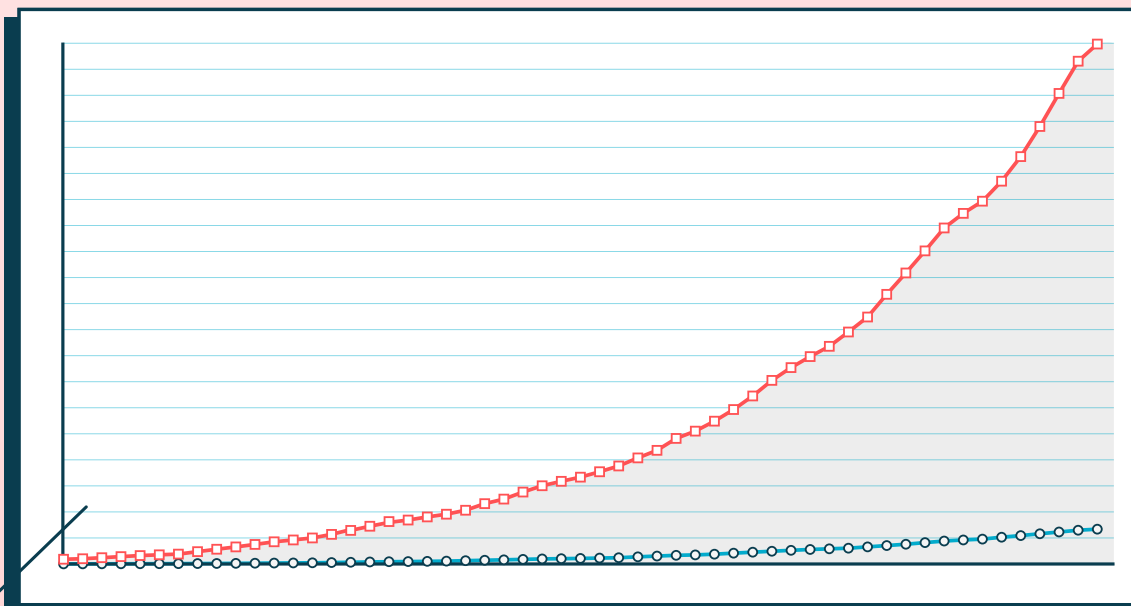
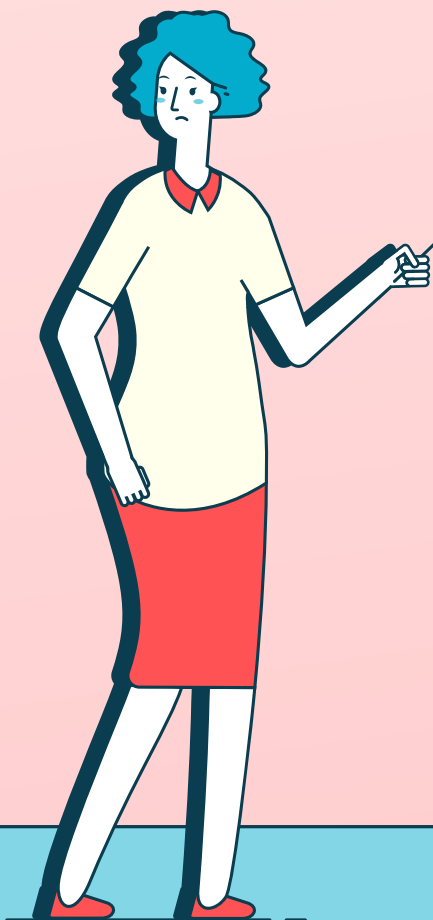


nova
escola



Gráficos e plataformas de monitoramento para inspirar atividades

Confira gráficos baseados em dados sobre
o novo coronavírus e fontes confiáveis
para os seus alunos acessarem os números

Gráfico de linhas:

escala linear

Evolução do número de casos confirmados de covid-19 no Brasil e de óbitos relacionados à doença entre 26/02 e 17/05

Fonte: Ministério da Saúde <https://covid.saude.gov.br/>

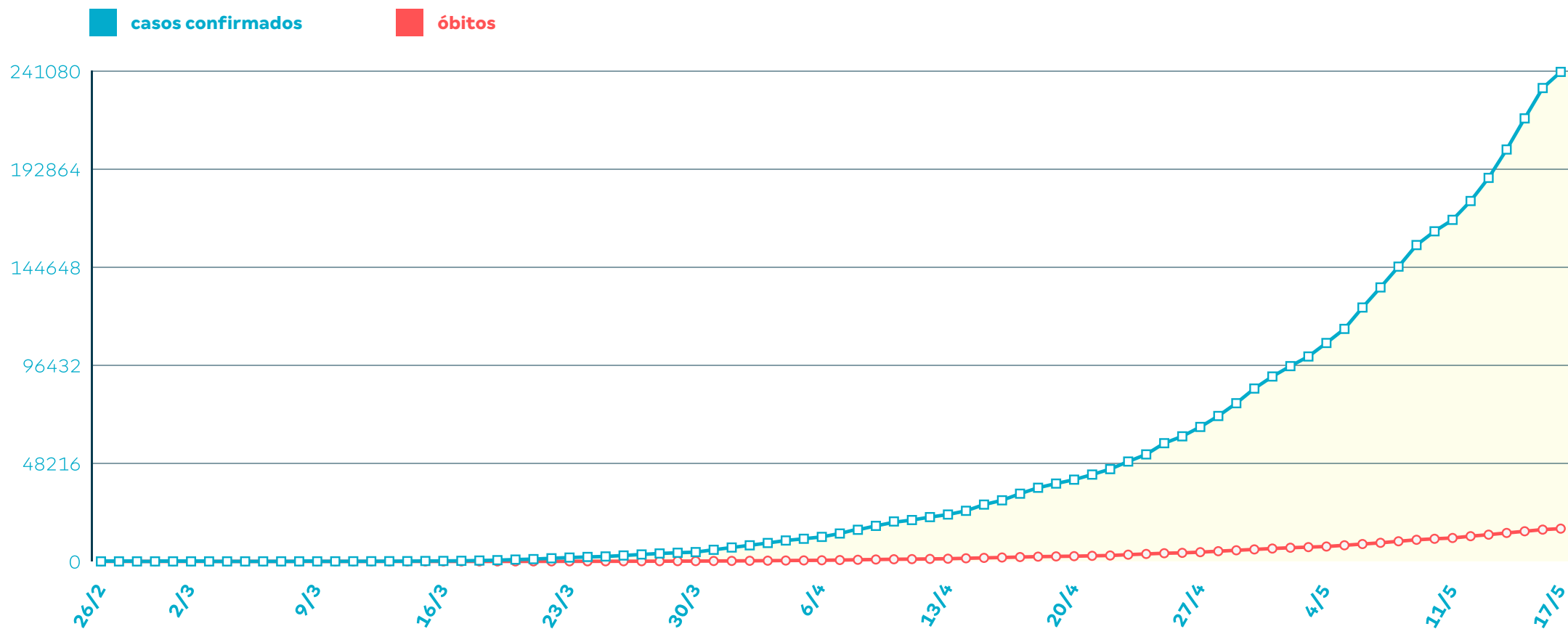


Gráfico de linhas:

escala linear

Data	casos confirmados	óbitos
26/2	1	0
27/2	1	0
28/2	1	0
29/2	2	0
1/3	2	0
2/3	2	0
3/3	2	0
4/3	3	0
5/3	7	0
6/3	13	0
7/3	19	0
8/3	25	0
9/3	25	0
10/3	34	0
11/3	52	0
12/3	77	0
13/3	98	0
14/3	121	0
15/3	200	0
16/3	234	0
17/3	291	1
18/3	428	4
19/3	621	6
20/3	904	11
21/3	1128	18
22/3	1546	25
23/3	1891	34
24/3	2201	46

Data	casos confirmados	óbitos
25/3	2433	57
26/3	2915	77
27/3	3417	92
28/3	3903	114
29/3	4256	136
30/3	4579	159
31/3	5717	201
1/4	6834	241
2/4	7910	299
3/4	9056	359
4/4	10278	432
5/4	11130	486
6/4	12056	553
7/4	13717	667
8/4	15927	800
9/4	17857	941
10/4	19638	1056
11/4	20727	1124
12/4	22169	1223
13/4	23430	1328
14/4	25262	1532
15/4	28320	1736
16/4	30425	1924
17/4	33682	2141
18/4	36599	2347
19/4	38654	2462
20/4	40581	2575
21/4	43079	2741

Data	casos confirmados	óbitos
22/4	45757	2906
23/4	49492	3313
24/4	52995	3670
25/4	58509	4016
26/4	61888	4205
27/4	66501	4543
28/4	71886	5017
29/4	78162	5466
30/4	85380	5901
1/5	91299	6329
2/5	96396	6724
3/5	101147	7025
4/5	107780	7321
5/5	114715	7921
6/5	125218	8535
7/5	135106	9146
8/5	145328	9897
9/5	155939	10627
10/5	162699	11123
11/5	168331	11519
12/5	177589	12400
13/5	188974	13149
14/5	202918	13993
15/5	218223	14817
16/5	233142	15633
17/5	241080	16118

Gráfico de linhas: escala logarítmica

Evolução do número de casos confirmados no Brasil até o momento
em comparação a outros países

Fonte: Monitor da Pandemia do jornal Estado de São Paulo

<https://arte.estadao.com.br/ciencia/novo-coronavirus/monitor-pandemia/>

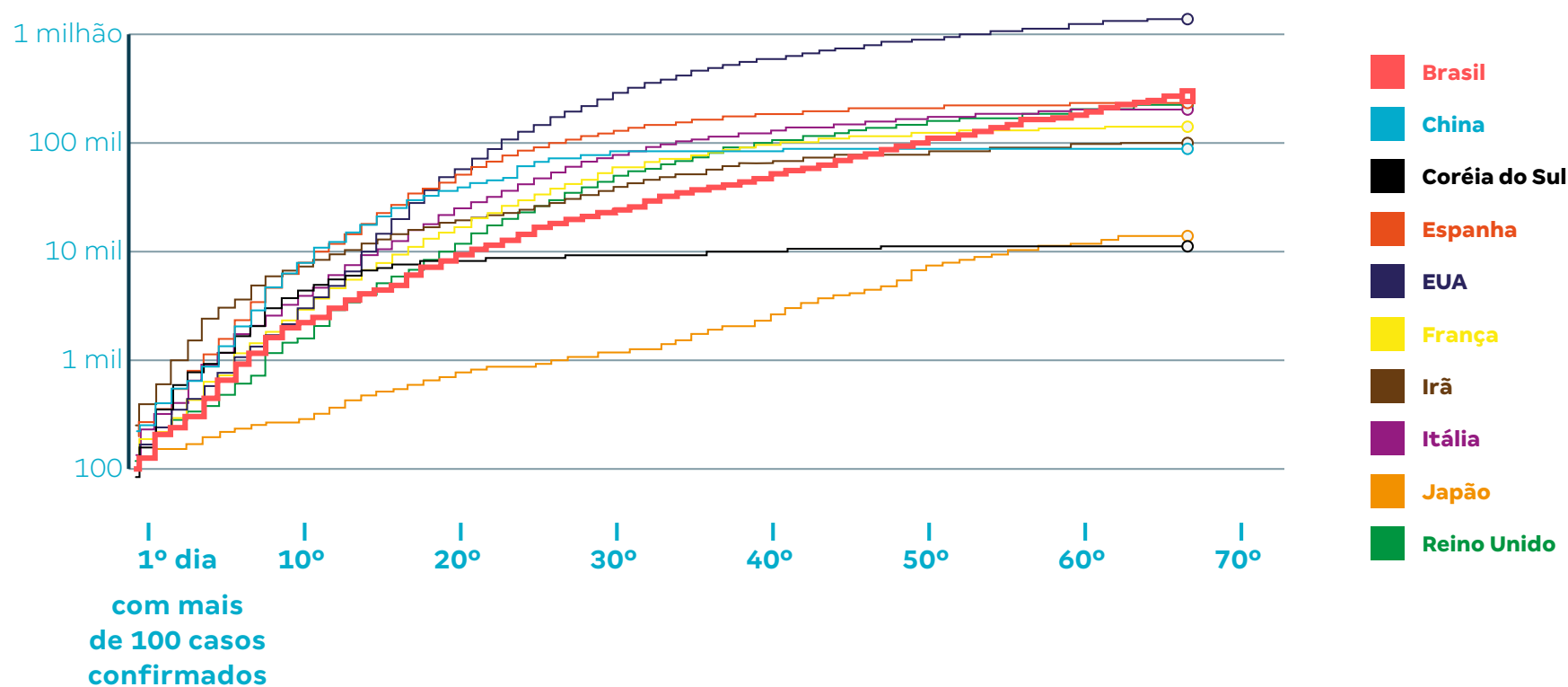


Gráfico de linhas:

escala logarítmica

País	Casos confirmados no 1º dia (com mais de 100 confirmações)	Casos confirmados no 67º dia
Brasil	121	271.628
China	216	81.733
Coréia do Sul	155	10.738
Espanha	114	223.961
EUA	103	1.309.541
França	100	137.779
Irã	139	98.647
Itália	132	205.463
Japão	105	13.852
Reino Unido	115	223.060

Gráfico de barras:

Taxa de letalidade (óbitos por número total de casos confirmados de covid-19)
no Brasil entre 26/02 e 17/05

Fonte: Pilar Veras (ICB-USP)

https://public.tableau.com/profile/covid19estadosbr#!/vizhome/TendnciadosEstados_15872349572950/PainelBrasil

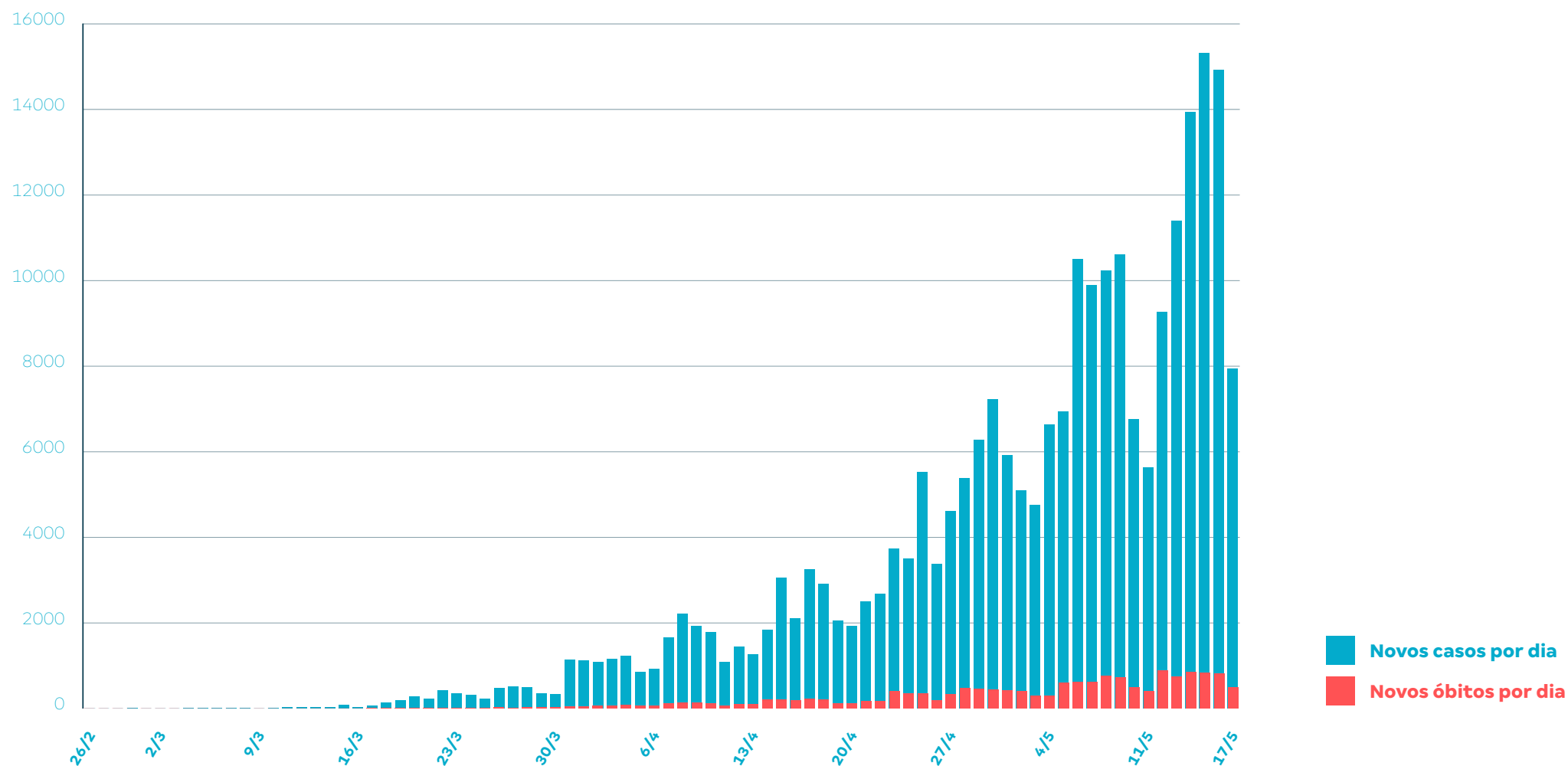


Gráfico de barras:

Data	novos casos	novos óbitos
26/2	0	0
27/2	0	0
28/2	0	0
29/2	1	0
1/3	0	0
2/3	0	0
3/3	0	0
4/3	1	0
5/3	4	0
6/3	6	0
7/3	6	0
8/3	6	0
9/3	0	0
10/3	9	0
11/3	18	0
12/3	25	0
13/3	21	0
14/3	23	0
15/3	79	0
16/3	34	0
17/3	57	1
18/3	137	3
19/3	193	2
20/3	283	5
21/3	224	7
22/3	418	7
23/3	345	9
24/3	310	12

Data	novos casos	novos óbitos
25/3	232	11
26/3	482	20
27/3	502	15
28/3	486	22
29/3	353	22
30/3	323	23
31/3	1138	42
1/4	1117	40
2/4	1076	58
3/4	1146	60
4/4	1222	73
5/4	852	54
6/4	926	67
7/4	1661	114
8/4	2210	133
9/4	1930	141
10/4	1781	115
11/4	1089	68
12/4	1442	99
13/4	1261	105
14/4	1832	204
15/4	3058	204
16/4	2105	188
17/4	3257	217
18/4	2917	206
19/4	2055	115
20/4	1927	113
21/4	2498	166

Data	novos casos	novos óbitos
22/4	2678	165
23/4	3735	407
24/4	3503	357
25/4	5514	346
26/4	3379	189
27/4	4613	338
28/4	5385	474
29/4	6276	449
30/4	7218	435
1/5	5919	428
2/5	5097	395
3/5	4751	301
4/5	6633	296
5/5	6935	600
6/5	10503	614
7/5	9888	611
8/5	10222	751
9/5	10611	730
10/5	6760	496
11/5	5632	396
12/5	9258	881
13/5	11385	749
14/5	13944	844
15/5	15305	824
16/5	14919	816
17/5	7938	485

Gráfico de barras:

Evolução dos casos confirmados e óbitos por covid-19 por semana epidemiológica

Fonte: Ministério da Saúde <https://covid.saude.gov.br/>

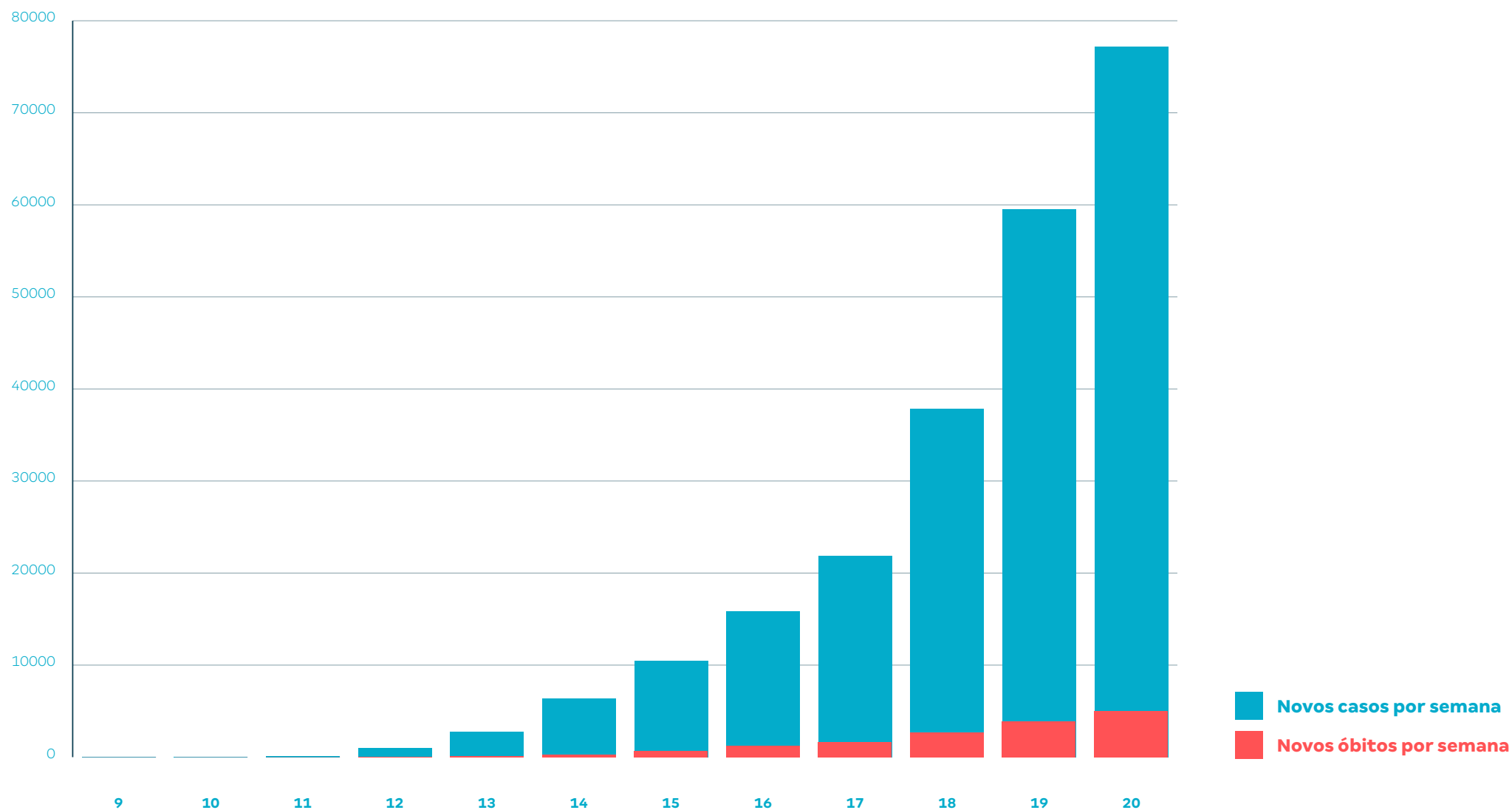


Gráfico de barras:

Semana	Novos casos	Novos óbitos
9	2	0
10	17	0
11	102	0
12	1007	18
13	2775	96
14	6375	318
15	10449	692
16	15872	1223
17	21910	1669
18	37887	2708
19	59543	3903
20	77203	5006

Gráfico de setores:

Distribuição dos casos confirmados de covid-19 por regiões do Brasil

Fonte: Ministério da Saúde <https://covid.saude.gov.br/>

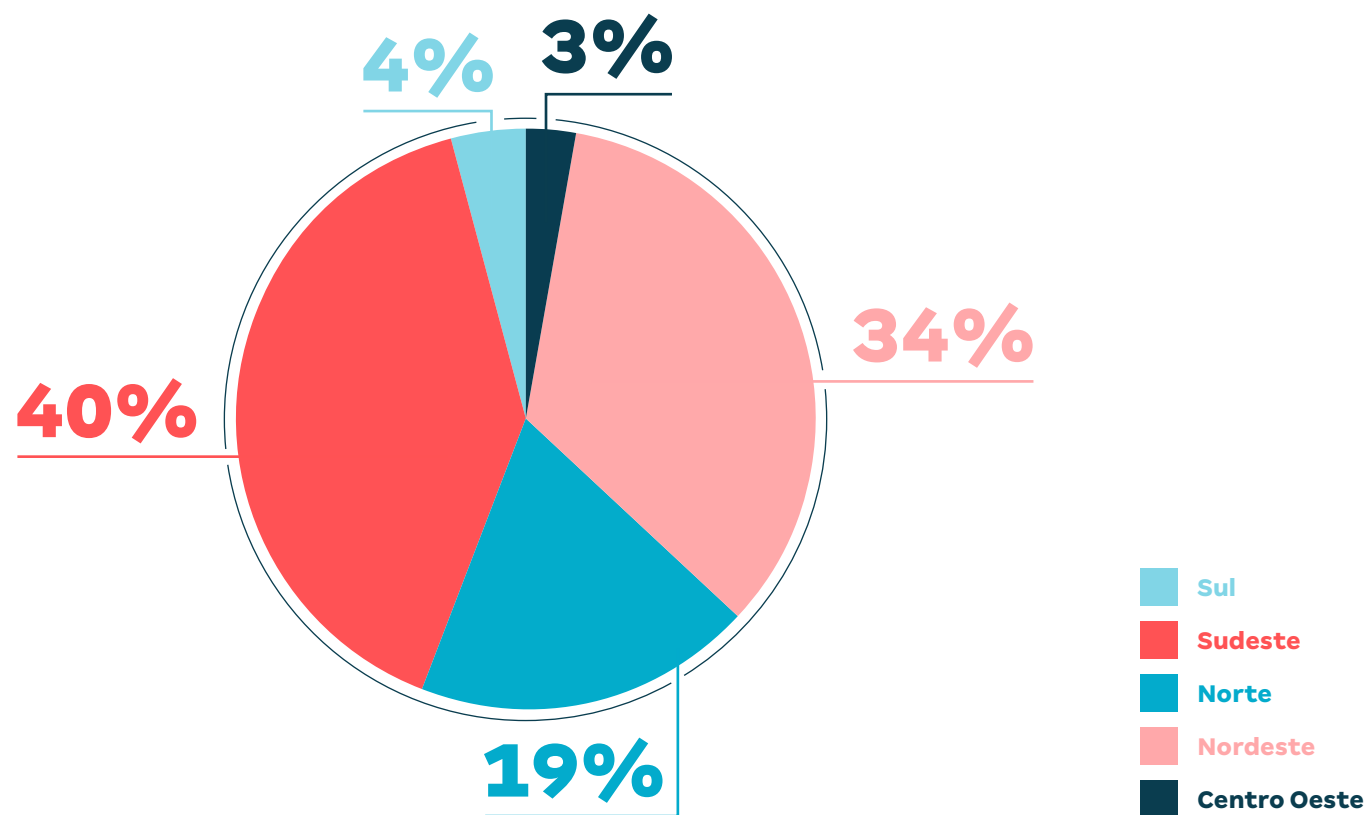


Gráfico de setores:

Região	Casos acumulados 17/05/2020	Porcentagem
Centro Oeste	7531	3%
Nordeste	81.537	34%
Norte	45.313	19%
Sudeste	95.938	40%
Sul	10.734	4%
Total	241053	100%

Gráfico de linha:

Internações por Síndrome Respiratória Aguda Grave por semana epidemiológica

Fonte: Pilar Veras (ICB-USP)

<https://public.tableau.com/profile/covid19estadosbr#!/vizhome/SRAG-Hospitalizados/Histria1>

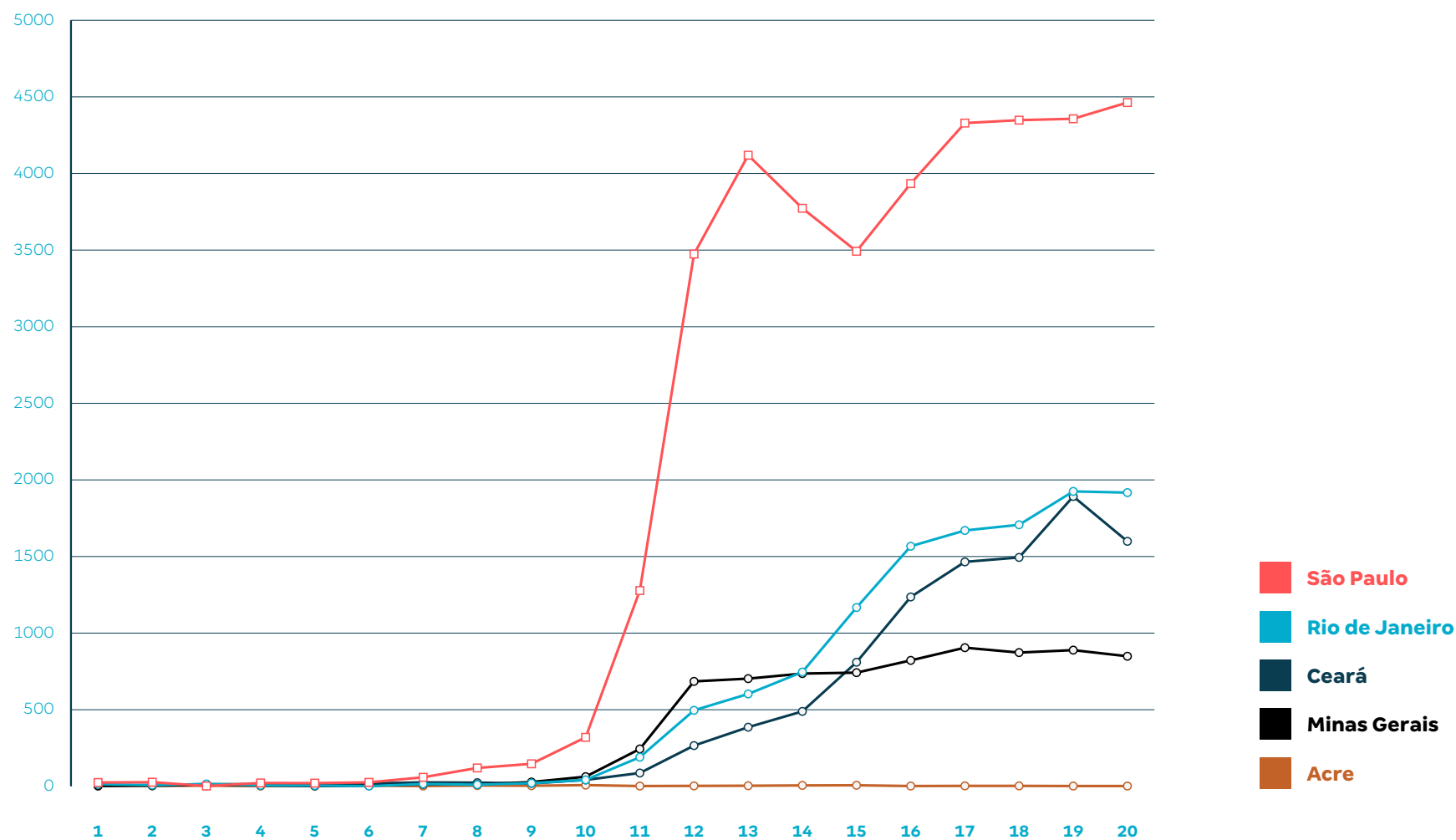


Gráfico de linha:

Data	novos casos por estado				
Semana	Acre	Ceará	Minas Gerais	Rio de Janeiro	São Paulo
1	2	12	28	15	74
2	4	19	27	9	76
3	4	24	33	16	51
4	2	24	28	7	71
5	4	23	25	6	70
6	4	29	28	3	75
7	2	36	36	16	108
8	5	34	35	12	169
9	4	29	51	22	196
10	8	52	86	43	369
11	2	97	267	191	1327
12	3	276	708	497	3523
13	4	396	726	604	4168
14	6	499	759	747	3822
15	7	820	765	1168	3541
16	2	1246	845	1568	3983
17	3	1475	928	1671	4378
18	3	1504	896	1708	4397
19	2	1902	912	1926	4406
20	2	1609	872	1918	4512

Plataformas de monitoramento

Painel Coronavírus

É a plataforma oficial do Ministério da Saúde. Diariamente, são atualizados o número de casos confirmados e de óbitos no país, bem como as taxas de letalidade, incidência e mortalidade. Há vários gráficos disponíveis e existe a possibilidade de baixar os dados brutos que originaram cada um deles.

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

Lagom Data

Nesta plataforma, o jornalista Marcelo Soares atualiza diariamente os dados de casos confirmados e óbitos por covid-19 nos municípios brasileiros, que podem ser visualizados em um mapa do país. Ele traz também gráficos interessantes sobre algumas realidades locais, como a cidade de Blumenau (SC), que teve um aumento dos casos após a abertura de shoppings. A plataforma também oferece algumas fontes de referência para entender melhor a crise do coronavírus.

| <https://www.lagomdata.com.br/coronavirus>

ICB-USP

A bióloga Pilar Veras uniu-se a outros pesquisadores do Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo (ICB-USP) para desenvolver uma plataforma com gráficos interativos sobre a covid-19. Além de atualizados diariamente, os dados podem ser acessados de forma interativa. O usuário pode escolher que estado quer analisar e compará-lo com outros. Além disso, a pesquisadora desenvolveu um gráfico para monitorar o número de casos registrados de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAGs), cujo crescimento está intimamente ligado à pandemia de covid-19.

| <https://public.tableau.com/profile/covid19estadosbr#!/>