

CORONAVÍRUS:

Boletim diário de casos em países selecionados, Brasil e RS

Departamento de Economia e Estatística
DEE/SEPLAG

Atualização:

02/04/21 07h

Acesse versão interativa:

bit.ly/boletimcovid19-rs



Resumo

- Evolução da Covid-19 no mundo

lr

Fonte: *Johns Hopkins University (2021)*

- Evolução da pandemia no Brasil e Unidades Federativas

lr

- Casos Confirmados
- Óbitos e Taxa de Mortalidade

Fonte: *Ministério da Saúde (BRASIL, 2021)*

- Covid-19 no Rio Grande do Sul

lr

- Rio Grande do Sul
- Macrorregiões, Regiões Covid-19 e Municípios
- Hospitalizações

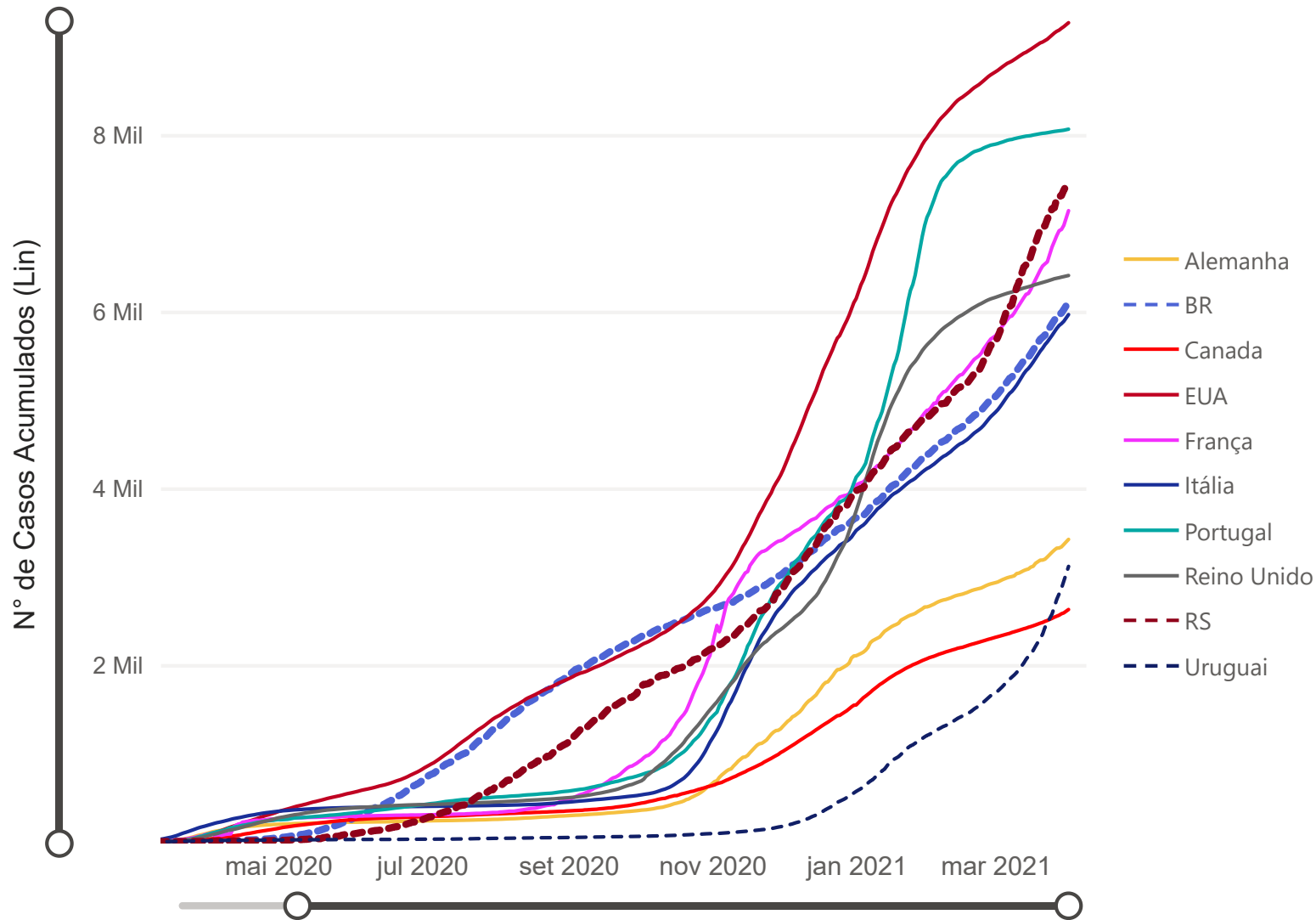
Fonte: *Secretaria Estadual da Saúde (RIO GRANDE DO SUL, 2021)*



Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:
02/04/21 07h

Casos Confirmados por 100 mil hab. a partir de 1º de Março - RS, Brasil e Países Selecionados



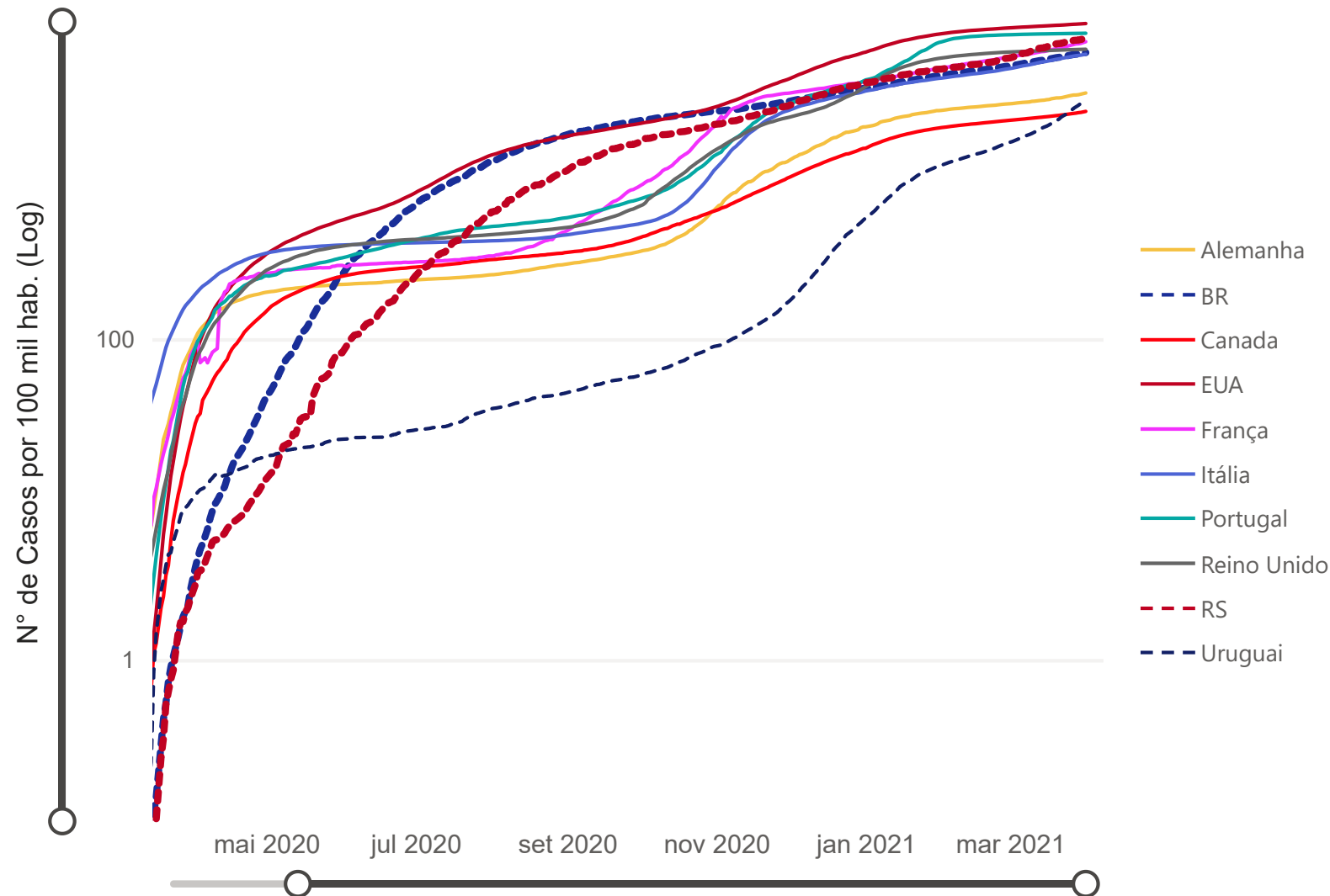
País/Estado	População	Nº Casos Acumulados	Casos por 100 mil hab.
EUA	329.466.283	30.539.759	9.269
Portugal	10.196.707	822.314	8.065
Bélgica	11.589.616	887.920	7.661
RS	11.377.239	850.220	7.473
França	65.273.512	4.661.841	7.142
Espanha	46.754.783	3.291.394	7.040
Reino Unido	67.886.004	4.350.266	6.408
BR	210.147.125	12.839.844	6.110
Itália	60.461.828	3.607.083	5.966
Chile	19.116.209	1.003.406	5.249
Argentina	45.195.777	2.363.251	5.229
Peru	32.971.846	1.561.723	4.737
Alemanha	83.783.945	2.866.323	3.421
Uruguai	3.473.727	108.188	3.114
Rússia	145.934.460	4.503.291	3.086
Canada	37.855.702	994.536	2.627
Equador	17.643.060	330.388	1.873
Singapura	5.850.343	60.407	1.033
Japão	126.476.458	477.239	377
China (Hubei)	59.170.000	68.152	115



Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:
02/04/21 07h

Casos Confirmados por 100 mil hab. a partir de 1º de Março - RS, Brasil e Países Selecionados



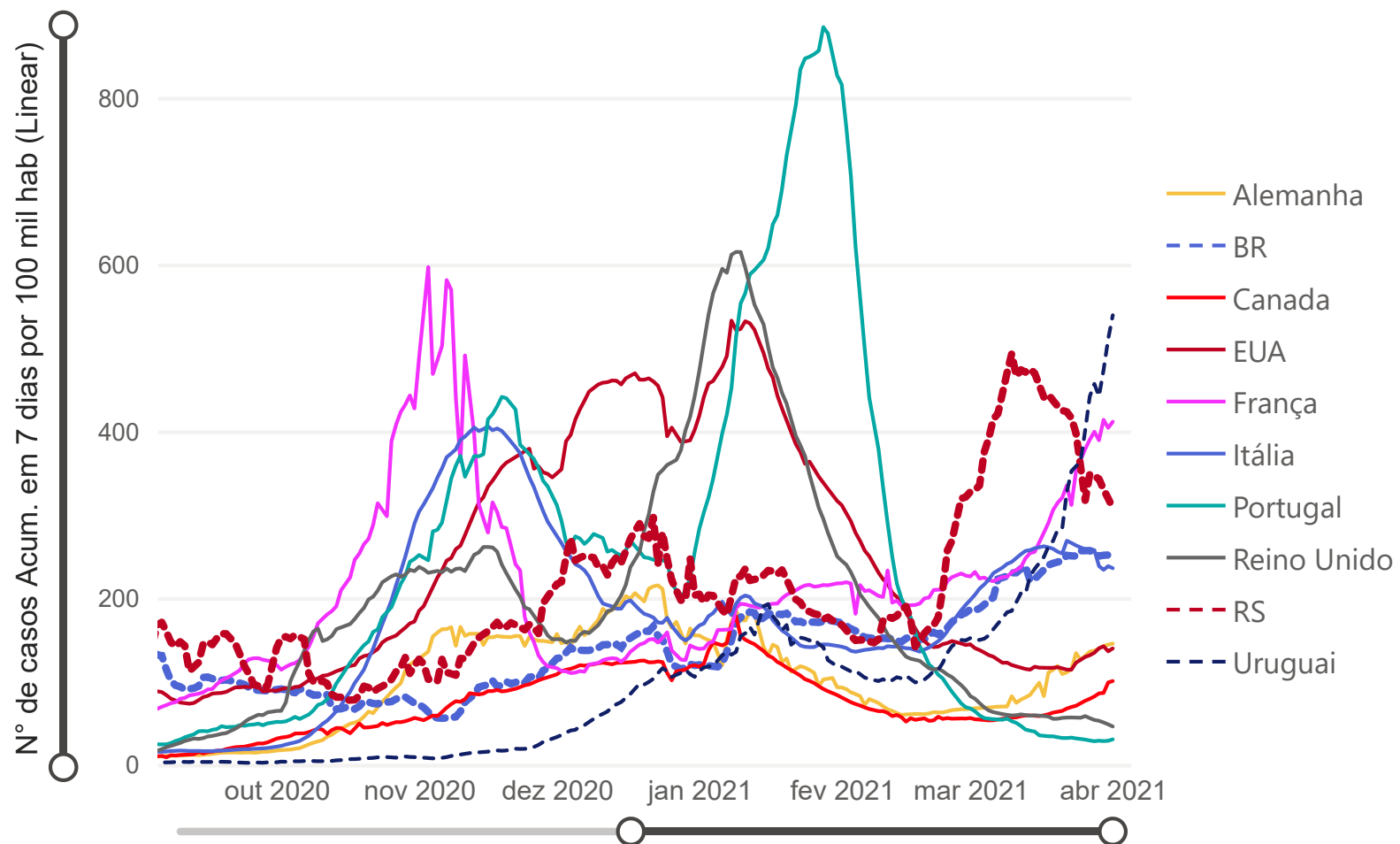
País/Estado	População	Casos por 100 mil hab.	Casos Acumulados na Semana por 100 mil hab.
EUA	329.466.283	9.269	139,56
Portugal	10.196.707	8.065	30,44
Bélgica	11.589.616	7.661	287,43
RS	11.377.239	7.473	308,05
França	65.273.512	7.142	411,48
Espanha	46.754.783	7.040	93,37
Reino Unido	67.886.004	6.408	45,87
BR	210.147.125	6.110	247,29
Itália	60.461.828	5.966	235,75
Chile	19.116.209	5.249	254,04
Argentina	45.195.777	5.229	188,37
Peru	32.971.846	4.737	185,79
Alemanha	83.783.945	3.421	145,27
Uruguai	3.473.727	3.114	539,19
Rússia	145.934.460	3.086	41,66
Canadá	37.855.702	2.627	100,40
Equador	17.643.060	1.873	66,50
Singapura	5.850.343	1.033	2,63
Índia	1.380.004.385	892	33,08
Japão	126.476.458	377	11,65



Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:
02/04/21 07h

Casos Confirmados acumulados em 7 dias por 100 mil hab. a partir de 1º de Setembro -
RS, Brasil e Países Selecionados



Nota 1: Os registros são contabilizados por data de inclusão, podendo haver variações bruscas na série.

Nota 2: O gráfico apresenta o período após 1º de Setembro. A série completa pode ser consultada na versão interativa.

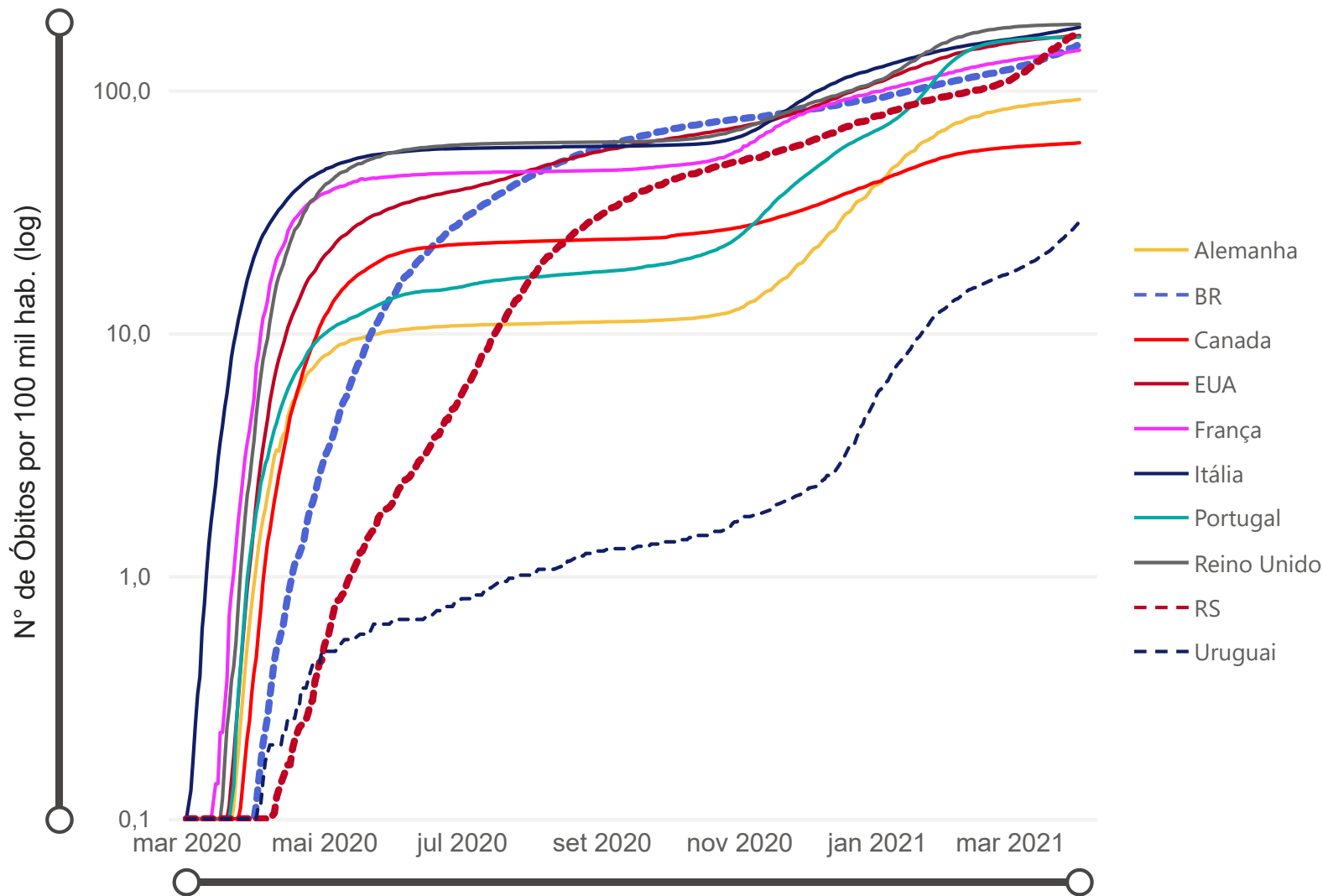
País/Estado	População	Casos por 100 mil hab.	Casos Acumulados na Semana por 100 mil hab.
Uruguai	3.473.727	3.114	539,19
França	65.273.512	7.142	411,48
RS	11.377.239	7.473	308,05
Bélgica	11.589.616	7.661	287,43
Chile	19.116.209	5.249	254,04
BR	210.147.125	6.110	247,29
Itália	60.461.828	5.966	235,75
Argentina	45.195.777	5.229	188,37
Peru	32.971.846	4.737	185,79
Alemanha	83.783.945	3.421	145,27
EUA	329.466.283	9.269	139,56
Canadá	37.855.702	2.627	100,40
Espanha	46.754.783	7.040	93,37
Equador	17.643.060	1.873	66,50
Reino Unido	67.886.004	6.408	45,87
Rússia	145.934.460	3.086	41,66
Índia	1.380.004.385	892	33,08
Portugal	10.196.707	8.065	30,44
Japão	126.476.458	377	11,65
Singapura	5.850.343	1.033	2,63



Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:
02/04/21 07h

Número de Óbitos por 100 mil hab. a partir de 1º de Março - RS, Brasil e Países Selecionados



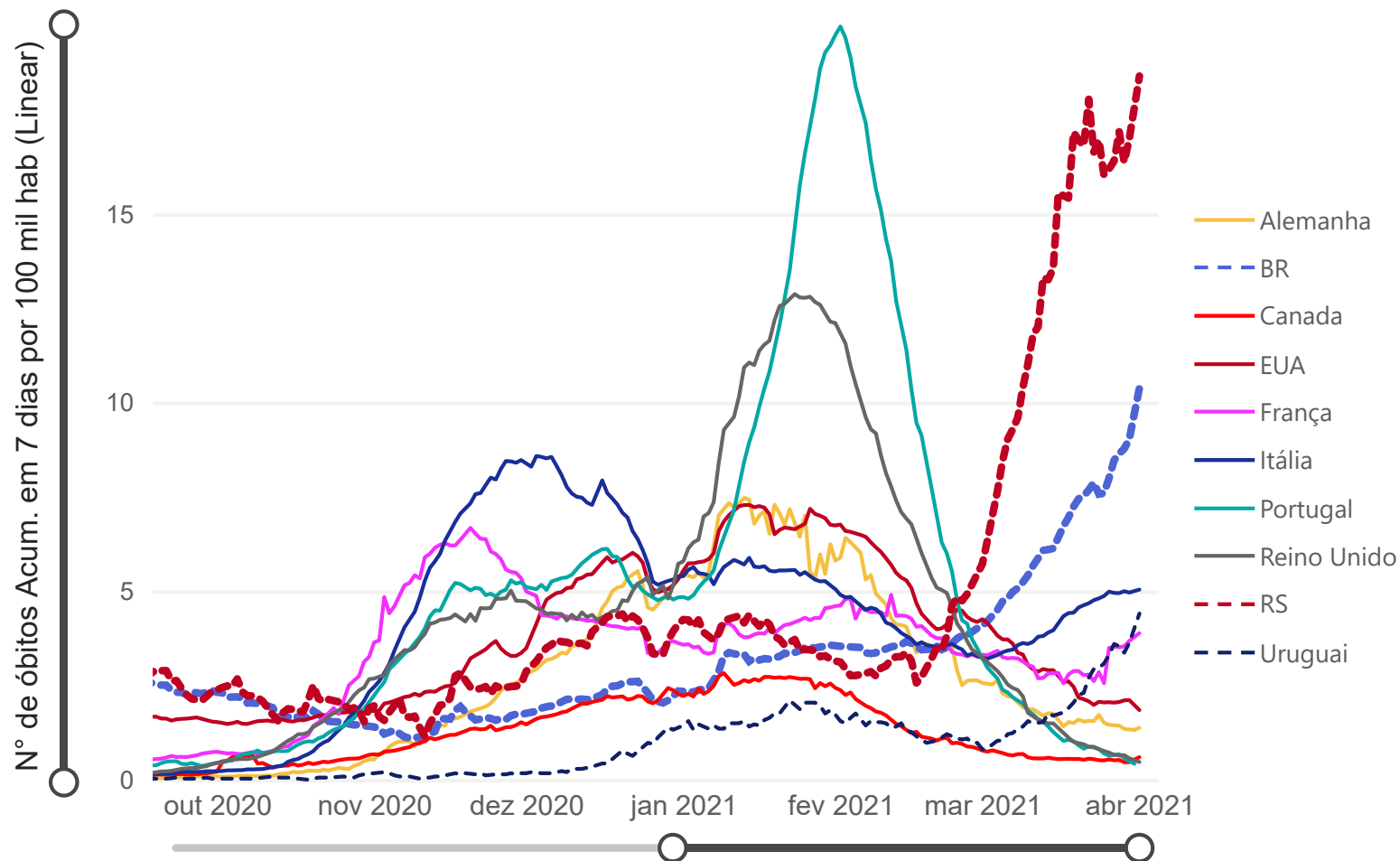
País/Estado	População	Total de Óbitos	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.	Óbitos acum. 7 dias por 100 mil hab.
Bélgica	11.589.616	23.045	198,84	1,98
Reino Unido	67.886.004	126.764	186,73	0,47
Itália	60.461.828	109.847	181,68	5,04
RS	11.377.239	20.063	176,34	18,65
EUA	329.466.283	553.136	167,89	1,85
Portugal	10.196.707	16.859	165,34	0,44
Espanha	46.754.783	75.541	161,57	2,40
Peru	32.971.846	52.161	158,20	4,03
BR	210.147.125	325.284	154,79	10,38
França	65.273.512	95.356	146,09	3,89
Argentina	45.195.777	55.941	123,77	1,88
Chile	19.116.209	23.328	122,03	4,21
Equador	17.643.060	16.877	95,66	1,67
Alemanha	83.783.945	76.823	91,69	1,38
Rússia	145.934.460	97.594	66,88	1,77
Canadá	37.855.702	22.998	60,75	0,60
Uruguai	3.473.727	1.009	29,05	4,40
Índia	1.380.004.385	163.396	11,84	0,18
Japão	126.476.458	9.173	7,25	0,17
Singapura	5.850.343	30	0,51	0,00



Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:
02/04/21 07h

Número de Óbitos acumulados em 7 dias por 100 mil hab. a partir de 1º de Setembro - RS, Brasil e Países Selecionados



Nota 1: Os registros são contabilizados por data de inclusão, podendo haver variações bruscas na série.

Nota 2: O gráfico apresenta o período após 1º de Setembro. A série completa pode ser consultada na versão interativa.

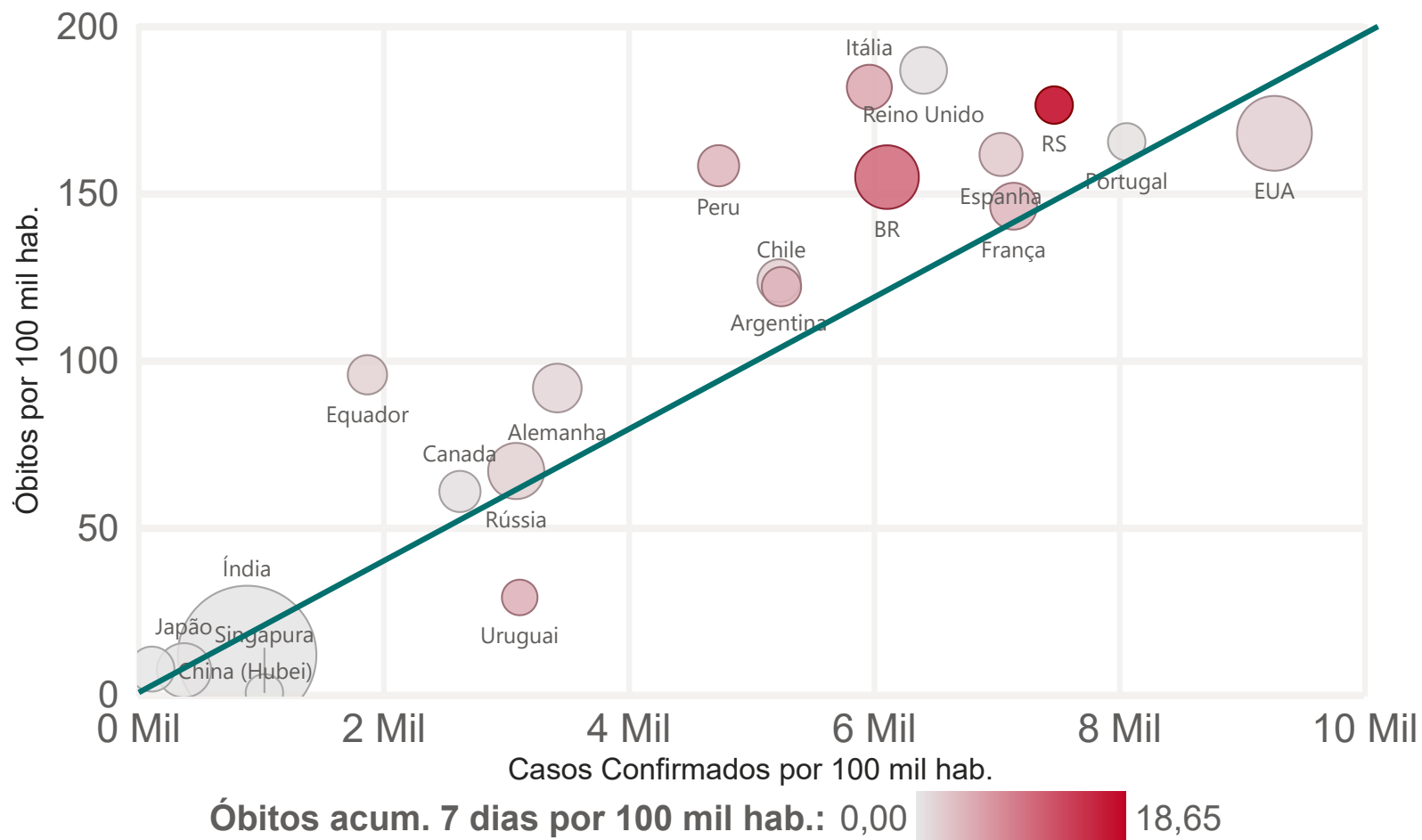
País/Estado	População	Total de Óbitos	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.	Óbitos acum. 7 dias por 100 mil hab.
RS	11.377.239	20.063	176,34	18,65
BR	210.147.125	325.284	154,79	10,38
Itália	60.461.828	109.847	181,68	5,04
Uruguai	3.473.727	1.009	29,05	4,40
Chile	19.116.209	23.328	122,03	4,21
Peru	32.971.846	52.161	158,20	4,03
França	65.273.512	95.356	146,09	3,89
Espanha	46.754.783	75.541	161,57	2,40
Bélgica	11.589.616	23.045	198,84	1,98
Argentina	45.195.777	55.941	123,77	1,88
EUA	329.466.283	553.136	167,89	1,85
Rússia	145.934.460	97.594	66,88	1,77
Equador	17.643.060	16.877	95,66	1,67
Alemanha	83.783.945	76.823	91,69	1,38
Canada	37.855.702	22.998	60,75	0,60
Reino Unido	67.886.004	126.764	186,73	0,47
Portugal	10.196.707	16.859	165,34	0,44
Índia	1.380.004.385	163.396	11,84	0,18
Japão	126.476.458	9.173	7,25	0,17
Singapura	5.850.343	30	0,51	0,00



Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:
02/04/21 07h

Casos Confirmados e Óbitos por 100 mil hab. - RS, Brasil e Países Selecionados



- O gráfico apresenta 4 variáveis:
 - Incidência acumulada: casos em relação à população;
 - Taxa de mortalidade acumulada: óbitos em relação à população;
 - Média móvel de óbitos por 100 mil hab.;
 - Tamanho da população.

- A **linha verde** indica uma proporção fixa entre óbitos e número de casos.

- É necessário considerar que o número de casos como proporção da população esconde o efeito de que muitas pessoas infectadas ao mesmo tempo em uma região maior apresentam um risco de propagação também maior do que em regiões menores com taxa mais elevadas de incidência.

O **tamanho** do círculo representa a **população** do país ou estado. Quanto maior o círculo, maior a população.

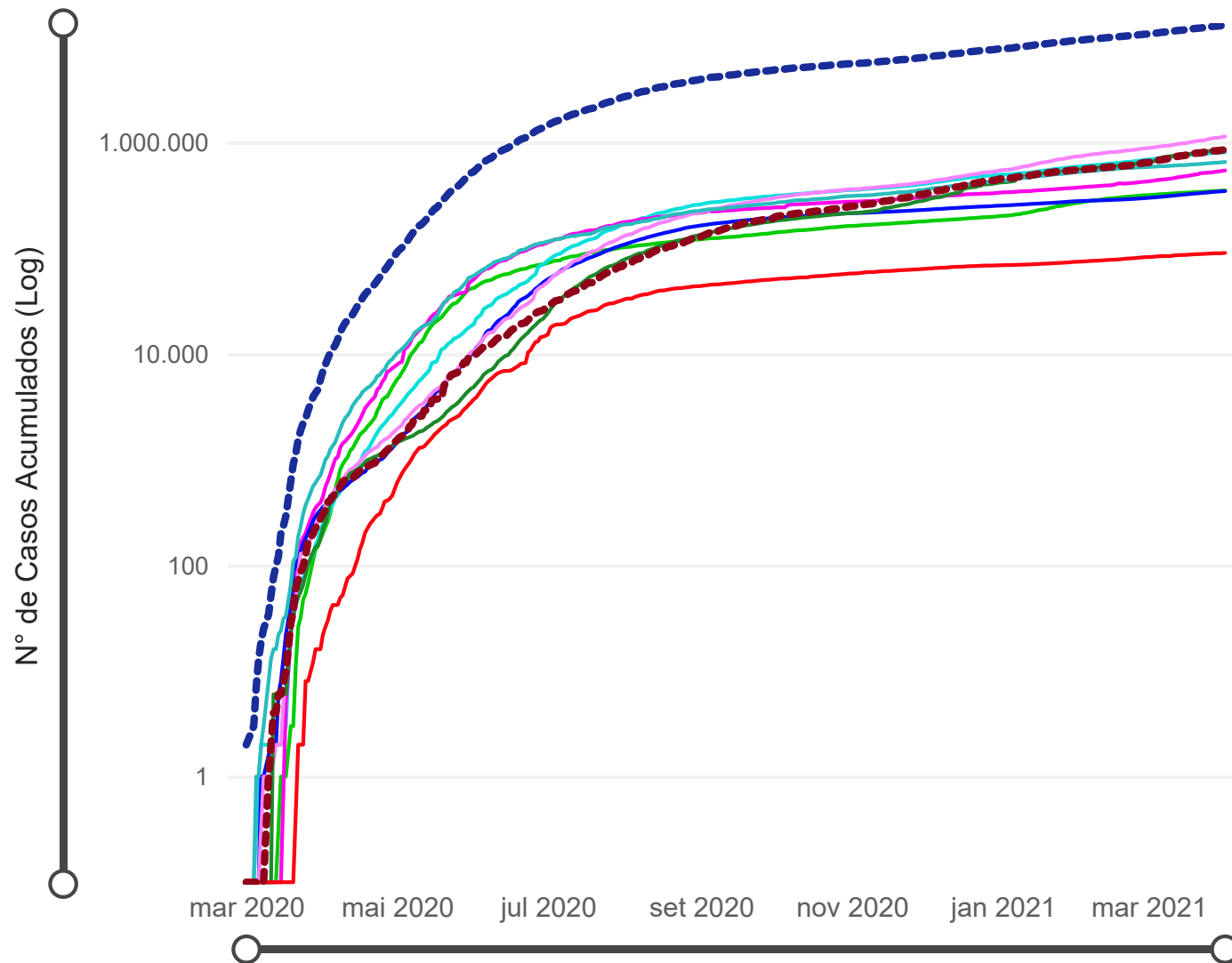
A **coloração** do círculo representa a **evolução recente** dos óbitos. Quanto mais vermelho, maior a média móvel de óbitos por 100 mil hab.



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Casos Confirmados a partir de 1º de Março - RS, UFs Seleccionadas e Brasil



- AM
- BA
- - BR
- CE
- DF
- MG
- PR
- RJ
- RR
- - RS

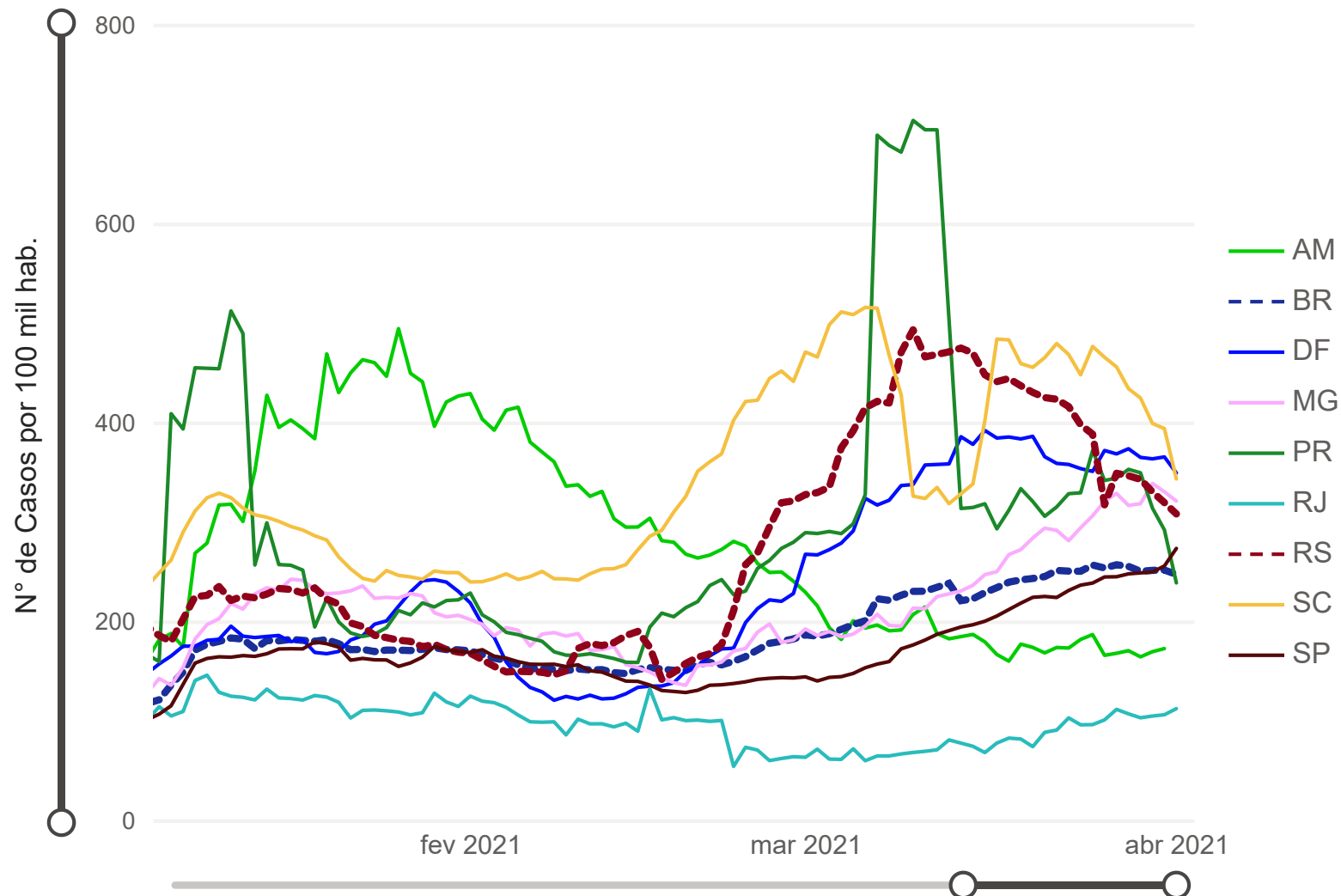
País/Estado	População	Nº Casos Acumulados	Casos por 100 mil hab.	Taxa de Crescimento em 7 dias
MG	21.168.791	1.135.856	5.366	0,88%
SP	45.919.049	2.496.416	5.437	0,74%
MS	2.778.986	217.457	7.825	0,71%
MT	3.484.466	310.773	8.919	0,71%
PI	3.273.227	206.631	6.313	0,67%
CE	9.132.078	541.227	5.927	0,67%
RO	1.777.225	188.336	10.597	0,62%
TO	1.572.866	141.913	9.023	0,61%
ES	4.018.650	384.362	9.564	0,61%
RS	11.377.239	850.220	7.473	0,60%
BR	210.147.125	12.839.844	6.110	0,59%
GO	7.018.354	486.646	6.934	0,58%
RN	3.506.853	197.076	5.620	0,56%
AC	881.935	69.988	7.936	0,56%
AP	845.731	98.044	11.593	0,56%
PE	9.557.071	352.218	3.685	0,55%
PB	4.018.127	260.484	6.483	0,52%
SE	2.298.696	175.582	7.638	0,51%
PA	8.602.865	420.372	4.886	0,50%
PR	11.433.957	851.339	7.446	0,47%
BA	14.873.064	808.461	5.436	0,45%
DF	3.015.268	345.682	11.464	0,44%
SC	7.164.788	810.787	11.316	0,44%



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Casos Confirmados acumulados em 7 dias por 100 mil hab. a partir de 1º de Janeiro 2021 - RS, UFs Seleccionadas e Brasil



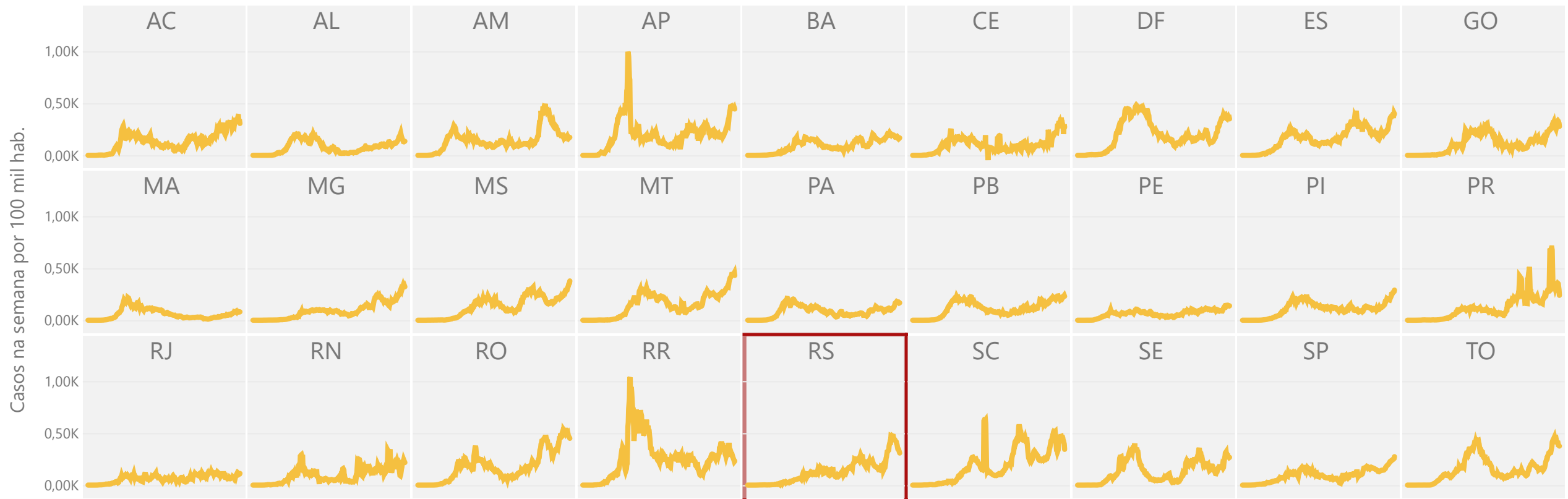
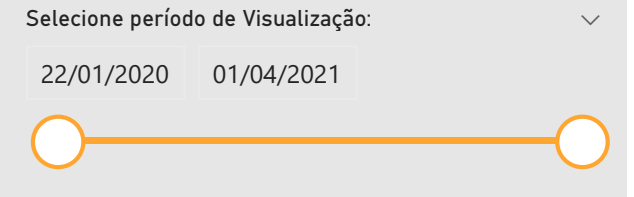
País/Estado	População	Nº Casos Acumulados	Taxa de Crescimento em 7 dias	Casos na semana por 100 mil hab.
RO	1.777.225	188.336	0,62%	449,46
AP	845.731	98.044	0,56%	444,47
MT	3.484.466	310.773	0,71%	429,56
ES	4.018.650	384.362	0,61%	397,15
MS	2.778.986	217.457	0,71%	377,44
TO	1.572.866	141.913	0,61%	374,67
DF	3.015.268	345.682	0,44%	349,19
SC	7.164.788	810.787	0,44%	343,21
MG	21.168.791	1.135.856	0,88%	320,93
RS	11.377.239	850.220	0,60%	308,05
AC	881.935	69.988	0,56%	305,69
PI	3.273.227	206.631	0,67%	289,38
GO	7.018.354	486.646	0,58%	276,35
SP	45.919.049	2.496.416	0,74%	273,37
CE	9.132.078	541.227	0,67%	270,16
SE	2.298.696	175.582	0,51%	266,41
BR	210.147.125	12.839.844	0,59%	247,29
PR	11.433.957	851.339	0,47%	238,68
RR	605.761	89.853	0,22%	230,29
PB	4.018.127	260.484	0,52%	229,11
RN	3.506.853	197.076	0,56%	216,63
AM	4.144.597	350.288	0,30%	172,63



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Casos Confirmados acumulados em 7 dias por 100 mil hab. -
RS e demais UFs



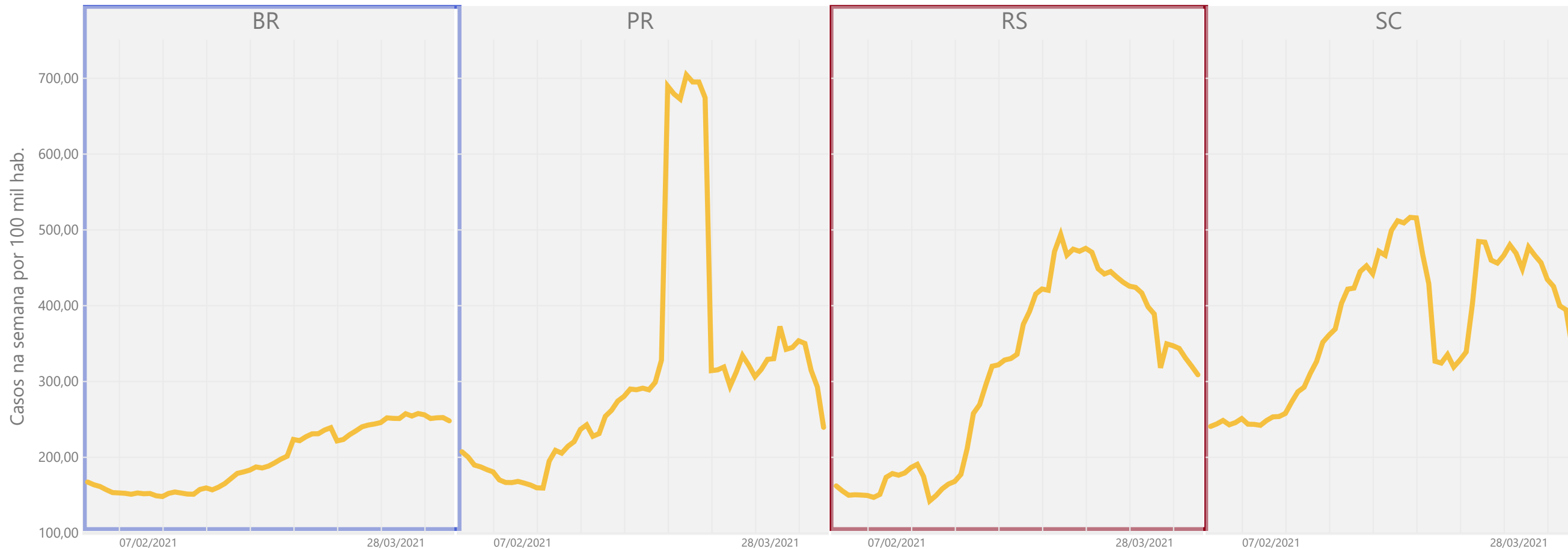
Nota: O número de casos como proporção da população pode ocultar o efeito de que muitas pessoas infectadas ao mesmo tempo em uma região maior representam um risco de propagação também maior do que em regiões menores com taxa mais elevadas de incidência.



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Casos Confirmados acumulados em 7 dias por 100 mil hab. -
últimos 60 dias - Brasil e **Região Sul**



Nota: O número de casos como proporção da população pode ocultar o efeito de que muitas pessoas infectadas ao mesmo tempo em uma região maior representam um risco de propagação também maior do que em regiões menores com taxa mais elevadas de incidência.



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Região e Estado	População	N° Casos Acumulados	Casos por 100 mil hab.
☐ Norte	18,4 Mi	1.358.794	7.372
RR	0,6 Mi	89.853	14.833
AP	0,8 Mi	98.044	11.593
AC	0,9 Mi	69.988	7.936
TO	1,6 Mi	141.913	9.023
RO	1,8 Mi	188.336	10.597
AM	4,1 Mi	350.288	8.452
PA	8,6 Mi	420.372	4.886
☐ Nordeste	57,1 Mi	2.939.598	5.151
SE	2,3 Mi	175.582	7.638
PI	3,3 Mi	206.631	6.313
AL	3,3 Mi	154.199	4.620
RN	3,5 Mi	197.076	5.620
PB	4,0 Mi	260.484	6.483
MA	7,1 Mi	243.720	3.445
CE	9,1 Mi	541.227	5.927
PE	9,6 Mi	352.218	3.685
BA	14,9 Mi	808.461	5.436

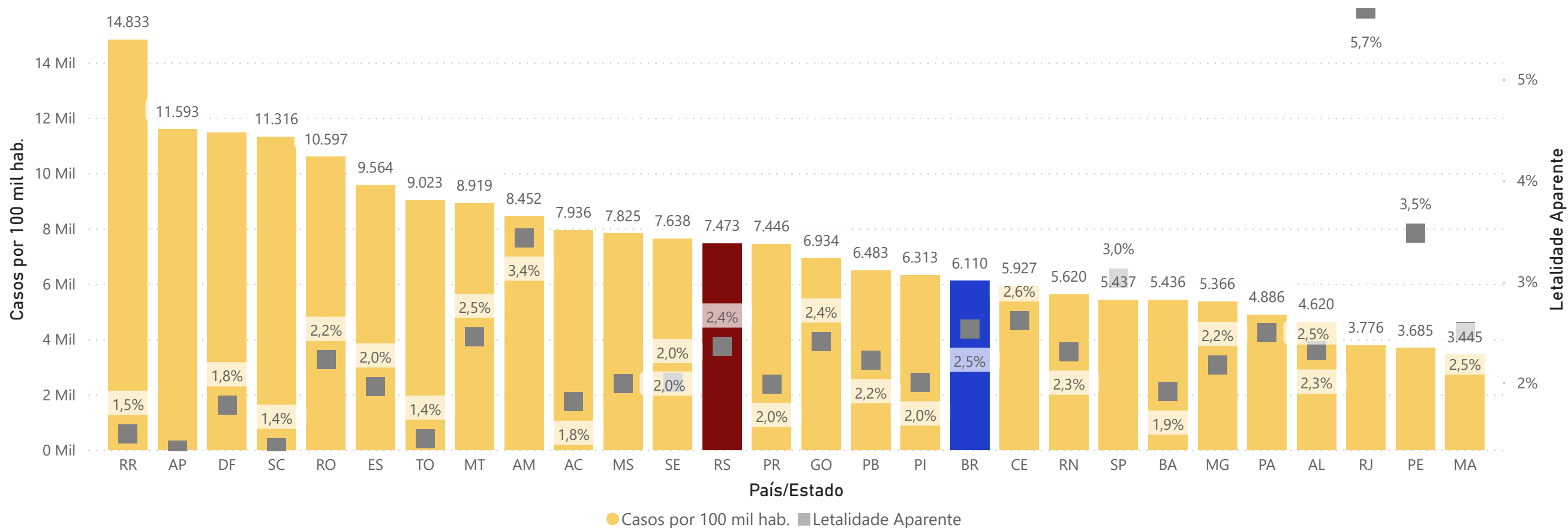
Região e Estado	População	N° Casos Acumulados	Casos por 100 mil hab.
☐ Centro-Oeste	16,3 Mi	1.360.558	8.348
MS	2,8 Mi	217.457	7.825
DF	3,0 Mi	345.682	11.464
MT	3,5 Mi	310.773	8.919
GO	7,0 Mi	486.646	6.934
☐ Sul	30,0 Mi	2.512.346	8.381
SC	7,2 Mi	810.787	11.316
RS	11,4 Mi	850.220	7.473
PR	11,4 Mi	851.339	7.446
☐ Sudeste	88,4 Mi	4.668.548	5.283
ES	4,0 Mi	384.362	9.564
RJ	17,3 Mi	651.914	3.776
MG	21,2 Mi	1.135.856	5.366
SP	45,9 Mi	2.496.416	5.437
☒ Brasil	210,1 Mi	12.839.844	6.110



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Incidência Acumulada por 100 mil hab. e Letalidade Aparente - UFs e Brasil



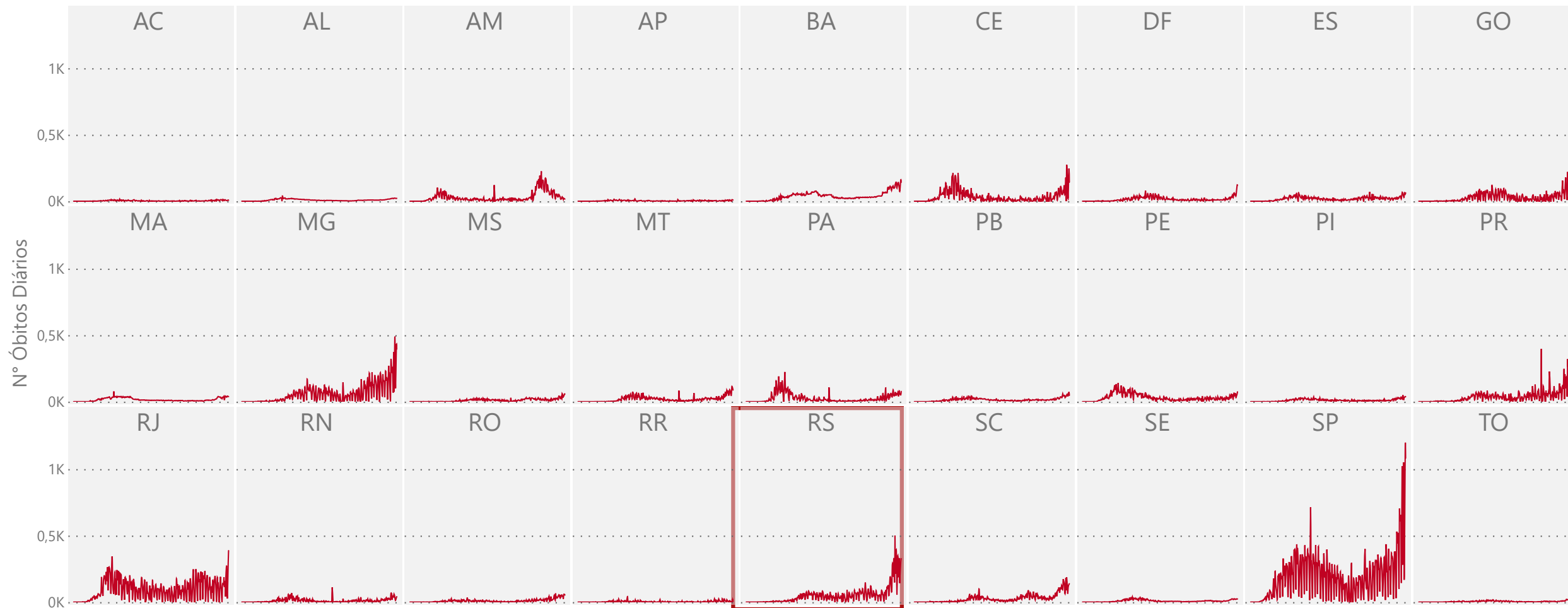
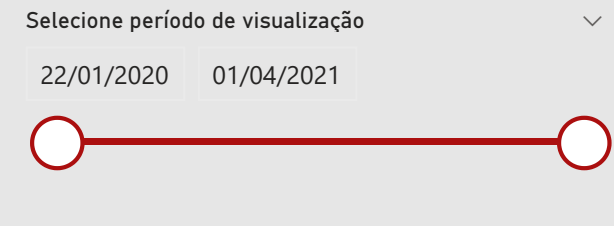
- O termo "**letalidade aparente**" é calculado a partir do **Total de Óbitos em relação ao total de Casos Confirmados**. A *letalidade aparente* permite identificar quais estados possuem menor incidência de casos, porém maior mortalidade, o que denota uma maior não-detecção. Por outro lado, estados com maior incidência de casos não necessariamente possuem mais óbitos, o que leva a uma menor *letalidade aparente*.



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

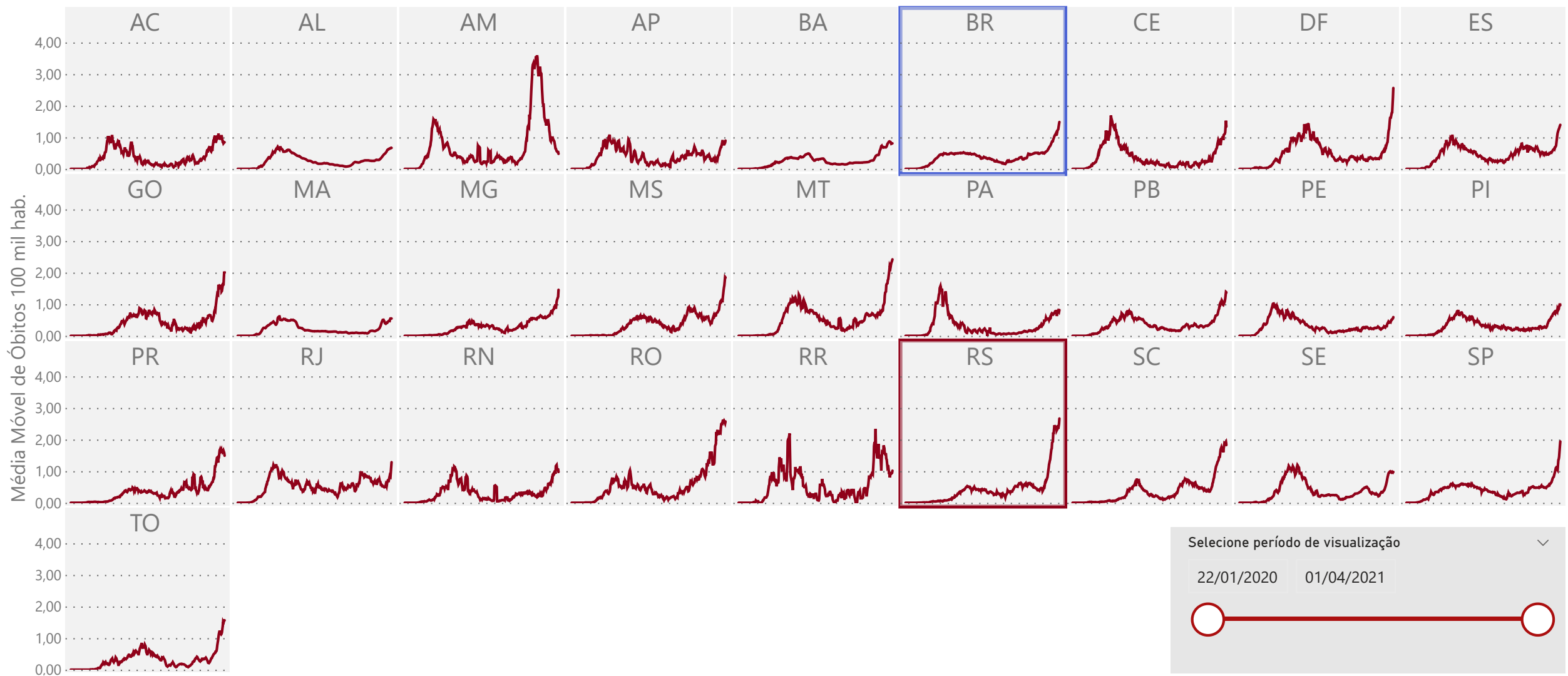
Número de **Óbitos** diários desde o primeiro óbito registrado no Brasil - UFs



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

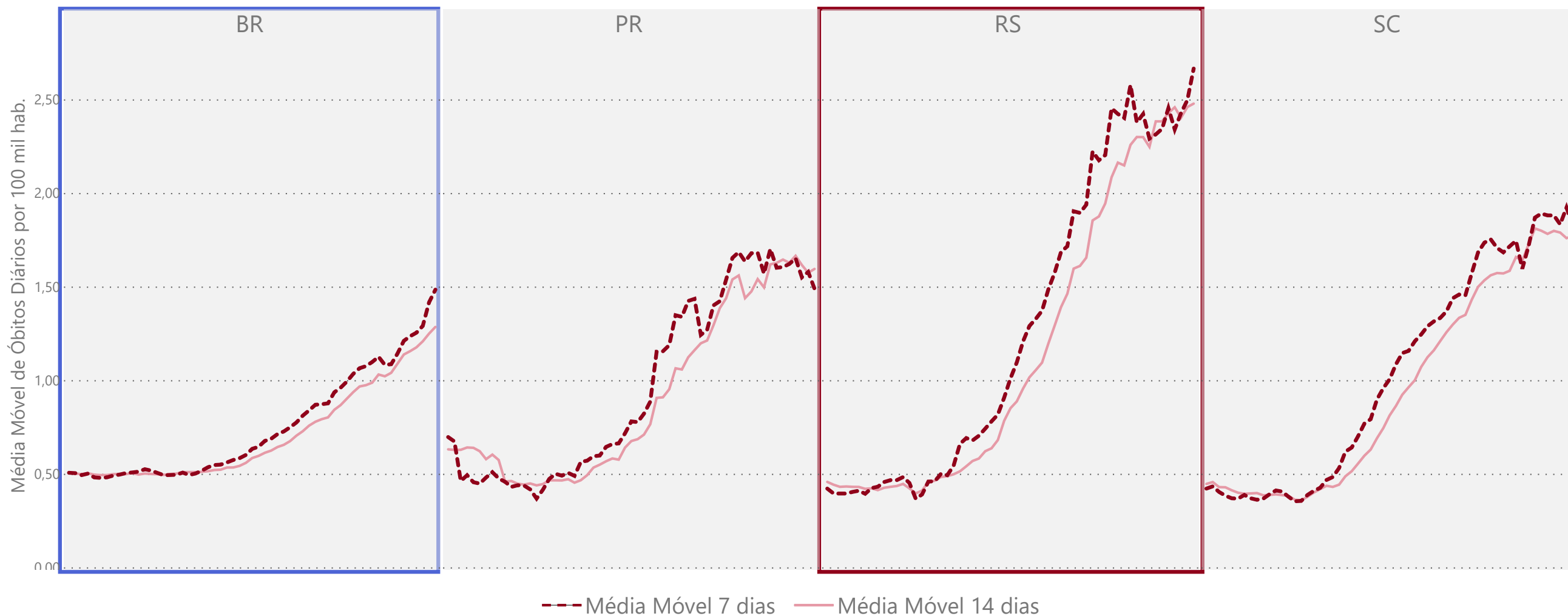
Média Móvel (7 dias) de Óbitos diários por 100 mil hab. - UFs e Brasil



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

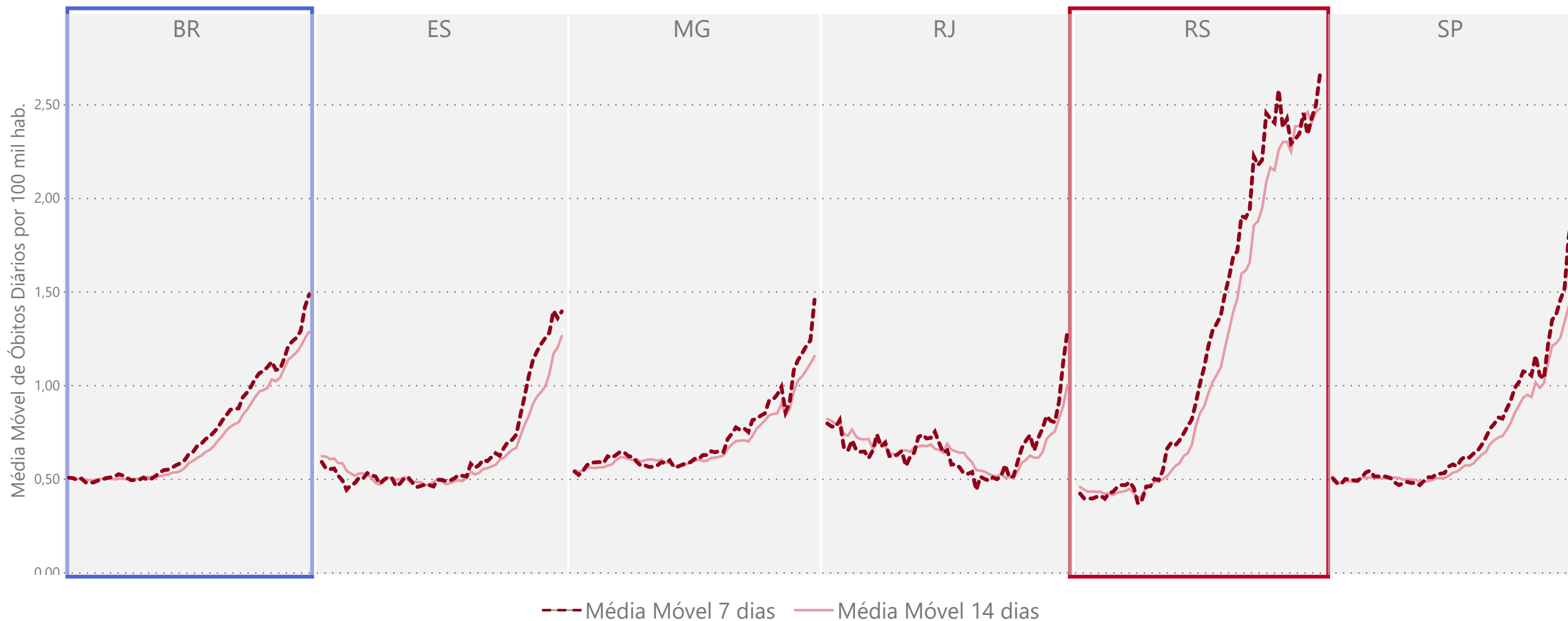
Média Móvel de Óbitos por 100 mil hab. - últimos 60 dias - Brasil e **Região Sul**



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

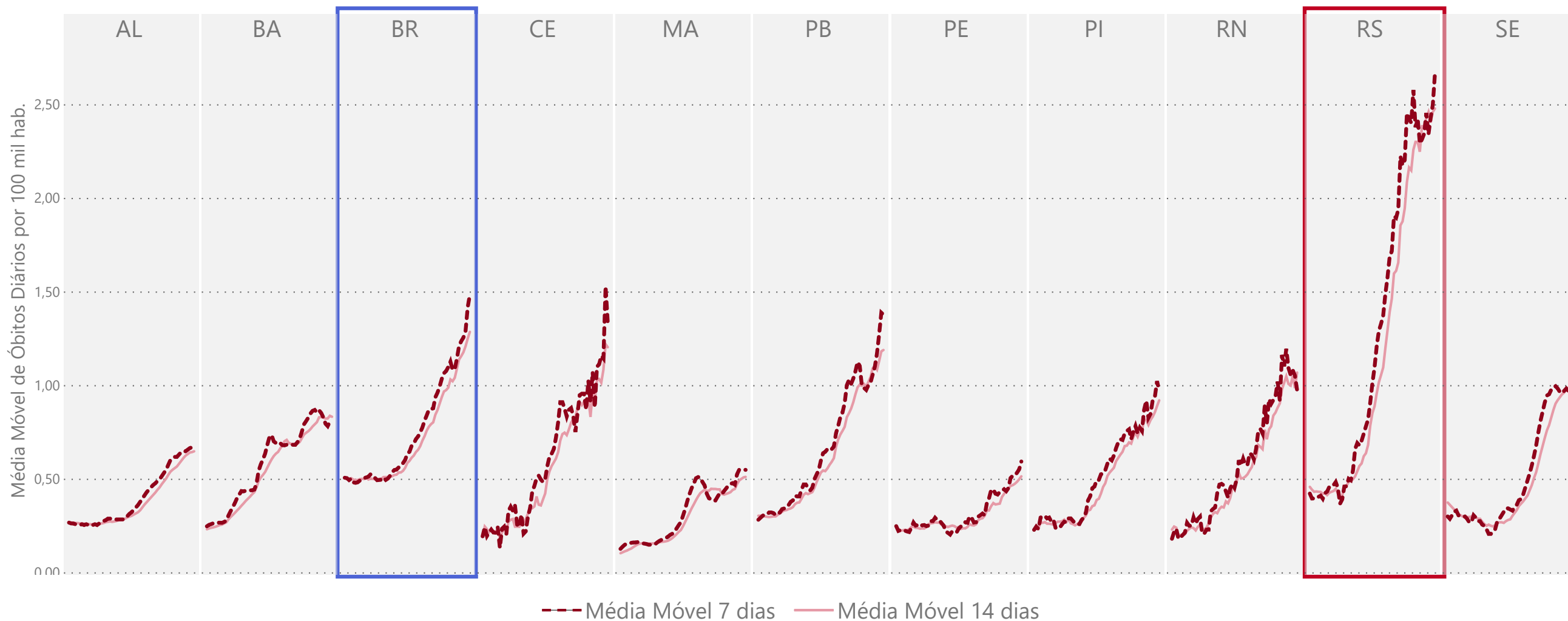
Média Móvel de Óbitos por 100 mil hab. - últimos 60 dias - Brasil, RS e Região **Sudeste**



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

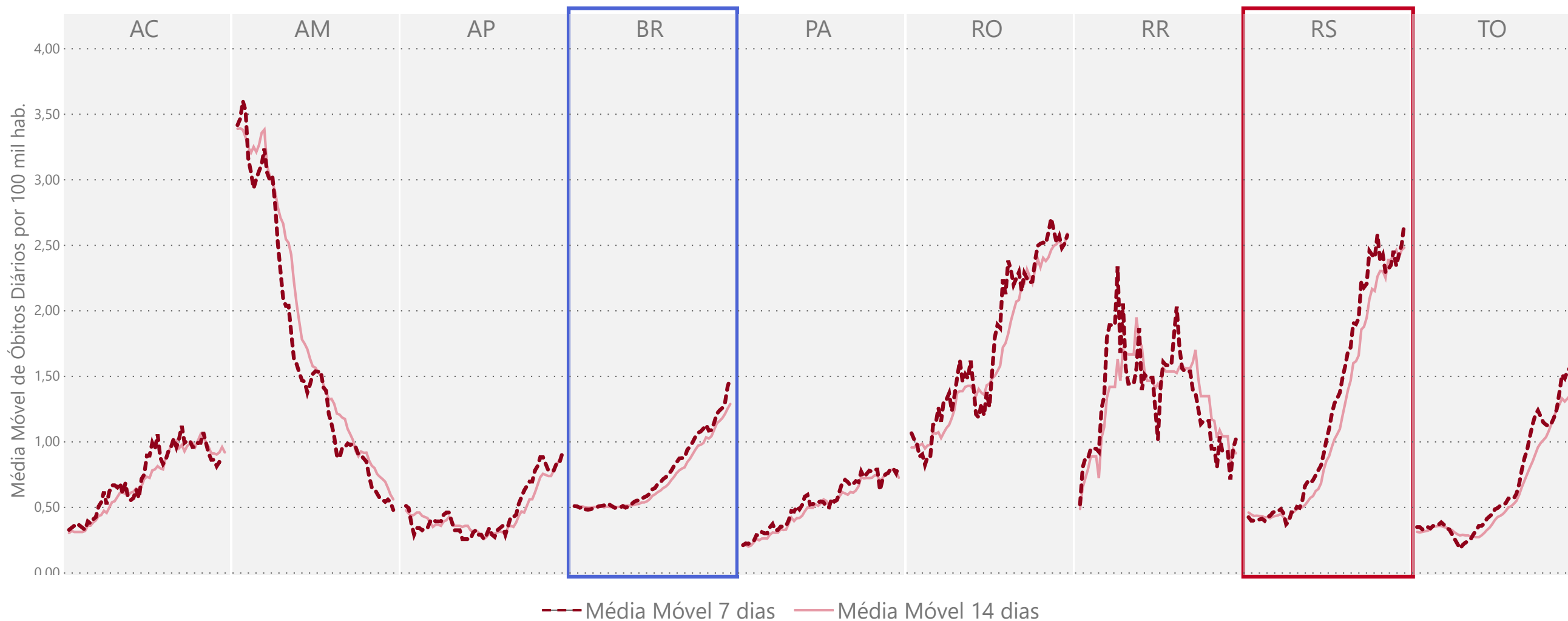
Média Móvel de Óbitos por 100 mil hab. - últimos 60 dias - Brasil, RS e Região Nordeste



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

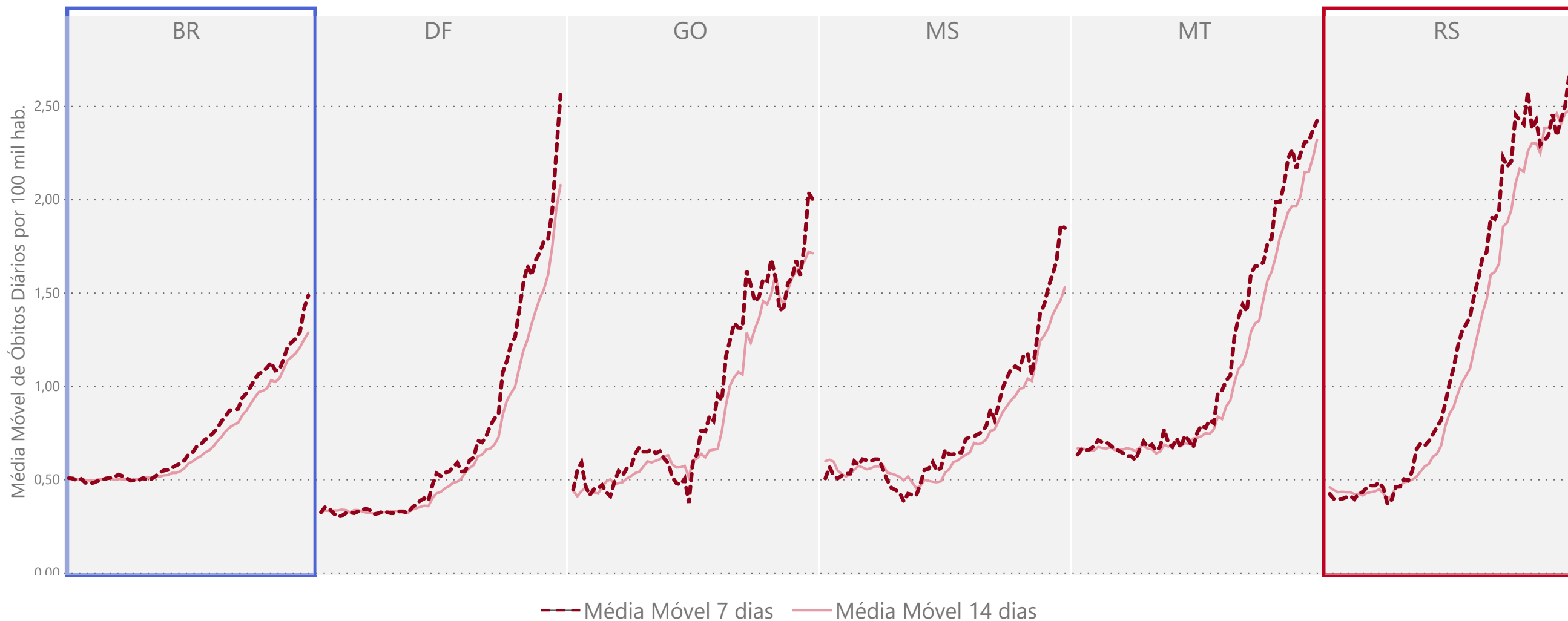
Média Móvel de Óbitos por 100 mil hab. - últimos 60 dias - Brasil, RS e Região Norte



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Média Móvel de Óbitos por 100 mil hab. - últimos 60 dias - Brasil, RS e Região **Centro-Oeste**



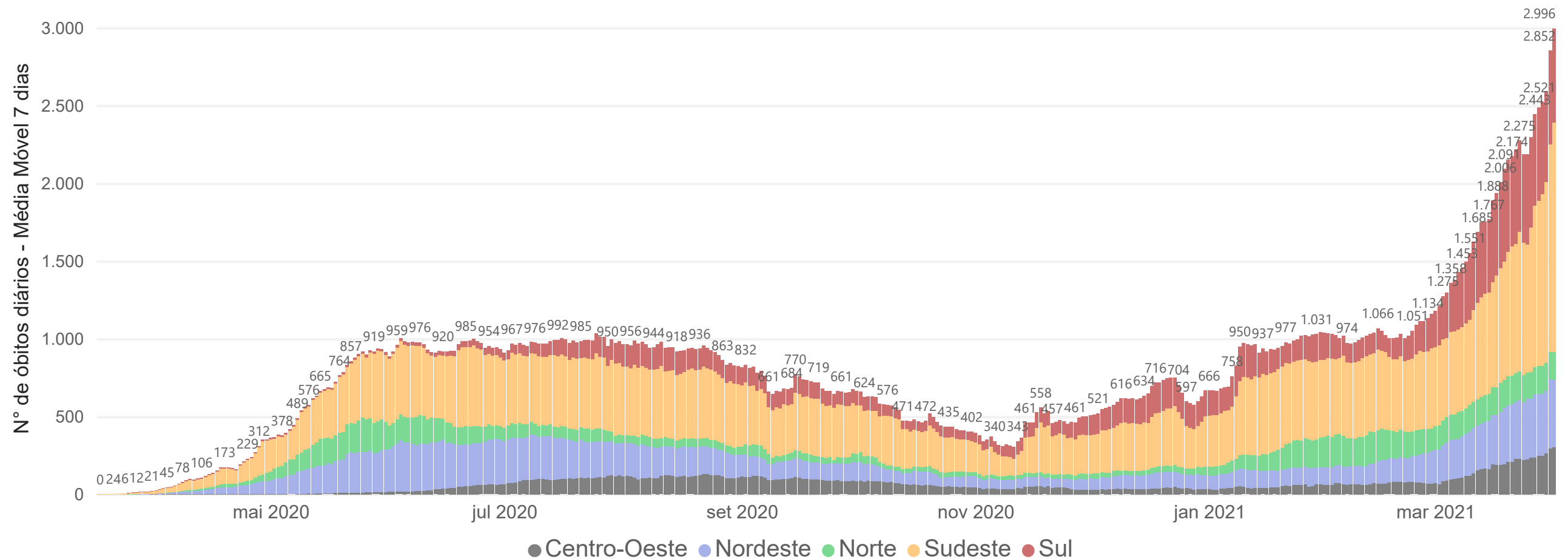
Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Evolução do número de Óbitos diários, média móvel de 7 dias, por região - Brasil

Selecione período de visualização

22/01/2020 01/04/2021



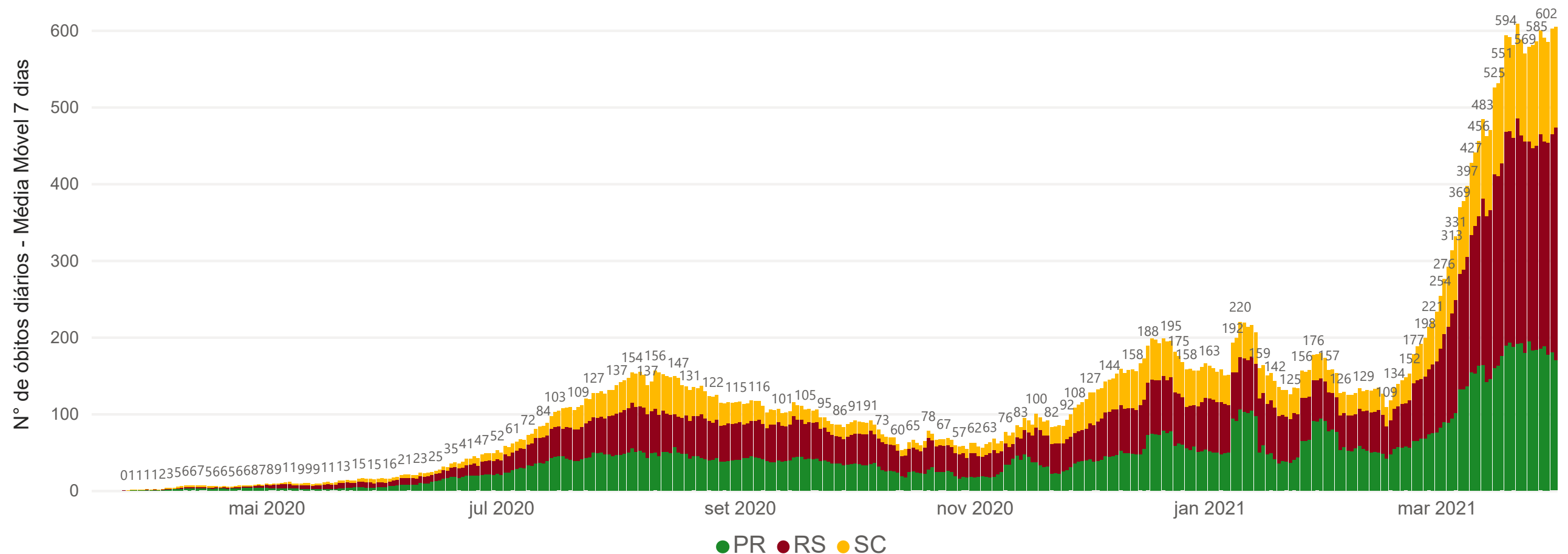
Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Evolução do número de Óbitos diários, média móvel de 7 dias, por região - Região Sul

Selecione período de visualização

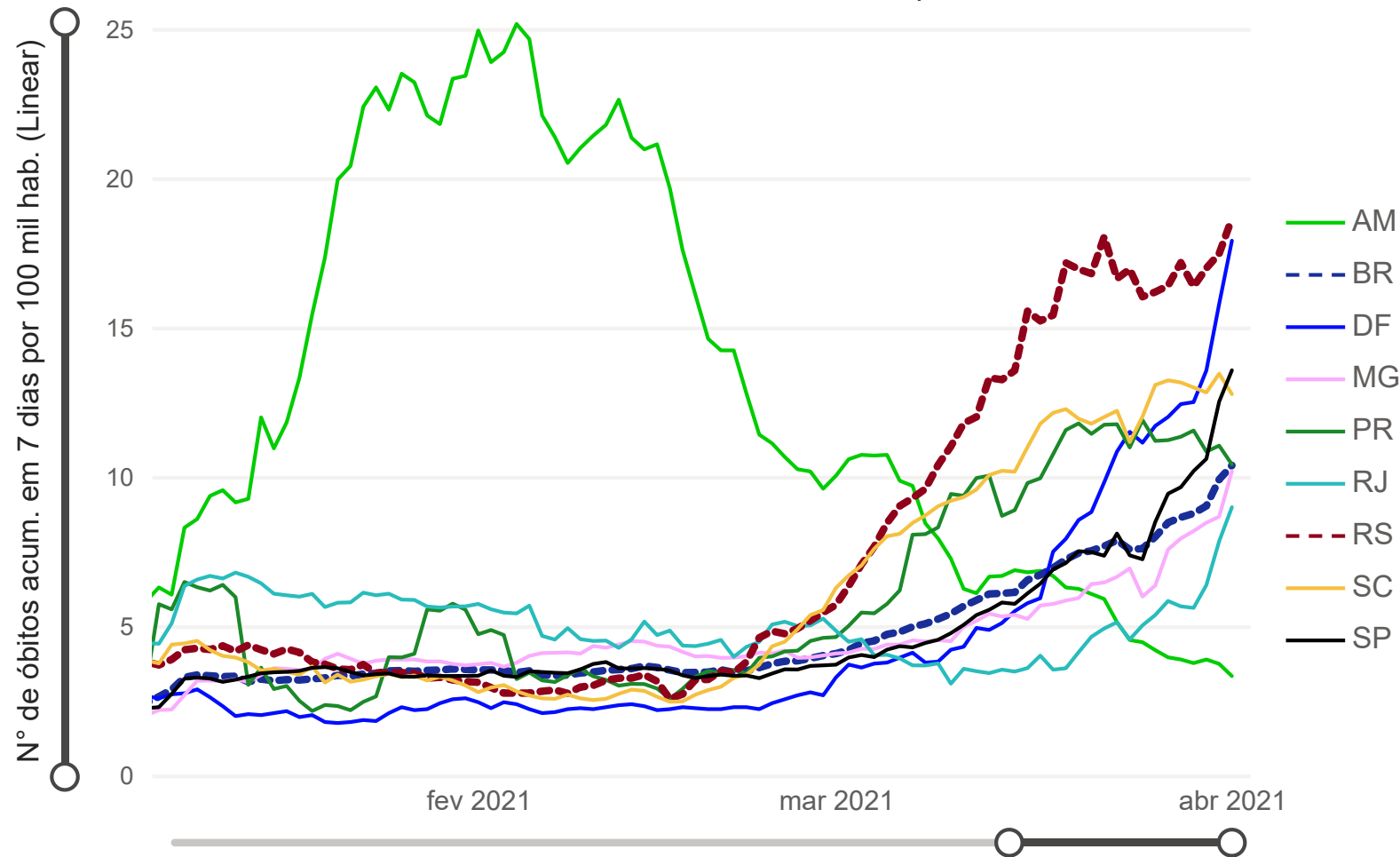
22/01/2020 01/04/2021



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Óbitos acumulados em 7 dias por 100 mil hab. a partir de 1º de Janeiro 2021-
RS, UFs selecionadas e Brasil



País/Estado	População	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.	Óbitos acum. 7 dias por 100 mil hab.
RS	11.377.239	176,34	18,65
RO	1.777.225	236,10	18,01
DF	3.015.268	203,96	17,91
MT	3.484.466	218,94	16,93
GO	7.018.354	167,06	13,99
SP	45.919.049	164,93	13,57
MS	2.778.986	155,96	12,92
SC	7.164.788	153,85	12,77
TO	1.572.866	130,78	10,94
PR	11.433.957	148,16	10,42
BR	210.147.125	154,79	10,38
MG	21.168.791	116,81	10,19
ES	4.018.650	187,95	9,75
PB	4.018.127	144,12	9,63
CE	9.132.078	155,13	9,35
RJ	17.264.943	214,97	8,98
RR	605.761	222,20	7,10
SE	2.298.696	153,35	6,83
RN	3.506.853	129,69	6,82
PI	3.273.227	126,51	6,78
AP	845.731	155,01	6,27

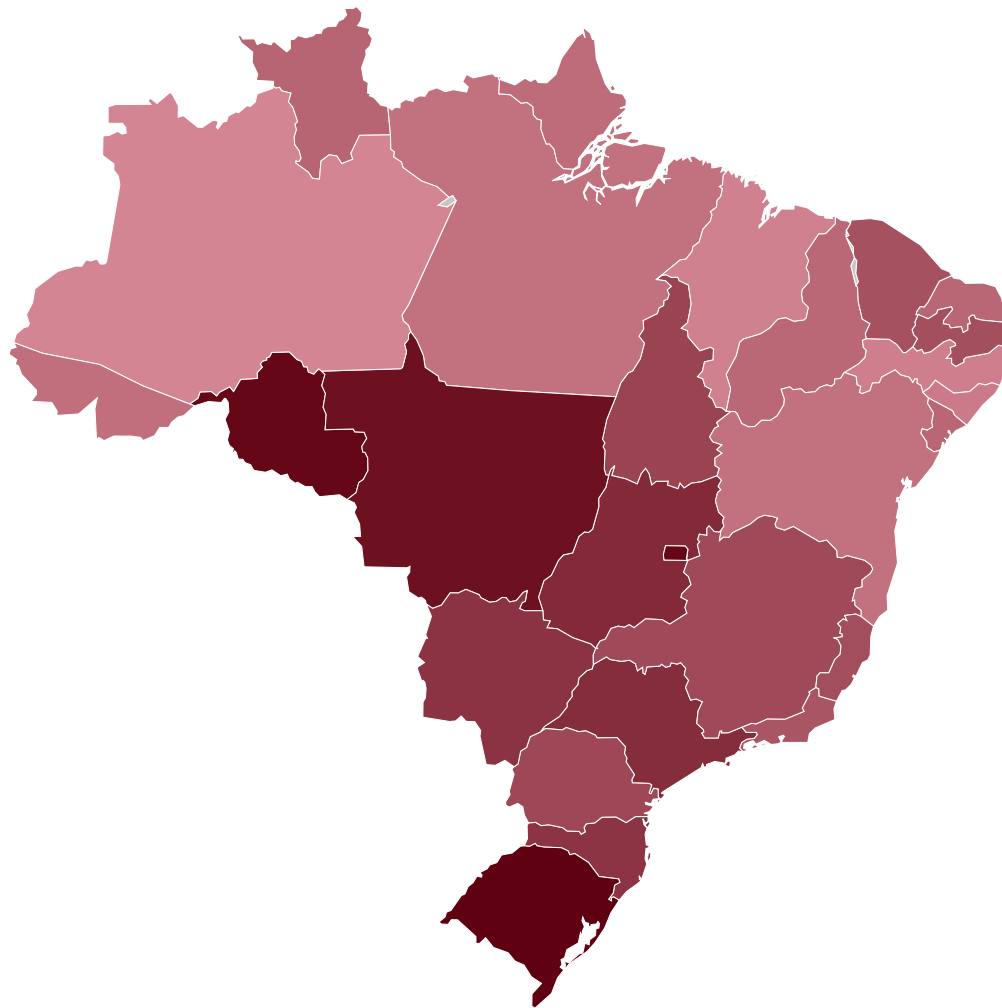
Nota 1: Os registros são contabilizados por data de inclusão, podendo haver variações bruscas na série.
Nota 2: O gráfico apresenta o período após 1º de Setembro. A série completa pode ser consultada na versão interativa.



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Óbitos acumulados em 7 dias por 100 mil hab. - RS, UFs selecionadas e Brasil



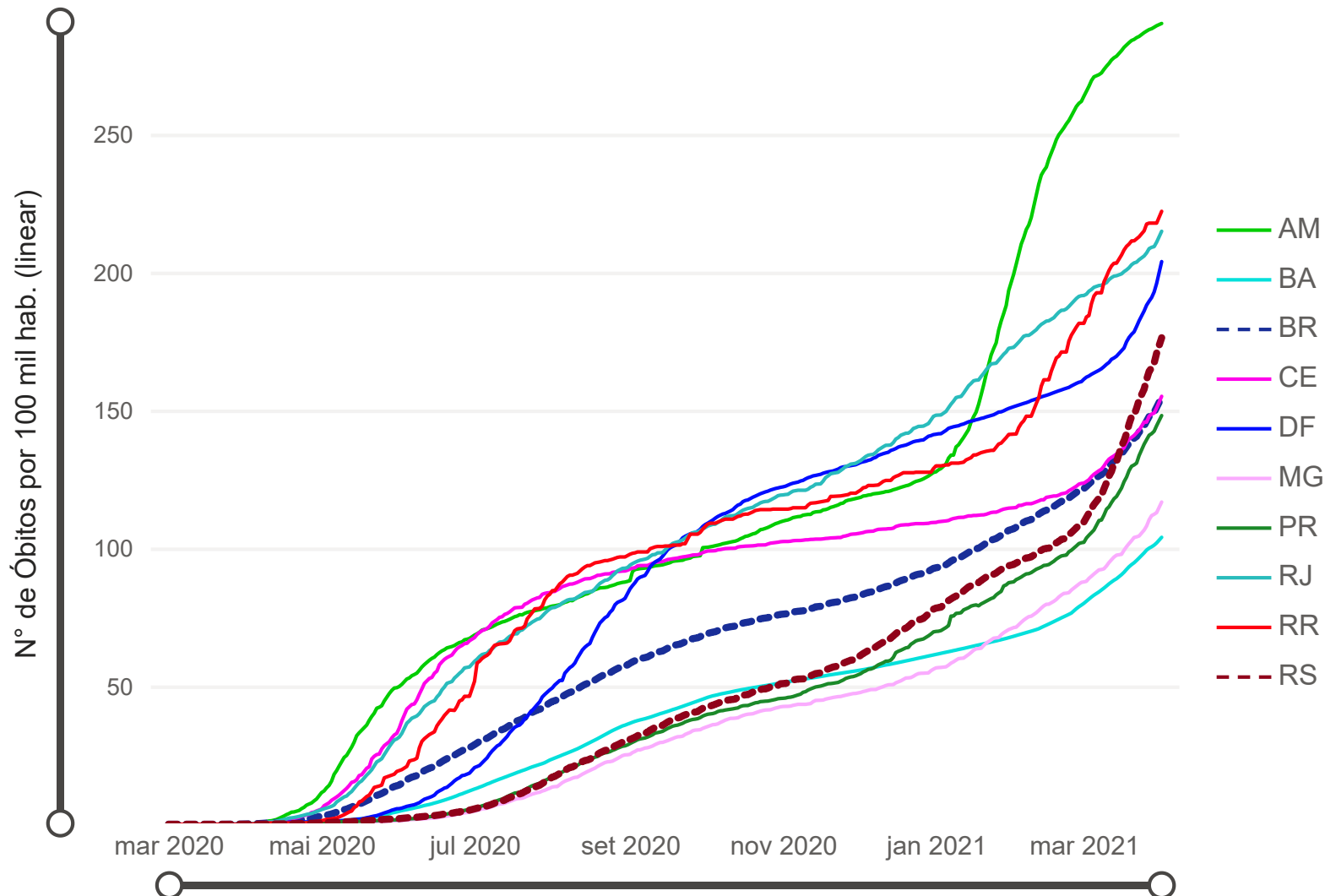
País/Estado	População	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.	Óbitos acum. 7 dias por 100 mil hab.
RS	11.377.239	176,34	18,65
RO	1.777.225	236,10	18,01
DF	3.015.268	203,96	17,91
MT	3.484.466	218,94	16,93
GO	7.018.354	167,06	13,99
SP	45.919.049	164,93	13,57
MS	2.778.986	155,96	12,92
SC	7.164.788	153,85	12,77
TO	1.572.866	130,78	10,94
PR	11.433.957	148,16	10,42
BR	210.147.125	154,79	10,38
MG	21.168.791	116,81	10,19
ES	4.018.650	187,95	9,75
PB	4.018.127	144,12	9,63
CE	9.132.078	155,13	9,35
RJ	17.264.943	214,97	8,98
RR	605.761	222,20	7,10
SE	2.298.696	153,35	6,83
RN	3.506.853	129,69	6,82
PI	3.273.227	126,51	6,78
AP	845.731	155,01	6,27
AC	881.935	143,89	5,90



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Taxa de Mortalidade por 100 mil hab. a partir de 1º de Setembro - RS, UFs selecionadas e Brasil



País/Estado	População	Nº Óbitos Acumulados	Nº Óbitos Diários	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.
AM	4.144.597	12.031	16	290,28
RO	1.777.225	4.196	53	236,10
RR	605.761	1.346	5	222,20
MT	3.484.466	7.629	87	218,94
RJ	17.264.943	37.114	387	214,97
DF	3.015.268	6.150	121	203,96
ES	4.018.650	7.553	63	187,95
RS	11.377.239	20.063	327	176,34
GO	7.018.354	11.725	127	167,06
SP	45.919.049	75.734	1.082	164,93
MS	2.778.986	4.334	57	155,96
CE	9.132.078	14.167	143	155,13
AP	845.731	1.311	9	155,01
BR	210.147.125	325.284	3.769	154,79
SC	7.164.788	11.023	138	153,85
SE	2.298.696	3.525	24	153,35
PR	11.433.957	16.941	224	148,16
PB	4.018.127	5.791	47	144,12
AC	881.025	1.260	7	142,90



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Região e Estado	População	N° Óbitos Acumulados	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.
☐ Norte	18,43 Mi	32.713	177,49
AC	0,88 Mi	1.269	143,89
AP	0,85 Mi	1.311	155,01
RR	0,61 Mi	1.346	222,20
TO	1,57 Mi	2.057	130,78
RO	1,78 Mi	4.196	236,10
PA	8,60 Mi	10.503	122,09
AM	4,14 Mi	12.031	290,28
☐ Nordeste	57,07 Mi	69.577	121,91
SE	2,30 Mi	3.525	153,35
AL	3,34 Mi	3.576	107,15
PI	3,27 Mi	4.141	126,51
RN	3,51 Mi	4.548	129,69
PB	4,02 Mi	5.791	144,12
MA	7,08 Mi	6.108	86,33
PE	9,56 Mi	12.249	128,17
CE	9,13 Mi	14.167	155,13
BA	14,87 Mi	15.472	104,03

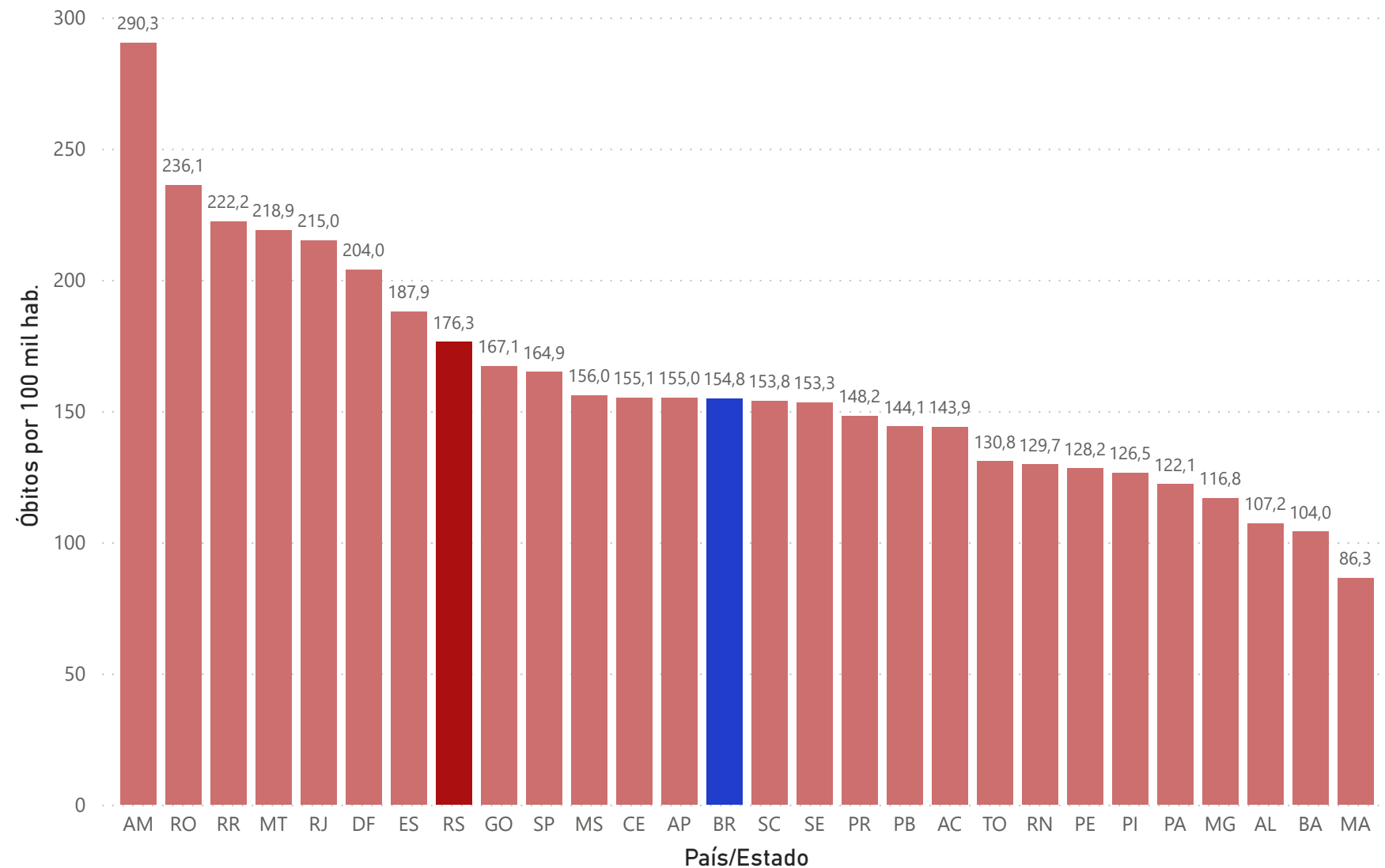
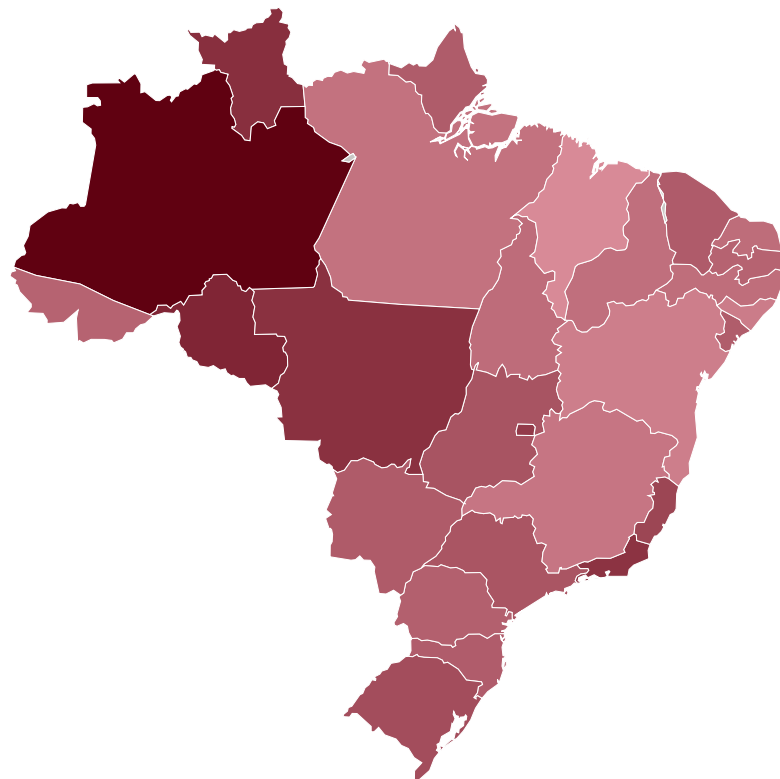
Região e Estado	População	N° Óbitos Acumulados	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.
☐ Centro-Oeste	16,30 Mi	29.838	183,09
MS	2,78 Mi	4.334	155,96
DF	3,02 Mi	6.150	203,96
MT	3,48 Mi	7.629	218,94
GO	7,02 Mi	11.725	167,06
☐ Sul	29,98 Mi	48.027	160,22
SC	7,16 Mi	11.023	153,85
PR	11,43 Mi	16.941	148,16
RS	11,38 Mi	20.063	176,34
☐ Sudeste	88,37 Mi	145.129	164,23
ES	4,02 Mi	7.553	187,95
MG	21,17 Mi	24.728	116,81
RJ	17,26 Mi	37.114	214,97
SP	45,92 Mi	75.734	164,93
☒ Brasil	210,15 Mi	325.284	154,79



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

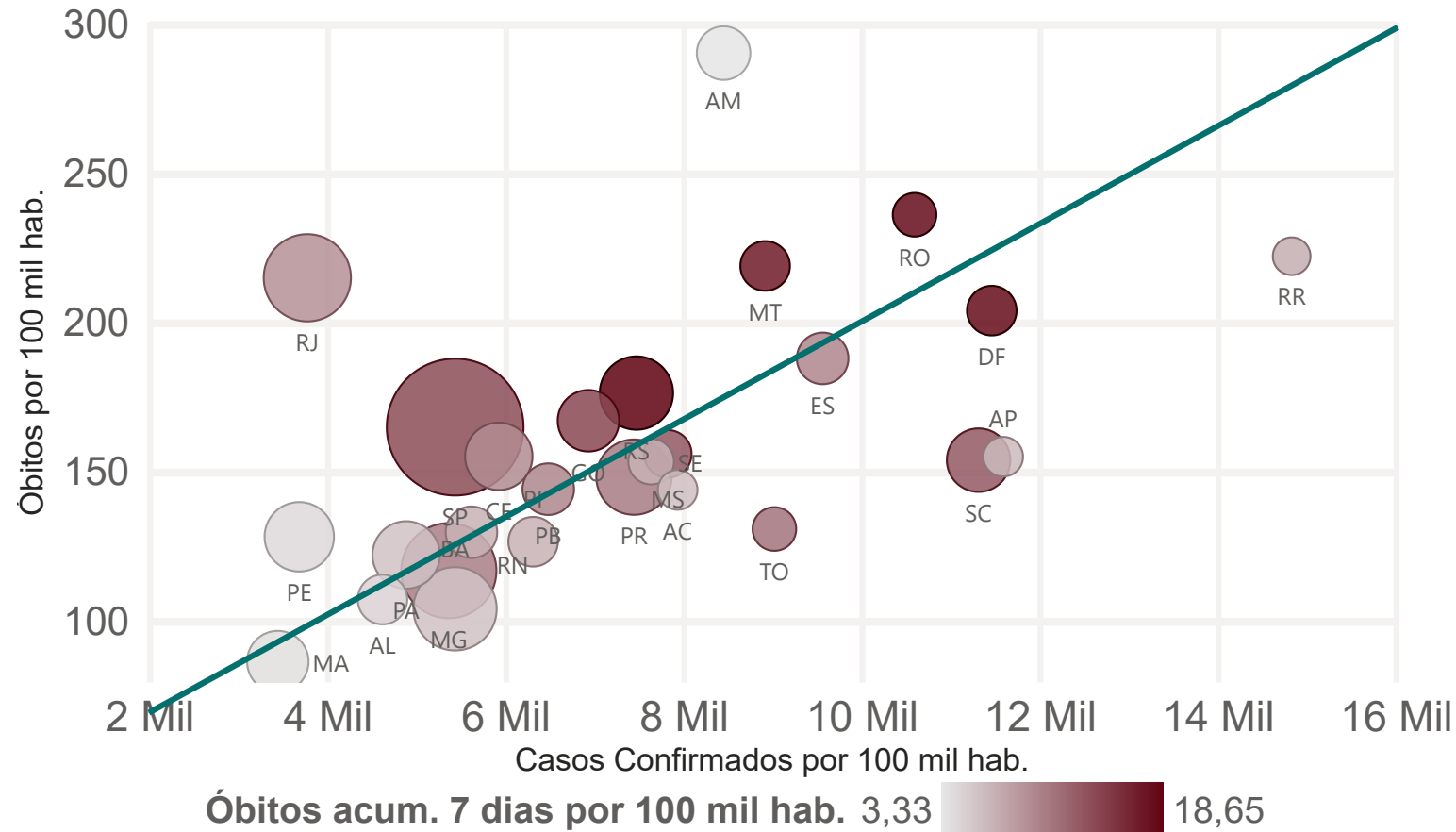
Taxa de Mortalidade por 100 mil hab. - UFs e Brasil



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Casos Confirmados e Óbitos por 100 mil hab. - UFs e Brasil



- O gráfico apresenta 4 variáveis:
 - Incidência acumulada: casos em relação à população;
 - Taxa de mortalidade acumulada: óbitos em relação à população;
 - Média móvel de óbitos por 100 mil hab.;
 - Tamanho da população.
- A **linha verde** indica uma proporção fixa entre óbitos e número de casos.
- É necessário considerar que o número de casos como proporção da população esconde o efeito de que muitas pessoas infectadas ao mesmo tempo em uma região maior apresentam um risco de propagação também maior do que em regiões menores com taxa mais elevadas de incidência.

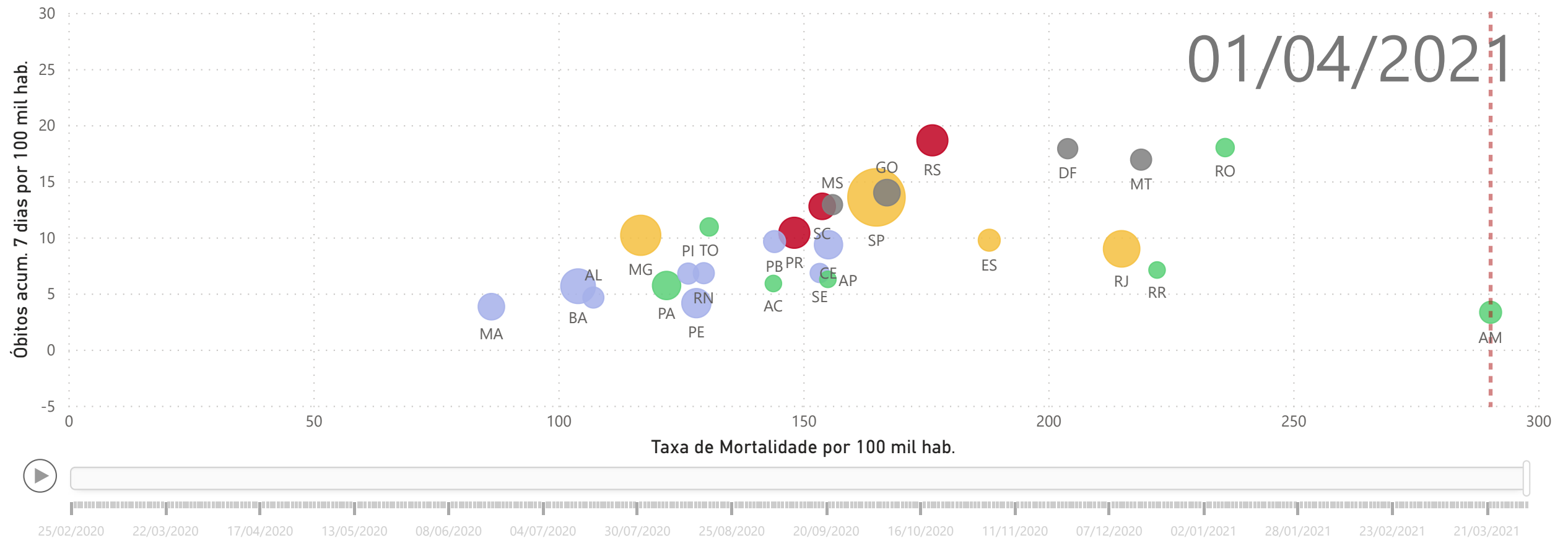
O tamanho do círculo representa a população do estado. Quanto maior o círculo, maior a população.
A coloração do círculo representa a evolução recente dos óbitos. Quanto mais vermelho, maior a média móvel de óbitos por 100 mil hab.



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Evolução dos **Óbitos acum. em 7 dias** e **Taxa de Mortalidade acumulada** - RS e UFs



Região ● Centro-Oeste ● Nordeste ● Norte ● Sudeste ● Sul

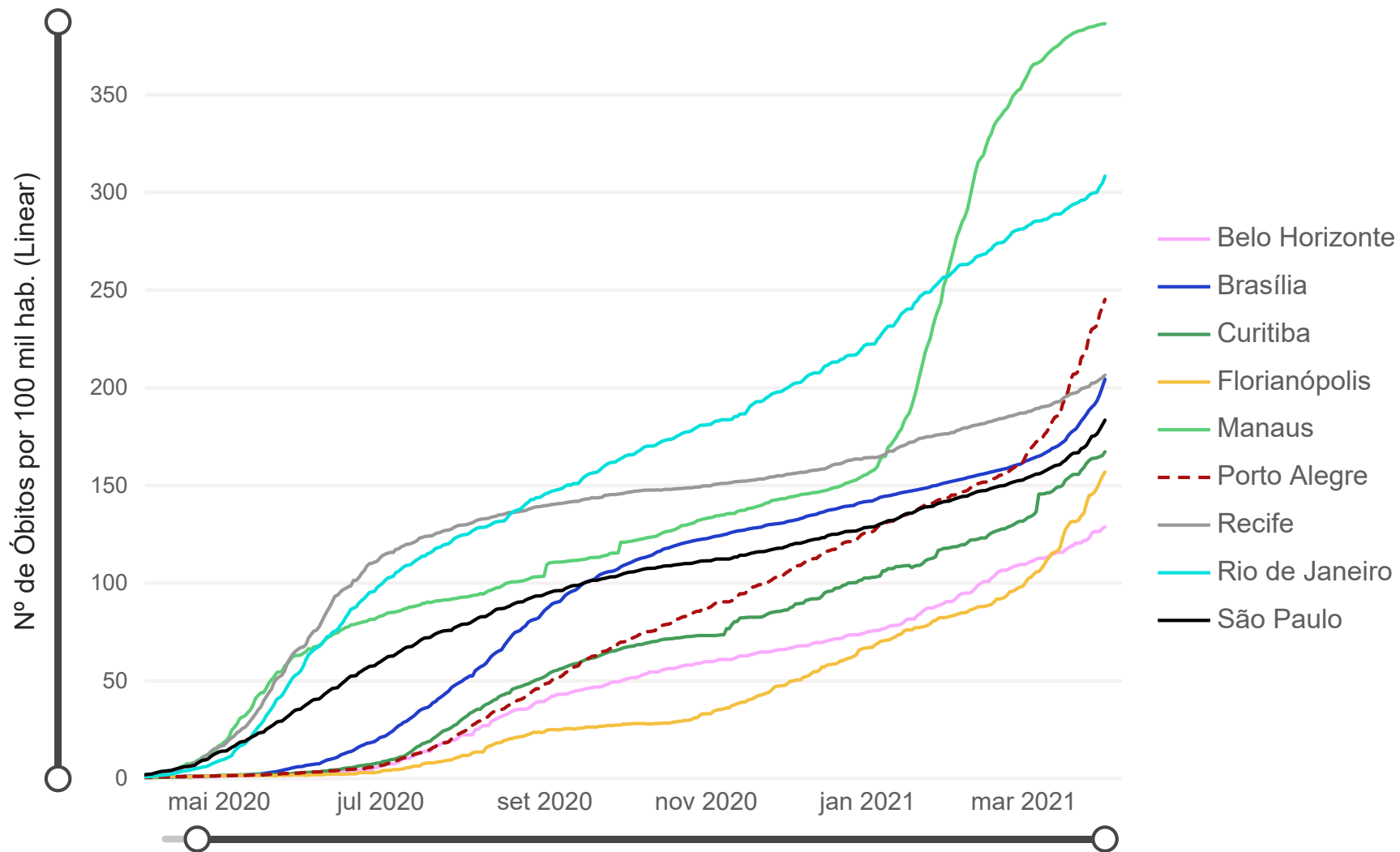
O **tamanho do círculo** representa a **população do estado**. Quanto maior o círculo, maior a população.



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
02/04/21 07h

Taxa de Mortalidade por 100 mil hab. a partir de 1º de Abril - Capitais estaduais selecionadas



Município	População	Óbitos Acumulados	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.
Manaus	2.182.763	8.424	386
Porto Velho	529.544	1.846	349
Cuiabá	612.547	2.103	343
Rio de Janeiro	6.718.903	20.687	308
Boa Vista	406.264	1.037	255
Porto Alegre	1.483.771	3.632	245
João Pessoa	809.015	1.968	243
Goiânia	1.516.113	3.657	241
Fortaleza	2.669.342	6.095	228
Vitória	362.097	810	224
Campo Grande	915.195	1.904	208
Recife	1.645.727	3.391	206
Aracaju	657.013	1.353	206
Natal	884.122	1.811	205
Brasília	3.015.268	6.150	204
Macapá	503.327	977	194
Rio Branco	412.475	785	190
Teresina	864.845	1.604	185
São Paulo	12.252.023	22.425	183
Salvador	2.872.347	5.041	176
Curitiba	1.933.105	3.225	167
Maceió	1.018.948	1.616	159

Nota: Os óbitos são contabilizados por data de inclusão, podendo haver variações bruscas na série.

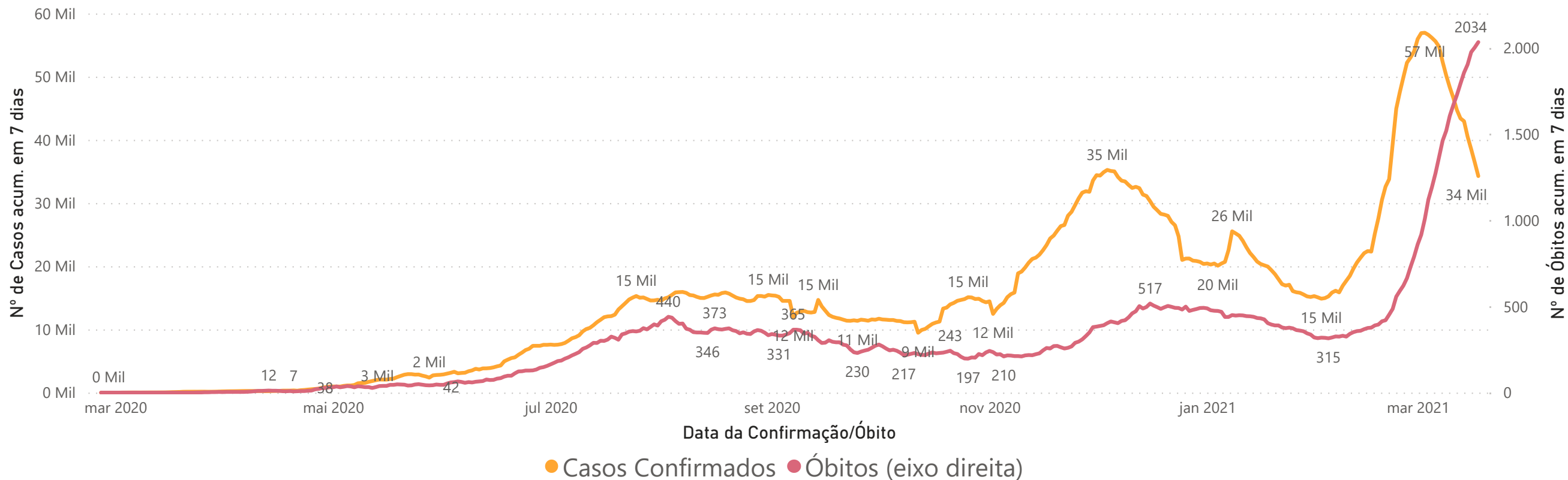
rs.gov.br Fonte: Ministério da Saúde (BRASIL, 2021) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (2020) (População estimada em julho/2019).



Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:
02/04/21 07h

Número de Casos Confirmados e Óbitos acumulados em 7 dias - Rio Grande do Sul



Selecione período de visualização:

26/02/2020

18/03/2021

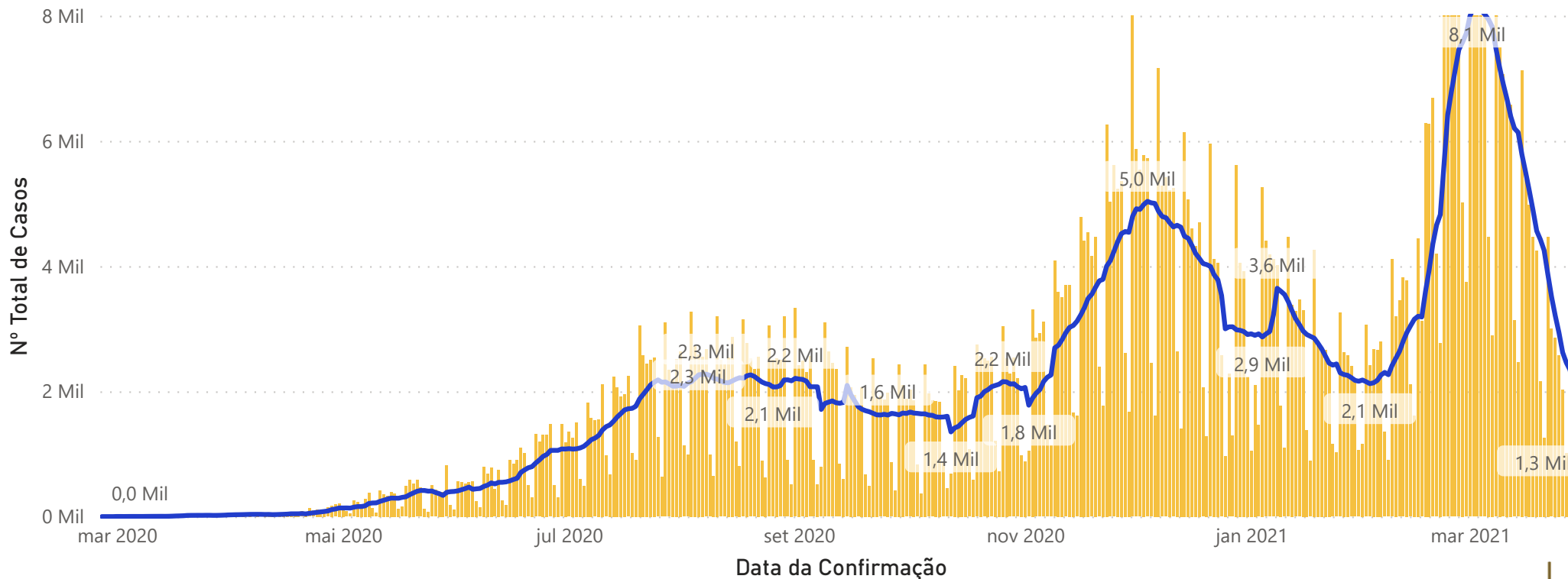
Os dados dos últimos 14 dias foram suprimidos do gráfico.



Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:
02/04/21 07h

Casos Confirmados por Data de Confirmação - Rio Grande do Sul



● Nº Total de Casos — Média Móvel 7 dias

850 Mil

Total de Casos

7.473

Casos por 100 mil hab.

Selecione período de Visualização: ▾

26/02/2020

31/03/2021



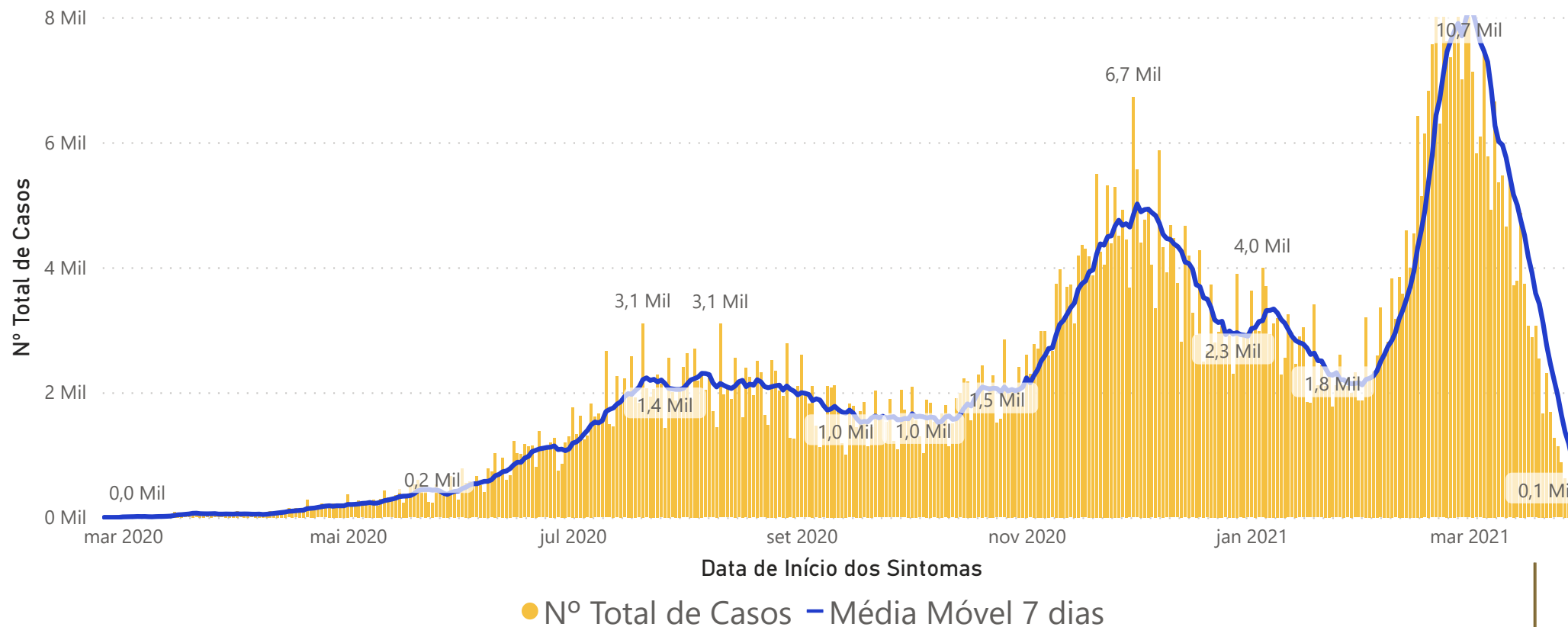
Como existe um atraso entre a confirmação e o registro dos casos, o número de casos recentes é provavelmente maior do que pode ser identificado hoje.



Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:
02/04/21 07h

Casos Confirmados por Data de Início dos Sintomas - Rio Grande do Sul



850 Mil

Total de Casos

7.473

Casos por 100 mil hab.

Selecione período de Visualização: ▾

25/02/2020

31/03/2021

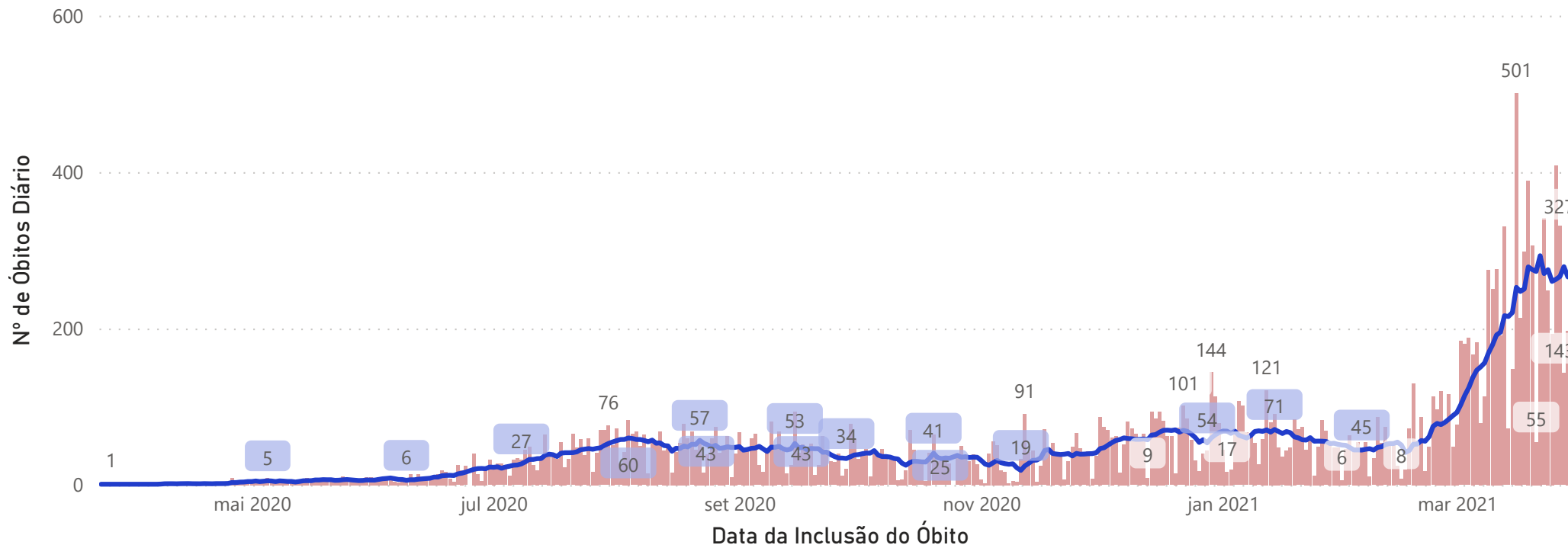
Como existe um período entre o início dos sintomas e o registro dos casos, o número de casos recentes é provavelmente maior do que pode ser identificado hoje.



Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:
02/04/21 07h

Número de Óbitos por Data de Inclusão - Rio Grande do Sul



327

Óbitos Incluídos

20.063

Total de Óbitos

176,3

Taxa de Mortalidade

Últimos 7 dias

303,4

Média móvel Diária de Óbitos

Variação Semanal

16,6%

Média Móvel Diária de Óbitos

Selecione o Período de Visualização

24/03/2020

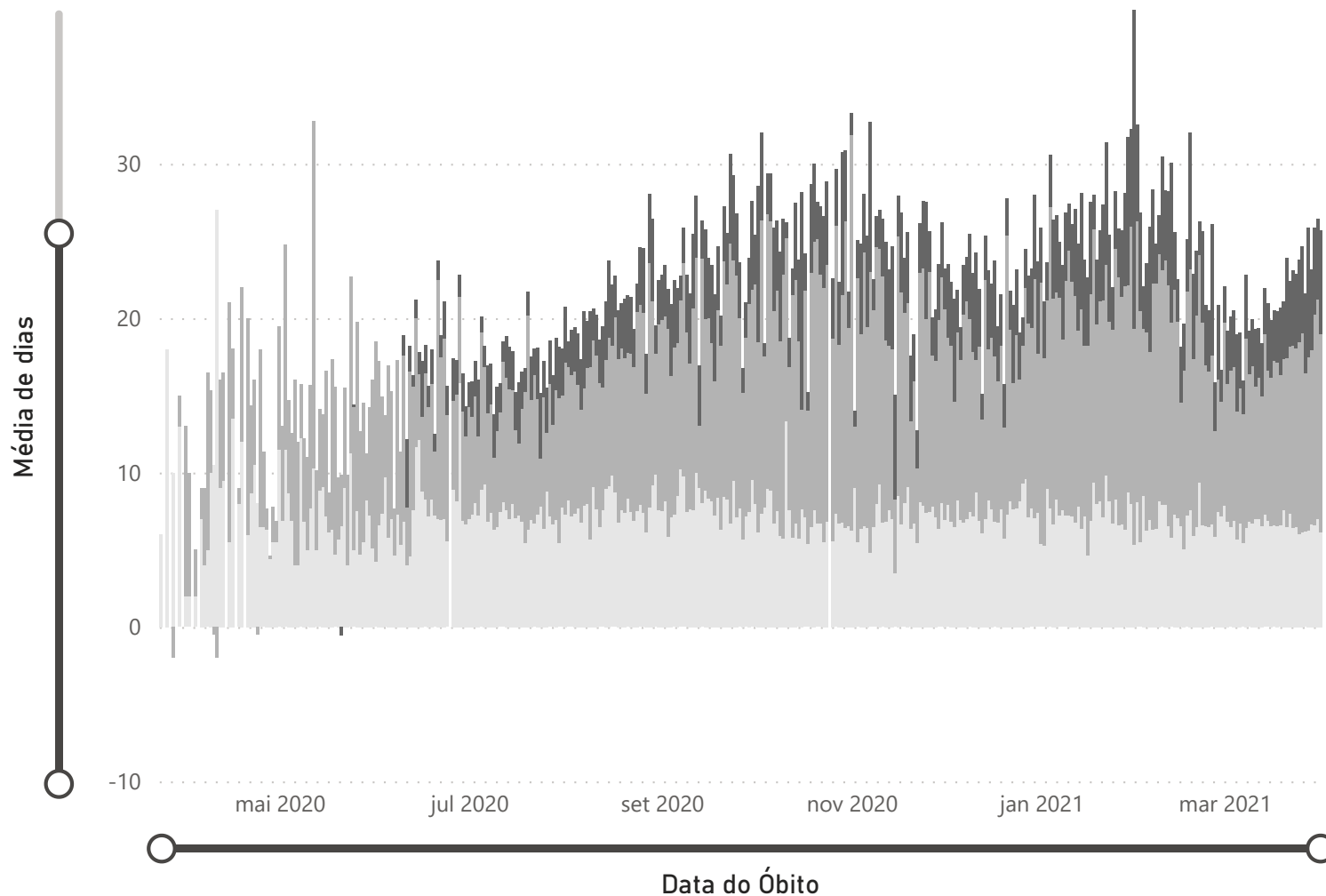
01/04/2021



Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:
02/04/21 07h

Média de dias entre Início dos Sintomas, Confirmação e Óbito - Rio Grande do Sul



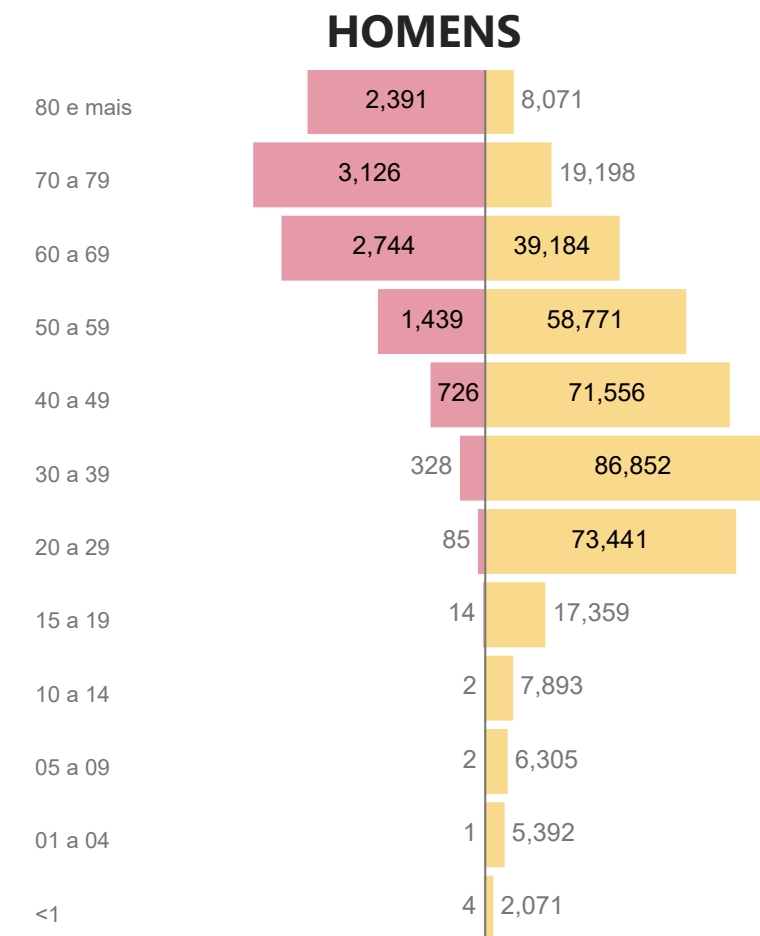
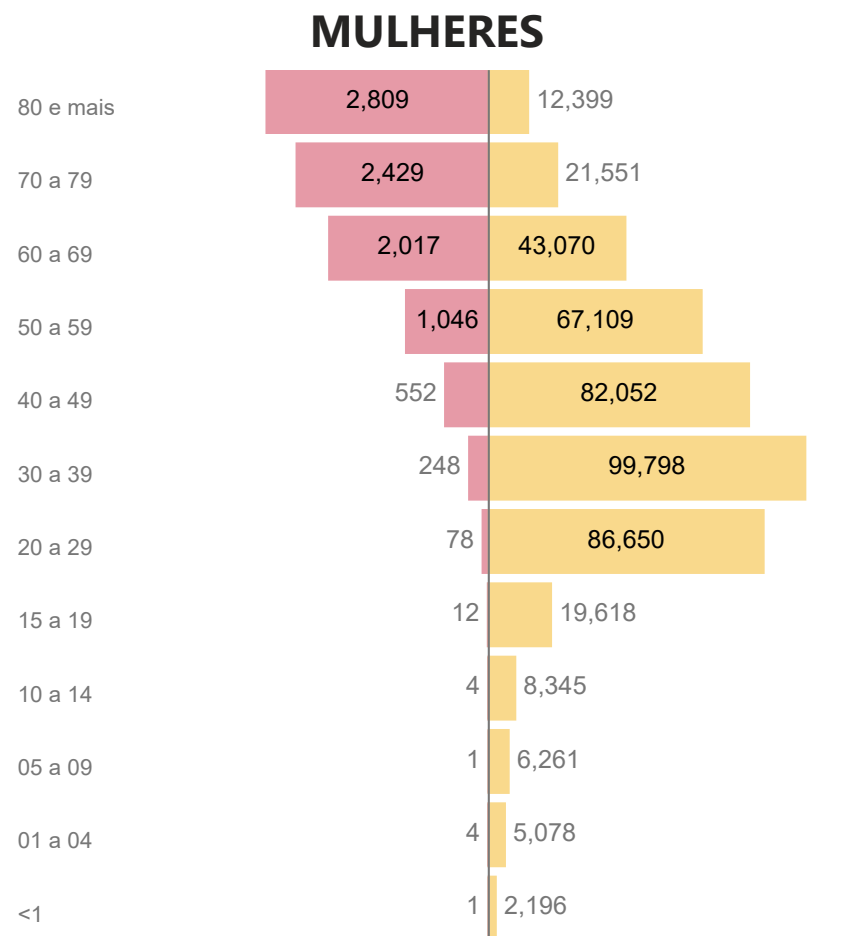
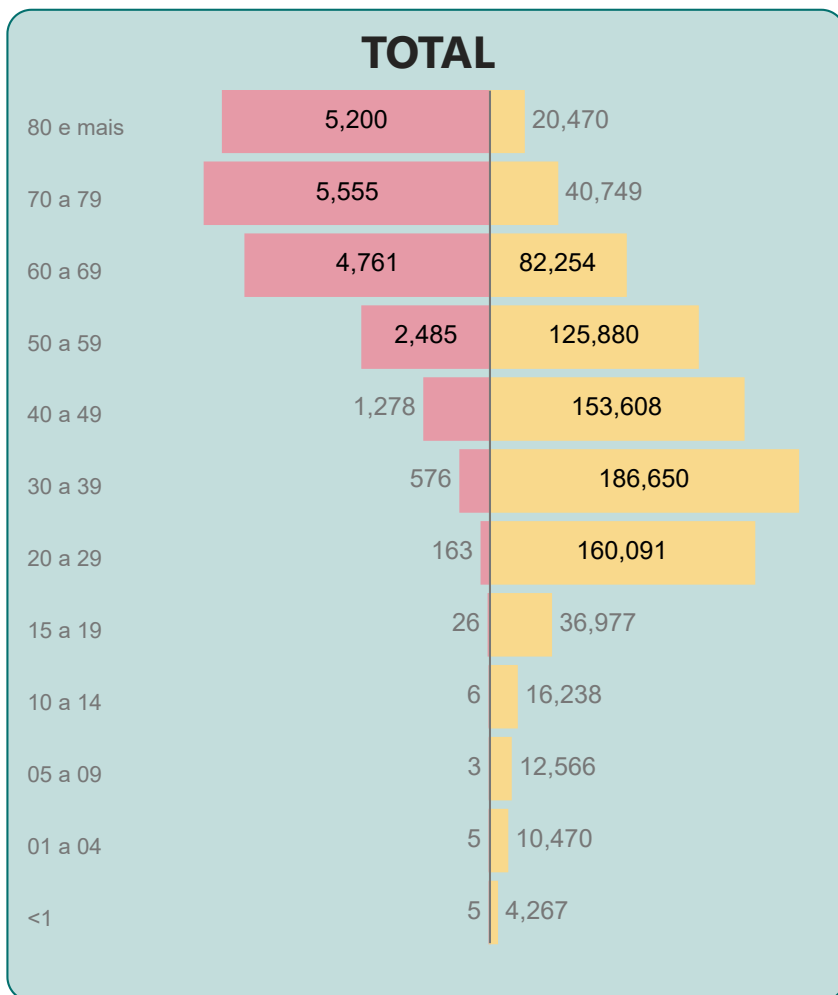
● Entre Início dos sintomas e Confirmação ● Entre Confirmação e Óbito ● Entre óbito e inclusão do óbito



A situação do RS - Dados SES

Última Atualização:
02/04/21 07h

Óbitos e Casos Confirmados por faixa etária e sexo - Rio Grande do Sul

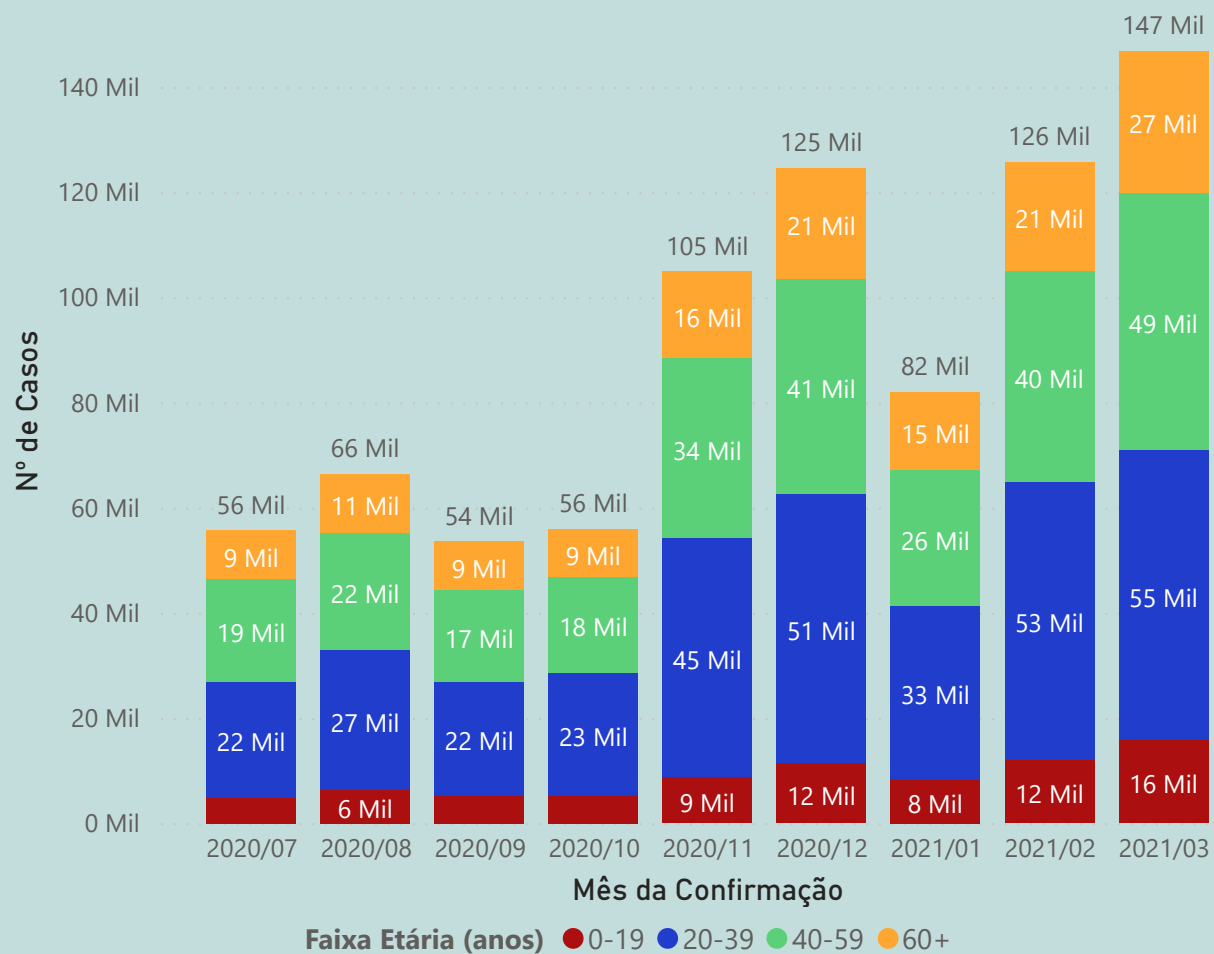


A situação do RS - Dados SES

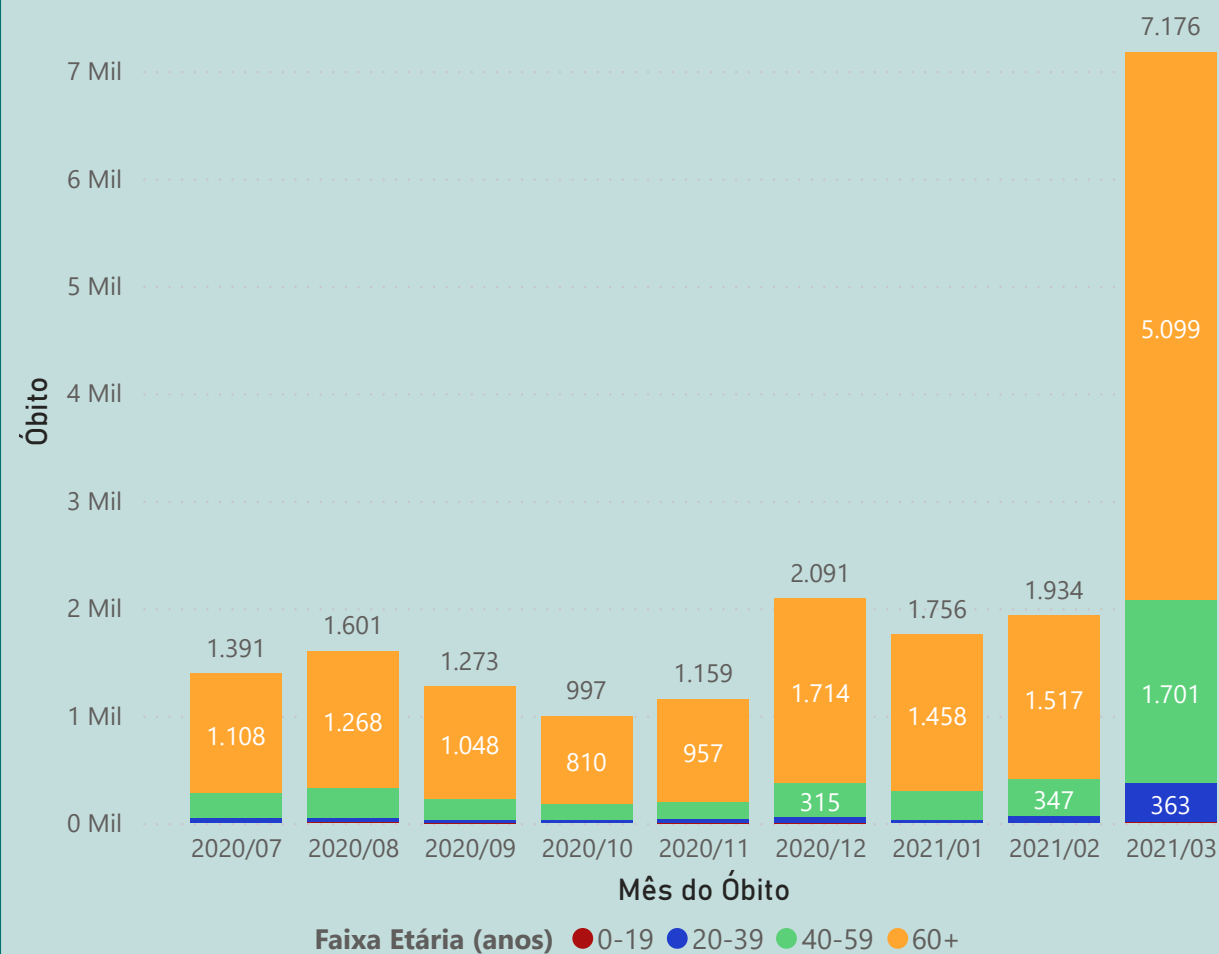
Última Atualização:
02/04/21 07h

Óbitos e Casos Confirmados por faixa etária por mês - Rio Grande do Sul

Total de Casos Confirmados



Total de Óbitos

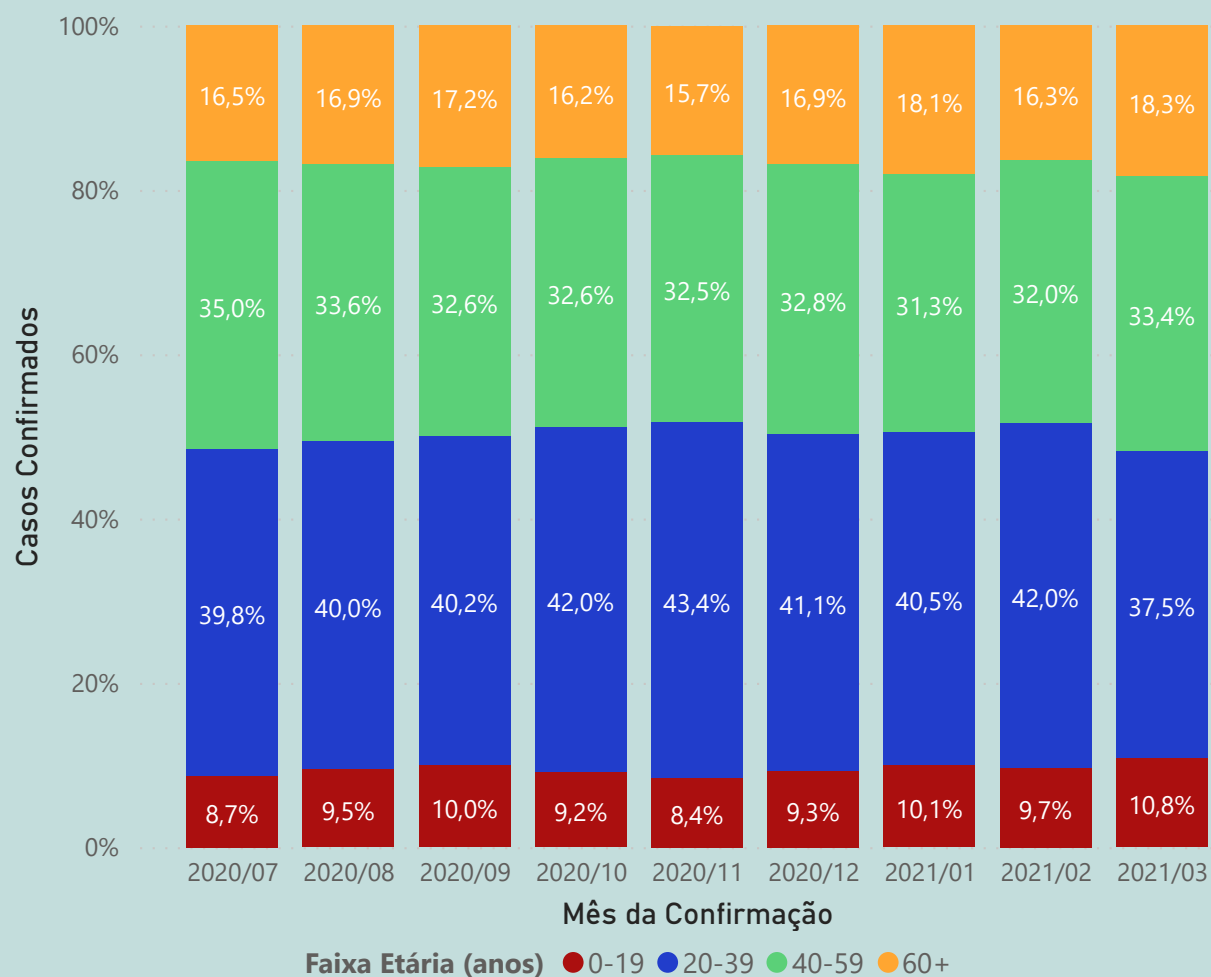


A situação do RS - Dados SES

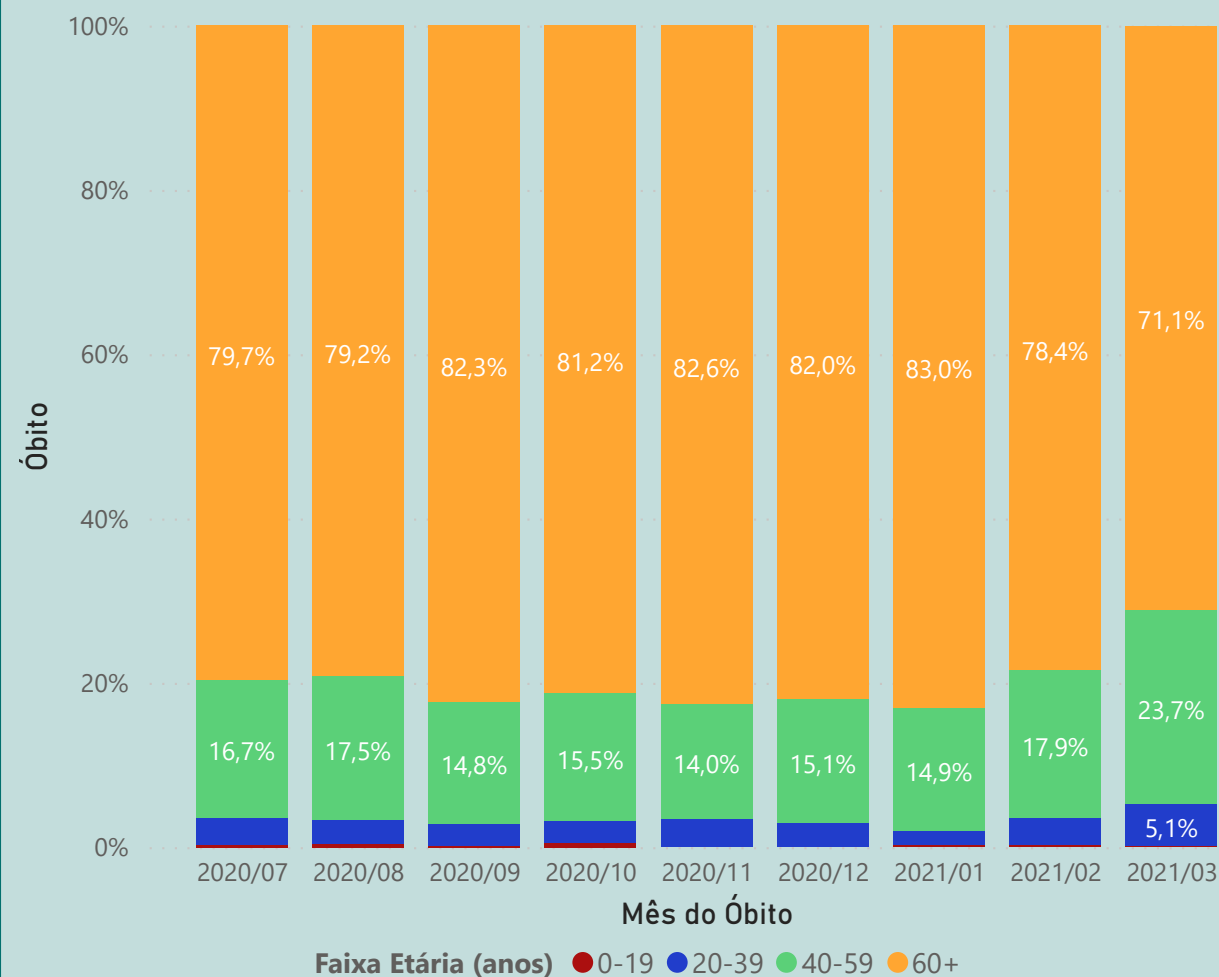
Última Atualização:
02/04/21 07h

Óbitos e Casos Confirmados por faixa etária por mês - Rio Grande do Sul

% Total de Casos Confirmados



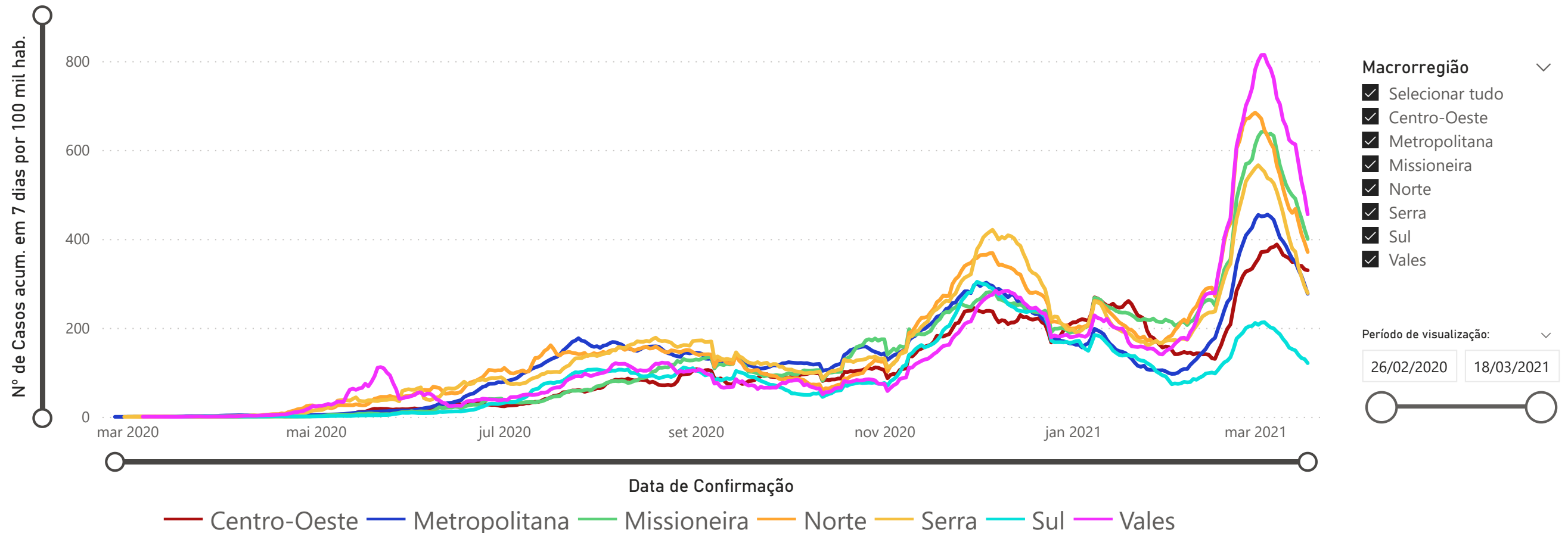
% Total de Óbitos



Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:
02/04/21 07h

Casos Confirmados acumulados em 7 dias por 100 mil hab.
Data de Confirmação - Macrorregiões de Saúde - RS



Os dados dos **últimos 14 dias foram suprimidos** do gráfico.



Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:
02/04/21 07h

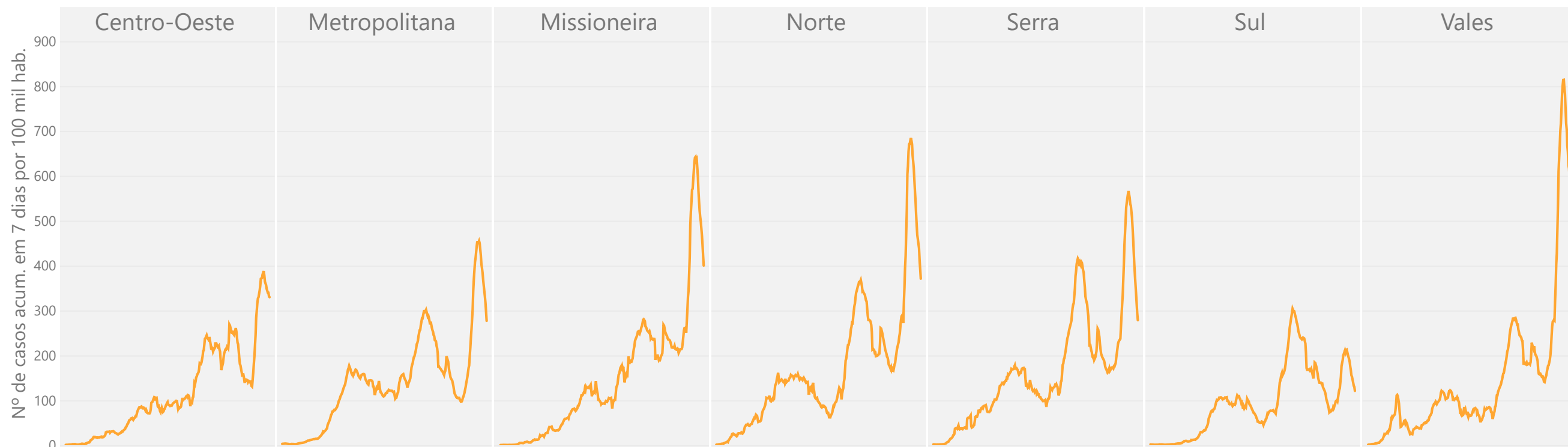
Casos Confirmados acumulados em 7 dias por 100 mil hab.

Data de Confirmação - Macrorregiões de Saúde - RS

Selecione período de visualização:

01/04/2020

18/03/2021



Os dados dos **últimos 14 dias foram suprimidos** do gráfico.

Nota: O número de casos como proporção da população pode ocultar o efeito de que muitas pessoas infectadas ao mesmo tempo em uma região maior representam um risco de propagação também maior do que em regiões menores com taxa mais elevadas de incidência.

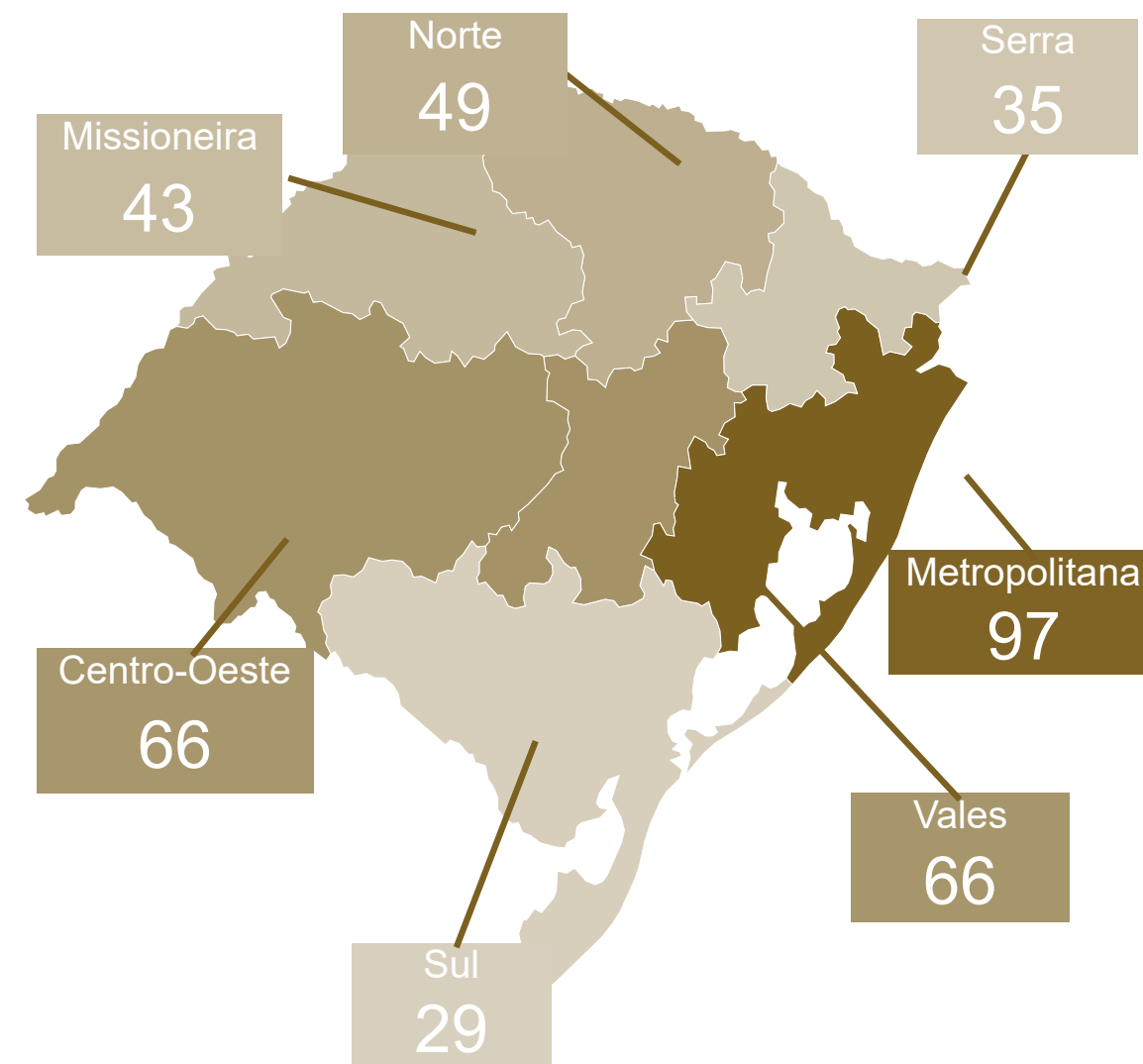


Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:
02/04/21 07h

Região Covid-19 de Saúde	Total de Ativos	% de Ativos	Incidência de Casos Ativos
Centro-Oeste	672	8,52%	66
Santa Maria	339	4,30%	61
Uruguaiana	333	4,22%	73
Metropolitana	4.886	61,93%	97
Canoas	730	9,25%	94
Capão da Canoa	206	2,61%	52
Guaíba	284	3,60%	69
Novo Hamburgo	465	5,89%	56
Porto Alegre	2.940	37,27%	124
Taquara	261	3,31%	111
Missioneira	378	4,79%	43
Cruz Alta	65	0,82%	43
Ijuí	166	2,10%	72
Santa Rosa	50	0,63%	22
Santo Ângelo	97	1,23%	35
Norte	606	7,68%	49
Erechim	57	0,72%	24
Palmeira das Missões	201	2,55%	58
Passo Fundo	348	4,41%	52
Serra	430	5,45%	35
Caxias do Sul	430	5,45%	35
Sul	313	3,97%	29
Bagé	104	1,32%	55
Pelotas	209	2,65%	24
Vales	604	7,66%	66
Cachoeira do Sul	98	1,24%	48
Lajeado	225	2,85%	63
Santa Cruz do Sul	281	3,56%	80
Total	7.889	100,00%	69

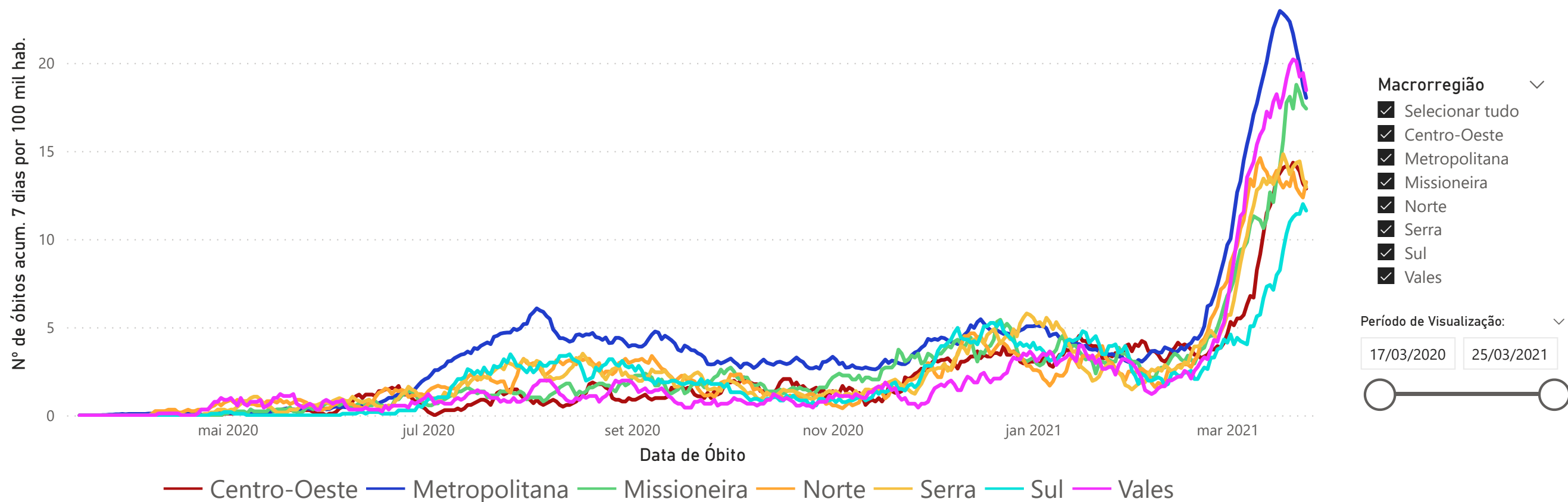
Casos Ativos por 100 mil hab.



Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:
02/04/21 07h

Número de **Óbitos** acumulados em 7 dias por 100 mil hab. - Data de Óbito
Macrorregiões de Saúde - RS



Os dados dos **últimos 5 dias foram suprimidos** do gráfico.



Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:
02/04/21 07h

Número de **Óbitos** acumulados em 7 dias por 100 mil hab.
Data de Óbito - Macrorregiões de Saúde - RS

17/03/2020 25/03/2021



Os dados dos **últimos 5 dias foram suprimidos** do gráfico.

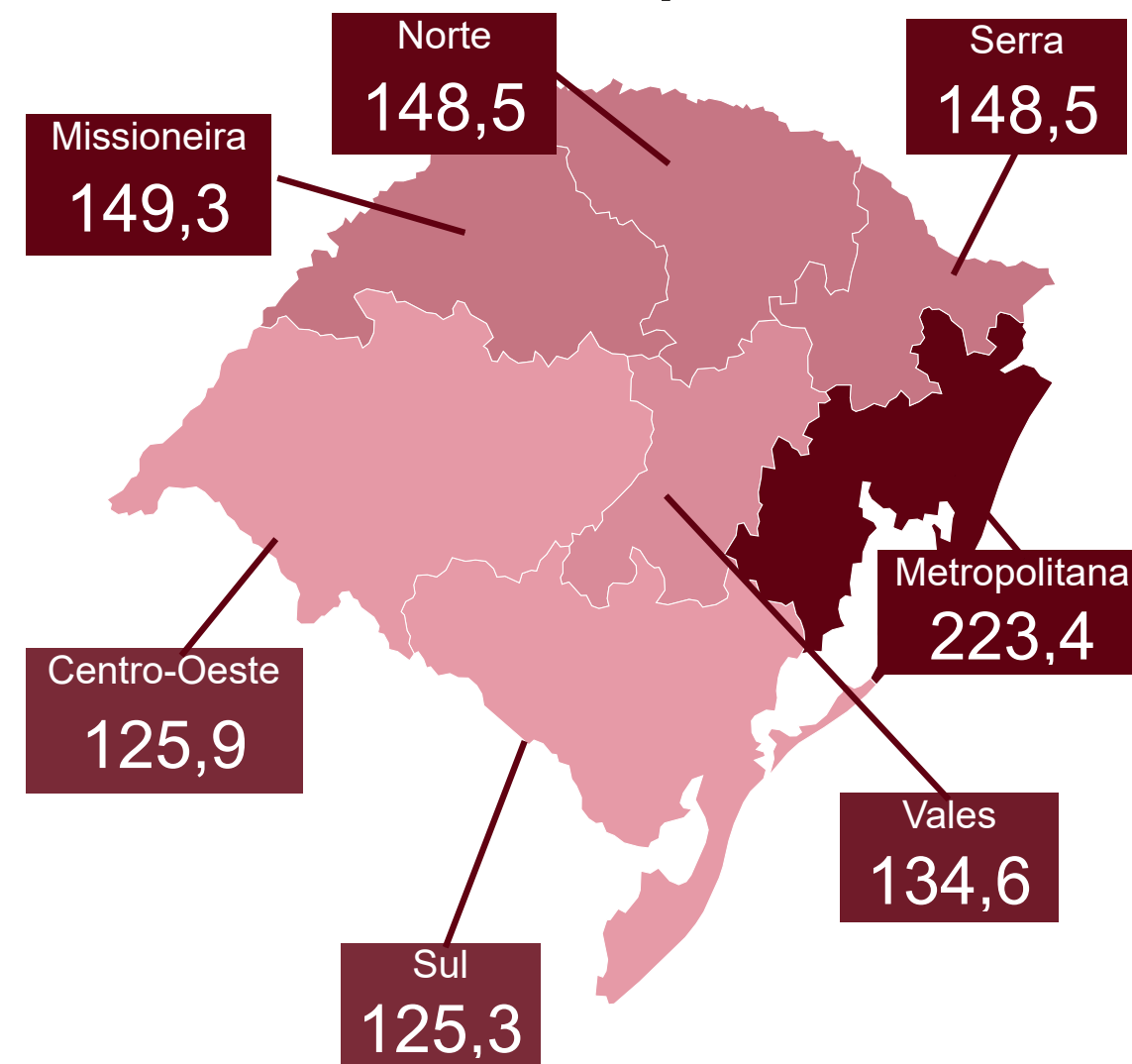


Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:
02/04/21 07h

Região Covid-19 de Saúde	Total de Óbitos	% do Total de Óbitos	Taxa de Mortalidade
Centro-Oeste	1.282	6,39%	125,94
Santa Maria	664	3,31%	118,61
Uruguaiana	618	3,08%	134,91
Metropolitana	11.224	55,94%	223,44
Canoas	1.906	9,50%	244,72
Capão da Canoa	914	4,56%	230,19
Guaíba	697	3,47%	168,69
Novo Hamburgo	1.807	9,01%	217,74
Porto Alegre	5.420	27,01%	228,77
Taquara	480	2,39%	204,26
Missioneira	1.321	6,58%	149,32
Cruz Alta	278	1,39%	183,08
Ijuí	315	1,57%	137,38
Santa Rosa	265	1,32%	118,35
Santo Ângelo	463	2,31%	165,57
Norte	1.850	9,22%	148,50
Erechim	272	1,36%	116,77
Palmeira das Missões	512	2,55%	148,01
Passo Fundo	1.066	5,31%	159,83
Serra	1.823	9,09%	148,49
Caxias do Sul	1.823	9,09%	148,49
Sul	1.337	6,66%	125,27
Bagé	180	0,90%	95,57
Pelotas	1.157	5,77%	131,63
Vales	1.226	6,11%	134,63
Cachoeira do Sul	204	1,02%	100,48
Lajeado	604	3,01%	169,59
Santa Cruz do Sul	418	2,08%	118,92
Total	20.063	100,00%	176,34

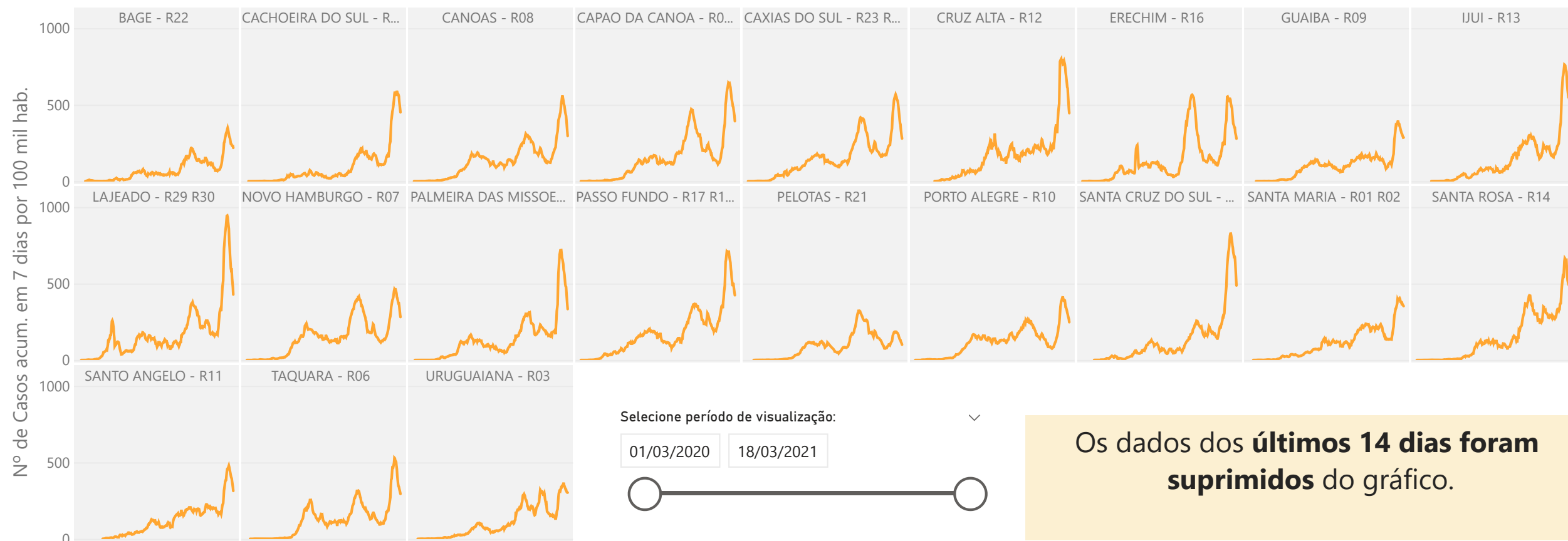
Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.



Covid-19 no RS - Regiões Covid-19

Última Atualização:
02/04/21 07h

Casos Confirmados acumulados em 7 dias por 100 mil hab.
Data de Confirmação - Regiões Covid-19 - RS



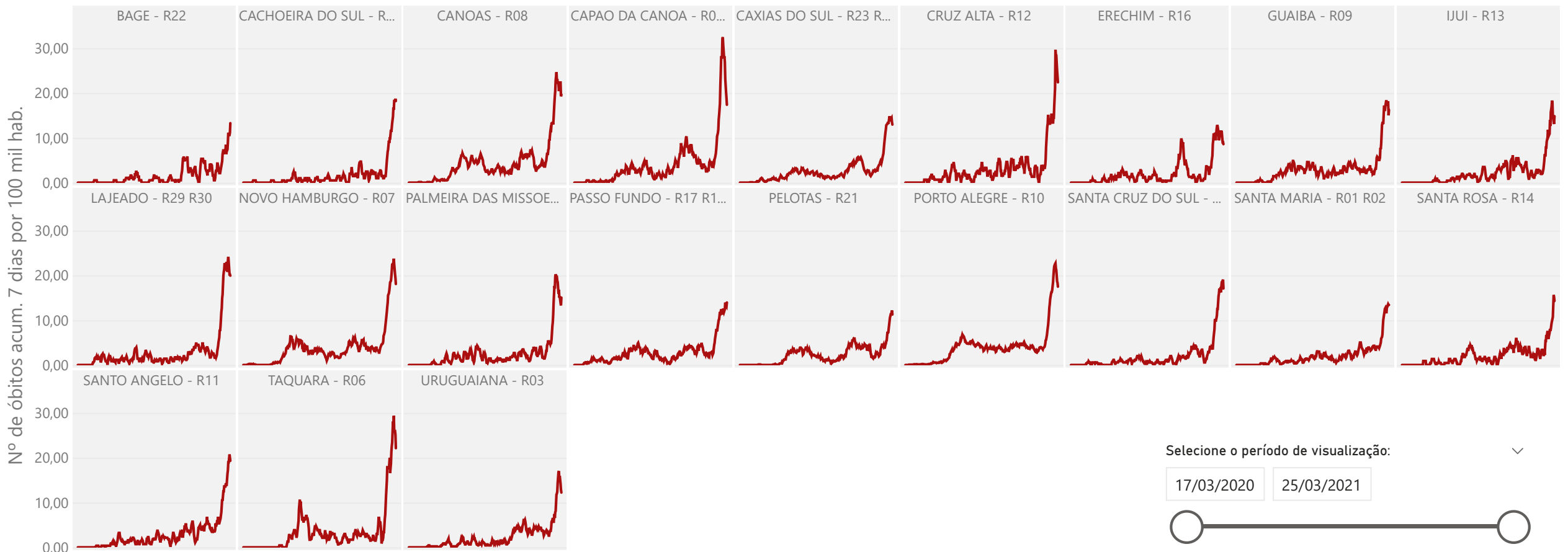
Nota: O número de casos como proporção da população pode ocultar o efeito de que muitas pessoas infectadas ao mesmo tempo em uma região maior representam um risco de propagação também maior do que em regiões menores com taxa mais elevadas de incidência.



Covid-19 no RS - Regiões Covid-19

Última Atualização:
02/04/21 07h

Número de **Óbitos** acumulados em 7 dias por 100 mil hab.
Data de Óbito - Regiões Covid-19 - RS



Os dados dos **últimos 5 dias foram suprimidos** do gráfico.



Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:
02/04/21 07h

10 mun. com mais Casos	Total de Casos	% de Casos	Pop. Estimada (2019)	% Pop.	Incidência Acumulada de Casos
Demais Municípios	536.905	63,15%	7.232.736	63,57%	7.423
10 mun. com mais Casos	313.315	36,85%	4.144.503	36,43%	7.560
Porto Alegre	115.946	13,64%	1.483.771	13,04%	7.814
Caxias do Sul	36.475	4,29%	510.906	4,49%	7.139
Canoas	26.695	3,14%	346.616	3,05%	7.702
Pelotas	19.947	2,35%	342.405	3,01%	5.826
Santa Maria	23.019	2,71%	282.123	2,48%	8.159
Gravataí	14.608	1,72%	281.519	2,47%	5.189
Novo Hamburgo	19.293	2,27%	246.748	2,17%	7.819
São Leopoldo	17.924	2,11%	236.835	2,08%	7.568
Alvorada	14.780	1,74%	210.305	1,85%	7.028
Passo Fundo	24.628	2,90%	203.275	1,79%	12.116
Total	850.220	100,00%	11.377.239	100,00%	7.473

Faixa Populacional	Total de Casos	% de Casos	Nº de Municípios
1 - Até 20 mil	137.532	16,18%	389
2 - De 20 até 50 mil	164.886	19,39%	64
3 - De 50 até 100 mil	145.193	17,08%	24
4 - Acima de 100 mil	402.609	47,35%	20
Total	850.220	100,00%	497

Incidência Acumulada de Casos por Município



Nº Total de Casos

850,2 Mil

Nº de Casos Ativos

7,9 Mil
Total de Ativos

Nº de Óbitos

20.063

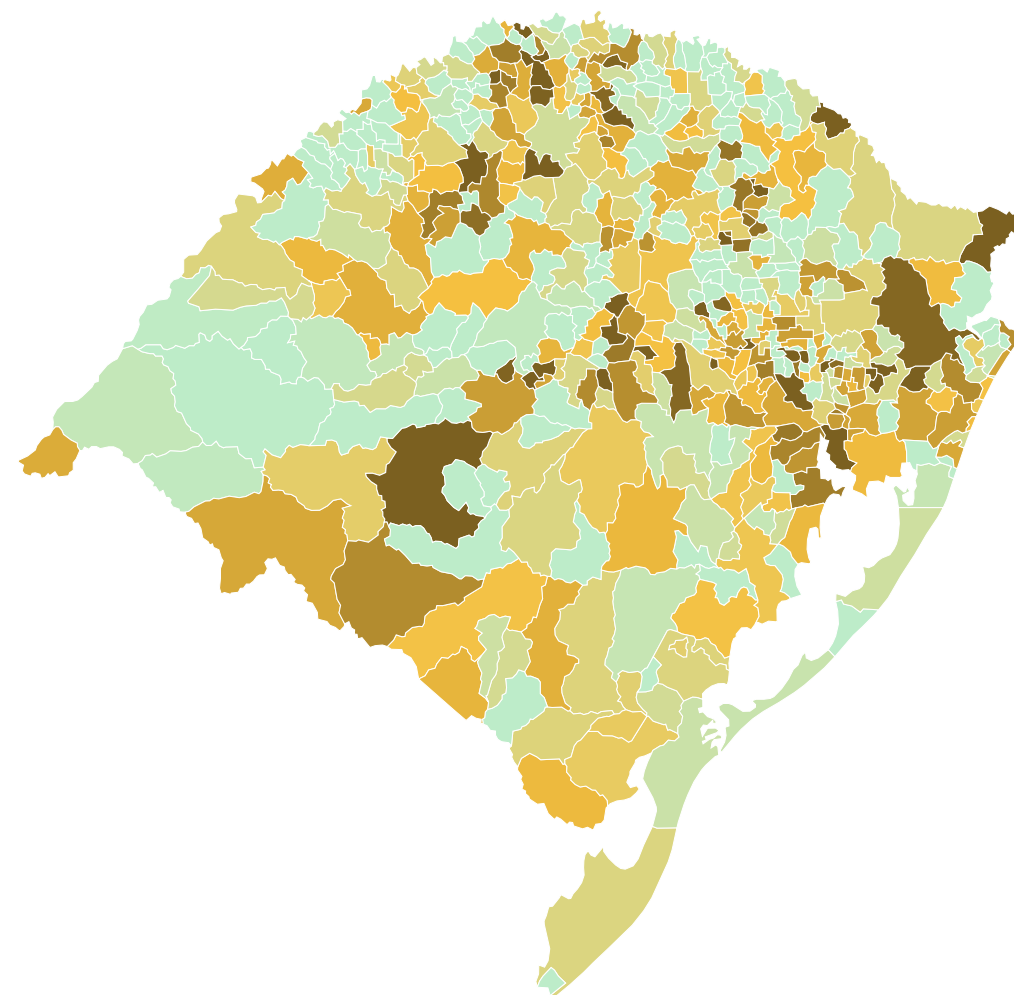


Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:
02/04/21 07h

10 mun. com mais Ativos	Total de Ativos	% de Ativos	Pop. Estimada (2019)	% Pop.	Incidência de Casos Ativos
10 mun. com mais Ativos	4.159	52,72%	3.809.733	33,49%	109
Porto Alegre	2.316	29,36%	1.483.771	13,04%	156
Canoas	303	3,84%	346.616	3,05%	87
São Gabriel	245	3,11%	62.105	0,55%	394
Santa Maria	240	3,04%	282.123	2,48%	85
Gravataí	207	2,62%	281.519	2,47%	74
Novo Hamburgo	197	2,50%	246.748	2,17%	80
Santa Cruz do Sul	185	2,35%	130.416	1,15%	142
Alvorada	172	2,18%	210.305	1,85%	82
Caxias do Sul	154	1,95%	510.906	4,49%	30
Viamão	140	1,77%	255.224	2,24%	55
Demais Municípios	3.730	47,28%	7.567.506	66,51%	49
Total	7.889	100,00%	11.377.239	100,00%	69

Incidência de Casos Ativos por Município



Nº de Casos Ativos

7,9 Mil

Incidência de Casos Ativos

69

Municípios sem casos ativos

160

Nº de Municípios

704.846

Pop. Estimada (2019)

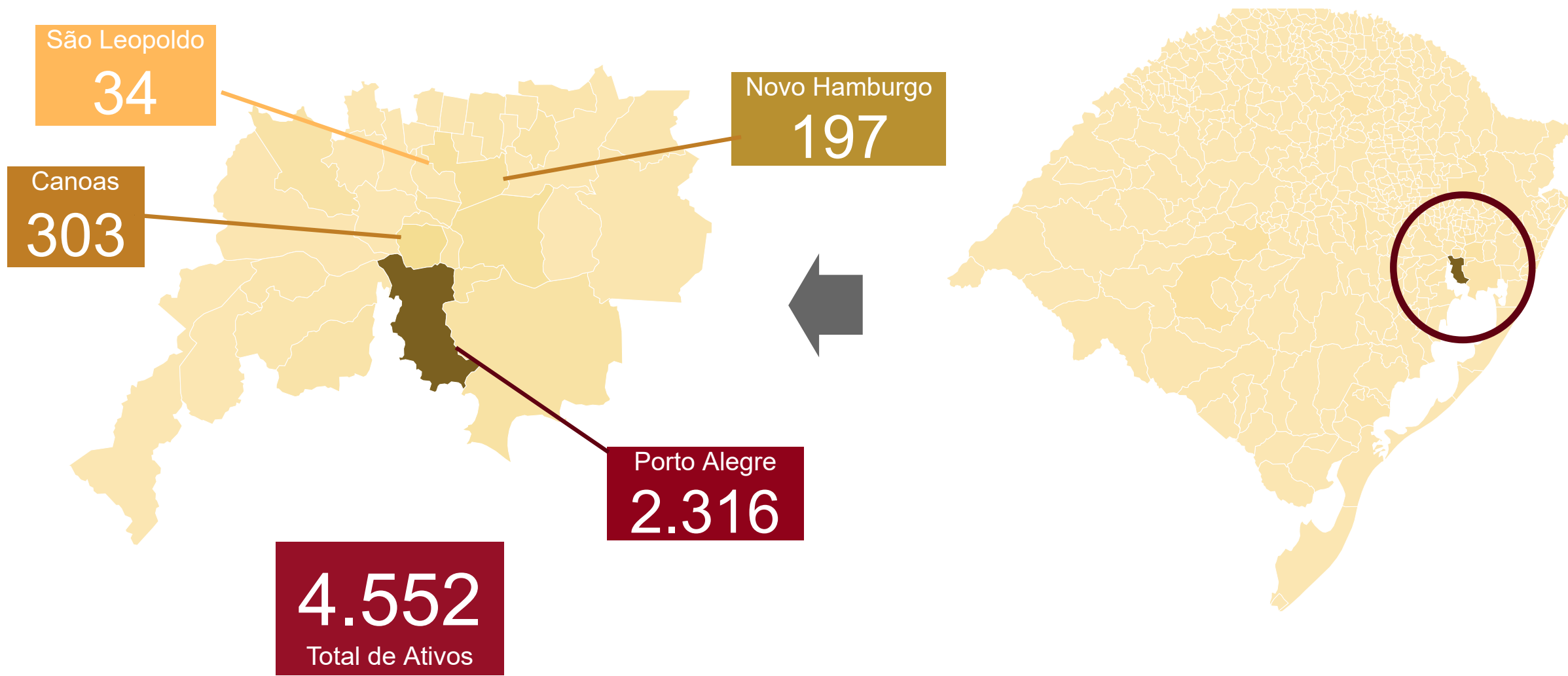


Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:
02/04/21 07h

Total de Casos Ativos na RMPA

Casos ativos* por município do RS



Nota: Considera somente casos confirmados por RT-PCR.

Fonte: Secretaria Estadual da Saúde (RIO GRANDE DO SUL, 2021).

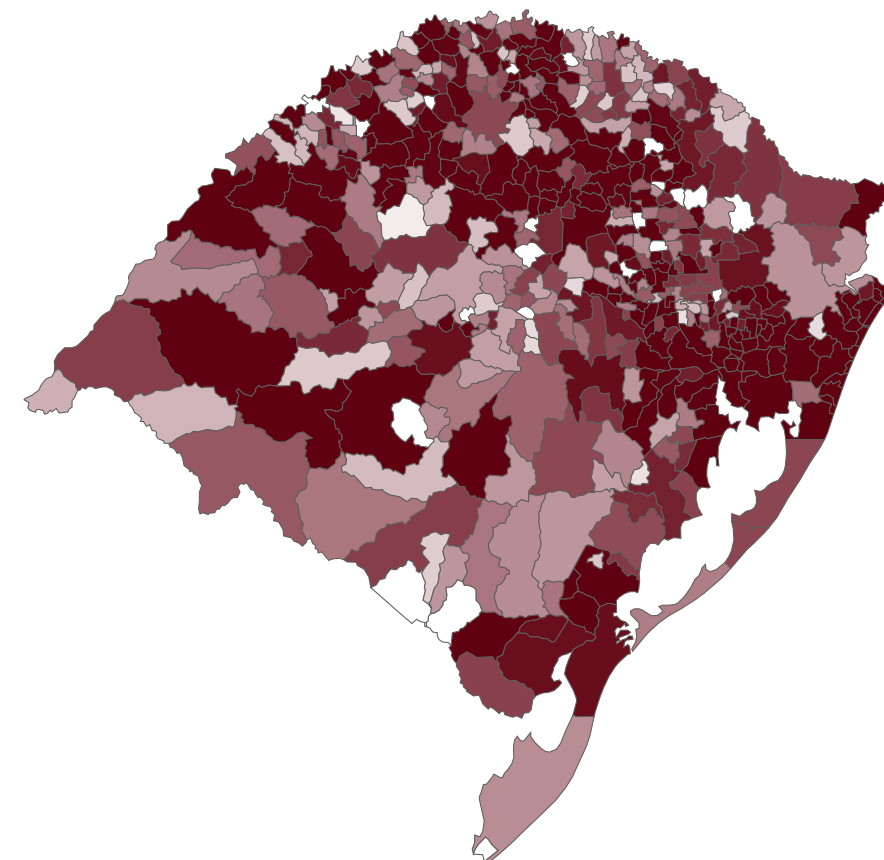


Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:
02/04/21 07h

10 mun. com mais Óbitos	Total de Óbitos	% de Óbitos	Pop. Estimada (2019)	% Pop.	Taxa de Mortalidade
Demais Municípios	11.228	55,96%	7.180.787	63,12%	156,36
10 mun. com mais Óbitos	8.835	44,04%	4.196.452	36,88%	210,53
Porto Alegre	3.632	18,10%	1.483.771	13,04%	244,78
Canoas	1.029	5,13%	346.616	3,05%	296,87
Caxias do Sul	714	3,56%	510.906	4,49%	139,75
Novo Hamburgo	615	3,07%	246.748	2,17%	249,24
Pelotas	545	2,72%	342.405	3,01%	159,17
Gravataí	525	2,62%	281.519	2,47%	186,49
Alvorada	506	2,52%	210.305	1,85%	240,60
Viamão	453	2,26%	255.224	2,24%	177,49
São Leopoldo	416	2,07%	236.835	2,08%	175,65
Santa Maria	400	1,99%	282.123	2,48%	141,78
Total	20.063	100,00%	11.377.239	100,00%	176,34

Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.



20.063

Total de Óbitos

176,34

Taxa de Mortalidade

Municípios sem óbitos

22

Nº de Municípios

58.740

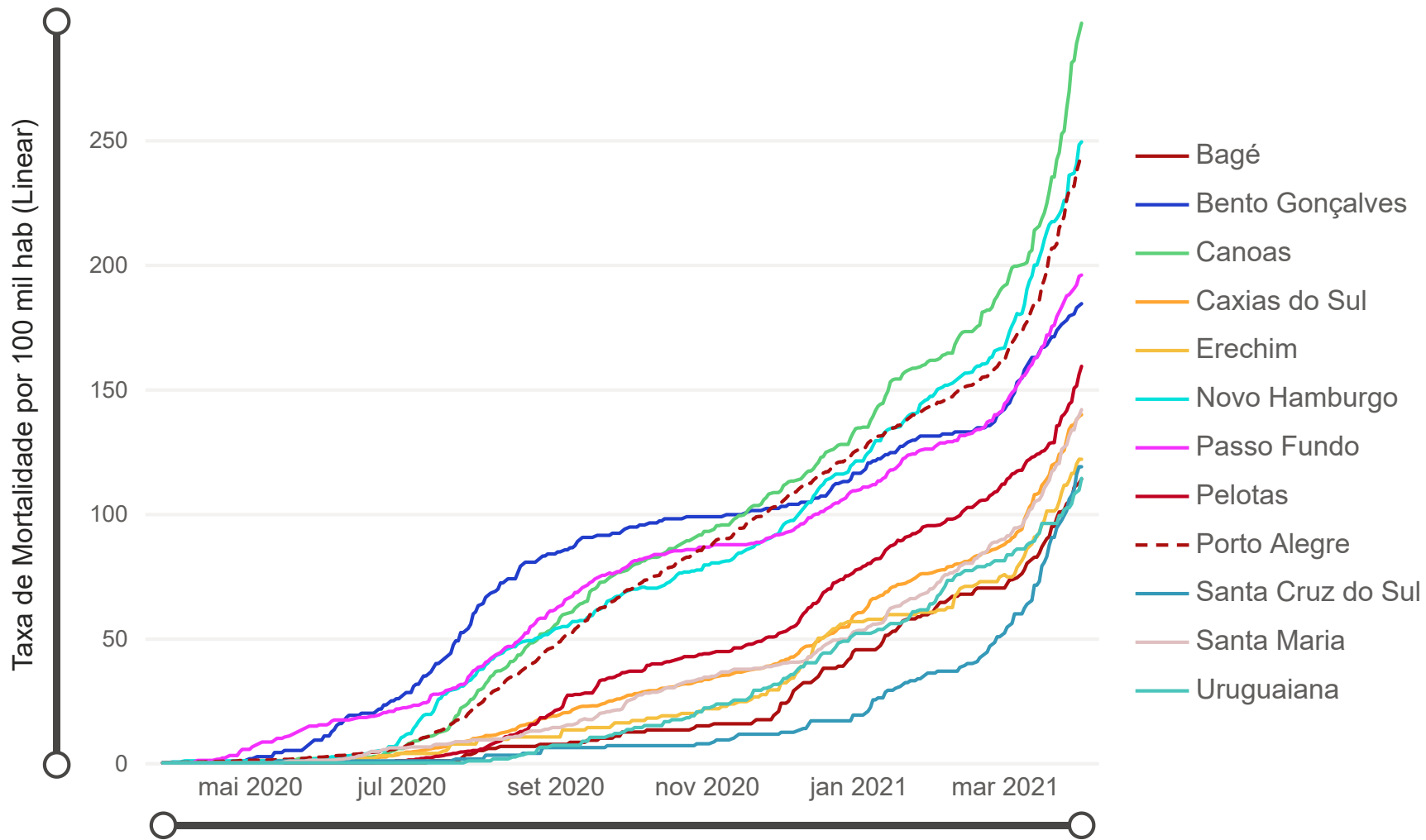
Pop. Estimada (2019)



Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:
02/04/21 07h

Taxa de Mortalidade por 100 mil hab. - Municípios do RS com mais de 100 mil hab.



Município	População	Óbitos Acumulados	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.
Canoas	346.616	1.029	297
Novo Hamburgo	246.748	615	249
Porto Alegre	1.483.771	3.632	245
Alvorada	210.305	506	241
Sapucaia do Sul	141.075	327	232
Guaíba	98.143	219	223
Cachoeirinha	130.293	289	222
Passo Fundo	203.275	398	196
Gravataí	281.519	525	186
Bento Gonçalves	120.454	222	184
Viamão	255.224	453	177
São Leopoldo	236.835	416	176
Pelotas	342.405	545	159
Rio Grande	211.005	302	143
Santa Maria	282.123	400	142
Caxias do Sul	510.906	714	140
Erechim	105.862	129	122
Santa Cruz do Sul	130.416	155	119
Uruguaiana	126.970	145	114
Bagé	121.143	138	114

Nota: Os óbitos são contabilizados por data de inclusão, podendo haver variações bruscas na série.

rs.gov.br Fonte: Ministério da Saúde (BRASIL, 2021) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (2020) (População estimada em julho/2019).

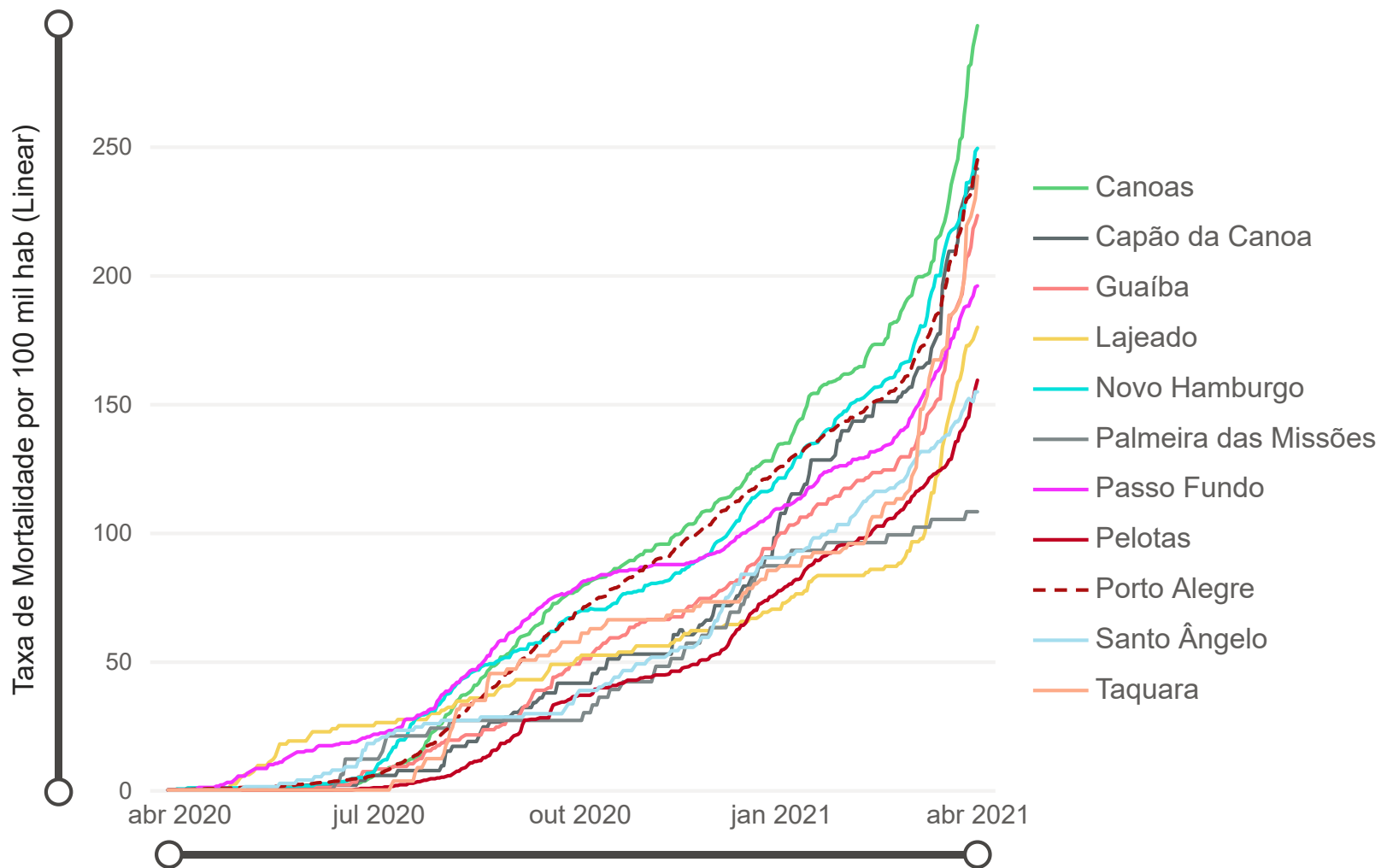
COMITÊ DE DADOS | SES | SPGG



Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:
02/04/21 07h

Taxa de Mortalidade por 100 mil hab. - Municípios mais populosos de cada Região Covid-19



Município	População	Óbitos Acumulados	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.
Canoas	346.616	1.029	297
Novo Hamburgo	246.748	615	249
Porto Alegre	1.483.771	3.632	245
Capão da Canoa	53.049	128	241
Taquara	57.466	137	238
Guaíba	98.143	219	223
Cruz Alta	60.299	127	211
Passo Fundo	203.275	398	196
Gravataí	281.519	525	186
Lajeado	84.014	151	180
Viamão	255.224	453	177
São Leopoldo	236.835	416	176
Pelotas	342.405	545	159
Santo Ângelo	77.593	120	155
Santa Rosa	73.254	111	152
Ijuí	83.475	124	149
Rio Grande	211.005	302	143
Santa Maria	282.123	400	142
Caxias do Sul	510.906	714	140
Erechim	105.862	129	122
Santa Cruz do Sul	130.416	155	119

Nota: Os óbitos são contabilizados por data de inclusão, podendo haver variações bruscas na série.

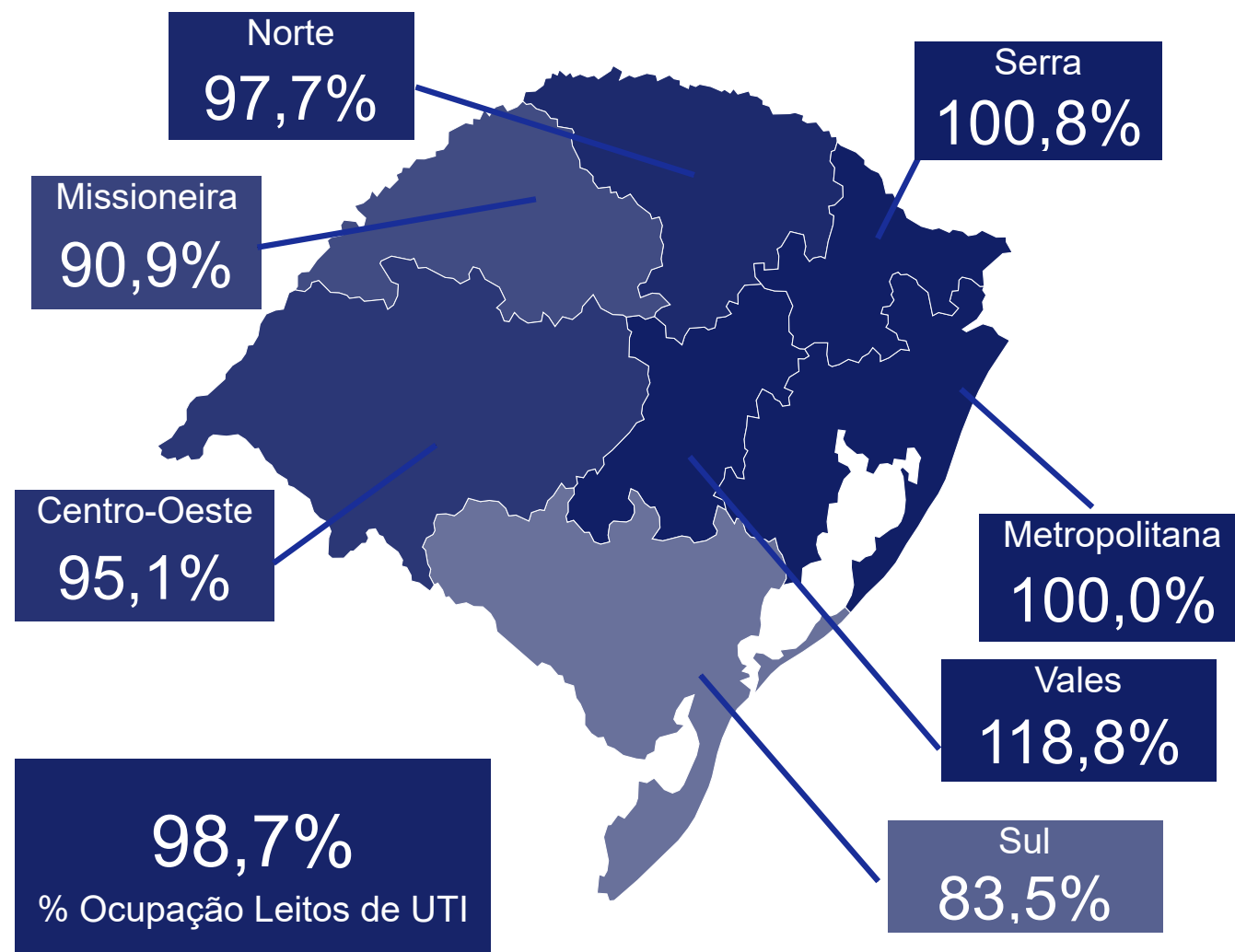


Covid-19 no RS - Hospitalizações

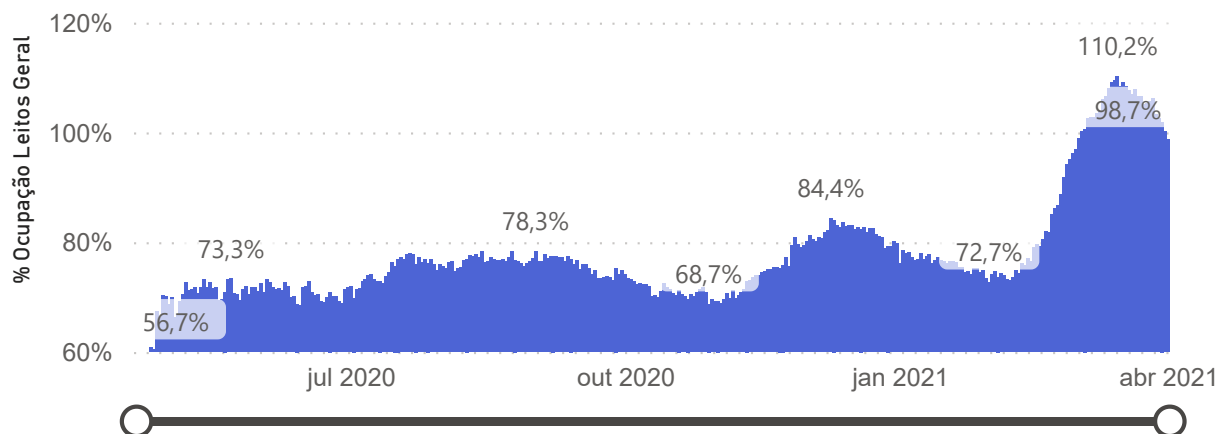
Última Atualização:
02/04/21 07h

Macrorregião de Saúde	Total de Leitos de UTI	Leitos Ocupados	Leitos Livres	% Ocupação Leitos Geral
Vales	149	177	-28	118,8%
Serra	379	382	-3	100,8%
Metropolitana	1858	1858	0	100,0%
Norte	262	256	6	97,7%
Centro-Oeste	307	292	15	95,1%
Missioneira	220	200	20	90,9%
Sul	212	177	35	83,5%
Total	3387	3342	45	98,7%

Taxa de Ocupação dos Leitos de UTI por Macrorregião de Saúde



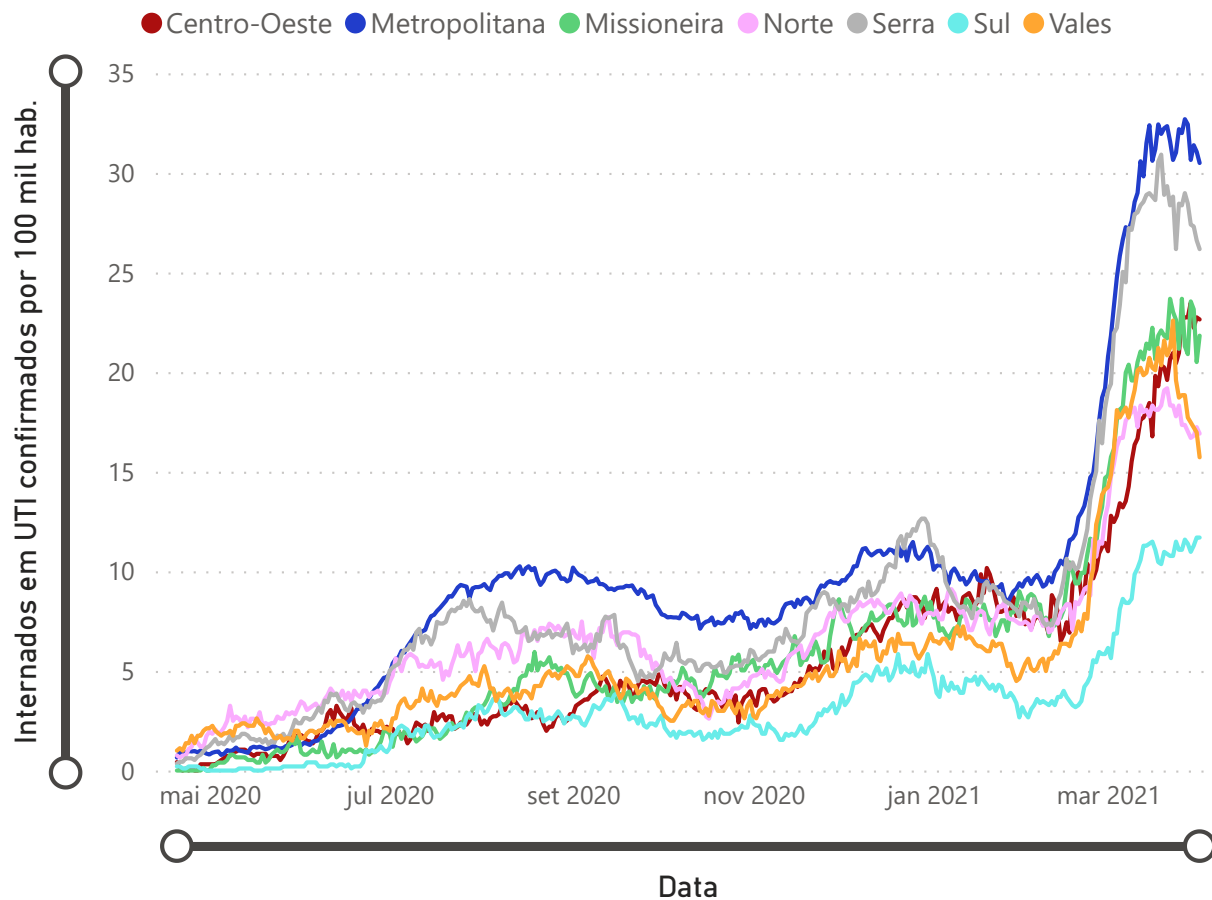
% Leitos de UTI Ocupados no RS



Covid-19 no RS - Hospitalizações

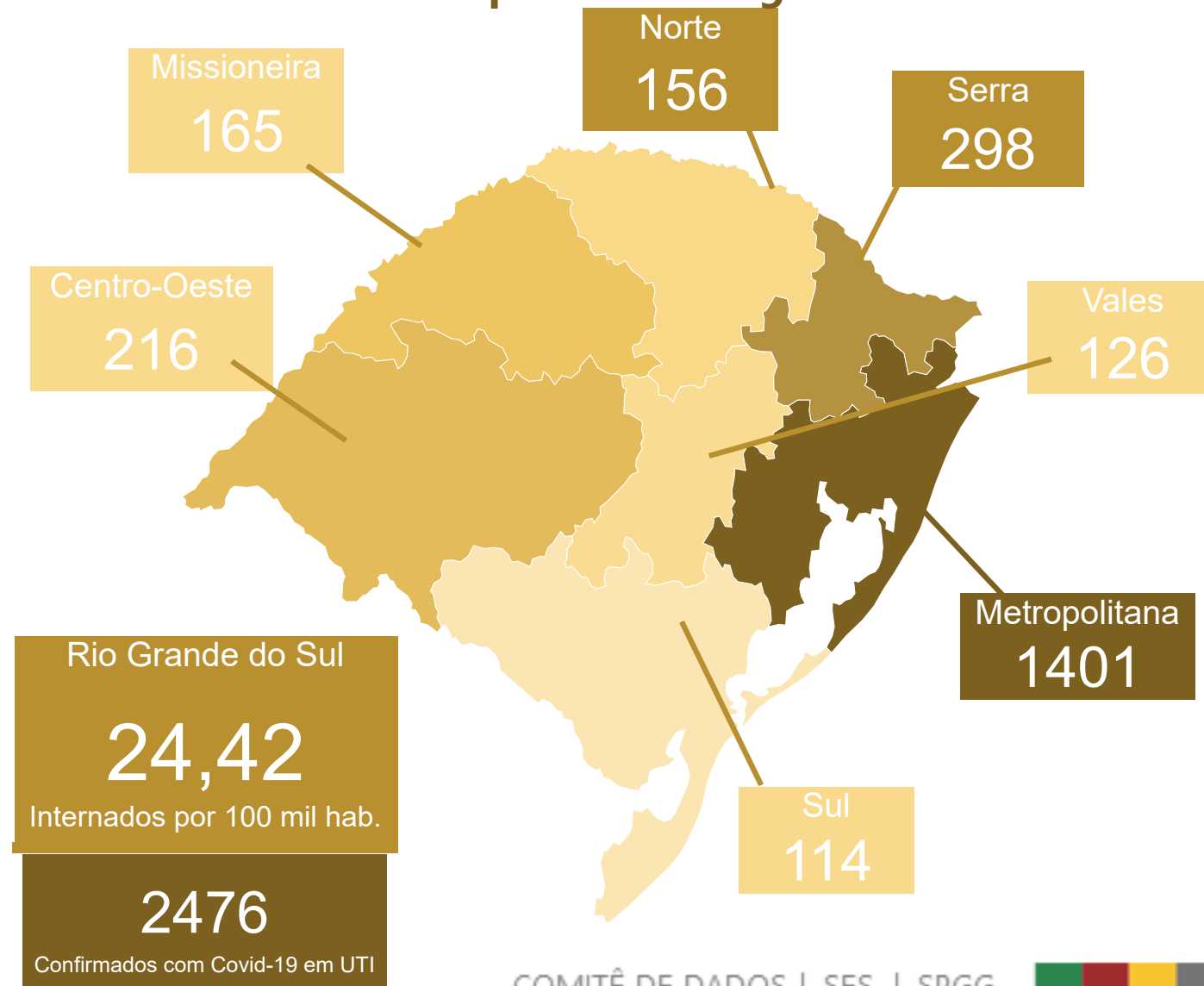
Última Atualização:
02/04/21 07h

Internados em UTI Confirmados com Covid-19 por 100 mil hab.



* Os dados consideram como referência o município de localização do hospital e não a residência de origem do paciente.

Total de Internados em UTI Confirmados com Covid-19 por Macrorregião de Saúde



Covid-19 no RS - Hospitalizações

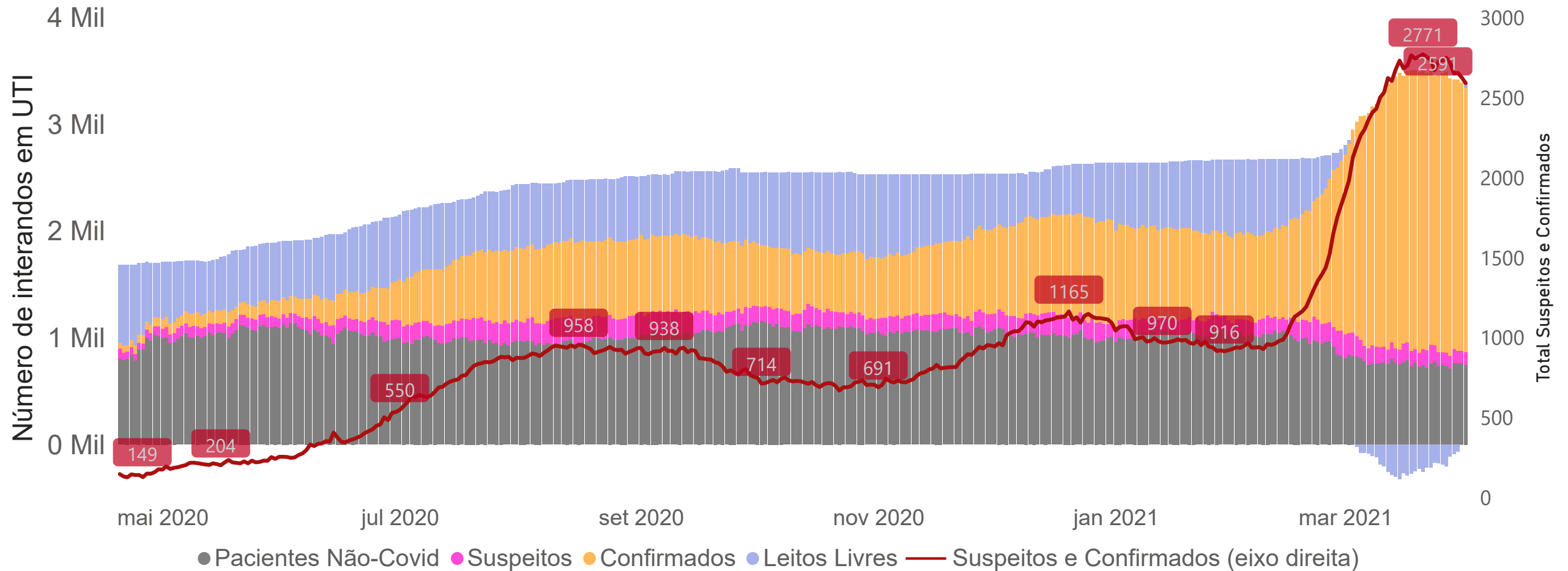
Última Atualização:
02/04/21 07h

Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI

20/04/2020

01/04/2021

Rio Grande do Sul



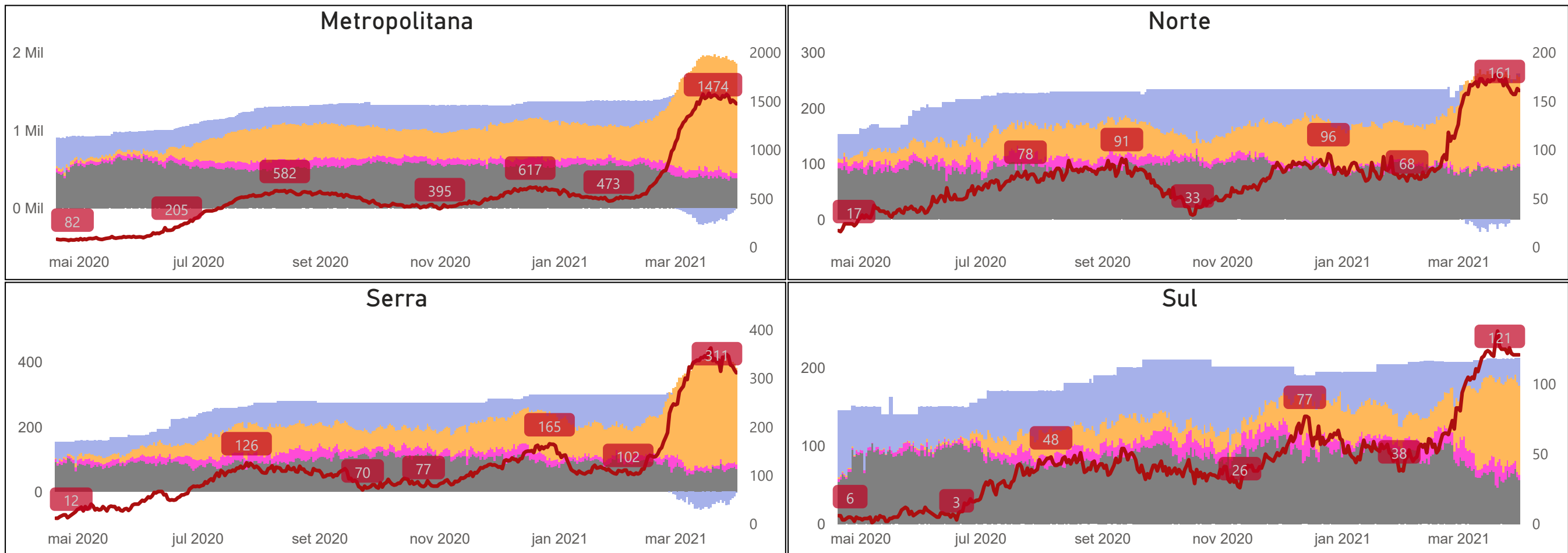
Covid-19 no RS - Hospitalizações

Última Atualização:
02/04/21 07h

Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI - Por Macrorregião

20/04/2020

01/04/2021



● Pacientes Não-Covid ● Suspeitos ● Confirmados ● Leitos Livres — Suspeitos e Confirmados (eixo direita)



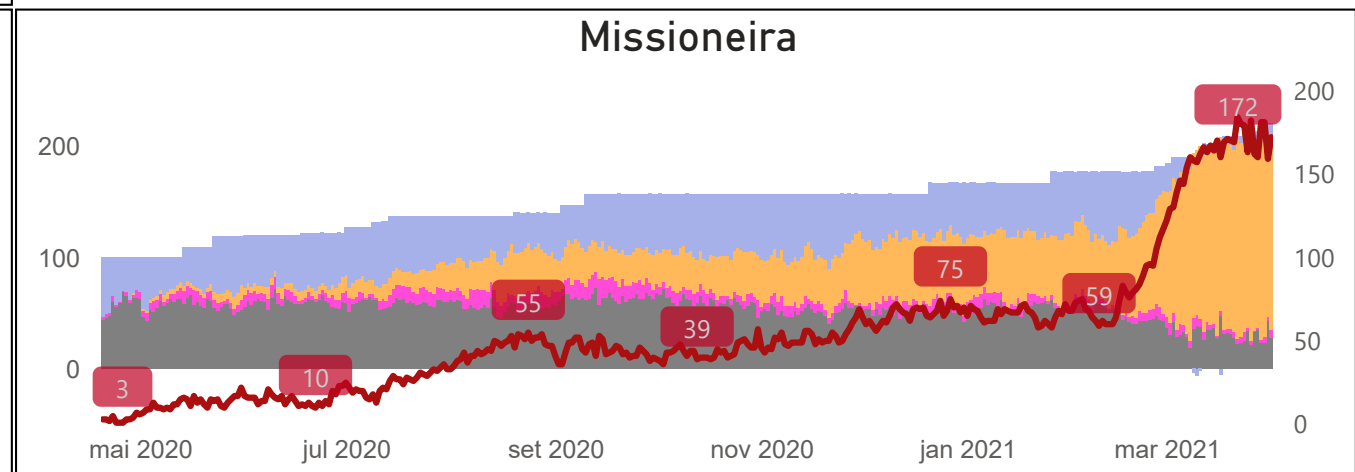
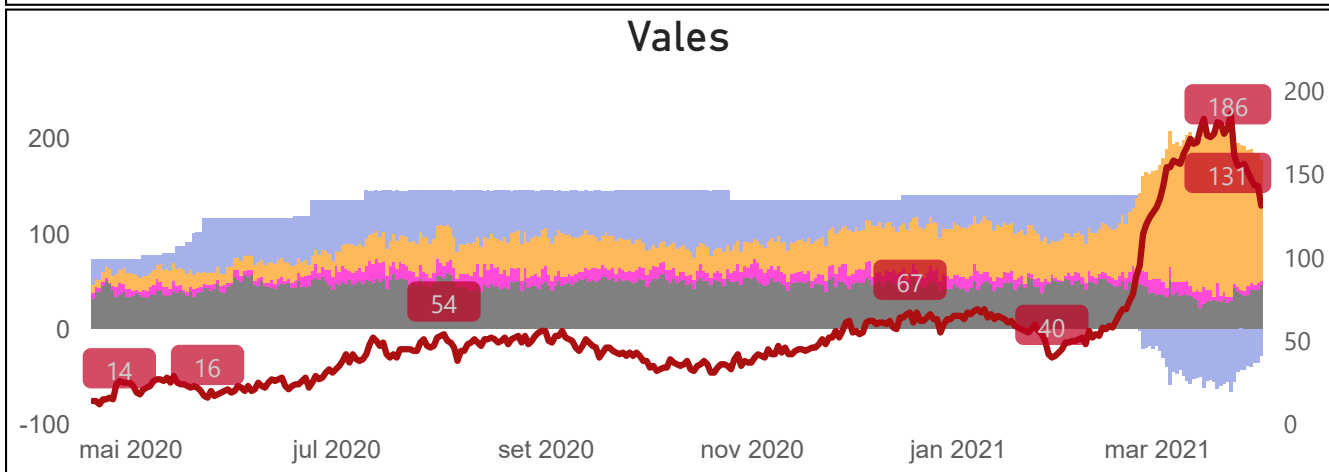
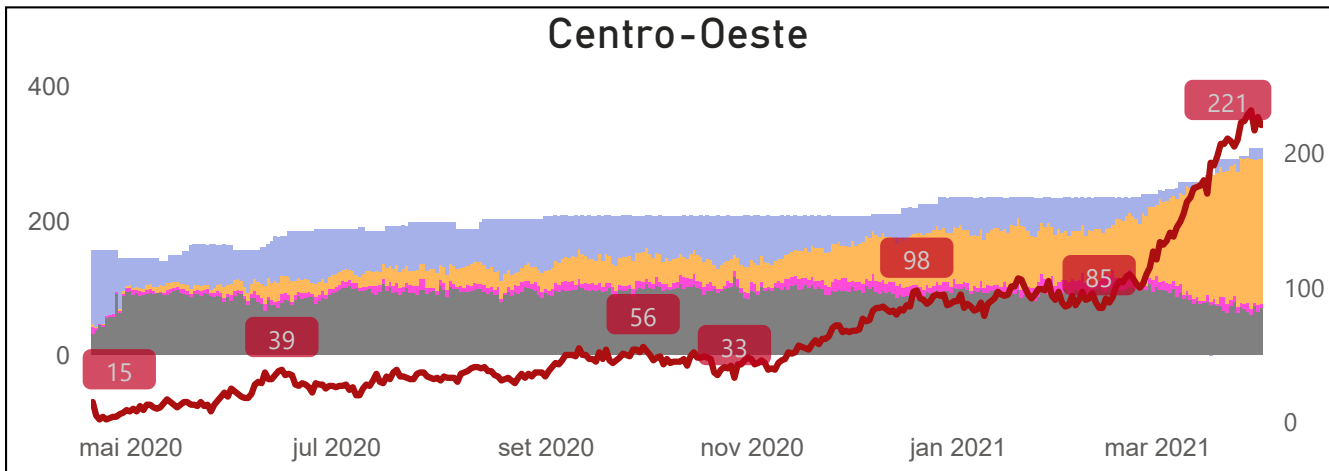
Covid-19 no RS - Hospitalizações

Última Atualização:
02/04/21 07h

Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI - Por Macrorregião

20/04/2020

01/04/2021



● Pacientes Não-Covid ● Suspeitos ● Confirmados ● Leitos Livres — Suspeitos e Confirmados (eixo direita)



Referências

Atualização diária:

BRASIL. Ministério da Saúde. **Painel Coronavírus**. [Brasília, DF], 2021. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Acesso em: 02 abr. 2021.

JOHNS HOPKINS UNIVERSITY. Center For Systems Science and Engineering. **CSSEGISandData - Covid-19**. 2021. Disponível em: <https://github.com/CSSEGISandData/COVID-19>. Acesso em: 02 abr. 2021.

RIO GRANDE DO SUL. Secretaria Estadual da Saúde. **Coronavírus – Covid-19**. 2021. Disponível em: <http://ti.saude.rs.gov.br/covid19/>. Acesso em: 02 abr. 2021.

Consulta única:

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Tabelas – 2019**: estimativas da população enviadas ao TCU. 2020. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/9103-estimativasde-populacao.html?=&t=resultados>. Acesso em: 31 mar. 2020.

RIO GRANDE DO SUL. Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão. Departamento de Economia e Estatística. **Tabelas – 2018**: estimativas populacionais. 2020. Disponível em: <https://dee.rs.gov.br/população>. Acesso em: 31 mar. 2020.



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Governador: Eduardo Leite

Vice-Governador: Ranolfo Vieira Júnior

GABINETE DE CRISE PARA O ENFRENTAMENTO DA EPIDEMIA COVID-19

Coordenador: Marcelo Soares Alves

COMITÊ DE DADOS

Coordenador: Luís Lamb

GABINETE DO GOVERNADOR

ASSESSORIA TÉCNICA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO - SPGG

Secretário: Claudio Leite Gastal

Secretária Adjunta: Izabel Matte

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SES

Secretária: Arita Bergmann

Secretária-Adjunta: Aglaé Regina da Silva

DEPARTAMENTO DE GESTÃO DA ATENÇÃO ESPECIALIZADA
DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E POLÍTICAS DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE AUDITORIA DO SUS
DEPARTAMENTO DE REGULAÇÃO ESTADUAL
CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



NOVAS FAÇANHAS

NO PLANEJAMENTO,
GOVERNANÇA E GESTÃO
NA SAÚDE



Última Atualização:

02/04/21 07h

