

**Tabela 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção,
segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2020-2021**

(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)
2020						
	Total das empresas	131 955	1 978 678	58 309 813	326 775 285	158 718 518
	Empresas de 1 a 4 pessoas ocupadas	73 759	179 832	3 800 034	35 247 867	20 654 244
41	Construção de edifícios	28 323	80 248	1 716 701	23 632 545	12 508 701
42	Obras de infraestrutura	6 075	16 967	310 422	2 916 002	2 029 381
43	Serviços especializados para construção	39 361	82 617	1 772 911	8 699 320	6 116 162
	Empresas de 5 a 29 pessoas ocupadas	48 282	482 809	11 847 097	71 470 715	37 207 279
41	Construção de edifícios	20 234	202 776	5 074 833	41 231 452	18 443 612
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	1 808	11 447	328 454	7 322 814	2 554 209
41.2	Construção de edifícios	18 426	191 329	4 746 379	33 908 638	15 889 403
42	Obras de infraestrutura	5 582	60 798	1 510 142	9 167 157	4 765 814
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	1 774	21 082	566 488	3 657 071	1 656 066
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	1 202	14 231	360 705	1 877 472	1 182 400
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	2 606	25 485	582 949	3 632 614	1 927 348
43	Serviços especializados para construção	22 466	219 235	5 262 122	21 072 106	13 997 853
43.1	Demolição e preparação do terreno	2 445	23 434	586 517	3 153 874	1 795 993
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	8 340	82 189	2 169 233	7 922 199	5 187 671
43.3	Obras de acabamento	5 507	52 801	1 093 297	3 936 037	2 819 176
43.9	Outros serviços especializados para construções	6 174	60 811	1 413 075	6 059 996	4 195 013
	Empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas	9 914	1 316 037	42 662 682	220 056 703	100 856 995
41	Construção de edifícios	4 466	410 975	12 051 165	83 149 975	35 599 633
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	250	12 682	484 172	5 701 027	2 507 039
41.10	Incorporação e empreendimentos imobiliários	250	12 682	484 172	5 701 027	2 507 039
41.2	Construção de edifícios	4 216	398 293	11 566 993	77 448 948	33 092 594
41.20	Construção de edifícios	4 216	398 293	11 566 993	77 448 948	33 092 594
42	Obras de infraestrutura	2 397	563 148	20 067 117	96 330 757	43 185 504
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	964	183 298	6 636 486	42 480 201	17 172 860
42.11	Construção de rodovias e ferrovias	608	128 183	4 629 575	31 737 285	12 240 545
42.12	Construção de obras de arte especiais	72	10 742	424 104	2 927 465	1 278 213
42.13	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	284	44 373	1 582 807	7 815 451	3 654 102

**Tabela 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção,
segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2020-2021**

(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)
2020						
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	712	251 119	9 032 177	34 011 144	16 305 234
42.21	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	464	206 241	7 568 003	26 290 967	13 133 163
42.22	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	238	42 388	1 370 655	7 426 971	3 013 497
42.23	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	10	2 490	93 519	293 206	158 574
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	721	128 731	4 398 454	19 839 412	9 707 410
42.91	Obras portuárias, marítimas e fluviais	27	7 987	453 189	1 699 666	595 915
42.92	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	325	69 020	2 256 449	8 872 097	4 886 941
42.99	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	369	51 724	1 688 816	9 267 649	4 224 554
43	Serviços especializados para construção	3 051	341 914	10 544 400	40 575 971	22 071 858
43.1	Demolição e preparação do terreno	421	47 418	1 459 318	8 482 451	4 010 237
43.11	Demolição e preparação de canteiros de obras	53	4 309	119 794	575 545	270 687
43.12	Perfurações e sondagens	37	5 697	180 364	1 067 458	488 206
43.13	Obras de terraplenagem	314	35 766	1 110 075	6 542 502	3 091 785
43.19	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	17	1 646	49 085	296 946	159 559
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	1 038	157 334	5 086 877	17 169 862	9 984 781
43.21	Instalações elétricas	558	95 498	2 884 715	9 460 779	5 646 744
43.22	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	313	31 816	1 073 749	3 650 472	2 056 884
43.29	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	167	30 020	1 128 413	4 058 611	2 281 153
43.3	Obras de acabamento	513	33 873	838 756	2 605 674	1 678 092
43.30	Obras de acabamento	513	33 873	838 756	2 605 674	1 678 092
43.9	Outros serviços especializados para construção	1 079	103 289	3 159 449	12 317 984	6 398 748
43.91	Obras de fundações	162	13 088	414 526	1 807 944	882 519
43.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	917	90 201	2 744 923	10 510 040	5 516 229

**Tabela 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção,
segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2020-2021**

(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)
2021						
	Total das empresas	147 389	2 203 731	67 154 785	377 807 734	177 930 906
	Empresas de 1 a 4 pessoas ocupadas	85 925	249 965	4 027 282	41 489 147	23 649 267
41	Construção de edifícios	33 742	136 536	1 583 827	26 726 300	13 798 911
42	Obras de infraestrutura	6 682	14 050	364 048	3 335 310	1 980 170
43	Serviços especializados para construção	45 501	99 379	2 079 407	11 427 537	7 870 186
	Empresas de 5 a 29 pessoas ocupadas	50 813	535 966	13 005 096	73 772 719	38 466 919
41	Construção de edifícios	20 049	215 505	5 495 456	39 435 849	18 159 415
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	1 381	11 342	339 499	5 966 390	1 830 927
41.2	Construção de edifícios	18 668	204 163	5 155 957	33 469 459	16 328 488
42	Obras de infraestrutura	6 347	66 598	1 787 298	11 808 622	5 906 537
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	2 186	25 233	659 748	4 947 002	2 547 503
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	980	12 530	389 047	2 321 888	1 225 638
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	3 181	28 835	738 503	4 539 732	2 133 396
43	Serviços especializados para construção	24 417	253 863	5 722 342	22 528 248	14 400 967
43.1	Demolição e preparação do terreno	2 943	33 209	755 557	3 427 079	2 101 894
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	9 951	106 207	2 403 754	10 040 883	6345476
43.3	Obras de acabamento	5 024	53 688	1 023 682	3 348 417	2 531 595
43.9	Outros serviços especializados para construções	6 499	60 759	1 539 349	5 711 869	3 422 002
	Empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas	10 651	1 417 800	50 122 407	262 545 868	115 814 720
41	Construção de edifícios	4 774	455 661	14 332 906	102 392 861	40 985 600
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	251	13 069	560 339	8 013 926	3 002 532
41.10	Incorporação e empreendimentos imobiliários	251	13 069	560 339	8 013 926	3 002 532
41.2	Construção de edifícios	4 523	442 592	13 772 567	94 378 935	37 983 068
41.20	Construção de edifícios	4 523	442 592	13 772 567	94 378 935	37 983 068
42	Obras de infraestrutura	2 533	556 643	22 359 104	107 234 492	46 746 838
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais	992	178 933	6 695 091	43 476 165	16 705 024
42.11	Construção de rodovias e ferrovias	639	128 290	4 973 988	34 045 384	12 591 982
42.12	Construção de obras de arte especiais	70	10 164	374 207	2 512 572	890 650
42.13	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	283	40 479	1 346 896	6 918 209	3 222 392

Tabela 4.2.1.1 - Variáveis selecionadas das empresas de construção, segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2020-2021

(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)
2021						
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	732	226 573	9 976 266	37 760 484	17 855 112
42.21	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	487	184 031	8 306 032	28 467 749	14 209 846
42.22	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	230	38 570	1 425 865	8 373 551	3 180 457
42.23	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	15	3 972	244 369	919 184	464 809
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	809	151 137	5 687 747	25 997 843	12 186 702
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	356	80 630	2 949 165	10 612 705	5 863 539
42.99	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	430	61 458	2 229 531	13 198 206	5 437 348
43	Serviços especializados para construção	3 344	405 496	13 430 397	52 918 515	28 082 282
43.1	Demolição e preparação do terreno	446	55 447	1 829 840	10 667 180	4 901 494
43.11	Demolição e preparação de canteiros de obras	44	2 623	76 140	416 667	239 276
43.12	Perfurações e sondagens	52	7 707	260 048	1 595 365	737 287
43.13	Obras de terraplenagem	329	42 316	1 408 683	8 281 991	3 720 710
43.19	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	21	2 801	84 969	373 157	204 221
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	1 109	186 227	6 362 332	21 888 341	12 210 378
43.21	Instalações elétricas	618	121 688	3 913 995	12 986 059	7 396 241
43.22	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	319	33 530	1 184 333	4 032 507	2 344 359
43.29	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	172	31 009	1 264 004	4 869 775	2 469 778
43.3	Obras de acabamento	549	39 416	1 096 938	3 413 909	2 210 700
43.30	Obras de acabamento	549	39 416	1 096 938	3 413 909	2 210 700
43.9	Outros serviços especializados para construção	1 240	124 406	4 141 287	16 949 085	8 759 710
43.91	Obras de fundações	166	14 361	507 525	2 450 122	1 158 200
43.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	1 074	110 045	3 633 762	14 498 963	7 601 510

Fonte: Pesquisa anual da indústria da construção 2020-2021. Rio de Janeiro: IBGE, v. 31, 2021. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/industria/9018-pesquisa-anual-da-industria-da-construcao.html?=&t=o-que-e>. Acesso em: jan. 2024.

(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.