

# BOLETIM COVID-19

## BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM/PAIS

#30

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.

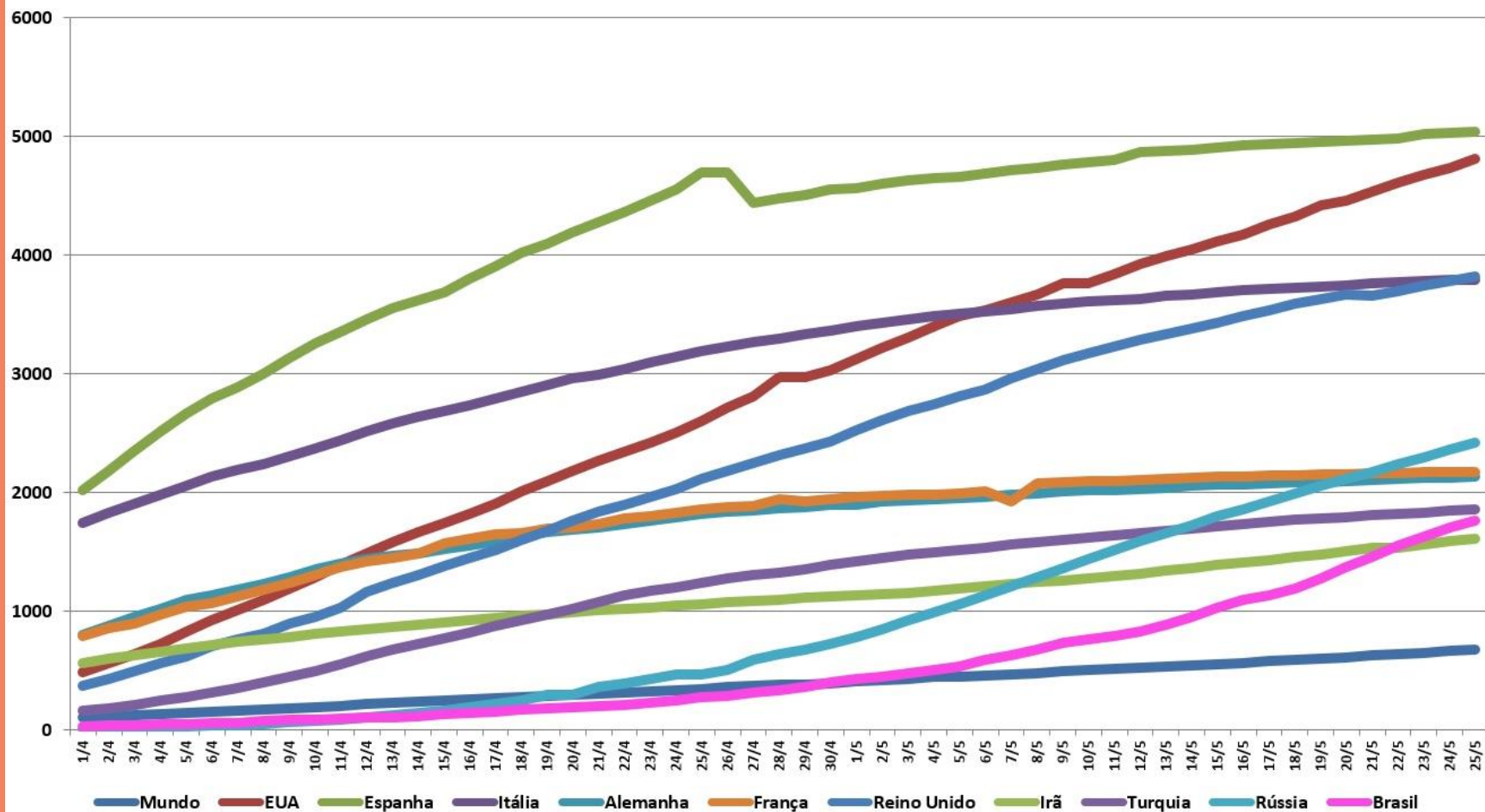
Cabe ressaltar que se encontram muitas diferenças referentes às notificações, porcentagem de população testada para a presença do vírus, entre outras, que enviesam o coeficiente de incidência apresentado abaixo. Por exemplo, um local que teste a maior parte da população apresentará incidência mais alta, enquanto um país que teste apenas casos graves, apresentará incidência menor, refletindo uma menor identificação de casos e não um menor número de casos.

### 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

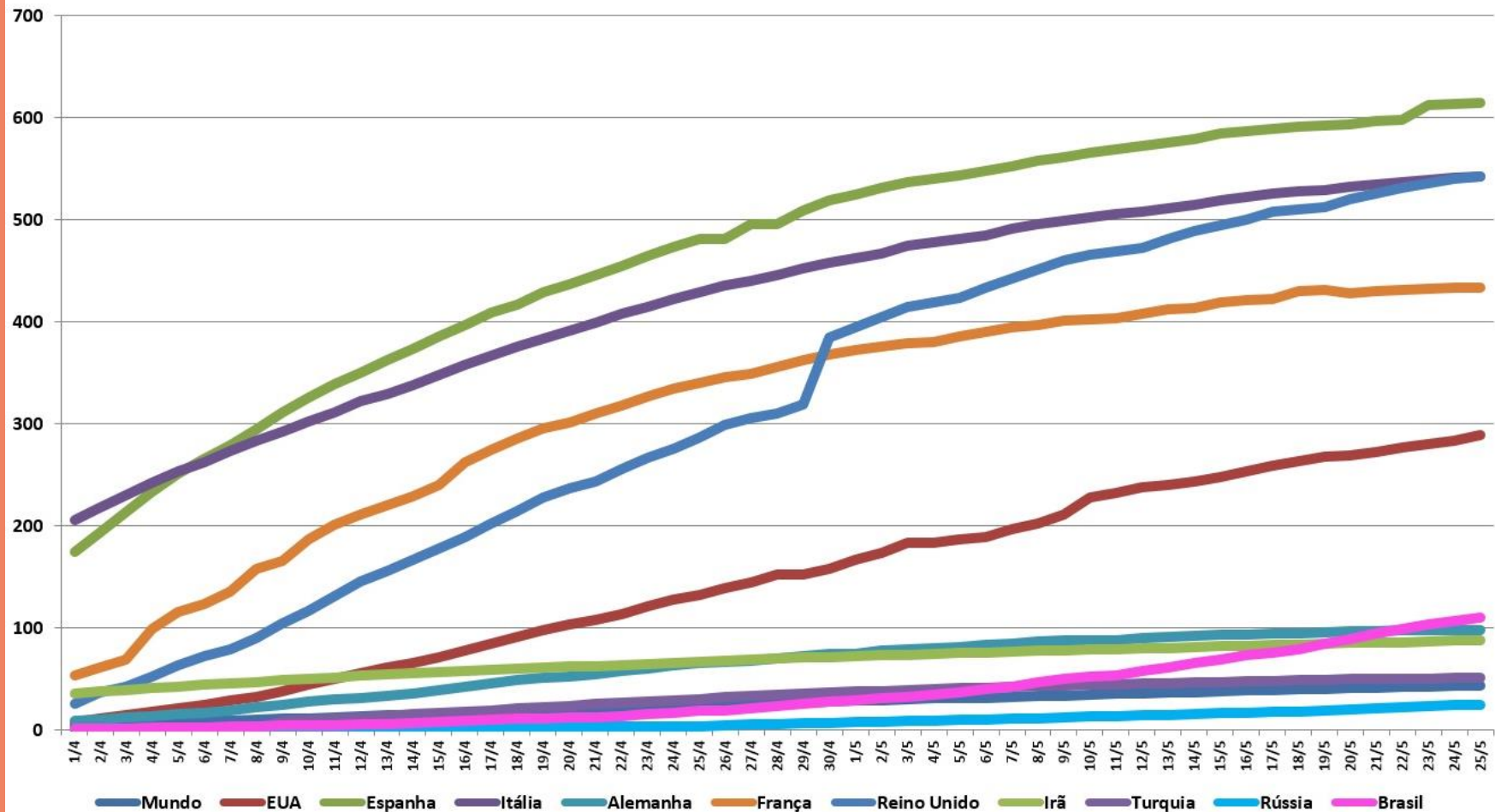
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 11 a 25 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5
Mundo	Casos	4013728	4098018	4179479	4258666	4347935	4434653	4534731	4628903	4722338	4801202	4904413	4995996	5105881	5206614	5307298
	Incidência	514,9	525,7	536,2	546,3	557,8	568,9	581,8	593,8	605,8	615,9	629,2	640,9	655,0	668,0	680,9
EUA	Casos	1271645	1298287	1322054	1340098	1361522	1382362	1409362	1432265	1464323	1477459	1501876	1525186	1547973	1568448	1592599
	Incidência	3841,8	3922,3	3994,1	4048,6	4113,3	4176,3	4257,9	4327,0	4423,9	4463,6	4537,4	4607,8	4676,6	4738,5	4811,4
Espanha	Casos	224390	227436	228030	228691	229540	230183	230698	231350	231606	232037	232555	233037	234824	235290	235772
	Incidência	4799,3	4864,4	4877,1	4891,3	4909,4	4923,2	4934,2	4948,2	4953,6	4962,9	4973,9	4984,2	5022,5	5032,4	5042,7
Itália	Casos	219070	219814	221216	222104	223096	223885	224760	225435	225886	226699	227364	228006	228658	229327	229585
	Incidência	3623,3	3635,6	3658,8	3673,5	3689,9	3702,9	3717,4	3728,6	3736,0	3749,5	3760,5	3771,1	3781,9	3792,9	3797,2
Alemanha	Casos	169575	170508	171306	172239	173152	173772	174355	174697	175210	176007	176752	177212	177850	178281	178570
	Incidência	2024,0	2035,1	2044,6	2055,8	2066,6	2074,0	2081,0	2085,1	2091,2	2100,7	2109,6	2115,1	2122,7	2127,9	2131,3
França	Casos	137073	137491	138161	138609	139152	139646	140008	140036	140497	140959	141312	141590	141949	142173	142204
	Incidência	2100,0	2106,4	2116,6	2123,5	2131,8	2139,4	2144,9	2145,4	2152,4	2159,5	2164,9	2169,2	2174,7	2178,1	2178,6
Reino Unido	Casos	219187	223064	226467	229709	233155	236715	240165	243699	246410	248822	248297	250912	254199	257158	259563
	Incidência	3228,8	3285,9	3336,0	3383,7	3434,5	3486,9	3537,8	3589,8	3629,8	3665,3	3657,6	3696,1	3744,5	3788,1	3823,5
Irã	Casos	109286	110767	112725	114533	116635	118392	120198	122492	124603	126949	129341	118447	125101	131868	138845
	Incidência	1301,1	1318,8	1342,1	1363,6	1388,6	1409,5	1431,0	1458,4	1483,5	1511,4	1539,9	1410,2	1489,4	1570,0	1653,1
Turquia	Casos	138657	139771	141475	143114	144749	146457	148067	149435	150593	151615	152587	153548	154500	155686	156827
	Incidência	1644,0	1657,3	1677,5	1696,9	1716,3	1736,5	1755,6	1771,8	1785,6	1797,7	1809,2	1820,6	1831,9	1846,0	1859,5
Rússia	Casos	221344	232243	242271	252245	262843	272043	281752	290678	299941	308705	317554	326448	335882	344481	353427
	Incidência	1516,7	1591,4	1660,1	1728,5	1801,1	1864,1	1930,7	1991,8	2055,3	2115,4	2176,0	2236,9	2301,6	2360,5	2421,8
Brasil	Casos	168331	177589	188974	202918	218223	233142	241080	254220	271628	291579	310087	330890	347398	363211	374898
	Incidência	791,9	835,5	889,0	954,6	1026,6	1096,8	1134,2	1196,0	1277,9	1371,8	1458,8	1556,7	1634,4	1708,8	1763,7

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 11 a 25 de maio de 2020, nos 10 países com maior número de casos.

		11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5
Mundo	Óbitos	278993	283271	287525	292190	297236	302169	307537	312009	315591	318935	323412	327821	333446	337736	342070
	Mortalidade	35,8	36,3	36,9	37,5	38,1	38,8	39,5	40,0	40,5	40,9	41,5	42,1	42,8	43,3	43,9
EUA	Óbitos	76916	78652	79634	80695	82119	83819	85860	87180	88574	89271	90203	91527	92923	94011	95863
	Mortalidade	232,4	237,6	240,6	243,8	248,1	253,2	259,4	263,4	267,6	269,7	272,5	276,5	280,7	284,0	289,6
Espanha	Óbitos	26621	26744	26920	27104	27321	27459	27563	27650	27709	27778	27888	27940	28628	28678	28752
	Mortalidade	569,4	572,0	575,8	579,7	584,3	587,3	589,5	591,4	592,6	594,1	596,5	597,6	612,3	613,4	615,0
Itália	Óbitos	30560	30739	30911	31106	31368	31610	31763	31908	32007	32169	32330	32486	32616	32735	32785
	Mortalidade	505,4	508,4	511,2	514,5	518,8	522,8	525,3	527,7	529,4	532,1	534,7	537,3	539,4	541,4	542,2
Alemanha	Óbitos	7417	7533	7634	7723	7824	7881	7914	7935	8007	8090	8147	8174	8216	8247	8257
	Mortalidade	88,5	89,9	91,1	92,2	93,4	94,1	94,5	94,7	95,6	96,6	97,2	97,6	98,1	98,4	98,6
França	Óbitos	26338	26600	26948	27029	27378	27482	27578	28059	28190	27972	28081	28164	28238	28281	28315
	Mortalidade	403,5	407,5	412,8	414,1	419,4	421,0	422,5	429,9	431,9	428,5	430,2	431,5	432,6	433,3	433,8
Reino Unido	Óbitos	31855	32065	32692	33186	33614	33998	34466	34636	34790	35341	35704	36042	36393	36675	36793
	Mortalidade	469,2	472,3	481,6	488,8	495,2	500,8	507,7	510,2	512,5	520,6	525,9	530,9	536,1	540,2	542,0
Irã	Óbitos	6685	6733	6783	6854	6902	6937	6988	7057	7119	7183	7249	3583	3720	3867	4021
	Mortalidade	79,6	80,2	80,8	81,6	82,2	82,6	83,2	84,0	84,8	85,5	86,3	42,7	44,3	46,0	47,9
Turquia	Óbitos	3786	3841	3894	3952	4007	4055	4096	4140	4171	4199	4222	4249	4276	4308	4340
	Mortalidade	44,9	45,5	46,2	46,9	47,5	48,1	48,6	49,1	49,5	49,8	50,1	50,4	50,7	51,1	51,5
Rússia	Óbitos	2009	2116	2212	2305	2418	2537	2631	2722	2837	2972	3099	3249	3388	3541	3633
	Mortalidade	13,8	14,5	15,2	15,8	16,6	17,4	18,0	18,7	19,4	20,4	21,2	22,3	23,2	24,3	24,9
Brasil	Óbitos	11519	12400	13149	13993	14817	15633	16118	16792	17971	18859	20047	21048	22013	22666	23473
	Mortalidade	54,2	58,3	61,9	65,8	69,7	73,5	75,8	79,0	84,5	88,7	94,3	99,0	103,6	106,6	110,4

# BOLETIM COVID-19

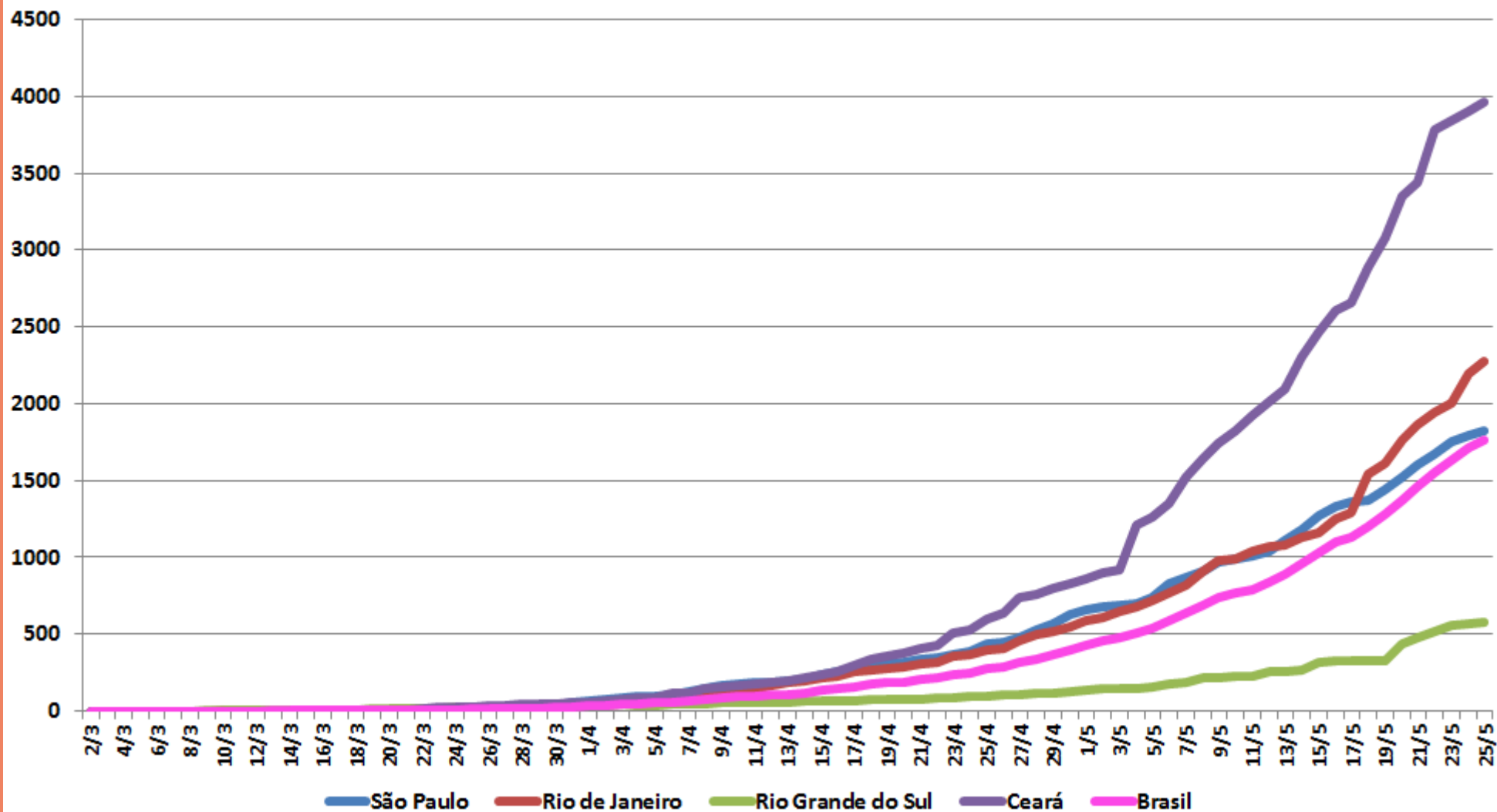
## COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM/PAIS:

### 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 25 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 11 até o dia 25 de maio de 2020, nos Estados com atuação SPDM-PAIS.

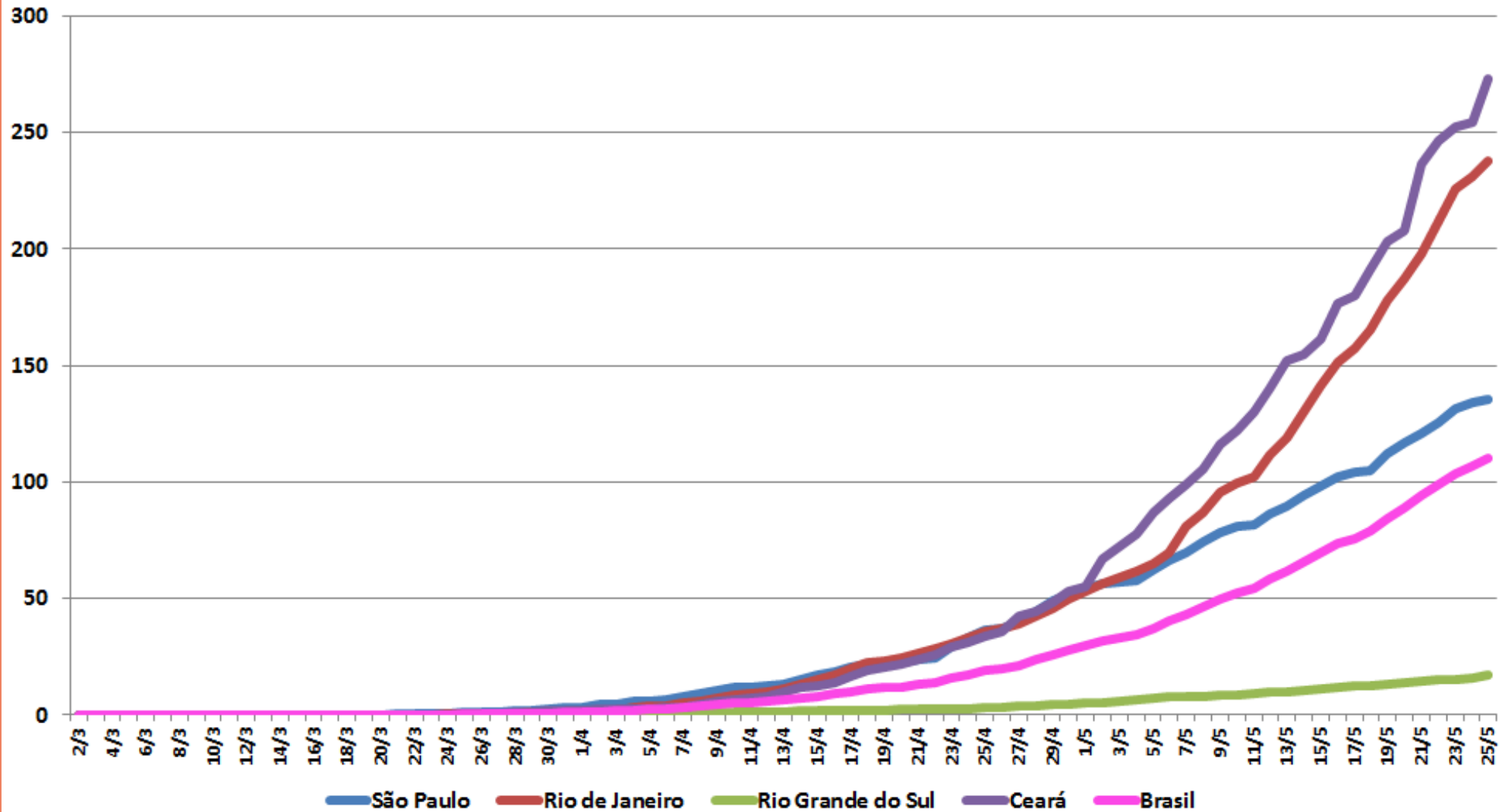
		11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5
São Paulo	Casos	46131	47719	51097	54286	58378	61183	62345	63066	65995	69859	73739	76871	80558	82161	83625
	Incidência	1004,6	1039,2	1112,8	1182,2	1271,3	1332,4	1357,7	1373,4	1437,2	1521,4	1605,8	1674,1	1754,3	1789,3	1821,1
Rio de Janeiro	Casos	17939	18486	18728	19467	19987	21601	22238	26665	27805	30372	32089	33589	34533	37912	39298
	Incidência	1039,0	1070,7	1084,7	1127,5	1157,7	1251,1	1288,0	1544,5	1610,5	1759,2	1858,6	1945,5	2000,2	2195,9	2276,2
Rio Grande do Sul	Casos	2576	2917	2917	2997	3597	3695	3735	3735	3750	4973	5473	5918	6336	6470	6559
	Incidência	226,4	256,4	256,4	263,4	316,2	324,8	328,3	328,3	329,6	437,1	481,0	520,2	556,9	568,7	576,5
Ceará	Casos	17599	18412	19156	21077	22490	23795	24255	26363	28112	30560	31413	34573	35122	35595	36185
	Incidência	1927,2	2016,2	2097,7	2308,0	2462,7	2605,7	2656,0	2886,9	3078,4	3346,4	3439,9	3785,9	3846,0	3897,8	3962,4
Brasil	Casos	168331	177589	188974	202918	218223	233142	241080	254220	271628	291579	310087	330890	347398	363211	374898
	Incidência	791,9	835,5	889,0	954,6	1026,6	1096,8	1134,2	1196,0	1277,9	1371,8	1458,8	1556,7	1634,4	1708,8	1763,7

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 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

Taxa de Mortalidade e Número óbitos de 11 a 25 de maio de 2020, no Brasil e Estados com atuação SPDM-PAIS.

		11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5
São Paulo	Óbitos	3743	3949	4118	4315	4501	4688	4782	4823	5147	5363	5558	5773	6045	6163	6220
	Mortalidade	81,5	86,0	89,7	94,0	98,0	102,1	104,1	105,0	112,1	116,8	121,0	125,7	131,6	134,2	135,5
Rio de Janeiro	Óbitos	1770	1928	2050	2247	2438	2614	2715	2852	3079	3237	3412	3657	3905	3993	4105
	Mortalidade	102,5	111,7	118,7	130,1	141,2	151,4	157,3	165,2	178,3	187,5	197,6	211,8	226,2	231,3	237,8
Rio Grande do Sul	Óbitos	105	111	111	120	126	132	142	144	151	161	166	172	176	180	197
	Mortalidade	9,2	9,8	9,8	10,5	11,1	11,6	12,5	12,7	13,3	14,2	14,6	15,1	15,5	15,8	17,3
Ceará	Óbitos	1189	1280	1389	1413	1476	1614	1641	1748	1856	1900	2161	2251	2308	2324	2493
	Mortalidade	130,2	140,2	152,1	154,7	161,6	176,7	179,7	191,4	203,2	208,1	236,6	246,5	252,7	254,5	273,0
Brasil	Óbitos	11519	12400	13149	13993	14817	15633	16118	16792	17971	18859	20047	21048	22013	22666	23473
	Mortalidade	54,2	58,3	61,9	65,8	69,7	73,5	75,8	79,0	84,5	88,7	94,3	99,0	103,6	106,6	110,4

# BOLETIM COVID-19

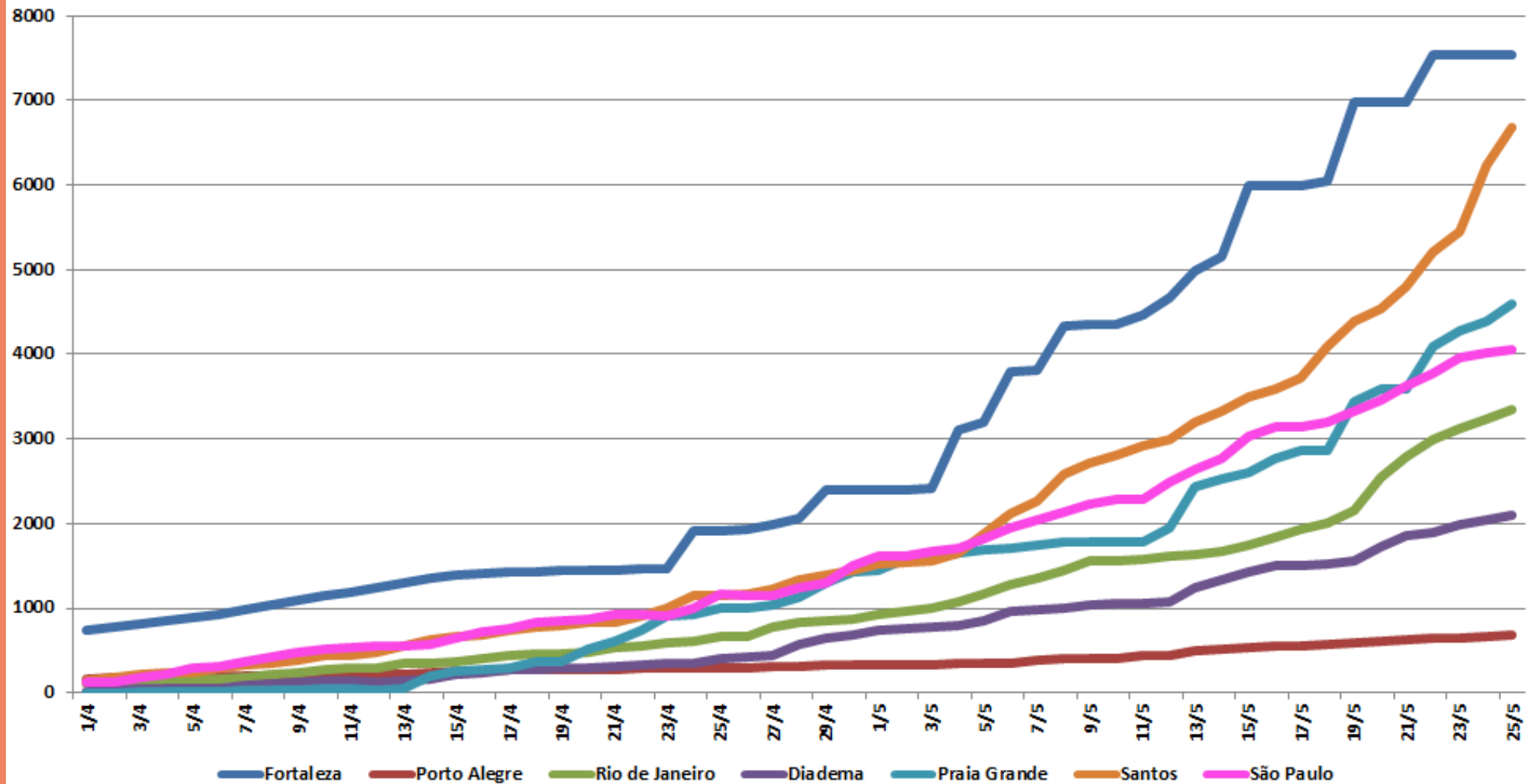
## COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM/PAIS:

### 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 25 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

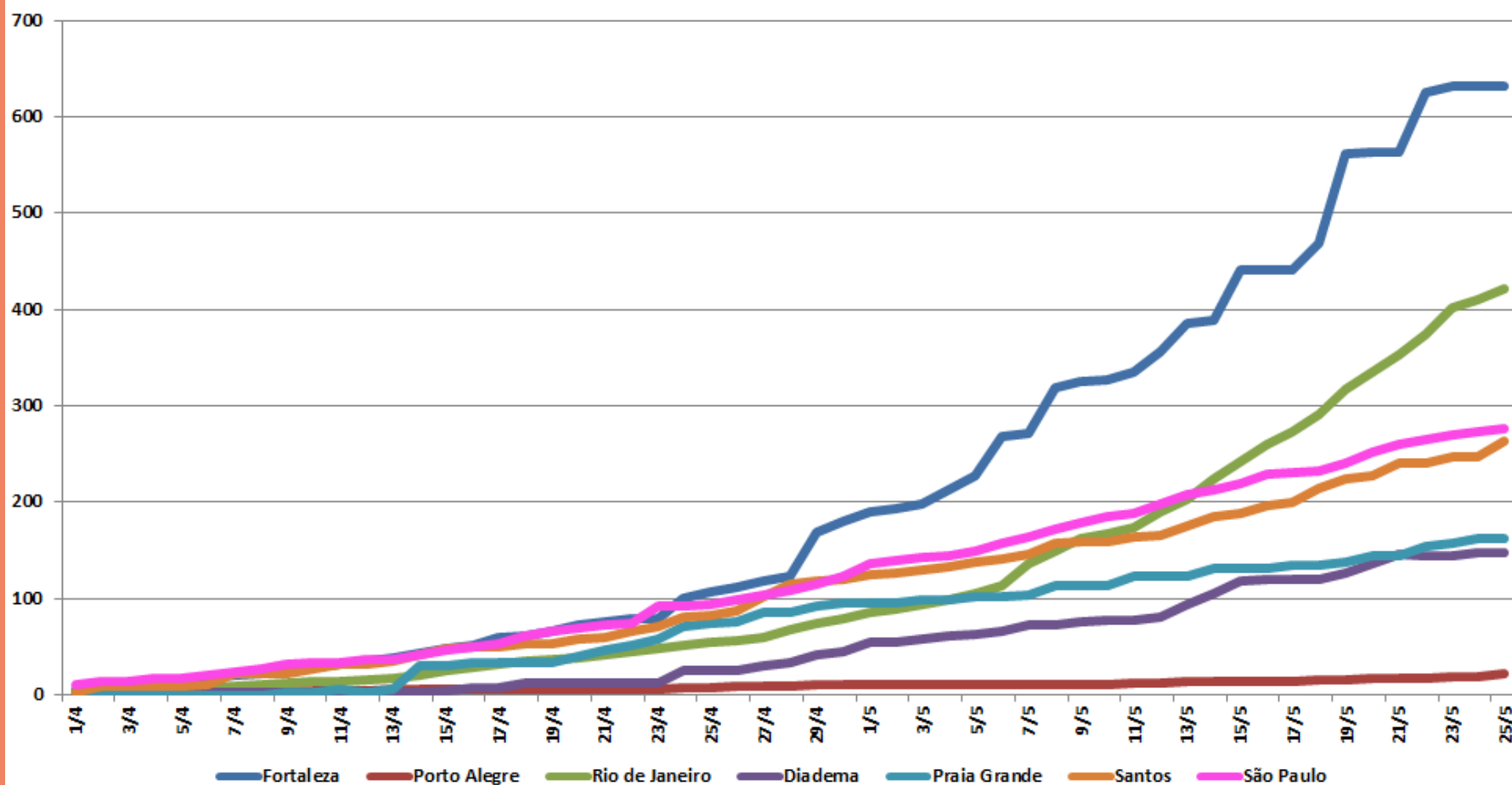
Coeficiente de Incidência e número de casos confirmados de 11 a 22 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPM-PAIS.

		11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5
Fortaleza	Casos	11935	12484	13303	13777	15976	15991	15994	16169	18613	18636	18644	20112	20135	20138	20146
	Incidência	4471,1	4676,8	4983,6	5161,2	5985,0	5990,6	5991,7	6057,3	6972,9	6981,5	6984,5	7534,4	7543,1	7544,2	7547,2
Porto Alegre	Casos	644	660	733	760	800	814	814	843	876	909	922	952	960	983	1014
	Incidência	434,0	444,8	494,0	512,2	539,2	548,6	548,6	568,1	590,4	612,6	621,4	641,6	647,0	662,5	683,4
Rio de Janeiro	Casos	10619	10816	11026	11264	11715	12295	12921	13443	14531	17066	18743	20161	21043	21775	22466
	Incidência	1580,5	1609,8	1641,0	1676,5	1743,6	1829,9	1923,1	2000,8	2162,7	2540,0	2789,6	3000,6	3131,9	3240,9	3343,7
Diadema	Casos	449	456	523	567	604	634	637	644	664	733	786	806	844	866	886
	Incidência	1059,3	1075,8	1233,8	1337,6	1424,9	1495,7	1502,8	1519,3	1566,5	1729,2	1854,3	1901,5	1991,1	2043,0	2090,2
Praia Grande	Casos	578	637	790	819	845	901	933	933	1121	1164	1164	1333	1389	1425	1492
	Incidência	1778,1	1959,6	2430,2	2519,4	2599,4	2771,7	2870,1	2870,1	3448,5	3580,7	3580,7	4100,6	4272,9	4383,6	4589,7
Santos	Casos	1264	1300	1382	1443	1515	1559	1609	1773	1903	1966	2077	2260	2366	2700	2892
	Incidência	2917,1	3000,2	3189,4	3330,2	3496,3	3597,9	3713,3	4091,7	4391,8	4537,2	4793,3	5215,7	5460,3	6231,1	6674,2
São Paulo	Casos	28089	30457	32372	33841	37106	38479	38605	39163	40750	42417	44516	46215	48528	49306	49596
	Incidência	2292,6	2485,9	2642,2	2762,1	3028,6	3140,6	3150,9	3196,5	3326,0	3462,0	3633,4	3772,0	3960,8	4024,3	4048,0

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 11 a 25 de maio de 2020, dos Municípios com atuação SPDM-PAIS.**

		11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	24/5	25/5
Fortaleza	Óbitos	893	950	1030	1039	1176	1176	1176	1253	1500	1503	1503	1668	1685	1687	1687
	Mortalidade	334,5	355,9	385,9	389,2	440,6	440,6	440,6	469,4	561,9	563,1	563,1	624,9	631,2	632,0	632,0
Porto Alegre	Óbitos	18	19	21	21	21	21	21	24	24	26	26	26	28	29	32
	Mortalidade	12,1	12,8	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	16,2	16,2	17,5	17,5	17,5	18,9	19,5	21,6
Rio de Janeiro	Óbitos	1172	1279	1363	1509	1631	1751	1841	1960	2135	2249	2376	2520	2702	2755	2831
	Mortalidade	174,4	190,4	202,9	224,6	242,7	260,6	274,0	291,7	317,8	334,7	353,6	375,1	402,1	410,0	421,3
Diadema	Óbitos	33	34	40	45	50	51	51	51	54	58	62	61	61	63	63
	Mortalidade	77,9	80,2	94,4	106,2	118,0	120,3	120,3	120,3	127,4	136,8	146,3	143,9	143,9	148,6	148,6
Praia Grande	Óbitos	40	40	40	43	43	43	44	44	45	47	47	50	51	53	53
	Mortalidade	123,0	123,0	123,0	132,3	132,3	132,3	135,4	135,4	138,4	144,6	144,6	153,8	156,9	163,0	163,0
Santos	Óbitos	71	72	76	80	82	85	87	93	97	99	104	104	107	107	114
	Mortalidade	163,9	166,2	175,4	184,6	189,2	196,2	200,8	214,6	223,9	228,5	240,0	240,0	246,9	246,9	263,1
São Paulo	Óbitos	2305	2430	2542	2602	2681	2813	2832	2845	2940	3087	3186	3255	3316	3351	3390
	Mortalidade	188,1	198,3	207,5	212,4	218,8	229,6	231,1	232,2	240,0	252,0	260,0	265,7	270,6	273,5	276,7

**Elaboração: Diretoria de Planejamento & Informação em Saúde**