

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - 2022

(continua)										
Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Dados gerais								
		Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Receita líquida de vendas	Custos e despesas		Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial	
					Total	Gastos de pessoal				
						Total				Salários, retiradas e outras remunerações
	Total	175 327	7 916 872	6 588 332 935	6 461 407 147	602 978 177	395 500 368	6 036 992 613	3 596 053 840	2 440 938 775
B	Indústrias extrativas	3 675	219 724	432 923 868	368 517 616	29 705 775	18 246 097	433 582 467	168 356 545	265 225 922
05	Extração de carvão mineral	16	3 719	2 043 874	2 099 253	441 195	265 193	2 041 938	1 128 921	913 017
05.0	Extração de carvão mineral	16	3 719	2 043 874	2 099 253	441 195	265 193	2 041 938	1 128 921	913 017
06	Extração de petróleo e gás natural	54	7 348	158 429 326	144 539 513	3 853 042	2 277 247	159 023 326	48 277 775	110 745 551
06.0	Extração de petróleo e gás natural	54	7 348	158 429 326	144 539 513	3 853 042	2 277 247	159 023 326	48 277 775	110 745 551
07	Extração de minerais metálicos	189	95 459	217 382 638	166 486 602	12 954 370	7 786 733	217 536 058	98 678 202	118 857 857
07.1	Extração de minério de ferro	78	78 554	195 802 397	146 453 052	10 733 908	6 449 946	195 840 133	88 330 718	107 509 416
07.2	Extração de minerais metálicos não ferrosos	111	16 905	21 580 241	20 033 550	2 220 462	1 336 787	21 695 925	10 347 484	11 348 441
08	Extração de minerais não metálicos	3 269	80 047	31 954 039	25 776 439	4 689 524	3 208 961	31 931 009	12 186 281	19 744 727
08.1	Extração de pedra, areia e argila	2 976	65 651	23 858 836	18 912 948	3 746 153	2 597 889	23 724 194	9 227 302	14 496 891
08.9	Extração de outros minerais não metálicos	293	14 396	8 095 203	6 863 491	943 371	611 072	8 206 815	2 958 979	5 247 836
09	Atividades de apoio à extração de minerais	147	33 151	23 113 991	29 615 809	7 767 644	4 707 963	23 050 136	8 085 366	14 964 770
09.1	Atividade de apoio à extração de petróleo e gás natural	82	30 579	22 294 545	28 852 734	7 582 262	4 584 106	22 330 600	7 852 539	14 478 061
09.9	Atividade de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	65	2 572	819 446	763 075	185 382	123 857	719 536	232 827	486 709
C	Indústrias de transformação	171 652	7 697 148	6 155 409 067	6 092 889 531	573 272 402	377 254 271	5 603 410 146	3 427 697 295	2 175 712 853
10	Fabricação de produtos alimentícios	25 968	1 845 827	1 499 794 244	1 587 661 647	107 473 949	72 376 500	1 272 553 997	897 922 814	374 631 182
10.1	Abate e fabricação de produtos de carne	2 215	672 963	483 753 177	514 917 731	35 979 274	23 838 706	461 017 560	345 754 351	115 263 209
10.2	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	229	18 774	7 683 286	7 849 917	849 759	583 747	7 441 443	5 122 712	2 318 731
10.3	Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	1 143	98 501	41 556 216	43 521 661	4 660 485	3 224 922	40 665 520	25 209 831	15 455 688
10.4	Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	165	57 168	380 496 764	425 699 709	7 104 265	4 518 226	218 905 990	171 537 015	47 368 975
10.5	Laticínios	3 063	145 139	123 871 502	122 542 601	8 442 352	5 568 542	114 035 708	86 818 585	27 217 123
10.6	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	2 745	148 508	148 571 683	146 374 246	10 827 461	7 075 506	137 805 117	98 128 601	39 676 516
10.7	Fabricação e refino de açúcar	142	273 085	115 590 232	130 788 001	15 574 480	11 407 829	108 780 239	52 062 383	56 717 856
10.8	Torrefação e moagem de café	557	36 706	51 552 585	53 135 604	3 350 683	2 116 349	46 261 217	33 016 060	13 245 157
10.9	Fabricação de outros produtos alimentícios	15 709	394 983	146 718 799	142 832 177	20 685 190	14 042 673	137 641 203	80 273 276	57 367 927
11	Fabricação de bebidas	2 106	181 792	142 024 335	142 071 517	14 859 871	9 516 930	124 001 974	69 665 433	54 336 541
11.1	Fabricação de bebidas alcoólicas	1 173	85 727	86 076 475	92 390 654	8 403 306	5 520 137	78 118 481	45 355 083	32 763 398
11.2	Fabricação de bebidas não alcoólicas	933	96 065	55 947 860	49 680 863	6 456 565	3 996 793	45 883 493	24 310 350	21 573 143
12	Fabricação de produtos do fumo	112	15 816	22 517 546	23 955 013	2 193 209	1 351 895	20 697 906	13 480 756	7 217 150
12.1	Processamento industrial do fumo	20	7 173	12 510 685	12 666 703	831 399	543 319	11 251 696	8 879 406	2 372 290
12.2	Fabricação de produtos do fumo	92	8 643	10 006 861	11 288 310	1 361 810	808 576	9 446 210	4 601 350	4 844 860

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - 2022

(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Dados gerais								
		Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Receita líquida de vendas	Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
					Total	Gastos de pessoal				
						Total	Salários, retiradas e outras remunerações			
1 000 R\$										
13	Fabricação de produtos têxteis	5 028	245 643	76 712 259	77 331 571	12 572 115	8 781 688	74 901 948	46 974 587	27 927 365
13.1	Preparação e fiação de fibras têxteis	353	30 867	12 471 702	11 856 093	1 567 792	1 064 210	12 043 470	8 082 802	3 960 669
13.2	Tecelagem, exceto malha	597	74 814	23 562 451	25 713 011	4 026 596	2 744 130	23 621 221	15 191 177	8 430 045
13.3	Fabricação de tecidos de malha	411	24 112	11 174 235	10 996 931	1 476 711	1 031 309	10 889 263	7 619 458	3 269 806
13.4	Acabamento em fios, tecidos e artefatos têxteis	1 130	29 749	4 231 145	4 105 718	1 263 060	981 518	4 218 997	2 172 546	2 046 452
13.5	Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	2 537	86 101	25 272 726	24 659 818	4 237 956	2 960 521	24 128 997	13 908 604	10 220 393
14	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	21 230	528 521	73 716 111	69 383 863	17 895 511	14 019 870	69 993 287	34 255 413	35 737 875
14.1	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	20 603	516 114	71 938 071	67 839 117	17 443 403	13 674 081	68 250 683	33 480 229	34 770 455
14.2	Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	627	12 407	1 778 040	1 544 746	452 108	345 789	1 742 604	775 184	967 420
15	Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	4 742	335 437	55 316 199	54 268 805	11 386 412	8 771 291	54 391 892	28 812 483	25 579 407
15.1	Curtimento e outras preparações de couro	247	22 906	9 694 147	10 030 142	1 111 601	792 401	9 438 959	6 490 619	2 948 340
15.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	978	18 345	2 793 355	2 524 539	575 704	448 703	2 704 311	1 446 242	1 258 068
15.3	Fabricação de calçados	2 700	269 732	39 168 023	38 442 777	8 885 119	6 884 840	38 612 683	18 898 916	19 713 767
15.4	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	817	24 454	3 660 674	3 271 347	813 988	645 347	3 635 939	1 976 706	1 659 232
16	Fabricação de produtos de madeira	6 907	176 833	55 004 853	51 994 367	8 109 449	6 034 752	54 524 062	28 377 492	26 146 570
16.1	Desdobramento de madeira	3 164	67 886	16 676 638	14 208 725	2 769 395	2 113 724	16 382 238	7 253 627	9 128 611
16.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado - exceto móveis	3 743	108 947	38 328 215	37 785 642	5 340 054	3 921 028	38 141 824	21 123 865	17 017 959
17	Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	2 848	205 323	176 523 192	202 334 836	19 475 729	12 156 888	176 352 010	103 167 673	73 184 338
17.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	20	55 945	75 699 432	100 879 069	7 510 929	4 487 321	77 390 653	39 477 497	37 913 157
17.2	Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	190	30 076	31 785 172	31 438 451	3 215 378	1 912 408	31 477 124	20 443 172	11 033 952
17.3	Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	1 367	65 984	37 920 249	38 020 259	4 795 431	3 211 822	37 462 798	23 666 939	13 795 859
17.4	Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	1 271	53 318	31 118 339	31 997 057	3 953 991	2 545 337	30 021 435	19 580 065	10 441 370
18	Impressão e reprodução de gravações	5 175	83 893	20 832 393	20 767 140	4 651 647	3 328 378	20 097 186	10 251 724	9 845 461
18.1	Atividade de impressão	4 055	68 698	17 766 731	18 000 702	3 894 195	2 754 618	17 295 979	9 077 519	8 218 460
18.2	Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos	1 090	14 490	2 529 563	2 239 788	664 487	508 860	2 397 979	1 104 643	1 293 335
18.3	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	30	705	536 099	526 650	92 965	64 900	403 228	69 562	333 666
19	Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e biocombustíveis	311	170 695	827 440 721	670 454 013	39 690 104	19 310 607	742 015 103	215 942 160	526 072 943
19.1	Coquerias	2	X	X	X	X	X	X	X	X
19.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	133	X	X	X	X	X	X	X	X
19.3	Fabricação de biocombustíveis	176	119 386	116 411 876	121 365 029	7 900 609	5 711 659	109 259 281	71 031 767	38 227 513

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - 2022

(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Dados gerais								
		Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Receita líquida de vendas	Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
					Total	Gastos de pessoal				
						Total	Salários, retiradas e outras remunerações			
1 000 R\$										
20	Fabricação de produtos químicos	5 656	340 608	716 495 687	714 851 934	44 324 227	28 109 802	666 557 326	480 169 670	186 387 655
20.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	750	76 366	253 817 627	252 984 498	10 602 229	6 733 178	246 309 658	187 382 209	58 927 449
20.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos	267	23 575	66 721 091	64 138 774	3 840 453	2 440 820	59 546 101	42 841 029	16 705 073
20.3	Fabricação de resinas e elastômeros	270	31 574	137 343 347	143 578 106	6 596 792	4 345 176	127 578 756	97 382 268	30 196 488
20.4	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	58	4 254	8 017 971	7 837 658	418 287	255 625	7 710 909	5 807 265	1 903 644
20.5	Fabricação de defensivos agrícolas e desinfetant domissanitários	134	22 250	90 846 902	94 248 733	5 946 078	3 666 818	75 770 640	49 974 216	25 796 423
20.6	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2 244	104 976	79 199 645	74 879 542	8 350 496	5 100 588	74 052 876	47 459 703	26 593 174
20.7	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	817	33 382	32 484 762	31 896 264	3 469 615	2 269 430	30 778 422	21 292 853	9 485 568
20.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	1 116	44 231	48 064 342	45 288 359	5 100 277	3 298 167	44 809 964	28 030 127	16 779 836
21	Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	397	120 626	98 935 053	90 829 353	18 284 327	11 831 271	84 347 003	37 125 921	47 221 083
21.1	Fabricação de produtos farmoquímicos	44	2 013	2 780 328	2 551 167	226 026	141 935	2 822 694	1 724 184	1 098 510
21.2	Fabricação de produtos farmacêuticos	353	118 613	96 154 725	88 278 186	18 058 301	11 689 336	81 524 309	35 401 737	46 122 573
22	Fabricação de produtos de borracha e material plástico	9 506	394 713	207 063 744	221 762 459	27 549 953	18 376 300	199 054 776	131 034 194	68 020 580
22.1	Fabricação de produtos de borracha	1 702	88 140	56 490 217	72 853 669	7 737 788	4 916 494	53 637 404	32 916 512	20 720 891
22.2	Fabricação de produtos de material plástico	7 804	306 573	150 573 527	148 908 790	19 812 165	13 459 806	145 417 372	98 117 682	47 299 689
23	Fabricação de produtos de minerais não metálicos	15 172	411 688	165 897 521	163 115 399	24 482 894	16 723 766	160 053 245	84 801 557	75 251 688
23.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	710	40 992	22 268 794	21 213 443	3 480 419	2 210 176	21 798 294	11 932 292	9 866 002
23.2	Fabricação de cimento	32	20 035	30 516 741	32 925 005	2 593 746	1 534 755	30 557 121	14 251 252	16 305 869
23.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	5 978	131 069	44 591 461	42 861 276	6 707 463	4 734 960	43 305 422	24 959 716	18 345 706
23.4	Fabricação de produtos cerâmicos	3 937	138 058	32 050 395	32 215 438	6 688 421	4 834 588	33 640 650	17 077 479	16 563 171
23.9	Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não metálicos	4 515	81 534	36 470 130	33 900 237	5 012 845	3 409 287	30 751 758	16 580 818	14 170 940
24	Metalurgia	1 955	239 961	456 192 019	461 833 105	27 564 517	17 325 438	448 041 274	310 847 155	137 194 117
24.1	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	94	26 005	41 265 939	30 788 431	2 576 346	1 598 216	41 299 480	20 413 159	20 886 321
24.2	Siderurgia	376	98 741	253 971 544	256 266 728	13 403 475	8 243 300	252 040 433	178 470 301	73 570 131
24.3	Fabricação de tubos de aço, exceto tubos sem costura	168	19 364	22 833 531	22 376 028	2 133 640	1 371 144	22 927 600	16 230 539	6 697 061
24.4	Metalurgia de metais não ferrosos	585	66 276	126 878 038	141 818 061	7 523 123	4 747 571	121 069 980	89 348 515	31 721 464
24.5	Fundição	732	29 575	11 242 967	10 583 857	1 927 933	1 365 207	10 703 781	6 384 641	4 319 140
25	Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	19 122	437 517	178 546 740	165 538 539	26 411 131	18 454 397	171 656 377	103 213 006	68 443 373
25.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	5 902	120 938	32 967 099	30 287 716	6 259 152	4 478 845	30 844 377	17 828 195	13 016 183
25.2	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	276	10 448	5 079 088	4 513 694	836 708	577 173	4 944 839	2 924 003	2 020 836

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - 2022

(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Dados gerais								
		Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Receita líquida de vendas	Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
					Total	Gastos de pessoal				
						Total	Salários, retiradas e outras remunerações			
25.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	5 151	94 922	27 260 433	23 795 995	4 873 395	3 537 230	26 601 843	13 915 104	12 686 739
25.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	3 038	65 875	19 549 756	18 504 791	4 110 304	2 914 759	18 259 408	9 112 268	9 147 140
25.5	Fabricação de equipamento bélico pesado, arma de fogo e munições	18	9 196	4 427 237	4 741 114	802 180	499 169	4 477 456	1 955 168	2 522 288
25.9	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	4 737	136 138	89 263 127	83 695 229	9 529 392	6 447 221	86 528 454	57 478 268	29 050 187
26	Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	1 781	126 433	171 050 143	173 924 919	13 047 498	8 175 798	153 407 922	108 801 069	44 606 853
26.1	Fabricação de componentes eletrônicos	449	16 296	16 710 169	17 232 631	1 347 328	885 113	15 748 849	11 647 012	4 101 837
26.2	Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	169	27 864	48 387 887	48 050 397	3 596 493	2 208 241	40 633 554	32 031 616	8 601 938
26.3	Fabricação de equipamentos de comunicação	148	35 402	69 137 994	72 103 675	4 059 834	2 352 798	63 813 153	44 335 443	19 477 710
26.4	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução gravação e amplificação de áudio e vídeo	180	16 409	22 613 697	23 468 809	1 464 010	957 923	20 480 863	14 019 529	6 461 334
26.5	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medi teste e controle; cronômetros e relógios	661	25 823	11 950 859	10 919 961	2 195 405	1 503 560	10 623 854	5 606 063	5 017 791
26.6	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	133	3 920	1 928 262	1 743 234	333 328	231 212	1 756 773	883 214	873 559
26.7	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	40	X	X	X	X	X	X	X	X
26.8	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas	1	X	X	X	X	X	X	X	X
27	Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	2 920	232 159	165 286 173	162 492 326	20 855 884	13 714 279	150 540 637	99 427 862	51 112 776
27.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	483	67 912	62 722 627	60 989 806	7 397 388	5 002 691	61 190 236	40 171 378	21 018 858
27.2	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	93	12 452	7 160 374	7 471 030	1 037 286	678 228	6 705 494	4 756 341	1 949 153
27.3	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	963	68 930	50 373 333	48 844 800	5 994 512	3 892 197	46 211 082	31 844 546	14 366 536
27.4	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	407	10 566	4 189 368	3 962 424	608 042	401 809	3 751 304	2 197 120	1 554 185
27.5	Fabricação de eletrodomésticos	299	55 098	32 794 138	34 378 027	4 573 020	2 877 929	25 291 746	16 589 168	8 702 578
27.9	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	675	17 201	8 046 333	6 846 239	1 245 636	861 425	7 390 775	3 869 309	3 521 466
28	Fabricação de máquinas e equipamentos	8 773	411 344	310 543 047	289 542 416	39 586 305	26 670 268	283 844 337	177 627 131	106 217 204
28.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	996	67 627	39 427 592	37 798 273	6 703 076	4 514 567	34 804 283	20 138 006	14 666 277
28.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	3 122	119 920	68 193 323	65 814 224	10 879 142	7 316 965	60 475 676	37 568 381	22 907 295
28.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	1 346	94 557	110 057 736	96 837 994	9 121 573	6 116 060	98 610 134	63 968 996	34 641 138
28.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	675	24 344	13 569 664	12 793 115	2 487 083	1 775 852	12 125 194	6 893 351	5 231 842

Tabela 4.1.1.1 - Dados gerais das empresas industriais com 5 ou mais pessoas ocupadas, segundo os grupos de atividades - 2022

(conclusão)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões e grupos de atividades	Dados gerais								
		Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Receita líquida de vendas	Custos e despesas			Valor bruto da produção industrial	Custos das operações industriais	Valor da transformação industrial
					Total	Gastos de pessoal				
						Total	Salários, retiradas e outras remunerações			
28.5	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	292	37 409	48 798 295	48 608 243	4 982 764	3 150 425	49 020 045	32 917 972	16 102 072
28.6	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	2 342	67 487	30 496 437	27 690 567	5 412 667	3 796 399	28 809 005	16 140 425	12 668 580
29	Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	3 914	461 760	524 216 528	538 030 738	49 338 022	31 821 791	472 949 139	341 583 467	131 365 670
29.1	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	21	76 535	224 293 078	235 746 021	12 779 386	8 141 713	187 699 114	146 138 043	41 561 071
29.2	Fabricação de caminhões e ônibus	19	31 480	92 476 445	99 457 996	5 667 582	3 589 042	87 592 423	65 264 708	22 327 714
29.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	940	57 298	28 268 778	28 172 619	3 864 086	2 625 256	27 750 933	18 862 733	8 888 199
29.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1 948	285 378	178 020 806	173 724 762	26 615 235	17 111 235	169 073 412	111 101 557	57 971 854
29.5	Recondicionamento ou recuperação de motores para veículos automotores	986	11 069	1 157 421	929 340	411 733	354 545	833 257	216 426	616 832
30	Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	676	81 334	58 556 457	66 126 501	8 944 955	5 805 518	59 704 067	35 923 325	23 780 744
30.1	Construção de embarcações	185	21 619	8 152 352	10 642 367	1 728 126	1 107 905	8 765 137	4 670 160	4 094 977
30.3	Fabricação de veículos ferroviários	36	X	X	X	X	X	X	X	X
30.4	Fabricação de aeronaves	49	19 271	17 450 525	21 758 526	2 934 985	1 998 755	19 076 528	9 598 767	9 477 761
30.5	Fabricação de veículos militares de combate	2	X	X	X	X	X	X	X	X
30.9	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	404	33 365	28 138 081	27 533 932	3 137 149	1 917 278	27 288 474	18 674 520	8 613 955
31	Fabricação de móveis	10 326	244 253	52 456 004	52 101 548	10 676 379	7 927 330	50 789 267	29 362 881	21 426 386
31.0	Fabricação de móveis	10 326	244 253	52 456 004	52 101 548	10 676 379	7 927 330	50 789 267	29 362 881	21 426 386
32	Fabricação de produtos diversos	6 526	164 307	45 696 000	42 177 116	9 249 678	6 468 744	41 110 131	18 722 323	22 387 810
32.1	Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	1 008	17 855	3 854 873	2 999 568	724 131	575 097	3 711 645	1 517 610	2 194 035
32.2	Fabricação de instrumentos musicais	64	1 206	237 190	214 201	48 187	35 702	198 632	94 426	104 206
32.3	Fabricação de artefatos para pesca e esporte	295	5 587	1 233 736	1 111 824	242 304	186 658	1 111 701	569 956	541 746
32.4	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	391	15 282	3 283 243	3 084 821	726 862	497 107	3 205 442	1 480 454	1 724 989
32.5	Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	2 395	67 710	20 187 086	19 332 676	4 478 243	3 027 271	18 040 664	7 564 889	10 475 775
32.9	Fabricação de produtos diversos	2 373	56 667	16 899 872	15 434 026	3 029 951	2 146 909	14 842 047	7 494 988	7 347 059
33	Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	10 501	240 665	54 592 098	50 340 406	14 648 636	10 200 770	51 825 280	20 207 199	31 618 082
33.1	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	7 862	191 011	48 191 742	45 594 627	12 476 409	8 587 694	46 064 379	18 947 295	27 117 085
33.2	Instalação de máquinas e equipamentos	2 639	49 654	6 400 356	4 745 779	2 172 227	1 613 076	5 760 901	1 259 904	4 500 997

Fonte: Pesquisa industrial anual 2022. Empresa. Rio de Janeiro: IBGE, v. 41, n.1, 2022. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9042-pesquisa-industrial-anual.html?i=Acesso em: fev. 2025>.