

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM/PAIS

#26

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.

BOLETIM COVID-19

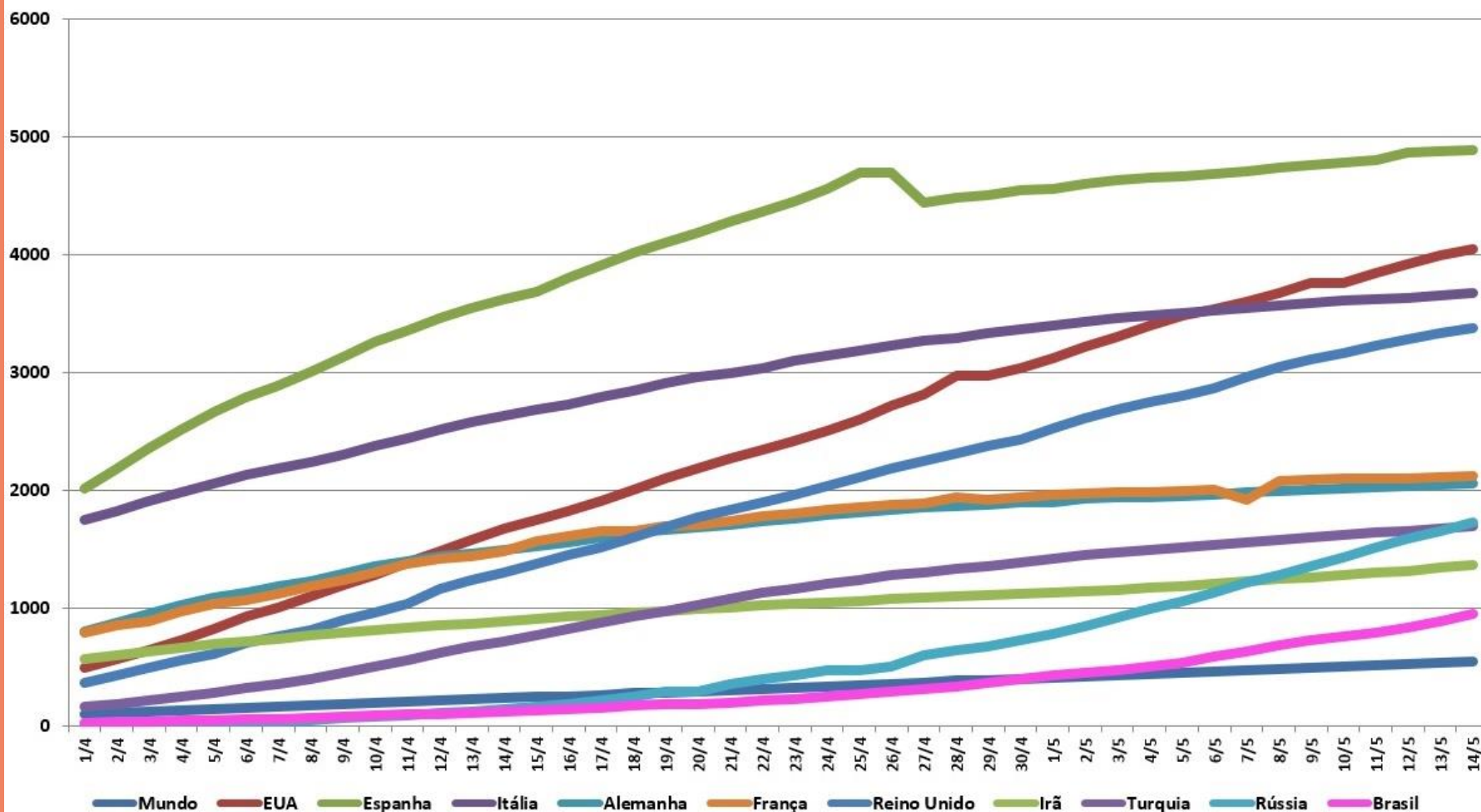
COVID-19 no Brasil e no Mundo:

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

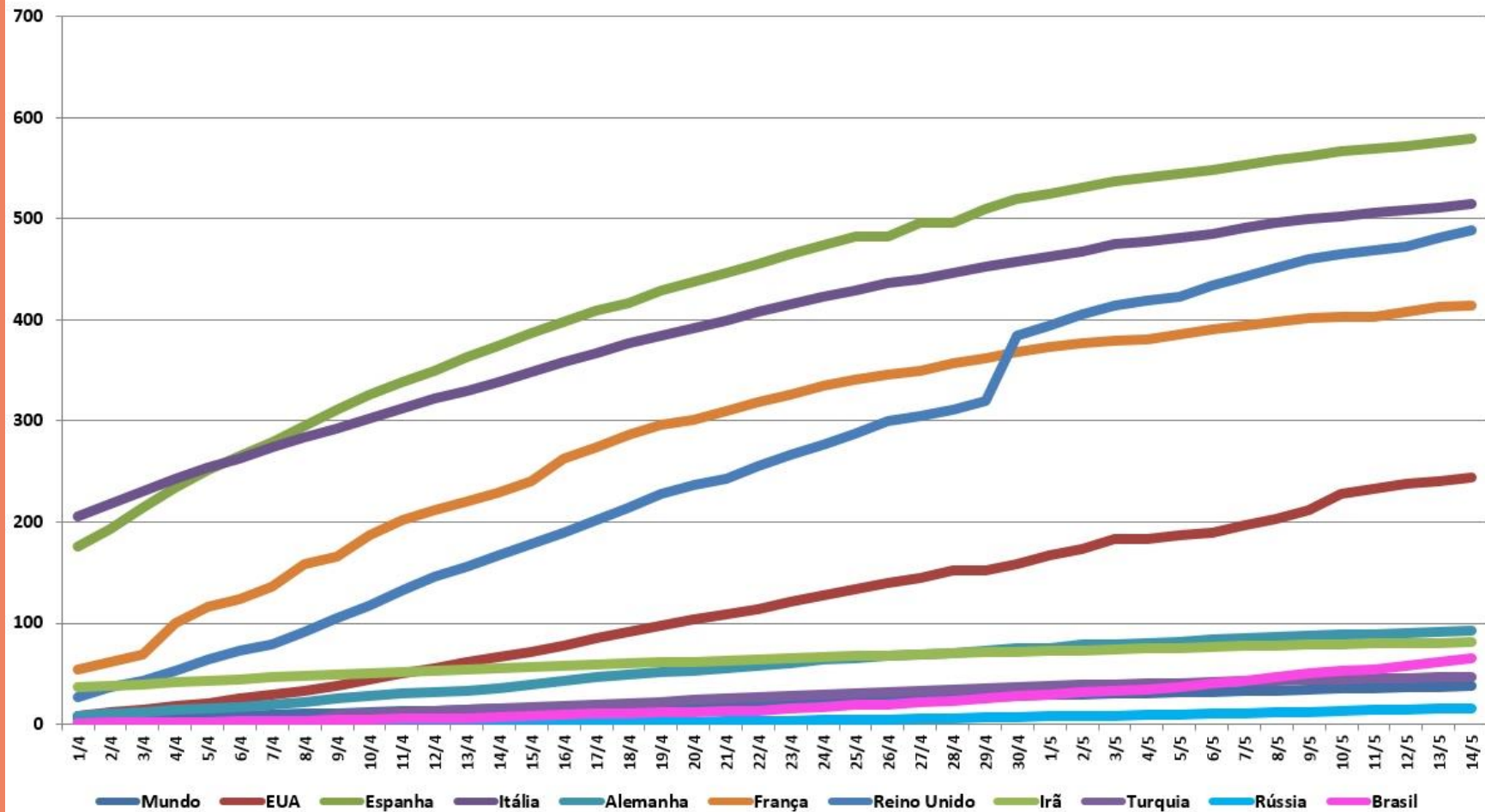
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 30 de abril a 14 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		30/4	01/5	02/5	03/5	04/5	05/5	06/5	07/5	08/5	09/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5
Mundo	Casos	3096626	3181642	3272041	3356205	3489053	3525116	3595662	3679499	3767744	3862676	3925815	4013728	4098018	4179479	4258666
	Incidência	397,3	408,2	419,8	430,6	447,6	452,2	461,3	472,0	483,4	495,5	503,6	514,9	525,7	536,2	546,3
EUA	Casos	1003974	1035353	1067127	1093880	1125719	1154985	1171185	1193452	1215571	1245874	1245775	1271645	1298287	1322054	1340098
	Incidência	3033,1	3127,9	3223,9	3304,7	3400,9	3489,4	3538,3	3605,6	3672,4	3763,9	3763,6	3841,8	3922,3	3994,1	4048,6
Espanha	Casos	212917	213435	215216	216582	217466	218011	219329	220325	221447	222857	223578	224390	227436	228030	228691
	Incidência	4553,9	4565,0	4603,1	4632,3	4651,2	4662,9	4691,0	4712,4	4736,3	4766,5	4781,9	4799,3	4864,4	4877,1	4891,3
Itália	Casos	203591	205463	207428	209328	210717	211938	213013	214457	215858	217185	218268	219070	219814	221216	222104
	Incidência	3367,3	3398,2	3430,7	3462,2	3485,1	3505,3	3523,1	3547,0	3570,2	3592,1	3610,0	3623,3	3635,6	3658,8	3673,5
Alemanha	Casos	159119	159119	161703	162496	163175	163860	164897	166091	167300	168551	169218	169575	170508	171306	172239
	Incidência	1899,2	1899,2	1930,0	1939,5	1947,6	1955,7	1968,1	1982,4	1996,8	2011,7	2019,7	2024,0	2035,1	2044,6	2055,8
França	Casos	127066	128121	128722	129458	129708	130242	131292	125468	135980	136578	137008	137073	137491	138161	138609
	Incidência	1946,7	1962,8	1972,0	1983,3	1987,1	1995,3	2011,4	1922,2	2083,2	2092,4	2099,0	2100,0	2106,4	2116,6	2123,5
Reino Unido	Casos	165225	171257	177458	182264	186603	190588	194994	201205	206719	211368	215264	219187	223064	226467	229709
	Incidência	2433,9	2522,7	2614,1	2684,9	2748,8	2807,5	2872,4	2963,9	3045,1	3113,6	3171,0	3228,8	3285,9	3336,0	3383,7
Irã	Casos	94640	95646	96448	97424	98647	99970	101650	103135	104691	106220	107603	109286	110767	112725	114533
	Incidência	1126,8	1138,7	1148,3	1159,9	1174,5	1190,2	1210,2	1227,9	1246,4	1264,6	1281,1	1301,1	1318,8	1342,1	1363,6
Turquia	Casos	117589	120204	122392	124375	126045	127659	129491	131744	133721	135569	137115	138657	139771	141475	143114
	Incidência	1394,2	1425,2	1451,2	1474,7	1494,5	1513,6	1535,4	1562,1	1585,5	1607,4	1625,8	1644,0	1657,3	1677,5	1696,9
Rússia	Casos	106498	114431	124054	134687	145268	155370	165929	177160	187859	198676	209688	221344	232243	242271	252245
	Incidência	729,8	784,1	850,1	922,9	995,4	1064,7	1137,0	1214,0	1287,3	1361,4	1436,9	1516,7	1591,4	1660,1	1728,5
Brasil	Casos	85380	91299	96396	101147	107780	114715	125218	135106	145328	155939	162699	168331	177589	188974	202918
	Incidência	401,7	429,5	453,5	475,9	507,1	539,7	589,1	635,6	683,7	733,6	765,4	791,9	835,5	889,0	954,6

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 30 de abril a 14 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		30/4	01/5	02/5	03/5	04/5	05/5	06/5	07/5	08/5	09/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5
Mundo	Óbitos	217896	224301	230104	237034	241559	243540	247655	254199	259593	265961	274488	278993	283271	287525	292190
	Mortalidade	28,0	28,8	29,5	30,4	31,0	31,2	31,8	32,6	33,3	34,1	35,2	35,8	36,3	36,9	37,5
EUA	Óbitos	52428	55337	57406	60710	60710	62698	62698	65197	67146	69889	75364	76916	78652	79634	80695
	Mortalidade	158,4	167,2	173,4	183,4	183,4	189,4	189,4	197,0	202,9	211,1	227,7	232,4	237,6	240,6	243,8
Espanha	Óbitos	24275	24543	24824	25100	25264	25428	25613	25857	26070	26251	26478	26621	26744	26920	27104
	Mortalidade	519,2	524,9	530,9	536,8	540,4	543,9	547,8	553,0	557,6	561,5	566,3	569,4	572,0	575,8	579,7
Itália	Óbitos	27682	27967	28236	28710	28884	29079	29315	29684	29958	30201	30395	30560	30739	30911	31106
	Mortalidade	457,8	462,6	467,0	474,8	477,7	480,9	484,9	491,0	495,5	499,5	502,7	505,4	508,4	511,2	514,5
Alemanha	Óbitos	6288	6288	6575	6649	6692	6831	6996	7119	7266	7369	7395	7417	7533	7634	7723
	Mortalidade	75,1	75,1	78,5	79,4	79,9	81,5	83,5	85,0	86,7	88,0	88,3	88,5	89,9	91,1	92,2
França	Óbitos	24054	24342	24560	24724	24859	25165	25491	25769	25946	26188	26268	26338	26600	26948	27029
	Mortalidade	368,5	372,9	376,3	378,8	380,8	385,5	390,5	394,8	397,5	401,2	402,4	403,5	407,5	412,8	414,1
Reino Unido	Óbitos	26097	26771	27510	28131	28446	28734	29427	30076	30615	31241	31587	31855	32065	32692	33186
	Mortalidade	384,4	394,4	405,2	414,4	419,0	423,3	433,5	443,0	451,0	460,2	465,3	469,2	472,3	481,6	488,8
Irã	Óbitos	6028	6091	6156	6203	6277	6340	6418	6486	6541	6589	6640	6685	6733	6783	6854
	Mortalidade	71,8	72,5	73,3	73,9	74,7	75,5	76,4	77,2	77,9	78,4	79,1	79,6	80,2	80,8	81,6
Turquia	Óbitos	3081	3174	3258	3336	3397	3461	3520	3584	3641	3689	3739	3786	3841	3894	3952
	Mortalidade	36,5	37,6	38,6	39,6	40,3	41,0	41,7	42,5	43,2	43,7	44,3	44,9	45,5	46,2	46,9
Rússia	Óbitos	1073	1169	1222	1280	1356	1451	1537	1625	1723	1827	1915	2009	2116	2212	2305
	Mortalidade	7,4	8,0	8,4	8,8	9,3	9,9	10,5	11,1	11,8	12,5	13,1	13,8	14,5	15,2	15,8
Brasil	Óbitos	5901	6329	6724	7025	7321	7921	8535	9146	9897	10627	11123	11519	12400	13149	13993
	Mortalidade	27,8	29,8	31,6	33,0	34,4	37,3	40,2	43,0	46,6	50,0	52,3	54,2	58,3	61,9	65,8

BOLETIM COVID-19

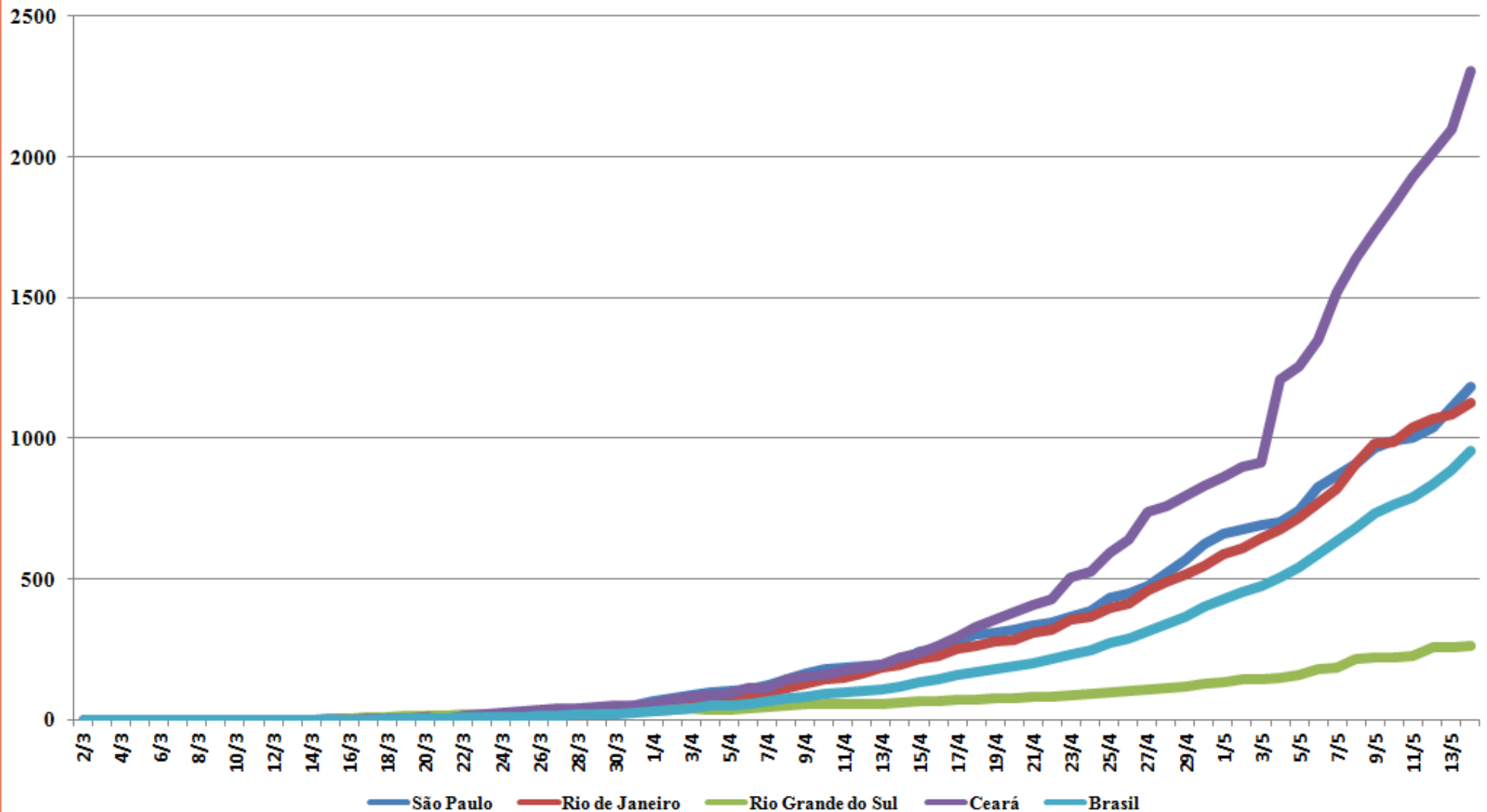
COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM/PAIS:

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 14 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

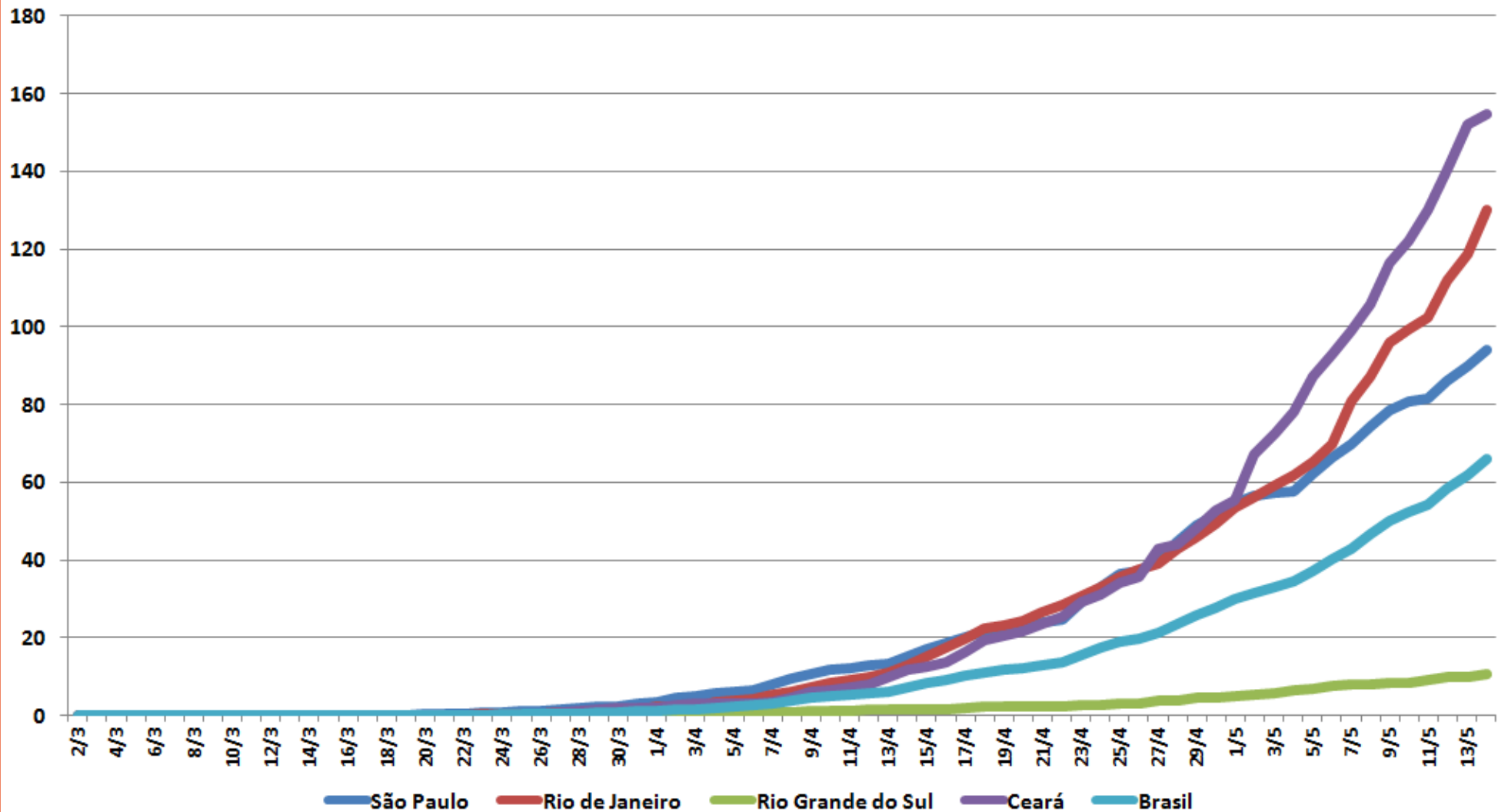
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados desde o dia 30 de abril de 2020 até o dia 14 de maio de 2020, nos estados com atuação SPDM-PAIS.

		30/4	01/5	02/5	03/5	04/5	05/5	06/5	07/5	08/5	09/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5
São Paulo	Casos	28698	30374	31174	31772	32187	34053	37853	39928	41830	44411	45444	46131	47719	51097	54286
	Incidência	625,0	661,5	678,9	691,9	701,0	741,6	824,3	869,5	911,0	967,2	989,7	1004,6	1039,2	1112,8	1182,2
Rio de Janeiro	Casos	9453	10166	10546	11139	11721	12391	13295	14156	15741	16929	17062	17939	18486	18728	19467
	Incidência	547,5	588,8	610,8	645,2	678,9	717,7	770,1	819,9	911,7	980,5	988,2	1039,0	1070,7	1084,7	1127,5
Rio Grande do Sul	Casos	1466	1529	1619	1666	1711	1815	2050	2129	2447	2493	2542	2576	2917	2917	2997
	Incidência	128,9	134,4	142,3	146,4	150,4	159,5	180,2	187,1	215,1	219,1	223,4	226,4	256,4	256,4	263,4
Ceará	Casos	7606	7879	8231	8370	11040	11470	12304	13888	14956	15879	16692	17599	18412	19156	21077
	Incidência	832,9	862,8	901,3	916,5	1208,9	1256,0	1347,3	1520,8	1637,7	1738,8	1827,8	1927,2	2016,2	2097,7	2308,0
Brasil	Casos	85380	91299	96396	101147	107780	114715	125218	135106	145328	155939	162699	168331	177589	188974	202918
	Incidência	401,7	429,5	453,5	475,9	507,1	539,7	589,1	635,6	683,7	733,6	765,4	791,9	835,5	889,0	954,6

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 30 de abril a 14 de maio de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM-PAIS.

		30/4	01/5	02/5	03/5	04/5	05/5	06/5	07/5	08/5	09/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5
São Paulo	Óbitos	2375	2511	2586	2627	2654	2851	3045	3206	3416	3608	3709	3743	3949	4118	4315
	Mortalidade	51,7	54,7	56,3	57,2	57,8	62,1	66,3	69,8	74,4	78,6	80,8	81,5	86,0	89,7	94,0
Rio de Janeiro	Óbitos	854	921	971	1019	1065	1123	1205	1394	1503	1653	1714	1770	1928	2050	2247
	Mortalidade	49,5	53,3	56,2	59,0	61,7	65,0	69,8	80,7	87,1	95,7	99,3	102,5	111,7	118,7	130,1
Rio Grande do Sul	Óbitos	51	58	62	65	74	79	87	90	91	95	97	105	111	111	120
	Mortalidade	4,5	5,1	5,4	5,7	6,5	6,9	7,6	7,9	8,0	8,4	8,5	9,2	9,8	9,8	10,5
Ceará	Óbitos	482	505	614	663	712	795	848	903	966	1062	1114	1189	1280	1389	1413
	Mortalidade	52,8	55,3	67,2	72,6	78,0	87,1	92,9	98,9	105,8	116,3	122,0	130,2	140,2	152,1	154,7
Brasil	Óbitos	5901	6329	6724	7025	7321	7921	8535	9146	9897	10627	11123	11519	12400	13149	13993
	Mortalidade	27,8	29,8	31,6	33,0	34,4	37,3	40,2	43,0	46,6	50,0	52,3	54,2	58,3	61,9	65,8

BOLETIM COVID-19

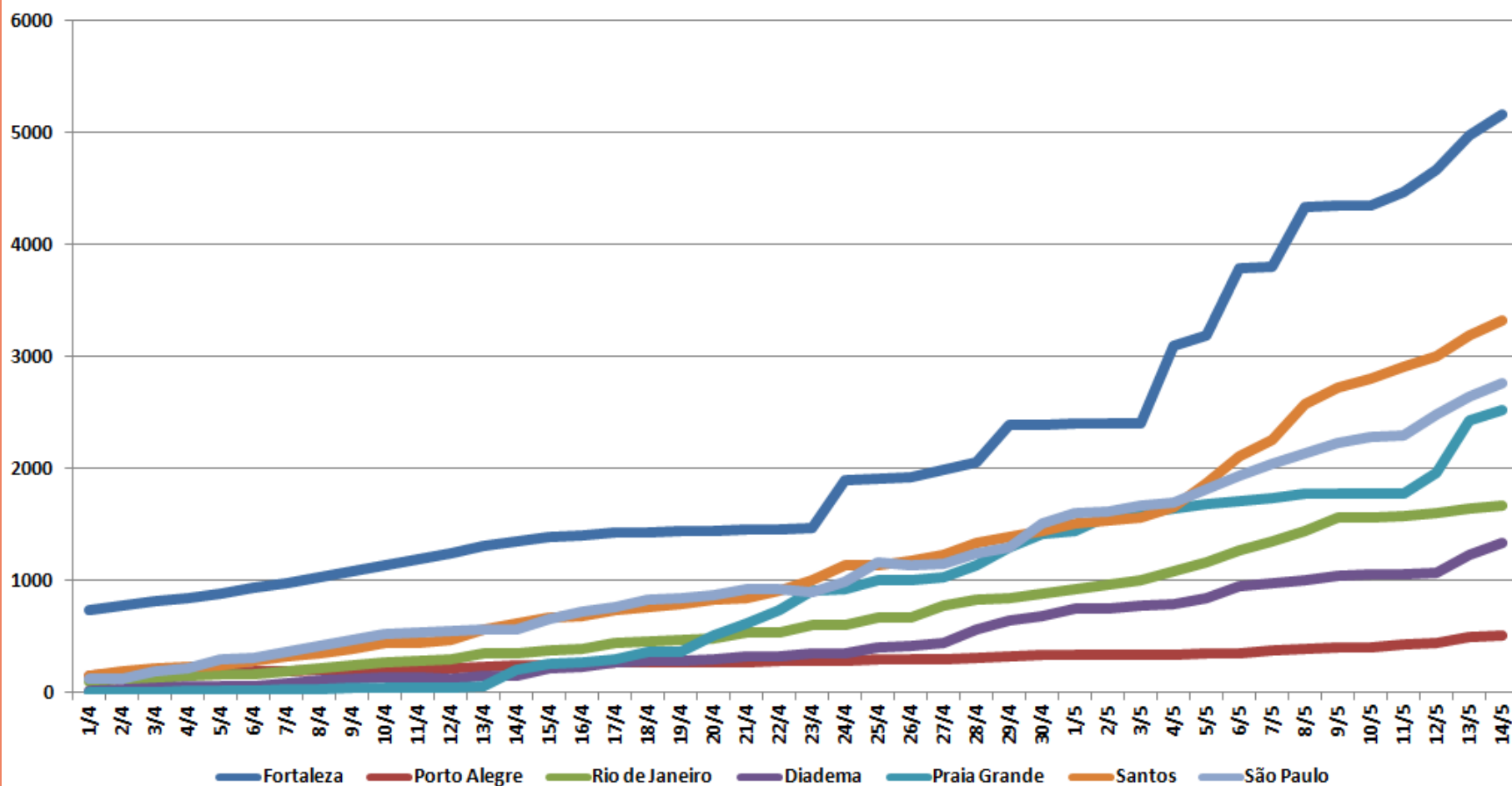
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM/PAIS:

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 14 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

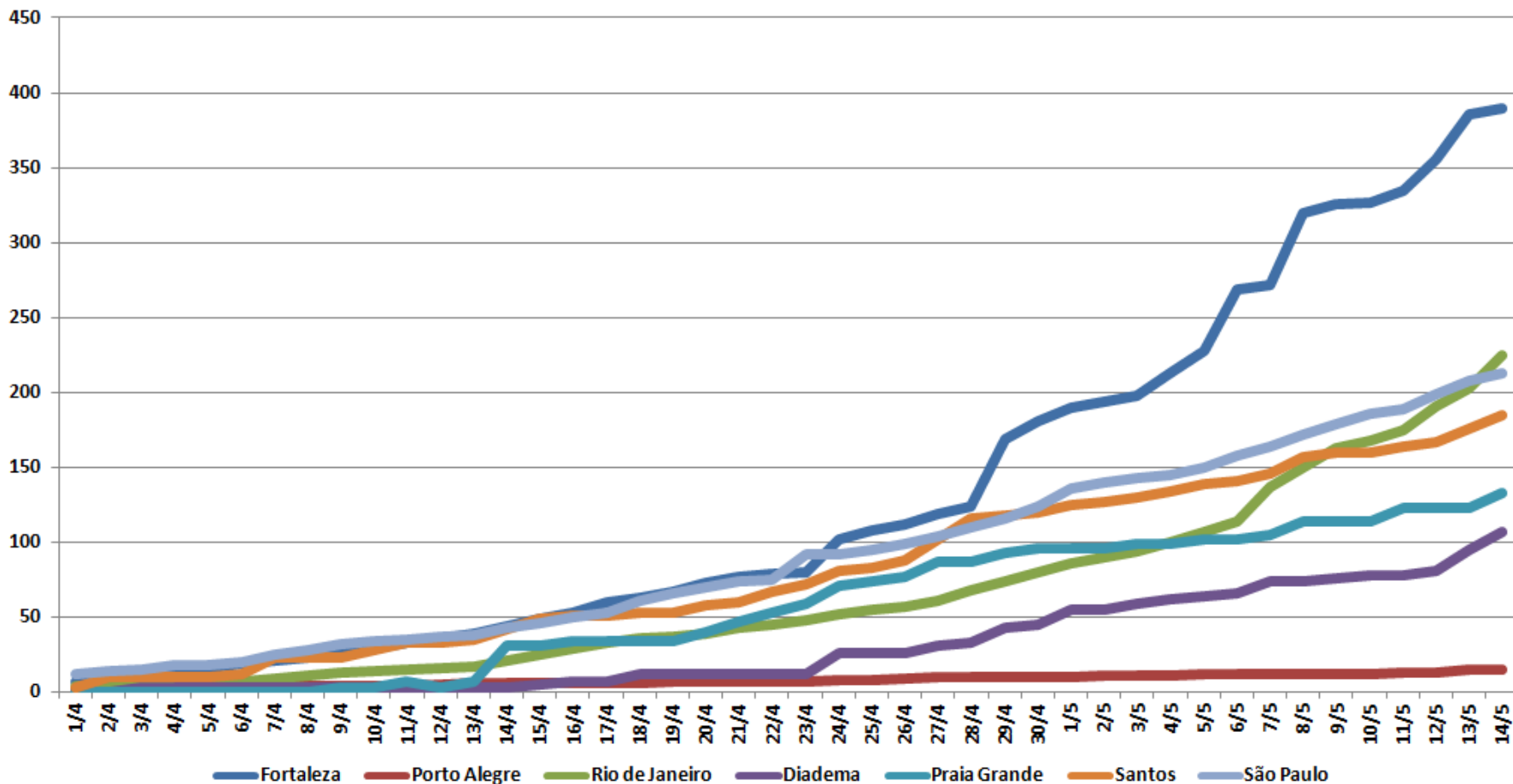
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 30 de abril a 14 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPM-PAIS.

		30/4	01/5	02/5	03/5	04/5	05/5	06/5	07/5	08/5	09/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5
Fortaleza	Casos	6396	6412	6421	6428	8284	8520	10132	10154	11582	11605	11606	11935	12484	13303	13777
	Incidência	2396,1	2402,1	2405,5	2408,1	3103,4	3191,8	3795,7	3803,9	4338,9	4347,5	4347,9	4471,1	4676,8	4983,6	5161,2
Porto Alegre	Casos	491	495	497	498	505	511	523	562	589	590	590	644	660	733	760
	Incidência	330,9	333,6	335,0	335,6	340,3	344,4	352,5	378,8	397,0	397,6	397,6	434,0	444,8	494,0	512,2
Rio de Janeiro	Casos	5903	6189	6448	6750	7283	7832	8577	9051	9672	10479	10520	10619	10816	11026	11264
	Incidência	878,6	921,1	959,7	1004,6	1084,0	1165,7	1276,5	1347,1	1439,5	1559,6	1565,7	1580,5	1609,8	1641,0	1676,5
Diadema	Casos	290	316	320	331	338	360	405	416	423	441	449	449	456	523	567
	Incidência	684,1	745,5	754,9	780,9	797,4	849,3	955,5	981,4	997,9	1040,4	1059,3	1059,3	1075,8	1233,8	1337,6
Praia Grande	Casos	463	469	513	521	535	549	558	566	578	578	578	578	637	790	819
	Incidência	1424,3	1442,8	1578,1	1602,7	1645,8	1688,9	1716,5	1741,1	1778,1	1778,1	1778,1	1778,1	1959,6	2430,2	2519,4
Santos	Casos	625	656	666	679	716	813	917	981	1120	1178	1217	1264	1300	1382	1443
	Incidência	1442,4	1513,9	1537,0	1567,0	1652,4	1876,3	2116,3	2264,0	2584,7	2718,6	2808,6	2917,1	3000,2	3189,4	3330,2
São Paulo	Casos	18438	19679	19897	20464	20848	22249	23807	25043	26273	27414	28027	28089	30457	32372	33841
	Incidência	1504,9	1606,2	1624,0	1670,3	1701,6	1815,9	1943,1	2044,0	2144,4	2237,5	2287,5	2292,6	2485,9	2642,2	2762,1

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 30 de abril a 14 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPDM-PAIS.

		30/4	01/5	02/5	03/5	04/5	05/5	06/5	07/5	08/5	09/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5
Fortaleza	Óbitos	482	507	518	528	567	608	718	725	852	869	872	893	950	1030	1039
	Mortalidade	180,6	189,9	194,1	197,8	212,4	227,8	269,0	271,6	319,2	325,5	326,7	334,5	355,9	385,9	389,2
Porto Alegre	Óbitos	15	15	16	16	16	17	17	17	17	17	17	18	19	21	21
	Mortalidade	10,1	10,1	10,8	10,8	10,8	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	12,1	12,8	14,2
Rio de Janeiro	Óbitos	5903	6189	6448	6750	670	713	764	919	1002	1092	1126	1172	1279	1363	1509
	Mortalidade	79,6	85,4	89,7	93,9	99,7	106,1	113,7	136,8	149,1	162,5	167,6	174,4	190,4	202,9	224,6
Diadema	Óbitos	19	23	23	25	26	27	28	31	31	32	33	33	34	40	45
	Mortalidade	44,8	54,3	54,3	59,0	61,3	63,7	66,1	73,1	73,1	75,5	77,9	77,9	80,2	94,4	106,2
Praia Grande	Óbitos	31	31	31	32	32	33	33	34	37	37	37	40	40	40	43
	Mortalidade	95,4	95,4	95,4	98,4	98,4	101,5	101,5	104,6	113,8	113,8	113,8	123,0	123,0	123,0	132,3
Santos	Óbitos	52	54	55	56	58	60	61	63	68	69	69	71	72	76	80
	Mortalidade	120,0	124,6	126,9	129,2	133,9	138,5	140,8	145,4	156,9	159,2	159,2	163,9	166,2	175,4	184,6
São Paulo	Óbitos	1514	1665	1713	1744	1775	1832	1928	2006	2106	2187	2268	2305	2430	2542	2602
	Mortalidade	123,6	135,9	139,8	142,3	144,9	149,5	157,4	163,7	171,9	178,5	185,1	188,1	198,3	207,5	212,4

Elaboração: Diretoria de Planejamento & Informação em Saúde