

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM/PAIS

#28

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

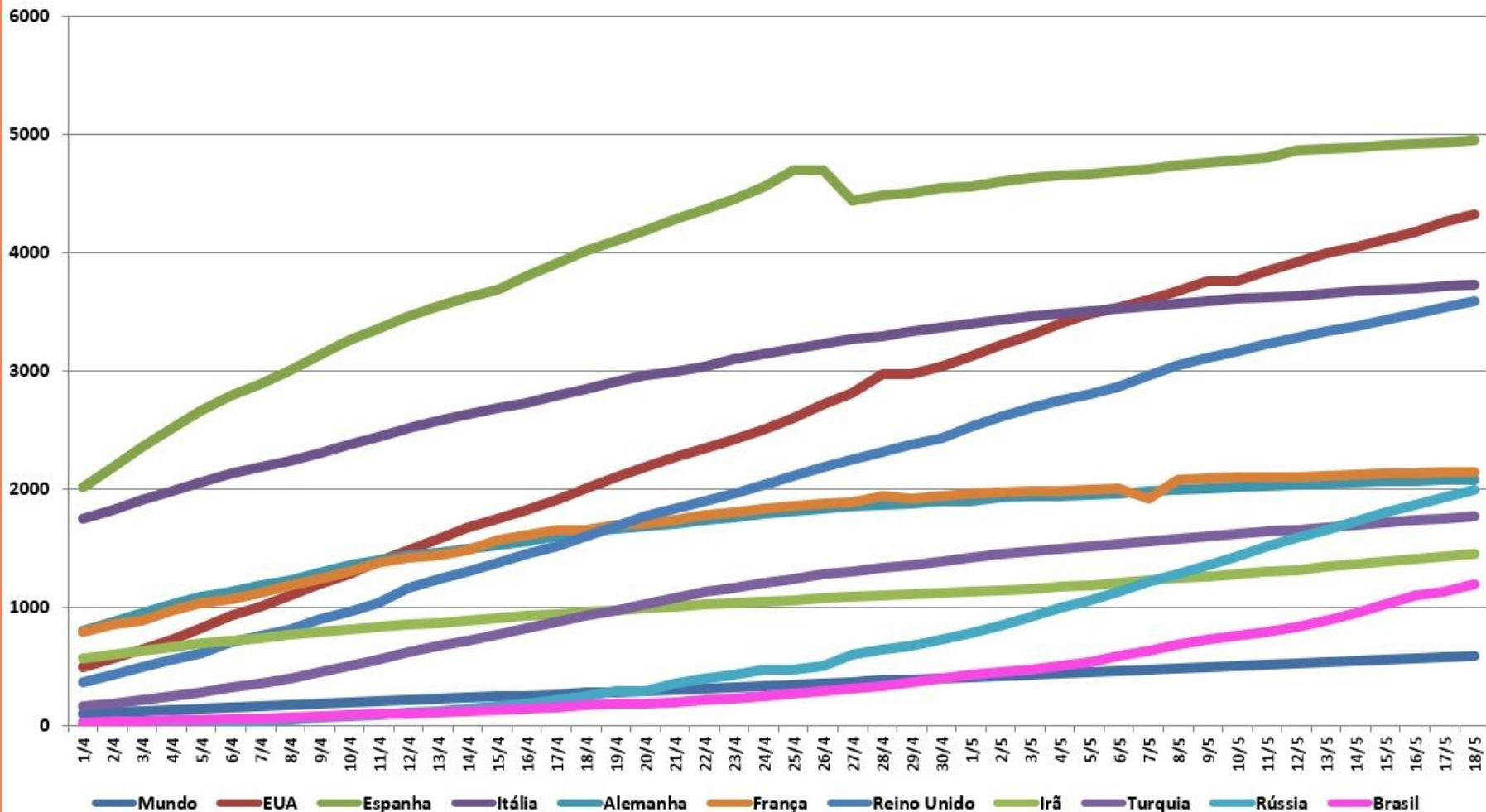
COVID-19 no Brasil e no Mundo:

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

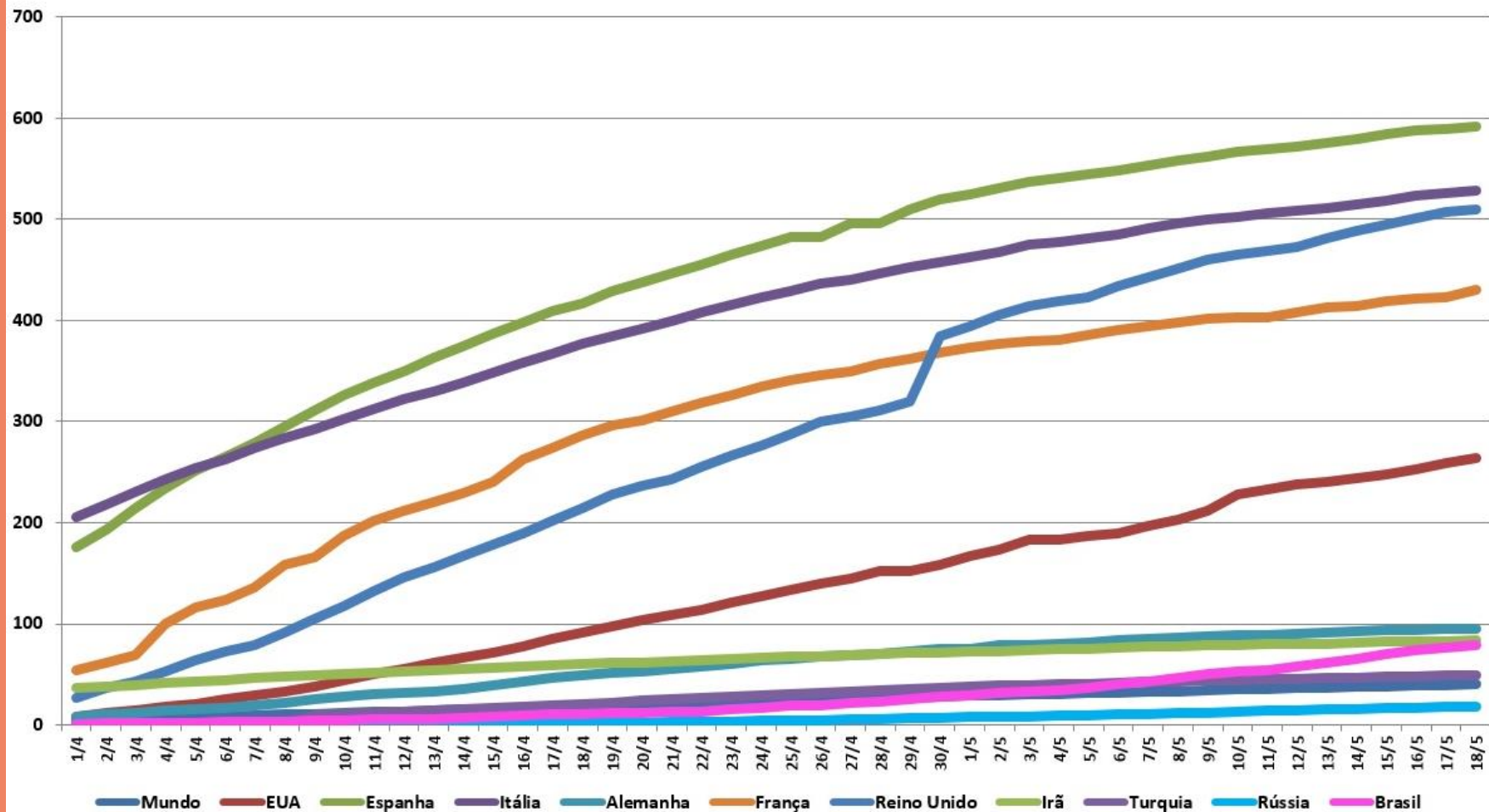
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 04 a 18 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		04/5	05/5	06/5	07/5	08/5	09/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5
Mundo	Casos	3489053	3525116	3595662	3679499	3767744	3862676	3925815	4013728	4098018	4179479	4258666	4347935	4434653	4534731	4628903
	Incidência	447,6	452,2	461,3	472,0	483,4	495,5	503,6	514,9	525,7	536,2	546,3	557,8	568,9	581,8	593,8
EUA	Casos	1125719	1154985	1171185	1193452	1215571	1245874	1245775	1271645	1298287	1322054	1340098	1361522	1382362	1409362	1432265
	Incidência	3400,9	3489,4	3538,3	3605,6	3672,4	3763,9	3763,6	3841,8	3922,3	3994,1	4048,6	4113,3	4176,3	4257,9	4327,0
Espanha	Casos	217466	218011	219329	220325	221447	222857	223578	224390	227436	228030	228691	229540	230183	230698	231350
	Incidência	4651,2	4662,9	4691,0	4712,4	4736,3	4766,5	4781,9	4799,3	4864,4	4877,1	4891,3	4909,4	4923,2	4934,2	4948,2
Itália	Casos	210717	211938	213013	214457	215858	217185	218268	219070	219814	221216	222104	223096	223885	224760	225435
	Incidência	3485,1	3505,3	3523,1	3547,0	3570,2	3592,1	3610,0	3623,3	3635,6	3658,8	3673,5	3689,9	3702,9	3717,4	3728,6
Alemanha	Casos	163175	163860	164897	166091	167300	168551	169218	169575	170508	171306	172239	173152	173772	174355	174697
	Incidência	1947,6	1955,7	1968,1	1982,4	1996,8	2011,7	2019,7	2024,0	2035,1	2044,6	2055,8	2066,6	2074,0	2081,0	2085,1
França	Casos	129708	130242	131292	125468	135980	136578	137008	137073	137491	138161	138609	139152	139646	140008	140036
	Incidência	1987,1	1995,3	2011,4	1922,2	2083,2	2092,4	2099,0	2100,0	2106,4	2116,6	2123,5	2131,8	2139,4	2144,9	2145,4
Reino Unido	Casos	186603	190588	194994	201205	206719	211368	215264	219187	223064	226467	229709	233155	236715	240165	243699
	Incidência	2748,8	2807,5	2872,4	2963,9	3045,1	3113,6	3171,0	3228,8	3285,9	3336,0	3383,7	3434,5	3486,9	3537,8	3589,8
Irã	Casos	98647	99970	101650	103135	104691	106220	107603	109286	110767	112725	114533	116635	118392	120198	122492
	Incidência	1174,5	1190,2	1210,2	1227,9	1246,4	1264,6	1281,1	1301,1	1318,8	1342,1	1363,6	1388,6	1409,5	1431,0	1458,4
Turquia	Casos	126045	127659	129491	131744	133721	135569	137115	138657	139771	141475	143114	144749	146457	148067	149435
	Incidência	1494,5	1513,6	1535,4	1562,1	1585,5	1607,4	1625,8	1644,0	1657,3	1677,5	1696,9	1716,3	1736,5	1755,6	1771,8
Rússia	Casos	145268	155370	165929	177160	187859	198676	209688	221344	232243	242271	252245	262843	272043	281752	290678
	Incidência	995,4	1064,7	1137,0	1214,0	1287,3	1361,4	1436,9	1516,7	1591,4	1660,1	1728,5	1801,1	1864,1	1930,7	1991,8
Brasil	Casos	107780	114715	125218	135106	145328	155939	162699	168331	177589	188974	202918	218223	233142	241080	254220
	Incidência	507,1	539,7	589,1	635,6	683,7	733,6	765,4	791,9	835,5	889,0	954,6	1026,6	1096,8	1134,2	1196,0

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 04 a 18 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		04/5	05/5	06/5	07/5	08/5	09/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5
Mundo	Óbitos	241559	243540	247655	254199	259593	265961	274488	278993	283271	287525	292190	297236	302169	307537	312009
	Mortalidade	31,0	31,2	31,8	32,6	33,3	34,1	35,2	35,8	36,3	36,9	37,5	38,1	38,8	39,5	40,0
EUA	Óbitos	60710	62698	62698	65197	67146	69889	75364	76916	78652	79634	80695	82119	83819	85860	87180
	Mortalidade	183,4	189,4	189,4	197,0	202,9	211,1	227,7	232,4	237,6	240,6	243,8	248,1	253,2	259,4	263,4
Espanha	Óbitos	25264	25428	25613	25857	26070	26251	26478	26621	26744	26920	27104	27321	27459	27563	27650
	Mortalidade	540,4	543,9	547,8	553,0	557,6	561,5	566,3	569,4	572,0	575,8	579,7	584,3	587,3	589,5	591,4
Itália	Óbitos	28884	29079	29315	29684	29958	30201	30395	30560	30739	30911	31106	31368	31610	31763	31908
	Mortalidade	477,7	480,9	484,9	491,0	495,5	499,5	502,7	505,4	508,4	511,2	514,5	518,8	522,8	525,3	527,7
Alemanha	Óbitos	6692	6831	6996	7119	7266	7369	7395	7417	7533	7634	7723	7824	7881	7914	7935
	Mortalidade	79,9	81,5	83,5	85,0	86,7	88,0	88,3	88,5	89,9	91,1	92,2	93,4	94,1	94,5	94,7
França	Óbitos	24859	25165	25491	25769	25946	26188	26268	26338	26600	26948	27029	27378	27482	27578	28059
	Mortalidade	380,8	385,5	390,5	394,8	397,5	401,2	402,4	403,5	407,5	412,8	414,1	419,4	421,0	422,5	429,9
Reino Unido	Óbitos	28446	28734	29427	30076	30615	31241	31587	31855	32065	32692	33186	33614	33998	34466	34636
	Mortalidade	419,0	423,3	433,5	443,0	451,0	460,2	465,3	469,2	472,3	481,6	488,8	495,2	500,8	507,7	510,2
Irã	Óbitos	6277	6340	6418	6486	6541	6589	6640	6685	6733	6783	6854	6902	6937	6988	7057
	Mortalidade	74,7	75,5	76,4	77,2	77,9	78,4	79,1	79,6	80,2	80,8	81,6	82,2	82,6	83,2	84,0
Turquia	Óbitos	3397	3461	3520	3584	3641	3689	3739	3786	3841	3894	3952	4007	4055	4096	4140
	Mortalidade	40,3	41,0	41,7	42,5	43,2	43,7	44,3	44,9	45,5	46,2	46,9	47,5	48,1	48,6	49,1
Rússia	Óbitos	1356	1451	1537	1625	1723	1827	1915	2009	2116	2212	2305	2418	2537	2631	2722
	Mortalidade	9,3	9,9	10,5	11,1	11,8	12,5	13,1	13,8	14,5	15,2	15,8	16,6	17,4	18,0	18,7
Brasil	Óbitos	7321	7921	8535	9146	9897	10627	11123	11519	12400	13149	13993	14817	15633	16118	16792
	Mortalidade	34,4	37,3	40,2	43,0	46,6	50,0	52,3	54,2	58,3	61,9	65,8	69,7	73,5	75,8	79,0

BOLETIM COVID-19

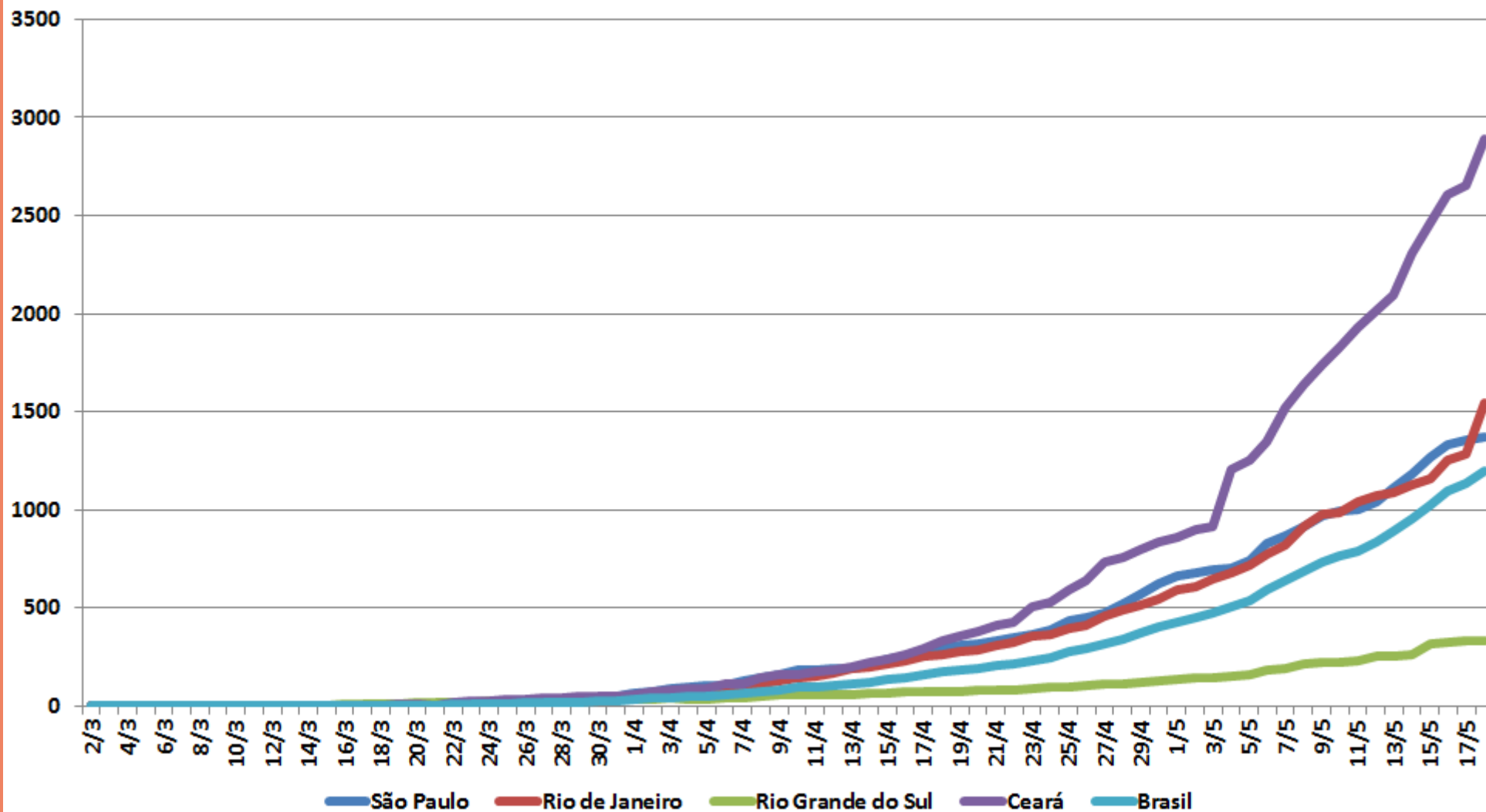
COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM/PAIS:

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 18 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

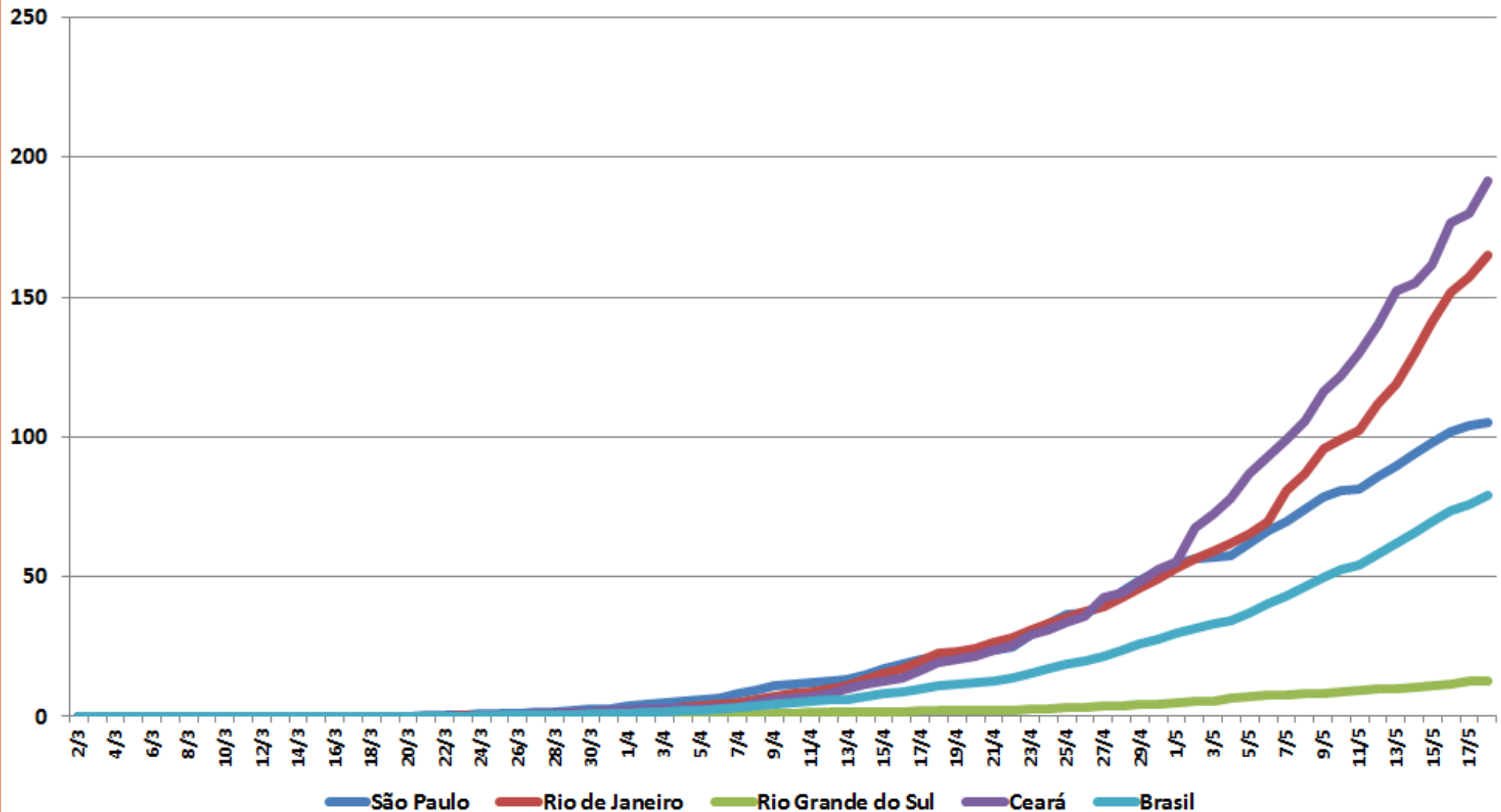
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados desde o dia 04 até o dia 18 de maio de 2020, nos Estados com atuação SPDM-PAIS.

		04/5	05/5	06/5	07/5	08/5	09/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5
São Paulo	Casos	32187	34053	37853	39928	41830	44411	45444	46131	47719	51097	54286	58378	61183	62345	63066
	Incidência	701,0	741,6	824,3	869,5	911,0	967,2	989,7	1004,6	1039,2	1112,8	1182,2	1271,3	1332,4	1357,7	1373,4
Rio de Janeiro	Casos	11721	12391	13295	14156	15741	16929	17062	17939	18486	18728	19467	19987	21601	22238	26665
	Incidência	678,9	717,7	770,1	819,9	911,7	980,5	988,2	1039,0	1070,7	1084,7	1127,5	1157,7	1251,1	1288,0	1544,5
Rio Grande do Sul	Casos	1711	1815	2050	2129	2447	2493	2542	2576	2917	2917	2997	3597	3695	3735	3735
	Incidência	150,4	159,5	180,2	187,1	215,1	219,1	223,4	226,4	256,4	256,4	263,4	316,2	324,8	328,3	328,3
Ceará	Casos	11040	11470	12304	13888	14956	15879	16692	17599	18412	19156	21077	22490	23795	24255	26363
	Incidência	1208,9	1256,0	1347,3	1520,8	1637,7	1738,8	1827,8	1927,2	2016,2	2097,7	2308,0	2462,7	2605,7	2656,0	2886,9
Brasil	Casos	107780	114715	125218	135106	145328	155939	162699	168331	177589	188974	202918	218223	233142	241080	254220
	Incidência	507,1	539,7	589,1	635,6	683,7	733,6	765,4	791,9	835,5	889,0	954,6	1026,6	1096,8	1134,2	1196,0

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 04 a 18 de maio de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM-PAIS.

		04/5	05/5	06/5	07/5	08/5	09/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5
São Paulo	Óbitos	2654	2851	3045	3206	3416	3608	3709	3743	3949	4118	4315	4501	4688	4782	4823
	Mortalidade	57,8	62,1	66,3	69,8	74,4	78,6	80,8	81,5	86,0	89,7	94,0	98,0	102,1	104,1	105,0
Rio de Janeiro	Óbitos	1065	1123	1205	1394	1503	1653	1714	1770	1928	2050	2247	2438	2614	2715	2852
	Mortalidade	61,7	65,0	69,8	80,7	87,1	95,7	99,3	102,5	111,7	118,7	130,1	141,2	151,4	157,3	165,2
Rio Grande do Sul	Óbitos	74	79	87	90	91	95	97	105	111	111	120	126	132	142	144
	Mortalidade	6,5	6,9	7,6	7,9	8,0	8,4	8,5	9,2	9,8	9,8	10,5	11,1	11,6	12,5	12,7
Ceará	Óbitos	712	795	848	903	966	1062	1114	1189	1280	1389	1413	1476	1614	1641	1748
	Mortalidade	78,0	87,1	92,9	98,9	105,8	116,3	122,0	130,2	140,2	152,1	154,7	161,6	176,7	179,7	191,4
Brasil	Óbitos	7321	7921	8535	9146	9897	10627	11123	11519	12400	13149	13993	14817	15633	16118	16792
	Mortalidade	34,4	37,3	40,2	43,0	46,6	50,0	52,3	54,2	58,3	61,9	65,8	69,7	73,5	75,8	79,0

BOLETIM COVID-19

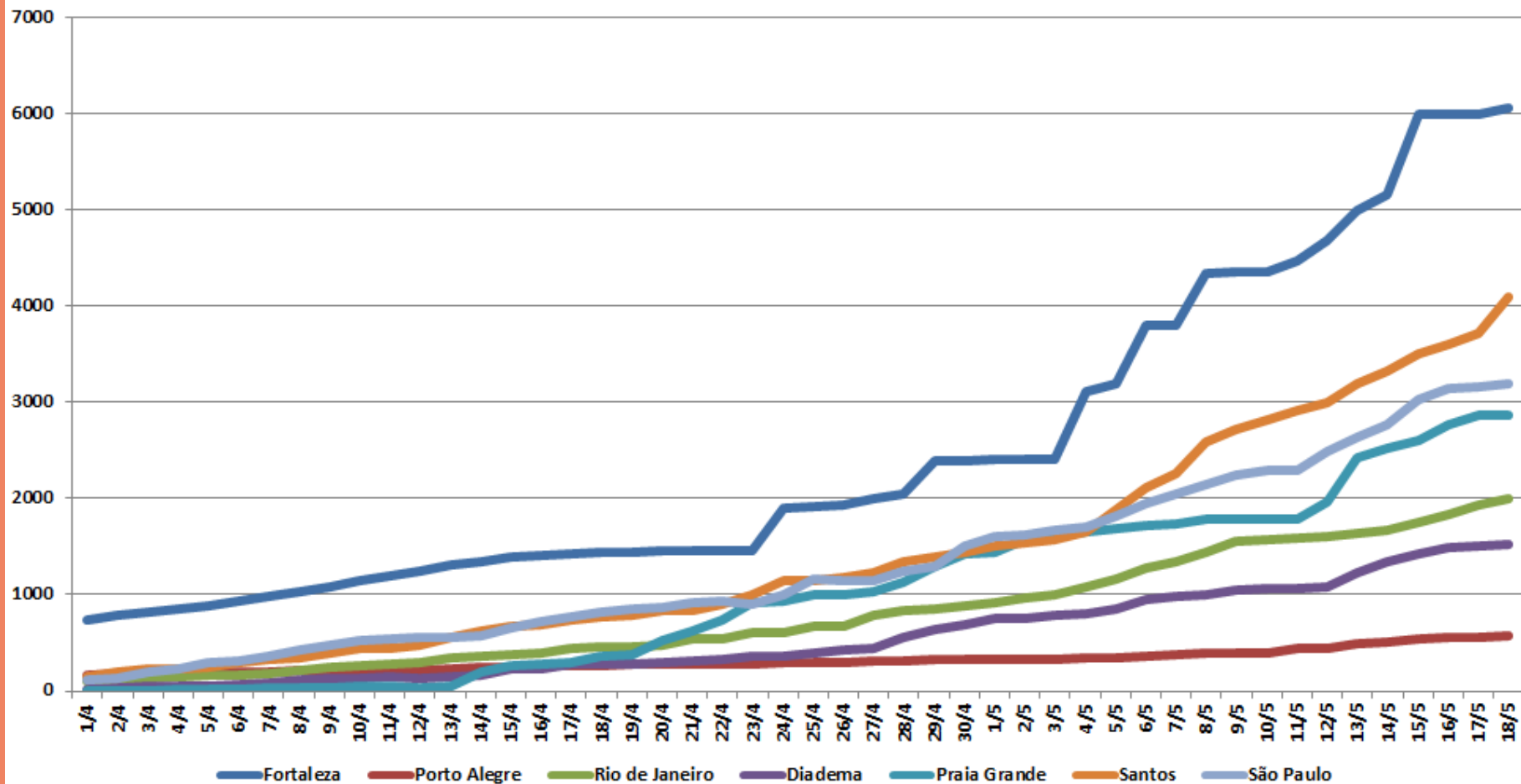
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM/PAIS:

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 18 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

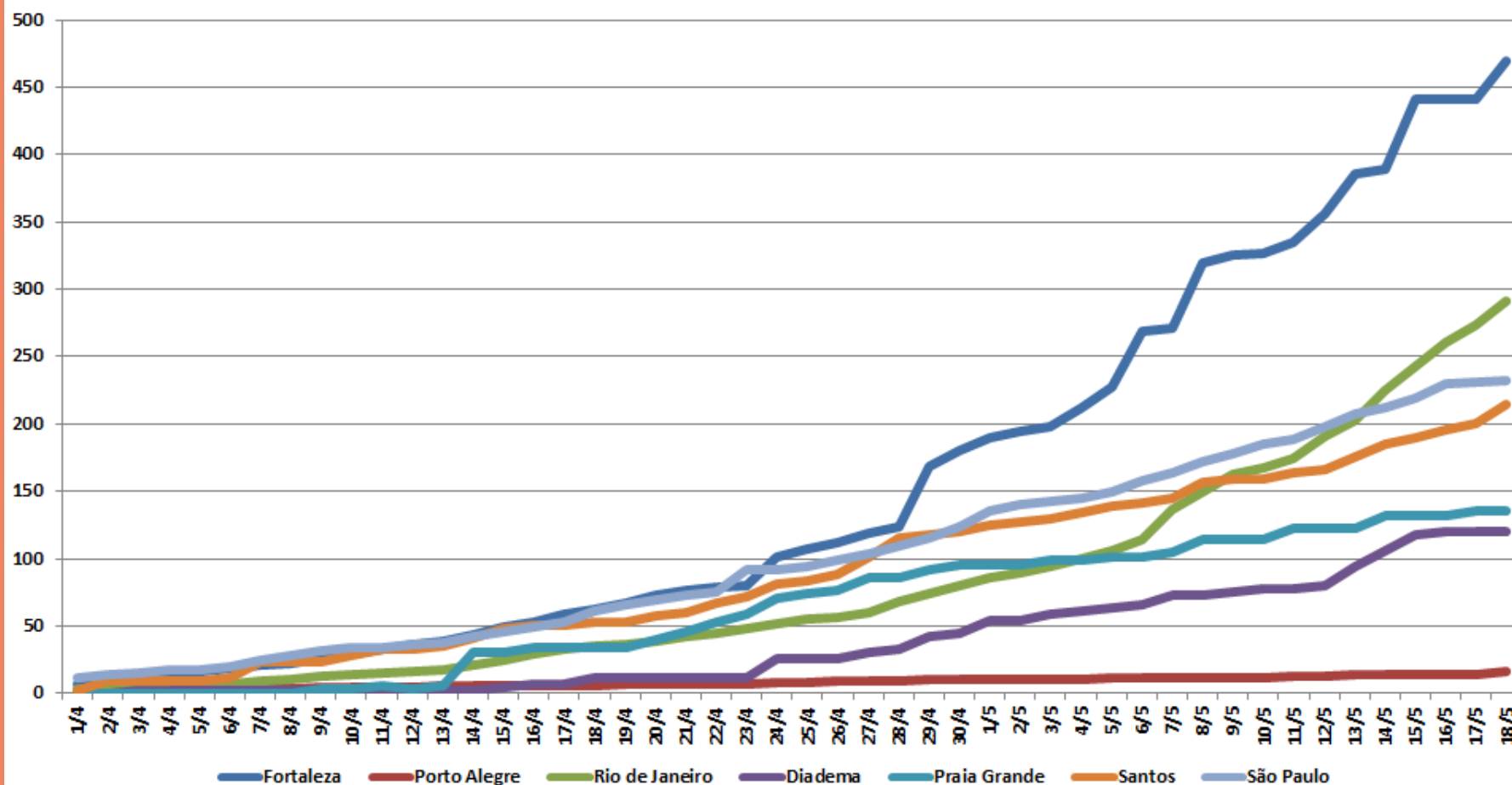
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 04 a 18 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPM-PAIS.

		04/5	05/5	06/5	07/5	08/5	09/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5
Fortaleza	Casos	8284	8520	10132	10154	11582	11605	11606	11935	12484	13303	13777	15976	15991	15994	16169
	Incidência	3103,4	3191,8	3795,7	3803,9	4338,9	4347,5	4347,9	4471,1	4676,8	4983,6	5161,2	5985,0	5990,6	5991,7	6057,3
Porto Alegre	Casos	505	511	523	562	589	590	590	644	660	733	760	800	814	814	843
	Incidência	340,3	344,4	352,5	378,8	397,0	397,6	397,6	434,0	444,8	494,0	512,2	539,2	548,6	548,6	568,1
Rio de Janeiro	Casos	7283	7832	8577	9051	9672	10479	10520	10619	10816	11026	11264	11715	12295	12921	13443
	Incidência	1084,0	1165,7	1276,5	1347,1	1439,5	1559,6	1565,7	1580,5	1609,8	1641,0	1676,5	1743,6	1829,9	1923,1	2000,8
Diadema	Casos	338	360	405	416	423	441	449	449	456	523	567	604	634	637	644
	Incidência	797,4	849,3	955,5	981,4	997,9	1040,4	1059,3	1059,3	1075,8	1233,8	1337,6	1424,9	1495,7	1502,8	1519,3
Praia Grande	Casos	535	549	558	566	578	578	578	578	637	790	819	845	901	933	933
	Incidência	1645,8	1688,9	1716,5	1741,1	1778,1	1778,1	1778,1	1778,1	1959,6	2430,2	2519,4	2599,4	2771,7	2870,1	2870,1
Santos	Casos	716	813	917	981	1120	1178	1217	1264	1300	1382	1443	1515	1559	1609	1773
	Incidência	1652,4	1876,3	2116,3	2264,0	2584,7	2718,6	2808,6	2917,1	3000,2	3189,4	3330,2	3496,3	3597,9	3713,3	4091,7
São Paulo	Casos	20848	22249	23807	25043	26273	27414	28027	28089	30457	32372	33841	37106	38479	38605	39163
	Incidência	1701,6	1815,9	1943,1	2044,0	2144,4	2237,5	2287,5	2292,6	2485,9	2642,2	2762,1	3028,6	3140,6	3150,9	3196,5

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 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 04 a 18 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPDM-PAIS.

		04/5	05/5	06/5	07/5	08/5	09/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5
Fortaleza	Óbitos	567	608	718	725	852	869	872	893	950	1030	1039	1176	1176	1176	1253
	Mortalidade	212,4	227,8	269,0	271,6	319,2	325,5	326,7	334,5	355,9	385,9	389,2	440,6	440,6	440,6	469,4
Porto Alegre	Óbitos	16	17	17	17	17	17	17	18	19	21	21	21	21	21	24
	Mortalidade	10,8	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	12,1	12,8	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	16,2
Rio de Janeiro	Óbitos	670	713	764	919	1002	1092	1126	1172	1279	1363	1509	1631	1751	1841	1960
	Mortalidade	99,7	106,1	113,7	136,8	149,1	162,5	167,6	174,4	190,4	202,9	224,6	242,7	260,6	274,0	291,7
Diadema	Óbitos	26	27	28	31	31	32	33	33	34	40	45	50	51	51	51
	Mortalidade	61,3	63,7	66,1	73,1	73,1	75,5	77,9	77,9	80,2	94,4	106,2	118,0	120,3	120,3	120,3
Praia Grande	Óbitos	32	33	33	34	37	37	37	40	40	40	43	43	43	44	44
	Mortalidade	98,4	101,5	101,5	104,6	113,8	113,8	113,8	123,0	123,0	123,0	132,3	132,3	132,3	135,4	135,4
Santos	Óbitos	58	60	61	63	68	69	69	71	72	76	80	82	85	87	93
	Mortalidade	133,9	138,5	140,8	145,4	156,9	159,2	159,2	163,9	166,2	175,4	184,6	189,2	196,2	200,8	214,6
São Paulo	Óbitos	1775	1832	1928	2006	2106	2187	2268	2305	2430	2542	2602	2681	2813	2832	2845
	Mortalidade	144,9	149,5	157,4	163,7	171,9	178,5	185,1	188,1	198,3	207,5	212,4	218,8	229,6	231,1	232,2

Elaboração: Diretoria de Planejamento & Informação em Saúde