

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM/PAIS

#23

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

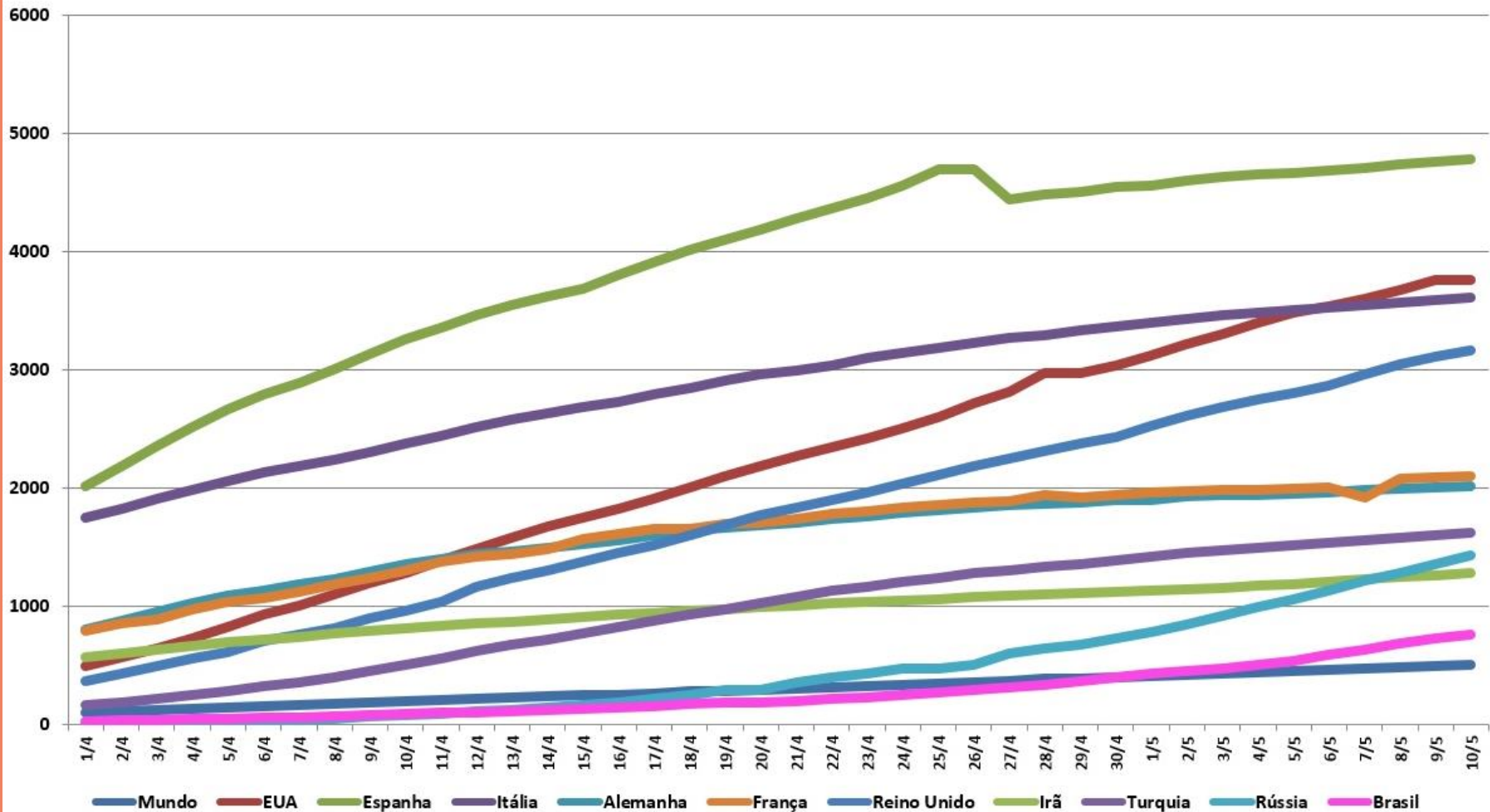
COVID-19 no Brasil e no Mundo:

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

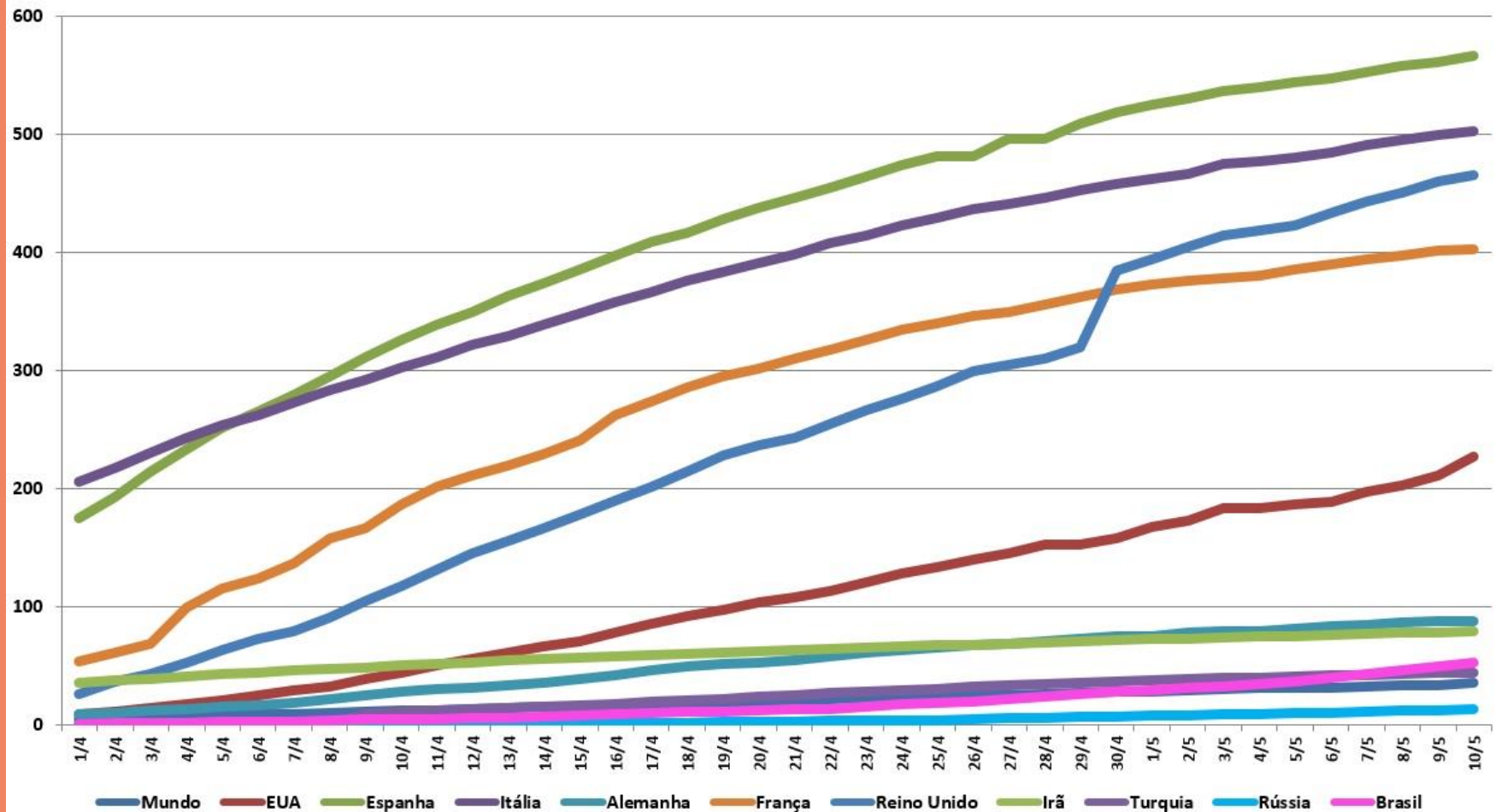
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 26 de abril a 10 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		26/4	27/4	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
Mundo	Casos	2810325	2883603	2995758	3023776	3096626	3181642	3272041	3356205	3489053	3525116	3595662	3679499	3767744	3862676	3925815
	Incidência	360,5	369,9	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
EUA	Casos	899281	931698	983457	983457	1003974	1035353	1067127	1093880	1125719	1154985	1171185	1193452	1215571	1245874	1245775
	Incidência	2716,8	2814,8	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
Espanha	Casos	219764	207634	209465	210773	212917	213435	215216	216582	217466	218011	219329	220325	221447	222857	223578
	Incidência	4700,4	4440,9	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
Itália	Casos	195351	197675	199414	201505	203591	205463	207428	209328	210717	211938	213013	214457	215858	217185	218268
	Incidência	3231,0	3269,4	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
Alemanha	Casos	154175	155193	156337	157641	159119	159119	161703	162496	163175	163860	164897	166091	167300	168551	169218
	Incidência	1840,1	1852,3	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
França	Casos	122875	123279	127008	125464	127066	128121	128722	129458	129708	130242	131292	125468	135980	136578	137008
	Incidência	1882,5	1888,7	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
Reino Unido	Casos	148381	152844	157153	161149	165225	171257	177458	182264	186603	190588	194994	201205	206719	211368	215264
	Incidência	2185,7	2251,5	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
Irã	Casos	90481	91472	92584	93657	94640	95646	96448	97424	98647	99970	101650	103135	104691	106220	107603
	Incidência	1077,2	1089,0	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
Turquia	Casos	107773	110130	112261	114653	117589	120204	122392	124375	126045	127659	129491	131744	133721	135569	137115
	Incidência	1277,9	1305,8	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
Rússia	Casos	74588	87147	93558	99399	106498	114431	124054	134687	145268	155370	165929	177160	187859	198676	209688
	Incidência	511,1	597,2	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
Brasil	Casos	61888	66501	71886	78162	85380	91299	96396	101147	107780	114715	125218	135106	145328	155939	162699
	Incidência	291,2	312,9	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

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

		26/4	27/4	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
Mundo	Óbitos	193801	198842	204987	208111	217896	224301	230104	237034	241559	243540	247655	254199	259593	265961	274488
	Mortalidade	24,9	25,5	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
EUA	Óbitos	46204	47980	50492	50492	52428	55337	57406	60710	60710	62698	62698	65197	67146	69889	75364
	Mortalidade	139,6	145,0	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
Espanha	Óbitos	22524	23190	23190	23822	24275	24543	24824	25100	25264	25428	25613	25857	26070	26251	26478
	Mortalidade	481,7	496,0	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
Itália	Óbitos	26384	26644	26977	27359	27682	27967	28236	28710	28884	29079	29315	29684	29958	30201	30395
	Mortalidade	436,4	440,7	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
Alemanha	Óbitos	5640	5750	5913	6115	6288	6288	6575	6649	6692	6831	6996	7119	7266	7369	7395
	Mortalidade	67,3	68,6	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
França	Óbitos	22580	22821	23261	23627	24054	24342	24560	24724	24859	25165	25491	25769	25946	26188	26268
	Mortalidade	345,9	349,6	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
Reino Unido	Óbitos	20319	20732	21092	21678	26097	26771	27510	28131	28446	28734	29427	30076	30615	31241	31587
	Mortalidade	299,3	305,4	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
Irã	Óbitos	5710	5806	5877	5957	6028	6091	6156	6203	6277	6340	6418	6486	6541	6589	6640
	Mortalidade	68,0	69,1	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
Turquia	Óbitos	2706	2805	2900	2992	3081	3174	3258	3336	3397	3461	3520	3584	3641	3689	3739
	Mortalidade	32,1	33,3	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
Rússia	Óbitos	681	794	867	972	1073	1169	1222	1280	1356	1451	1537	1625	1723	1827	1915
	Mortalidade	4,7	5,4	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
Brasil	Óbitos	4205	4543	5017	5466	5901	6329	6724	7025	7321	7921	8535	9146	9897	10627	11123
	Mortalidade	19,8	21,4	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

BOLETIM COVID-19

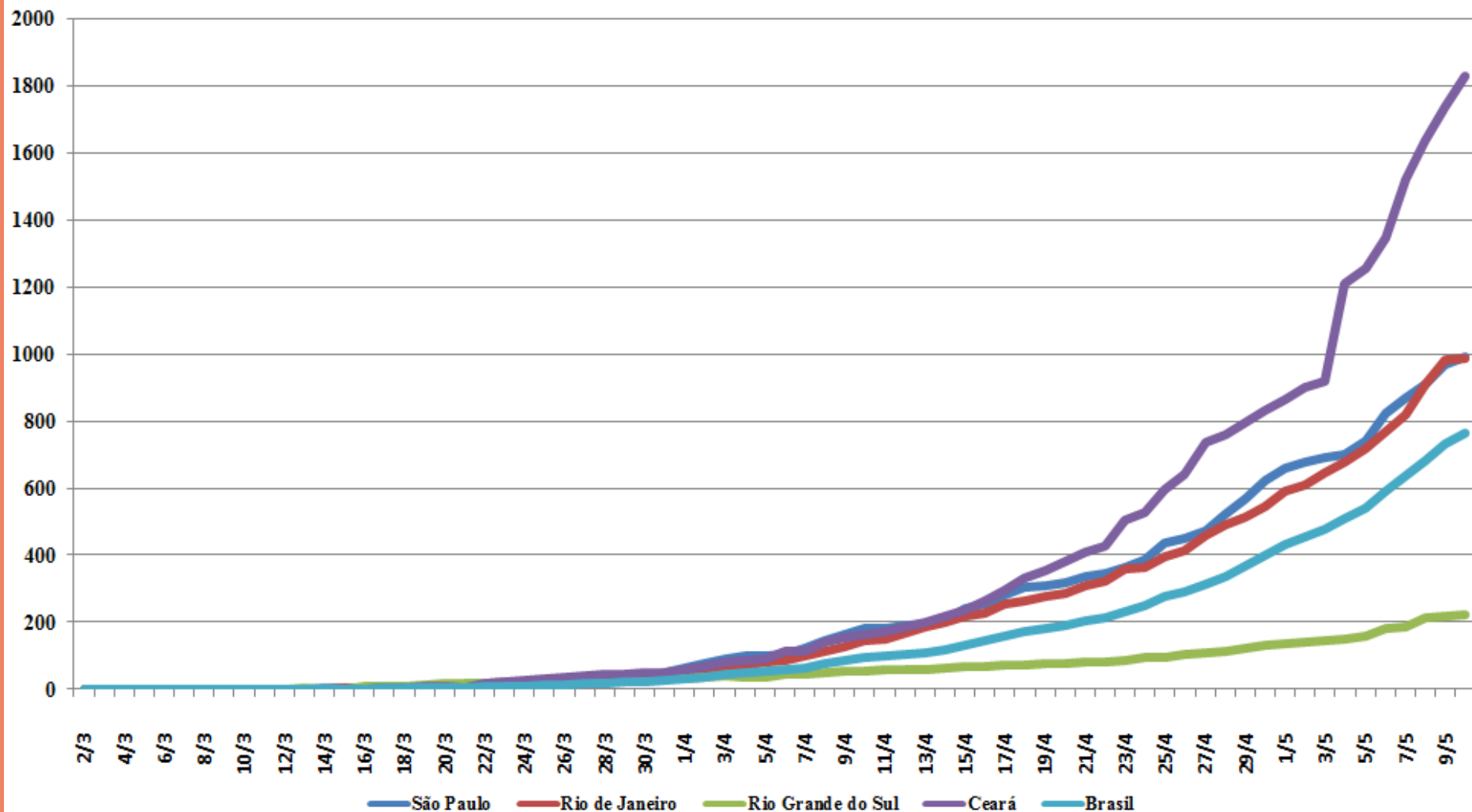
COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM/PAIS:

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 10 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

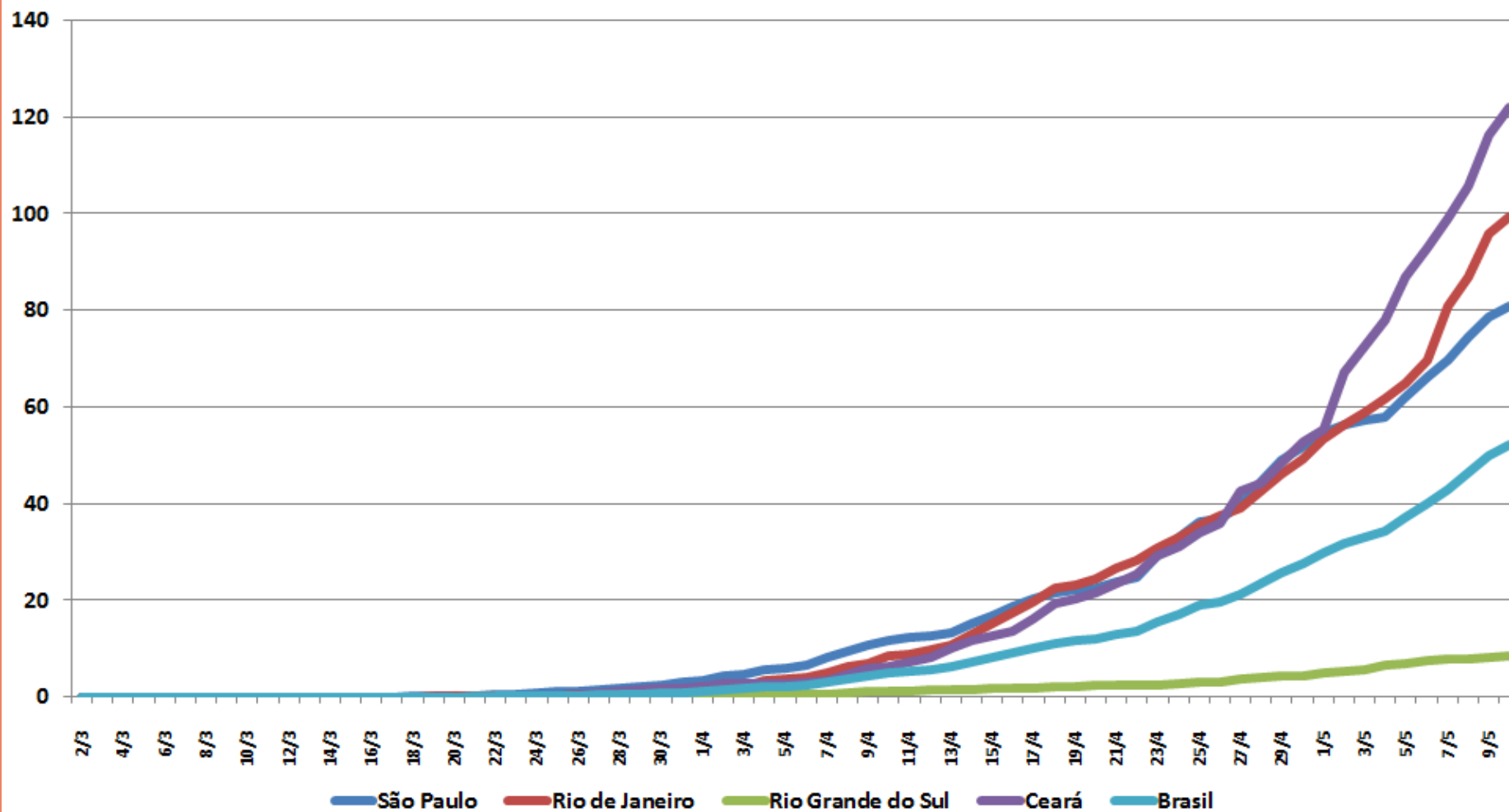
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados desde o dia 26 de abril de 2020 até o dia 10 de maio de 2020, nos Estados com atuação SPDM-PAIS.

		26/4	27/4	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
São Paulo	Casos	20715	21696	24041	26158	28698	30374	31174	31772	32187	34053	37853	39928	41830	44411	45444
	Incidência	451,1	472,5	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
Rio de Janeiro	Casos	7111	7944	8504	8869	9453	10166	10546	11139	11721	12391	13295	14156	15741	16929	17062
	Incidência	411,9	460,1	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
Rio Grande do Sul	Casos	1166	1228	1286	1368	1466	1529	1619	1666	1711	1815	2050	2129	2447	2493	2542
	Incidência	102,5	107,9	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
Ceará	Casos	5833	6726	6918	7267	7606	7879	8231	8370	11040	11470	12304	13888	14956	15879	16692
	Incidência	638,7	736,5	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
Brasil	Casos	61888	66501	71886	78162	85380	91299	96396	101147	107780	114715	125218	135106	145328	155939	162699
	Incidência	291,2	312,9	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

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 26 de abril a 10 de maio de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM-PAIS.

		26/4	27/4	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
São Paulo	Óbitos	1700	1825	2049	2247	2375	2511	2586	2627	2654	2851	3045	3206	3416	3608,0	3709,0
	Mortalidade	37,0	39,7	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
Rio de Janeiro	Óbitos	645	677	738	794	854	921	971	1019	1065	1123	1205	1394	1503	1653	1714
	Mortalidade	37,4	39,2	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
Rio Grande do Sul	Óbitos	35	42	45	50	51	58	62	65	74	79	87	90	91	95	97
	Mortalidade	3,1	3,7	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
Ceará	Óbitos	327	390	403	441	482	505	614	663	712	795	848	903	966	1062	1114
	Mortalidade	35,8	42,7	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
Brasil	Óbitos	4205	4543	5017	5466	5901	6329	6724	7025	7321	7921	8535	9146	9897	10627	11123
	Mortalidade	19,8	21,4	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

BOLETIM COVID-19

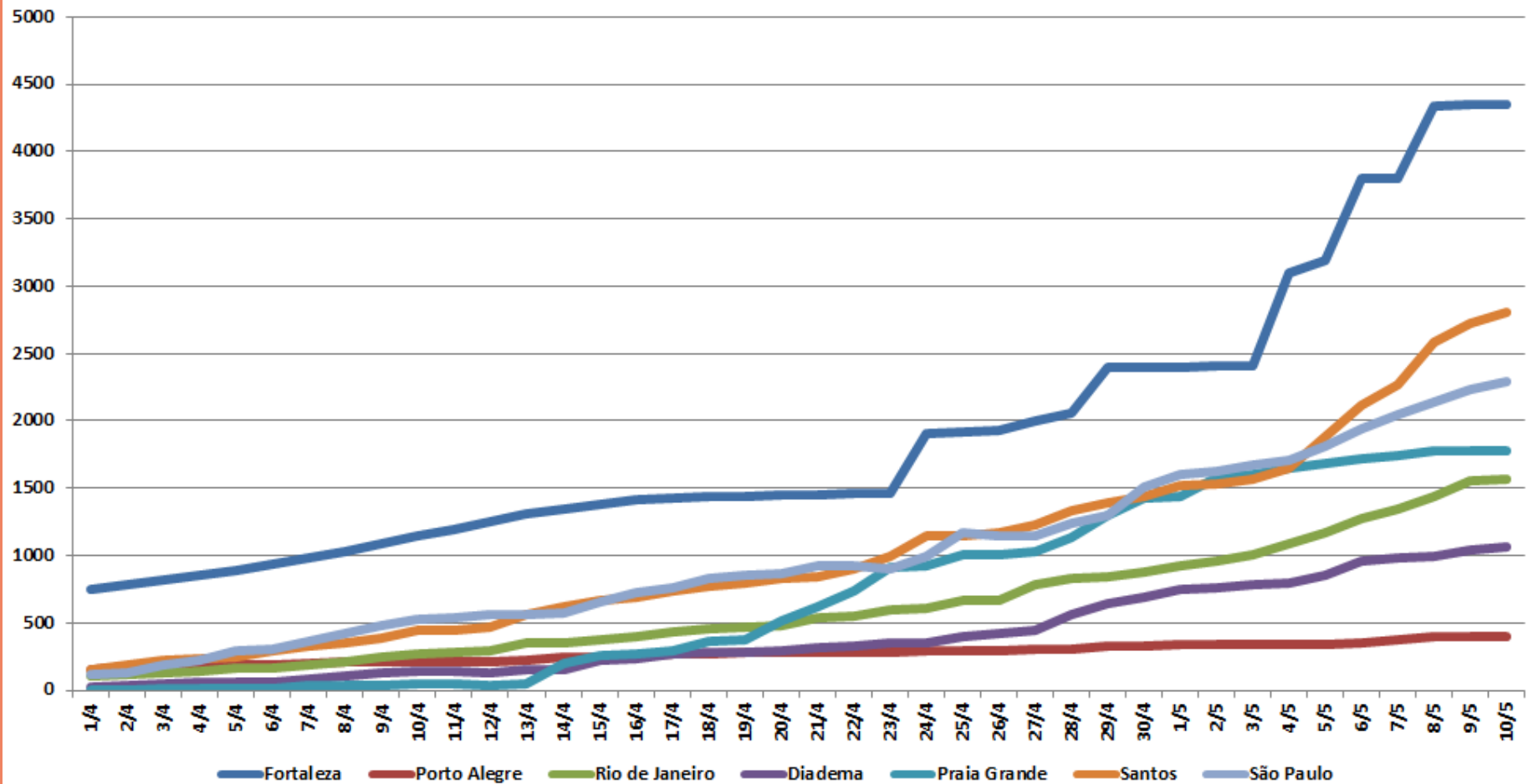
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM/PAIS:

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 10 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 26 de abril a 10 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPM-PAIS.

		26/4	27/4	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
Fortaleza	Casos	5137	5326	5481	6382	6396	6412	6421	6428	8284	8520	10132	10154	11582	11605	11606
	Incidência	1924,4	1995,2	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
Porto Alegre	Casos	436	450	454	478	491	495	497	498	505	511	523	562	589	590	590
	Incidência	293,8	303,3	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
Rio de Janeiro	Casos	4498	5261	5554	5689	5903	6189	6448	6750	7283	7832	8577	9051	9672	10479	10520
	Incidência	669,5	783,0	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
Diadema	Casos	178	188	239	272	290	316	320	331	338	360	405	416	423	441	449
	Incidência	419,9	443,5	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
Praia Grande	Casos	326	335	368	421	463	469	513	521	535	549	558	566	578	578	578
	Incidência	1002,9	1030,5	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
Santos	Casos	509	531	579	604	625	656	666	679	716	813	917	981	1120	1178	1217
	Incidência	1174,7	1225,4	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
São Paulo	Casos	13979	14104	15213	15925	18438	19679	19897	20464	20848	22249	23807	25043	26273	27414	28027
	Incidência	1141,0	1151,2	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

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 e número de óbitos de 26 de abril a 10 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPDM-PAIS.

		26/4	27/4	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
Fortaleza	Óbitos	297	316	329	450	482	507	518	528	567	608	718	725	852	869	872
	Mortalidade	111,3	118,4	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
Porto Alegre	Óbitos	13	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	17	17	17	17
	Mortalidade	8,8	9,4	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
Rio de Janeiro	Óbitos	382	405	456	5689	5903	6189	6448	6750	670	713	764	919	1002	1092	1126
	Mortalidade	56,9	60,3	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
Diadema	Óbitos	11	13	14	18	19	23	23	25	26	27	28	31	31	32	33
	Mortalidade	26,0	30,7	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
Praia Grande	Óbitos	25	28	368	30	31	31	31	32	32	33	33	34	37	37	37
	Mortalidade	76,9	86,1	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
Santos	Óbitos	38	44	579	51	52	54	55	56	58	60	61	63	68	69	69
	Mortalidade	87,7	101,5	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
São Paulo	Óbitos	1210	1272	1521 3	1418	1514	1665	1713	1744	1775	1832	1928	2006	2106	2187	2268
	Mortalidade	98,8	103,8	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

Elaboração: Diretoria de Planejamento & Informação em Saúde