

Tabela 1.3.4.13 - Área ocupada, em relação à área territorial, por tipo de solo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área territorial (km²)	Área ocupada, por tipo de solo									
		Argissolo		Cambissolo		Chernossolo		Espodossolo		Gleissolo	
		Total (km²)	Percentual (%)	Total (km²)	Percentual (%)	Total (km²)	Percentual (%)	Total (km²)	Percentual (%)	Total (km²)	Percentual (%)
Brasil	8 515 759	2 390 473	28,1	437 262	5,1	27 473	0,3	144 686	1,7	369 119	4,3
Norte	3 853 841	1 538 674	39,9	41 997	1,1	153	-	135 658	3,5	282 886	7,3
Rondônia	237 765	91 484	38,5	9 006	3,8	72	-	814	0,3	5 355	2,3
Acre	164 124	61 677	37,6	-	-	-	-	53	-	11 231	6,8
Amazonas	1 559 147	683 042	43,8	21 574	1,4	-	-	112 091	7,2	147 953	9,5
Roraima	224 301	63 332	28,2	-	-	-	-	19 986	8,9	8 686	3,9
Pará	1 247 955	598 710	48,0	3 108	0,2	-	-	2 714	0,2	80 779	6,5
Amapá	142 829	8 397	5,9	-	-	-	-	-	-	19 879	13,9
Tocantins	277 720	32 032	11,5	8 308	3,0	81	-	-	-	9 002	3,2
Nordeste	1 554 291	269 853	17,4	46 807	3,0	10 556	0,7	3 454	0,2	24 966	1,6
Maranhão	331 937	61 609	18,6	266	0,1	-	-	-	-	14 064	4,2
Piauí	251 612	20 494	8,1	15	-	404	0,2	-	-	825	0,3
Ceará	148 888	46 306	31,1	1 462	1,0	2 515	1,7	-	-	586	0,4
Rio Grande do Norte	52 811	8 784	16,6	5 448	10,3	992	1,9	-	-	1 141	2,2
Paraíba	56 468	9 337	16,5	194	0,3	-	-	187	0,3	336	0,6
Pernambuco	98 076	17 892	18,2	408	0,4	-	-	13	-	296	0,3
Alagoas	27 848	10 590	38,0	158	0,6	-	-	258	0,9	454	1,6
Sergipe	21 918	8 135	37,1	214	1,0	140	0,6	488	2,2	596	2,7
Bahia	564 732	86 706	15,4	38 641	6,8	6 505	1,2	2 508	0,4	6 670	1,2
Sudeste	924 609	242 420	26,2	136 739	14,8	611	0,1	3 055	0,3	8 668	0,9
Minas Gerais	586 521	112 074	19,1	101 844	17,4	84	-	-	-	3 094	0,5
Espírito Santo	46 087	11 009	23,9	5 604	12,2	455	1,0	329	0,7	1 367	3,0
Rio de Janeiro	43 782	15 840	36,2	8 333	19,0	63	0,1	1 253	2,9	2 104	4,8
São Paulo	248 220	103 498	41,7	20 959	8,4	10	-	1 473	0,6	2 103	0,8
Sul	576 784	96 092	16,7	95 226	16,5	11 790	2,0	2 493	0,4	11 347	2,0
Paraná	199 308	28 309	14,2	26 851	13,5	-	-	970	0,5	2 538	1,3
Santa Catarina	95 738	11 760	12,3	50 022	52,2	-	-	830	0,9	1 594	1,7
Rio Grande do Sul	281 738	56 023	19,9	18 353	6,5	11 790	4,2	693	0,2	7 214	2,6
Centro-Oeste	1 606 234	243 434	15,2	116 493	7,3	4 364	0,3	27	-	41 252	2,6
Mato Grosso do Sul	357 146	21 053	5,9	756	0,2	3 938	1,1	-	-	11 961	3,3
Mato Grosso	903 202	192 752	21,3	42 683	4,7	391	-	27	-	25 937	2,9
Goiás	340 106	29 600	8,7	71 755	21,1	34	-	-	-	3 354	1,0
Distrito Federal	5 780	28	0,5	1 299	22,5	-	-	-	-	-	-

Tabela 1.3.4.13 - Área ocupada, em relação à área territorial, por tipo de solo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área territorial (km ²)	Área ocupada, por tipo de solo									
		Latossolo		Luvissolo		Neossolo		Nitossolo		Organossolo	
		Total (km ²)	Percentual (%)	Total (km ²)	Percentual (%)	Total (km ²)	Percentual (%)	Total (km ²)	Percentual (%)	Total (km ²)	Percentual (%)
Brasil	8 515 759	2 799 703	32,9	238 480	2,8	1 138 360	13,4	111 058	1,3	6 753	0,1
Norte	3 853 841	1 110 329	28,8	112 370	2,9	290 437	7,5	16 739	0,4	8	-
Rondônia	237 765	85 555	36,0	721	0,3	26 651	11,2	462	0,2	8	-
Acre	164 124	3 401	2,1	85 750	52,2	-	-	-	-	-	-
Amazonas	1 559 147	414 469	26,6	24 959	1,6	54 182	3,5	-	-	-	-
Roraima	224 301	74 255	33,1	-	-	41 454	18,5	1 443	0,6	-	-
Pará	1 247 955	367 611	29,5	-	-	102 444	8,2	12 992	1,0	-	-
Amapá	142 829	106 763	74,7	-	-	335	0,2	-	-	-	-
Tocantins	277 720	58 276	21,0	941	0,3	65 371	23,5	1 842	0,7	-	-
Nordeste	1 554 291	477 073	30,7	117 930	7,6	375 272	24,1	7 079	0,5	122	-
Maranhão	331 937	108 672	32,7	11 680	3,5	57 085	17,2	5 328	1,6	-	-
Piauí	251 612	103 453	41,1	5 757	2,3	88 355	35,1	116	-	-	-
Ceará	148 888	6 925	4,7	27 393	18,4	41 071	27,6	653	0,4	-	-
Rio Grande do Norte	52 811	5 910	11,2	9 508	18,0	13 751	26,0	-	-	37	0,1
Paraíba	56 468	366	0,6	20 090	35,6	18 772	33,2	377	0,7	-	-
Pernambuco	98 076	17 858	18,2	21 645	22,1	28 765	29,3	592	0,6	-	-
Alagoas	27 848	3 656	13,1	1 402	5,0	5 371	19,3	-	-	-	-
Sergipe	21 918	286	1,3	1 028	4,7	7 580	34,6	-	-	-	-
Bahia	564 732	229 946	40,7	19 427	3,4	114 523	20,3	12	-	85	-
Sudeste	924 609	410 542	44,4	2 447	0,3	77 184	8,3	7 824	0,8	1 217	0,1
Minas Gerais	586 521	281 186	47,9	2 447	0,4	66 089	11,3	3 531	0,6	-	-
Espírito Santo	46 087	22 557	48,9	-	-	1 857	4,0	1 312	2,8	36	0,1
Rio de Janeiro	43 782	9 472	21,6	-	-	1 489	3,4	553	1,3	834	1,9
São Paulo	248 220	97 328	39,2	-	-	7 748	3,1	2 427	1,0	346	0,1
Sul	576 784	116 667	20,2	5 732	1,0	103 318	17,9	73 278	12,7	2 173	0,4
Paraná	199 308	62 391	31,3	-	-	39 503	19,8	32 779	16,4	459	0,2
Santa Catarina	95 738	7 082	7,4	-	-	8 836	9,2	12 121	12,7	677	0,7
Rio Grande do Sul	281 738	47 193	16,8	5 732	2,0	54 978	19,5	28 379	10,1	1 037	0,4
Centro-Oeste	1 606 234	685 092	42,7	-	-	292 150	18,2	6 138	0,4	3 233	0,2
Mato Grosso do Sul	357 146	141 392	39,6	-	-	102 722	28,8	3 483	1,0	268	0,1
Mato Grosso	903 202	367 435	40,7	-	-	162 608	18,0	775	0,1	2 833	0,3
Goiás	340 106	173 124	50,9	-	-	26 673	7,8	1 879	0,6	132	-
Distrito Federal	5 780	3 141	54,3	-	-	147	2,5	-	-	-	-

Tabela 1.3.4.13 - Área ocupada, em relação à área territorial, por tipo de solo, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2019

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Área territorial (km ²)	Área ocupada, por tipo de solo							
		Planossolo		Plintossolo		Vertissolo		Outros (1)	
		Total (km ²)	Percentual (%)	Total (km ²)	Percentual (%)	Total (km ²)	Percentual (%)	Total (km ²)	Percentual (%)
Brasil	8 515 759	196 377	2,3	426 482	5,0	19 261	0,2	210 274	2,5
Norte	3 853 841	4 968	0,1	212 490	5,5	-	-	107 133	2,8
Rondônia	237 765	-	-	10 639	4,5	-	-	6 999	2,9
Acre	164 124	-	-	1 774	1,1	-	-	237	0,1
Amazonas	1 559 147	1 073	0,1	55 994	3,6	-	-	43 810	2,8
Roraima	224 301	3 740	1,7	7 968	3,6	-	-	3 437	1,5
Pará	1 247 955	-	-	33 356	2,7	-	-	46 240	3,7
Amapá	142 829	-	-	4 048	2,8	-	-	3 406	2,4
Tocantins	277 720	155	0,1	98 711	35,5	-	-	3 003	1,1
Nordeste	1 554 291	95 632	6,2	91 189	5,9	8 829	0,6	25 529	1,6
Maranhão	331 937	1 130	0,3	63 157	19,0	1 034	0,3	7 911	2,4
Piauí	251 612	3 920	1,6	26 822	10,7	471	0,2	979	0,4
Ceará	148 888	16 896	11,3	-	-	1 704	1,1	3 376	2,3
Rio Grande do Norte	52 811	5 439	10,3	-	-	298	0,6	1 504	2,8
Paraíba	56 468	4 688	8,3	-	-	1 065	1,9	1 056	1,9
Pernambuco	98 076	8 931	9,1	-	-	35	-	1 640	1,7
Alagoas	27 848	4 955	17,8	601	2,2	-	-	402	1,4
Sergipe	21 918	2 866	13,1	166	0,8	67	0,3	351	1,6
Bahia	564 732	46 807	8,3	443	0,1	4 154	0,7	8 308	1,5
Sudeste	924 609	1 524	0,2	821	0,1	11	-	31 547	3,4
Minas Gerais	586 521	447	0,1	821	0,1	11	-	14 893	2,5
Espírito Santo	46 087	-	-	-	-	-	-	1 562	3,4
Rio de Janeiro	43 782	853	1,9	-	-	-	-	2 987	6,8
São Paulo	248 220	223	0,1	-	-	-	-	12 105	4,9
Sul	576 784	21 255	3,7	4 484	0,8	1 831	0,3	31 100	5,4
Paraná	199 308	-	-	-	-	-	-	5 509	2,8
Santa Catarina	95 738	-	-	-	-	-	-	2 815	2,9
Rio Grande do Sul	281 738	21 255	7,5	4 484	1,6	1 831	0,6	22 776	8,1
Centro-Oeste	1 606 234	72 998	4,5	117 498	7,3	8 590	0,5	14 965	0,9
Mato Grosso do Sul	357 146	55 753	15,6	5 839	1,6	5 478	1,5	4 501	1,3
Mato Grosso	903 202	17 215	1,9	83 726	9,3	3 112	0,3	3 706	0,4
Goiás	340 106	30	-	27 715	8,1	-	-	5 811	1,7
Distrito Federal	5 780	-	-	217	3,8	-	-	948	16,4

Fonte: Províncias estruturais, compartimentos de relevo, tipos de solos, regiões fitoecológicas e outra áreas. Rio de Janeiro: IBGE, 2019. (Macrocaracterização dos Recursos Naturais do Brasil, v.1). Disponível em: biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101648.pdf. Acesso em: jan. 2024.

(1) Os dados da área territorial do Brasil foram extraídos de Área territorial - Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação e Municípios 2018.