29.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 987	78 868 240	17 410 892	39 006 324	706 843	1 822 771	1 575 889
29.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	831	535 972	255 839	130 241	45 399	11 074	11 961
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	725	37 440 660	6 982 196	17 608 783	859 077	284 958	318 960
30.1	Construção de embarcações	249	8 722 013	2 082 714	2 426 673	76 108	63 829	85 290
30.3	Fabricação de veículos ferroviários	51	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
30.4	Fabricação de aeronaves	61	11 076 484	2 443 221	5 219 048	50 592	36 680	154 346
30.5	Fabricação de veículos militares de combate	1	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
30.9	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	363	14 534 889	1 864 194	8 678 341	574 040	122 763	62 613
31	Fabricação de móveis	10 059	26 927 587	5 823 444	13 779 966	395 734	463 237	219 867
31.0	Fabricação de móveis	10 059	26 927 587	5 823 444	13 779 966	395 734	463 237	219 867
32	Fabricação de produtos diversos	5 856	18 980 402	4 914 722	6 464 352	1 597 342	286 239	222 851
32.1	Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	1 063	1 848 230	524 951	611 766	269 375	18 337	9 823
32.2	Fabricação de instrumentos musicais	79	190 346	47 996	68 842	7 136	1 858	955
32.3	Fabricação de artefatos para pesca e esporte	242	616 087	127 974	288 835	25 943	5 323	4 317
32.4	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	955	1 779 749	485 495	666 089	33 111	46 116	14 492
32.5	Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	1 333	6 719 781	1 824 635	1 725 150	761 839	76 568	123 724
32.9	Fabricação de produtos diversos	2 182	7 826 210	1 903 670	3 103 669	499 938	138 037	69 540
33	Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	6 079	17 708 416	7 435 760	4 608 326	537 637	165 799	264 991
33.1	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	4 780	15 893 438	6 682 100	4 137 228	450 644	141 904	239 407
33.2	Instalação de máquinas e equipamentos	1 299	1 814 978	753 660	471 098	86 994	23 895	25 584

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. (2) Compreende variações monetárias passivas, despesas financeiras e resultados negativos de participações societárias e em cota de participação.

**Tabela 1.7 - Estrutura dos custos e despesas das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo as divisões e os grupos de atividades - Brasil - 2012**

Unidade de investigação: Empresa  
(conclusão)

Serviços industriais prestados por terceiros e de manutenção (1)	Aluguéis e arrendamentos	Despesas com arrendamento mercantil	Impostos e taxas	Depreciação (2)	Despesas com vendas, inclusive comissões	Água e esgoto	Demais custos e despesas operacionais	Despesas não operacionais	Códigos da CNAE 2.0
1 000 R\$									
3 785 232	893 109	115 571	624 511	8 450 635	3 220 538	72 083	10 695 175	1 319 732	28
713 708	155 406	18 548	138 112	1 959 037	422 193	15 782	1 987 513	280 006	28.1
1 253 179	319 188	20 101	190 125	2 073 960	545 364	20 721	3 076 112	587 823	28.2
604 118	109 627	20 951	95 417	1 672 000	1 141 054	8 950	2 256 640	58 366	28.3
209 191	53 240	3 366	39 891	484 092	148 852	5 853	496 825	99 600	28.4
346 204	97 212	20 150	65 100	1 094 905	713 883	7 084	1 474 157	185 063	28.5
658 831	158 437	32 456	95 867	1 166 641	249 194	13 693	1 403 929	108 874	28.6
4 310 270	954 732	102 245	1 061 103	18 019 802	9 463 976	164 564	32 877 745	2 139 984	29
1 333 893	193 001	13 662	600 628	8 657 658	6 391 345	56 490	22 651 671	740 550	29.1
492 086	81 413	4 504	74 415	1 493 055	1 914 329	11 269	2 793 203	620 514	29.2
194 892	110 761	9 317	51 448	800 486	349 943	12 589	919 525	94 796	29.3
2 272 560	562 887	73 686	330 381	7 054 324	804 382	81 665	6 484 174	681 461	29.4
16 840	6 670	1 078	4 230	14 279	3 977	2 551	29 172	2 663	29.5
1 947 570	325 646	45 366	229 572	3 153 181	708 409	23 736	4 533 030	420 177	30
964 460	208 620	14 363	83 291	997 352	29 115	17 456	1 384 865	287 878	30.1
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30.3
573 906	32 819	17 575	14 530	1 127 608	530 926	1 789	870 104	3 341	30.4
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	30.5
211 623	62 610	1 380	90 027	757 652	94 874	2 841	1 984 615	27 316	30.9
876 866	269 261	26 548	135 441	1 346 194	1 082 076	23 115	2 361 387	124 450	31
876 866	269 261	26 548	135 441	1 346 194	1 082 076	23 115	2 361 387	124 450	31.0
557 754	264 145	24 587	182 655	1 198 031	747 939	29 491	2 329 975	160 320	32
13 643	65 925	1 163	18 179	101 704	38 508	4 661	162 690	7 504	32.1
2 741	1 846	25	1 186	16 351	8 276	440	20 191	12 502	32.2
14 329	3 788	337	12 750	30 949	27 109	571	68 810	5 051	32.3
64 013	31 049	966	16 868	122 619	94 818	2 160	198 662	3 291	32.4
251 797	78 505	16 028	71 977	433 999	237 641	8 410	1 062 075	47 433	32.5
211 232	83 031	6 068	61 695	492 409	341 587	13 248	817 547	84 538	32.9
773 456	334 085	35 576	123 074	1 051 115	92 657	17 236	2 039 175	229 528	33
663 020	304 129	34 594	107 792	977 428	64 362	15 609	1 873 651	201 571	33.1
110 436	29 956	982	15 282	73 687	28 295	1 627	165 524	27 957	33.2