

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM/PAIS

#22

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 existentes.

BOLETIM COVID-19

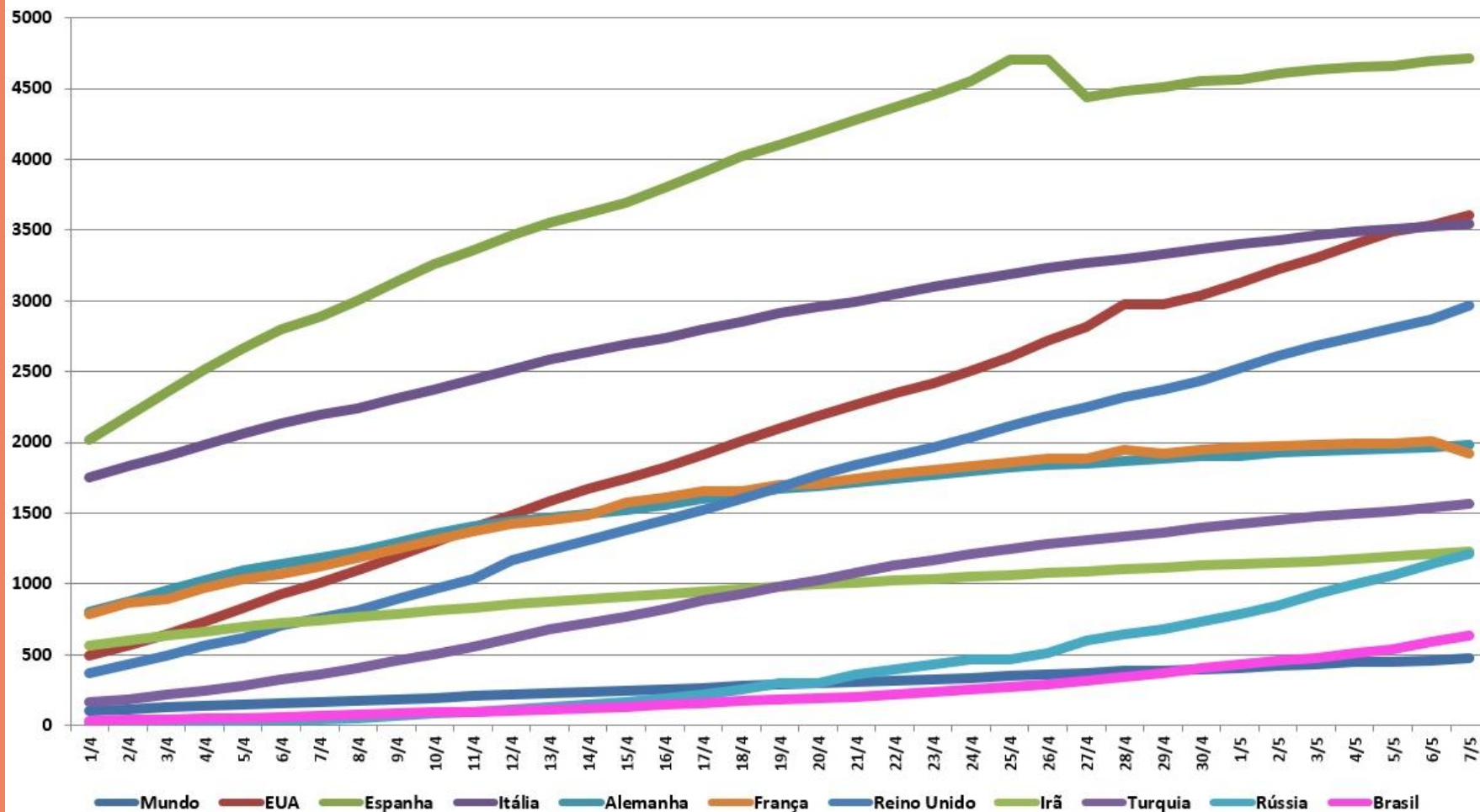
COVID-19 no Brasil e no Mundo:

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

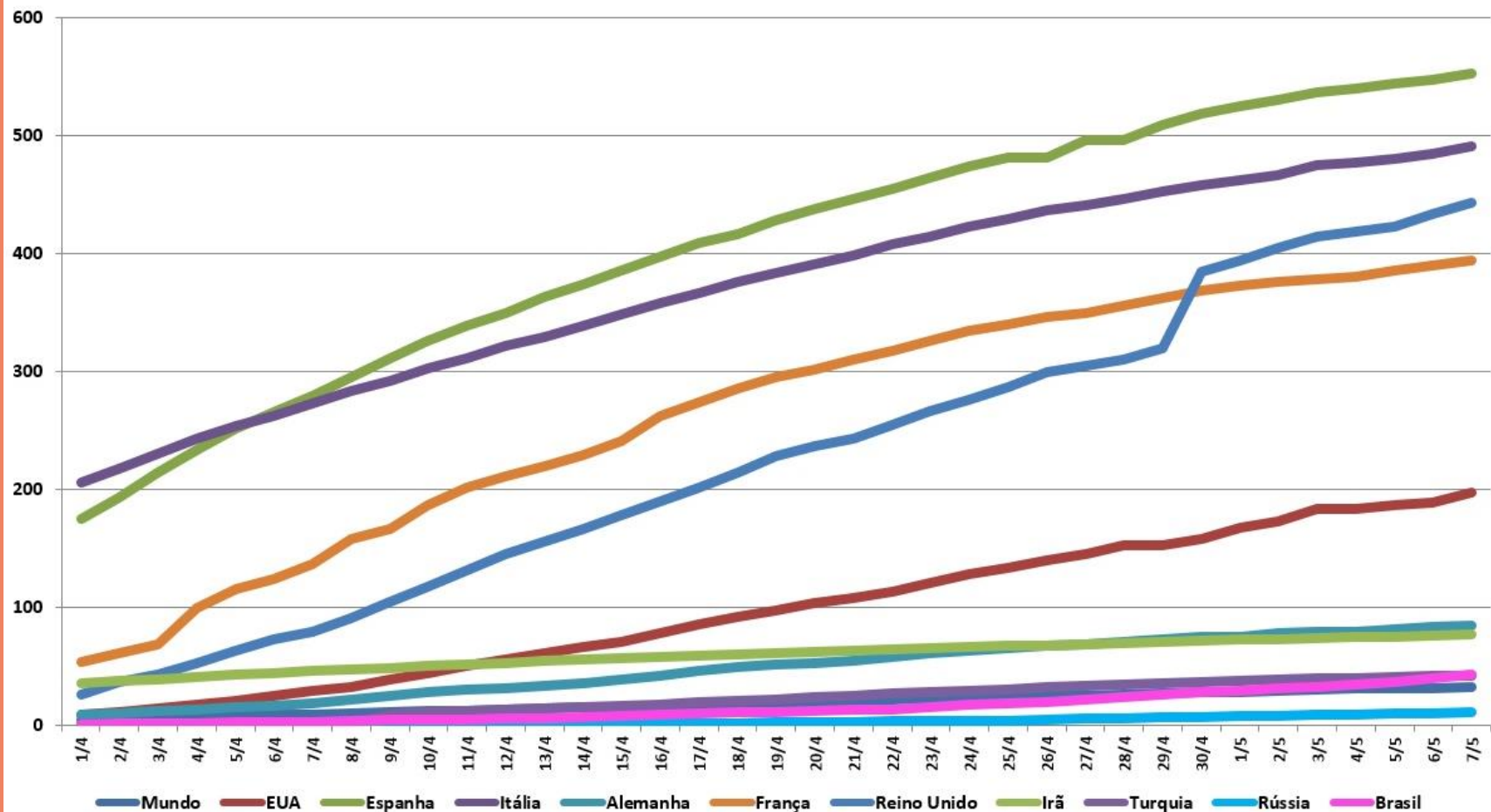
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 23 de abril a 07 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		23/4	24/4	25/4	26/4	27/4	28/4	29/4	30/4	01/5	02/5	03/5	04/5	05/5	06/5	07/5
Mundo	Casos	2549632	2631699	2724808	2810325	2883603	2995758	3023776	3096626	3181642	3272041	3356205	3489053	3525116	3595662	3679499
	Incidência	327,1	337,6	349,6	360,5	369,9	384,3	387,9	397,3	408,2	419,8	430,6	447,6	452,2	461,3	472,0
EUA	Casos	800926	830053	860772	899281	931698	983457	983457	1003974	1035353	1067127	1093880	1125719	1154985	1171185	1193452
	Incidência	2419,7	2507,7	2600,5	2716,8	2814,8	2971,1	2971,1	3033,1	3127,9	3223,9	3304,7	3400,9	3489,4	3538,3	3605,6
Espanha	Casos	208389	213024	219764	219764	207634	209465	210773	212917	213435	215216	216582	217466	218011	219329	220325
	Incidência	4457,1	4556,2	4700,4	4700,4	4440,9	4480,1	4508,1	4553,9	4565,0	4603,1	4632,3	4651,2	4662,9	4691,0	4712,4
Itália	Casos	187327	189973	192994	195351	197675	199414	201505	203591	205463	207428	209328	210717	211938	213013	214457
	Incidência	3098,3	3142,0	3192,0	3231,0	3269,4	3298,2	3332,8	3367,3	3398,2	3430,7	3462,2	3485,1	3505,3	3523,1	3547,0
Alemanha	Casos	148046	150383	152438	154175	155193	156337	157641	159119	159119	161703	162496	163175	163860	164897	166091
	Incidência	1767,0	1794,9	1819,4	1840,1	1852,3	1866,0	1881,5	1899,2	1899,2	1930,0	1939,5	1947,6	1955,7	1968,1	1982,4
França	Casos	117961	119583	121338	122875	123279	127008	125464	127066	128121	128722	129458	129708	130242	131292	125468
	Incidência	1807,2	1832,0	1858,9	1882,5	1888,7	1945,8	1922,1	1946,7	1962,8	1972,0	1983,3	1987,1	1995,3	2011,4	1922,2
Reino Unido	Casos	133499	138082	143468	148381	152844	157153	161149	165225	171257	177458	182264	186603	190588	194994	201205
	Incidência	1966,5	2034,0	2113,4	2185,7	2251,5	2315,0	2373,8	2433,9	2522,7	2614,1	2684,9	2748,8	2807,5	2872,4	2963,9
Irã	Casos	87026	88194	89328	90481	91472	92584	93657	94640	95646	96448	97424	98647	99970	101650	103135
	Incidência	1036,1	1050,0	1063,5	1077,2	1089,0	1102,3	1115,1	1126,8	1138,7	1148,3	1159,9	1174,5	1190,2	1210,2	1227,9
Turquia	Casos	98674	101790	104912	107773	110130	112261	114653	117589	120204	122392	124375	126045	127659	129491	131744
	Incidência	1170,0	1206,9	1243,9	1277,9	1305,8	1331,1	1359,4	1394,2	1425,2	1451,2	1474,7	1494,5	1513,6	1535,4	1562,1
Rússia	Casos	62773	68622	68622	74588	87147	93558	99399	106498	114431	124054	134687	145268	155370	165929	177160
	Incidência	430,1	470,2	470,2	511,1	597,2	641,1	681,1	729,8	784,1	850,1	922,9	995,4	1064,7	1137,0	1214,0
Brasil	Casos	49492	52995	58509	61888	66501	71886	78162	85380	91299	96396	101147	107780	114715	125218	135106
	Incidência	232,8	249,3	275,3	291,2	312,9	338,2	367,7	401,7	429,5	453,5	475,9	507,1	539,7	589,1	635,6

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 23 de abril a 07 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		23/4	24/4	25/4	26/4	27/4	28/4	29/4	30/4	01/5	02/5	03/5	04/5	05/5	06/5	07/5
Mundo	Óbitos	175809	182099	187846	193801	198842	204987	208111	217896	224301	230104	237034	241559	243540	247655	254199
	Mortalidade	22,6	23,4	24,1	24,9	25,5	26,3	26,7	28,0	28,8	29,5	30,4	31,0	31,2	31,8	32,6
EUA	Óbitos	40073	42311	44053	46204	47980	50492	50492	52428	55337	57406	60710	60710	62698	62698	65197
	Mortalidade	121,1	127,8	133,1	139,6	145,0	152,5	152,5	158,4	167,2	173,4	183,4	183,4	189,4	189,4	197,0
Espanha	Óbitos	21717	22157	22524	22524	23190	23190	23822	24275	24543	24824	25100	25264	25428	25613	25857
	Mortalidade	464,5	473,9	481,7	481,7	496,0	496,0	509,5	519,2	524,9	530,9	536,8	540,4	543,9	547,8	553,0
Itália	Óbitos	25085	25549	25969	26384	26644	26977	27359	27682	27967	28236	28710	28884	29079	29315	29684
	Mortalidade	414,9	422,6	429,5	436,4	440,7	446,2	452,5	457,8	462,6	467,0	474,8	477,7	480,9	484,9	491,0
Alemanha	Óbitos	5094	5321	5500	5640	5750	5913	6115	6288	6288	6575	6649	6692	6831	6996	7119
	Mortalidade	60,8	63,5	65,6	67,3	68,6	70,6	73,0	75,1	75,1	78,5	79,4	79,9	81,5	83,5	85,0
França	Óbitos	21307	21823	22212	22580	22821	23261	23627	24054	24342	24560	24724	24859	25165	25491	25769
	Mortalidade	326,4	334,3	340,3	345,9	349,6	356,4	362,0	368,5	372,9	376,3	378,8	380,8	385,5	390,5	394,8
Reino Unido	Óbitos	18100	18738	19506	20319	20732	21092	21678	26097	26771	27510	28131	28446	28734	29427	30076
	Mortalidade	266,6	276,0	287,3	299,3	305,4	310,7	319,3	384,4	394,4	405,2	414,4	419,0	423,3	433,5	443,0
Irã	Óbitos	5481	5574	5650	5710	5806	5877	5957	6028	6091	6156	6203	6277	6340	6418	6486
	Mortalidade	65,3	66,4	67,3	68,0	69,1	70,0	70,9	71,8	72,5	73,3	73,9	74,7	75,5	76,4	77,2
Turquia	Óbitos	2376	2491	2600	2706	2805	2900	2992	3081	3174	3258	3336	3397	3461	3520	3584
	Mortalidade	28,2	29,5	30,8	32,1	33,3	34,4	35,5	36,5	37,6	38,6	39,6	40,3	41,0	41,7	42,5
Rússia	Óbitos	555	615	615	681	794	867	972	1073	1169	1222	1280	1356	1451	1537	1625
	Mortalidade	3,8	4,2	4,2	4,7	5,4	5,9	6,7	7,4	8,0	8,4	8,8	9,3	9,9	10,5	11,1
Brasil	Óbitos	3313	3670	4016	4205	4543	5017	5466	5901	6329	6724	7025	7321	7921	8535	9146
	Mortalidade	15,6	17,3	18,9	19,8	21,4	23,6	25,7	27,8	29,8	31,6	33,0	34,4	37,3	40,2	43,0

BOLETIM COVID-19

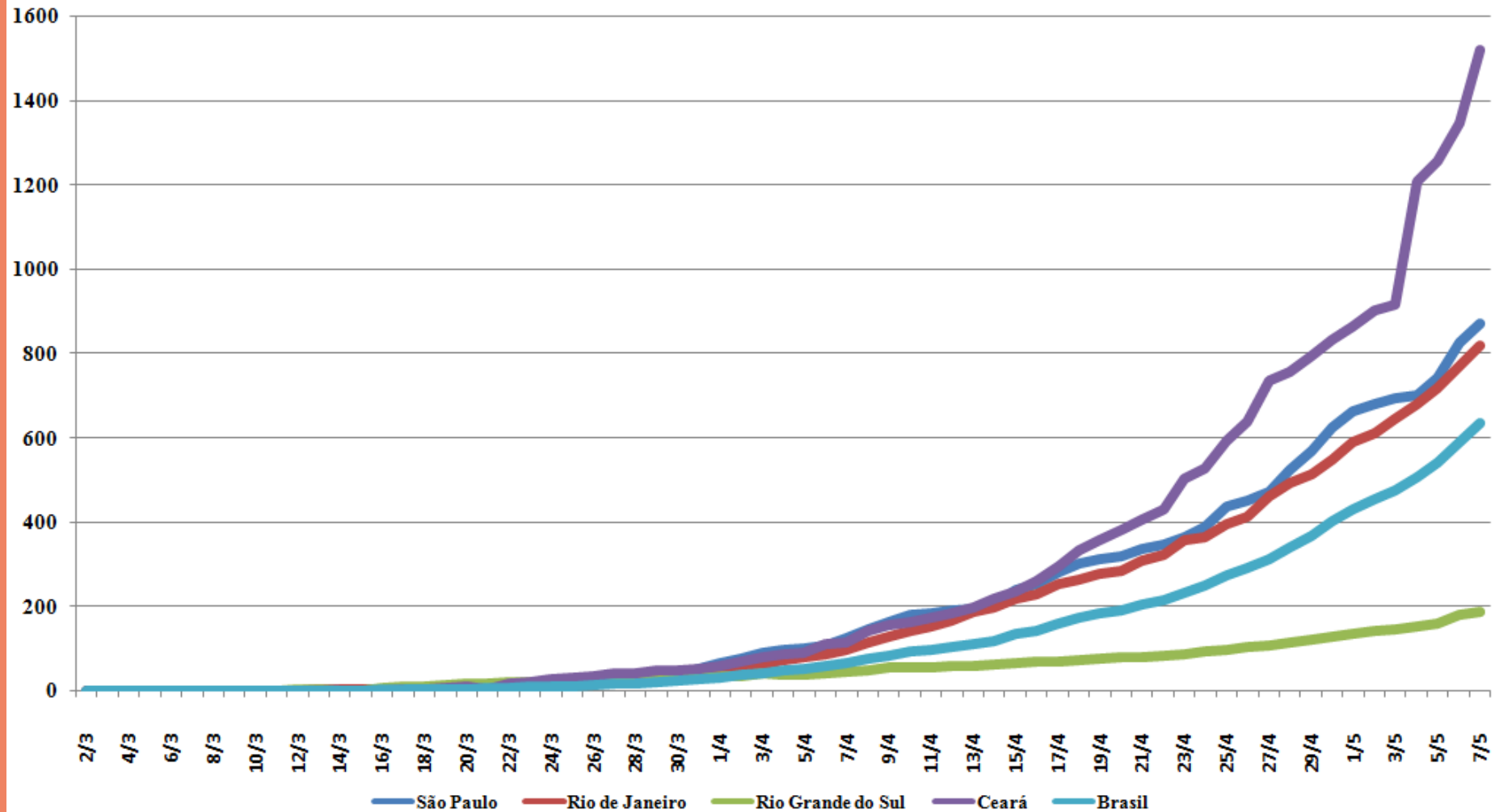
COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM/PAIS:

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 07 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

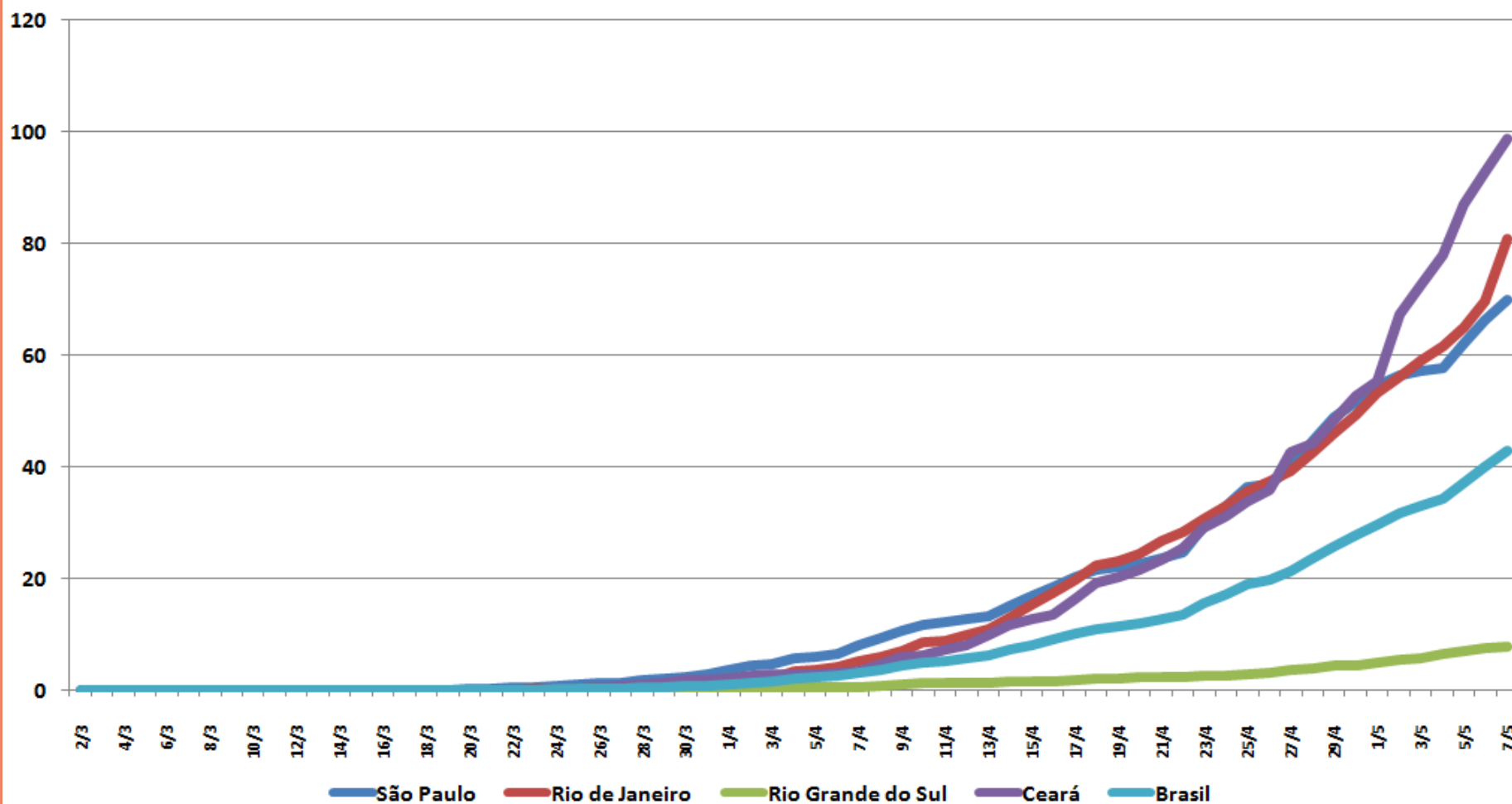
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados desde o dia 23 de abril de 2020 até o dia 07 de maio de 2020, nos Estados com atuação SPDM-PAIS.

		23/4	24/4	25/4	26/4	27/4	28/4	29/4	30/4	01/5	02/5	03/5	04/5	05/5	06/5	07/5
São Paulo	Casos	16740	17826	20004	20715	21696	24041	26158	28698	30374	31174	31772	32187	34053	37853	39928
	Incidência	364,6	388,2	435,6	451,1	472,5	523,6	569,7	625,0	661,5	678,9	691,9	701,0	741,6	824,3	869,5
Rio de Janeiro	Casos	6172	6282	6828	7111	7944	8504	8869	9453	10166	10546	11139	11721	12391	13295	14156
	Incidência	357,5	363,9	395,5	411,9	460,1	492,6	513,7	547,5	588,8	610,8	645,2	678,9	717,7	770,1	819,9
Rio Grande do Sul	Casos	994	1061	1096	1166	1228	1286	1368	1466	1529	1619	1666	1711	1815	2050	2129
	Incidência	87,4	93,3	96,3	102,5	107,9	113,0	120,2	128,9	134,4	142,3	146,4	150,4	159,5	180,2	187,1
Ceará	Casos	4598	4800	5421	5833	6726	6918	7267	7606	7879	8231	8370	11040	11470	12304	13888
	Incidência	503,5	525,6	593,6	638,7	736,5	757,5	795,8	832,9	862,8	901,3	916,5	1208,9	1256,0	1347,3	1520,8
Brasil	Casos	49492	52995	58509	61888	66501	71886	78162	85380	91299	96396	101147	107780	114715	125218	135106
	Incidência	232,8	249,3	275,3	291,2	312,9	338,2	367,7	401,7	429,5	453,5	475,9	507,1	539,7	589,1	635,6

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. 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 23 de abril a 07 de maio de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM-PAIS.

		23/4	24/4	25/4	26/4	27/4	28/4	29/4	30/4	01/5	02/5	03/5	04/5	05/5	06/5	07/5
São Paulo	Óbitos	1345	1512	1667	1700	1825	2049	2247	2375	2511	2586	2627	2654	2851	3045	3206
	Mortalidade	29,3	32,9	36,3	37,0	39,7	44,6	48,9	51,7	54,7	56,3	57,2	57,8	62,1	66,3	69,8
Rio de Janeiro	Óbitos	530	570	615	645	677	738	794	854	921	971	1019	1065	1123	1205	1394
	Mortalidade	30,7	33,0	35,6	37,4	39,2	42,7	46,0	49,5	53,3	56,2	59,0	61,7	65,0	69,8	80,7
Rio Grande do Sul	Óbitos	29	31	34	35	42	45	50	51	58	62	65	74	79	87	90
	Mortalidade	2,5	2,7	3,0	3,1	3,7	4,0	4,4	4,5	5,1	5,4	5,7	6,5	6,9	7,6	7,9
Ceará	Óbitos	266	284	310	327	390	403	441	482	505	614	663	712	795	848	903
	Mortalidade	29,1	31,1	33,9	35,8	42,7	44,1	48,3	52,8	55,3	67,2	72,6	78,0	87,1	92,9	98,9
Brasil	Óbitos	3313	3670	4016	4205	4543	5017	5466	5901	6329	6724	7025	7321	7921	8535	9146
	Mortalidade	15,6	17,3	18,9	19,8	21,4	23,6	25,7	27,8	29,8	31,6	33,0	34,4	37,3	40,2	43,0

BOLETIM COVID-19

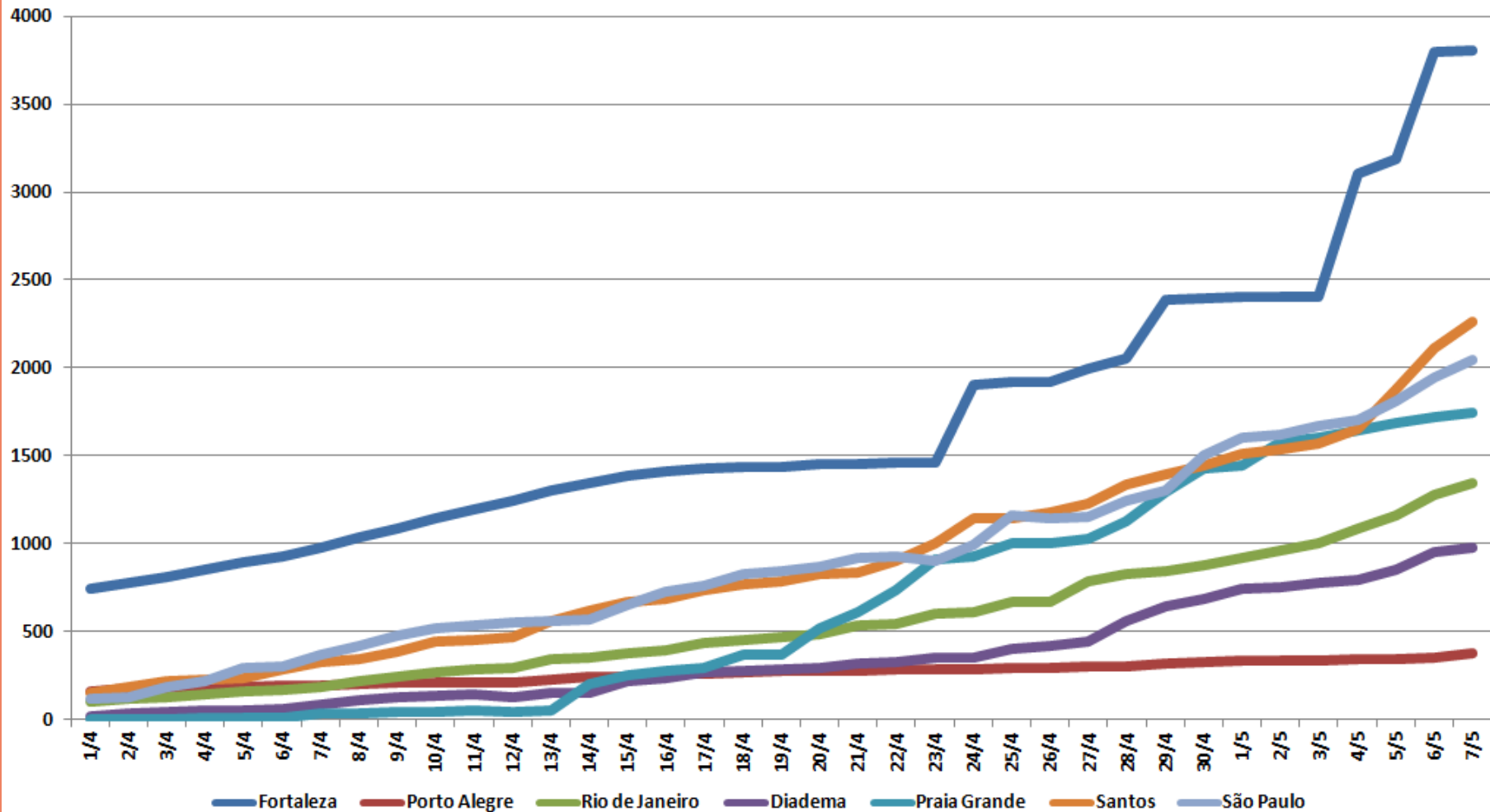
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM/PAIS:

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 07 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

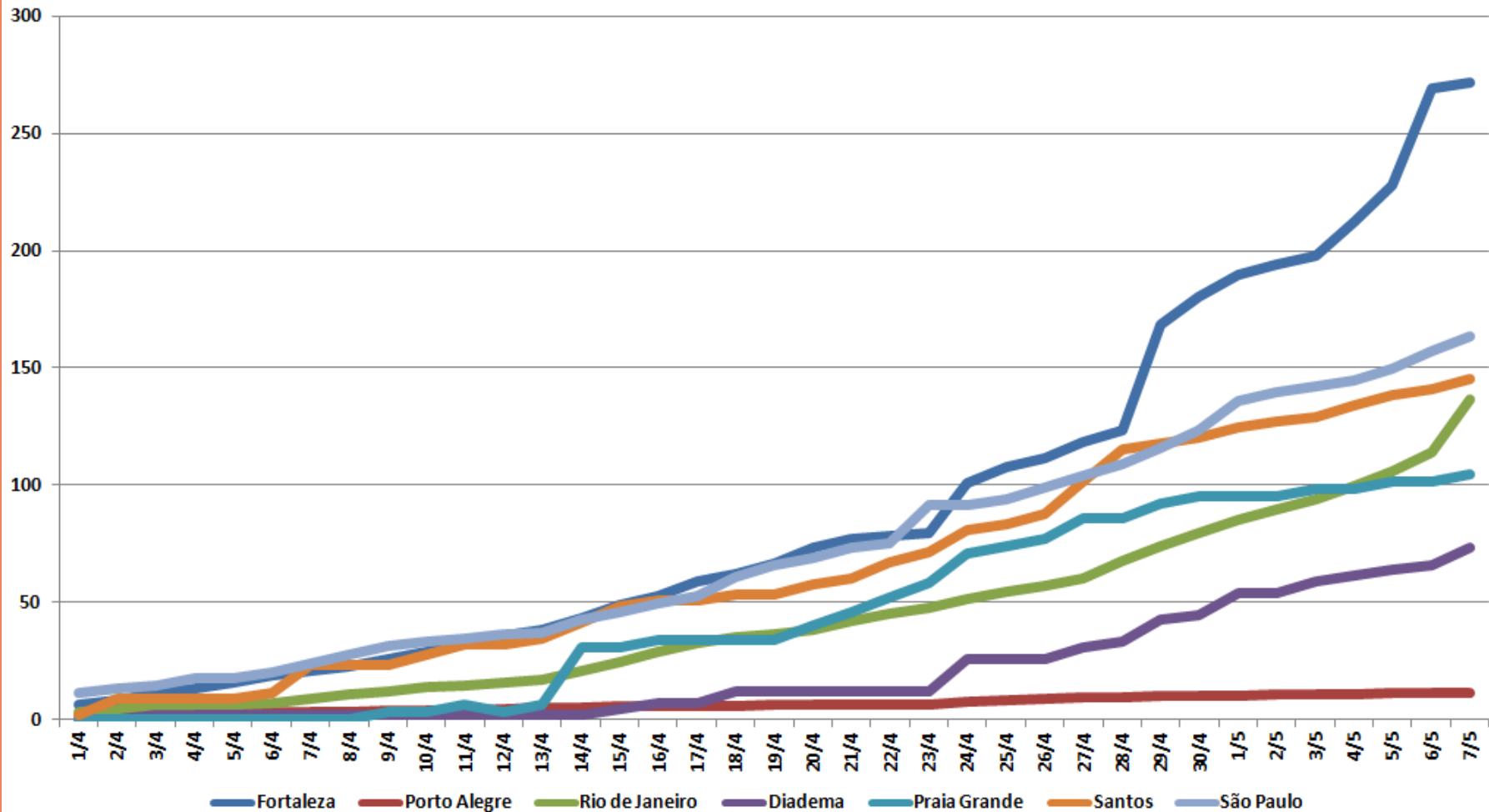
Coefficiente de Incidência e número de casos confirmados de 23 de abril a 07 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPM-PAIS.

		23/4	24/4	25/4	26/4	27/4	28/4	29/4	30/4	01/5	02/5	03/5	04/5	05/5	06/5	07/5
Fortaleza	Casos	3910	5084	5116	5137	5326	5481	6382	6396	6412	6421	6428	8284	8520	10132	10154
	Incidência	1464,8	1904,6	1916,6	1924,4	1995,2	2053,3	2390,9	2396,1	2402,1	2405,5	2408,1	3103,4	3191,8	3795,7	3803,9
Porto Alegre	Casos	421	430	434	436	450	454	478	491	495	497	498	505	511	523	562
	Incidência	283,7	289,8	292,5	293,8	303,3	306,0	322,2	330,9	333,6	335,0	335,6	340,3	344,4	352,5	378,8
Rio de Janeiro	Casos	4027	4091	4481	4498	5261	5554	5689	5903	6189	6448	6750	7283	7832	8577	9051
	Incidência	599,4	608,9	666,9	669,5	783,0	826,6	846,7	878,6	921,1	959,7	1004,6	1084,0	1165,7	1276,5	1347,1
Diadema	Casos	151	151	170	178	188	239	272	290	316	320	331	338	360	405	416
	Incidência	356,2	356,2	401,1	419,9	443,5	563,8	641,7	684,1	745,5	754,9	780,9	797,4	849,3	955,5	981,4
Praia Grande	Casos	296	301	326	326	335	368	421	463	469	513	521	535	549	558	566
	Incidência	910,6	925,9	1002,9	1002,9	1030,5	1132,1	1295,1	1424,3	1442,8	1578,1	1602,7	1645,8	1688,9	1716,5	1741,1
Santos	Casos	433	495	495	509	531	579	604	625	656	666	679	716	813	917	981
	Incidência	999,3	1142,4	1142,4	1174,7	1225,4	1336,2	1393,9	1442,4	1513,9	1537,0	1567,0	1652,4	1876,3	2116,3	2264,0
São Paulo	Casos	11025	12202	14279	13979	14104	15213	15925	18438	19679	19897	20464	20848	22249	23807	25043
	Incidência	899,9	995,9	1165,4	1141,0	1151,2	1241,7	1299,8	1504,9	1606,2	1624,0	1670,3	1701,6	1815,9	1943,1	2044,0

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 23 de abril a 07 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPDM-PAIS.

		23/4	24/4	25/4	26/4	27/4	28/4	29/4	30/4	01/5	02/5	03/5	04/5	05/5	06/5	07/5
Fortaleza	Óbitos	212	270	287	297	316	329	450	482	507	518	528	567	608	718	725
	Mortalidade	79,4	101,1	107,5	111,3	118,4	123,3	168,6	180,6	189,9	194,1	197,8	212,4	227,8	269,0	271,6
Porto Alegre	Óbitos	10	11	12	13	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	17
	Mortalidade	6,7	7,4	8,1	8,8	9,4	9,4	10,1	10,1	10,1	10,8	10,8	10,8	11,5	11,5	11,5
Rio de Janeiro	Óbitos	322	347	367	382	405	456	5689	5903	6189	6448	6750	670	713	764	919
	Mortalidade	47,9	51,6	54,6	56,9	60,3	67,9	73,8	79,6	85,4	89,7	93,9	99,7	106,1	113,7	136,8
Diadema	Óbitos	5	11	11	11	13	14	18	19	23	23	25	26	27	28	31
	Mortalidade	11,8	26,0	26,0	26,0	30,7	33,0	42,5	44,8	54,3	54,3	59,0	61,3	63,7	66,1	73,1
Praia Grande	Óbitos	19	23	24	25	28	368	30	31	31	31	32	32	33	33	34
	Mortalidade	58,4	70,8	73,8	76,9	86,1	86,1	92,3	95,4	95,4	95,4	98,4	98,4	101,5	101,5	104,6
Santos	Óbitos	31	35	36	38	44	579	51	52	54	55	56	58	60	61	63
	Mortalidade	71,5	80,8	83,1	87,7	101,5	115,4	117,7	120,0	124,6	126,9	129,2	133,9	138,5	140,8	145,4
São Paulo	Óbitos	1124	1124	1153	1210	1272	15213	1418	1514	1665	1713	1744	1775	1832	1928	2006
	Mortalidade	91,7	91,7	94,1	98,8	103,8	109,1	115,7	123,6	135,9	139,8	142,3	144,9	149,5	157,4	163,7

Elaboração: Diretoria de Planejamento & Informação em Saúde