

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM/PAIS

#32

O Boletim Coronavírus - SPDM-PAIS apresenta dados referentes à situação do Coronavírus nos Países com maior número de casos no Mundo, no Brasil, nos Estados e Municípios com atuação da SPDM/PAIS.

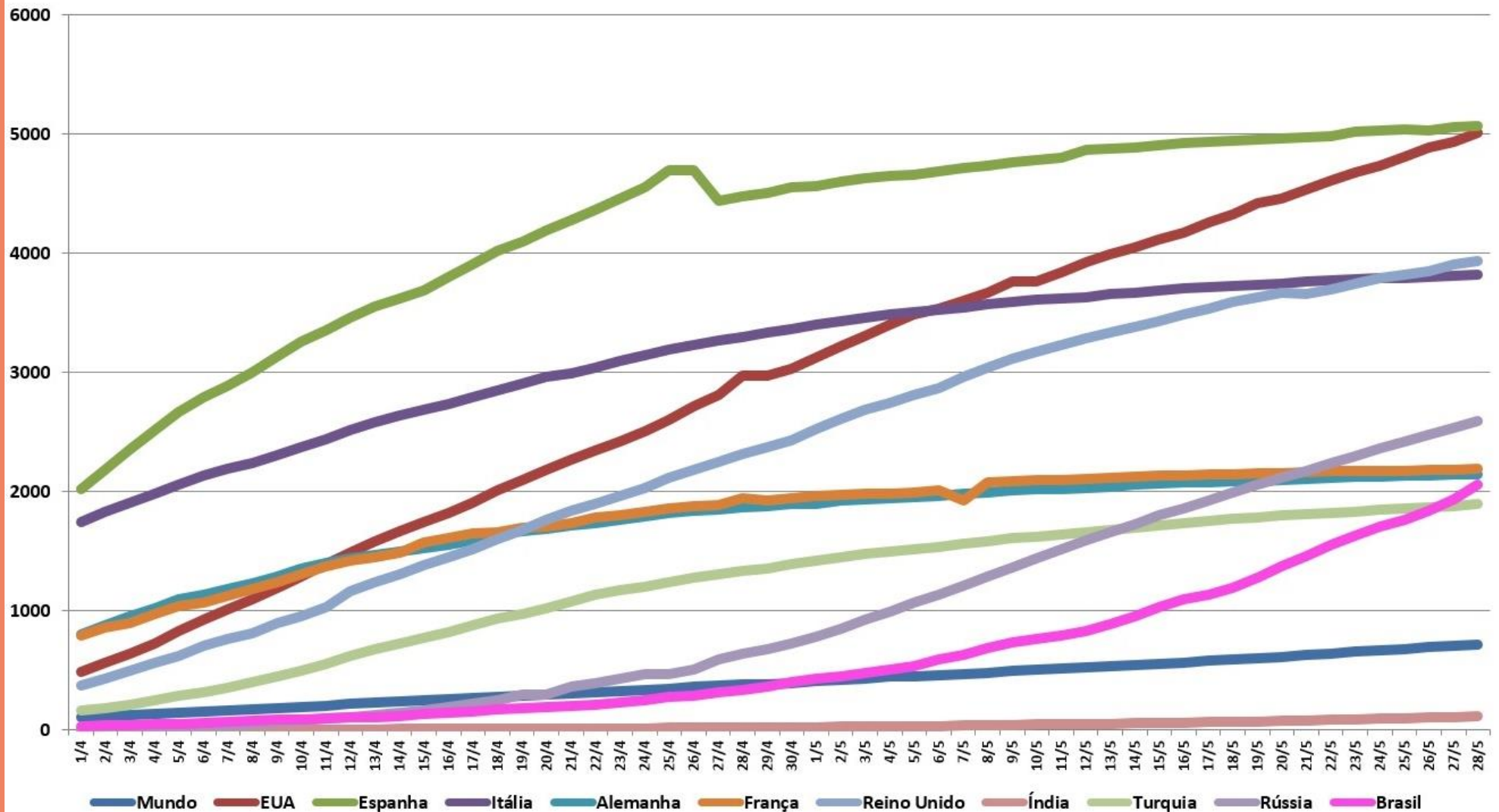
Cabe ressaltar que se encontram muitas diferenças referentes às notificações, porcentagem de população testada para a presença do vírus, entre outras, que enviesam o coeficiente de incidência apresentado abaixo. Por exemplo, um local que teste a maior parte da população apresentará incidência mais alta, enquanto um país que teste apenas casos graves, apresentará incidência menor, refletindo uma menor identificação de casos e não um menor número de casos.

COVID-19 no Brasil e no Mundo: Coeficiente de Incidência e Taxa de Mortalidade

O gráfico a seguir mostra o Coeficiente de Incidência (Casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) nos 10 países com maior número de casos confirmados no mundo a partir de 01 de abril de 2020. Na tabela a seguir, encontram-se os valores do Coeficiente de Incidência e o número de casos confirmados nos últimos 15 dias.

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência de Coronavírus (Casos confirmados/1.000.000 de habitantes), nos 10 países com maior número de casos confirmados, 2020



BOLETIM COVID-19

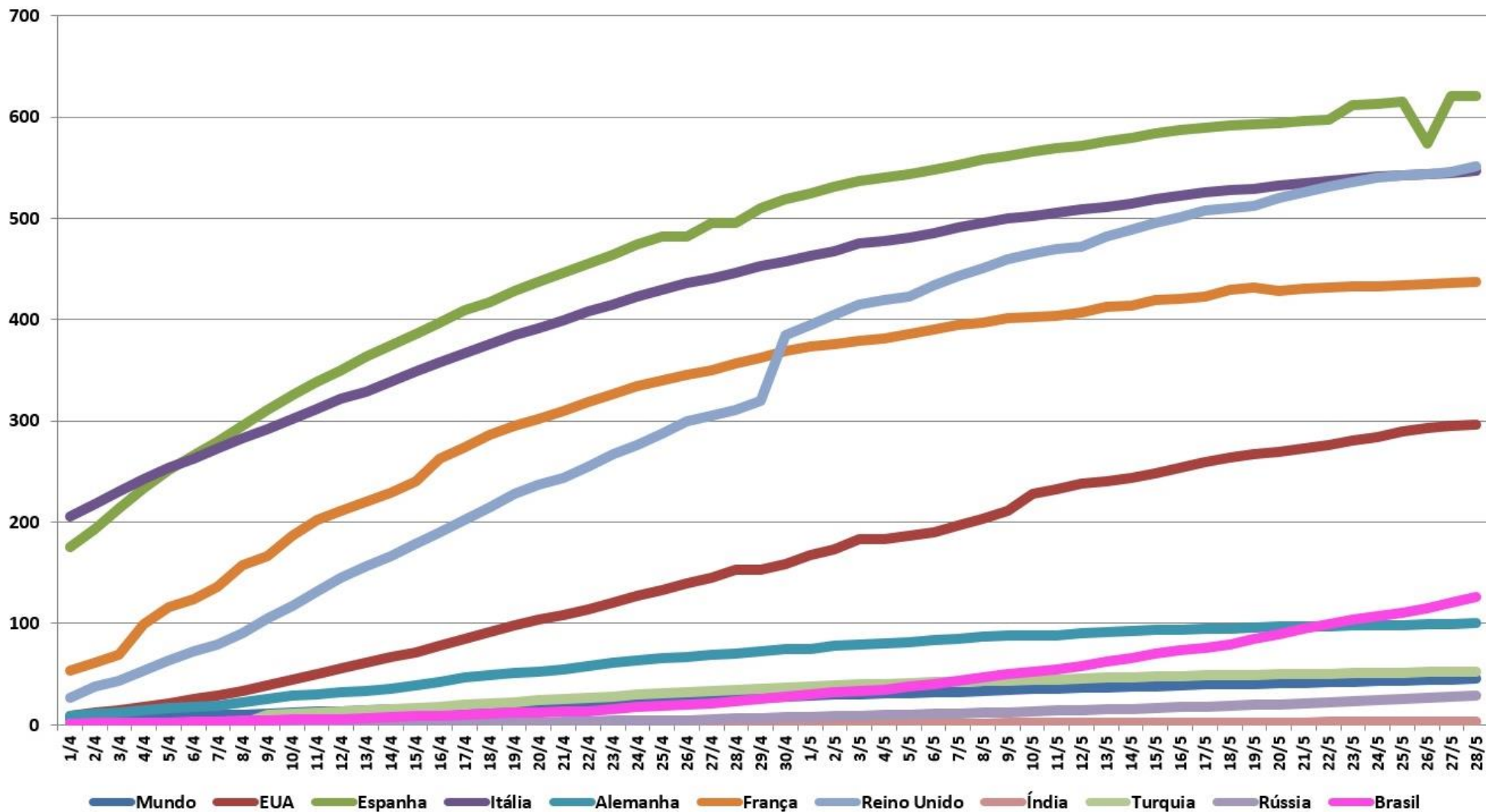
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 14 a 28 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5	26/5	27/5	28/5
Mundo	Casos	4258666	4347935	4434653	4534731	4628903	4722338	4801202	4904413	4995996	5105881	5206614	5307298	5406282	5491599	5596516
	Incidência	546,3	557,8	568,9	581,8	593,8	605,8	615,9	629,2	640,9	655,0	668,0	680,9	693,6	704,5	718,0
EUA	Casos	1340098	1361522	1382362	1409362	1432265	1464323	1477459	1501876	1525186	1547973	1568448	1592599	1618757	1634010	1658896
	Incidência	4048,6	4113,3	4176,3	4257,9	4327,0	4423,9	4463,6	4537,4	4607,8	4676,6	4738,5	4811,4	4890,5	4936,5	5011,7
Espanha	Casos	228691	229540	230183	230698	231350	231606	232037	232555	233037	234824	235290	235772	235400	236631	237141
	Incidência	4891,3	4909,4	4923,2	4934,2	4948,2	4953,6	4962,9	4973,9	4984,2	5022,5	5032,4	5042,7	5034,8	5061,1	5072,0
Itália	Casos	222104	223096	223885	224760	225435	225886	226699	227364	228006	228658	229327	229585	230158	230555	231139
	Incidência	3673,5	3689,9	3702,9	3717,4	3728,6	3736,0	3749,5	3760,5	3771,1	3781,9	3792,9	3797,2	3806,7	3813,2	3822,9
Alemanha	Casos	172239	173152	173772	174355	174697	175210	176007	176752	177212	177850	178281	178570	179002	179364	179717
	Incidência	2055,8	2066,6	2074,0	2081,0	2085,1	2091,2	2100,7	2109,6	2115,1	2122,7	2127,9	2131,3	2136,5	2140,8	2145,0
França	Casos	138609	139152	139646	140008	140036	140497	140959	141312	141590	141949	142173	142204	142482	142704	142852
	Incidência	2123,5	2131,8	2139,4	2144,9	2145,4	2152,4	2159,5	2164,9	2169,2	2174,7	2178,1	2178,6	2182,8	2186,2	2188,5
Reino Unido	Casos	229709	233155	236715	240165	243699	246410	248822	248297	250912	254199	257158	259563	261188	265231	267244
	Incidência	3383,7	3434,5	3486,9	3537,8	3589,8	3629,8	3665,3	3657,6	3696,1	3744,5	3788,1	3823,5	3847,4	3907,0	3936,7
Irã	Casos	114533	116635	118392	120198	122492	124603	126949	129341	118447	125101	131868	138845	145380	151767	158333
	Incidência	1363,6	1388,6	1409,5	1431,0	1458,4	1483,5	1511,4	1539,9	1410,2	1489,4	1570,0	1653,1	1730,9	1806,9	1885,1
Turquia	Casos	143114	144749	146457	148067	149435	150593	151615	152587	153548	154500	155686	156827	157814	158762	159797
	Incidência	1696,9	1716,3	1736,5	1755,6	1771,8	1785,6	1797,7	1809,2	1820,6	1831,9	1846,0	1859,5	1871,2	1882,4	1894,7
Rússia	Casos	252245	262843	272043	281752	290678	299941	308705	317554	326448	335882	344481	353427	362342	370680	379051
	Incidência	1728,5	1801,1	1864,1	1930,7	1991,8	2055,3	2115,4	2176,0	2236,9	2301,6	2360,5	2421,8	2482,9	2540,0	2597,4
Brasil	Casos	202918	218223	233142	241080	254220	271628	291579	310087	330890	347398	363211	374898	391222	411821	438238
	Incidência	954,6	1026,6	1096,8	1134,2	1196,0	1277,9	1371,8	1458,8	1556,7	1634,4	1708,8	1763,7	1840,5	1937,4	2061,7

O gráfico a seguir mostra a Taxa de Mortalidade (Óbitos acumulados/1.000.000 habitantes) nos 10 países com maior número de casos confirmados no mundo a partir de 01 de abril de 2020. Na tabela seguinte encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos nos últimos 15 dias.

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (Óbitos/1.000.000 de habitantes), nos 10 países com maior número de casos confirmados, 2020



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e número de óbitos de 14 a 28 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5	26/5	27/5	28/5
Mundo	Óbitos	292190	297236	302169	307537	312009	315591	318935	323412	327821	333446	337736	342070	343562	349190	353373
	Mortalidade	37,5	38,1	38,8	39,5	40,0	40,5	40,9	41,5	42,1	42,8	43,3	43,9	44,1	44,8	45,3
EUA	Óbitos	80695	82119	83819	85860	87180	88574	89271	90203	91527	92923	94011	95863	96909	97529	98119
	Mortalidade	243,8	248,1	253,2	259,4	263,4	267,6	269,7	272,5	276,5	280,7	284,0	289,6	292,8	294,6	296,4
Espanha	Óbitos	27104	27321	27459	27563	27650	27709	27778	27888	27940	28628	28678	28752	26834	29035	29036
	Mortalidade	579,7	584,3	587,3	589,5	591,4	592,6	594,1	596,5	597,6	612,3	613,4	615,0	573,9	621,0	621,0
Itália	Óbitos	31106	31368	31610	31763	31908	32007	32169	32330	32486	32616	32735	32785	32877	32955	33072
	Mortalidade	514,5	518,8	522,8	525,3	527,7	529,4	532,1	534,7	537,3	539,4	541,4	542,2	543,8	545,1	547,0
Alemanha	Óbitos	7723	7824	7881	7914	7935	8007	8090	8147	8174	8216	8247	8257	8302	8349	8411
	Mortalidade	92,2	93,4	94,1	94,5	94,7	95,6	96,6	97,2	97,6	98,1	98,4	98,6	99,1	99,6	100,4
França	Óbitos	27029	27378	27482	27578	28059	28190	27972	28081	28164	28238	28281	28315	28379	28477	28543
	Mortalidade	414,1	419,4	421,0	422,5	429,9	431,9	428,5	430,2	431,5	432,6	433,3	433,8	434,8	436,3	437,3
Reino Unido	Óbitos	33186	33614	33998	34466	34636	34790	35341	35704	36042	36393	36675	36793	36914	37048	37460
	Mortalidade	488,8	495,2	500,8	507,7	510,2	512,5	520,6	525,9	530,9	536,1	540,2	542,0	543,8	545,7	551,8
Irã	Óbitos	6854	6902	6937	6988	7057	7119	7183	7249	3583	3720	3867	4021	4167	4337	4531
	Mortalidade	81,6	82,2	82,6	83,2	84,0	84,8	85,5	86,3	42,7	44,3	46,0	47,9	49,6	51,6	53,9
Turquia	Óbitos	3952	4007	4055	4096	4140	4171	4199	4222	4249	4276	4308	4340	4369	4397	4431
	Mortalidade	46,9	47,5	48,1	48,6	49,1	49,5	49,8	50,1	50,4	50,7	51,1	51,5	51,8	52,1	52,5
Rússia	Óbitos	2305	2418	2537	2631	2722	2837	2972	3099	3249	3388	3541	3633	3807	3968	4142
	Mortalidade	15,8	16,6	17,4	18,0	18,7	19,4	20,4	21,2	22,3	23,2	24,3	24,9	26,1	27,2	28,4
Brasil	Óbitos	13993	14817	15633	16118	16792	17971	18859	20047	21048	22013	22666	23473	24512	25598	26754
	Mortalidade	65,8	69,7	73,5	75,8	79,0	84,5	88,7	94,3	99,0	103,6	106,6	110,4	115,3	120,4	125,9

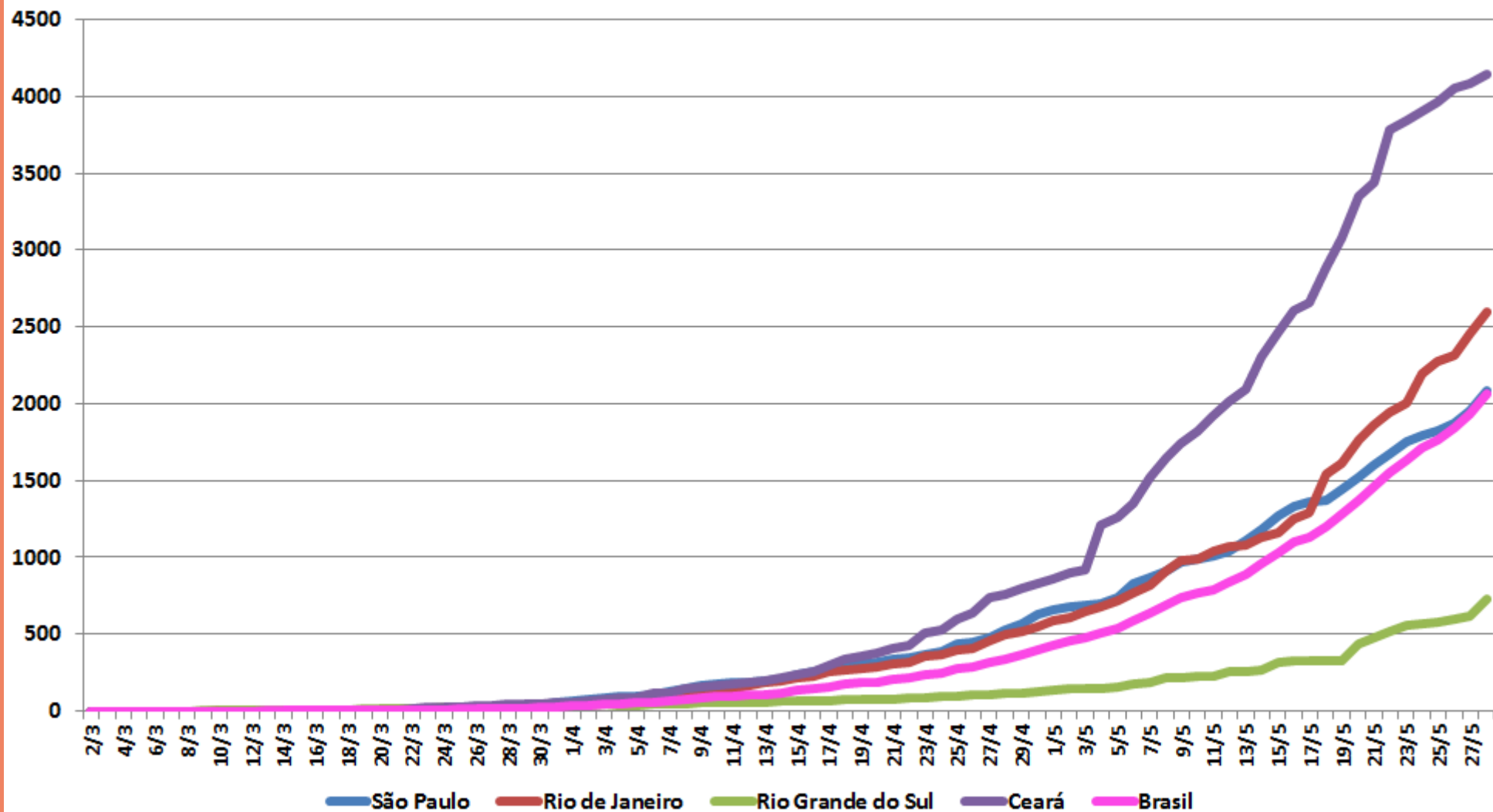
BOLETIM COVID-19

COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM/PAIS: Coeficiente de Incidência e Taxa de Mortalidade

O gráfico a seguir mostra Coeficiente de Incidência (Casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) nos Estados do Ceará, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e São Paulo, além do Brasil como um todo, desde o dia 02 de março de 2020, quando foram confirmados os primeiros casos de COVID 19 no Brasil, até o dia 28 de maio de 2020. Na tabela seguinte encontram-se valores do Coeficiente de Incidência e o número de casos confirmados nos últimos 15 dias.

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência de Coronavírus (Casos confirmados/1.000.000 de habitantes), por estado com atuação SPDM-PAIS e Brasil, 2020



BOLETIM COVID-19

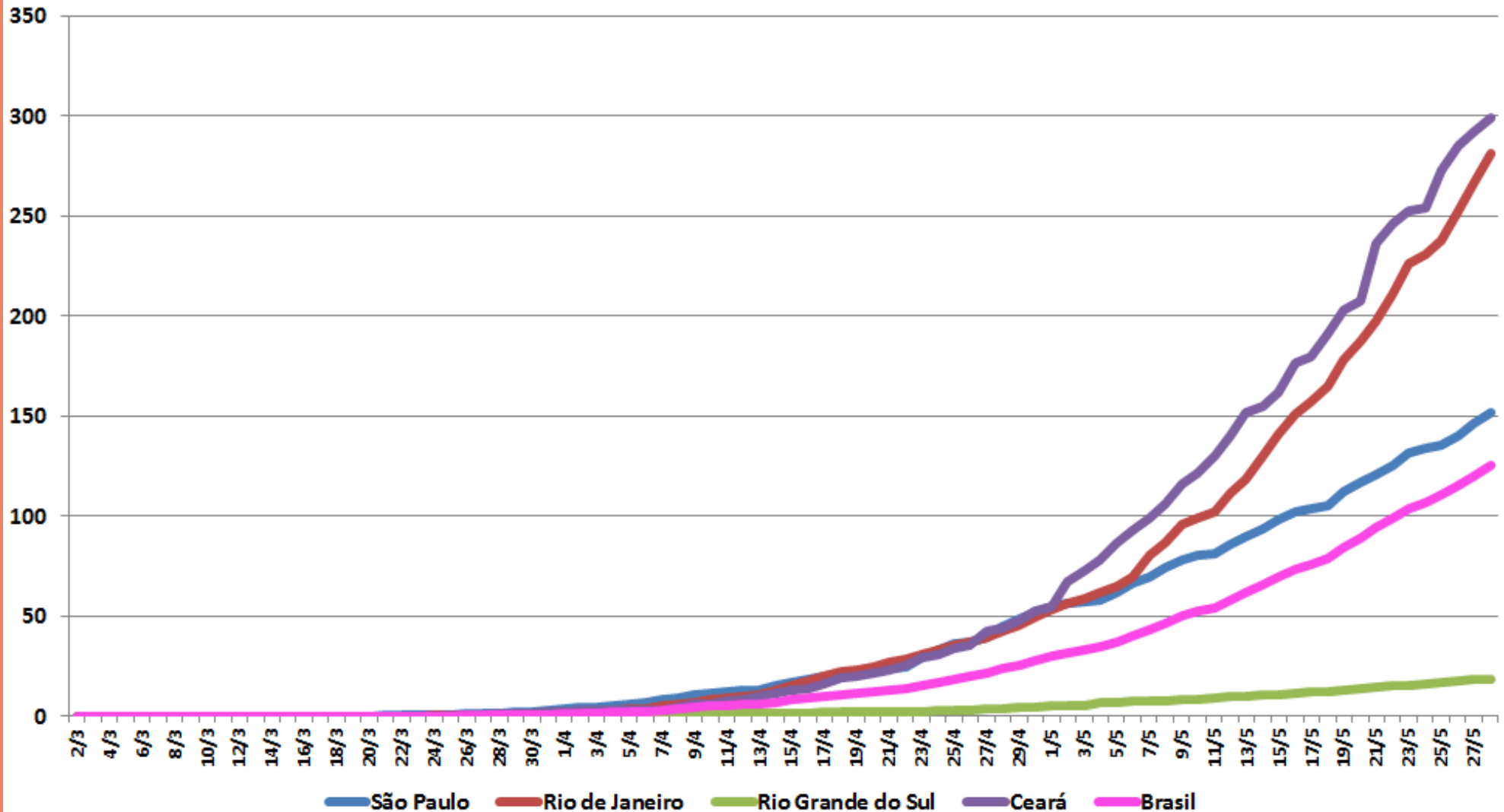
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados desde o dia 14 até o dia 28 de maio de 2020, nos Estados com atuação SPDM-PAIS.

		14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5	26/5	27/5	28/5
São Paulo	Casos	54286	58378	61183	62345	63066	65995	69859	73739	76871	80558	82161	83625	86017	89483	95865
	Incidência	1182,2	1271,3	1332,4	1357,7	1373,4	1437,2	1521,4	1605,8	1674,1	1754,3	1789,3	1821,1	1873,2	1948,7	2087,7
Rio de Janeiro	Casos	19467	19987	21601	22238	26665	27805	30372	32089	33589	34533	37912	39298	40024	42398	44886
	Incidência	1127,5	1157,7	1251,1	1288,0	1544,5	1610,5	1759,2	1858,6	1945,5	2000,2	2195,9	2276,2	2318,2	2455,7	2599,8
Rio Grande do Sul	Casos	2997	3597	3695	3735	3735	3750	4973	5473	5918	6336	6470	6559	6785	7048	8234
	Incidência	263,4	316,2	324,8	328,3	328,3	329,6	437,1	481,0	520,2	556,9	568,7	576,5	596,4	619,5	723,7
Ceará	Casos	21077	22490	23795	24255	26363	28112	30560	31413	34573	35122	35595	36185	37021	37275	37821
	Incidência	2308,0	2462,7	2605,7	2656,0	2886,9	3078,4	3346,4	3439,9	3785,9	3846,0	3897,8	3962,4	4054,0	4081,8	4141,6
Brasil	Casos	202918	218223	233142	241080	254220	271628	291579	310087	330890	347398	363211	374898	391222	411821	438238
	Incidência	954,6	1026,6	1096,8	1134,2	1196,0	1277,9	1371,8	1458,8	1556,7	1634,4	1708,8	1763,7	1840,5	1937,4	2061,7

O gráfico a seguir mostra a Taxa de Mortalidade (Óbitos acumulados/1.000.000 habitantes) nos Estados do Ceará, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e São Paulo, além do Brasil a partir do dia 02 de março de 2020, quando foram confirmados os primeiros casos de COVID 19 no Brasil. Na tabela seguinte encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos nos últimos 15 dias.

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (Óbitos/1.000.000 de habitantes), por estado com atuação SPDM-PAIS e Brasil, 2020



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número óbitos de 14 a 28 de maio de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM-PAIS.

		14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5	26/5	27/5	28/5
São Paulo	Óbitos	4315	4501	4688	4782	4823	5147	5363	5558	5773	6045	6163	6220	6423	6712	6980
	Mortalidade	94,0	98,0	102,1	104,1	105,0	112,1	116,8	121,0	125,7	131,6	134,2	135,5	139,9	146,2	152,0
Rio de Janeiro	Óbitos	2247	2438	2614	2715	2852	3079	3237	3412	3657	3905	3993	4105	4361	4605	4856
	Mortalidade	130,1	141,2	151,4	157,3	165,2	178,3	187,5	197,6	211,8	226,2	231,3	237,8	252,6	266,7	281,3
Rio Grande do Sul	Óbitos	120	126	132	142	144	151	161	166	172	176	180	197	203	209	213
	Mortalidade	10,5	11,1	11,6	12,5	12,7	13,3	14,2	14,6	15,1	15,5	15,8	17,3	17,8	18,4	18,7
Ceará	Óbitos	1413	1476	1614	1641	1748	1856	1900	2161	2251	2308	2324	2493	2603	2671	2733
	Mortalidade	154,7	161,6	176,7	179,7	191,4	203,2	208,1	236,6	246,5	252,7	254,5	273,0	285,0	292,5	299,3
Brasil	Óbitos	13993	14817	15633	16118	16792	17971	18859	20047	21048	22013	22666	23473	24512	25598	26754
	Mortalidade	65,8	69,7	73,5	75,8	79,0	84,5	88,7	94,3	99,0	103,6	106,6	110,4	115,3	120,4	125,9

BOLETIM COVID-19

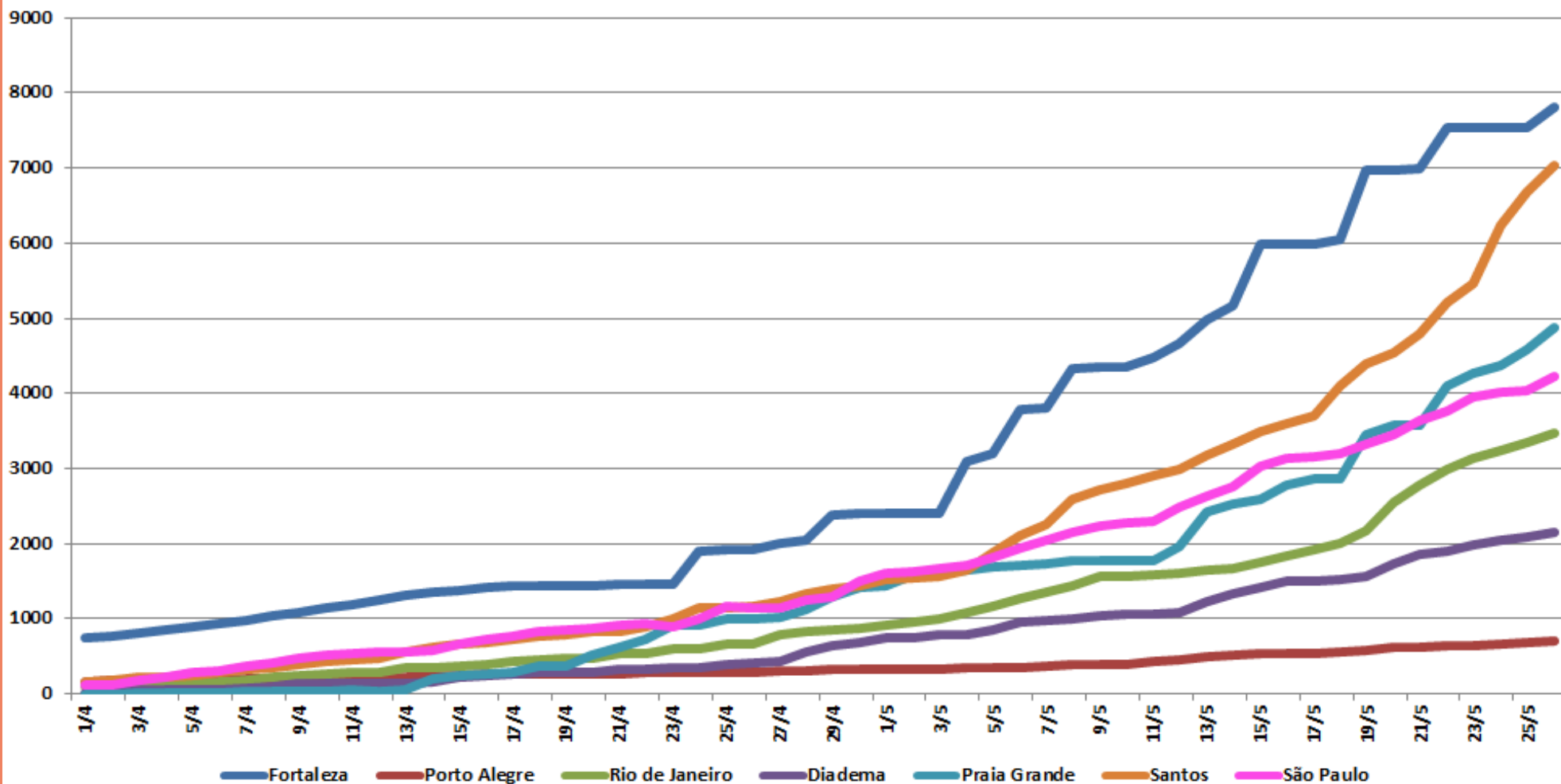
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM/PAIS:

Coeficiente de Incidência e Taxa de Mortalidade

O Coeficiente de Incidência (casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) dos municípios com atuação SPDM/PAIS no período entre 01 de abril e 28 de maio encontra-se no gráfico abaixo, seguido por tabela com valores referentes aos últimos 15 dias.

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência de Coronavírus (Casos confirmados/1.000.000 de habitantes), segundo Município com atuação SPDM-PAIS, Brasil, 2020



BOLETIM COVID-19

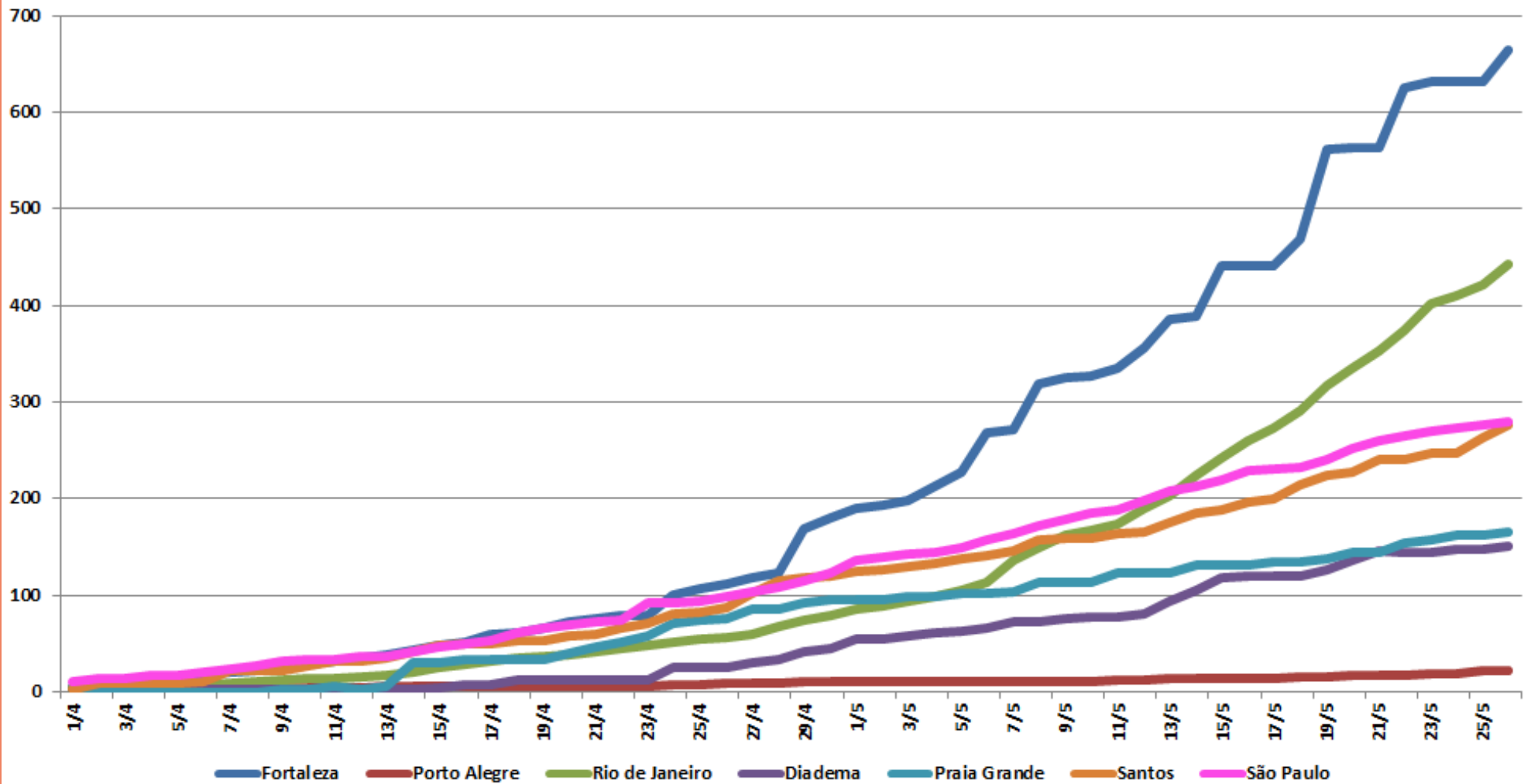
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 14 a 28 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPM-PAIS.

		14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5	26/5	27/5	28/5
Fortaleza	Casos	13777	15976	15991	15994	16169	18613	18636	18644	20112	20135	20138	20146	20855	20939	21328
	Incidência	5161,2	5985,0	5990,6	5991,7	6057,3	6972,9	6981,5	6984,5	7534,4	7543,1	7544,2	7547,2	7812,8	7844,3	7990,0
Porto Alegre	Casos	760	800	814	814	843	876	909	922	952	960	983	1014	1049	1109	1130
	Incidência	512,2	539,2	548,6	548,6	568,1	590,4	612,6	621,4	641,6	647,0	662,5	683,4	707,0	747,4	761,6
Rio de Janeiro	Casos	11264	11715	12295	12921	13443	14531	17066	18743	20161	21043	21775	22466	23290	24750	25974
	Incidência	1676,5	1743,6	1829,9	1923,1	2000,8	2162,7	2540,0	2789,6	3000,6	3131,9	3240,9	3343,7	3466,3	3683,6	3865,8
Diadema	Casos	567	604	634	637	644	664	733	786	806	844	866	886	909	982	1079
	Incidência	1337,6	1424,9	1495,7	1502,8	1519,3	1566,5	1729,2	1854,3	1901,5	1991,1	2043,0	2090,2	2144,5	2316,7	2545,5
Praia Grande	Casos	819	845	901	933	933	1121	1164	1164	1333	1389	1425	1492	1585	1653	1653
	Incidência	2519,4	2599,4	2771,7	2870,1	2870,1	3448,5	3580,7	3580,7	4100,6	4272,9	4383,6	4589,7	4875,8	5085,0	5085,0
Santos	Casos	1443	1515	1559	1609	1773	1903	1966	2077	2260	2366	2700	2892	3044	3170	3260
	Incidência	3330,2	3496,3	3597,9	3713,3	4091,7	4391,8	4537,2	4793,3	5215,7	5460,3	6231,1	6674,2	7025,0	7315,8	7523,5
São Paulo	Casos	33841	37106	38479	38605	39163	40750	42417	44516	46215	48528	49306	49596	51852	54948	56775
	Incidência	2762,1	3028,6	3140,6	3150,9	3196,5	3326,0	3462,0	3633,4	3772,0	3960,8	4024,3	4048,0	4232,1	4484,8	4633,9

O gráfico a seguir mostra a Taxa de Mortalidade por COVID-19 (Óbitos/1.000.000 habitantes) dos Municípios com atuação SPDM-PAIS a partir de 01 de abril de 2020. Na tabela seguinte encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e número de óbitos nos últimos 15 dias.

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (Óbitos/1.000.000 de habitantes), segundo Município com atuação SPDM-PAIS, Brasil, 2020



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e número de óbitos de 14 a 28 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPDM-PAIS.

		14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5	26/5	27/5	28/5
Fortaleza	Óbitos	1039	1176	1176	1176	1253	1500	1503	1503	1668	1685	1687	1687	1772	1783	1804
	Mortalidade	389,2	440,6	440,6	440,6	469,4	561,9	563,1	563,1	624,9	631,2	632,0	632,0	663,8	668,0	675,8
Porto Alegre	Óbitos	21	21	21	21	24	24	26	26	26	28	29	32	32	33	34
	Mortalidade	14,2	14,2	14,2	14,2	16,2	16,2	17,5	17,5	17,5	18,9	19,5	21,6	21,6	22,2	22,9
Rio de Janeiro	Óbitos	1509	1631	1751	1841	1960	2135	2249	2376	2520	2702	2755	2831	2978	3135	3293
	Mortalidade	224,6	242,7	260,6	274,0	291,7	317,8	334,7	353,6	375,1	402,1	410,0	421,3	443,2	466,6	490,1
Diadema	Óbitos	45	50	51	51	51	54	58	62	61	61	63	63	64	69	69
	Mortalidade	106,2	118,0	120,3	120,3	120,3	127,4	136,8	146,3	143,9	143,9	148,6	148,6	151,0	162,8	162,8
Praia Grande	Óbitos	43	43	43	44	44	45	47	47	50	51	53	53	54	54	54
	Mortalidade	132,3	132,3	132,3	135,4	135,4	138,4	144,6	144,6	153,8	156,9	163,0	163,0	166,1	166,1	166,1
Santos	Óbitos	80	82	85	87	93	97	99	104	104	107	107	114	120	137	140
	Mortalidade	184,6	189,2	196,2	200,8	214,6	223,9	228,5	240,0	240,0	246,9	246,9	263,1	276,9	316,2	323,1
São Paulo	Óbitos	2602	2681	2813	2832	2845	2940	3087	3186	3255	3316	3351	3390	3421	3619	3719
	Mortalidade	212,4	218,8	229,6	231,1	232,2	240,0	252,0	260,0	265,7	270,6	273,5	276,7	279,2	295,4	303,5

Elaboração: Diretoria de Planejamento & Informação em Saúde