

**Tabela 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção
segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2021-2022**

(continua)						
Códigos da CNAE 2.0	Divisões, grupos e classes de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção	Valor adicionado (1)
				1 000 R\$		
2021						
	Total das empresas	148 201	2 219 114	67 392 010	397 039 182	190 287 499
	Empresas de 1 a 4 pessoas ocupadas	86 753	251 295	4 061 736	48 339 453	28 116 242
41	Construção de edifícios	33 750	136 532	1 584 063	29 595 436	15 058 698
42	Obras de infraestrutura	6 688	14 069	364 303	3 337 369	1 981 326
43	Serviços especializados para construção	46 315	100 694	2 113 370	15 406 648	11 076 218
	Empresas de 5 a 29 pessoas ocupadas	50 760	534 849	12 991 059	78 797 447	41 737 808
41	Construção de edifícios	19 944	213 257	5 428 098	40 427 497	19 146 404
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	1 369	11 286	336 749	5 930 143	1 848 138
41.2	Construção de edifícios	18 575	201 971	5 091 349	34 497 354	17 298 266
42	Obras de infraestrutura	6 365	66 886	1 791 535	13 882 614	7 219 756
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	2 204	25 492	663 967	7 018 949	3 863 858
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	980	12 550	389 032	2 323 518	1 222 227
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	3 181	28 844	738 536	4 540 147	2 133 671
43	Serviços especializados para construção	24 451	254 706	5 771 426	24 487 336	15 371 648
43.1	Demolição e preparação do terreno	2 943	33 209	755 557	4 855 129	2 604 578
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	9 971	106 883	2 451 581	10 133 907	6 383 288
43.3	Obras de acabamento	5 024	53 732	1 023 715	3 348 417	2 531 595
43.9	Outros serviços especializados para construções	6 513	60 882	1 540 573	6 149 883	3 852 187
	Empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas	10 688	1 432 970	50 339 215	269 902 282	120 433 449
41	Construção de edifícios	4 790	467 952	14 622 391	106 371 468	42 969 877
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	251	13 439	573 477	8 502 601	3 410 880
41.10	Incorporação e empreendimentos imobiliários	251	13 439	573 477	8 502 601	3 410 880
41.2	Construção de edifícios	4 539	454 513	14 048 914	97 868 867	39 558 997
41.20	Construção de edifícios	4 539	454 513	14 048 914	97 868 867	39 558 997
42	Obras de infraestrutura	2 548	567 393	22 664 663	111 249 119	49 281 140
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	1 003	188 295	7 403 717	48 481 022	18 435 507
42.11	Construção de rodovias e ferrovias	651	137 252	5 326 719	38 288 736	14 081 155
42.12	Construção de obras de arte especiais	70	12 749	819 036	3 274 707	1 390 645
42.13	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	282	38 294	1 257 962	6 917 579	2 963 707

**Tabela 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção,
segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2021-2022**

(continuação)						
Códigos da CNAE 2.0	Divisões, grupos e classes de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção	Valor adicionado (1)
				1 000 R\$		
2021						
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	733	226 386	9 508 035	37 090 929	18 438 147
42.21	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	486	185 846	7 949 424	28 617 455	14 866 964
42.22	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	232	36 612	1 316 779	7 565 474	3 112 677
42.23	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	15	3 928	241 832	908 000	458 506
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	812	152 712	5 752 911	25 677 168	12 407 486
42.91	Obras portuárias, marítimas e fluviais	23	9 049	509 051	2 186 932	885 815
42.92	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	362	85 579	3 170 035	11 144 236	6 442 205
42.99	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	427	58 084	2 073 825	12 346 000	5 079 466
43	Serviços especializados para construção	3 350	397 625	13 052 161	52 281 695	28 182 432
43.1	Demolição e preparação do terreno	447	58 266	1 959 597	12 262 563	5 933 538
43.11	Demolição e preparação de canteiros de obras	49	5 932	206 538	1 248 743	602 257
43.12	Perfurações e sondagens	50	7 559	254 726	1 874 712	1 020 844
43.13	Obras de terraplenagem	327	41 973	1 414 619	8 765 951	4 106 216
43.19	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	21	2 802	83 714	373 157	204 221
43.2	Instalações elétricas , hidráulicas e outras instalações em construções	1 113	179 204	6 087 400	20 301 562	11 452 582
43.21	Instalações elétricas	621	115 416	3 687 824	11 843 323	6 725 753
43.22	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	324	33 732	1 192 235	4 110 407	2 380 680
43.29	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	168	30 056	1 207 341	4 347 832	2 346 149
43.3	Obras de acabamento	556	40 303	1 104 334	3 474 158	2 209 977
43.30	Obras de acabamento	556	40 303	1 104 334	3 474 158	2 209 977
43.9	Outros serviços especializados para construção	1 234	119 852	3 900 830	16 243 412	8 586 335
43.91	Obras de fundações	167	14 345	507 798	2 591 027	1 279 750
43.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	1 067	105 507	3 393 032	13 652 385	7 306 585

**Tabela 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção,
segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2021-2022**

(continuação)						
Códigos da CNAE 2.0	Divisões, grupos e classes de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção	Valor adicionado (1)
				1 000 R\$		
2022						
	Total das empresas	174 690	2 317 759	79 590 003	439 035 708	197 841 090
	Empresas de 1 a 4 pessoas ocupadas	109 848	222 704	5 444 163	42 873 301	24 444 714
41	Construção de edifícios	44 275	96 005	2 169 873	23 169 794	11 781 110
42	Obras de infraestrutura	7 877	19 590	443 658	4 363 839	2 869 477
43	Serviços especializados para construção	57 696	107 109	2 830 632	15 339 668	9 794 127
	Empresas de 5 a 29 pessoas ocupadas	53 000	563 749	14 986 039	65 597 839	35 359 310
41	Construção de edifícios	23 191	248 182	6 387 864	31 392 873	14 793 142
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	2 488	22 276	386 283	4 624 833	2 040 147
41.2	Construção de edifícios	20 703	225 906	6 001 581	26 768 040	12 752 995
42	Obras de infraestrutura	6 026	76 495	2 262 878	10 751 642	5 704 573
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	1 958	28 016	770 196	3 937 180	1 680 298
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	1 583	18 716	692 422	2 922 721	1 587 031
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	2 485	29 763	800 260	3 891 741	2 437 244
43	Serviços especializados para construção	23 783	239 072	6 335 297	23 453 324	14 861 595
43.1	Demolição e preparação do terreno	2 795	29 407	908 274	4 632 586	2 664 216
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	9 200	93 823	2 712 472	9 546 328	6218300
43.3	Obras de acabamento	5 544	55 132	1 223 470	3 836 283	2 627 255
43.9	Outros serviços especializados para construções	6 244	60 710	1 491 081	5 438 127	3 351 824
	Empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas	11 842	1 531 306	59 159 801	330 564 568	138 037 066
41	Construção de edifícios	5 662	518 640	18 378 954	131 574 601	50 685 857
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	463	26 275	1 240 035	12 409 275	3 879 175
41.10	Incorporação e empreendimentos imobiliários	463	26 275	1 240 035	12 409 275	3 879 175
41.2	Construção de edifícios	5 199	492 365	17 138 919	119 165 326	46 806 682
41.20	Construção de edifícios	5 199	492 365	17 138 919	119 165 326	46 806 682
42	Obras de infraestrutura	2 584	588 579	25 261 015	132 712 174	53 115 206
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais	1 021	210 734	8 758 751	63 663 393	21 480 312
42.11	Construção de rodovias e ferrovias	659	156 752	6 762 879	51 408 038	16 733 432
42.12	Construção de obras de arte especiais	75	11 722	556 327	3 379 364	1 084 642
42.13	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	287	42 260	1 439 545	8 875 991	3 662 238

**Tabela 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção,
segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2021-2022**

(conclusão)						
Códigos da CNAE 2.0	Divisões, grupos e classes de atividades	Número de empresas	Pessoal ocupado em 31.12	Salários, retiradas e outras remunerações	Valor das incorporações, obras e/ou serviços da construção	Valor adicionado (1)
				1 000 R\$		
2022						
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	735	226 582	10 079 548	39 978 510	18 654 233
42.21	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	469	178 349	8 167 394	28 494 596	14 289 410
42.22	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	249	40 568	1 491 686	9 850 851	3 631 303
42.23	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	17	7 665	420 468	1 633 063	733 520
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	828	151 263	6 422 716	29 070 271	12 980 661
42.91	Obras portuárias, marítimas e fluviais	24	6 299	368 533	2 321 877	621 330
42.92	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	396	81 735	3 600 568	11 476 629	6 118 455
42.99	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	408	63 229	2 453 615	15 271 765	6 240 876
43	Serviços especializados para construção	3 596	424 087	15 519 832	66 277 793	34 236 003
43.1	Demolição e preparação do terreno	493	61 294	2 442 746	15 871 654	7 004 134
43.11	Demolição e preparação de canteiros de obras	48	6 710	248 707	1 378 467	628 848
43.12	Perfurações e sondagens	64	8 437	350 826	2 350 731	1 173 383
43.13	Obras de terraplenagem	357	44 372	1 785 719	11 765 728	5 024 442
43.19	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	24	1 775	57 494	376 728	177 461
43.2	Instalações elétricas , hidráulicas e outras instalações em construções	1 210	190 975	7 135 505	24 672 094	13 679 282
43.21	Instalações elétricas	669	116 747	4 300 718	14 234 053	7 950 297
43.22	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	365	45 819	1 478 394	5 123 806	2 811 486
43.29	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	176	28 409	1 356 393	5 314 235	2 917 499
43.3	Obras de acabamento	597	43 805	1 378 929	4 550 730	2 874 791
43.30	Obras de acabamento	597	43 805	1 378 929	4 550 730	2 874 791
43.9	Outros serviços especializados para construção	1 296	128 013	4 562 652	21 183 315	10 677 796
43.91	Obras de fundações	189	15 984	630 660	3 475 703	1 750 902
43.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	1 107	112 029	3 931 992	17 707 612	8 926 894

Fonte: Pesquisa anual da indústria da construção 2021-2022. Rio de Janeiro: IBGE, v. 32, 2022. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9018-pesquisa-anual-da-industria-da-construcao.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: fev. 2025.

(1) Diferença entre o valor bruto da produção e o consumo intermediário. Refere-se apenas aos dados das empresas de construção. Portanto, difere do conceito utilizado em Contas Nacionais, que inclui estimativas para todo o setor formal e para a parte informal da atividade de construção.