

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM/PAIS

#25

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

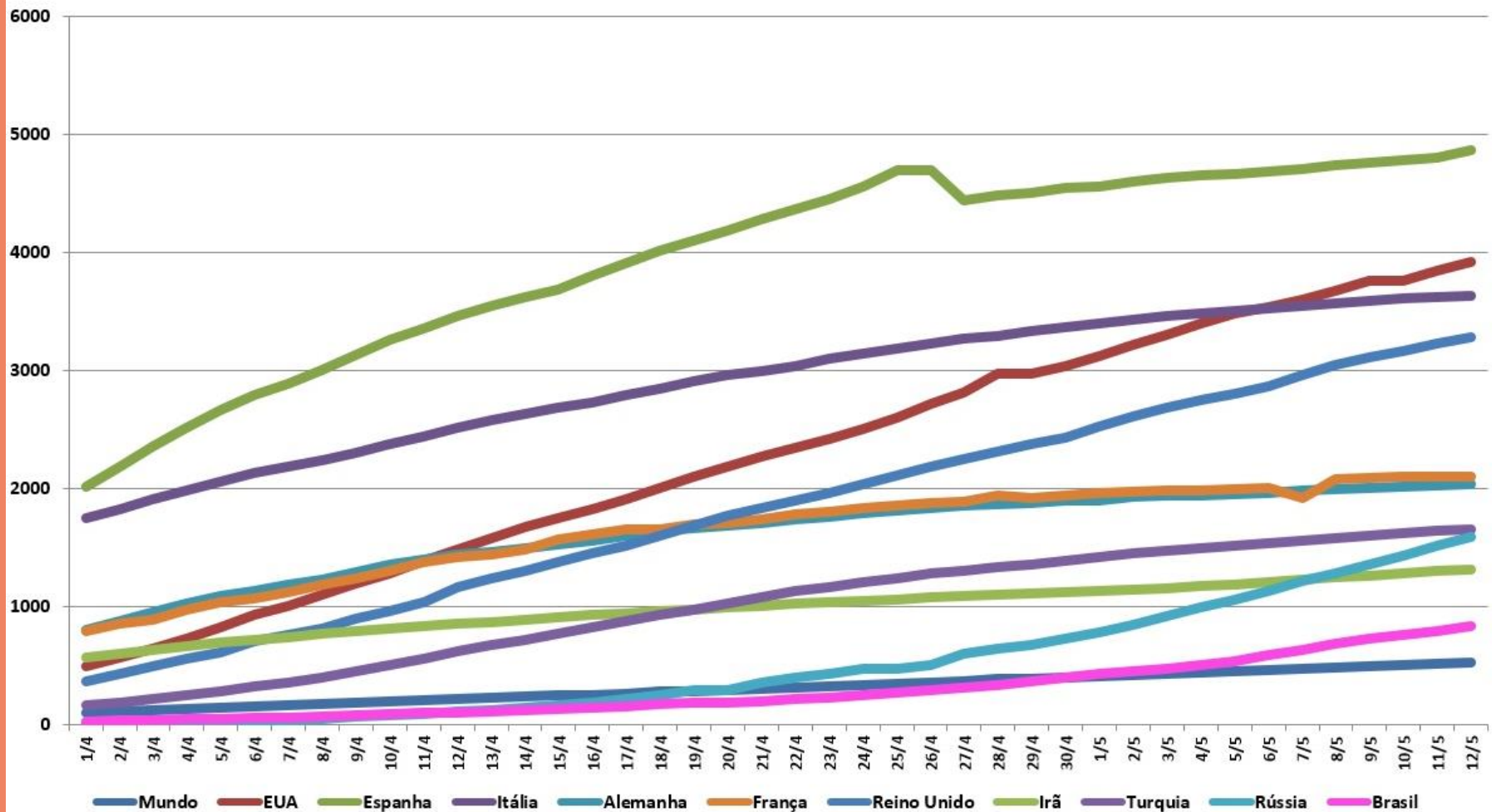
COVID-19 no Brasil e no Mundo:

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

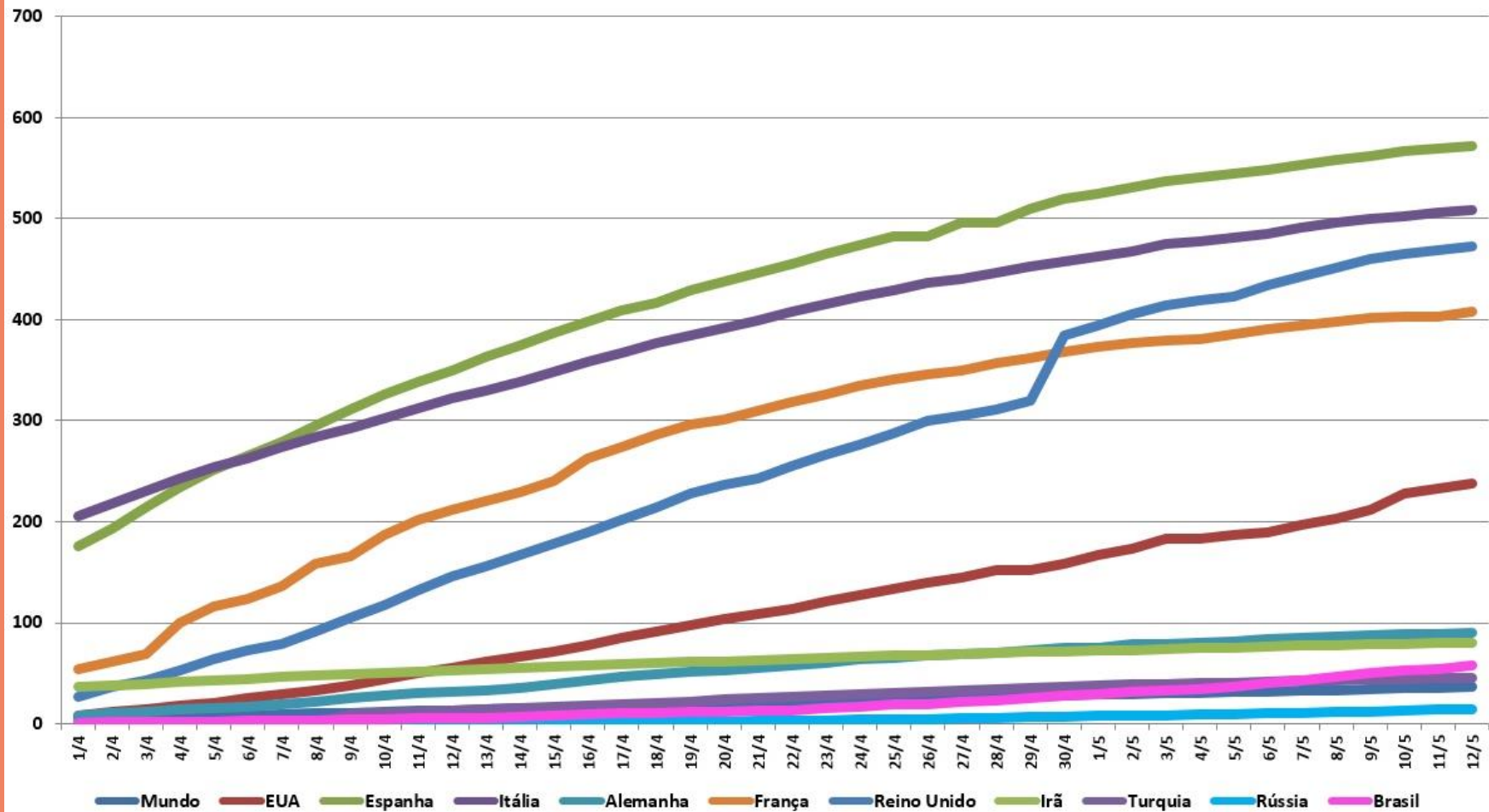
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 28 de abril a 12 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		28/4	29/4	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
Mundo	Casos	2995758	3023776	3096626	3181642	3272041	3356205	3489053	3525116	3595662	3679499	3767744	3862676	3925815	4013728	4098018
	Incidência	384,3	387,9	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
EUA	Casos	983457	983457	1003974	1035353	1067127	1093880	1125719	1154985	1171185	1193452	1215571	1245874	1245775	1271645	1298287
	Incidência	2971,1	2971,1	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
Espanha	Casos	209465	210773	212917	213435	215216	216582	217466	218011	219329	220325	221447	222857	223578	224390	227436
	Incidência	4480,1	4508,1	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
Itália	Casos	199414	201505	203591	205463	207428	209328	210717	211938	213013	214457	215858	217185	218268	219070	219814
	Incidência	3298,2	3332,8	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
Alemanha	Casos	156337	157641	159119	159119	161703	162496	163175	163860	164897	166091	167300	168551	169218	169575	170508
	Incidência	1866,0	1881,5	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
França	Casos	127008	125464	127066	128121	128722	129458	129708	130242	131292	125468	135980	136578	137008	137073	137491
	Incidência	1945,8	1922,1	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
Reino Unido	Casos	157153	161149	165225	171257	177458	182264	186603	190588	194994	201205	206719	211368	215264	219187	223064
	Incidência	2315,0	2373,8	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
Irã	Casos	92584	93657	94640	95646	96448	97424	98647	99970	101650	103135	104691	106220	107603	109286	110767
	Incidência	1102,3	1115,1	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
Turquia	Casos	112261	114653	117589	120204	122392	124375	126045	127659	129491	131744	133721	135569	137115	138657	139771
	Incidência	1331,1	1359,4	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
Rússia	Casos	93558	99399	106498	114431	124054	134687	145268	155370	165929	177160	187859	198676	209688	221344	232243
	Incidência	641,1	681,1	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
Brasil	Casos	71886	78162	85380	91299	96396	101147	107780	114715	125218	135106	145328	155939	162699	168331	177589
	Incidência	338,2	367,7	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

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 28 de abril a 12 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		28/4	29/4	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
Mundo	Óbitos	204987	208111	217896	224301	230104	237034	241559	243540	247655	254199	259593	265961	274488	278993	283271
	Mortalidade	26,3	26,7	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
EUA	Óbitos	50492	50492	52428	55337	57406	60710	60710	62698	62698	65197	67146	69889	75364	76916	78652
	Mortalidade	152,5	152,5	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
Espanha	Óbitos	23190	23822	24275	24543	24824	25100	25264	25428	25613	25857	26070	26251	26478	26621	26744
	Mortalidade	496,0	509,5	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
Itália	Óbitos	26977	27359	27682	27967	28236	28710	28884	29079	29315	29684	29958	30201	30395	30560	30739
	Mortalidade	446,2	452,5	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
Alemanha	Óbitos	5913	6115	6288	6288	6575	6649	6692	6831	6996	7119	7266	7369	7395	7417	7533
	Mortalidade	70,6	73,0	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
França	Óbitos	23261	23627	24054	24342	24560	24724	24859	25165	25491	25769	25946	26188	26268	26338	26600
	Mortalidade	356,4	362,0	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
Reino Unido	Óbitos	21092	21678	26097	26771	27510	28131	28446	28734	29427	30076	30615	31241	31587	31855	32065
	Mortalidade	310,7	319,3	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
Irã	Óbitos	5877	5957	6028	6091	6156	6203	6277	6340	6418	6486	6541	6589	6640	6685	6733
	Mortalidade	70,0	70,9	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
Turquia	Óbitos	2900	2992	3081	3174	3258	3336	3397	3461	3520	3584	3641	3689	3739	3786	3841
	Mortalidade	34,4	35,5	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
Rússia	Óbitos	867	972	1073	1169	1222	1280	1356	1451	1537	1625	1723	1827	1915	2009	2116
	Mortalidade	5,9	6,7	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
Brasil	Óbitos	5017	5466	5901	6329	6724	7025	7321	7921	8535	9146	9897	10627	11123	11519	12400
	Mortalidade	23,6	25,7	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

BOLETIM COVID-19

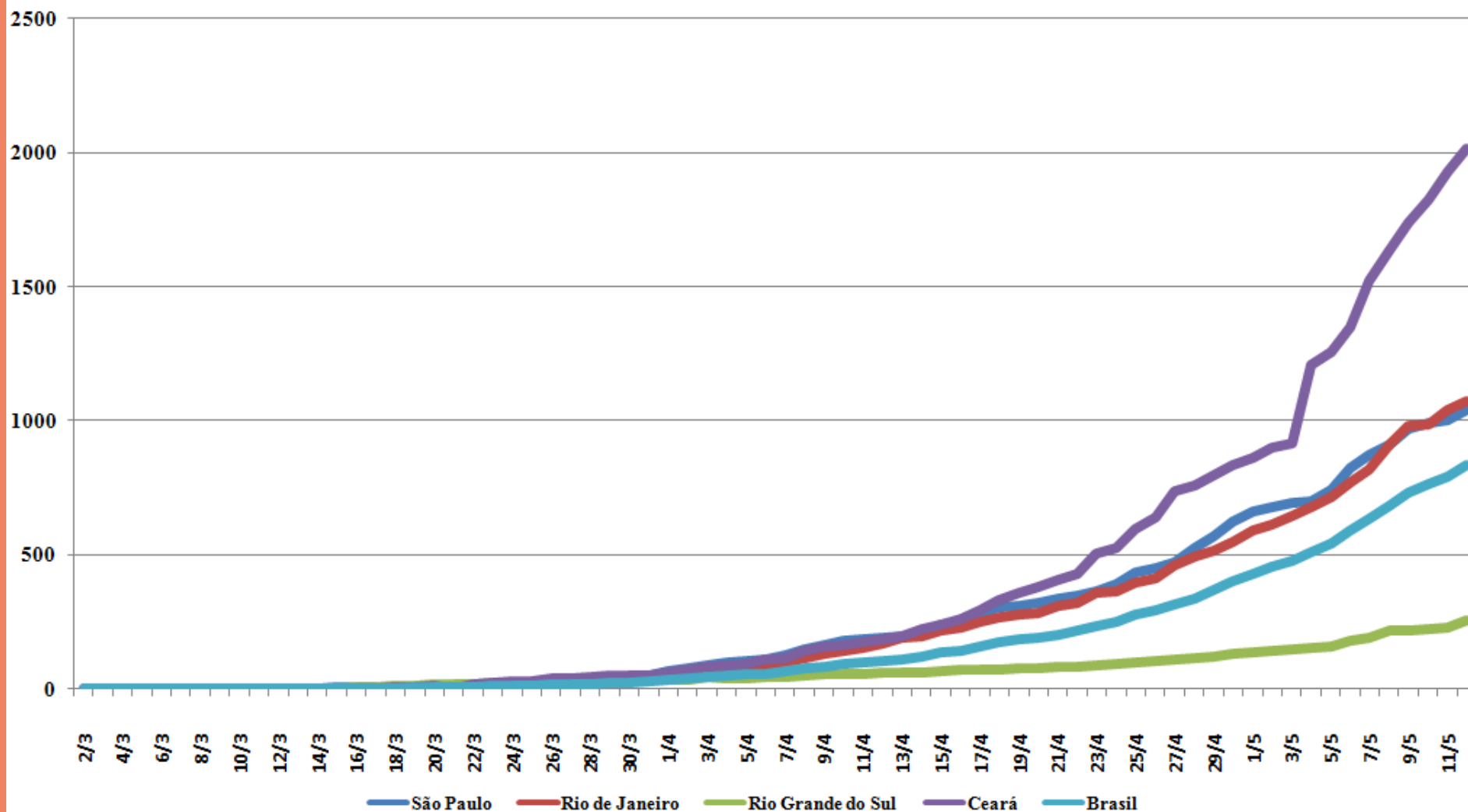
COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM/PAIS:

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 12 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

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



BOLETIM COVID-19

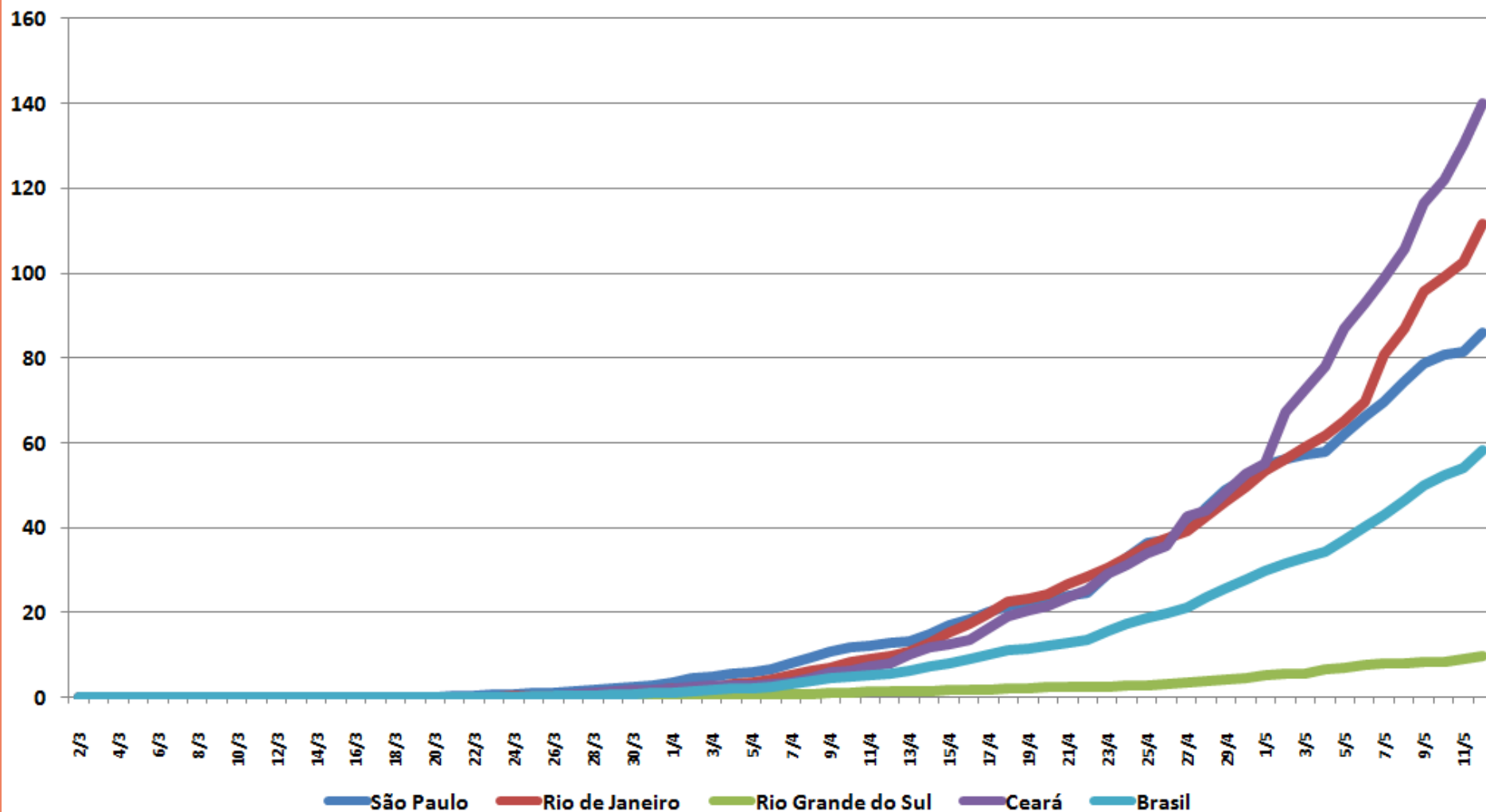
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados desde o dia 28 de abril de 2020 até o dia 12 de maio de 2020, nos Estados com atuação SPDM-PAIS.

		28/4	29/4	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
São Paulo	Casos	24041	26158	28698	30374	31174	31772	32187	34053	37853	39928	41830	44411	45444	46131	47719
	Incidência	523,6	569,7	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
Rio de Janeiro	Casos	8504	8869	9453	10166	10546	11139	11721	12391	13295	14156	15741	16929	17062	17939	18486
	Incidência	492,6	513,7	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
Rio Grande do Sul	Casos	1286	1368	1466	1529	1619	1666	1711	1815	2050	2129	2447	2493	2542	2576	2917
	Incidência	113,0	120,2	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
Ceará	Casos	6918	7267	7606	7879	8231	8370	11040	11470	12304	13888	14956	15879	16692	17599	18412
	Incidência	757,5	795,8	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
Brasil	Casos	71886	78162	85380	91299	96396	101147	107780	114715	125218	135106	145328	155939	162699	168331	177589
	Incidência	338,2	367,7	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

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

Número óbitos de 28 de abril a 12 de maio de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM-PAIS.

		28/4	29/4	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
São Paulo	Óbitos	2049	2247	2375	2511	2586	2627	2654	2851	3045	3206	3416	3608	3709	3743	3949
	Mortalidade	44,6	48,9	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
Rio de Janeiro	Óbitos	738	794	854	921	971	1019	1065	1123	1205	1394	1503	1653	1714	1770	1928
	Mortalidade	42,7	46,0	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
Rio Grande do Sul	Óbitos	45	50	51	58	62	65	74	79	87	90	91	95	97	105	111
	Mortalidade	4,0	4,4	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
Ceará	Óbitos	403	441	482	505	614	663	712	795	848	903	966	1062	1114	1189	1280
	Mortalidade	44,1	48,3	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
Brasil	Óbitos	5017	5466	5901	6329	6724	7025	7321	7921	8535	9146	9897	10627	11123	11519	12400
	Mortalidade	23,6	25,7	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

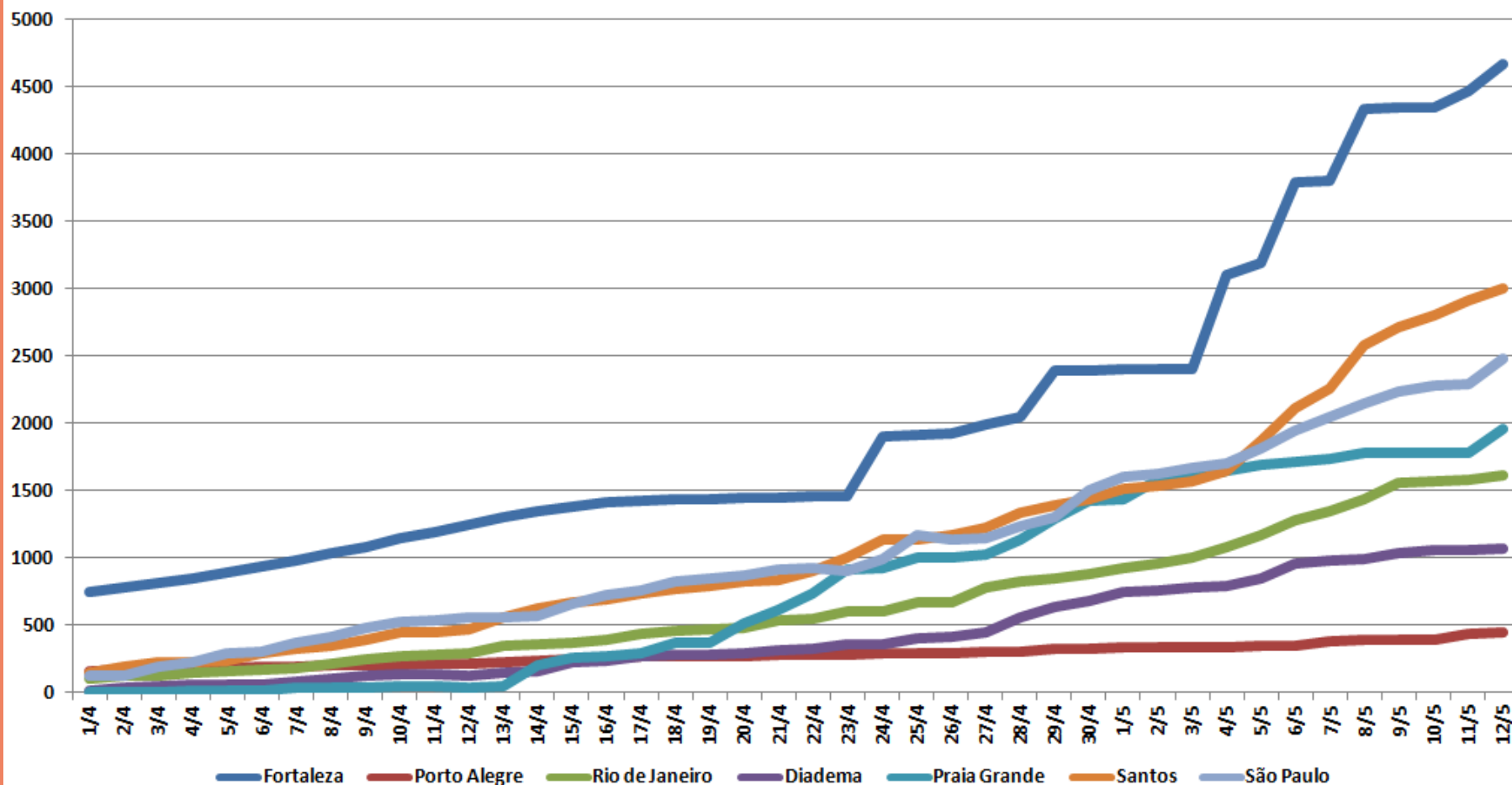
BOLETIM COVID-19

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 12 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

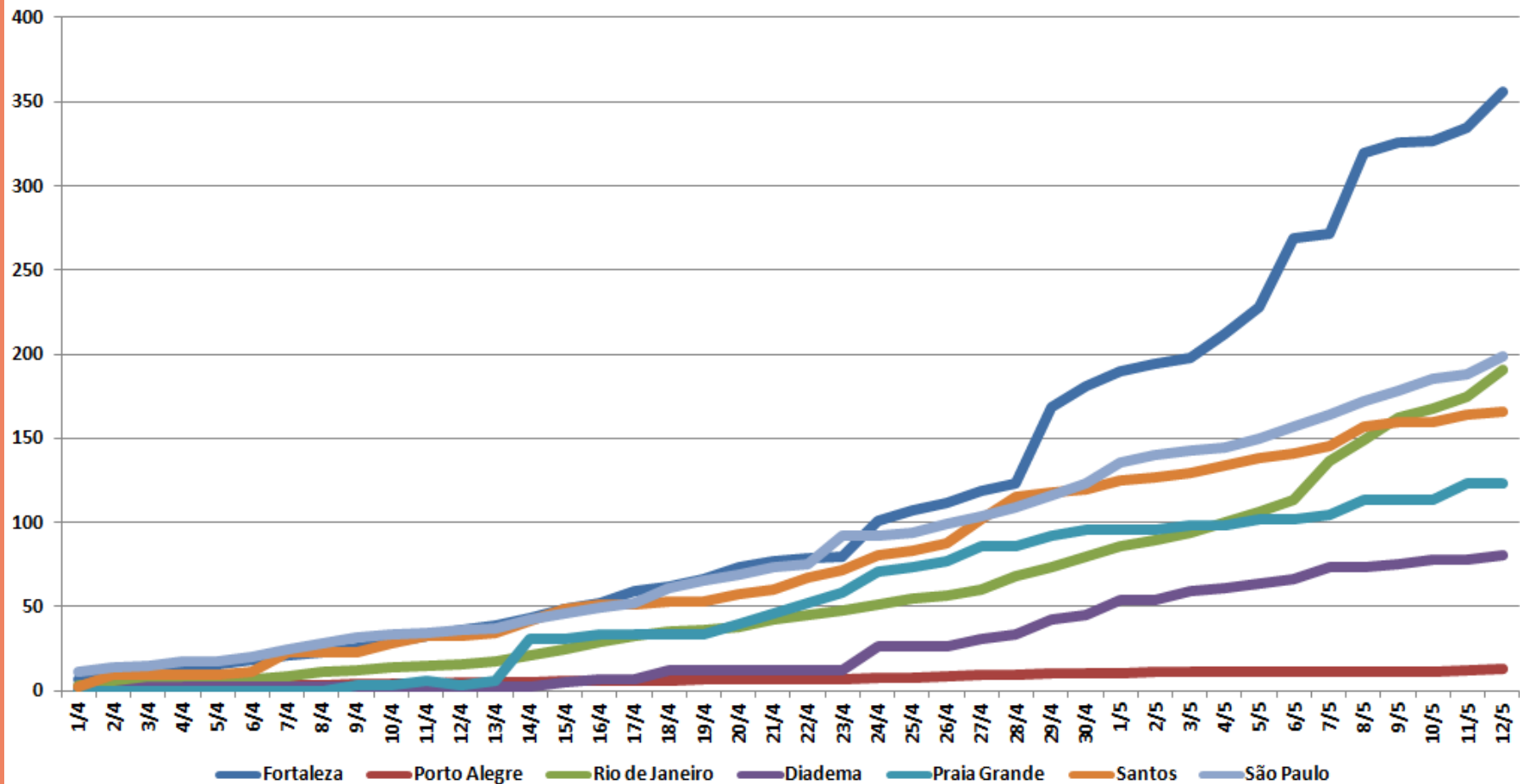
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 28 de abril a 12 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPM-PAIS.

		28/4	29/4	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
Fortaleza	Casos	5481	6382	6396	6412	6421	6428	8284	8520	10132	10154	11582	11605	11606	11935	12484
	Incidência	2053,3	2390,9	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
Porto Alegre	Casos	454	478	491	495	497	498	505	511	523	562	589	590	590	644	660
	Incidência	306,0	322,2	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
Rio de Janeiro	Casos	5554	5689	5903	6189	6448	6750	7283	7832	8577	9051	9672	10479	10520	10619	10816
	Incidência	826,6	846,7	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
Diadema	Casos	239	272	290	316	320	331	338	360	405	416	423	441	449	449	456
	Incidência	563,8	641,7	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
Praia Grande	Casos	368	421	463	469	513	521	535	549	558	566	578	578	578	578	637
	Incidência	1132,1	1295,1	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
Santos	Casos	579	604	625	656	666	679	716	813	917	981	1120	1178	1217	1264	1300
	Incidência	1336,2	1393,9	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
São Paulo	Casos	15213	15925	18438	19679	19897	20464	20848	22249	23807	25043	26273	27414	28027	28089	30457
	Incidência	1241,7	1299,8	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

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 28 de abril a 12 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPDM-PAIS.

		28/4	29/4	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
Fortaleza	Óbitos	329	450	482	507	518	528	567	608	718	725	852	869	872	893	950
	Mortalidade	123,3	168,6	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
Porto Alegre	Óbitos	14	15	15	15	16	16	16	17	17	17	17	17	17	18	19
	Mortalidade	9,4	10,1	10,1	10,1	10,8	10,8	10,8	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	12,1	12,8
Rio de Janeiro	Óbitos	456	5689	5903	6189	6448	6750	670	713	764	919	1002	1092	1126	1172	1279
	Mortalidade	67,9	73,8	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
Diadema	Óbitos	14	18	19	23	23	25	26	27	28	31	31	32	33	33	34
	Mortalidade	33,0	42,5	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
Praia Grande	Óbitos	368	30	31	31	31	32	32	33	33	34	37	37	37	40	40
	Mortalidade	86,1	92,3	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
Santos	Óbitos	579	51	52	54	55	56	58	60	61	63	68	69	69	71	72
	Mortalidade	115,4	117,7	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
São Paulo	Óbitos	15213	1418	1514	1665	1713	1744	1775	1832	1928	2006	2106	2187	2268	2305	2430
	Mortalidade	109,1	115,7	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

Elaboração: Diretoria de Planejamento & Informação em Saúde