

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM/PAIS

#21

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 a incidência de casos confirmados sofre impacto da estratégia de testagem adotada em cada país. Encontra-se diferenças referentes às notificações, porcentagem de população testada para a presença do vírus, entre outras, que causam viés aos coeficientes de incidência apresentados a seguir. Por exemplo, um local que teste a maior parte da população apresentará incidência mais alta, enquanto um local 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

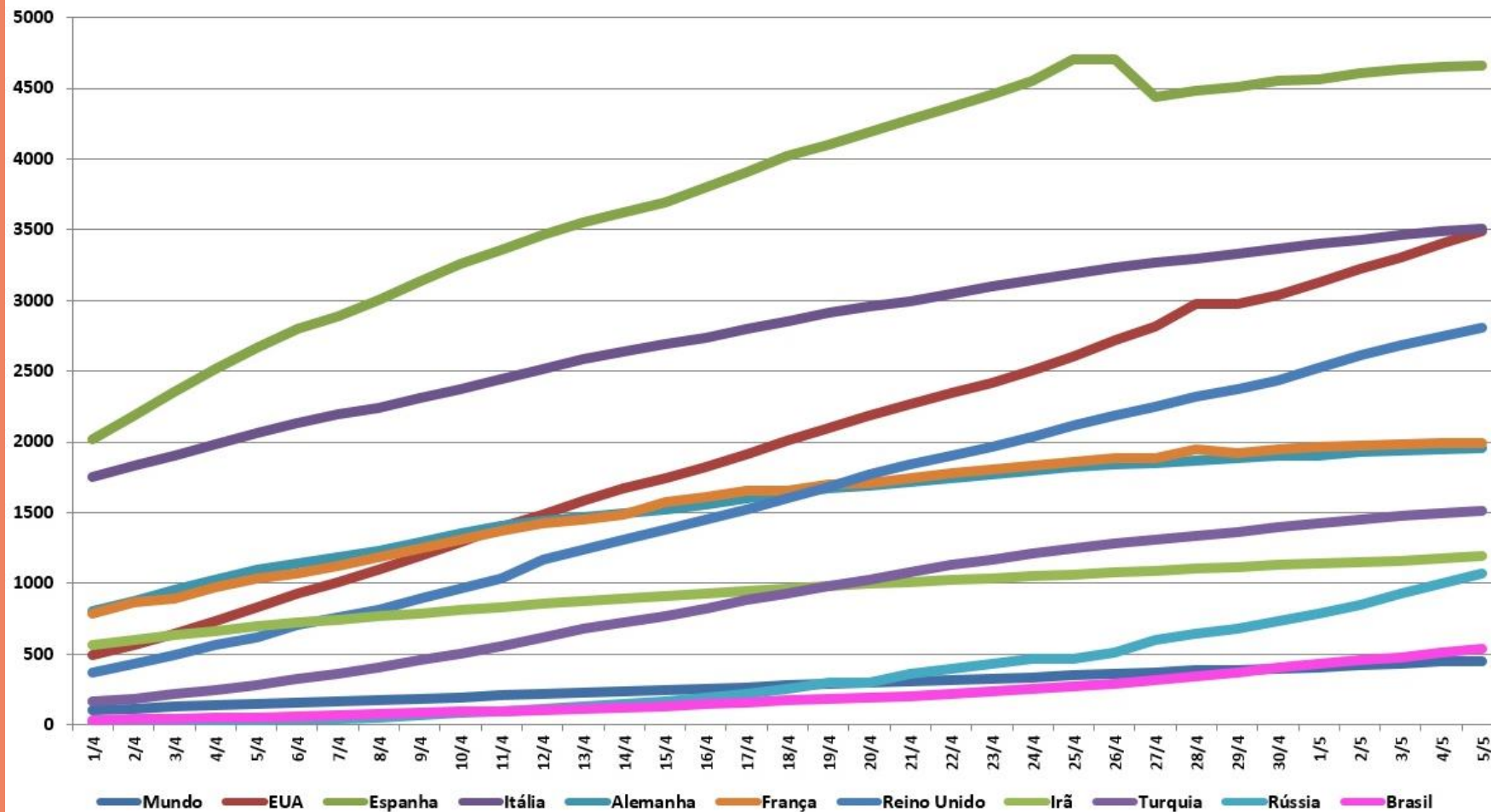
COVID-19 no Brasil e no Mundo:

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

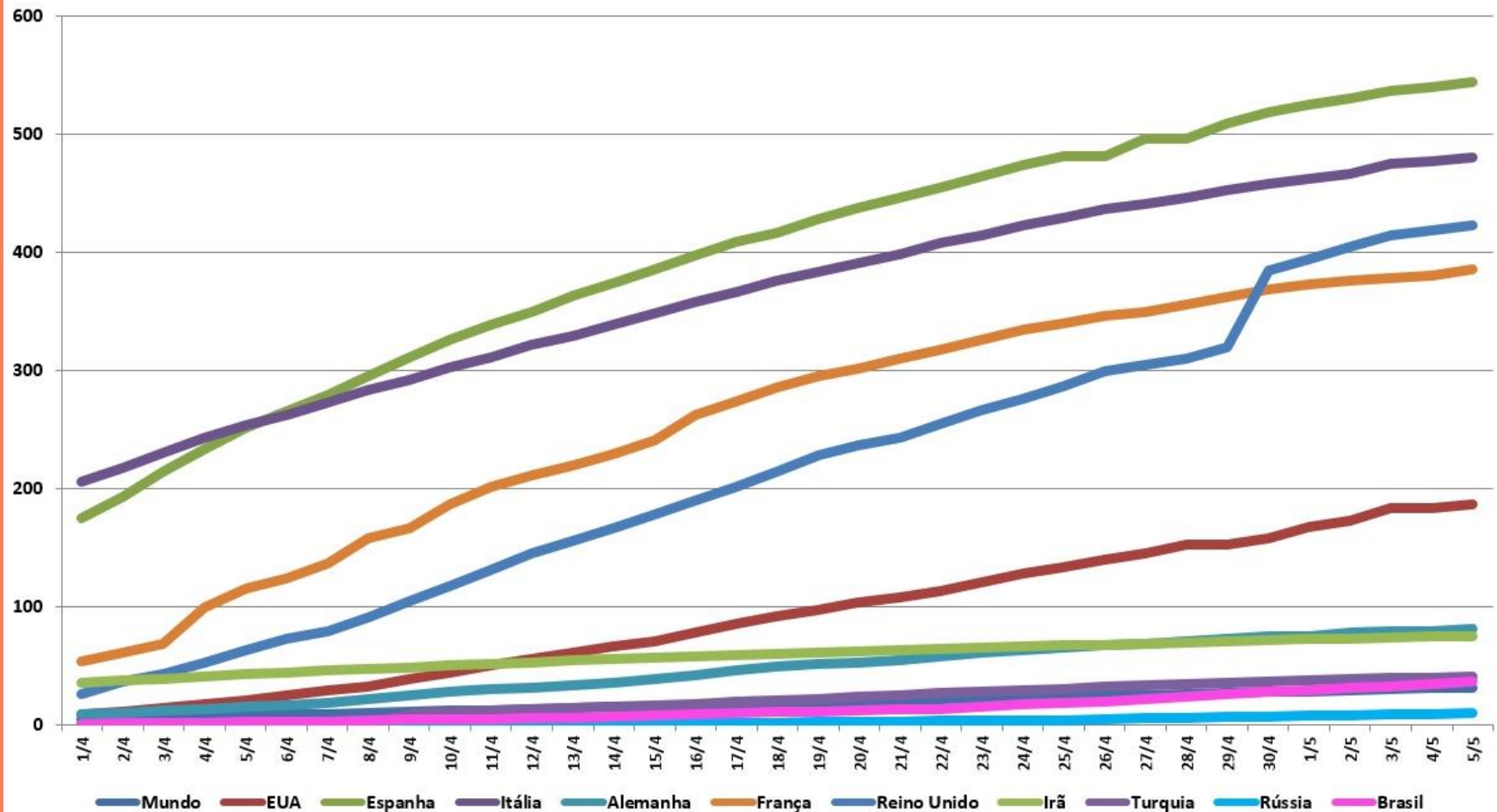
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 21 de abril a 05 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		21/4	22/4	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
Mundo	Casos	2402251	2475721	2549632	2631699	2724808	2810325	2883603	2995758	3023776	3096626	3181642	3272041	3356205	3489053	3525116
	Incidência	308,2	317,6	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
EUA	Casos	751273	776907	800926	830053	860772	899281	931698	983457	983457	1003974	1035353	1067127	1093880	1125719	1154985
	Incidência	2269,7	2347,1	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
Espanha	Casos	200210	204178	208389	213024	219764	219764	207634	209465	210773	212917	213435	215216	216582	217466	218011
	Incidência	4282,1	4367,0	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
Itália	Casos	181228	183957	187327	189973	192994	195351	197675	199414	201505	203591	205463	207428	209328	210717	211938
	Incidência	2997,4	3042,5	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
Alemanha	Casos	143457	145694	148046	150383	152438	154175	155193	156337	157641	159119	159119	161703	162496	163175	163860
	Incidência	1712,2	1738,9	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
França	Casos	113513	116151	117961	119583	121338	122875	123279	127008	125464	127066	128121	128722	129458	129708	130242
	Incidência	1739,0	1779,5	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
Reino Unido	Casos	124747	129048	133499	138082	143468	148381	152844	157153	161149	165225	171257	177458	182264	186603	190588
	Incidência	1837,6	1901,0	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
Irã	Casos	84802	85996	87026	88194	89328	90481	91472	92584	93657	94640	95646	96448	97424	98647	99970
	Incidência	1009,6	1023,8	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
Turquia	Casos	90980	95591	98674	101790	104912	107773	110130	112261	114653	117589	120204	122392	124375	126045	127659
	Incidência	1078,7	1133,4	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
Rússia	Casos	52763	57999	62773	68622	68622	74588	87147	93558	99399	106498	114431	124054	134687	145268	155370
	Incidência	361,6	397,4	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
Brasil	Casos	43079	45757	49492	52995	58509	61888	66501	71886	78162	85380	91299	96396	101147	107780	114715
	Incidência	202,7	215,3	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

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 21 de abril a 05 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		21/4	22/4	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
Mundo	Óbitos	163097	169134	175809	182099	187846	193801	198842	204987	208111	217896	224301	230104	237034	241559	243540
	Mortalidade	20,9	21,7	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
EUA	Óbitos	35884	37602	40073	42311	44053	46204	47980	50492	50492	52428	55337	57406	60710	60710	62698
	Mortalidade	108,4	113,6	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
Espanha	Óbitos	20852	21282	21717	22157	22524	22524	23190	23190	23822	24275	24543	24824	25100	25264	25428
	Mortalidade	446,0	455,2	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
Itália	Óbitos	24114	24648	25085	25549	25969	26384	26644	26977	27359	27682	27967	28236	28710	28884	29079
	Mortalidade	398,8	407,7	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
Alemanha	Óbitos	4598	4879	5094	5321	5500	5640	5750	5913	6115	6288	6288	6575	6649	6692	6831
	Mortalidade	54,9	58,2	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
França	Óbitos	20233	20763	21307	21823	22212	22580	22821	23261	23627	24054	24342	24560	24724	24859	25165
	Mortalidade	310,0	318,1	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
Reino Unido	Óbitos	16509	17337	18100	18738	19506	20319	20732	21092	21678	26097	26771	27510	28131	28446	28734
	Mortalidade	243,2	255,4	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
Irã	Óbitos	5297	5391	5481	5574	5650	5710	5806	5877	5957	6028	6091	6156	6203	6277	6340
	Mortalidade	63,1	64,2	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
Turquia	Óbitos	2140	2259	2376	2491	2600	2706	2805	2900	2992	3081	3174	3258	3336	3397	3461
	Mortalidade	25,4	26,8	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
Rússia	Óbitos	456	513	555	615	615	681	794	867	972	1073	1169	1222	1280	1356	1451
	Mortalidade	3,1	3,5	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
Brasil	Óbitos	2741	2906	3313	3670	4016	4205	4543	5017	5466	5901	6329	6724	7025	7321	7921
	Mortalidade	12,9	13,7	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

BOLETIM COVID-19

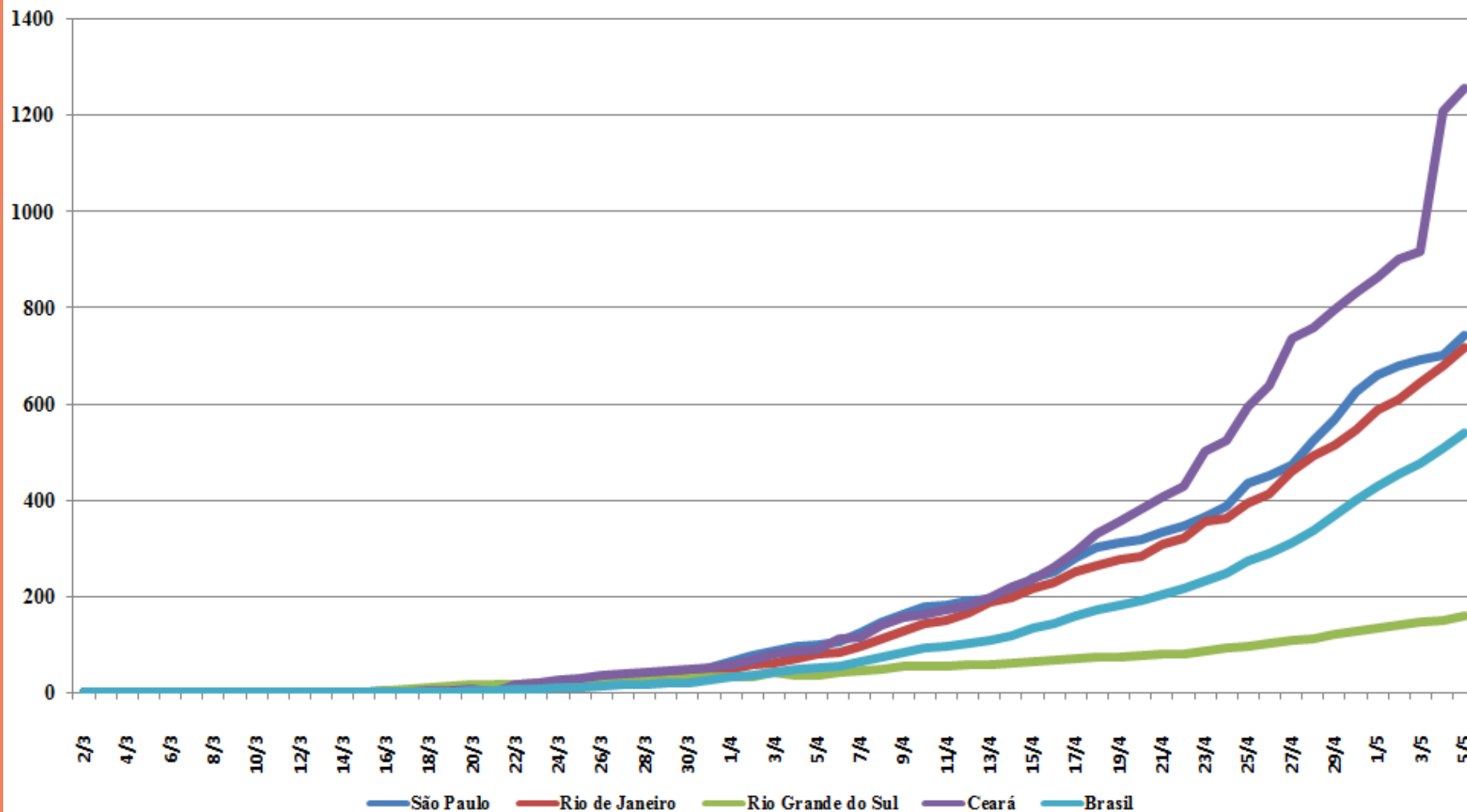
COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM/PAIS:

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 05 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

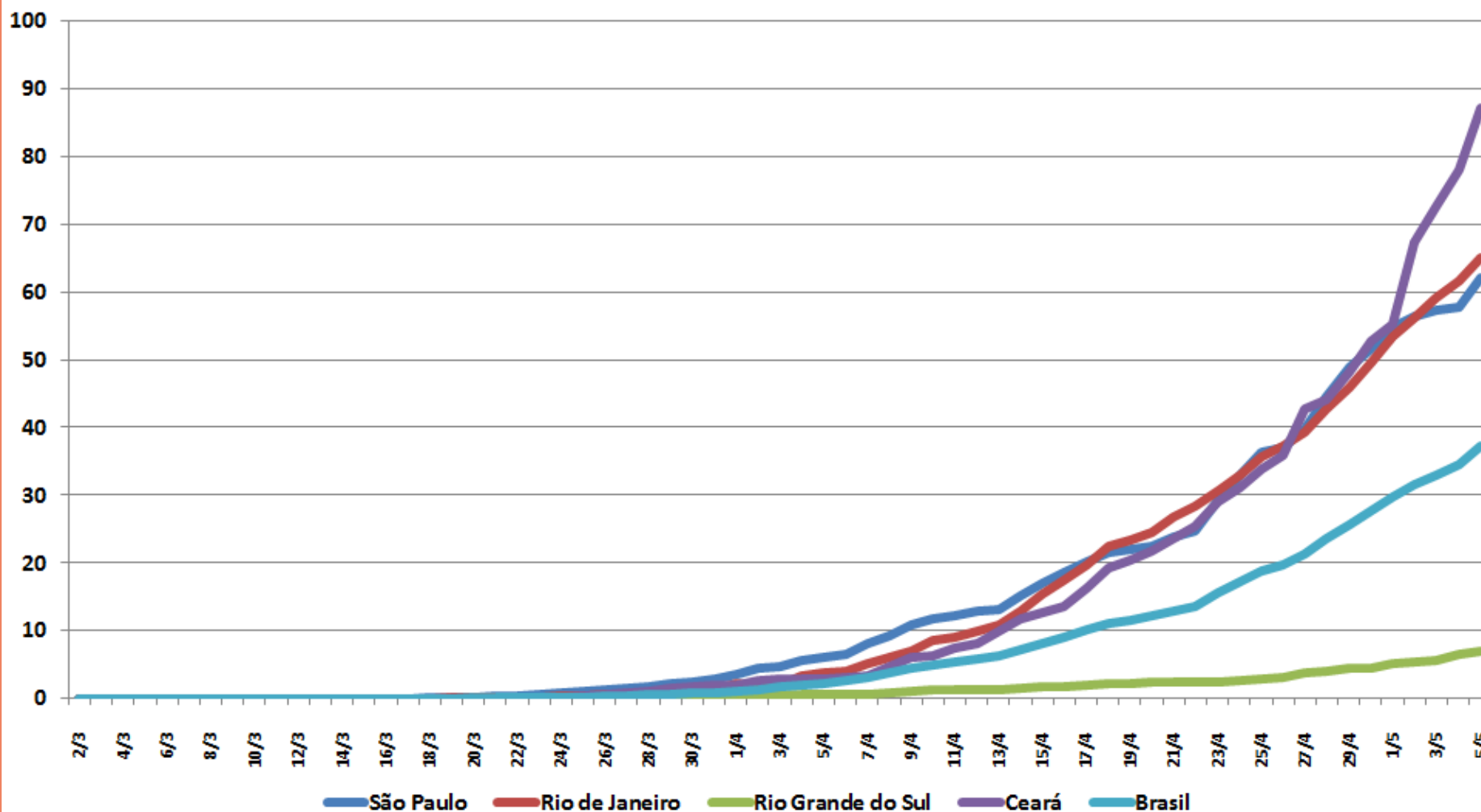
Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados desde o dia 21 de abril de 2020 até o dia 05 de maio de 2020, nos Estados com atuação SPDM-PAIS.

		21/4	22/4	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
São Paulo	Casos	15385	15914	16740	17826	20004	20715	21696	24041	26158	28698	30374	31174	31772	32187	34053
	Incidência	335,0	346,6	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
Rio de Janeiro	Casos	5306	5552	6172	6282	6828	7111	7944	8504	8869	9453	10166	10546	11139	11721	12391
	Incidência	307,3	321,6	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
Rio Grande do Sul	Casos	904	923	994	1061	1096	1166	1228	1286	1368	1466	1529	1619	1666	1711	1815
	Incidência	79,5	81,1	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
Ceará	Casos	3716	3910	4598	4800	5421	5833	6726	6918	7267	7606	7879	8231	8370	11040	11470
	Incidência	406,9	428,2	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
Brasil	Casos	43079	45757	49492	52995	58509	61888	66501	71886	78162	85380	91299	96396	101147	107780	114715
	Incidência	202,7	215,3	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

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 21 de abril a 05 de maio de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM-PAIS.

		21/4	22/4	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
São Paulo	Óbitos	1093	1134	1345	1512	1667	1700	1825	2049	2247	2375	2511	2586	2627	2654	2851
	Mortalidade	23,8	24,7	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
Rio de Janeiro	Óbitos	461	490	530	570	615	645	677	738	794	854	921	971	1019	1065	1123
	Mortalidade	26,7	28,4	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
Rio Grande do Sul	Óbitos	27	27	29	31	34	35	42	45	50	51	58	62	65	74	79
	Mortalidade	2,4	2,4	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
Ceará	Óbitos	215	233	266	284	310	327	390	403	441	482	505	614	663	712	795
	Mortalidade	23,5	25,5	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
Brasil	Óbitos	2741	2906	3313	3670	4016	4205	4543	5017	5466	5901	6329	6724	7025	7321	7921
	Mortalidade	12,9	13,7	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

BOLETIM COVID-19

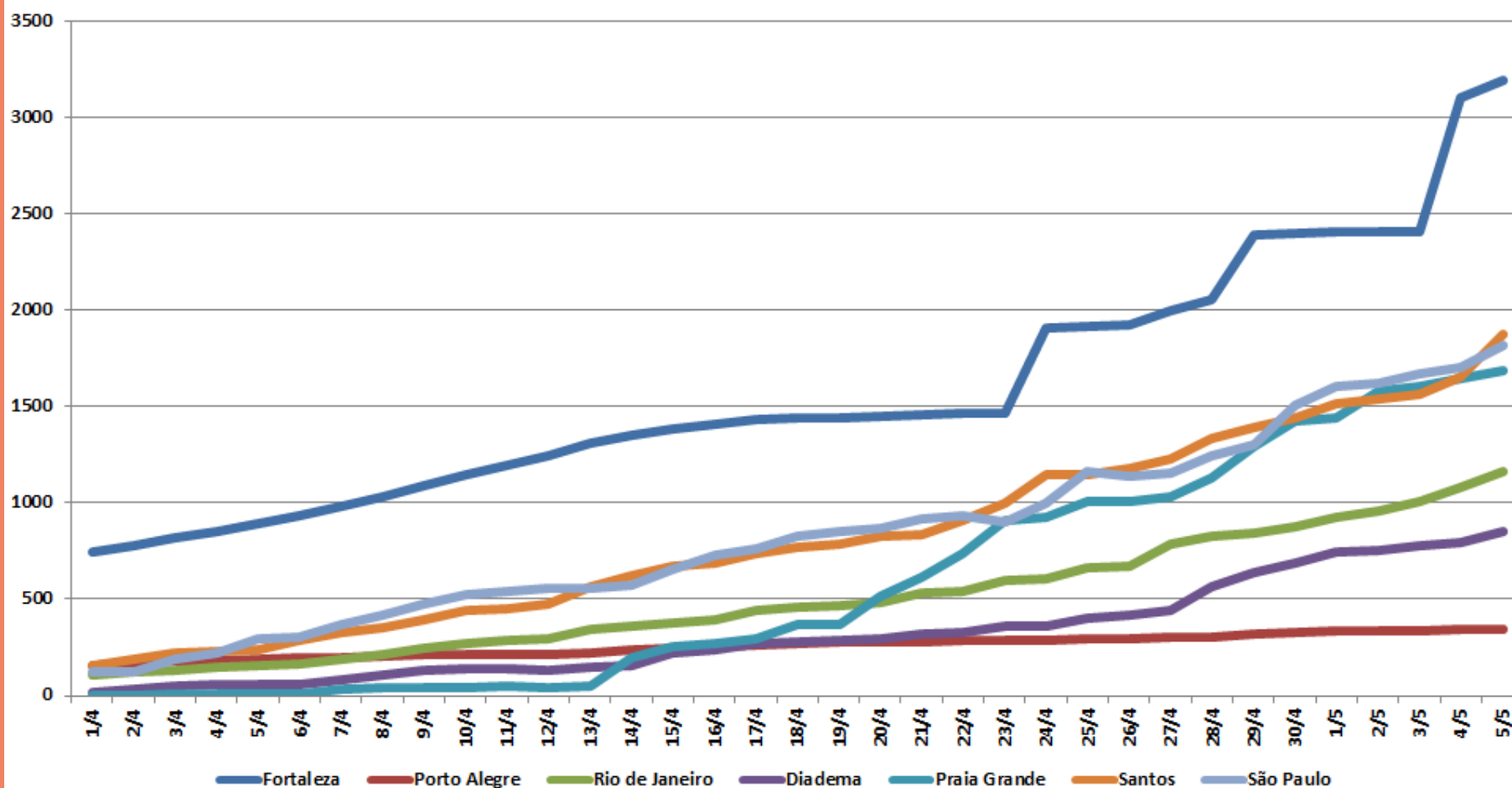
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM/PAIS:

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 05 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 21 de abril a 05 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPM-PAIS.

		21/4	22/4	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
Fortaleza	Casos	3879	3905	3910	5084	5116	5137	5326	5481	6382	6396	6412	6421	6428	8284	8520
	Incidência	1453,2	1462,9	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
Porto Alegre	Casos	410	421	421	430	434	436	450	454	478	491	495	497	498	505	511
	Incidência	276,3	283,7	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
Rio de Janeiro	Casos	3587	3656	4027	4091	4481	4498	5261	5554	5689	5903	6189	6448	6750	7283	7832
	Incidência	533,9	544,1	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
Diadema	Casos	135	138	151	151	170	178	188	239	272	290	316	320	331	338	360
	Incidência	318,5	325,6	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
Praia Grande	Casos	200	239	296	301	326	326	335	368	421	463	469	513	521	535	549
	Incidência	615,2	735,2	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
Santos	Casos	363	392	433	495	495	509	531	579	604	625	656	666	679	716	813
	Incidência	837,7	904,7	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
São Paulo	Casos	11265	11383	11025	12202	14279	13979	14104	15213	15925	18438	19679	19897	20464	20848	22249
	Incidência	919,4	929,1	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

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 21 de abril a 05 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPDM-PAIS.

		21/4	22/4	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
Fortaleza	Óbitos	205	210	212	270	287	297	316	329	450	482	507	518	528	567	608
	Mortalidade	76,8	78,7	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
Porto Alegre	Óbitos	10	10	10	11	12	13	14	14	15	15	15	16	16	16	17
	Mortalidade	6,7	6,7	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
Rio de Janeiro	Óbitos	283	303	322	347	367	382	405	456	5689	5903	6189	6448	6750	670	713
	Mortalidade	42,1	45,1	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
Diadema	Óbitos	5	5	5	11	11	11	13	14	18	19	23	23	25	26	27
	Mortalidade	11,8	11,8	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
Praia Grande	Óbitos	15	17	19	23	24	25	28	368	30	31	31	31	32	32	33
	Mortalidade	46,1	52,3	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
Santos	Óbitos	26	29	31	35	36	38	44	579	51	52	54	55	56	58	60
	Mortalidade	60,0	66,9	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
São Paulo	Óbitos	896	919	1124	1124	1153	1210	1272	15213	1418	1514	1665	1713	1744	1775	1832
	Mortalidade	73,1	75,0	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

Elaboração: Diretoria de Planejamento & Informação em Saúde