

BOLETIM COVID-19

BOLETIM CORONAVIRUS (COVID 19) - SPDM

Edição Semanal #17

O Boletim Semanal Coronavírus (COVID 19) – SPDM apresenta os dados referentes à situação do Coronavírus nos Países com maior número de casos e de óbitos no Mundo, no Brasil, nos Estados e nos Municípios com atuação da SPDM.

BOLETIM COVID-19

A edição semanal do Boletim Covid 19 acrescenta dados e análises referentes à situação epidemiológica da pandemia por coronavírus. Na primeira seção são apresentados dados já contemplados nos boletins diários sobre a evolução da pandemia. A segunda seção contextualiza a situação dos municípios e dos Distritos Administrativos de São Paulo com destaque de informações relevantes das regiões com atuação da SPDM.

Esta edição apresenta dados referente a população vacinada contra Covid 19 até 14 de maio de 2021, nos municípios com atuação da SPDM e nos Distritos Administrativos do Município de São Paulo com atuação da SPDM / PAIS.

Os dados apresentados neste Boletim Covid 19 são até dia 15 de maio de 2021, último dia da 19ª semana epidemiológica (SE) de 2021. As Semanas Epidemiológicas iniciam-se aos domingos e estendem-se até o sábado seguinte.

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 07 de março de 2020. Na tabela seguinte, encontram-se os valores do Coeficiente de Incidência por um milhão de habitantes e o número de casos confirmados por semana epidemiológica das últimas 15 Semanas Epidemiológicas do período analisado (SE 05 a 19 de 2021).

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 05 a 19 de 2021, nos 10 países com maior número de casos.

		SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19
Mundo	Casos	105.062.999	107.884.699	110.389.535	113.082.345	115.672.532	118.774.593	122.038.931	125.796.996	129.943.223	134.310.158	139.537.803	145.254.758	150.995.259	156.502.631	161.518.971
	Incidência	13.478,6	13.840,6	14.161,9	14.507,4	14.839,7	15.237,7	15.656,5	16.138,6	16.670,5	17.230,7	17.901,4	18.634,8	19.371,3	20.077,8	20.721,4
EUA	Casos	26.418.016	27.122.583	27.628.834	28.102.166	28.534.998	29.000.561	29.376.388	29.788.519	30.238.692	30.692.226	31.176.938	31.593.420	31.948.761	32.257.416	32.534.073
	Incidência	79.812,1	81.940,7	83.470,1	84.900,1	86.207,8	87.614,3	88.749,7	89.994,8	91.354,8	92.725,0	94.189,4	95.447,6	96.521,2	97.453,6	98.289,5
França	Casos	3.241.919	3.369.672	3.499.305	3.647.212	3.791.524	3.946.733	4.146.171	4.393.375	4.665.877	4.901.955	5.144.295	5.357.640	5.529.820	5.655.548	5.754.154
	Incidência	49.666,7	51.623,9	53.609,9	55.875,8	58.086,7	60.464,5	63.520,0	67.307,2	71.481,9	75.098,7	78.811,4	82.079,8	84.717,7	86.643,8	88.154,5
Espanha	Casos	2.991.603	3.080.647	3.121.687	3.125.074	3.158.639	3.189.885	3.223.129	3.259.375	3.303.759	3.336.637	3.415.323	3.474.278	3.514.942	3.559.222	3.598.452
	Incidência	63.985,0	65.889,5	66.767,2	66.839,7	67.557,6	68.225,9	68.936,9	69.712,1	70.661,4	71.364,6	73.047,6	74.308,5	75.178,2	76.125,3	76.964,4
Brasil	Casos	9.497.795	9.809.754	10.139.148	10.517.232	10.938.836	11.439.558	11.950.459	12.490.362	12.953.597	13.445.006	13.900.091	14.308.215	14.725.975	15.145.879	15.586.534
	Incidência	44.683,0	46.150,6	47.700,3	49.479,0	51.462,5	53.818,2	56.221,7	58.761,7	60.941,1	63.252,9	65.393,9	67.314,0	69.279,3	71.254,8	73.327,9
Itália	Casos	2.611.659	2.697.296	2.780.882	2.888.923	3.023.129	3.175.807	3.332.418	3.488.619	3.629.000	3.736.526	3.842.079	3.935.703	4.022.653	4.092.747	4.146.722
	Incidência	43.195,2	44.611,6	45.994,0	47.780,9	50.000,6	52.525,8	55.116,1	57.699,5	60.021,3	61.799,8	63.545,5	65.094,0	66.532,1	67.691,4	68.584,1
Reino Unido	Casos	3.911.577	4.013.803	4.095.273	4.163.089	4.207.308	4.248.290	4.285.688	4.325.319	4.353.672	4.367.204	4.383.736	4.401.113	4.416.627	4.431.047	4.446.828
	Incidência	57.619,8	59.125,6	60.325,7	61.324,7	61.976,1	62.579,8	63.130,7	63.714,4	64.132,1	64.331,4	64.575,0	64.830,9	65.059,5	65.271,9	65.504,3
Turquia	Casos	2.516.889	2.572.190	2.624.019	2.683.971	2.757.460	2.850.930	2.971.633	3.149.094	3.400.296	3.745.657	4.150.039	4.550.820	4.820.591	4.998.089	5.095.390
	Incidência	29.842,5	30.498,2	31.112,7	31.823,6	32.694,9	33.803,2	35.234,4	37.338,5	40.317,0	44.411,9	49.206,6	53.958,6	57.157,3	59.261,8	60.415,5
Alemanha	Casos	2.275.394	2.328.447	2.378.883	2.434.446	2.492.079	2.558.455	2.645.783	2.755.225	2.873.190	2.980.413	3.123.077	3.268.645	3.400.532	3.507.673	3.584.934
	Incidência	27.157,9	27.791,1	28.393,1	29.056,2	29.744,1	30.536,3	31.578,6	32.884,9	34.292,8	35.572,6	37.275,4	39.012,8	40.586,9	41.865,7	42.787,8
Rússia	Casos	3.951.233	4.057.698	4.151.984	4.234.720	4.312.181	4.380.525	4.447.570	4.510.744	4.572.077	4.632.688	4.693.469	4.753.789	4.814.558	4.871.843	4.931.691
	Incidência	27.075,4	27.804,9	28.451,0	29.018,0	29.548,8	30.017,1	30.476,5	30.909,4	31.329,7	31.745,0	32.161,5	32.574,8	32.991,2	33.383,8	33.793,9
Índia	Casos	10.814.304	10.892.746	10.977.387	11.079.979	11.192.088	11.333.728	11.555.284	11.908.910	12.392.260	13.205.926	14.526.609	16.610.481	19.164.969	21.892.676	24.372.907
	Incidência	7.836,4	7.893,3	7.954,6	8.028,9	8.110,2	8.212,8	8.373,4	8.629,6	8.979,9	9.569,5	10.526,5	12.036,5	13.887,6	15.864,2	17.661,5

BOLETIM COVID-19

Nota-se que o Brasil, apesar de ser o **terceiro país com maior número de casos no mundo**, apresenta a quarta posição entre os países analisados quando se trata da incidência, com um retorno da aceleração no aumento de casos a partir da 46ª semana epidemiológica de 2020 e mais intensa a partir da 1ª e da 9ª semanas epidemiológicas de 2021. Índia e Brasil apresentam no momento a maior aceleração de aumento de casos. Estados Unidos da América (EUA) é o país com o maior número de casos no mundo e a maior incidência acumulada.

Vale ressaltar que a análise sofre impacto de acordo com a estratégia de testagem adotada em cada país. Quanto maior a amplitude de testagem, maior o número de diagnósticos, conseqüentemente maior a incidência. A incidência no Brasil, mostrada no gráfico e tabela, calculada a partir dos dados oficiais também está relacionada com a baixa testagem, entre outros fatores.

O gráfico a seguir mostra a Taxa de Mortalidade (Óbitos acumulados/1.000.000 habitantes) nos 10 países com maior número de óbitos por coronavírus no mundo por semana epidemiológica 10 de 2020 a 19 de 2021. Na tabela seguinte, encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos para as últimas 15 Semanas Epidemiológicas (SE 05 a 19 de 2021).

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 05 a 19 de 2021, nos 10 países com maior número de óbitos.

		SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19
Mundo	Óbitos	2.293.567	2.374.558	2.446.056	2.512.320	2.571.962	2.636.179	2.696.248	2.759.502	2.832.403	2.908.040	2.993.118	3.079.958	3.173.668	3.264.278	3.352.144
	Mortalidade	294,2	304,6	313,8	322,3	330,0	338,2	345,9	354,0	363,4	373,1	384,0	395,1	407,2	418,8	430,0
Itália	Óbitos	90.618	93.045	95.235	97.227	99.271	101.564	104.241	107.256	110.328	113.579	116.366	118.699	120.807	122.470	123.927
	Mortalidade	1.498,8	1.538,9	1.575,1	1.608,1	1.641,9	1.679,8	1.724,1	1.773,9	1.824,8	1.878,5	1.924,6	1.963,2	1.998,1	2.025,6	2.049,7
Brasil	Óbitos	231.012	238.532	245.977	254.221	264.325	277.102	292.752	310.550	330.193	351.334	371.678	389.492	406.437	421.316	434.715
	Mortalidade	1.086,8	1.122,2	1.157,2	1.196,0	1.243,5	1.303,6	1.377,3	1.461,0	1.553,4	1.652,9	1.748,6	1.832,4	1.912,1	1.982,1	2.045,1
Reino Unido	Óbitos	111.264	116.287	119.920	122.415	124.261	125.343	126.026	126.515	126.816	127.040	127.225	127.385	127.517	127.598	127.668
	Mortalidade	1.639,0	1.713,0	1.766,5	1.803,2	1.830,4	1.846,4	1.856,4	1.863,6	1.868,1	1.871,4	1.874,1	1.876,5	1.878,4	1.879,6	1.880,6
EUA	Óbitos	452.186	471.635	489.351	504.654	516.848	527.068	534.484	541.723	547.884	554.783	559.947	564.941	569.722	574.518	578.984
	Mortalidade	1.366,1	1.424,9	1.478,4	1.524,6	1.561,5	1.592,3	1.614,7	1.636,6	1.655,2	1.676,1	1.691,7	1.706,8	1.721,2	1.735,7	1.749,2
México	Óbitos	162.922	171.234	178.108	183.692	188.866	193.142	196.606	200.211	203.664	206.146	211.213	214.095	216.447	218.173	219.901
	Mortalidade	1.263,6	1.328,1	1.381,4	1.424,7	1.464,8	1.498,0	1.524,9	1.552,8	1.579,6	1.598,9	1.638,2	1.660,5	1.678,8	1.692,1	1.705,5
França	Óbitos	78.198	81.033	83.524	85.687	87.776	89.632	91.429	93.728	95.684	97.749	99.744	101.844	103.830	105.339	106.666
	Mortalidade	1.198,0	1.241,4	1.279,6	1.312,7	1.344,7	1.373,2	1.400,7	1.435,9	1.465,9	1.497,5	1.528,1	1.560,3	1.590,7	1.613,8	1.634,1
Colômbia	Óbitos	55.131	56.983	58.334	59.396	60.189	60.858	61.636	62.519	63.614	65.014	67.199	70.026	73.230	76.414	79.760
	Mortalidade	1.083,5	1.119,9	1.146,4	1.167,3	1.182,9	1.196,0	1.211,3	1.228,7	1.250,2	1.277,7	1.320,7	1.376,2	1.439,2	1.501,8	1.567,5
Alemanha	Óbitos	61.286	64.742	67.696	69.888	71.804	73.301	74.565	75.780	76.895	78.249	79.847	81.444	83.082	84.648	86.025
	Mortalidade	731,5	772,7	808,0	834,1	857,0	874,9	890,0	904,5	917,8	933,9	953,0	972,1	991,6	1.010,3	1.026,7
Rússia	Óbitos	76.229	79.696	82.876	85.743	88.726	91.695	94.659	97.404	100.017	102.649	105.193	107.900	110.520	112.992	115.480
	Mortalidade	522,4	546,1	567,9	587,5	608,0	628,3	648,6	667,5	685,4	703,4	720,8	739,4	757,3	774,3	791,3
Índia	Óbitos	154.918	155.550	156.212	156.938	157.656	158.446	159.558	161.240	164.110	168.436	175.649	189.544	211.853	238.270	266.207
	Mortalidade	112,3	112,7	113,2	113,7	114,2	114,8	115,6	116,8	118,9	122,1	127,3	137,4	153,5	172,7	192,9

BOLETIM COVID-19

Com relação à Taxa de Mortalidade (Óbitos acumulados/1.000.000 de habitantes) no período analisado (até 15/05/21), observa-se que a Itália é o país com maior taxa, seguido por Brasil, Reino Unido, EUA, México, França, Colômbia e Alemanha. O Brasil ocupa o segundo lugar em Taxa de Mortalidade (entre os países analisados), sendo o **segundo país com maior número de mortes** no mundo, atrás apenas dos EUA, que lideram o número de óbitos. Se forem consideradas as maiores Taxas de Mortalidade do mundo, o Brasil encontra-se na 13ª posição.

Em relação aos óbitos, os dados também sofrem o impacto da maior ou menor amplitude da testagem, também pode ocorrer óbitos de causa não esclarecida e não computados como Covid-19. Apesar da defasagem entre os óbitos e o registro desses no Sistema de Informação de Mortalidade, quando se compara o período de epidemia com o mesmo período em anos anteriores, a Taxa de Mortalidade é a informação que mais se aproxima da realidade quando considerada a totalidade dos óbitos.

BOLETIM COVID-19

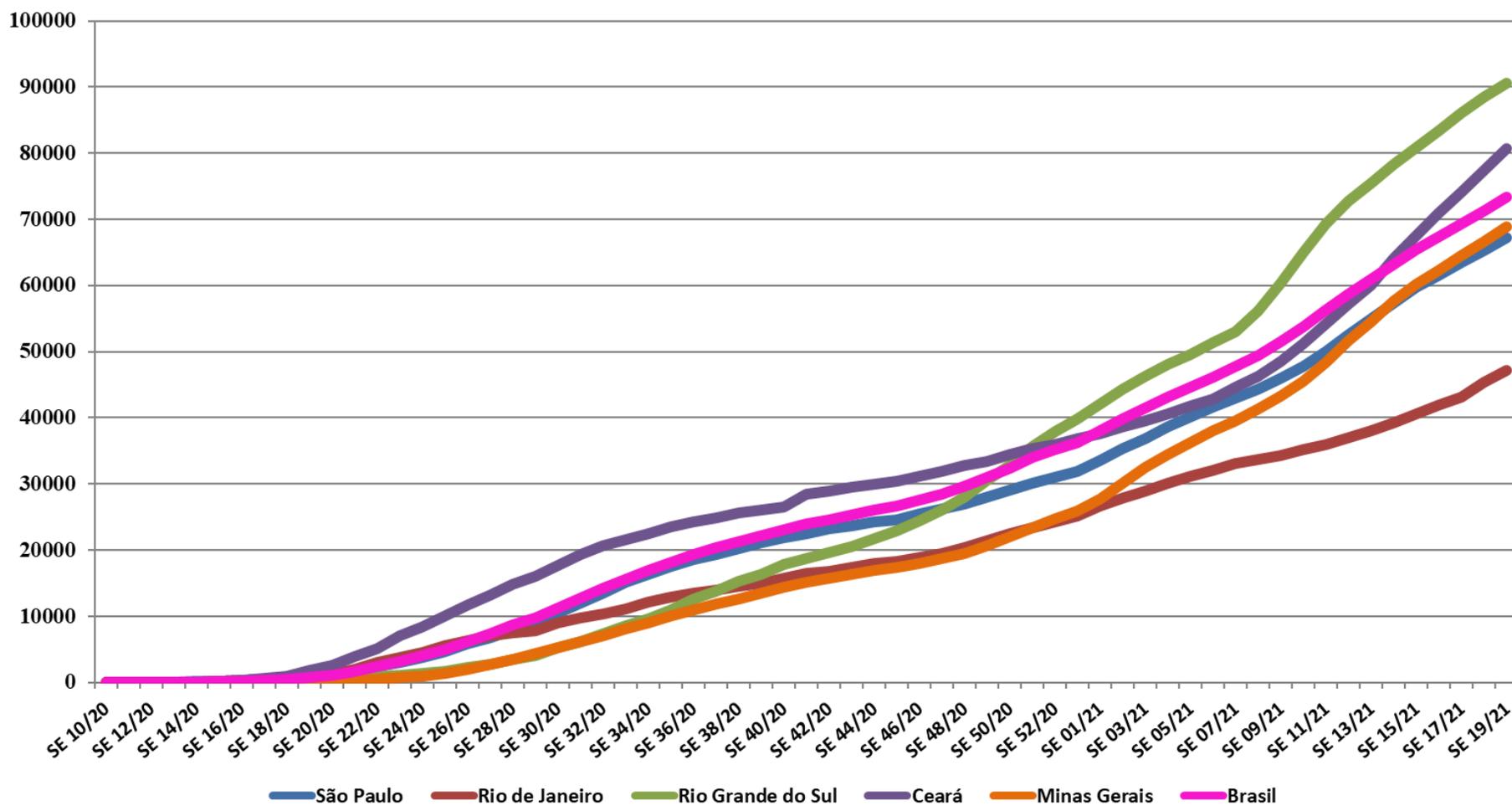
COVID-19 no Brasil e nos Estados com atuação SPDM:

Coeficiente de Incidência e Taxa de Mortalidade

O gráfico a seguir mostra o Coeficiente de Incidência de casos confirmados, cumulativamente, nos Estados do Ceará, Minas Gerais, 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 15 de maio de 2021, segundo semana epidemiológica. Na tabela seguinte encontram-se valores do Coeficiente de Incidência e o número de casos confirmados das últimas 15 Semanas Epidemiológicas (SE 05 a 19 de 2021).

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência de Coronavírus (casos confirmados/1.000.000 de habitantes), segundo Semana Epidemiológica (SE) e Estado com atuação SPDM e Brasil, 2020 - 2021



BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 05 a 19 de 2021, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19
Rio Grande do Sul	Casos	563.706	584.024	602.668	638.996	686.175	739.759	788.704	828.397	859.253	890.558	920.426	948.425	979.807	1.007.208	1.031.239
	Incidência	49.546,8	51.332,7	52.971,4	56.164,4	60.311,2	65.021,0	69.323,0	72.811,8	75.523,9	78.275,4	80.900,6	83.361,6	86.119,9	88.528,3	90.640,5
Ceará	Casos	381.621	390.857	407.697	422.782	442.439	468.097	495.647	522.173	548.635	584.619	616.022	648.344	677.152	706.540	736.774
	Incidência	41.789,1	42.800,4	44.644,5	46.296,4	48.448,9	51.258,5	54.275,4	57.180,1	60.077,8	64.018,2	67.456,9	70.996,3	74.150,9	77.369,0	80.679,8
Minas Gerais	Casos	767.061	804.063	837.041	874.884	916.205	963.889	1.023.969	1.093.539	1.153.526	1.220.638	1.275.234	1.319.297	1.366.602	1.411.114	1.459.402
	Incidência	36.235,5	37.983,4	39.541,3	41.329,0	43.280,9	45.533,5	48.371,6	51.658,1	54.491,8	57.662,1	60.241,2	62.322,7	64.557,4	66.660,1	68.941,2
São Paulo	Casos	1.845.086	1.911.411	1.971.423	2.037.267	2.107.687	2.195.130	2.298.061	2.410.498	2.520.204	2.635.378	2.739.823	2.827.833	2.918.044	2.997.282	3.085.290
	Incidência	40.181,3	41.625,7	42.932,6	44.366,5	45.900,1	47.804,3	50.045,9	52.494,5	54.883,6	57.391,8	59.666,4	61.583,0	63.547,6	65.273,2	67.189,8
Rio de Janeiro	Casos	537.824	554.040	571.434	582.164	592.505	606.452	619.228	638.481	657.139	678.601	699.422	723.580	745.456	784.506	815.187
	Incidência	31.151,2	32.090,5	33.097,9	33.719,4	34.318,4	35.126,2	35.866,2	36.981,4	38.062,0	39.305,1	40.511,1	41.910,4	43.177,4	45.439,2	47.216,3
Brasil	Casos	9.497.795	9.809.754	10.139.148	10.517.232	10.938.836	11.439.558	11.950.459	12.490.362	12.953.597	13.445.006	13.900.091	14.308.215	14.725.975	15.145.879	15.586.534
	Incidência	44.683,0	46.150,6	47.700,3	49.479,0	51.462,5	53.818,2	56.221,7	58.761,7	60.941,1	63.252,9	65.393,9	67.314,0	69.279,3	71.254,8	73.327,9

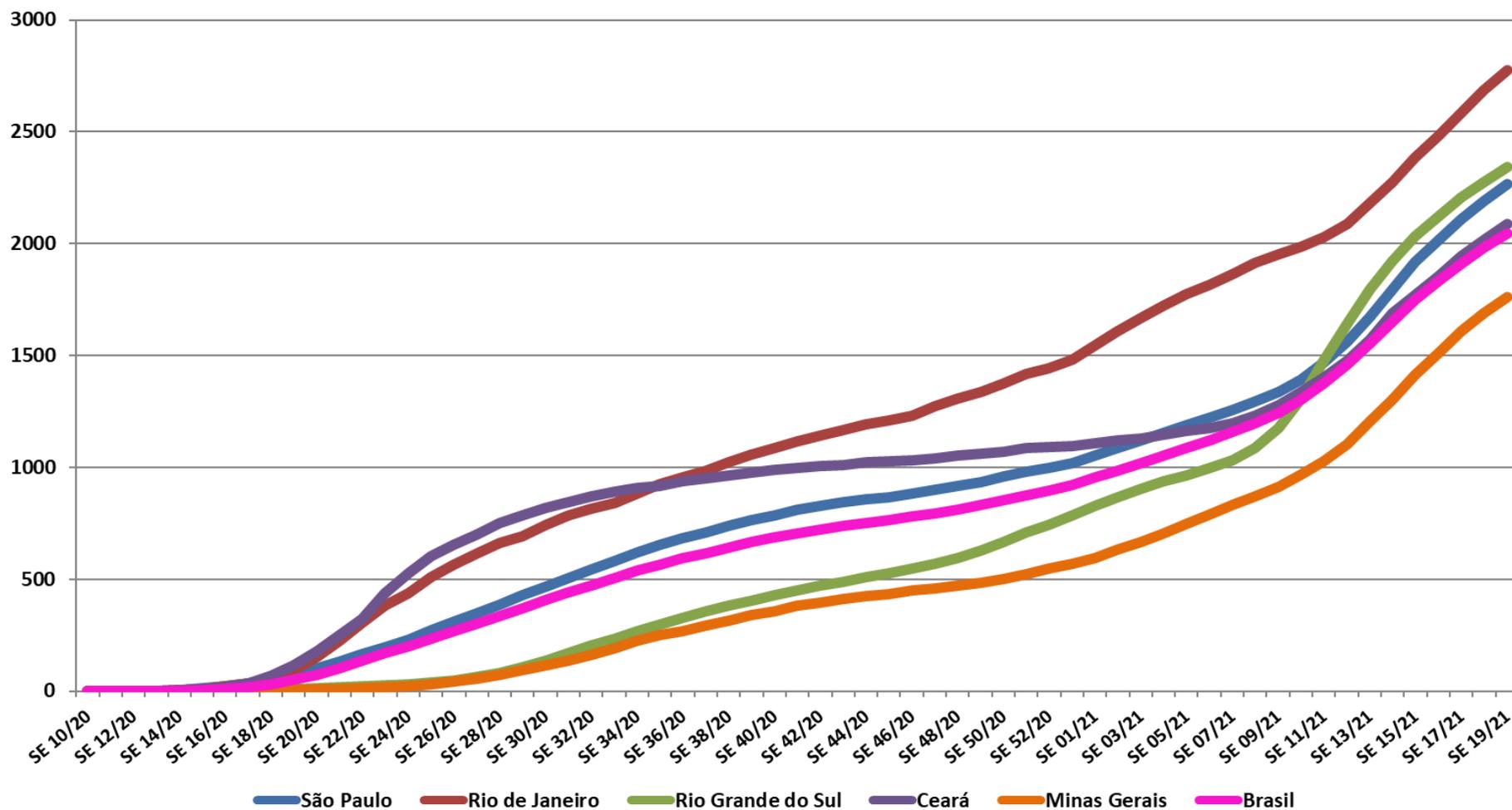
BOLETIM COVID-19

O Estado de São Paulo é o estado, entre os com atuação da SPDM, com maior número de casos no período analisado, seguido por Minas Gerais, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro e Ceará. Ao se analisar o Coeficiente de Incidência, o **Rio Grande do Sul é o estado com maior coeficiente**, seguido por Ceará e Minas Gerais, com aumento mais intenso a partir da 9ª semana epidemiológica de 2021, e Rio de Janeiro apresenta a menor incidência entre os Estados analisados.

O gráfico a seguir mostra a Taxa de Mortalidade (Óbitos acumulados/1.000.000 habitantes) nos Estados do Ceará, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e São Paulo, além do Brasil a partir do dia 09 de março de 2020 até o dia 15 de maio de 2021, segundo semana epidemiológica. Na tabela seguinte encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos das últimas 15 Semanas Epidemiológicas (SE 05 a 19 de 2021).

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (óbitos/1.000.000 de habitantes), segundo Semana Epidemiológica (SE) e Estado com atuação SPDM e Brasil, 2020 - 2021



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 05 a 19 de 2021, no Brasil e Estados com atuação SPDM.

		SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19
Rio de Janeiro	Óbitos	30.596	31.383	32.167	33.035	33.712	34.304	35.017	36.026	37.629	39.298	41.162	42.857	44.619	46.374	47.951
	Mortalidade	1.772,1	1.817,7	1.863,1	1.913,4	1.952,6	1.986,9	2.028,2	2.086,7	2.179,5	2.276,2	2.384,1	2.482,3	2.584,4	2.686,0	2.777,4
Rio Grande do Sul	Óbitos	10.984	11.355	11.753	12.343	13.370	14.885	16.814	18.680	20.436	21.864	23.121	24.152	25.086	25.901	26.657
	Mortalidade	965,4	998,0	1.033,0	1.084,9	1.175,2	1.308,3	1.477,9	1.641,9	1.796,2	1.921,7	2.032,2	2.122,8	2.204,9	2.276,6	2.343,0
São Paulo	Óbitos	54.545	56.191	57.743	59.428	61.417	63.965	67.414	71.747	76.750	82.407	88.097	92.548	96.941	100.649	103.995
	Mortalidade	1.187,9	1.223,7	1.257,5	1.294,2	1.337,5	1.393,0	1.468,1	1.562,5	1.671,4	1.794,6	1.918,5	2.015,5	2.111,1	2.191,9	2.264,7
Ceará	Óbitos	10.611	10.741	10.938	11.259	11.664	12.196	12.806	13.508	14.334	15.427	16.163	16.957	17.767	18.429	19.069
	Mortalidade	1.161,9	1.176,2	1.197,8	1.232,9	1.277,3	1.335,5	1.402,3	1.479,2	1.569,6	1.689,3	1.769,9	1.856,9	1.945,6	2.018,1	2.088,1
Minas Gerais	Óbitos	15.807	16.760	17.594	18.431	19.359	20.506	21.764	23.366	25.534	27.618	29.940	31.987	34.036	35.750	37.283
	Mortalidade	746,7	791,7	831,1	870,7	914,5	968,7	1.028,1	1.103,8	1.206,2	1.304,7	1.414,3	1.511,0	1.607,8	1.688,8	1.761,2
Brasil	Óbitos	231.012	238.532	245.977	254.221	264.325	277.102	292.752	310.550	330.193	351.334	371.678	389.492	406.437	421.316	434.715
	Mortalidade	1.086,8	1.122,2	1.157,2	1.196,0	1.243,5	1.303,6	1.377,3	1.461,0	1.553,4	1.652,9	1.748,6	1.832,4	1.912,1	1.982,1	2.045,1

BOLETIM COVID-19

A **Taxa de Mortalidade é maior no Estado do Rio de Janeiro**, seguida pelo Rio Grande do Sul, São Paulo e Ceará, sendo que o Rio de Janeiro é o estado com maior tendência de aumento observada entre os Estados com atuação da SPDM. Houve um aumento na Taxa de Mortalidade em todos os estados a partir da 46ª semana epidemiológica de 2020, mais intensa a partir da 9ª semana epidemiológica de 2021.

BOLETIM COVID-19

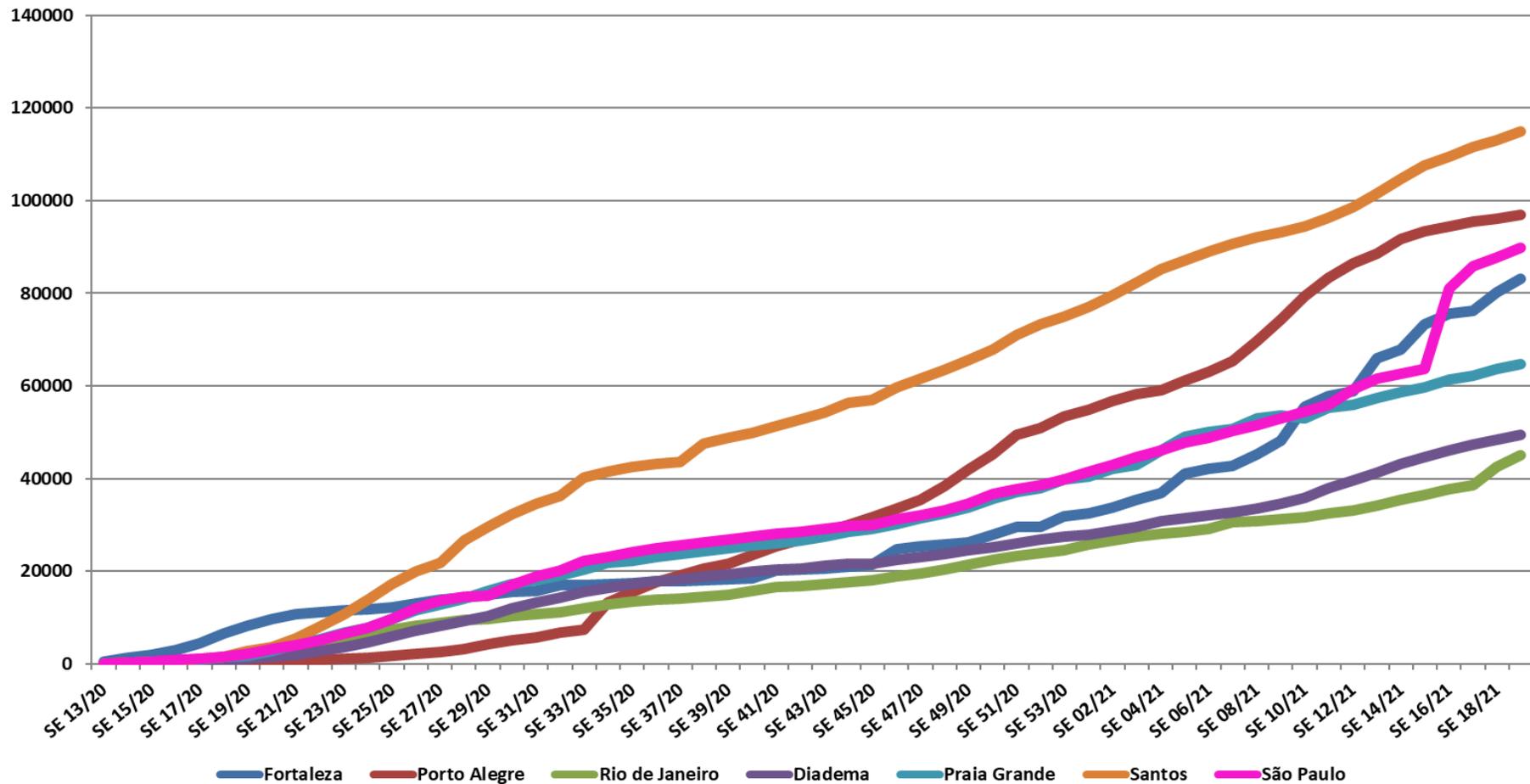
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

Coeficiente de Incidência

O Coeficiente de Incidência (casos confirmados acumulados/1.000.000 habitantes) dos municípios com atuação SPDM no período entre 22 de março e 15 de maio de 2021 encontra-se no gráfico a seguir, e na tabela com valores referentes às semanas epidemiológicas 05 a 19 de 2021.

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência de Coronavírus (casos confirmados/1.000.000 de habitantes), segundo Semana Epidemiológica (SE) e Município com atuação SPDM/PAIS, Brasil, 2020 - 2021



BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 05 a 19 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19
Santos	Casos	37.757	38.595	39.272	39.871	40.333	40.942	41.751	42.698	44.025	45.335	46.643	47.448	48.316	49.020	49.831
	Incidência	87.136,0	89.070,0	90.632,4	92.014,7	93.081,0	94.486,4	96.353,4	98.538,9	101.601,4	104.624,6	107.643,2	109.501,0	111.504,2	113.128,9	115.000,5
Porto Alegre	Casos	90.795	93.447	96.854	103.568	110.269	117.712	123.507	128.384	131.424	135.942	138.548	140.084	141.498	142.586	143.862
	Incidência	61.192,1	62.979,4	65.275,6	69.800,5	74.316,7	79.333,0	83.238,6	86.525,5	88.574,3	91.619,3	93.375,6	94.410,8	95.363,8	96.097,0	96.957,0
São Paulo	Casos	584.221	598.176	616.688	631.724	648.524	667.833	686.324	725.249	754.430	767.571	778.951	991.683	1.052.190	1.075.602	1.101.544
	Incidência	47.683,6	48.822,6	50.333,6	51.560,8	52.932,0	54.508,0	56.017,2	59.194,2	61.576,0	62.648,5	63.577,3	80.940,3	85.878,9	87.789,7	89.907,1
Fortaleza	Casos	109.495	112.510	114.241	120.595	128.794	148.118	154.582	157.321	176.152	180.985	195.759	201.633	203.483	213.968	222.008
	Incidência	41.019,5	42.149,0	42.797,4	45.177,8	48.249,3	55.488,6	57.910,2	58.936,2	65.990,8	67.801,4	73.336,1	75.536,6	76.229,6	80.157,6	83.169,6
Praia Grande	Casos	15.926	16.260	16.478	17.253	17.456	17.206	17.982	18.210	18.624	19.032	19.411	19.937	20.224	20.669	21.065
	Incidência	48.992,1	50.019,5	50.690,2	53.074,2	53.698,7	52.929,6	55.316,8	56.018,2	57.291,7	58.546,8	59.712,7	61.330,8	62.213,7	63.582,6	64.800,8
Diadema	Casos	13.313	13.601	13.863	14.239	14.662	15.206	16.065	16.773	17.505	18.271	18.915	19.508	20.093	20.529	20.988
	Incidência	31.407,2	32.086,6	32.704,7	33.591,7	34.589,7	35.873,0	37.899,5	39.569,8	41.296,7	43.103,8	44.623,1	46.022,0	47.402,1	48.430,7	49.513,5
Rio de Janeiro	Casos	191.991	195.308	205.192	206.827	209.527	213.289	218.035	222.709	229.928	237.572	245.106	253.072	259.381	285.849	302.795
	Incidência	28.574,8	29.068,4	30.539,5	30.782,9	31.184,7	31.744,6	32.451,0	33.146,6	34.221,1	35.358,7	36.480,1	37.665,7	38.604,7	42.544,0	45.066,1

BOLETIM COVID-19

Nota-se que apesar de ser o quinto Município com maior número de casos entre os municípios analisados, **Santos é o que apresenta o maior Coeficiente de Incidência**, seguido por Porto Alegre, São Paulo, Fortaleza, Praia Grande, Diadema e Rio de Janeiro, com tendência de aumento mais acentuada nos municípios do Rio de Janeiro e Fortaleza a partir da 18ª semana epidemiológica de 2021.

Cabe ressaltar que ainda encontram-se muitas dificuldades referentes às notificações, como subnotificação (falta de registro de casos no sistema de informação), mudança em critérios de notificação ao longo do período, dificuldade para testagem de pacientes (variável de acordo com o município), não sendo feita a confirmação laboratorial de muitos casos, pessoas que adoecem e não procuram o serviço de saúde.

BOLETIM COVID-19

Coefficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 05 a 19 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19
Uberlândia	Casos	58.633	61.813	65.049	68.334	71.513	74.364	77.285	80.145	82.731	84.837	86.433	87.843	89.075	90.056	91.274
	Incidência	84.815,0	89.414,9	94.095,9	98.847,8	103.446,4	107.570,5	111.795,8	115.932,9	119.673,7	122.720,1	125.028,7	127.068,4	128.850,5	130.269,6	132.031,4
São José dos Campos	Casos	42.362	44.130	45.248	46.498	47.703	49.265	51.058	53.116	55.065	56.723	58.593	60.626	62.727	64.792	67.079
	Incidência	58.677,7	61.126,6	62.675,2	64.406,7	66.075,8	68.239,4	70.722,9	73.573,6	76.273,2	78.569,8	81.160,0	83.976,0	86.886,2	89.746,6	92.914,4
São Paulo	Casos	584.221	598.176	616.688	631.724	648.524	667.833	686.324	725.249	754.430	767.571	778.951	991.683	1.052.190	1.075.602	1.101.544
	Incidência	47.683,6	48.822,6	50.333,6	51.560,8	52.932,0	54.508,0	56.017,2	59.194,2	61.576,0	62.648,5	63.577,3	80.940,3	85.878,9	87.789,7	89.907,1
Barueri	Casos	13.849	14.390	14.685	15.159	15.790	16.780	17.751	18.957	19.677	20.490	21.333	22.060	22.715	23.224	23.855
	Incidência	50.510,2	52.483,4	53.559,3	55.288,1	57.589,5	61.200,2	64.741,7	69.140,2	71.766,2	74.731,4	77.806,0	80.457,5	82.846,4	84.702,9	87.004,3
Jacareí	Casos	10.253	10.839	11.395	11.701	12.257	12.605	13.059	13.843	14.298	14.908	15.519	16.075	16.664	17.288	17.914
	Incidência	43.879,6	46.387,5	48.767,0	50.076,6	52.456,1	53.945,4	55.888,4	59.243,7	61.191,0	63.801,6	66.416,4	68.796,0	71.316,7	73.987,2	76.666,3
Sorocaba	Casos	29.279	30.066	30.999	31.682	32.561	33.607	35.329	37.544	39.921	43.309	45.468	46.940	48.568	50.024	51.411
	Incidência	43.096,8	44.255,2	45.628,5	46.633,8	47.927,7	49.467,3	52.002,0	55.262,3	58.761,1	63.748,0	66.925,9	69.092,6	71.488,9	73.632,1	75.673,6
São Bernardo do Campo	Casos	40.024	41.360	43.238	44.497	45.578	47.013	48.713	50.452	51.950	53.855	55.581	56.709	57.854	58.621	59.690
	Incidência	47.708,0	49.300,5	51.539,1	53.039,8	54.328,3	56.038,8	58.065,2	60.138,1	61.923,7	64.194,4	66.251,8	67.596,3	68.961,2	69.875,4	71.149,6

BOLETIM COVID-19

Coeficiente de Incidência e Número de casos confirmados nas Semanas Epidemiológicas 05 a 19 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19
Campinas	Casos	53.391	55.035	56.529	58.167	59.907	61.977	64.128	66.485	68.564	70.778	73.135	75.208	77.161	79.101	80.696
	Incidência	44.342,0	45.707,4	46.948,2	48.308,5	49.753,6	51.472,8	53.259,2	55.216,8	56.943,4	58.782,2	60.739,7	62.461,3	64.083,3	65.694,5	67.019,2
Taubaté	Casos	12.082	12.621	12.836	13.291	13.642	14.197	14.830	15.583	16.129	16.822	17.652	18.164	18.866	19.396	20.024
	Incidência	38.364,8	40.076,3	40.759,0	42.203,8	43.318,4	45.080,7	47.090,7	49.481,8	51.215,5	53.416,1	56.051,6	57.677,4	59.906,5	61.589,5	63.583,6
Taboão da Serra	Casos	11.662	11.878	12.080	12.283	12.500	12.766	13.093	13.409	13.668	13.970	14.228	14.511	14.868	15.140	15.483
	Incidência	40.260,4	41.006,1	41.703,5	42.404,3	43.153,4	44.071,8	45.200,6	46.291,6	47.185,7	48.228,3	49.119,0	50.096,0	51.328,4	52.267,5	53.451,6
Mogi das Cruzes	Casos	14.159	14.557	14.969	15.602	16.247	17.039	17.869	18.770	19.483	20.180	21.072	21.676	22.523	23.016	23.581
	Incidência	31.757,9	32.650,6	33.574,7	34.994,5	36.441,2	38.217,6	40.079,2	42.100,1	43.699,3	45.262,7	47.263,4	48.618,1	50.517,9	51.623,7	52.890,9
Diadema	Casos	13.313	13.601	13.863	14.239	14.662	15.206	16.065	16.773	17.505	18.271	18.915	19.508	20.093	20.529	20.988
	Incidência	31.407,2	32.086,6	32.704,7	33.591,7	34.589,7	35.873,0	37.899,5	39.569,8	41.296,7	43.103,8	44.623,1	46.022,0	47.402,1	48.430,7	49.513,5
Guarulhos	Casos	32.936	33.544	34.218	34.729	35.539	36.794	38.097	39.671	41.497	43.410	46.374	48.241	49.377	50.367	51.539
	Incidência	23.880,8	24.321,7	24.810,4	25.180,9	25.768,2	26.678,1	27.622,9	28.764,2	30.088,1	31.475,2	33.624,3	34.978,0	35.801,7	36.519,5	37.369,3

BOLETIM COVID-19

Observa-se que São Paulo é o município com maior número de casos e terceira maior incidência, entre os municípios com atuação SPDM/AFILIADOS. Uberlândia, apesar de ser o segundo Município com maior número de casos entre os municípios analisados, é o que apresenta o maior Coeficiente de Incidência, seguido por São José dos Campos. Barueri (que apresenta o oitavo maior número de casos) apresenta a quarta maior incidência, seguida por Jacareí, Sorocaba, São Bernardo do Campo, Campinas, Taubaté, Taboão da Serra, Mogi das Cruzes, Diadema e Guarulhos.

Cabe ressaltar que ainda se encontram muitas dificuldades referentes às notificações, como subnotificação (falta de registro de casos no sistema de informação), mudança em critérios de notificação ao longo do período, dificuldade para testagem de pacientes (variável de acordo com o município), não sendo feita a confirmação laboratorial de muitos casos, pessoas que adoecem e não procuram o serviço de saúde.

BOLETIM COVID-19

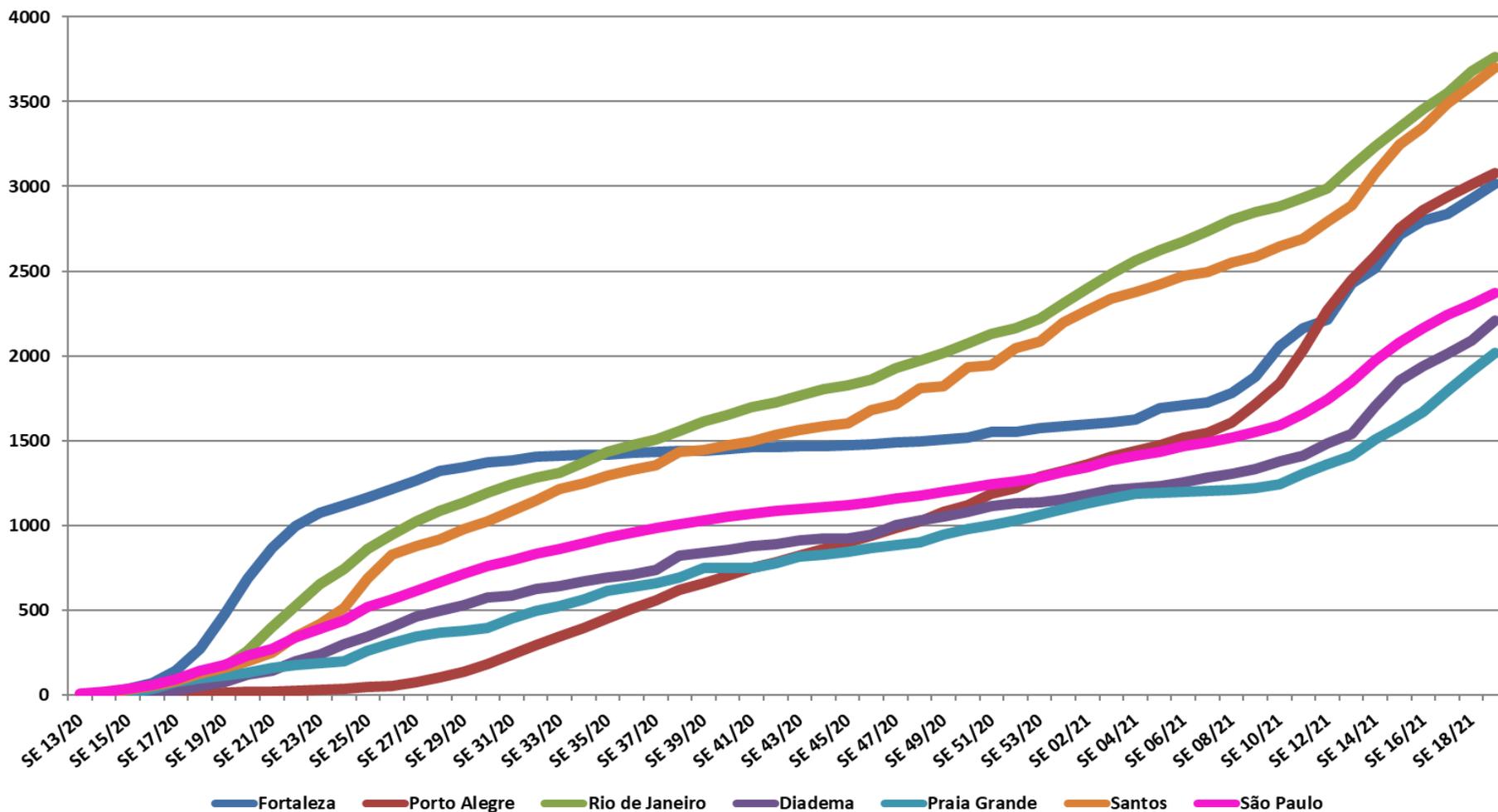
COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

Taxa de Mortalidade

A Taxa de Mortalidade por COVID-19 (Óbitos/1.000.000 habitantes) dos Municípios com atuação da SPDM, no período entre 22 de março e 15 de maio de 2021 encontra-se no gráfico a seguir. Na tabela seguinte, encontram-se os valores da Taxa de Mortalidade e o número de óbitos nas últimas 15 semanas epidemiológicas (SE 05 a 19 de 2021) dos municípios com atuação SPDM-PAIS.

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade de Coronavírus (óbitos/1.000.000 de habitantes), segundo Semana Epidemiológica (SE) e Município com atuação SPDM/PAIS, Brasil, 2020 - 2021



BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 05 a 19 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/PAIS.

		SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19
Rio de Janeiro	Óbitos	17.647	17.967	18.394	18.841	19.143	19.379	19.716	20.092	20.955	21.727	22.477	23.219	23.855	24.705	25.278
	Mortalidade	2.626,5	2.674,1	2.737,6	2.804,2	2.849,1	2.884,3	2.934,4	2.990,4	3.118,8	3.233,7	3.345,3	3.455,8	3.550,4	3.676,9	3.762,2
Santos	Óbitos	1.050	1.070	1.080	1.105	1.121	1.146	1.167	1.211	1.251	1.335	1.408	1.450	1.511	1.558	1.605
	Mortalidade	2.423,2	2.469,4	2.492,4	2.550,1	2.587,1	2.644,8	2.693,2	2.794,8	2.887,1	3.080,9	3.249,4	3.346,3	3.487,1	3.595,6	3.704,0
Porto Alegre	Óbitos	2.183	2.250	2.296	2.385	2.540	2.728	3.015	3.367	3.635	3.840	4.087	4.243	4.362	4.469	4.567
	Mortalidade	1.471,3	1.516,4	1.547,4	1.607,4	1.711,9	1.838,6	2.032,0	2.269,2	2.449,8	2.588,0	2.754,5	2.859,6	2.939,8	3.011,9	3.078,0
Fortaleza	Óbitos	4.517	4.561	4.602	4.754	5.012	5.490	5.775	5.909	6.479	6.718	7.243	7.471	7.566	7.806	8.056
	Mortalidade	1.692,2	1.708,7	1.724,0	1.781,0	1.877,6	2.056,7	2.163,5	2.213,7	2.427,2	2.516,7	2.713,4	2.798,8	2.834,4	2.924,3	3.018,0
São Paulo	Óbitos	17.596	17.942	18.245	18.583	18.994	19.508	20.288	21.343	22.659	24.140	25.463	26.532	27.449	28.243	29.034
	Mortalidade	1.436,2	1.464,4	1.489,1	1.516,7	1.550,3	1.592,2	1.655,9	1.742,0	1.849,4	1.970,3	2.078,3	2.165,5	2.240,4	2.305,2	2.369,7
Diadema	Óbitos	522	531	544	553	564	583	599	630	654	723	786	822	853	887	936
	Mortalidade	1.231,5	1.252,7	1.283,4	1.304,6	1.330,6	1.375,4	1.413,1	1.486,3	1.542,9	1.705,7	1.854,3	1.939,2	2.012,3	2.092,6	2.208,2
Praia Grande	Óbitos	387	389	392	393	396	404	424	443	459	489	515	543	583	622	655
	Mortalidade	1.190,5	1.196,7	1.205,9	1.209,0	1.218,2	1.242,8	1.304,3	1.362,8	1.412,0	1.504,3	1.584,3	1.670,4	1.793,4	1.913,4	2.014,9

BOLETIM COVID-19

A **Taxa de Mortalidade** mostra-se maior no município do Rio de Janeiro, Santos, Porto Alegre, Fortaleza, São Paulo, Diadema e Praia Grande, com tendências de aumento mais intensa em Diadema. São Paulo tem o maior número de óbitos, seguido por Rio de Janeiro, Fortaleza e Porto Alegre.

Importante ressaltar que a demora na testagem dos casos e óbitos para COVID-19 influencia também na qualidade dos dados de mortalidade disponibilizados pelos municípios.

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 05 a 19 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS.

		SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19
Barueri	Óbitos	500	508	512	518	532	552	585	597	676	725	774	823	863	881	901
	Mortalidade	1.823,6	1.852,8	1.867,4	1.889,3	1.940,3	2.013,3	2.133,6	2.177,4	2.465,5	2.644,2	2.822,9	3.001,7	3.147,5	3.213,2	3.286,1
Uberlândia	Óbitos	843	880	954	1.055	1.204	1.379	1.526	1.684	1.824	1.934	2.021	2.101	2.159	2.218	2.258
	Mortalidade	1.219,4	1.273,0	1.380,0	1.526,1	1.741,6	1.994,8	2.207,4	2.436,0	2.638,5	2.797,6	2.923,5	3.039,2	3.123,1	3.208,4	3.266,3
São Bernardo do Campo	Óbitos	1.380	1.396	1.471	1.562	1.601	1.631	1.717	1.819	1.883	1.974	2.133	2.197	2.308	2.375	2.432
	Mortalidade	1.644,9	1.664,0	1.753,4	1.861,9	1.908,4	1.944,1	2.046,6	2.168,2	2.244,5	2.353,0	2.542,5	2.618,8	2.751,1	2.831,0	2.898,9
Guarulhos	Óbitos	1.925	1.962	2.031	2.070	2.136	2.207	2.357	2.528	2.717	2.965	3.192	3.379	3.530	3.652	3.740
	Mortalidade	1.395,8	1.422,6	1.472,6	1.500,9	1.548,7	1.600,2	1.709,0	1.833,0	1.970,0	2.149,8	2.314,4	2.450,0	2.559,5	2.647,9	2.711,8
Campinas	Óbitos	1.699	1.759	1.808	1.868	1.943	2.011	2.143	2.301	2.458	2.650	2.818	2.920	3.034	3.129	3.201
	Mortalidade	1.411,0	1.460,9	1.501,6	1.551,4	1.613,7	1.670,2	1.779,8	1.911,0	2.041,4	2.200,9	2.340,4	2.425,1	2.519,8	2.598,7	2.658,5
Sorocaba	Óbitos	683	708	731	757	775	818	903	987	1.104	1.307	1.472	1.550	1.625	1.709	1.758
	Mortalidade	1.005,3	1.042,1	1.076,0	1.114,3	1.140,7	1.204,0	1.329,2	1.452,8	1.625,0	1.923,8	2.166,7	2.281,5	2.391,9	2.515,5	2.587,7
Mogi das Cruzes	Óbitos	656	679	697	727	746	776	803	837	911	964	1.001	1.053	1.068	1.092	1.135
	Mortalidade	1.471,4	1.523,0	1.563,3	1.630,6	1.673,2	1.740,5	1.801,1	1.877,3	2.043,3	2.162,2	2.245,2	2.361,8	2.395,5	2.449,3	2.545,7

BOLETIM COVID-19

Taxa de Mortalidade e Número de óbitos nas Semanas Epidemiológicas 05 a 19 de 2021, dos Municípios com atuação SPDM/AFILIADOS (Continuação).

		SE 05	SE 06	SE 07	SE 08	SE 09	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 18	SE 19
Taboão da Serra	Óbitos	386	396	402	414	422	433	455	473	500	530	577	610	646	672	695
	Mortalidade	1.332,6	1.367,1	1.387,8	1.429,2	1.456,9	1.494,8	1.570,8	1.632,9	1.726,1	1.829,7	1.992,0	2.105,9	2.230,2	2.319,9	2.399,3
São Paulo	Óbitos	17.596	17.942	18.245	18.583	18.994	19.508	20.288	21.343	22.659	24.140	25.463	26.532	27.449	28.243	29.034
	Mortalidade	1.436,2	1.464,4	1.489,1	1.516,7	1.550,3	1.592,2	1.655,9	1.742,0	1.849,4	1.970,3	2.078,3	2.165,5	2.240,4	2.305,2	2.369,7
Diadema	Óbitos	522	531	544	553	564	583	599	630	654	723	786	822	853	887	936
	Mortalidade	1.231,5	1.252,7	1.283,4	1.304,6	1.330,6	1.375,4	1.413,1	1.486,3	1.542,9	1.705,7	1.854,3	1.939,2	2.012,3	2.092,6	2.208,2
Jacareí	Óbitos	246	254	259	268	282	288	302	320	328	336	349	373	413	446	485
	Mortalidade	1.052,8	1.087,0	1.108,4	1.147,0	1.206,9	1.232,5	1.292,5	1.369,5	1.403,7	1.438,0	1.493,6	1.596,3	1.767,5	1.908,7	2.075,6
São José dos Campos	Óbitos	746	777	801	827	845	868	896	952	997	1.052	1.108	1.166	1.215	1.275	1.339
	Mortalidade	1.033,3	1.076,3	1.109,5	1.145,5	1.170,5	1.202,3	1.241,1	1.318,7	1.381,0	1.457,2	1.534,7	1.615,1	1.683,0	1.766,1	1.854,7
Taubaté	Óbitos	221	221	223	225	225	228	232	233	236	239	241	248	253	290	323
	Mortalidade	701,8	701,8	708,1	714,5	714,5	724,0	736,7	739,9	749,4	758,9	765,3	787,5	803,4	920,9	1.025,6

BOLETIM COVID-19

Nota-se que apesar de ser o décimo município com maior número de óbitos, Barueri apresenta a **maior Taxa de Mortalidade** entre os municípios com atuação SPDM/AFILIADOS, seguido por Uberlândia, São Bernardo do Campo, Guarulhos, Campinas, Sorocaba, Mogi das Cruzes, Taboão da Serra, São Paulo, Diadema, Jacareí, São José dos Campos e Taubaté, com tendência de aumento mais intensa nos municípios de Jacareí e Taubaté desde a 18ª Semana Epidemiológica de 2021. São Paulo tem o maior número de óbitos dentre os municípios analisados, seguido de Guarulhos, Campinas, São Bernardo do Campo e Uberlândia.

BOLETIM COVID-19

COVID-19 nos Municípios com atuação SPDM:

População Vacinada para Covid 19

As informações apresentadas a seguir referem-se ao número de pessoas vacinadas com 1ª e 2ª doses, para Covid 19 nos municípios com atuação SPDM até o dia 18/05/2021.

Os dados foram retirados dos vacinômetros dos municípios e para alguns municípios, foram retirados do vacinômetro do Estado de São Paulo.

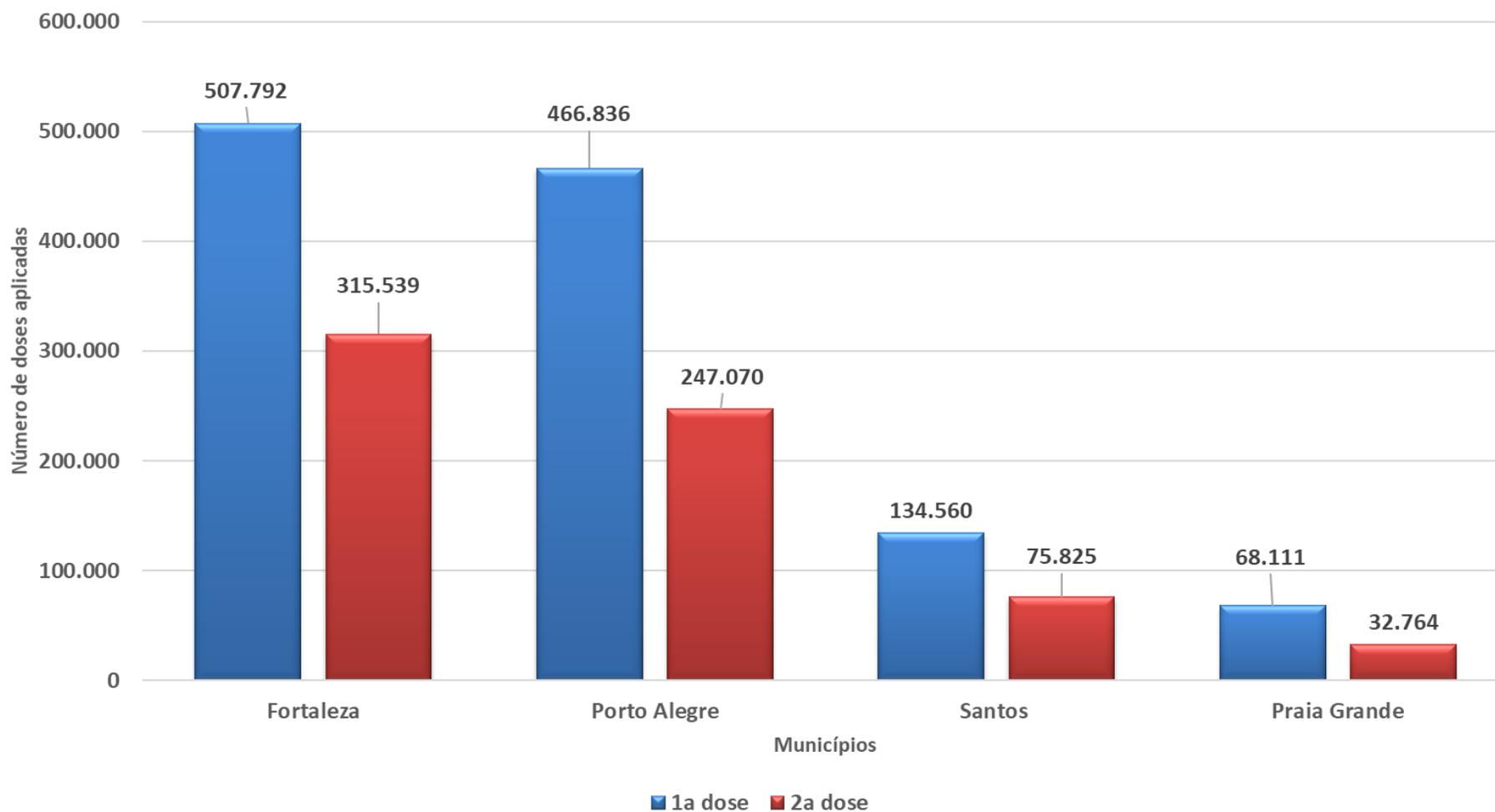
Devido a discrepância do número de pessoas vacinadas entre os municípios, em decorrência da diferença no tamanho das populações, os municípios foram agrupados e foram utilizadas escalas

BOLETIM COVID-19

diferentes para facilitar comparações, porém, sem prejudicar a visualização dos dados.

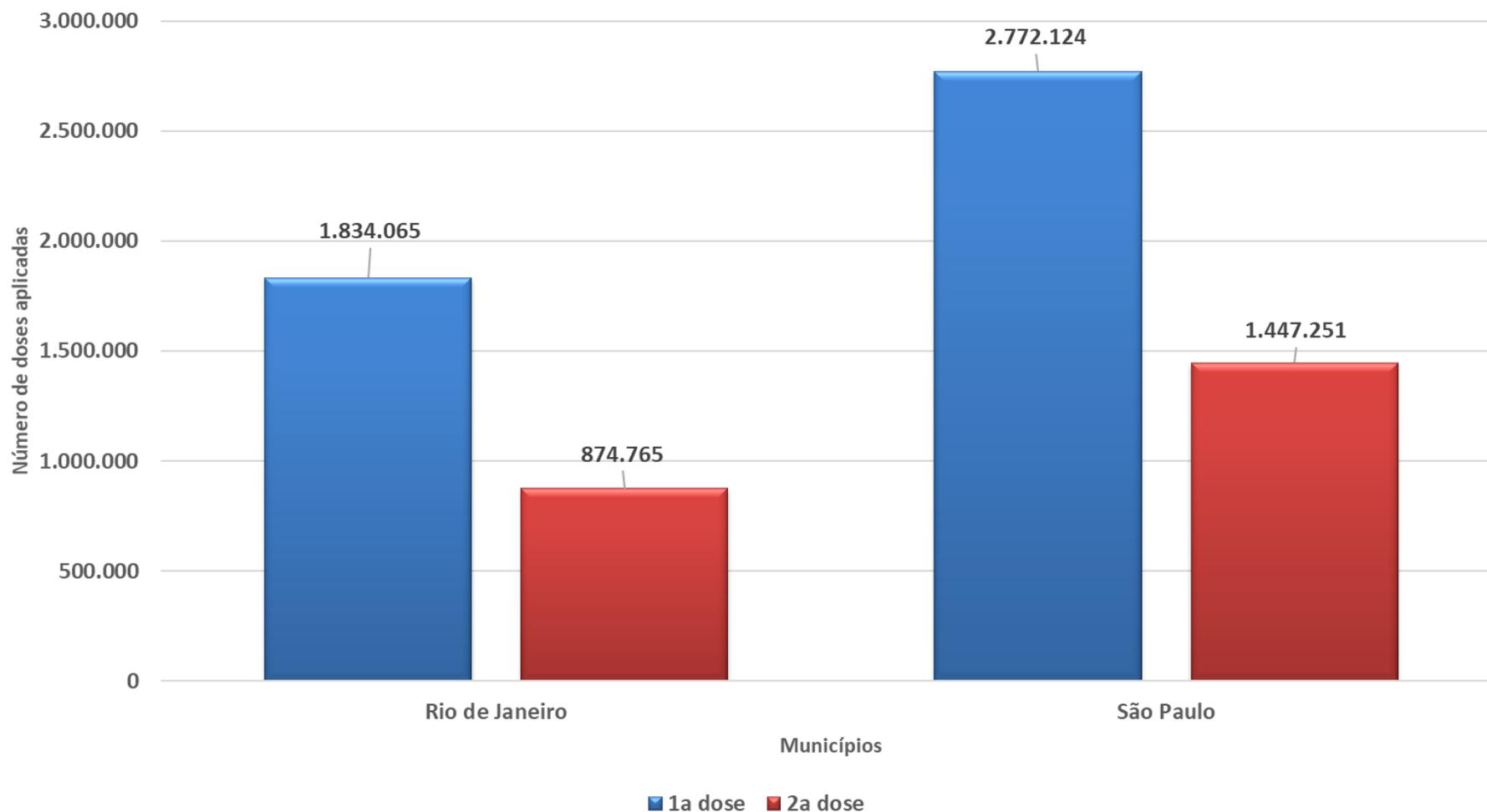
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/PAIS, Fortaleza, Porto Alegre, Santos e Praia Grande, 18/05/2021



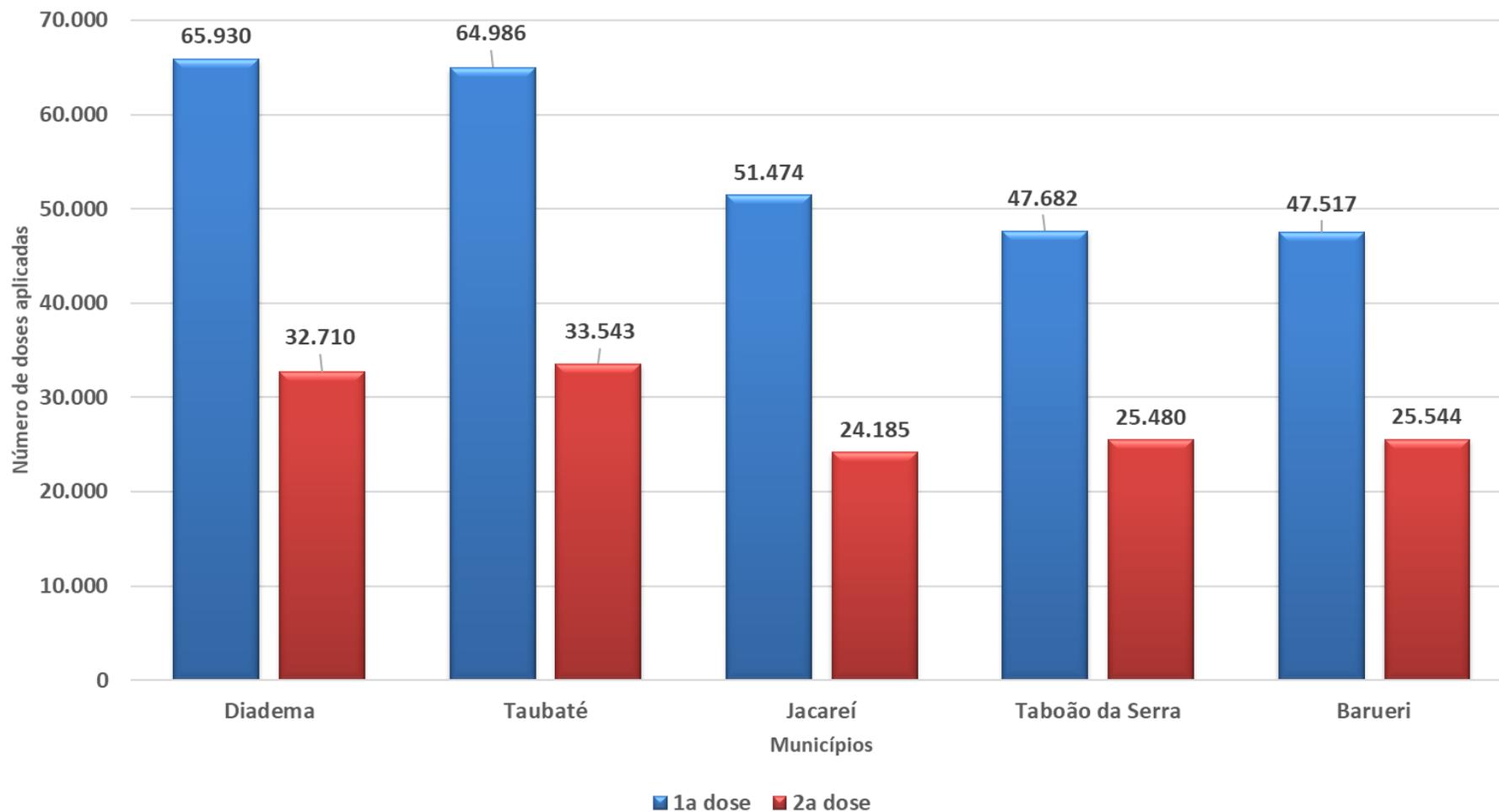
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM, Rio de Janeiro e São Paulo, 18/05/2021



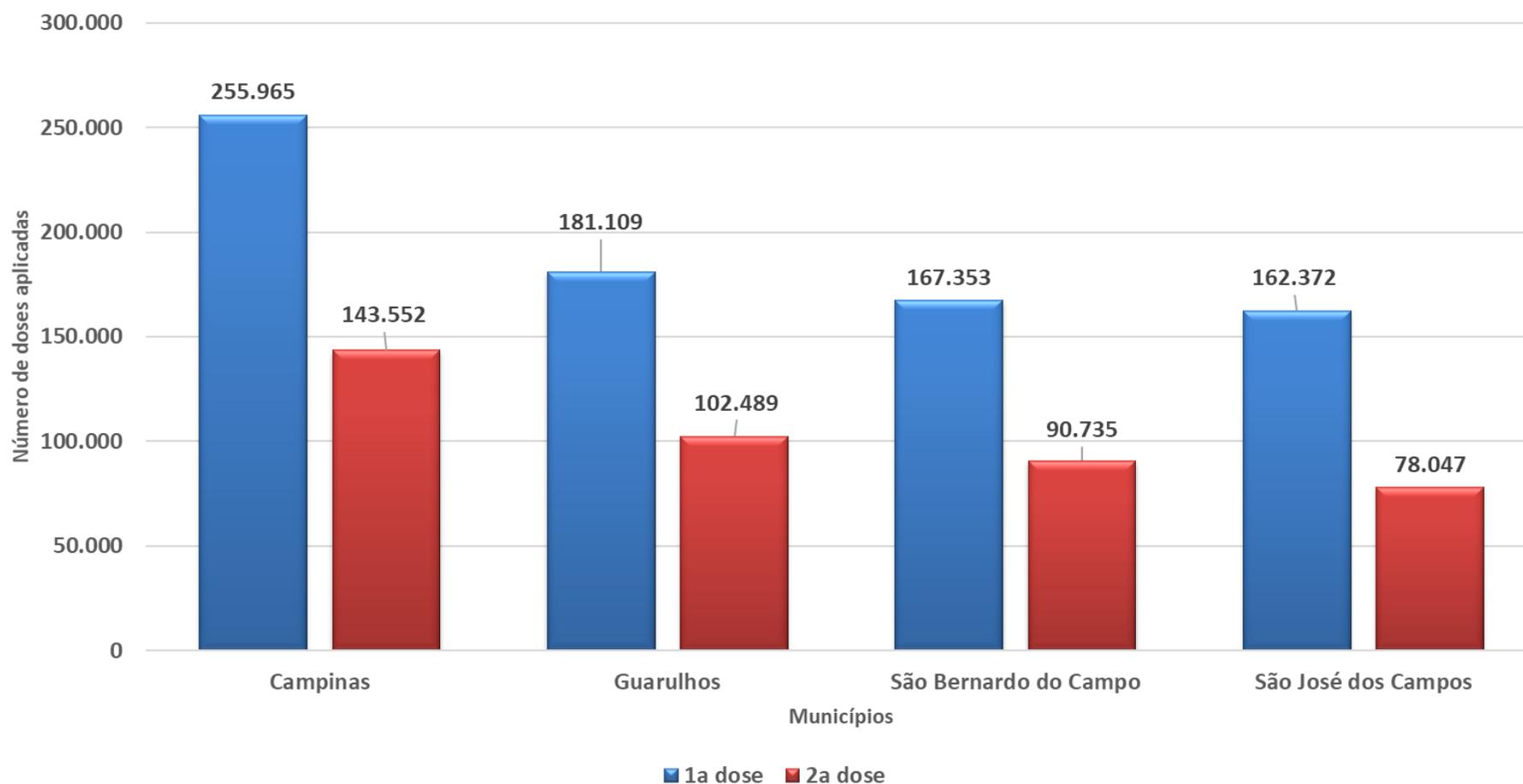
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM, Diadema, Taubaté, Jacareí, Taboão da Serra e Barueri, 18/05/2021



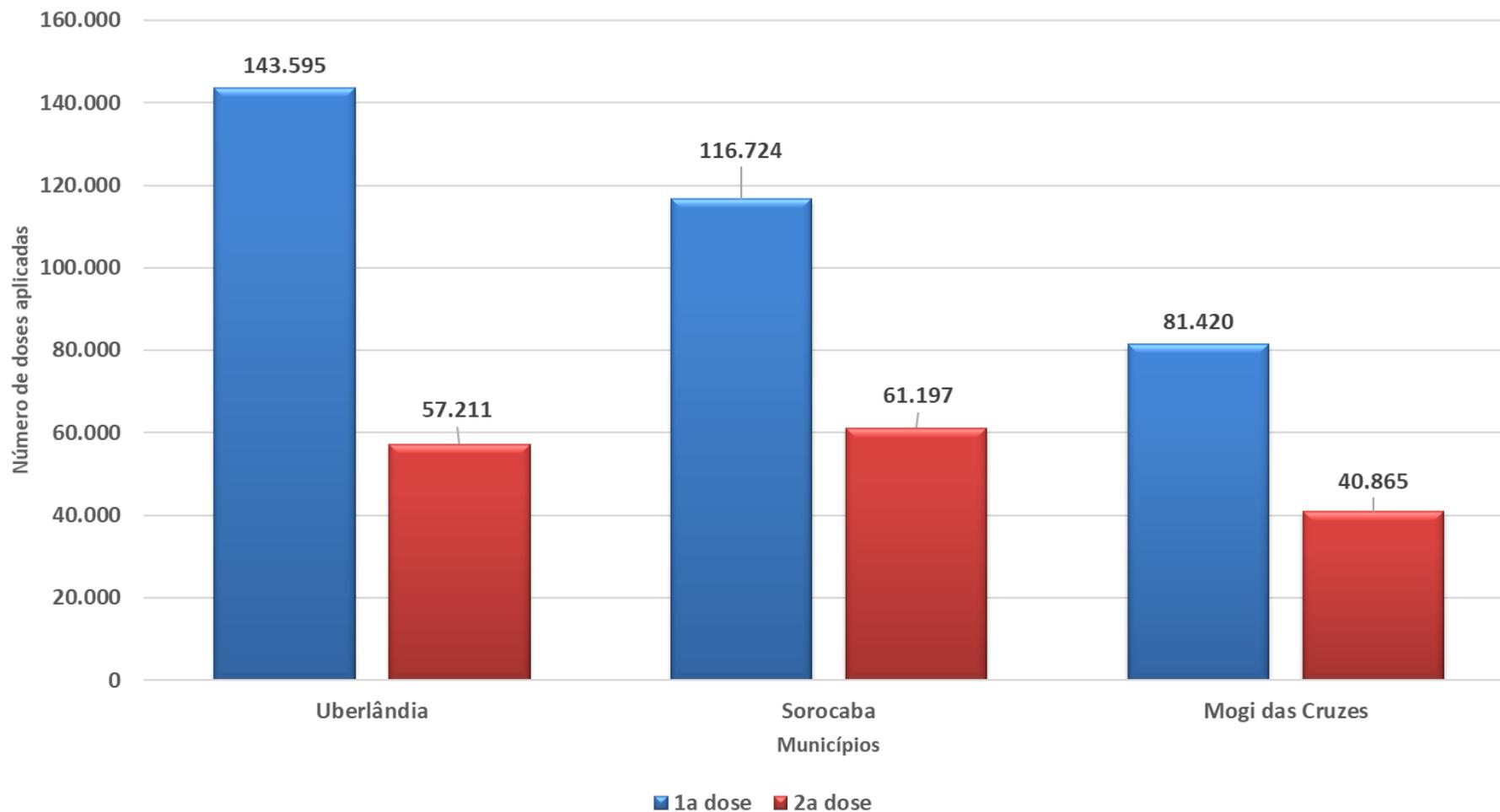
BOLETIM COVID-19

**População vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/AFILIADOS,
Campinas, Guarulhos, São Bernardo do Campo e São José dos Campos,
18/05/2021**



BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/AFILIADOS, Uberlândia, Sorocaba e Mogi das Cruzes, 18/05/2021



BOLETIM COVID-19

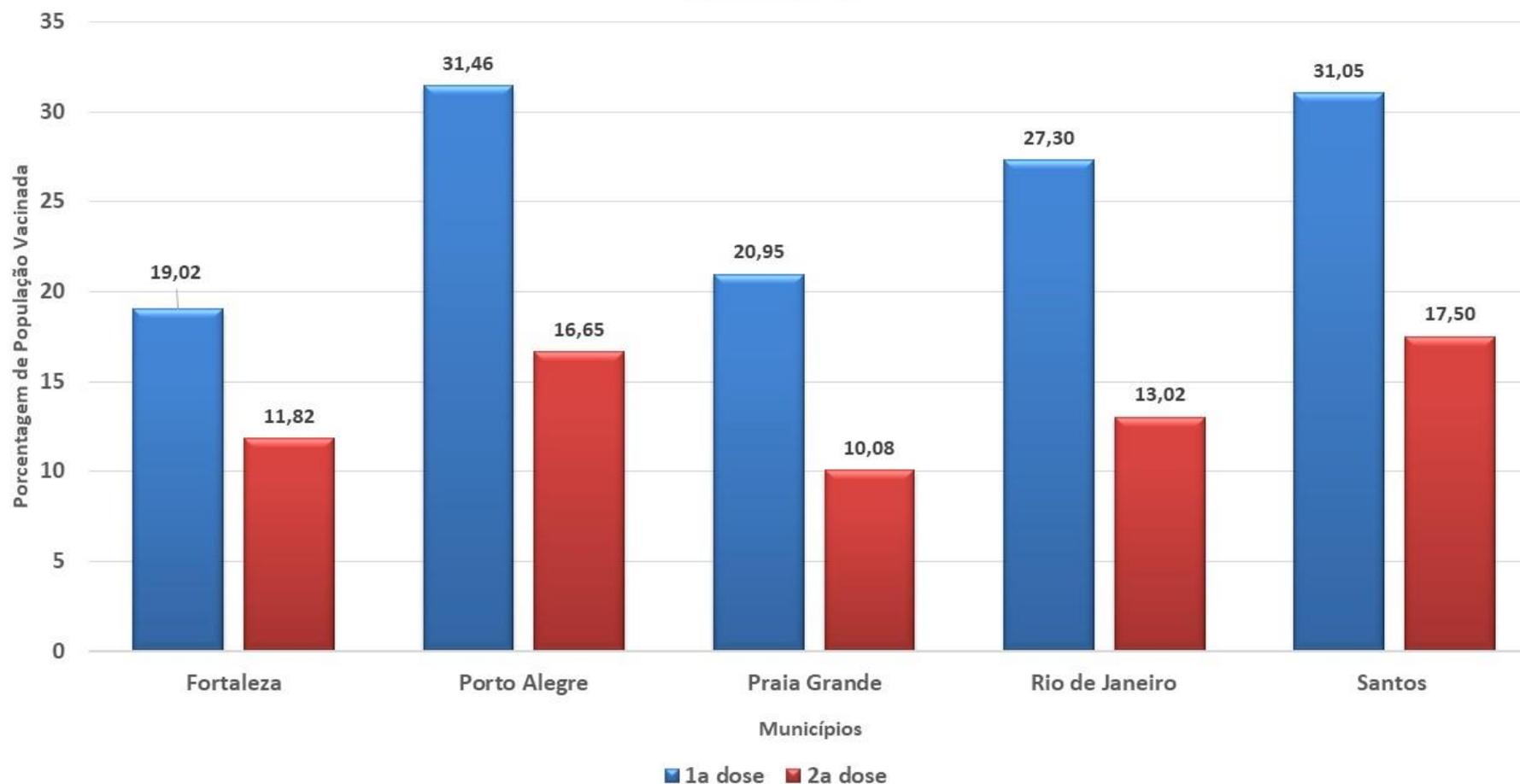
Observa-se grande variação entre as doses aplicadas pelos municípios e que para a maior parte dos municípios o número de 2^{as} doses aplicadas está próximo da metade observadas na 1^a dose.

Entretanto, para que se possa ter uma ideia de quanto esses números representam em termos de proporção de população vacinada é importante visualizar a distribuição da porcentagem de população vacinada com a 1^a e com a 2^a doses.

Esses dados encontram-se abaixo, considerando-se a população utilizada para o cálculo de incidência e mortalidade.

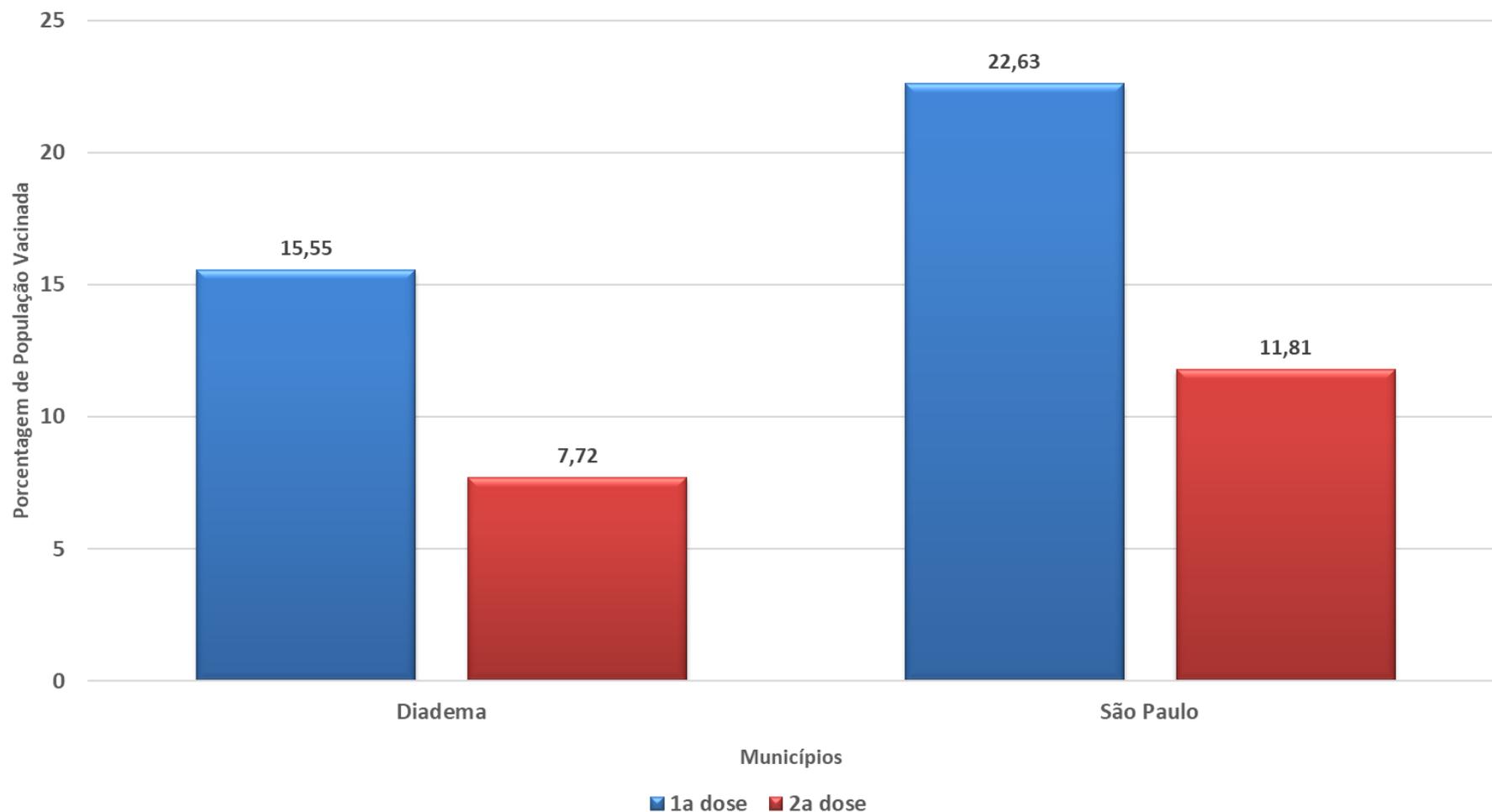
BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/PAIS, Fortaleza, Porto Alegre, Praia Grande, Rio de Janeiro e Santos, 18/05/2021



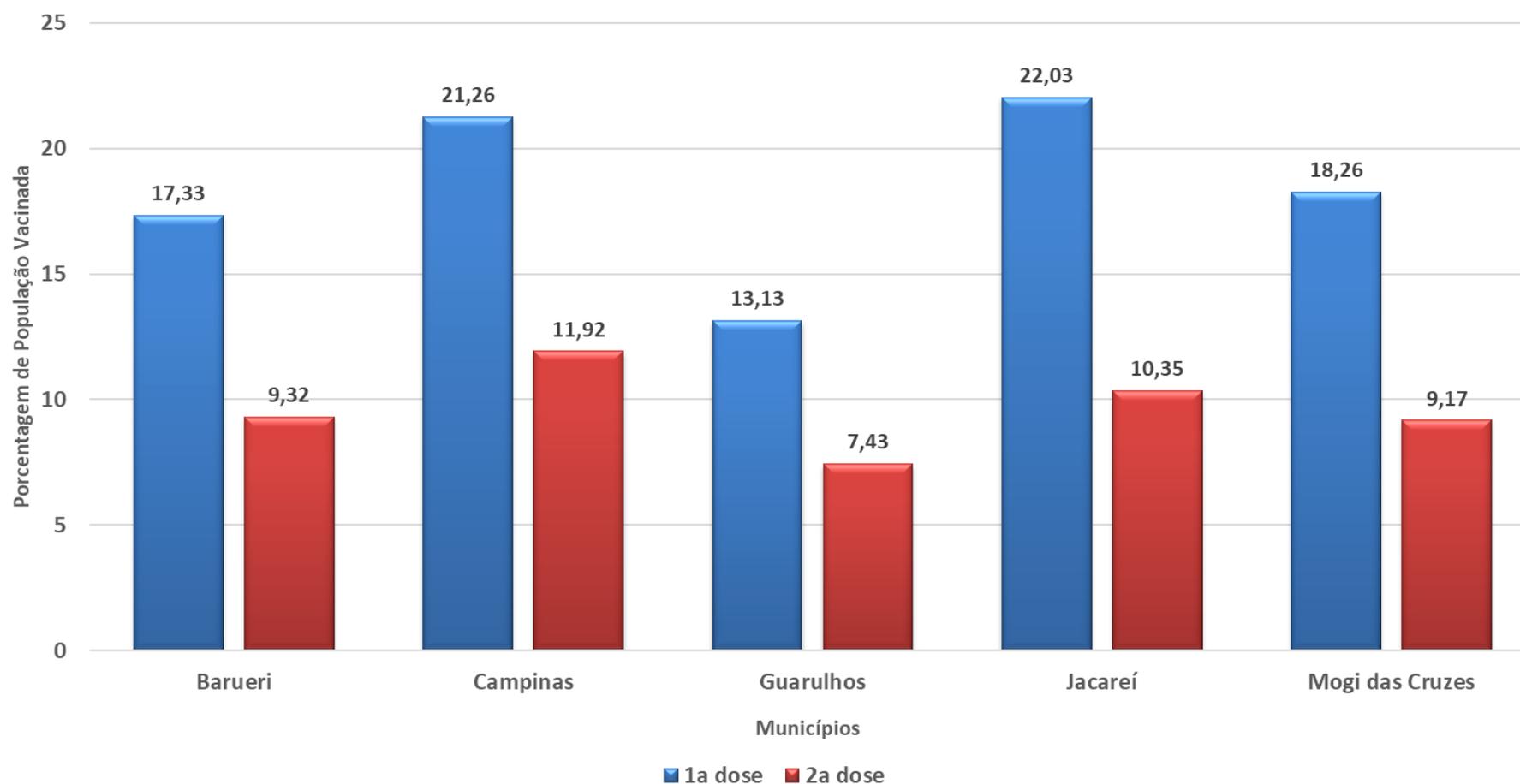
BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM, Diadema e São Paulo, 18/05/2021



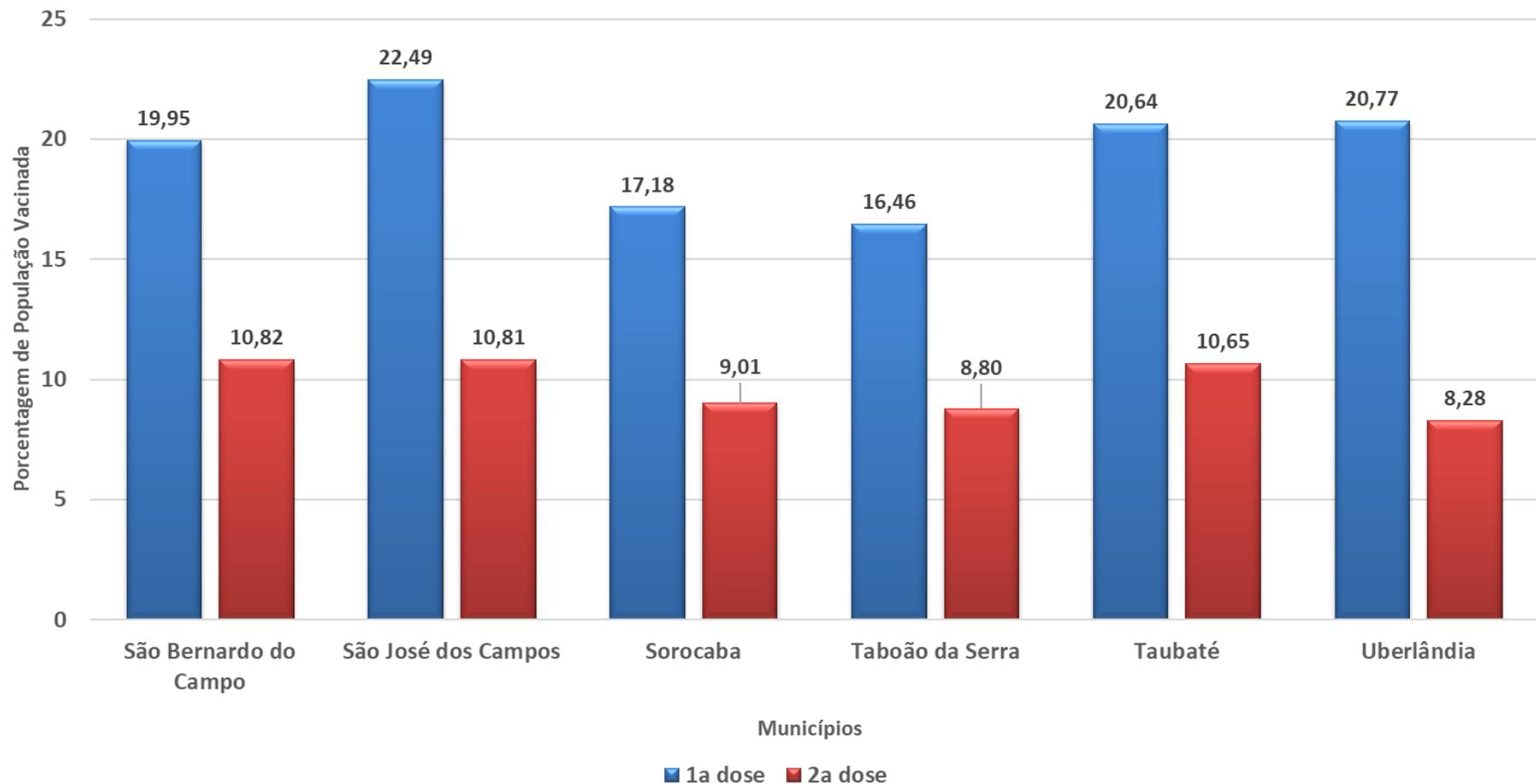
BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/AFILIADOS, Barueri, Campinas, Guarulhos, Jacareí e Mogi das Cruzes, 18/05/2021



BOLETIM COVID-19

Porcentagem de população vacinada, segundo dose e município com atuação SPDM/AFILIADOS, São Bernardo do Campo, São José dos Campos, Sorocaba, Taboão da Serra, Taubaté e Uberlândia, 18/05/2021



BOLETIM COVID-19

Considerando-se as porcentagens de população vacinada, nota-se que Porto Alegre e Santos são os municípios com maior proporção de pessoas vacinadas, tanto na primeira quanto na 2ª fase. É importante destacar que não devemos fazer a comparação entre os municípios uma vez que a estratégia de vacinação privilegiou a população idosa e, portanto, a estrutura etária da população interfere na proporção da população total vacinada, que será maior em populações mais idosas, não refletindo necessariamente a qualidade do programa vacinal do município.

BOLETIM COVID-19

COVID-19 no Município de São Paulo

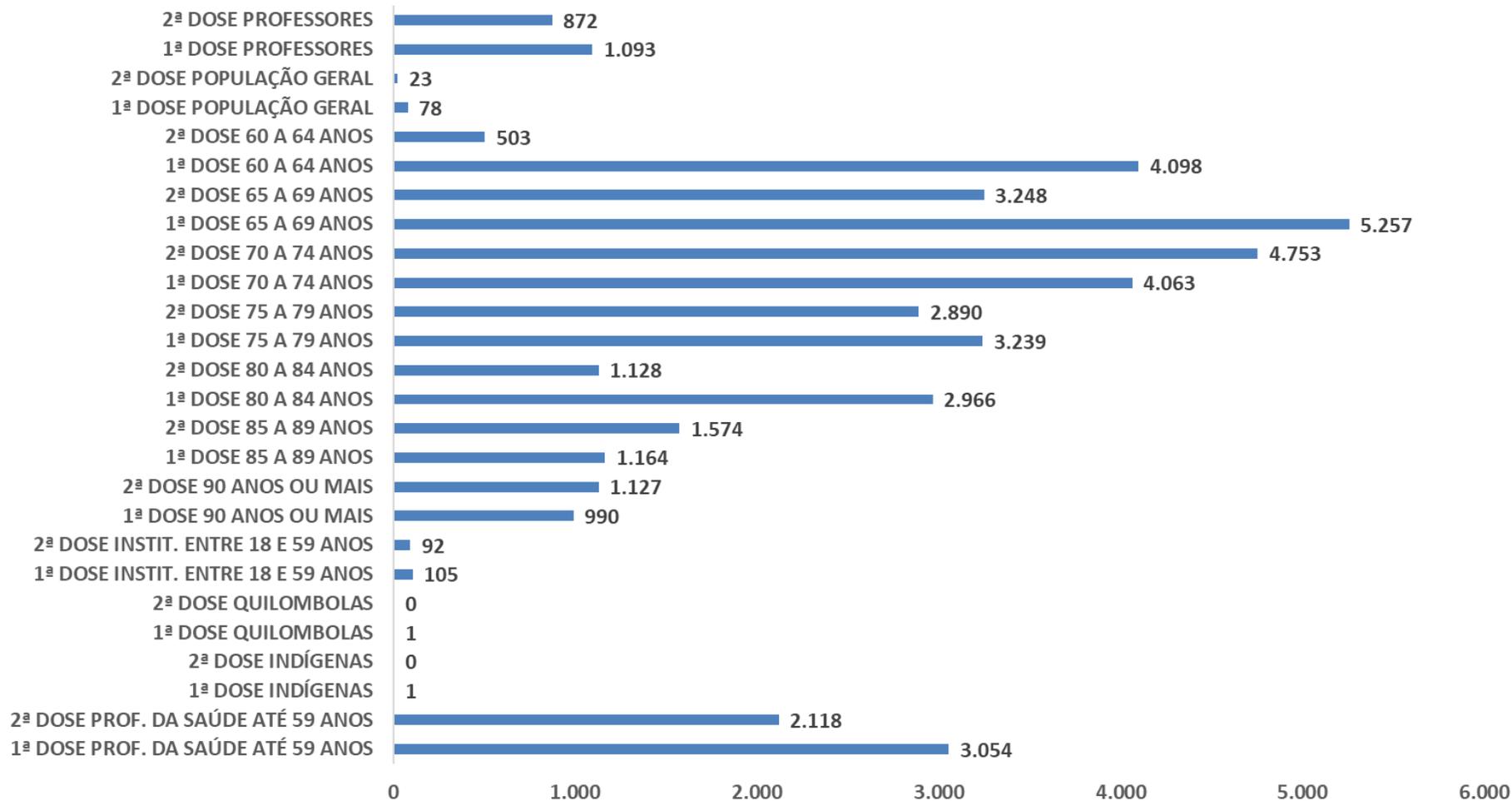
Distritos Administrativos com atuação SPDM/PAIS:

Vacinas contra Covid 19 aplicadas segundo grupo prioritário

As informações apresentadas a seguir referem-se aos Distritos Administrativo do Município de São Paulo com atuação SPDM/PAIS. A fonte dos dados foi o Sistema Vacivida – Relatórios. Os dados dos gráficos, por Distrito Administrativo (DA) com atuação SPDM/PAIS, referem-se ao número vacinas contra o coronavírus aplicadas segundo grupo prioritário para vacinação até o dia 14/05/2021.

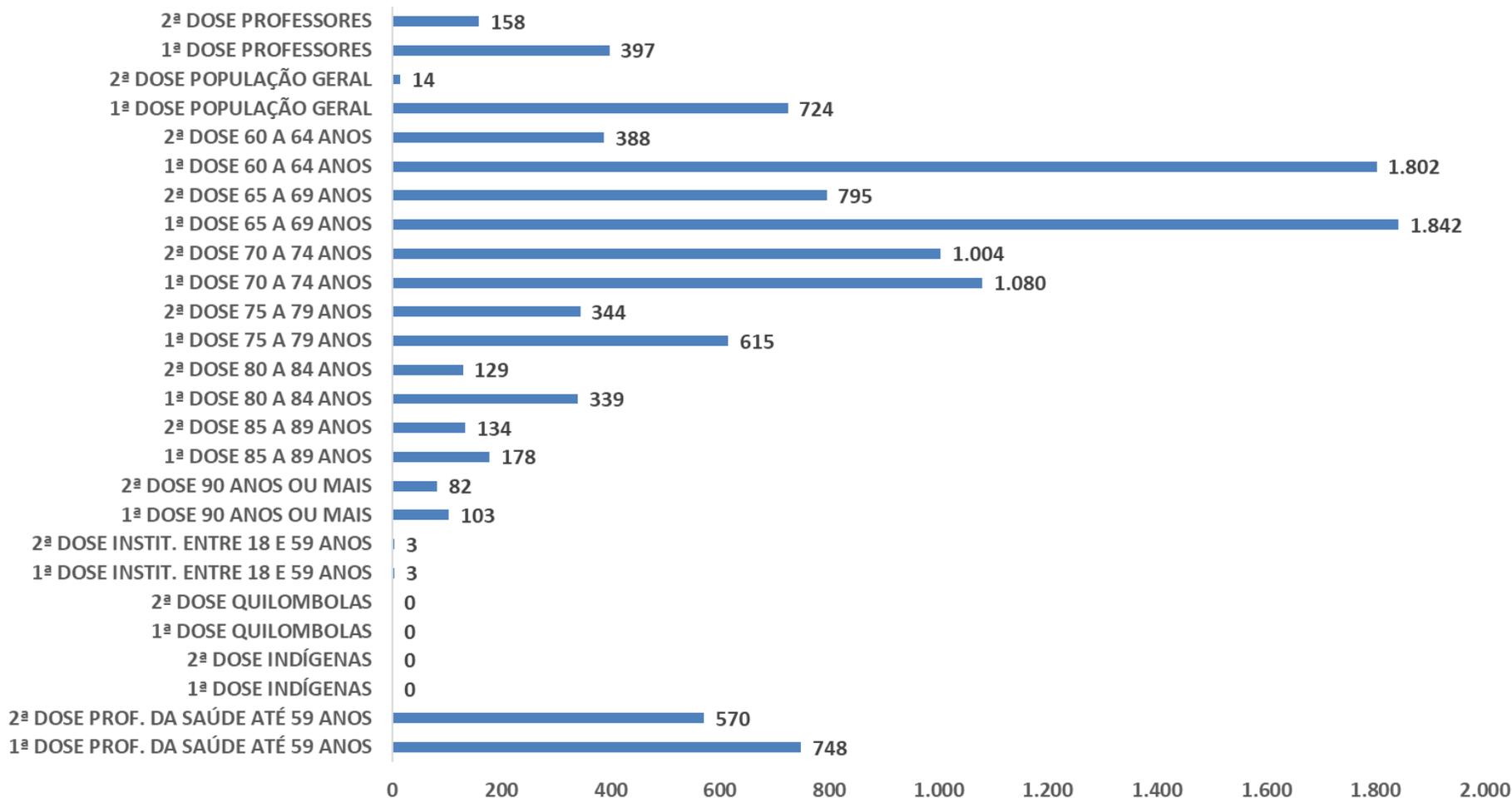
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Água Rasa, município de São Paulo, 14/05/2021



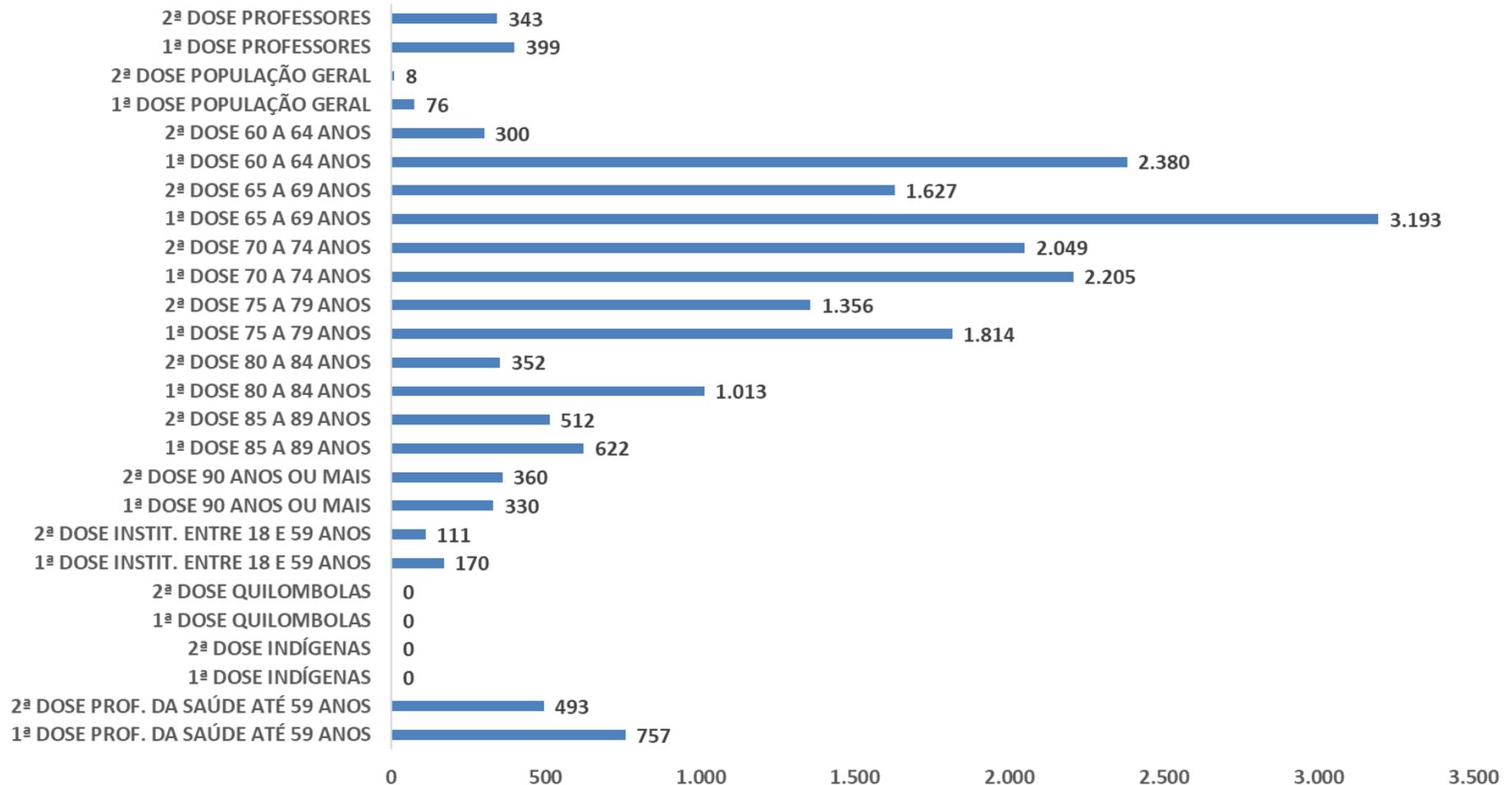
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Anhanguera, município de São Paulo, 14/05/2021



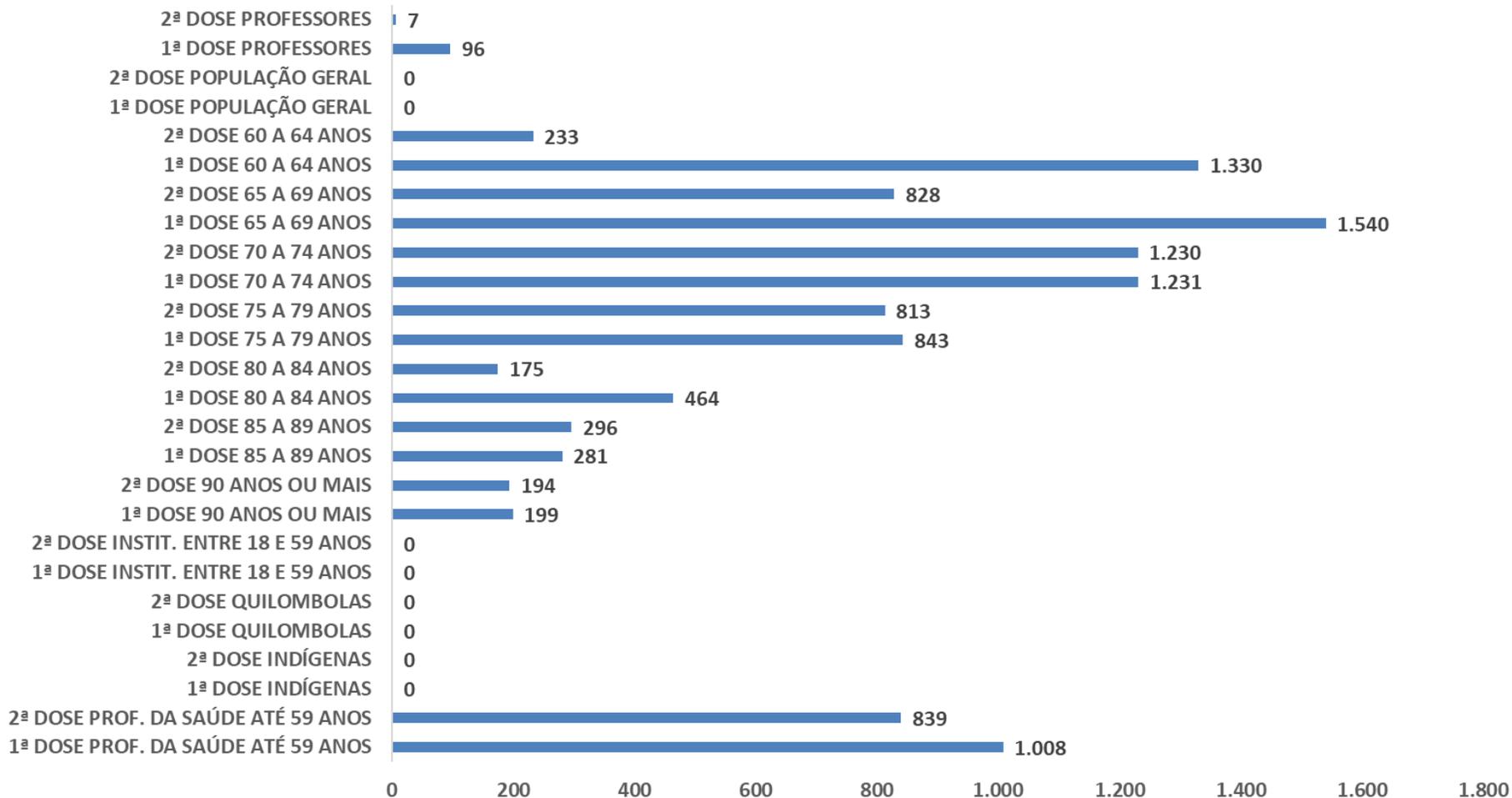
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Aricanduva, município de São Paulo, 14/05/2021



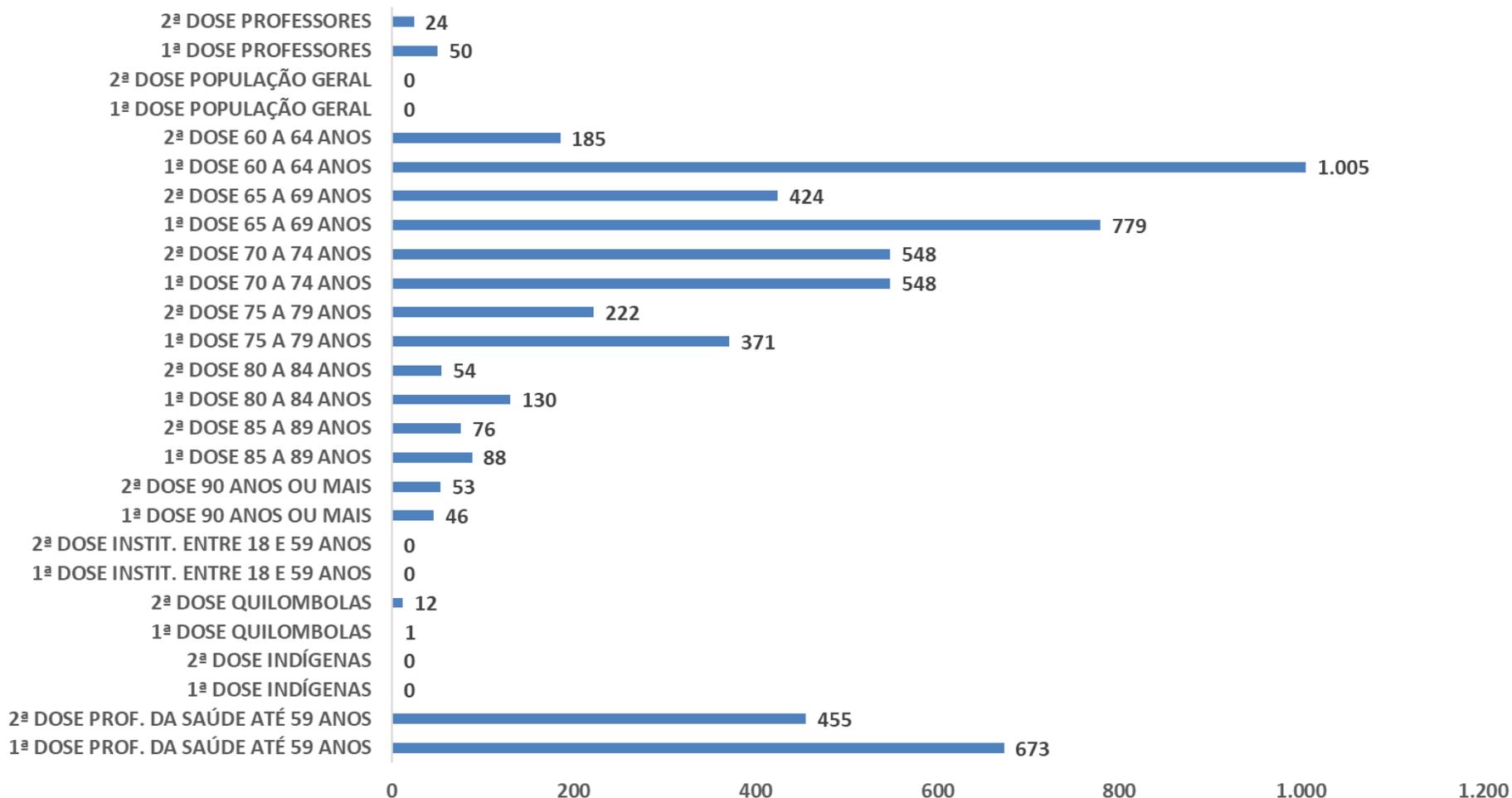
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Belém, município de São Paulo, 14/05/2021



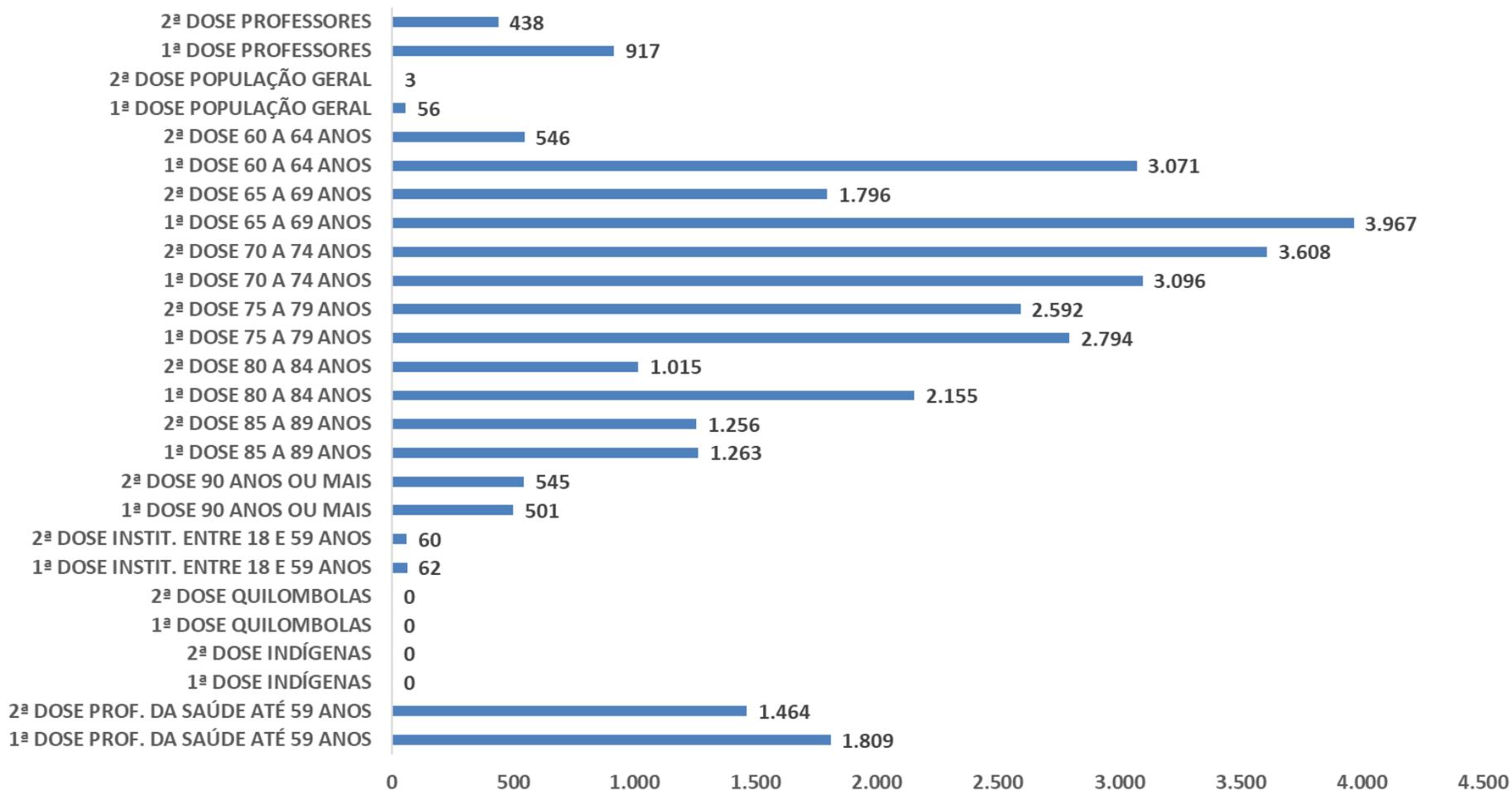
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Brás, município de São Paulo, 14/05/2021



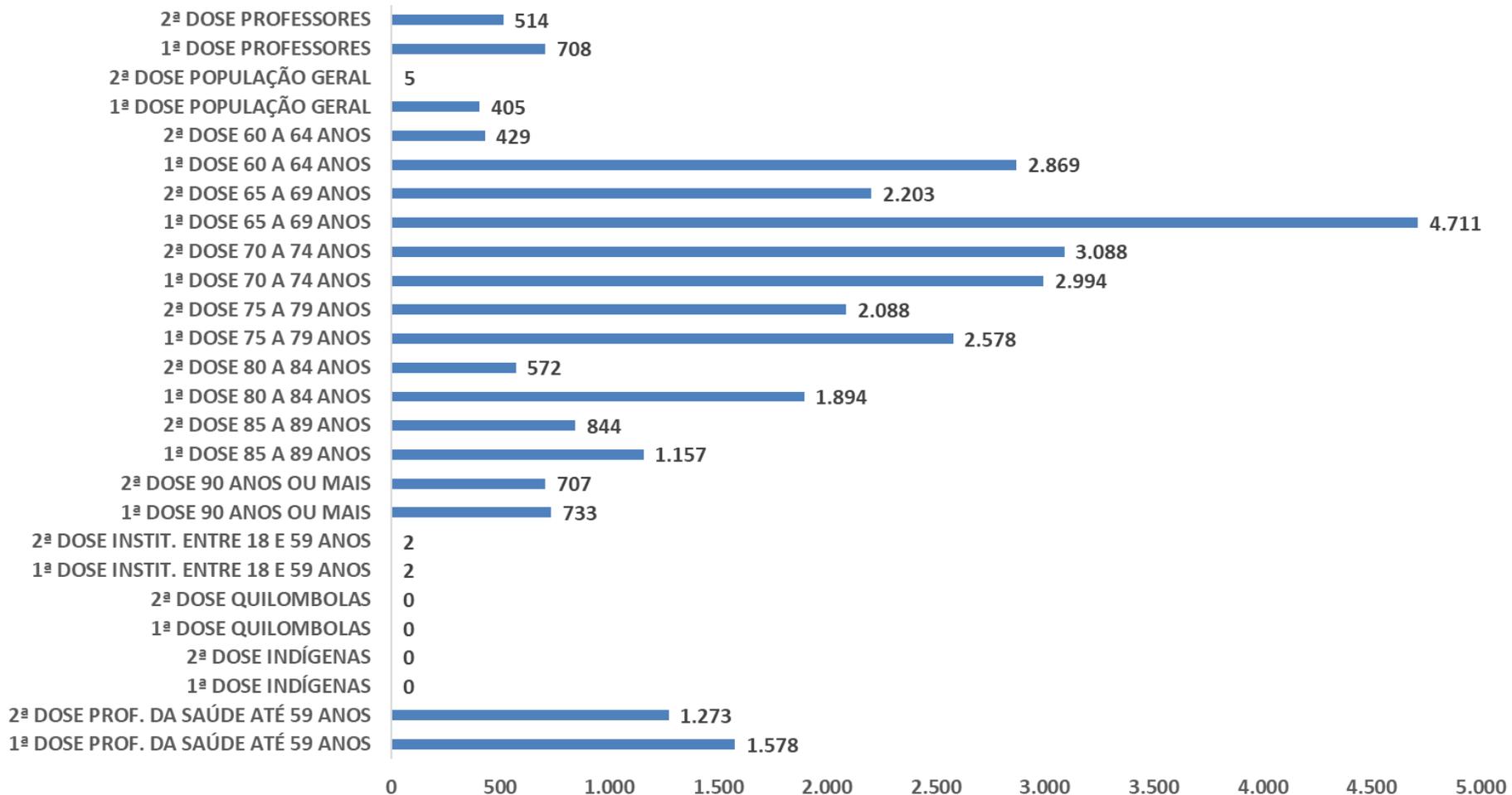
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Carrão, município de São Paulo, 14/05/2021



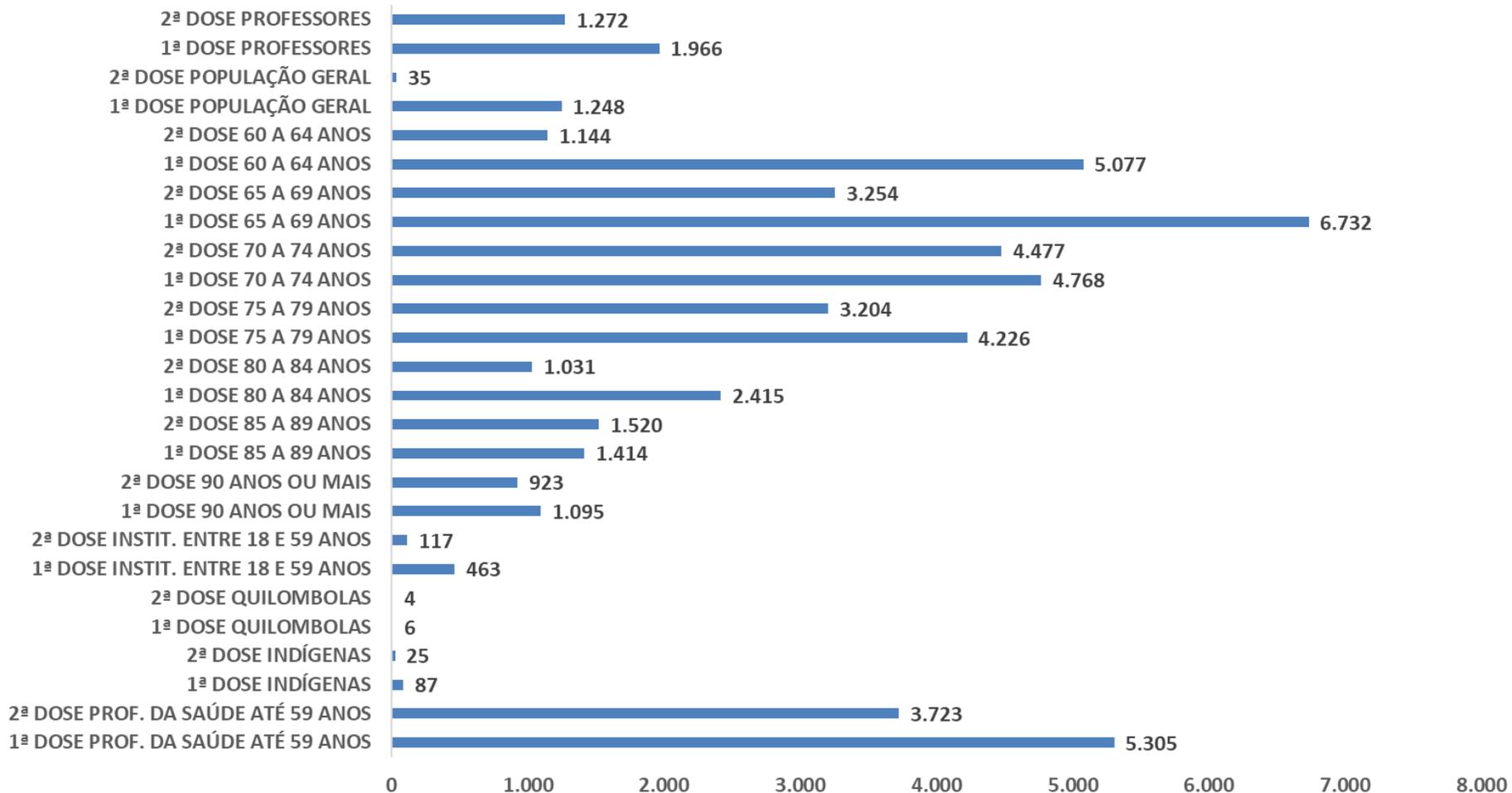
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Cursino, município de São Paulo, 14/05/2021



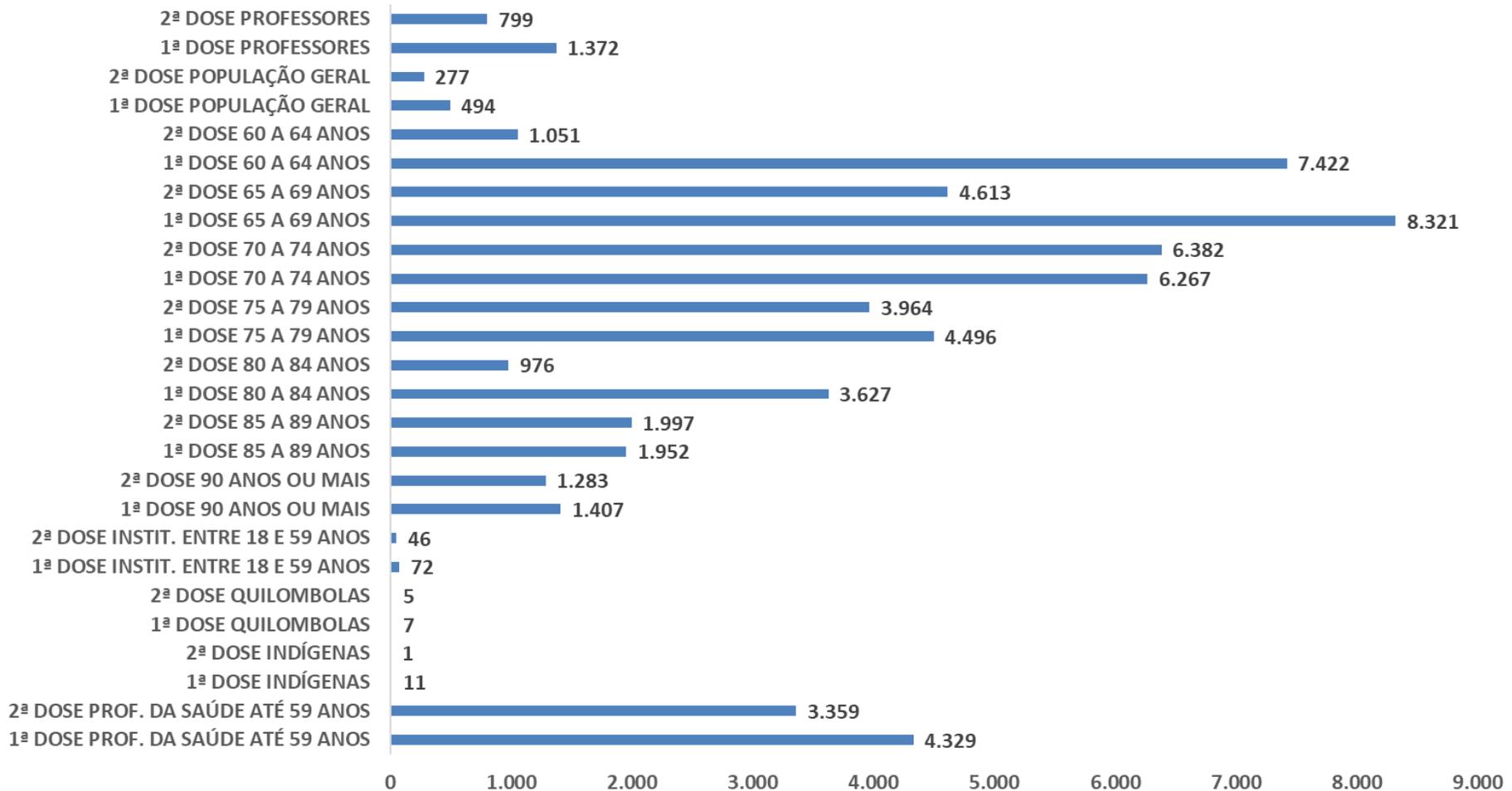
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Ipiranga, município de São Paulo, 14/05/2021



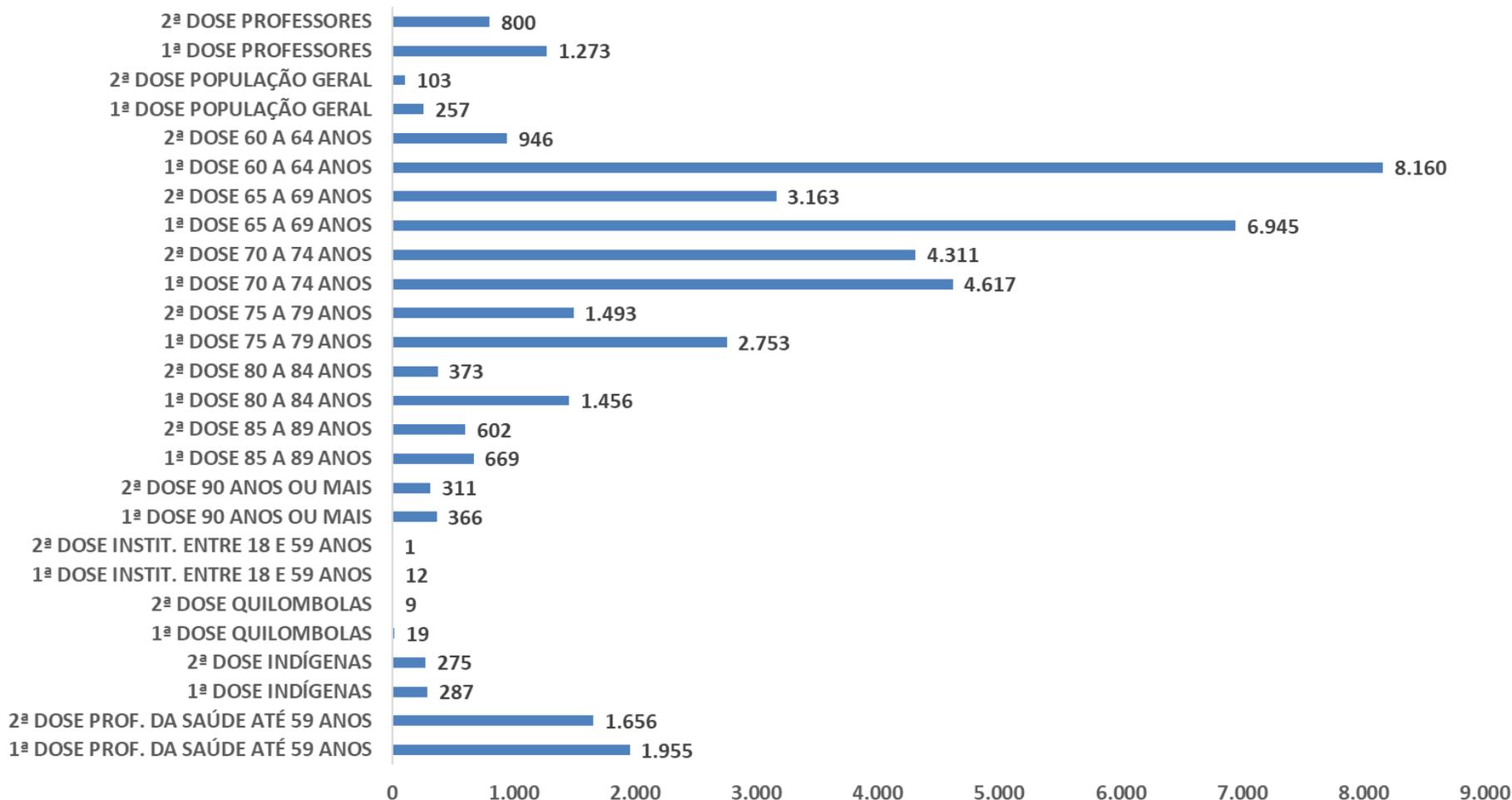
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Jabaquara, município de São Paulo, 14/05/2021



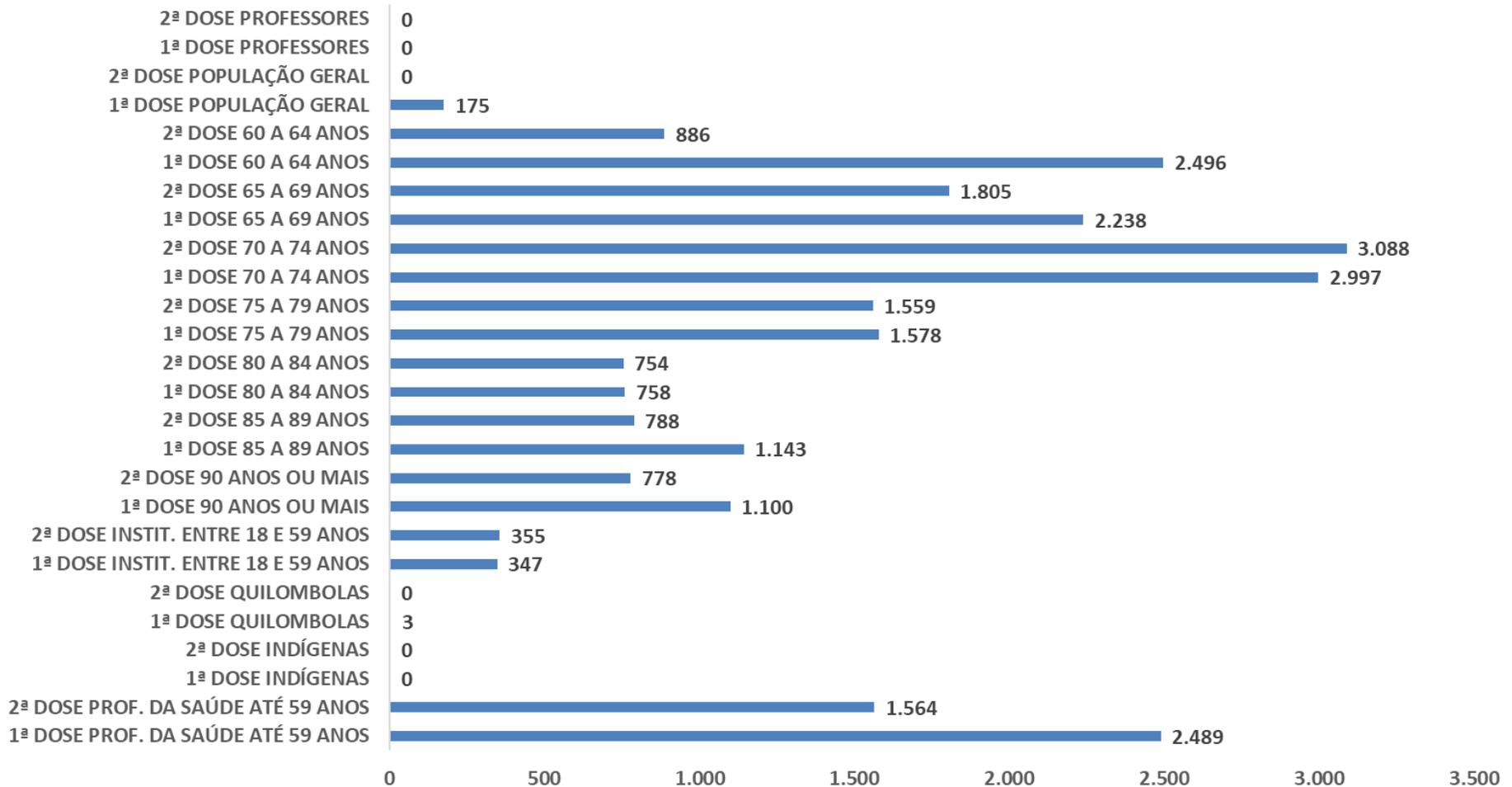
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Jaraguá, município de São Paulo, 14/05/2021



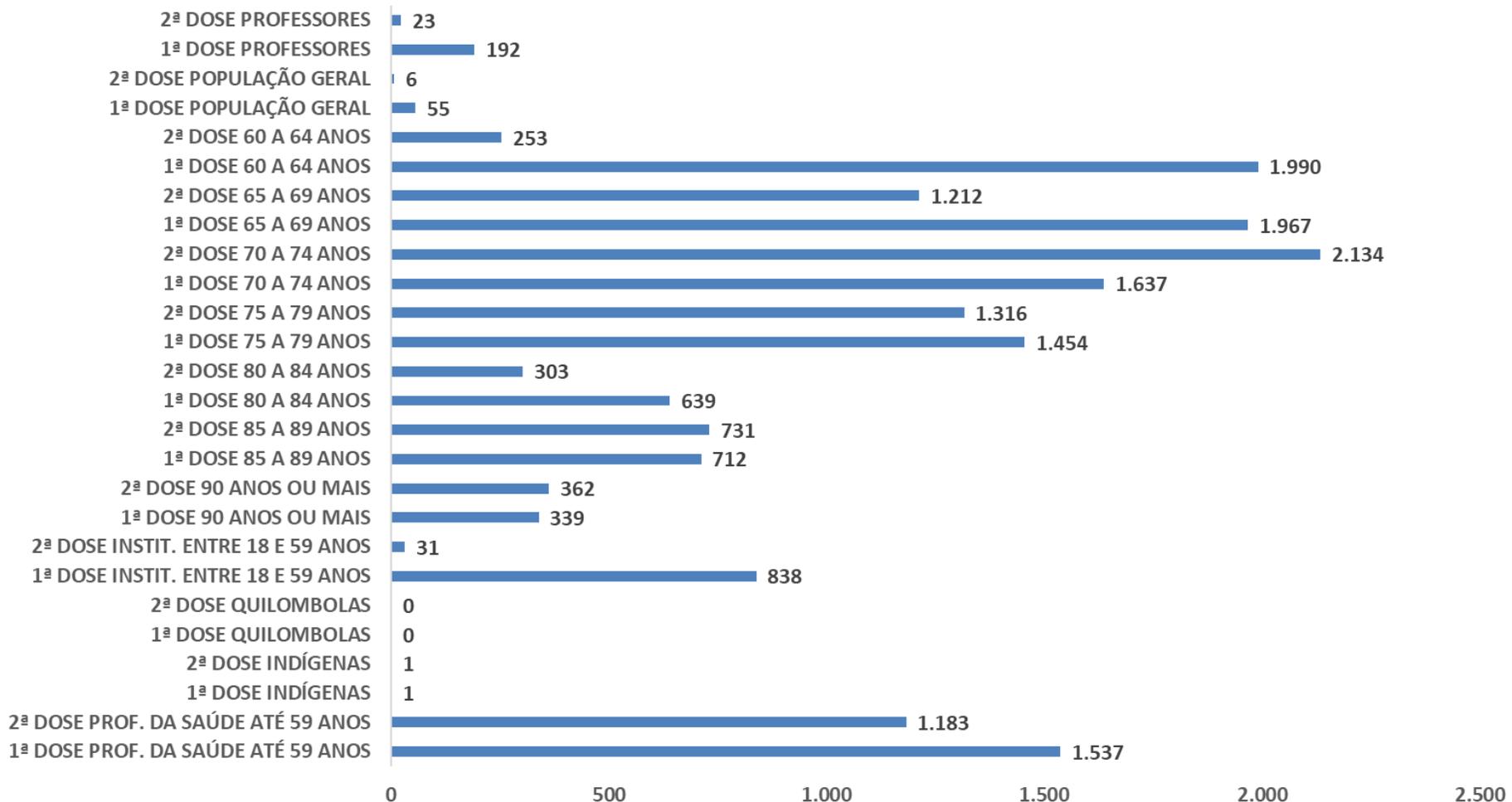
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Moema, município de São Paulo, 14/05/2021



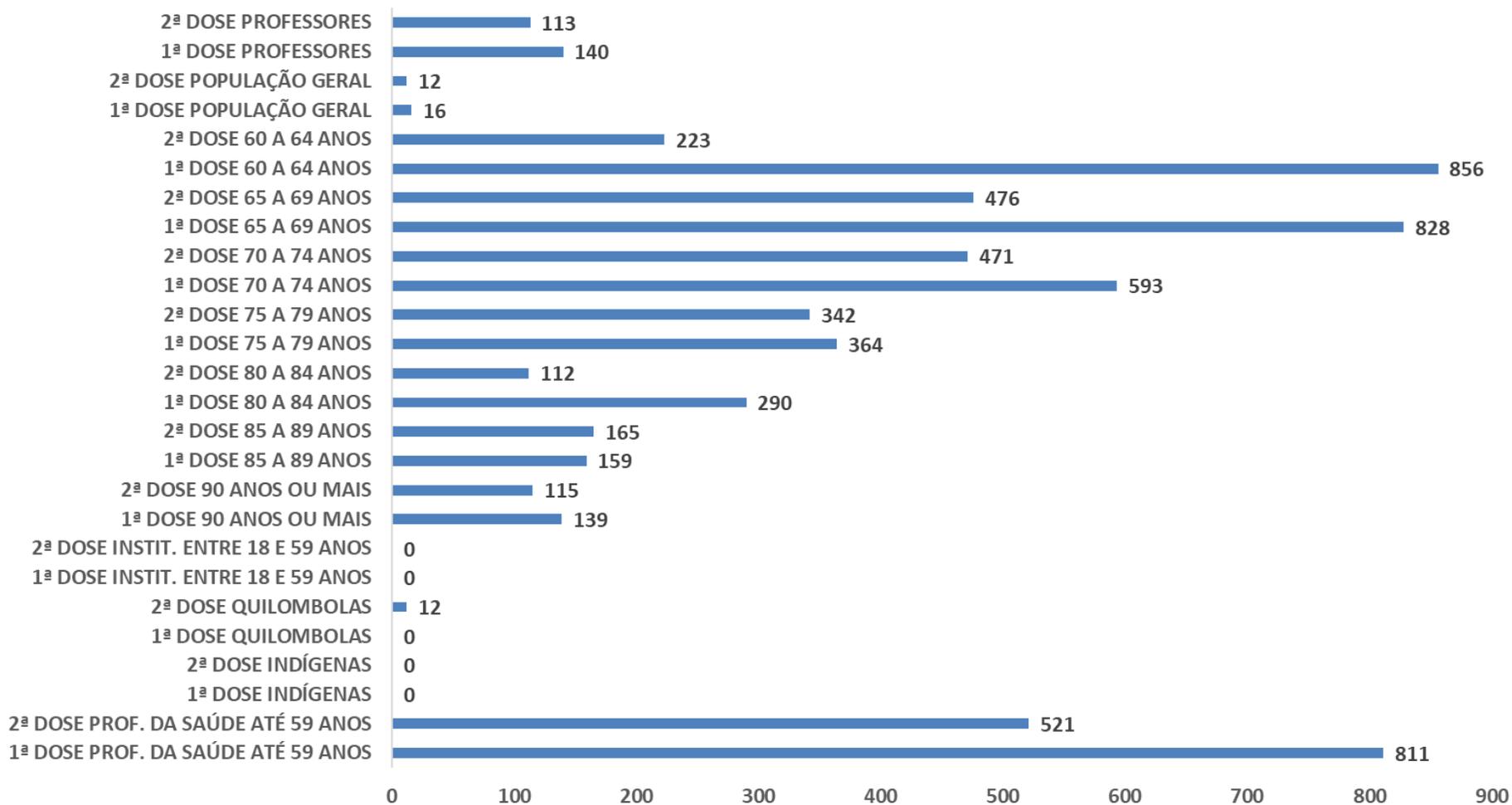
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Mooca, município de São Paulo, 14/05/2021



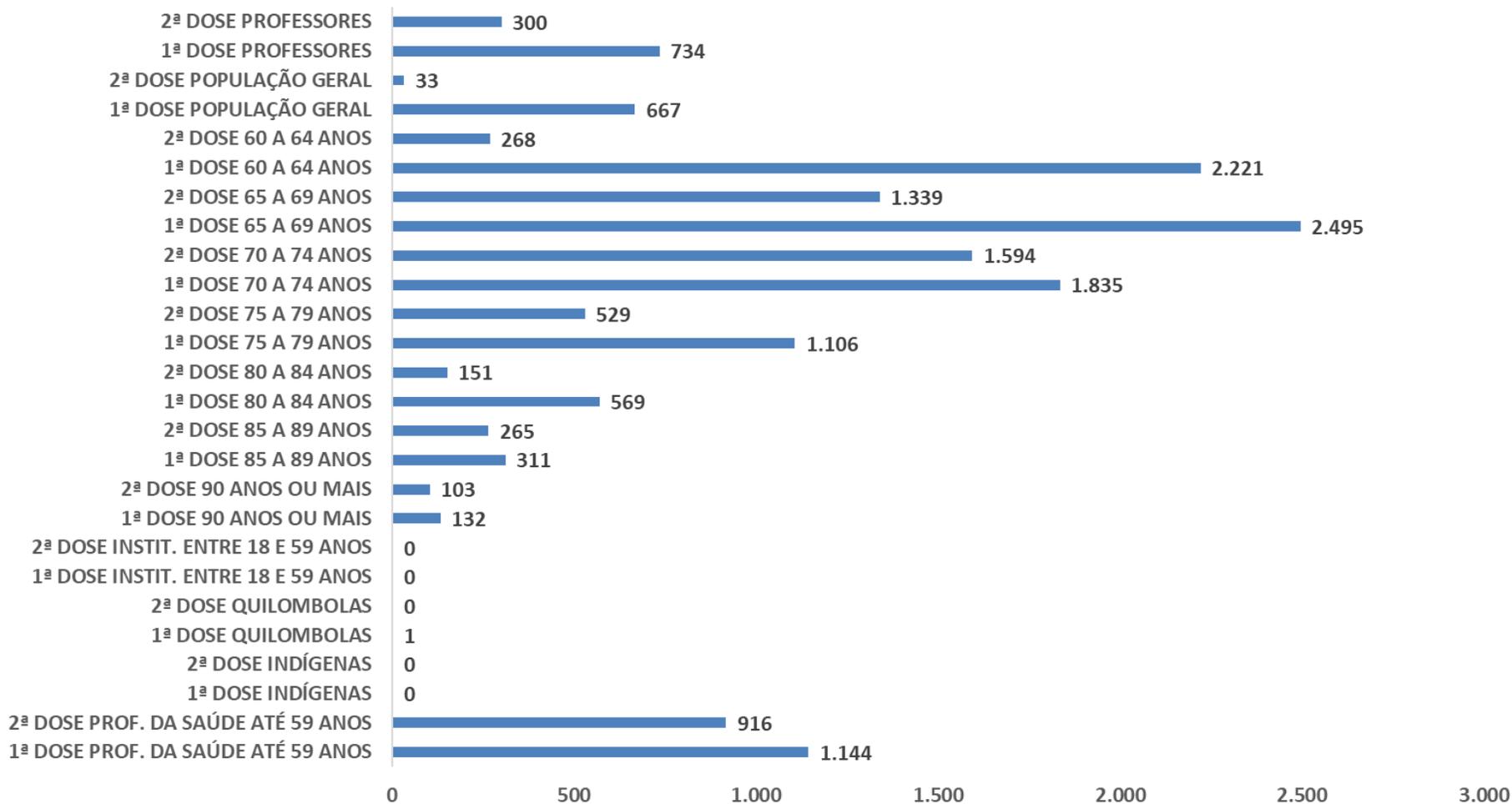
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Pari, município de São Paulo, 14/05/2021



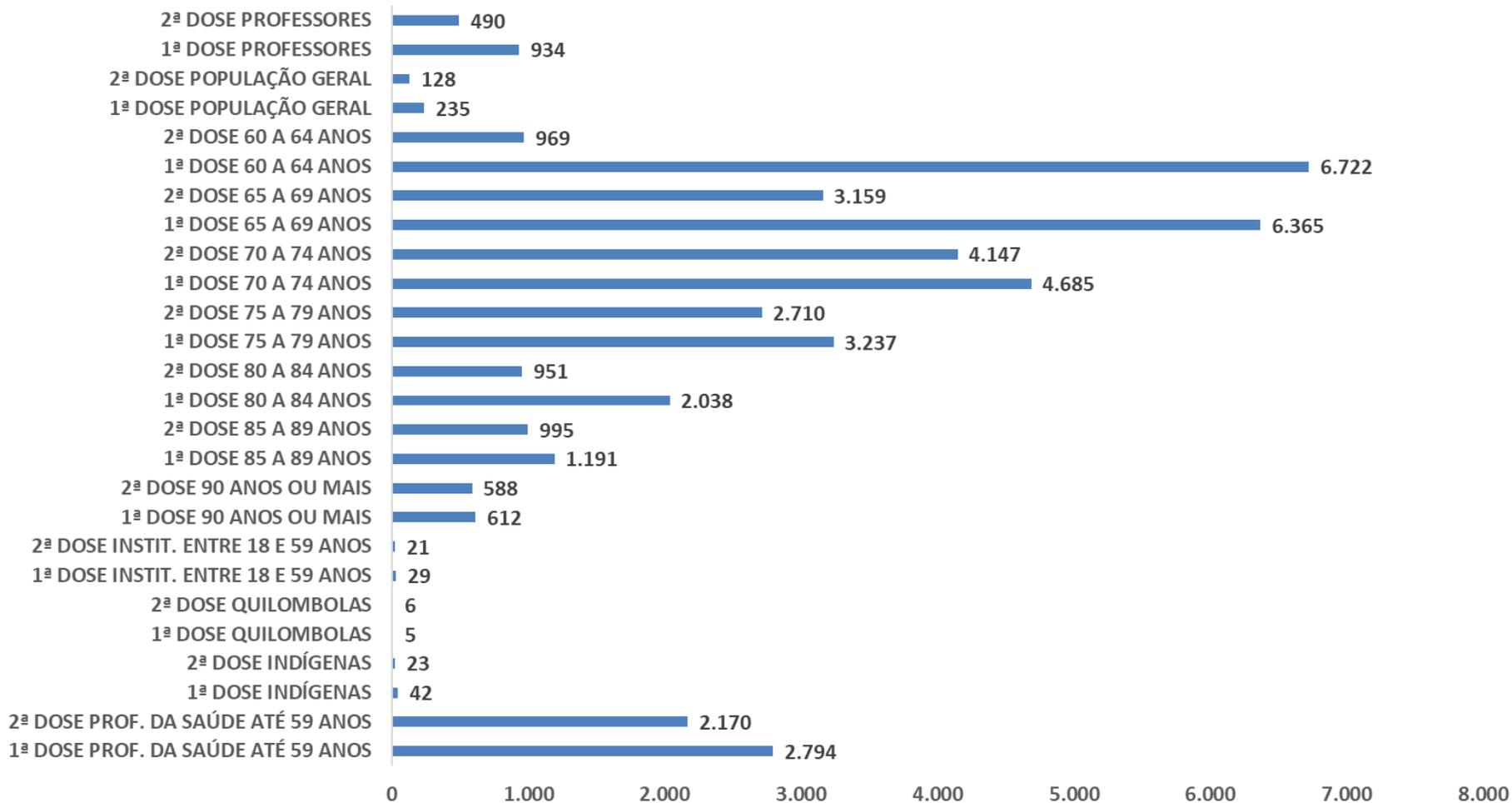
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Perus, município de São Paulo, 14/05/2021



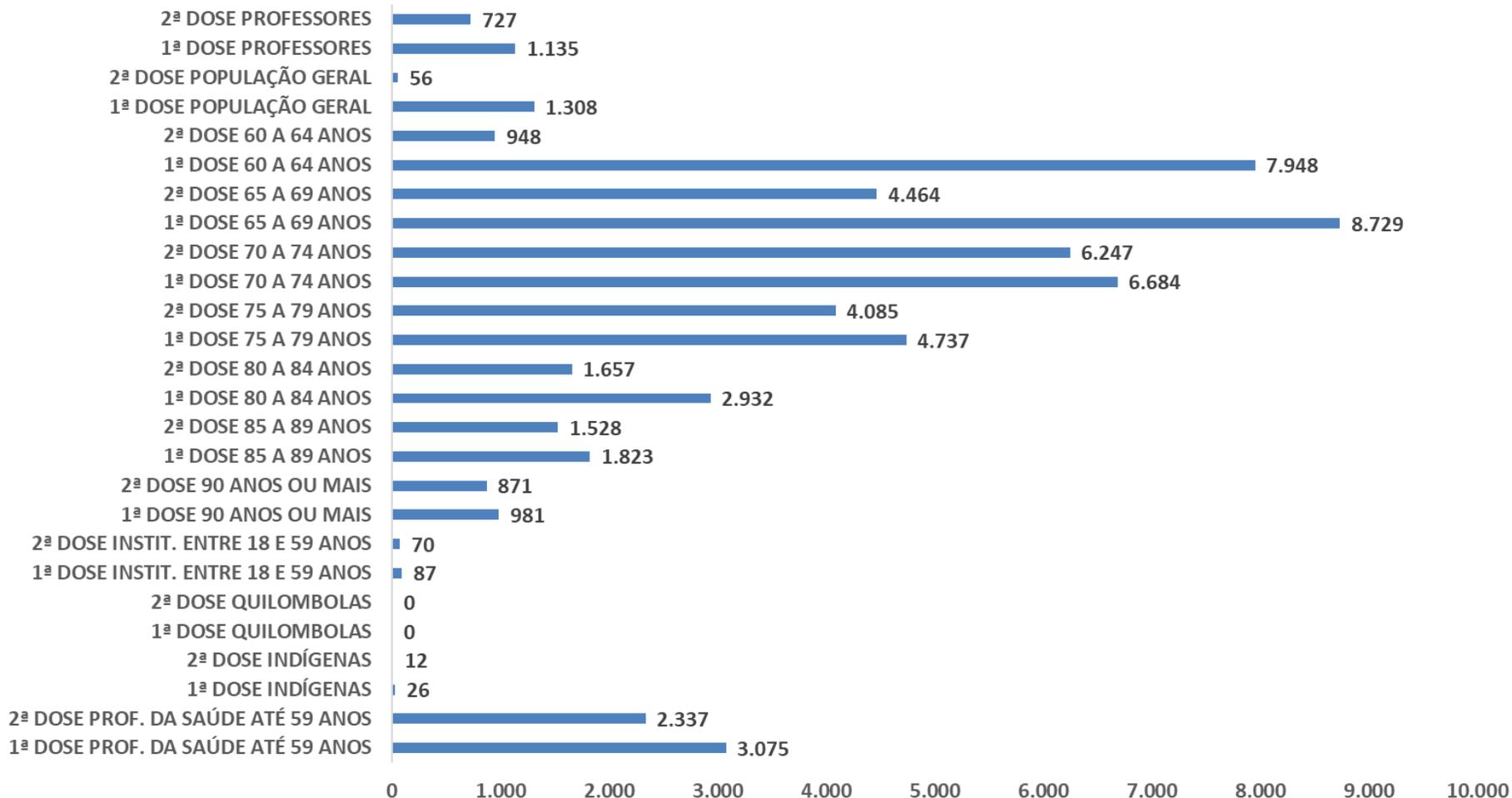
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Pirituba, município de São Paulo, 14/05/2021



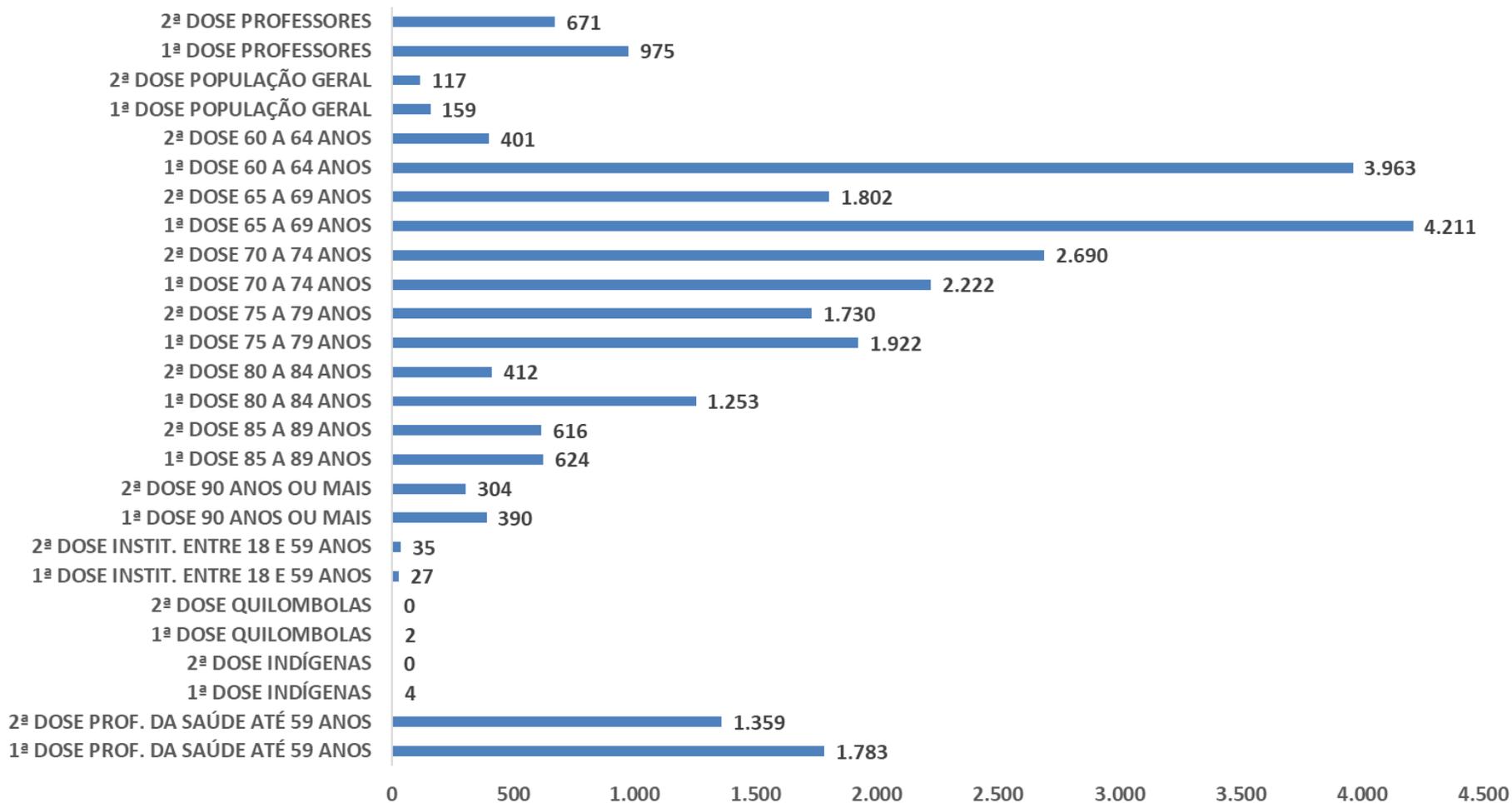
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Sacomã, município de São Paulo, 14/05/2021



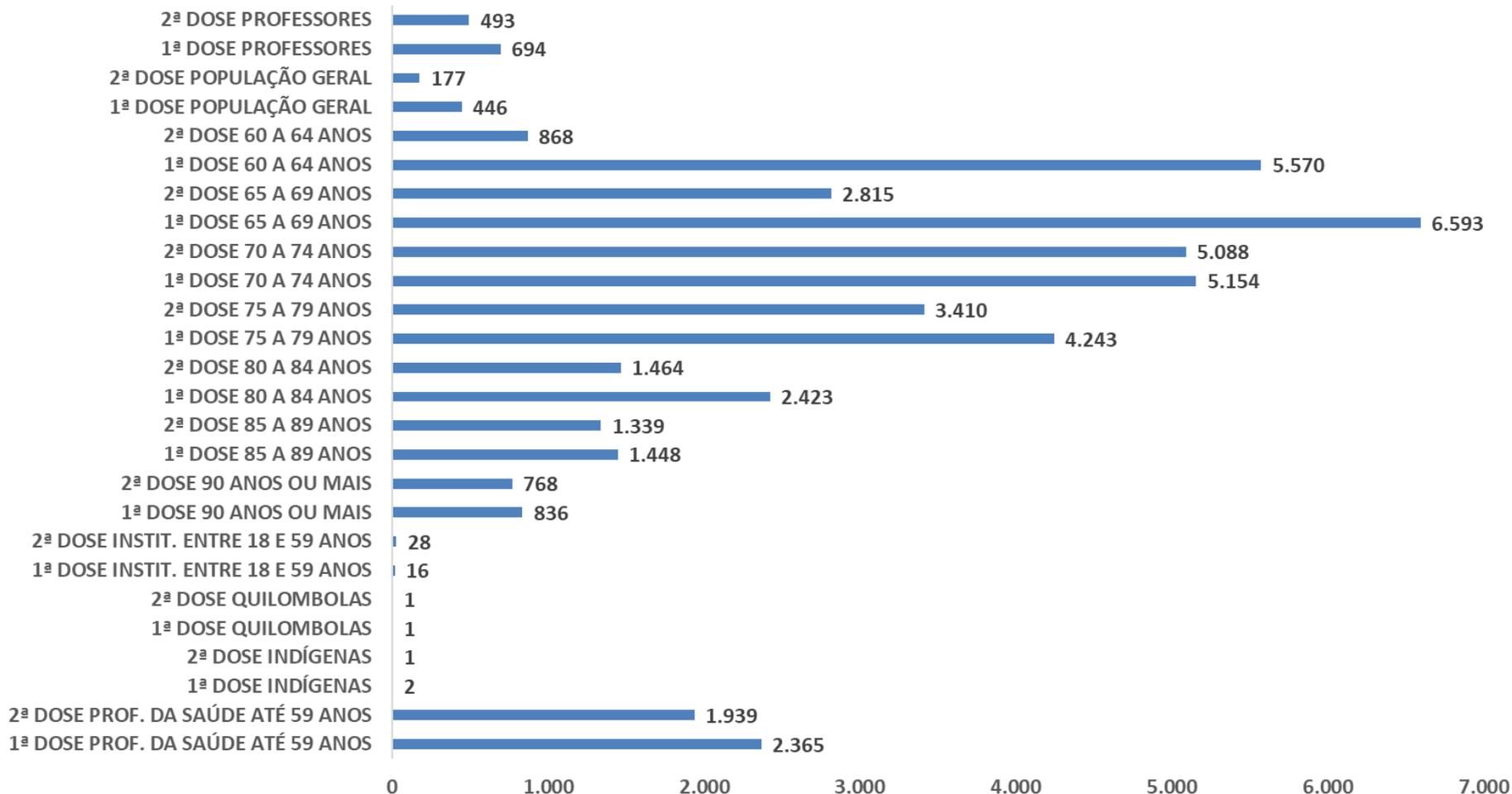
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo São Domingos, município de São Paulo, 14/05/2021



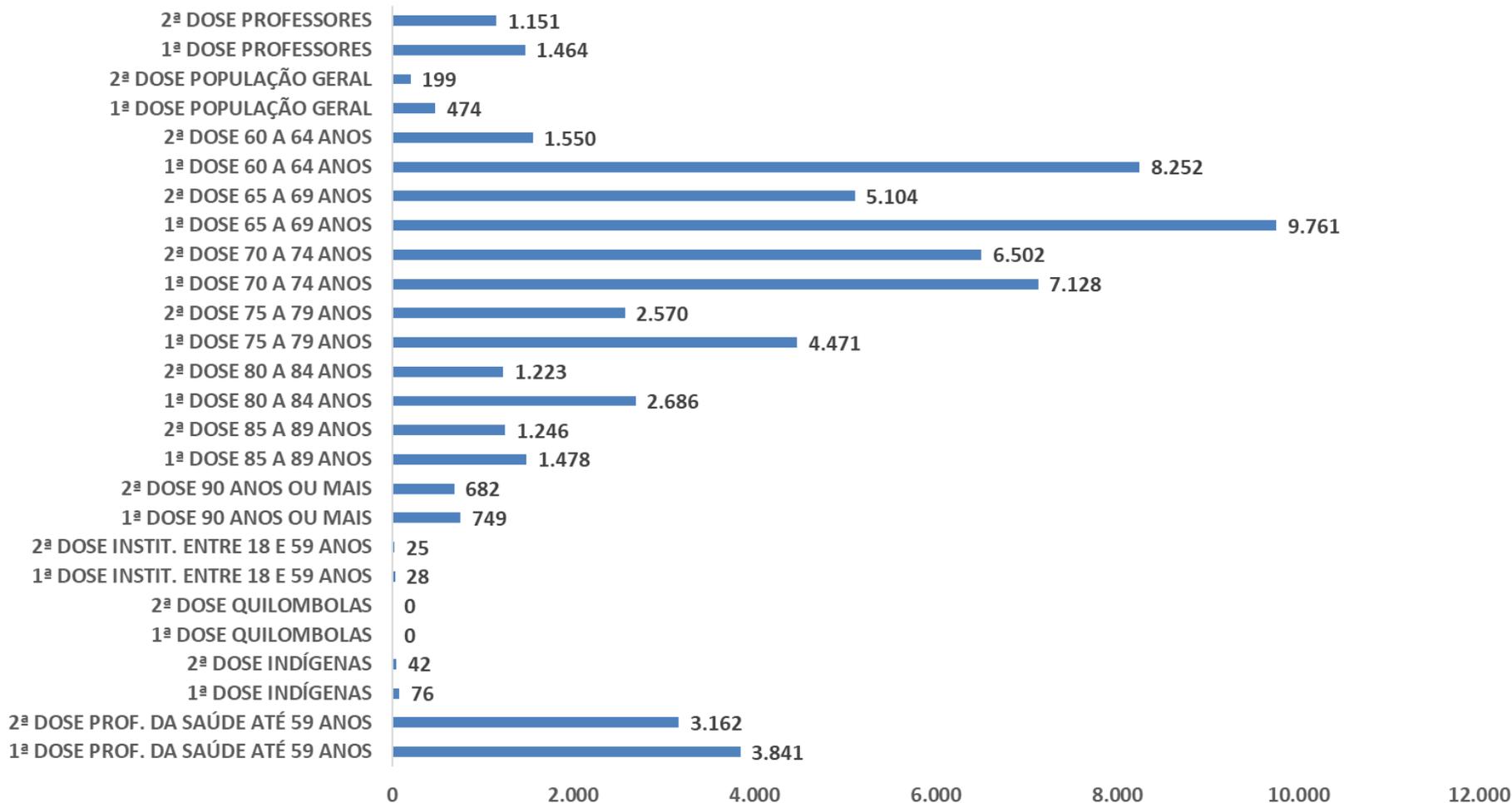
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo São Lucas, município de São Paulo, 14/05/2021



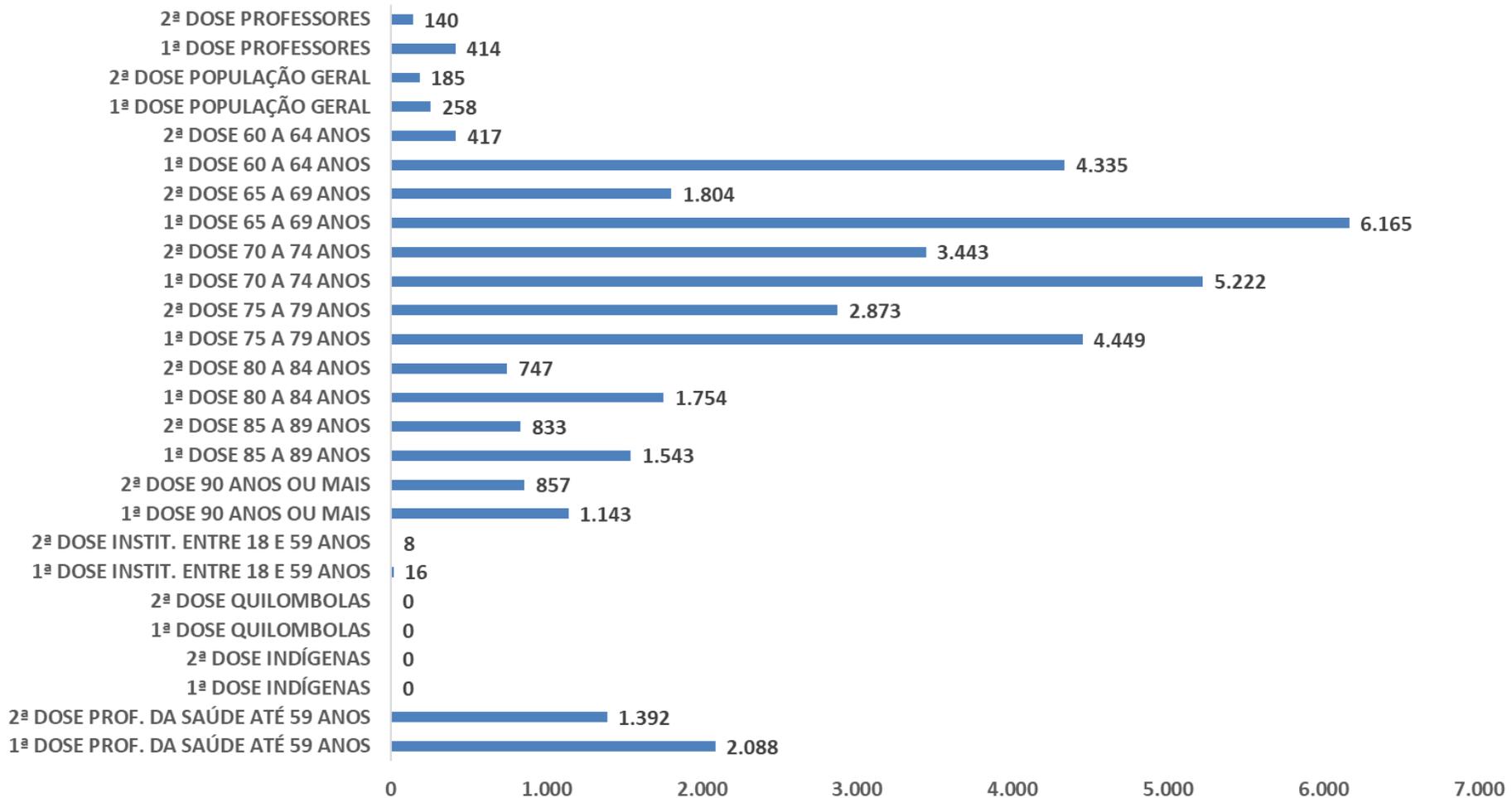
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Sapopemba, município de São Paulo, 14/05/2021



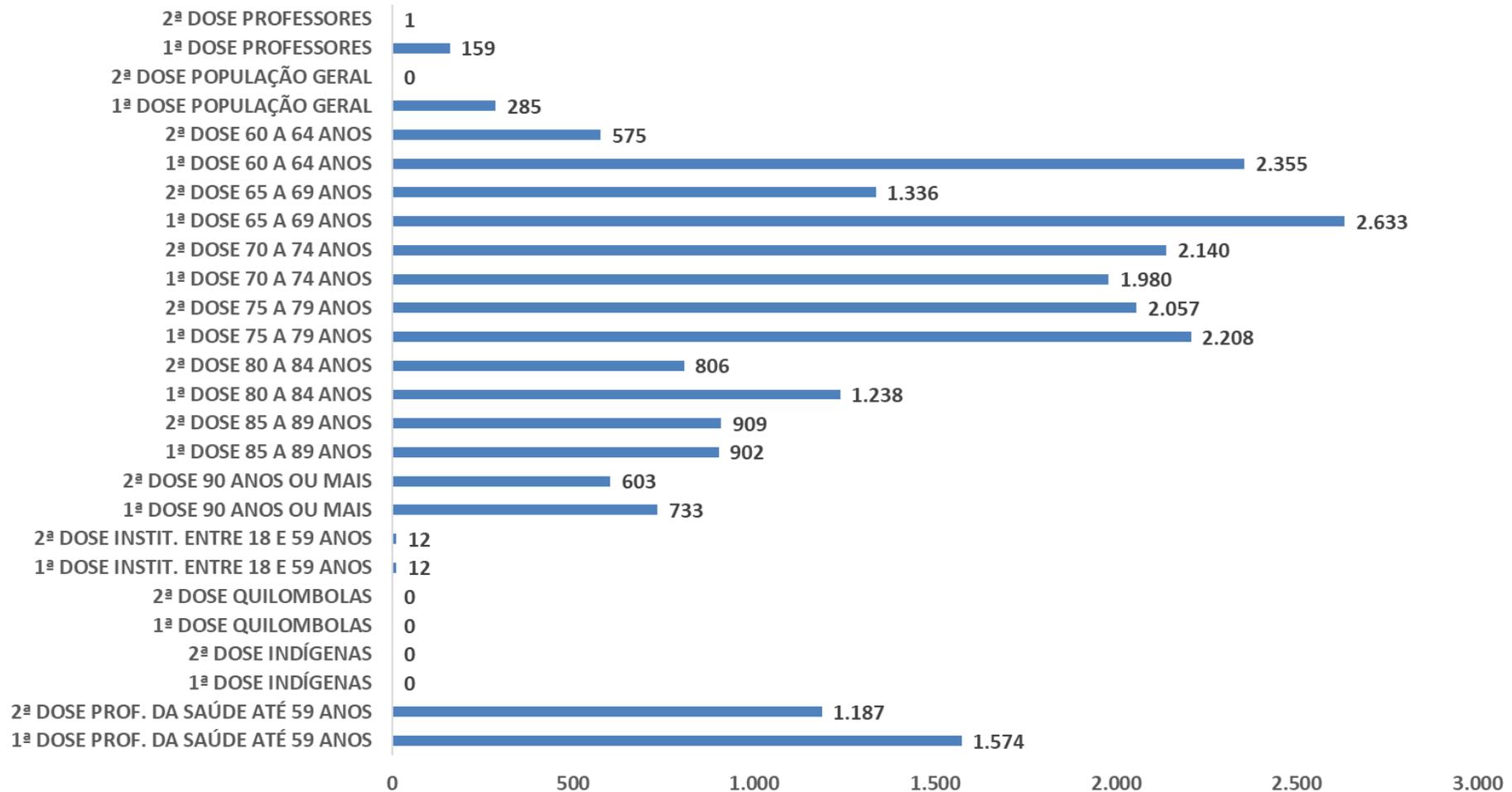
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Saúde, município de São Paulo, 14/05/2021



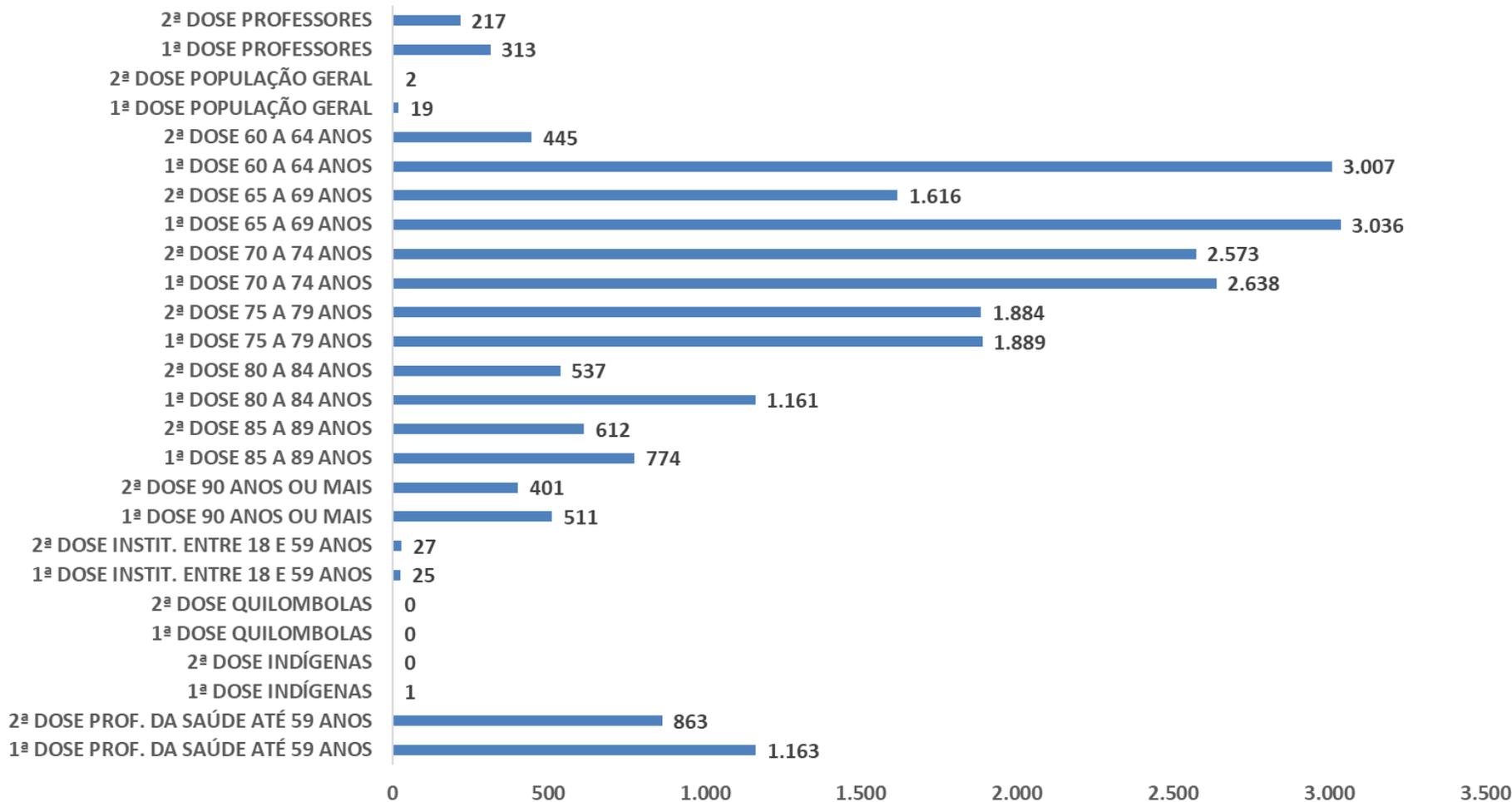
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Tatuapé, município de São Paulo, 14/05/2021



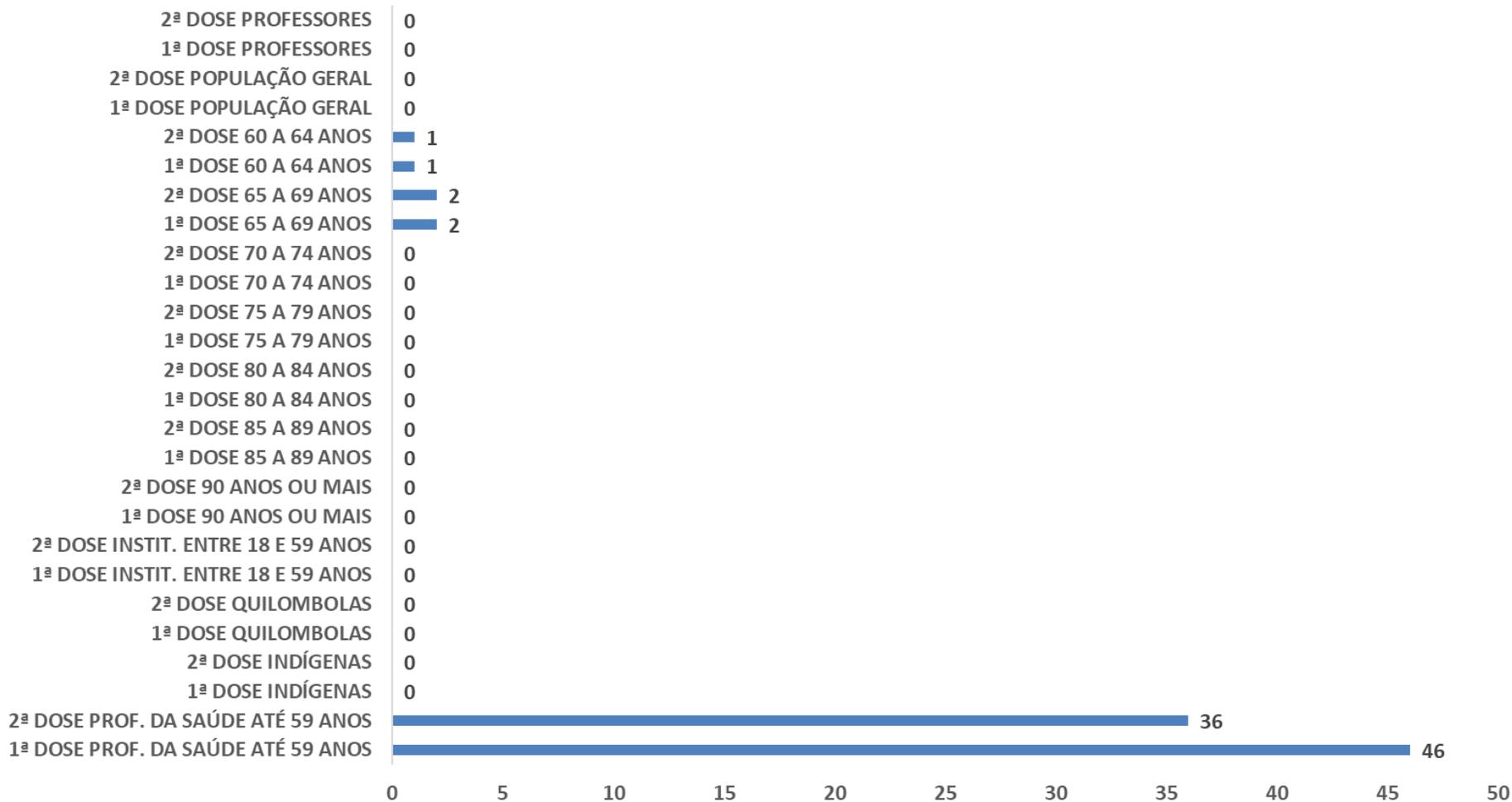
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Vila Formosa, município de São Paulo, 14/05/2021



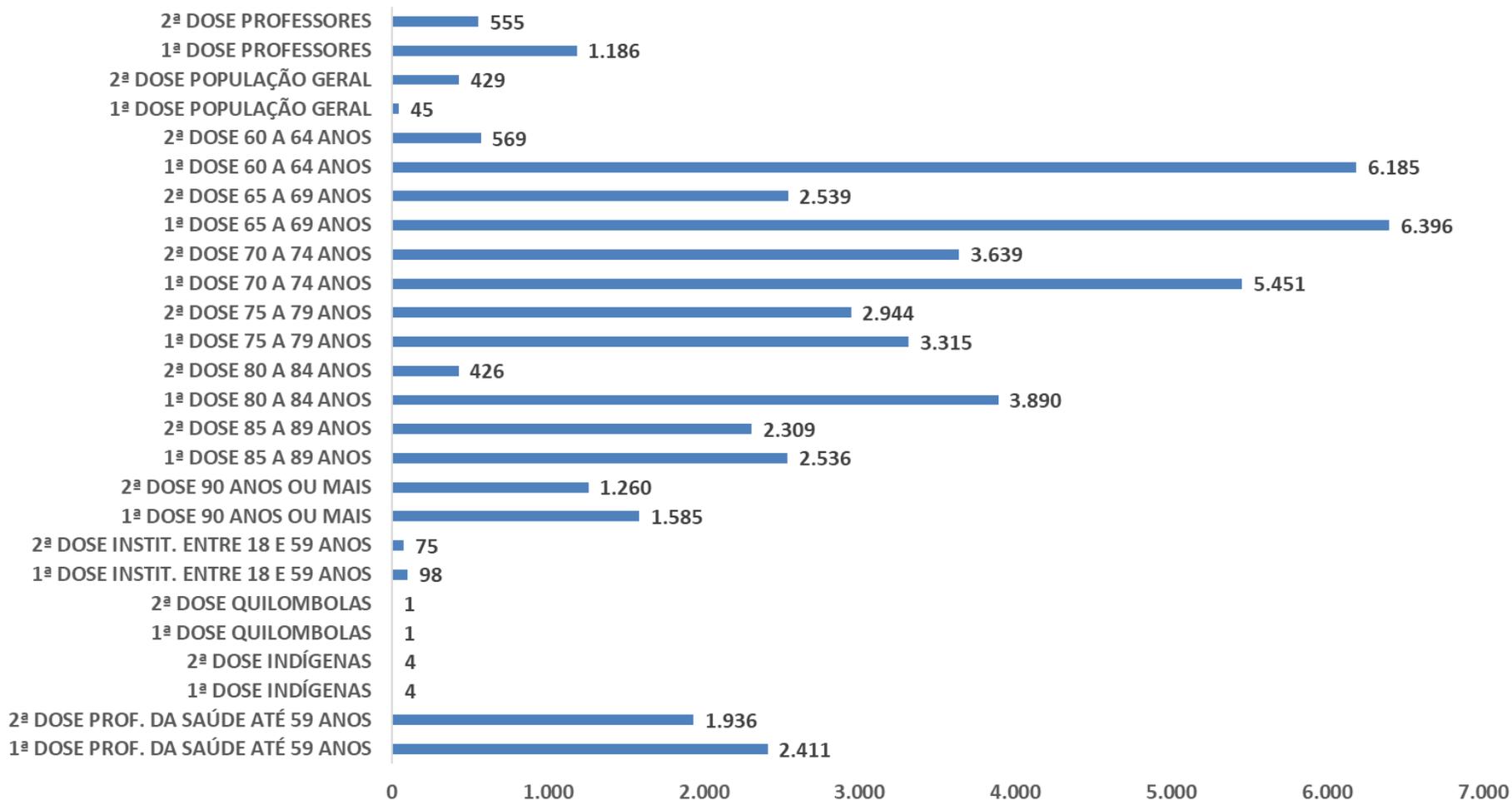
BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Vila Mariana, município de São Paulo, 14/05/2021



BOLETIM COVID-19

População vacinada, segundo dose, Distrito Administrativo Vila Prudente, município de São Paulo, 14/05/2021



BOLETIM COVID-19

A distribuição na aplicação de doses de vacina contra o coronavírus é muito variável entre os Distritos Administrativos. É importante ressaltar que as doses foram registradas por local de aplicação nas unidades de saúde com atuação SPDM/PAIS e não por endereço de moradia, o que mostra que essa distribuição não reflete a vacinação da população de cada DA.

BOLETIM COVID-19

Referências

Países

<https://www.populationpyramid.net/pt/popula%C3%A7%C3%A3o/2020/>

<https://covid19.who.int/>

Brasil e Estados

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/panorama>

<https://covid.saude.gov.br/>

Municípios

<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/panorama>

<https://covid.saude.gov.br/>

https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia_em_saude/doencas_e_agrivos/coronavirus/index.php?p=295572

<https://www.santos.sp.gov.br/?q=portal/coronavirus>

<http://www.praia grande.sp.gov.br/publicacoes/>

<https://indicadores.integrasus.saude.ce.gov.br/indicadores/indicadores-coronavirus/coronavirus-ceara>

http://www2.portoalegre.rs.gov.br/sms/default.php?p_secao=1027

Elaboração: Diretoria de Planejamento & Informação em Saúde – SPDM/PAIS

Contato: planejamento.info@spdm-pais.org.br