

CORONAVÍRUS:

Boletim diário de casos em países selecionados, Brasil e RS

Departamento de Economia e Estatística
DEE/SEPLAG

Atualização:

07/04/21 07h

Acesse versão interativa:

bit.ly/boletimcovid19-rs



Resumo

- Evolução da Covid-19 no mundo

Fonte: *Johns Hopkins University (2021)*

- Evolução da pandemia no Brasil e Unidades Federativas

- Casos Confirmados
- Óbitos e Taxa de Mortalidade

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

- Covid-19 no Rio Grande do Sul

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

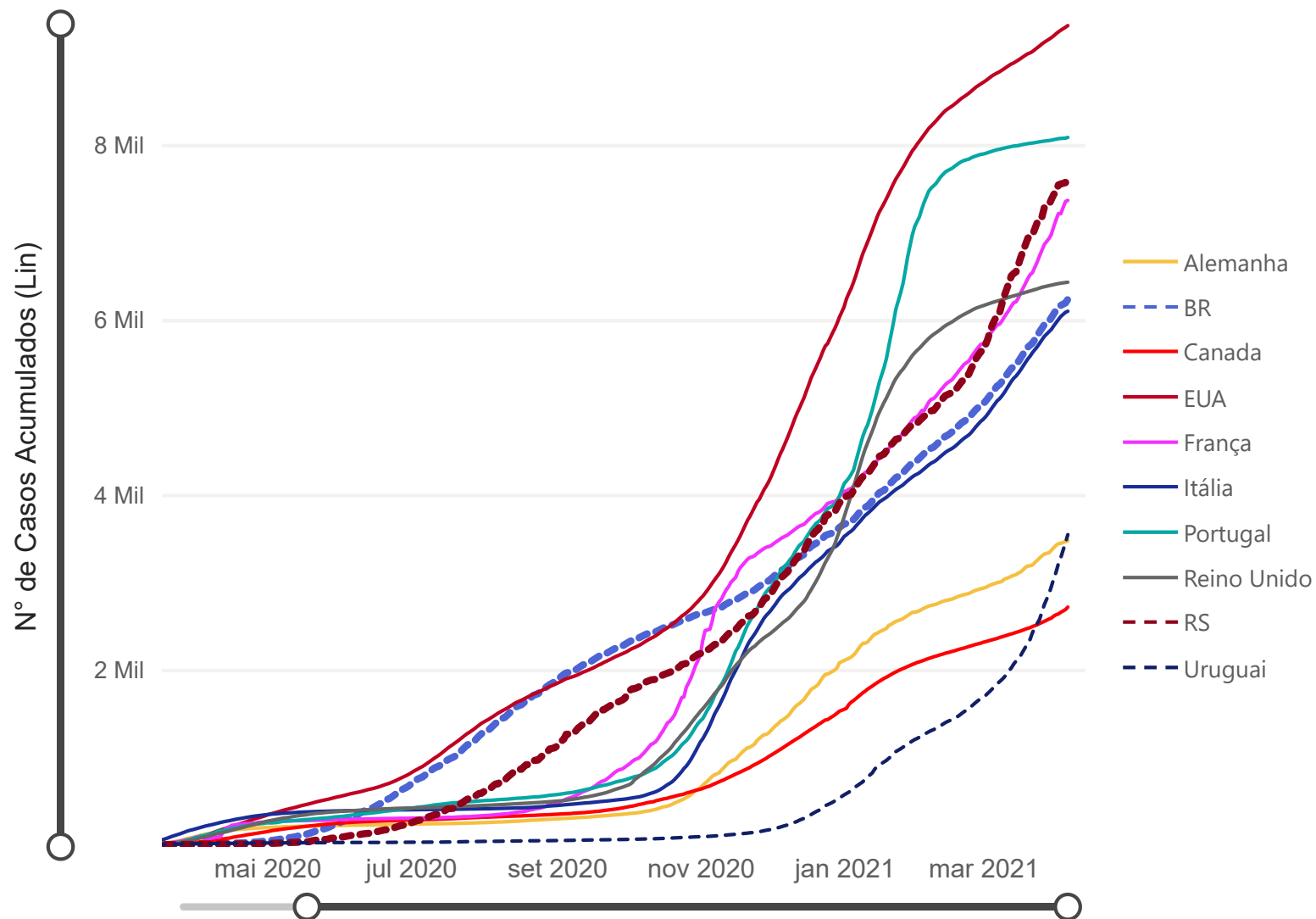
Fonte: *Secretaria Estadual da Saúde (RIO GRANDE DO SUL, 2021)*



Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:
07/04/21 07h

Casos Confirmados por 100 mil hab. a partir de mar./20 - RS, Brasil e Países Selecionados



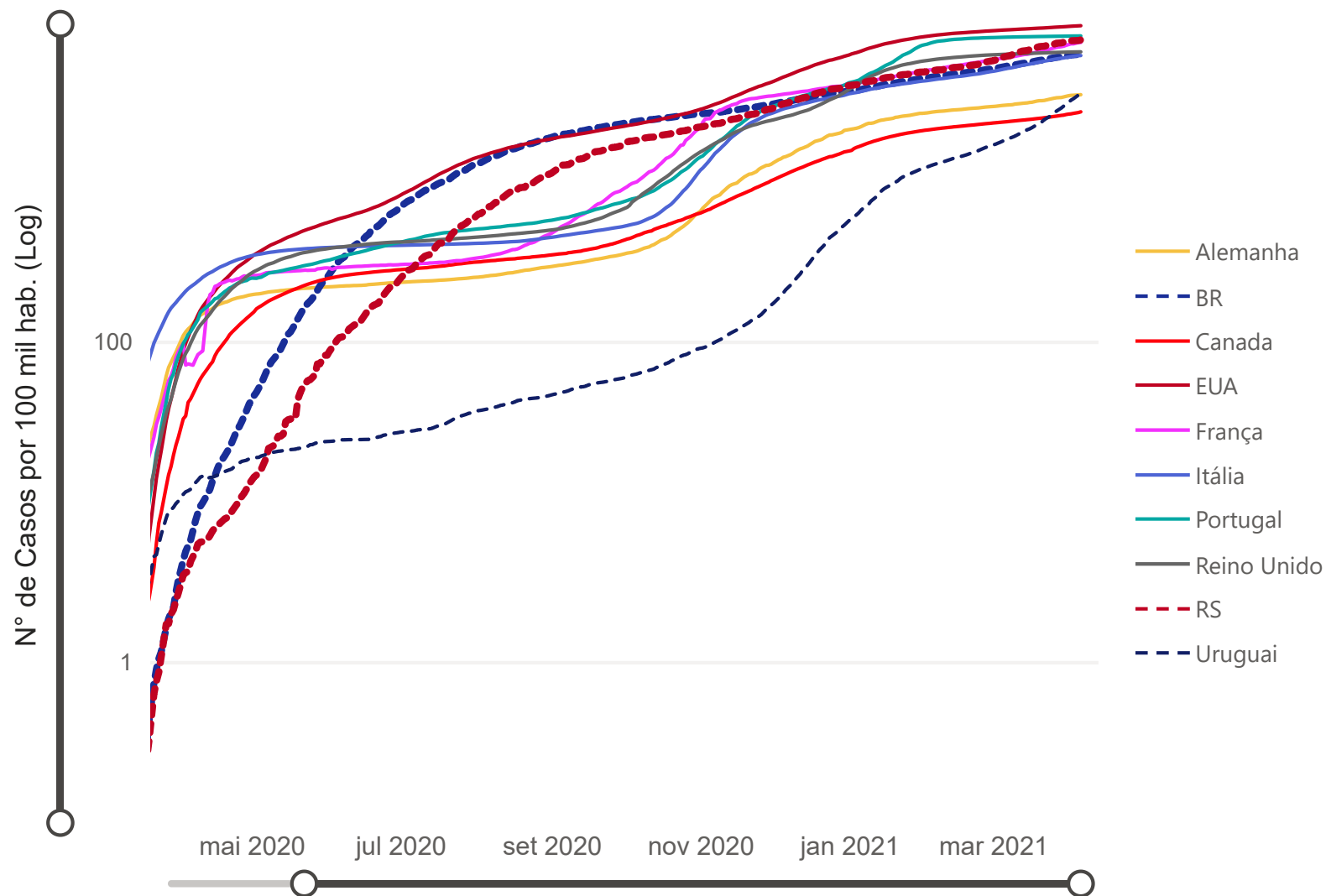
País/Estado	População	Nº Casos Acumulados	Casos por 100 mil hab.
EUA	329.466.283	30.847.165	9.363
Portugal	10.196.707	824.368	8.085
Bélgica	11.589.616	904.673	7.806
RS	11.377.239	868.590	7.634
França	65.273.512	4.807.123	7.365
Espanha	46.754.783	3.317.948	7.096
Reino Unido	67.886.004	4.364.529	6.429
BR	210.147.125	13.100.580	6.234
Itália	60.461.828	3.686.707	6.098
Chile	19.116.209	1.037.780	5.429
Argentina	45.195.777	2.428.029	5.372
Peru	32.971.846	1.590.209	4.823
Uruguai	3.473.727	123.063	3.543
Alemanha	83.783.945	2.909.902	3.473
Rússia	145.934.460	4.546.307	3.115
Canada	37.855.702	1.027.841	2.715
Equador	17.643.060	337.702	1.914
Singapura	5.850.343	60.519	1.034
Japão	126.476.458	489.407	387
China (Hubei)	59.170.000	68.153	115



Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:
07/04/21 07h

Casos Confirmados por 100 mil hab. a partir de mar./20 - RS, Brasil e Países Selecionados



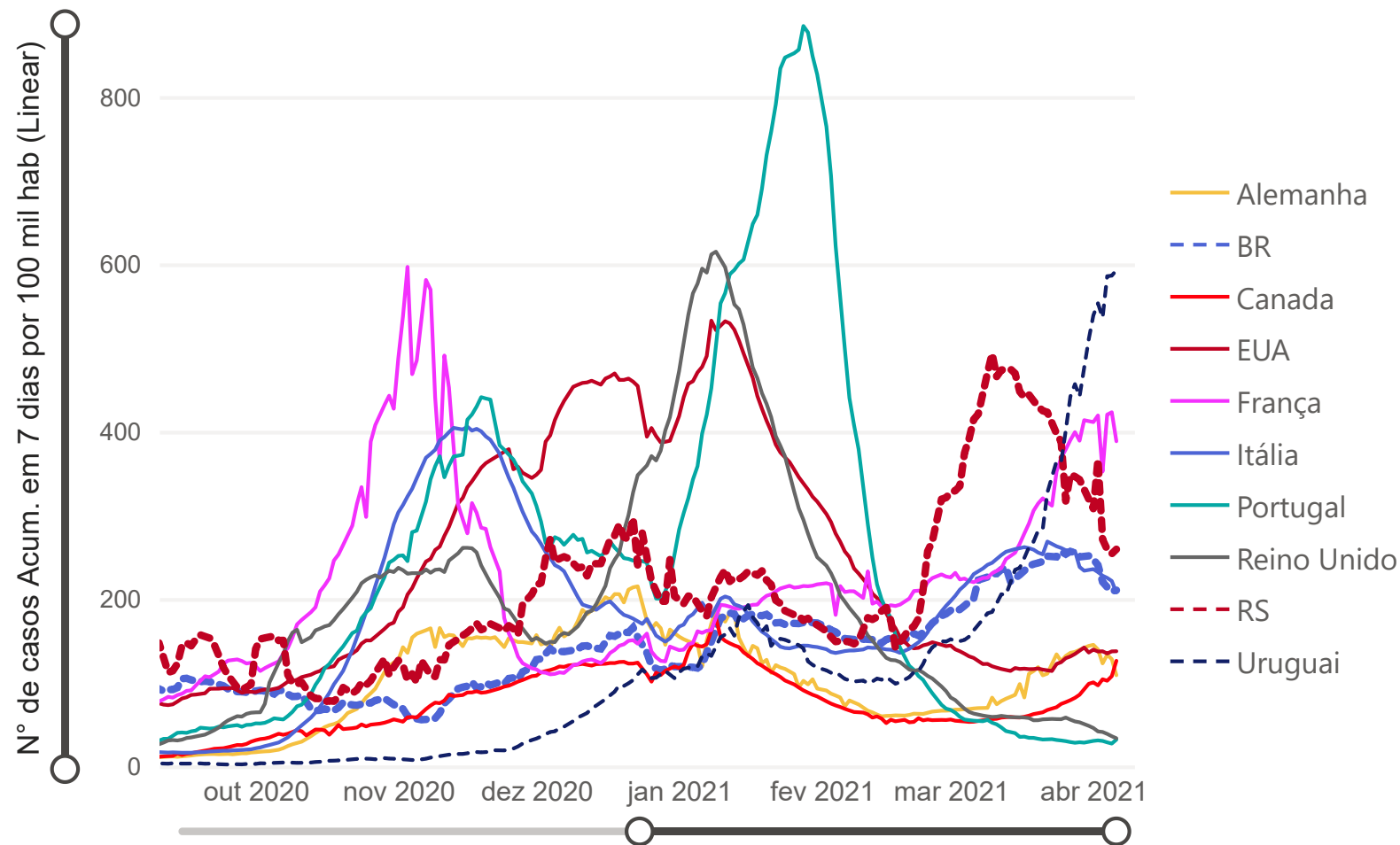
País/Estado	População	Casos por 100 mil hab.	Casos Acumulados na Semana por 100 mil hab.
EUA	329.466.283	9.363	137,60
Portugal	10.196.707	8.085	32,01
Bélgica	11.589.616	7.806	240,14
RS	11.377.239	7.634	259,47
França	65.273.512	7.365	388,58
Espanha	46.754.783	7.096	90,11
Reino Unido	67.886.004	6.429	33,58
BR	210.147.125	6.234	210,55
Itália	60.461.828	6.098	207,89
Chile	19.116.209	5.429	252,60
Argentina	45.195.777	5.372	210,78
Peru	32.971.846	4.823	173,14
Uruguai	3.473.727	3.543	593,08
Alemanha	83.783.945	3.473	108,94
Rússia	145.934.460	3.115	41,27
Canada	37.855.702	2.715	126,20
Equador	17.643.060	1.914	58,82
Singapura	5.850.343	1.034	2,94
Índia	1.380.004.385	928	47,28
Japão	126.476.458	387	13,94



Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:
07/04/21 07h

Casos Confirmados acumulados em 7 dias por 100 mil hab. a partir de set./20 -
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.

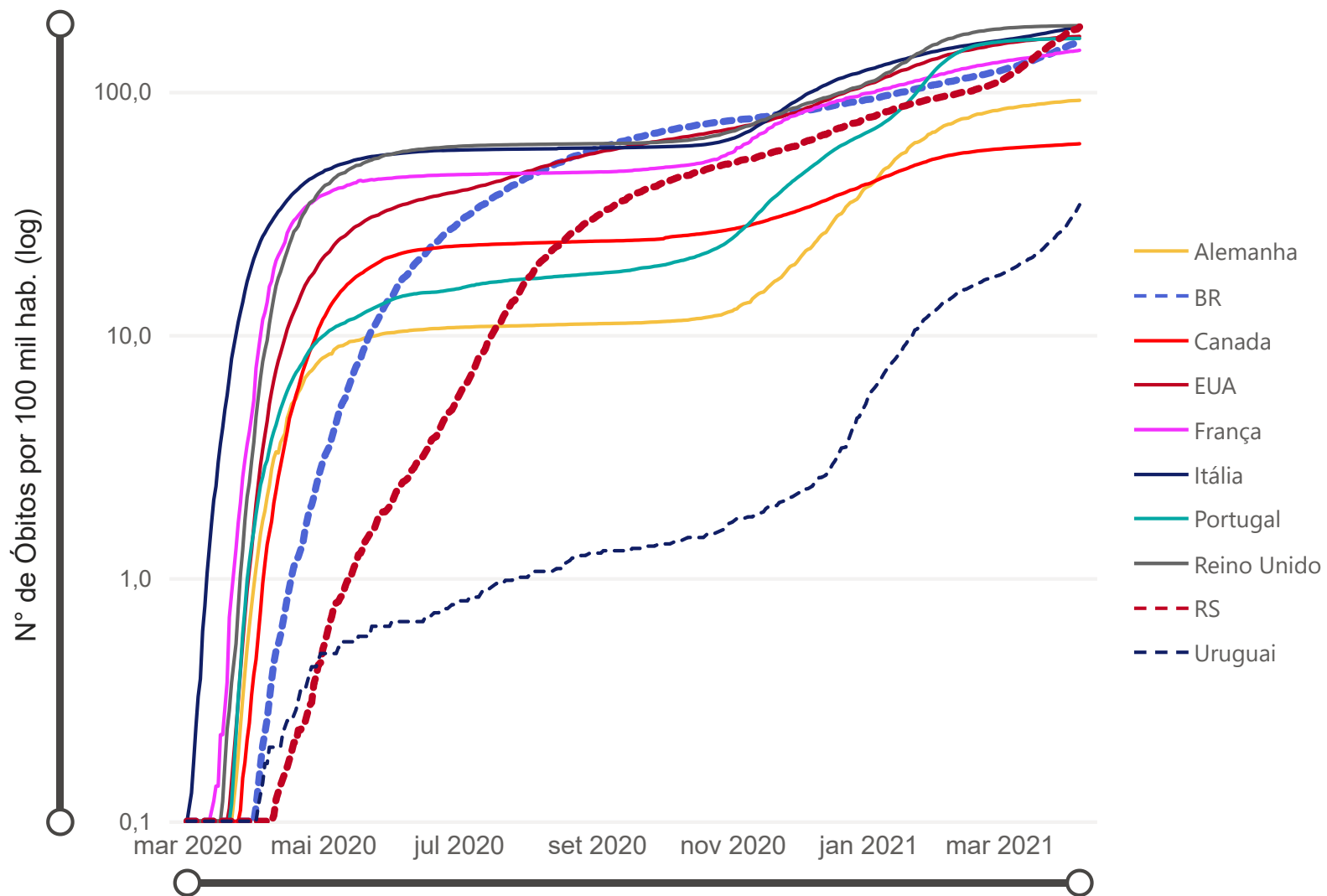
País/Estado	População	Casos por 100 mil hab.	Casos Acumulados na Semana por 100 mil hab.
Uruguai	3.473.727	3.543	593,08
França	65.273.512	7.365	388,58
RS	11.377.239	7.634	259,47
Chile	19.116.209	5.429	252,60
Bélgica	11.589.616	7.806	240,14
Argentina	45.195.777	5.372	210,78
BR	210.147.125	6.234	210,55
Itália	60.461.828	6.098	207,89
Peru	32.971.846	4.823	173,14
EUA	329.466.283	9.363	137,60
Canada	37.855.702	2.715	126,20
Alemanha	83.783.945	3.473	108,94
Espanha	46.754.783	7.096	90,11
Equador	17.643.060	1.914	58,82
Índia	1.380.004.385	928	47,28
Rússia	145.934.460	3.115	41,27
Reino Unido	67.886.004	6.429	33,58
Portugal	10.196.707	8.085	32,01
Japão	126.476.458	387	13,94
Singapura	5.850.343	1.034	2,94



Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:
07/04/21 07h

Número de Óbitos por 100 mil hab. a partir de mar./20 - RS, Brasil e Países Selecionados



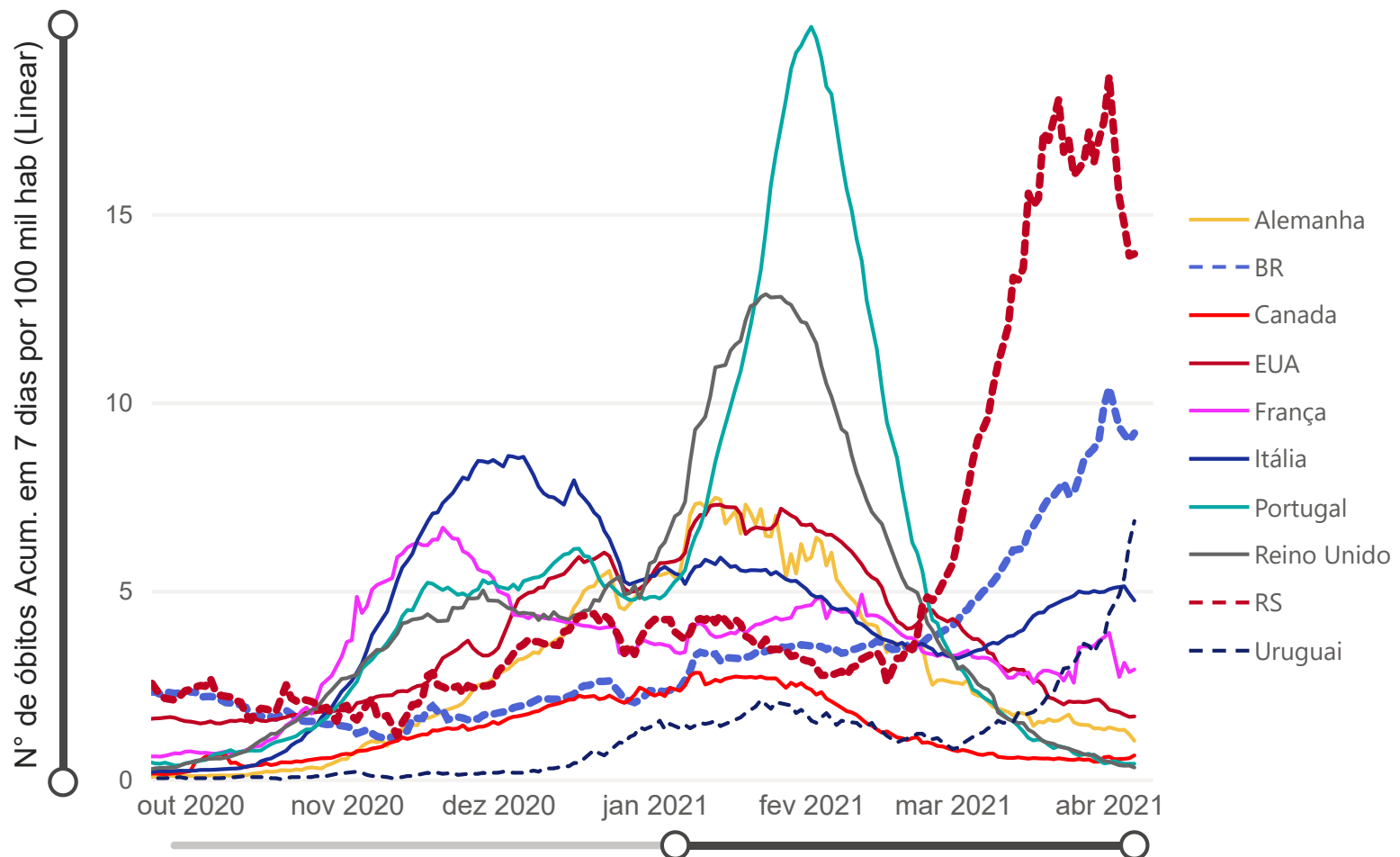
País/Estado	População	Total de Óbitos	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.	Óbitos acum. 7 dias por 100 mil hab.
Bélgica	11.589.616	23.247	200,58	2,42
Reino Unido	67.886.004	126.882	186,90	0,31
Itália	60.461.828	111.747	184,82	4,74
RS	11.377.239	21.018	184,74	13,94
EUA	329.466.283	556.528	168,92	1,67
Portugal	10.196.707	16.887	165,61	0,41
Espanha	46.754.783	75.911	162,36	1,30
Peru	32.971.846	53.138	161,16	4,56
BR	210.147.125	336.947	160,34	9,18
França	65.273.512	96.672	148,10	2,92
Argentina	45.195.777	56.634	125,31	1,99
Chile	19.116.209	23.734	124,16	3,28
Equador	17.643.060	17.004	96,38	1,27
Alemanha	83.783.945	77.245	92,20	1,02
Rússia	145.934.460	99.431	68,13	1,79
Canadá	37.855.702	23.132	61,11	0,63
Uruguai	3.473.727	1.191	34,29	6,85
Índia	1.380.004.385	166.177	12,04	0,27
Japão	126.476.458	9.251	7,31	0,11
Singapura	5.850.343	30	0,51	0,00



Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:
07/04/21 07h

Número de Óbitos acumulados em 7 dias por 100 mil hab. a partir de set./20 - 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.

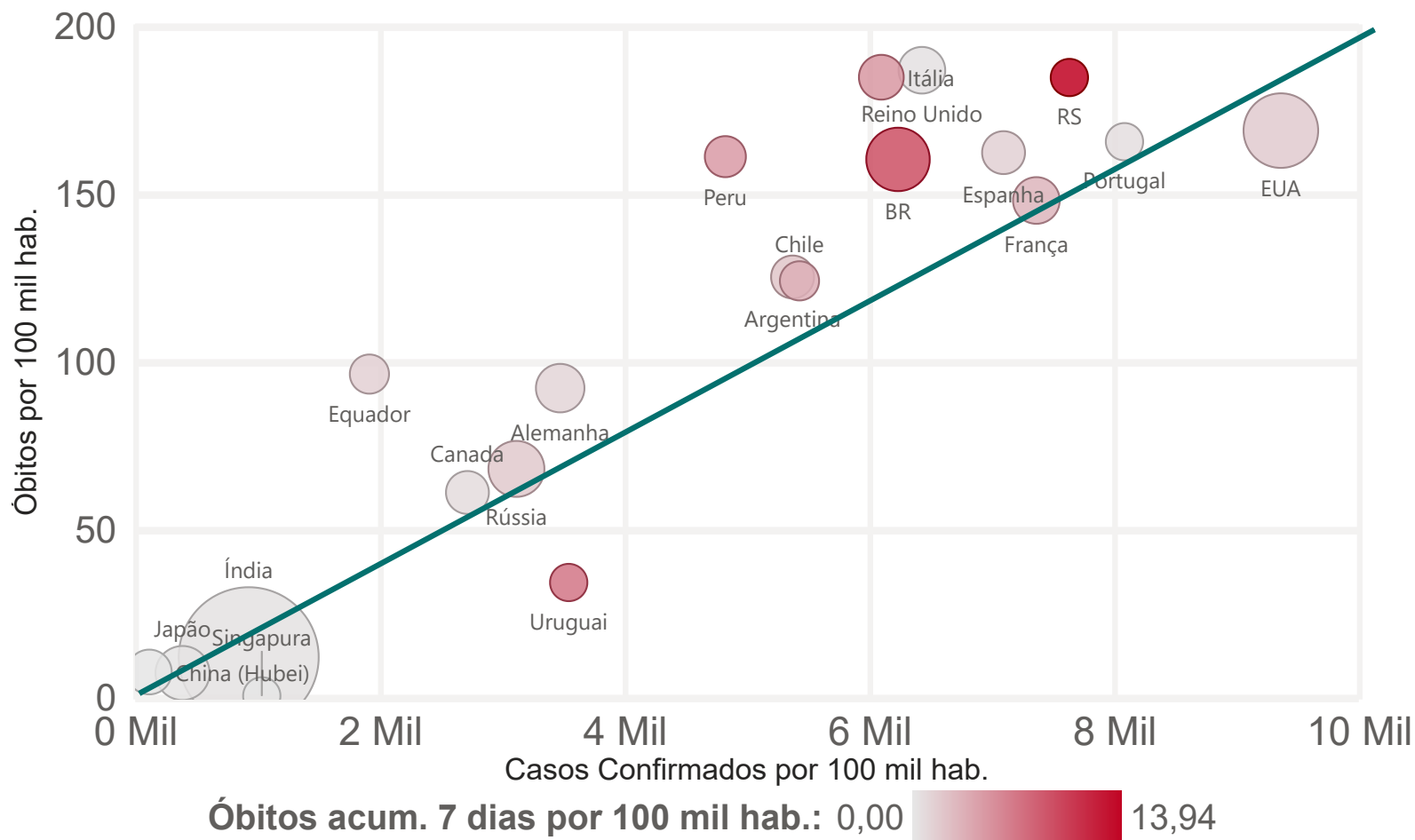
País/Estado	População	Total de Óbitos	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.	Óbitos acum. 7 dias por 100 mil hab.
RS	11.377.239	21.018	184,74	13,94
BR	210.147.125	336.947	160,34	9,18
Uruguai	3.473.727	1.191	34,29	6,85
Itália	60.461.828	111.747	184,82	4,74
Peru	32.971.846	53.138	161,16	4,56
Chile	19.116.209	23.734	124,16	3,28
França	65.273.512	96.672	148,10	2,92
Bélgica	11.589.616	23.247	200,58	2,42
Argentina	45.195.777	56.634	125,31	1,99
Rússia	145.934.460	99.431	68,13	1,79
EUA	329.466.283	556.528	168,92	1,67
Espanha	46.754.783	75.911	162,36	1,30
Equador	17.643.060	17.004	96,38	1,27
Alemanha	83.783.945	77.245	92,20	1,02
Canadá	37.855.702	23.132	61,11	0,63
Portugal	10.196.707	16.887	165,61	0,41
Reino Unido	67.886.004	126.882	186,90	0,31
Índia	1.380.004.385	166.177	12,04	0,27
Japão	126.476.458	9.251	7,31	0,11
Singapura	5.850.343	30	0,51	0,00



Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:
07/04/21 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.

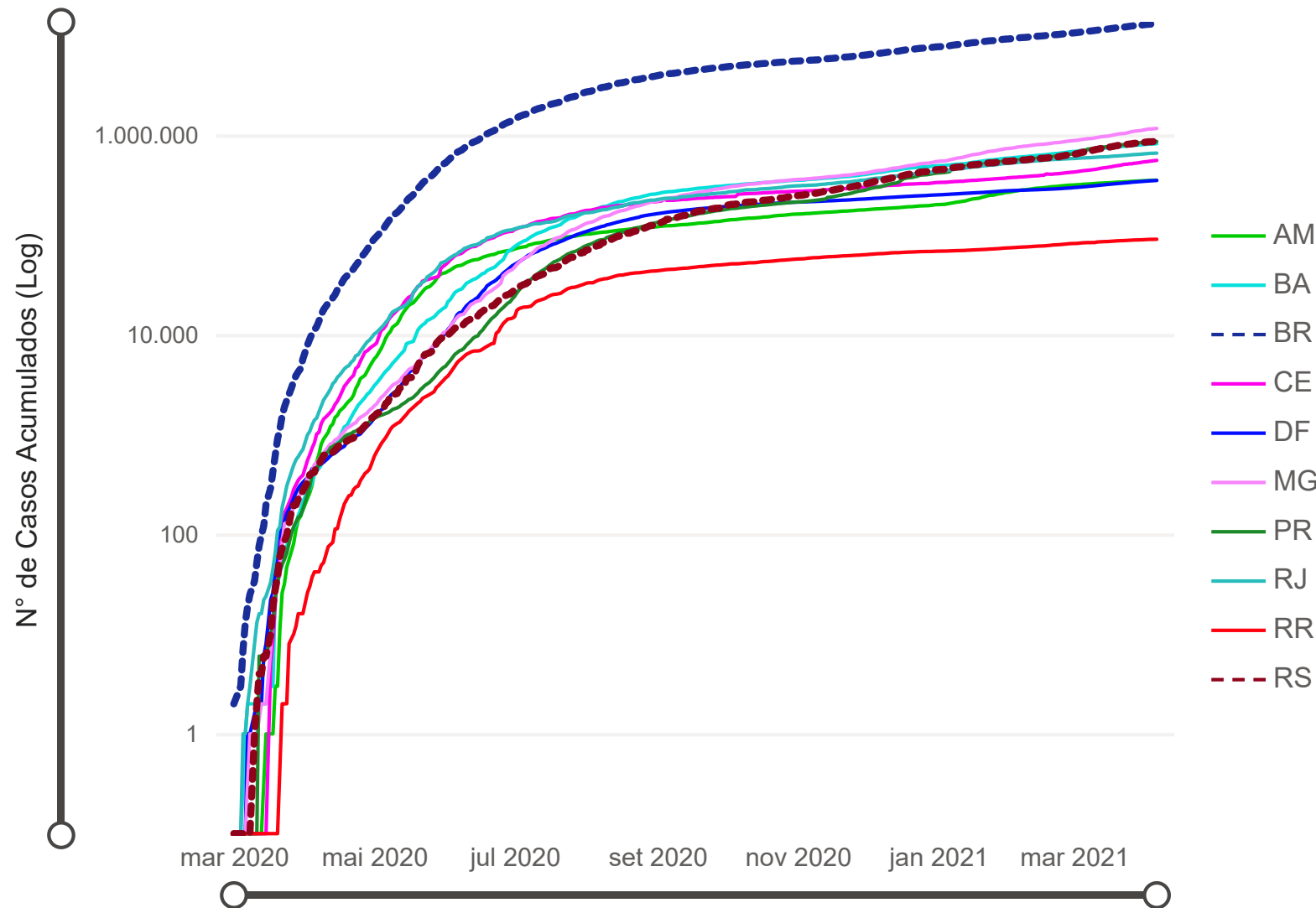
O **tamanho** do círculo representa a **população** do país ou estado. Quanto maior o círculo, maior a população.
A **coloração** do círculo representa a **evolução recente** dos óbitos. Quanto mais vermelho, maior a média móvel de óbitos por 100 mil hab.



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

Casos Confirmados a partir de mar./20 - RS, UFs Seleccionadas e Brasil



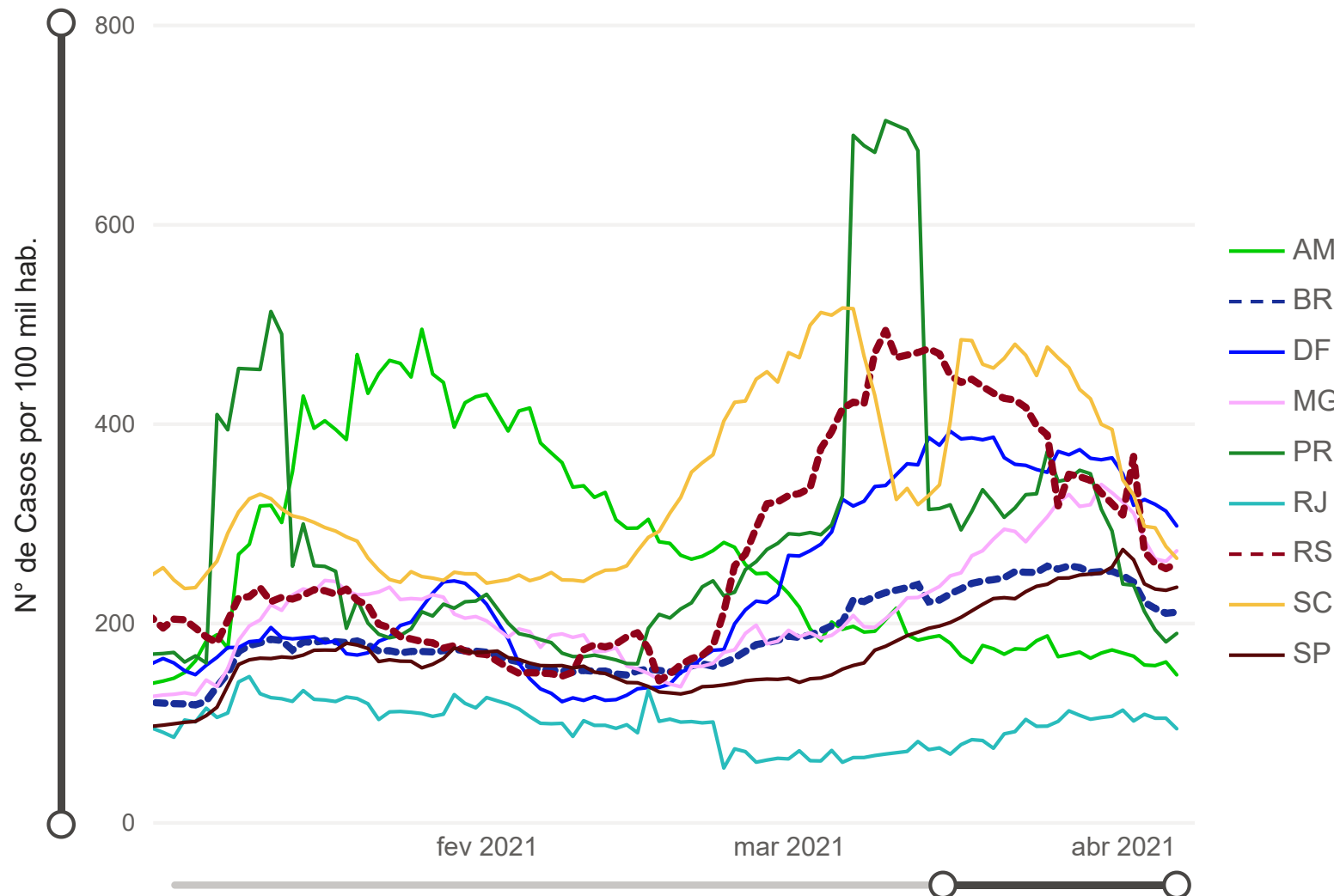
País/Estado	População	Nº Casos Acumulados	Casos por 100 mil hab.	Taxa de Crescimento em 7 dias
MG	21.168.791	1.169.489	5.525	0,72%
CE	9.132.078	559.431	6.126	0,71%
SP	45.919.049	2.554.841	5.564	0,62%
PI	3.273.227	212.347	6.487	0,61%
MS	2.778.986	223.209	8.032	0,61%
MT	3.484.466	317.751	9.119	0,56%
RO	1.777.225	192.309	10.821	0,52%
ES	4.018.650	393.183	9.784	0,51%
RS	11.377.239	868.590	7.634	0,50%
SE	2.298.696	179.790	7.821	0,49%
BR	210.147.125	13.100.580	6.234	0,49%
PE	9.557.071	358.505	3.751	0,48%
AC	881.935	71.420	8.098	0,47%
TO	1.572.866	144.551	9.190	0,46%
PB	4.018.127	265.457	6.606	0,43%
AL	3.337.357	157.330	4.714	0,41%
AP	845.731	99.708	11.790	0,41%
RN	3.506.853	200.779	5.725	0,40%
GO	7.018.354	494.504	7.046	0,39%
BA	14.873.064	821.303	5.522	0,39%
PA	8.602.865	426.204	4.954	0,38%
DF	3.015.268	352.067	11.676	0,37%



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

Casos Confirmados acumulados em 7 dias por 100 mil hab. a partir de jan./21 - 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	192.309	0,52%	388,19
MT	3.484.466	317.751	0,56%	348,81
ES	4.018.650	393.183	0,51%	343,80
MS	2.778.986	223.209	0,61%	336,09
AP	845.731	99.708	0,41%	330,84
DF	3.015.268	352.067	0,37%	297,02
CE	9.132.078	559.431	0,71%	294,53
TO	1.572.866	144.551	0,46%	288,20
MG	21.168.791	1.169.489	0,72%	272,08
PI	3.273.227	212.347	0,61%	271,57
SE	2.298.696	179.790	0,49%	265,24
SC	7.164.788	821.952	0,33%	264,54
AC	881.935	71.420	0,47%	262,72
RS	11.377.239	868.590	0,50%	259,47
SP	45.919.049	2.554.841	0,62%	235,55
RR	605.761	90.582	0,23%	234,09
BR	210.147.125	13.100.580	0,49%	210,55
PB	4.018.127	265.457	0,43%	195,04
GO	7.018.354	494.504	0,39%	191,54
PR	11.433.957	864.677	0,36%	189,18



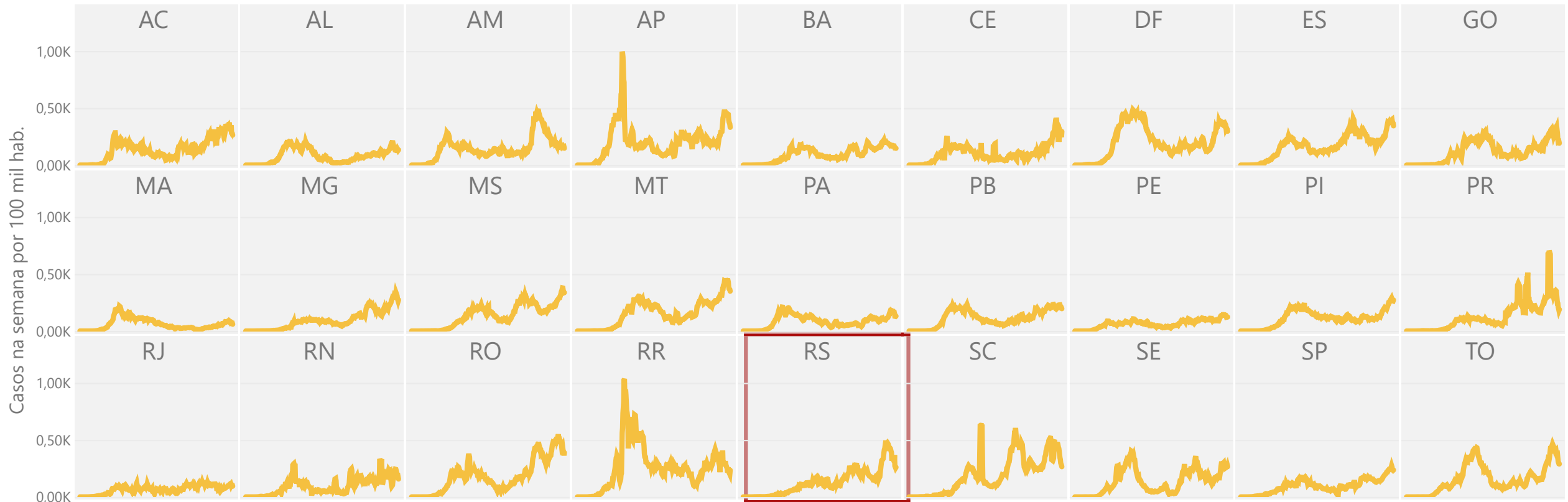
Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

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

Selecione período de Visualização: ▼

22/01/2020 06/04/2021



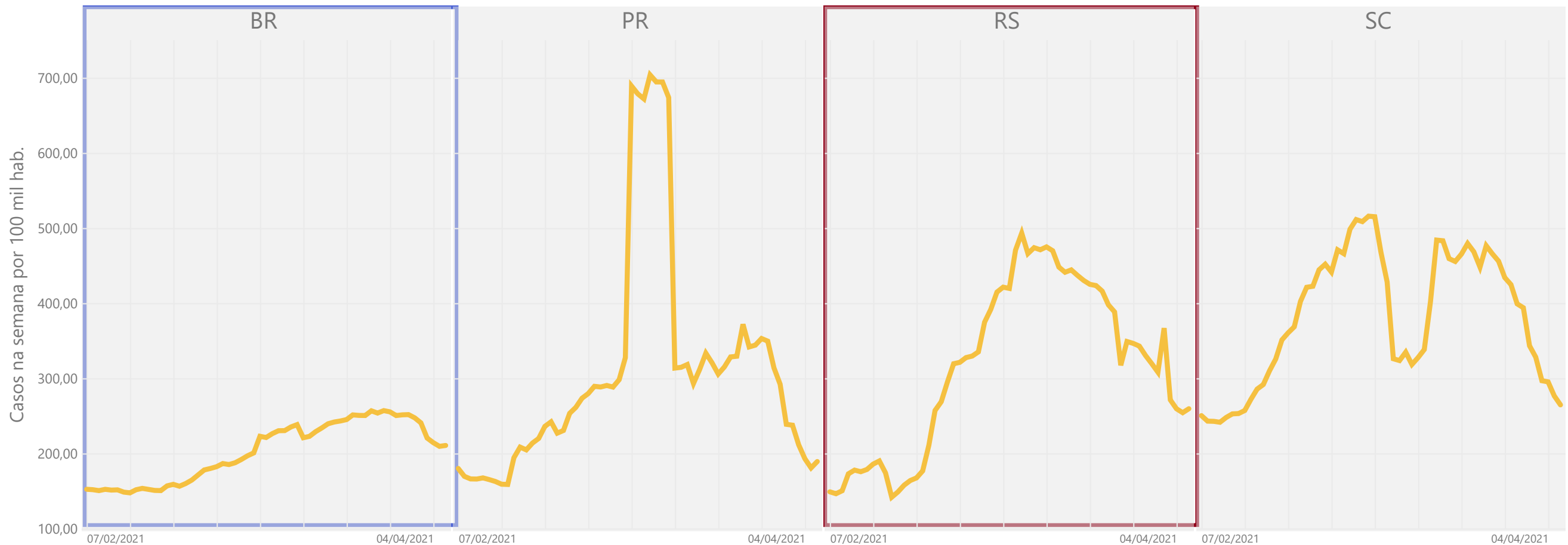
Nota: O número de casos como proporção da população pode ocultar o efeito de que muitas pessoas infectadas ao mesmo tempo em uma região maior representam um risco de propagação também maior do que em regiões menores com taxa mais elevadas de incidência.



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 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:
07/04/21 07h

Região e Estado	População	N° Casos Acumulados	Casos por 100 mil hab.
☐ Norte	18,4 Mi	1.378.703	7.480
RR	0,6 Mi	90.582	14.953
AP	0,8 Mi	99.708	11.790
AC	0,9 Mi	71.420	8.098
TO	1,6 Mi	144.551	9.190
RO	1,8 Mi	192.309	10.821
AM	4,1 Mi	353.929	8.540
PA	8,6 Mi	426.204	4.954
☐ Nordeste	57,1 Mi	3.000.707	5.258
SE	2,3 Mi	179.790	7.821
PI	3,3 Mi	212.347	6.487
AL	3,3 Mi	157.330	4.714
RN	3,5 Mi	200.779	5.725
PB	4,0 Mi	265.457	6.606
MA	7,1 Mi	245.765	3.474
CE	9,1 Mi	559.431	6.126
PE	9,6 Mi	358.505	3.751
BA	14,9 Mi	821.303	5.522

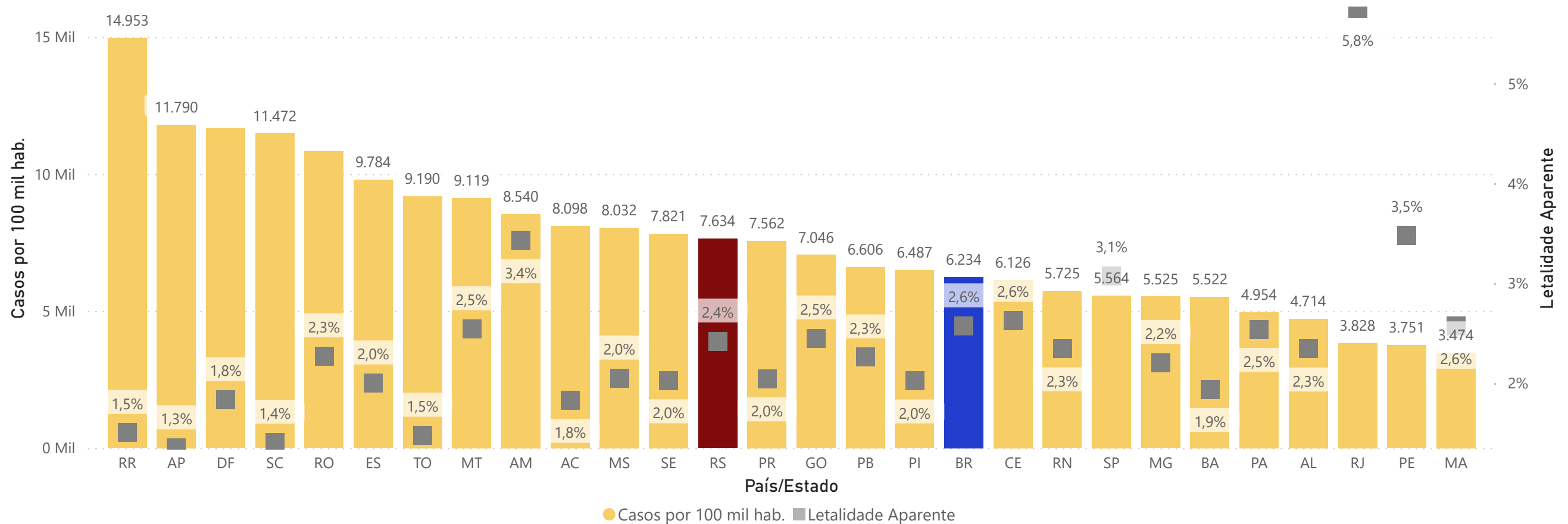
Região e Estado	População	N° Casos Acumulados	Casos por 100 mil hab.
☐ Centro-Oeste	16,3 Mi	1.387.531	8.514
MS	2,8 Mi	223.209	8.032
DF	3,0 Mi	352.067	11.676
MT	3,5 Mi	317.751	9.119
GO	7,0 Mi	494.504	7.046
☐ Sul	30,0 Mi	2.555.219	8.524
SC	7,2 Mi	821.952	11.472
RS	11,4 Mi	868.590	7.634
PR	11,4 Mi	864.677	7.562
☐ Sudeste	88,4 Mi	4.778.420	5.407
ES	4,0 Mi	393.183	9.784
RJ	17,3 Mi	660.907	3.828
MG	21,2 Mi	1.169.489	5.525
SP	45,9 Mi	2.554.841	5.564
☒ Brasil	210,1 Mi	13.100.580	6.234



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

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



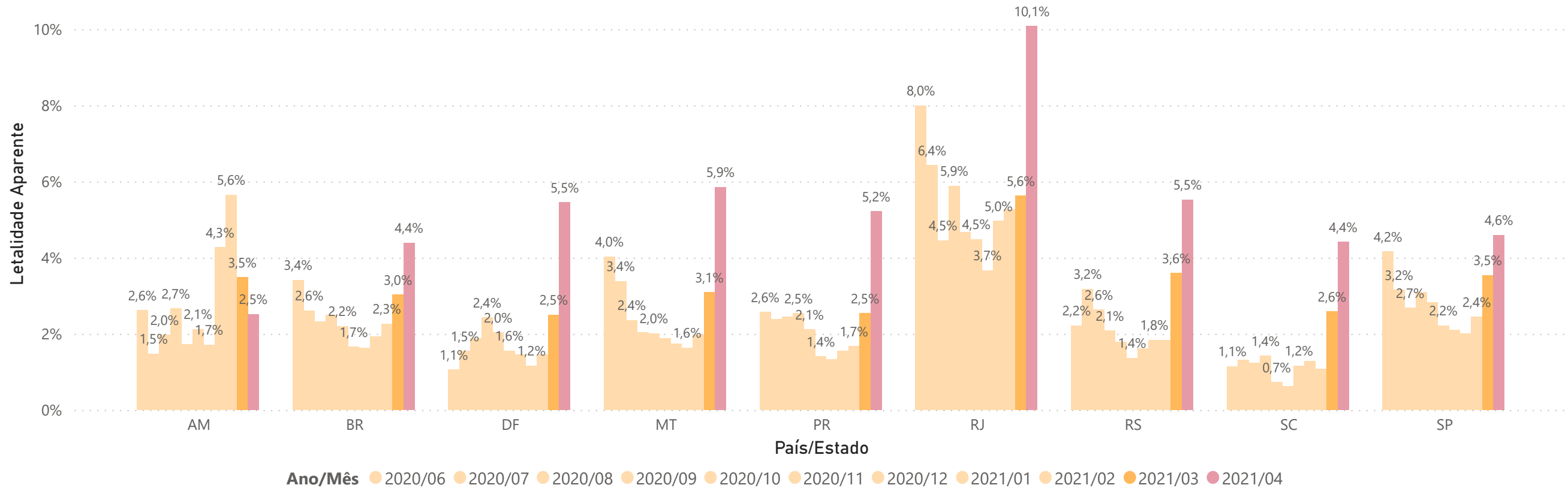
- O termo "**letalidade aparente**" é calculado a partir do **Total de Óbitos em relação ao total de Casos Confirmados**. A *letalidade aparente* permite identificar quais estados possuem menor incidência de casos, porém maior mortalidade, o que denota uma maior não-detecção. Por outro lado, estados 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:
07/04/21 07h

Letalidade Aparente por mês a partir de jun./20- UFs e Brasil



- A "**letalidade aparente**" é resultado da divisão entre o **Total de Óbitos e Total de Casos Confirmados**. Permite identificar quais estados possuem menor incidência de casos, porém maior mortalidade, o que denota uma maior não-deteção. Por outro lado, estados com maior incidência de casos não necessariamente possuem mais óbitos, o que leva a uma menor *letalidade aparente*.

- Na evolução de cada estado, permite perceber se uma maior proporção de casos resultou em óbito em cada mês.

- Os dados acima são apresentados por **data de divulgação** no Ministério da Saúde



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

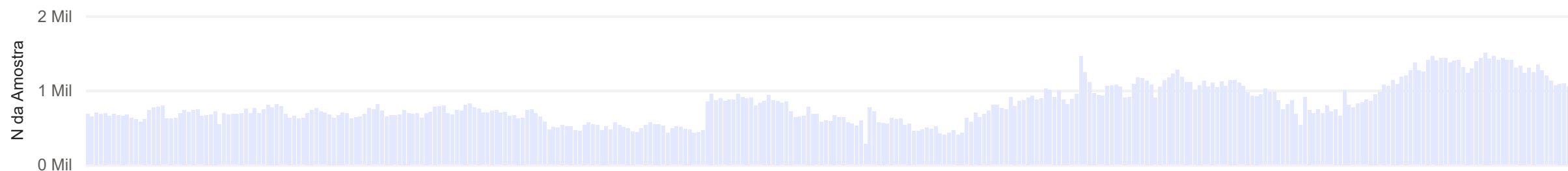
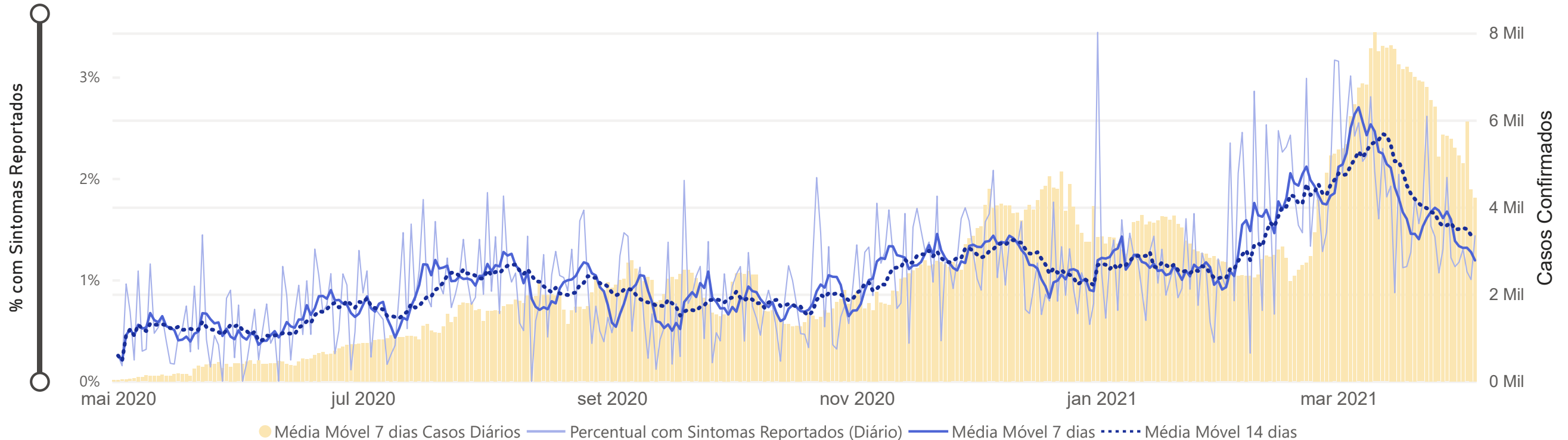
Sintomas Reportados, Casos Confirmados e
Tamanho da Amostra - Unidades Federativas

30/04/2020

04/04/2021

Estado

Rio Grande do Sul



Nota: Nem todos os Estados apresentam amostra suficiente para todos os períodos.

rs.gov.br Fonte: Ministério da Saúde (BRASIL, 2021) e COVID-19 World Symptom Survey Data API (via [Rede Análise Covid-19](#)).

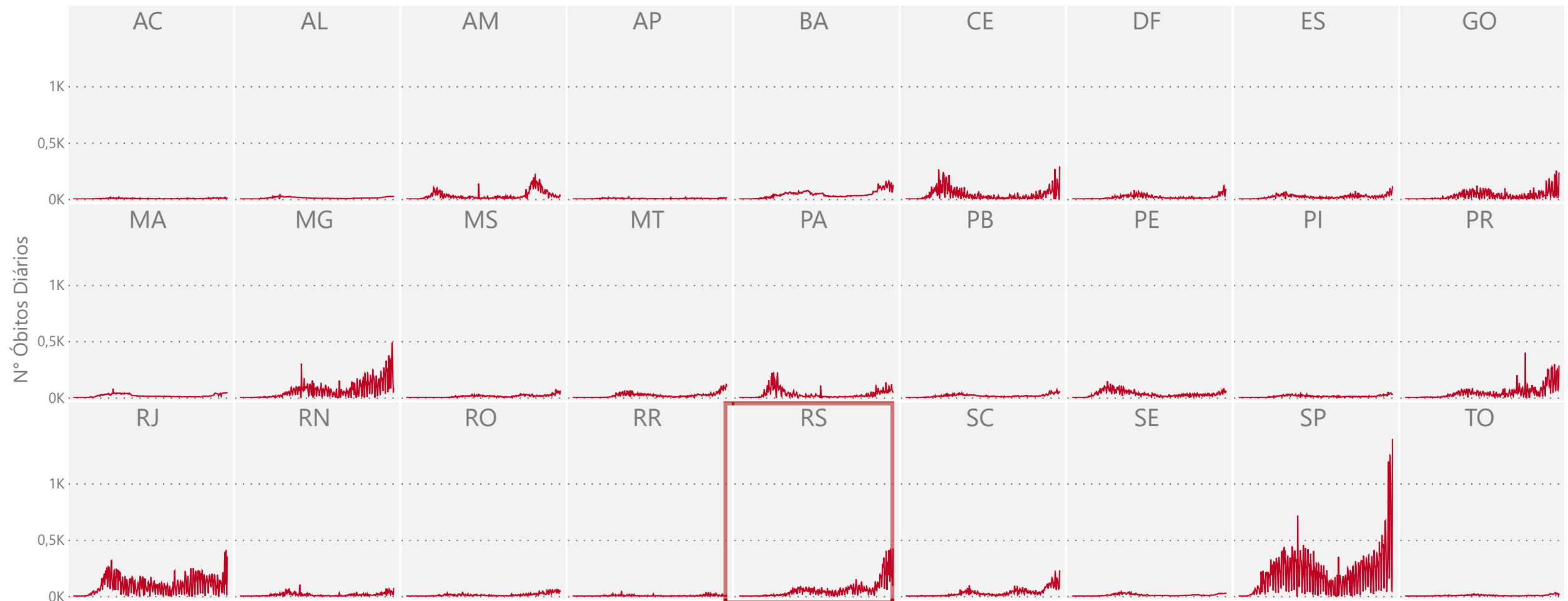
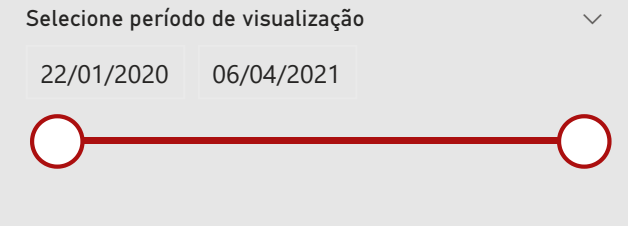
COMITÊ DE DADOS | SES | SPGG



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

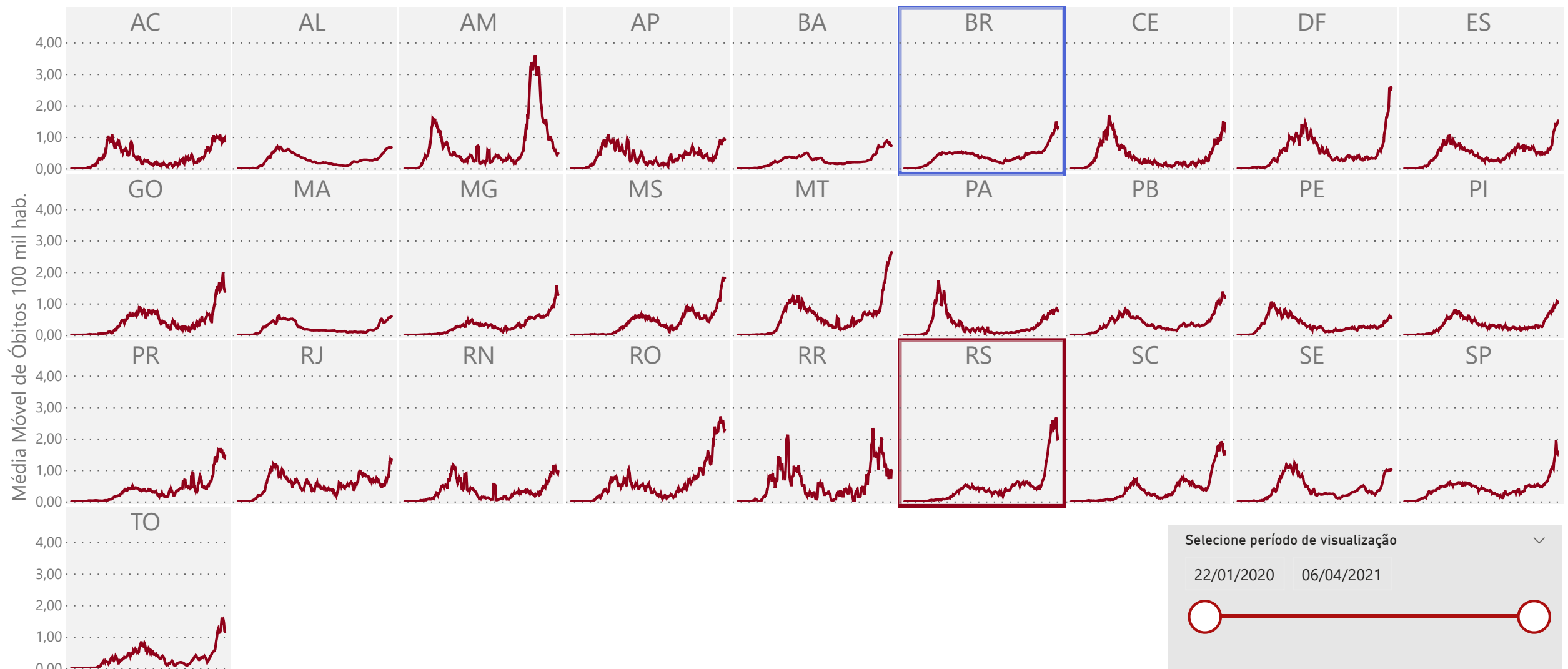
Número de **Óbitos** diários desde o primeiro óbito registrado no Brasil - UFs



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

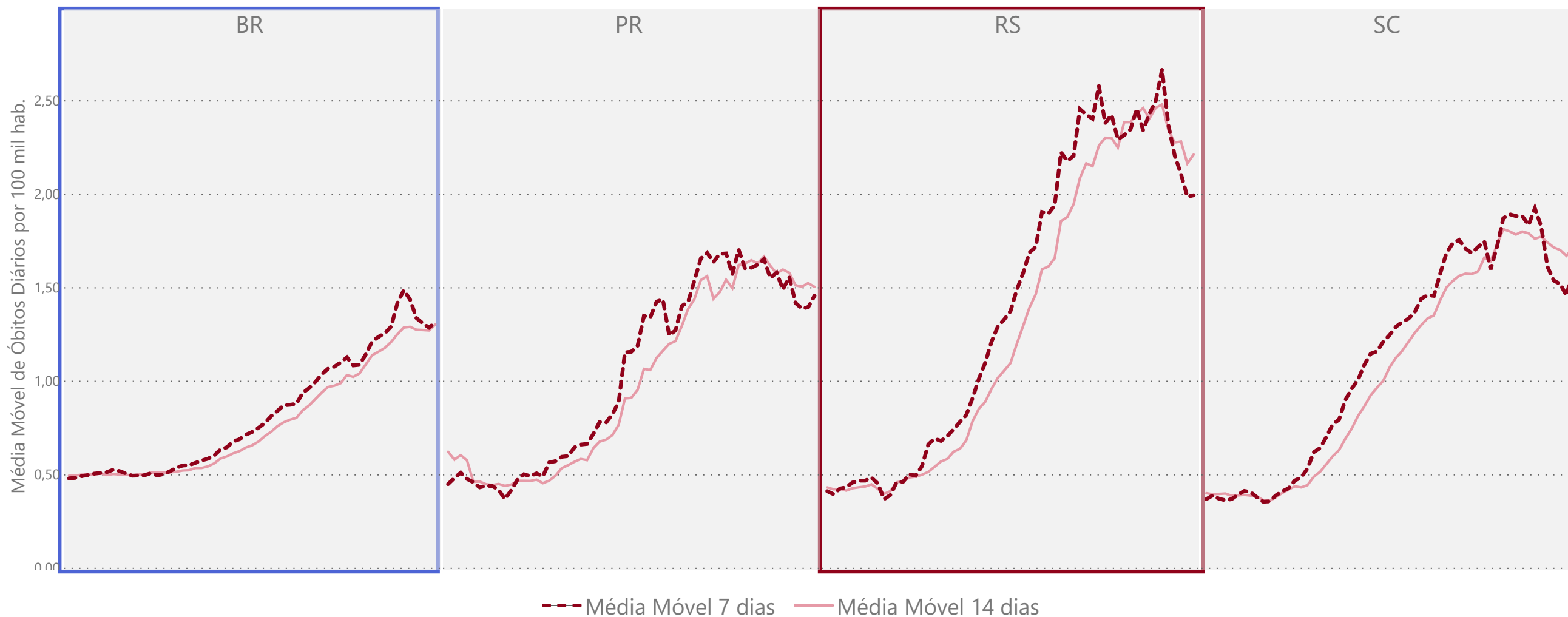
Média Móvel (7 dias) de **Óbitos diários** por 100 mil hab. - UFs e Brasil



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

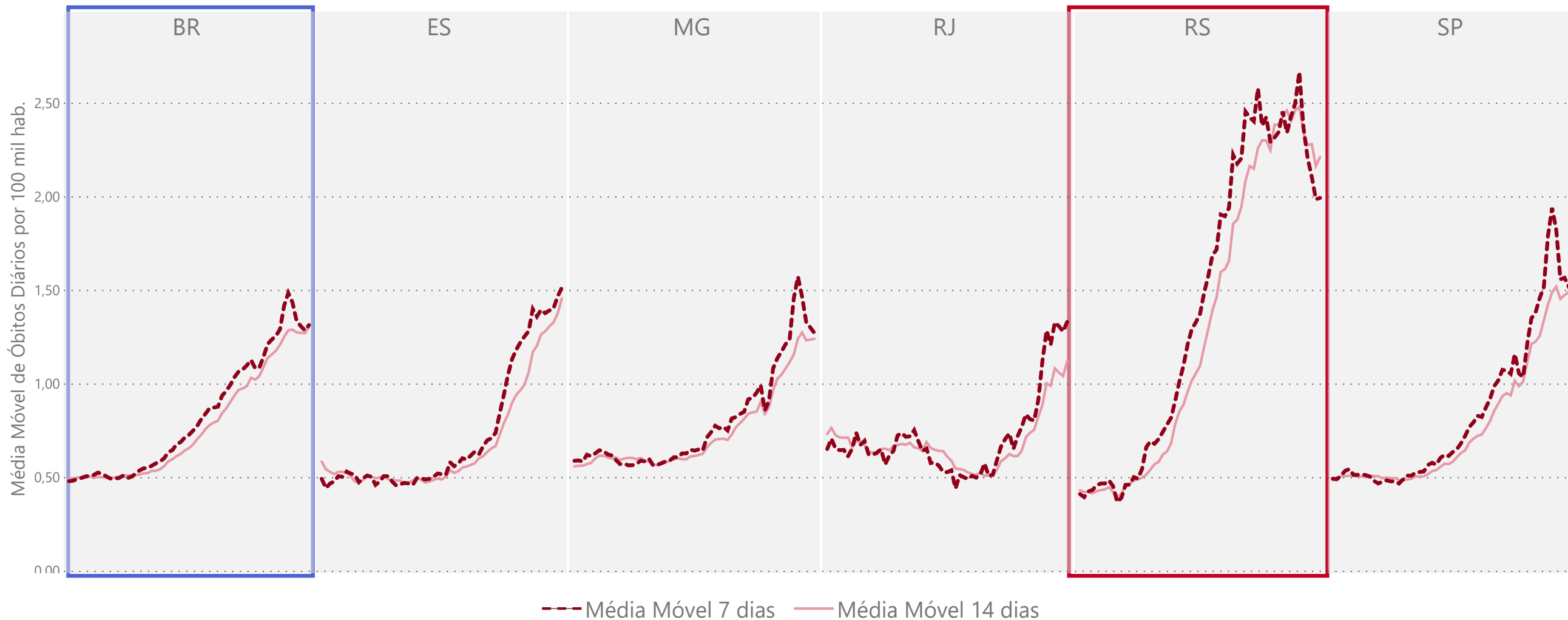
Média Móvel de Óbitos por 100 mil hab. - últimos 60 dias - Brasil e **Região Sul**



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

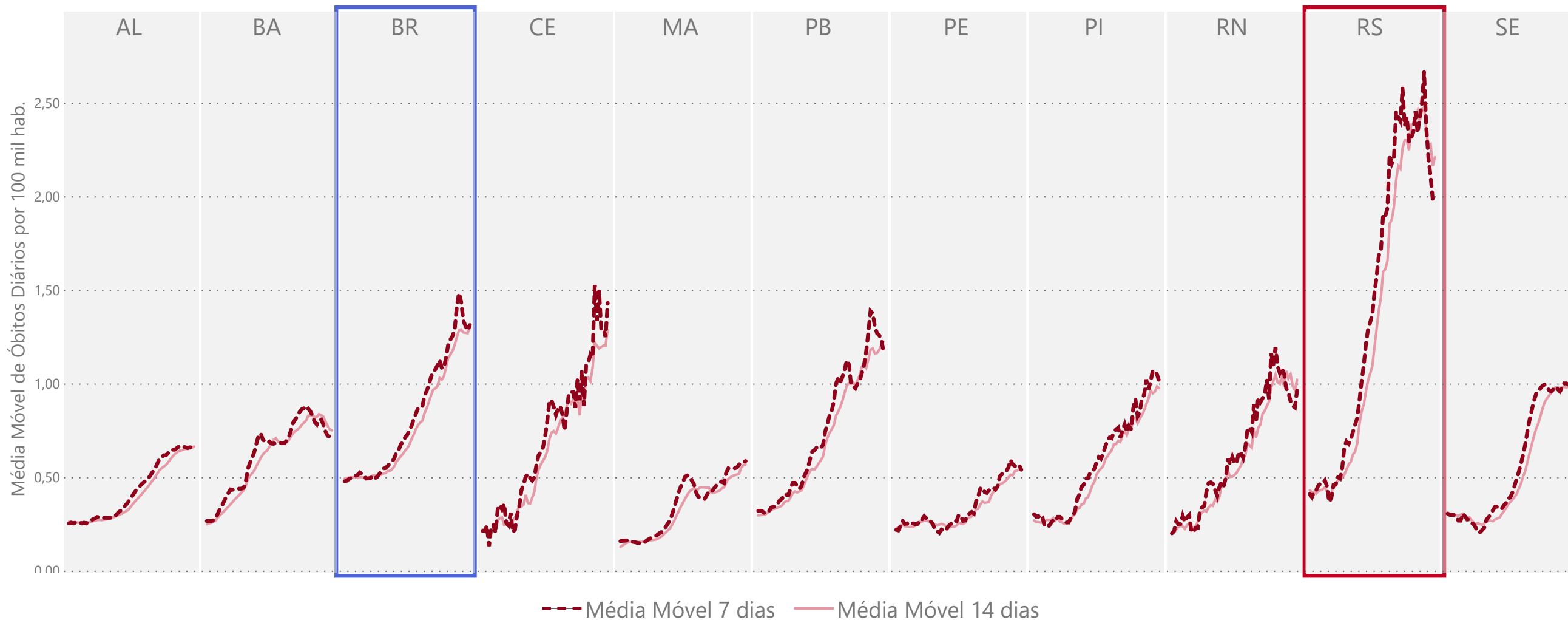
Média Móvel de Óbitos por 100 mil hab. - últimos 60 dias - Brasil, RS e Região **Sudeste**



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

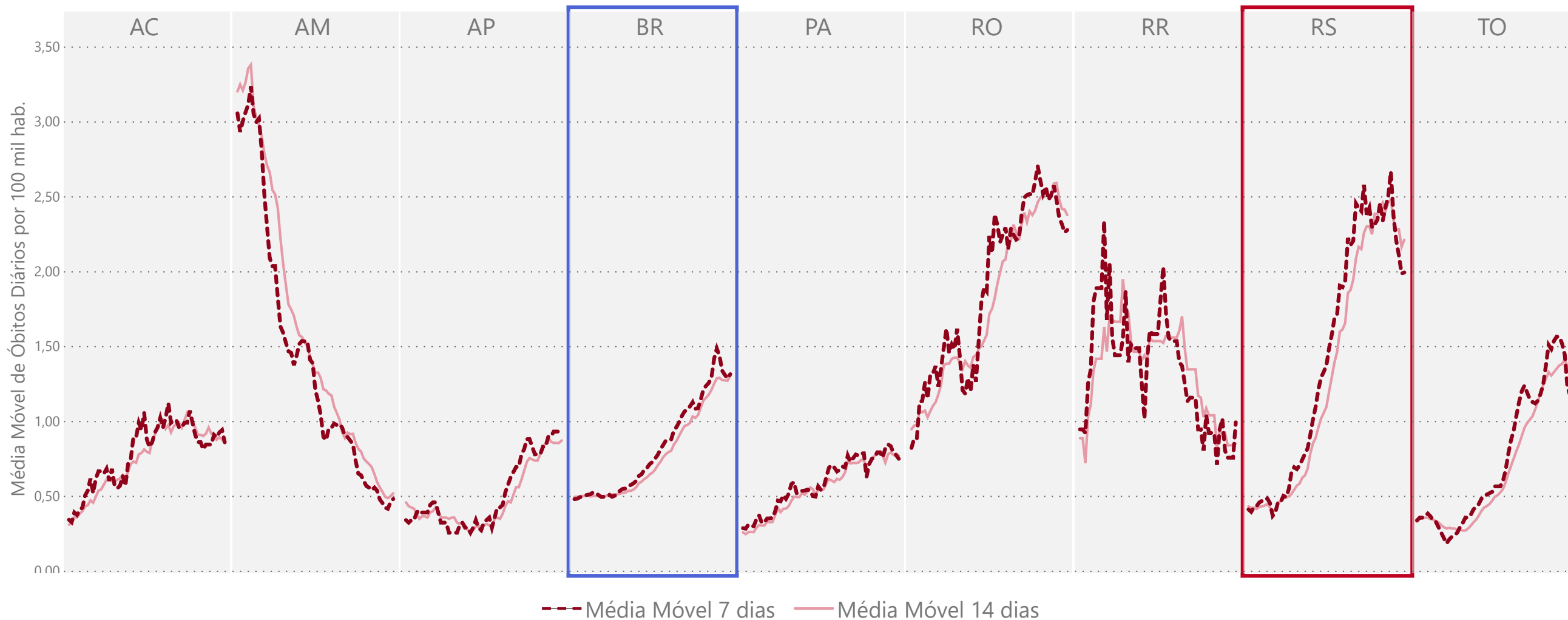
Média Móvel de Óbitos por 100 mil hab. - últimos 60 dias - Brasil, RS e Região Nordeste



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

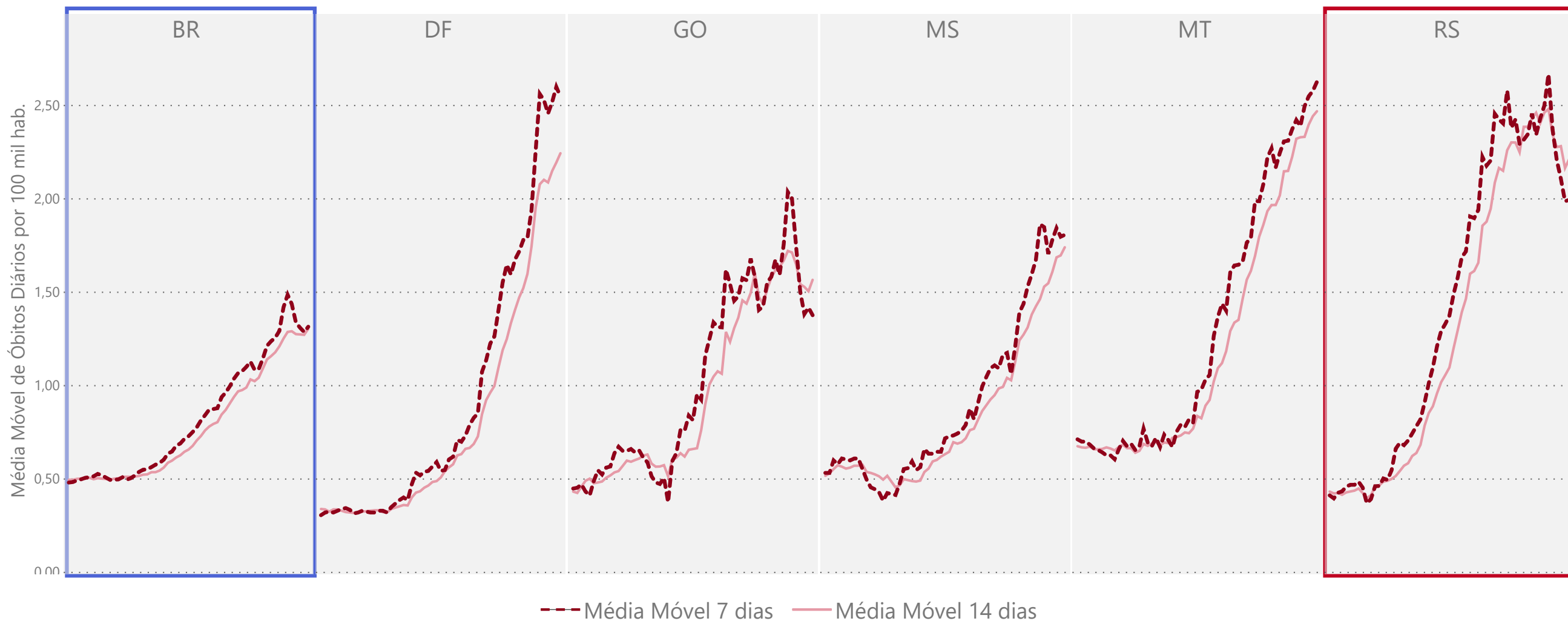
Média Móvel de Óbitos por 100 mil hab. - últimos 60 dias - Brasil, RS e Região Norte



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

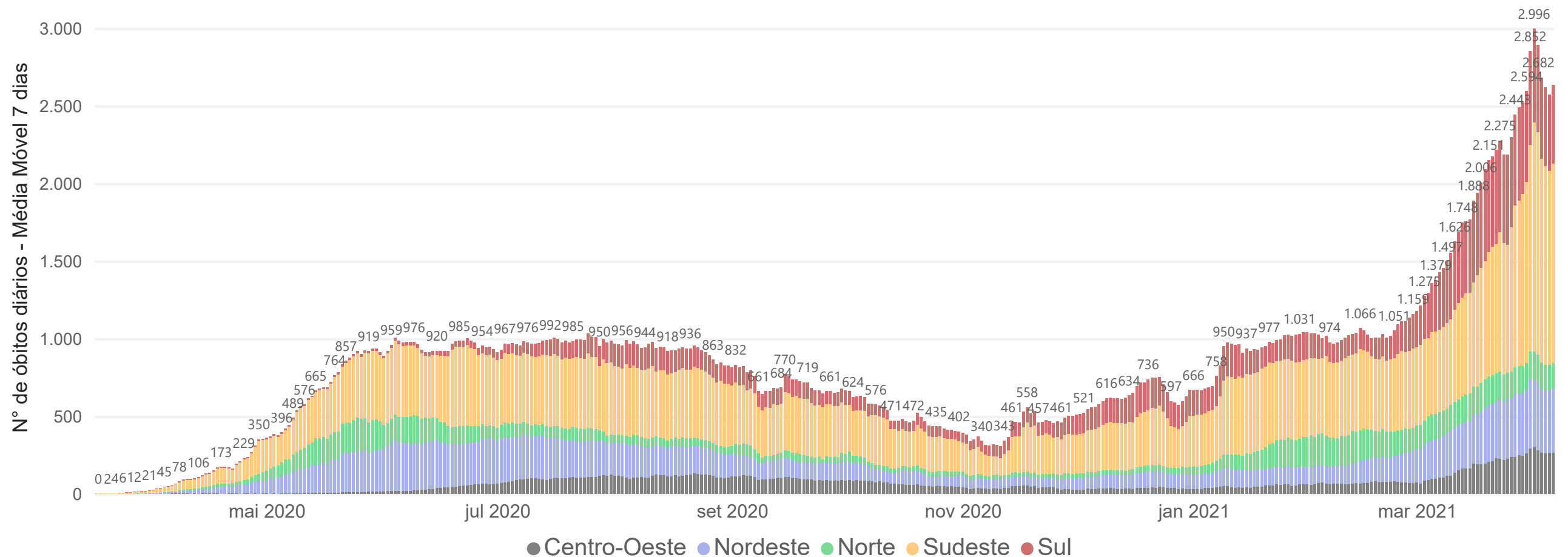
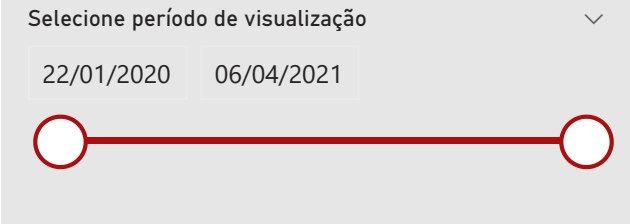
Média Móvel de Óbitos por 100 mil hab. - últimos 60 dias - Brasil, RS e Região **Centro-Oeste**



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

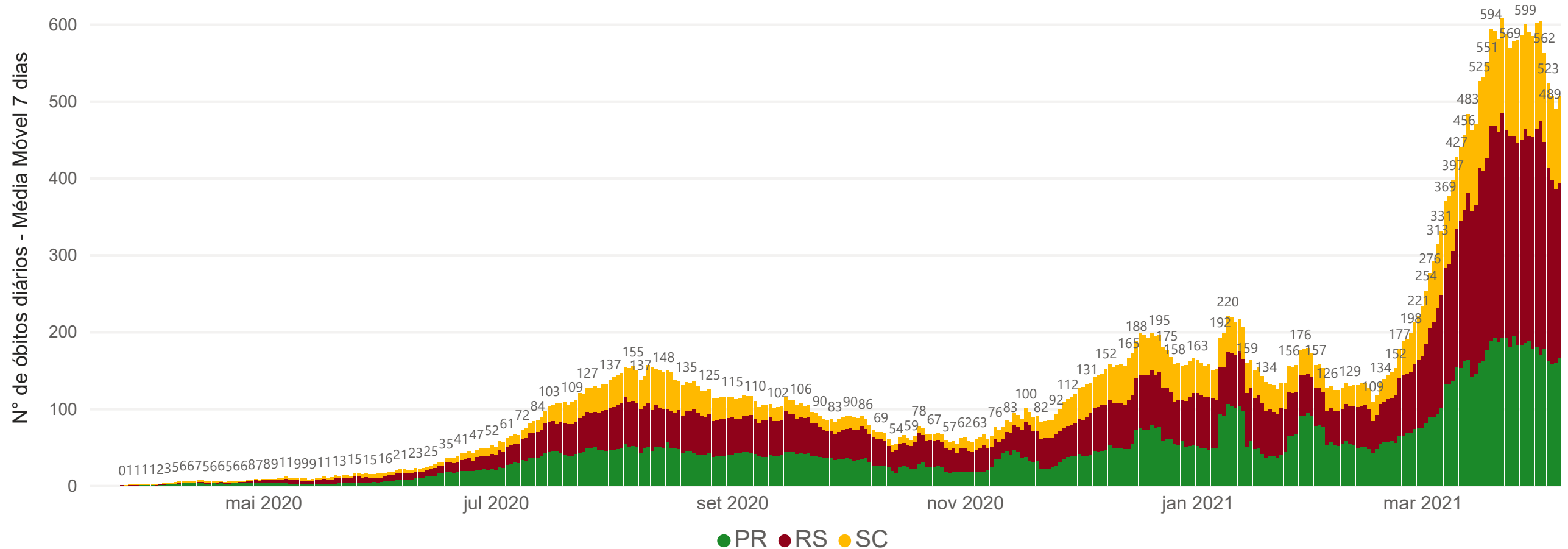
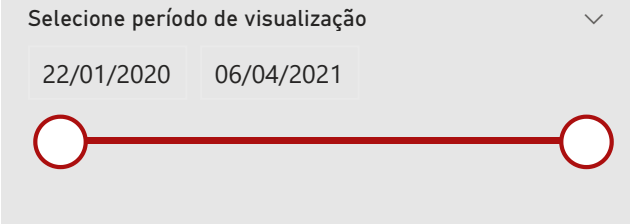
Evolução do número de Óbitos diários, média móvel de 7 dias, por região - Brasil



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

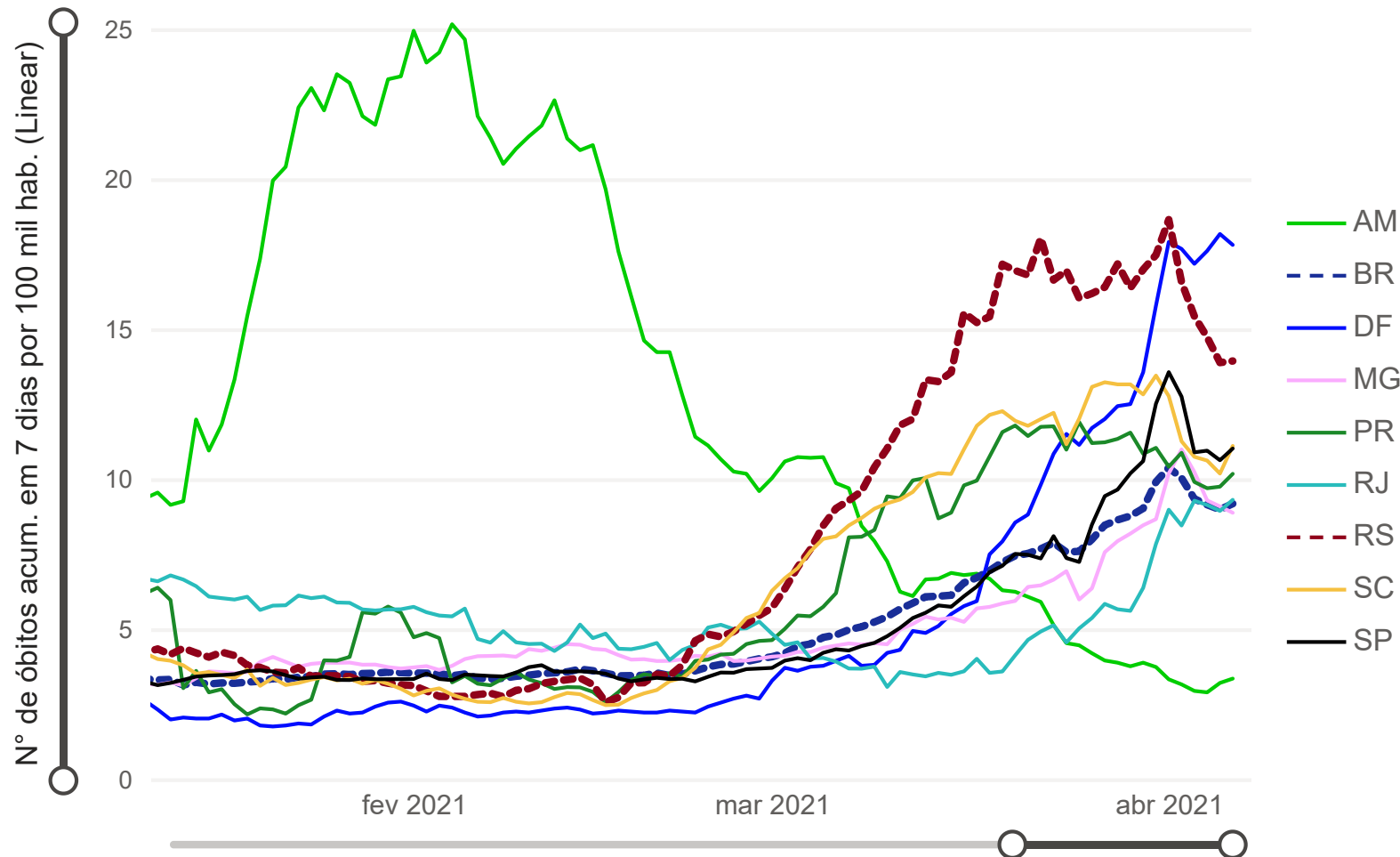
Evolução do número de Óbitos diários, média móvel de 7 dias, por região - Região Sul



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

Óbitos acumulados em 7 dias por 100 mil hab. a partir de jan./21-
RS, UFs selecionadas e Brasil



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.

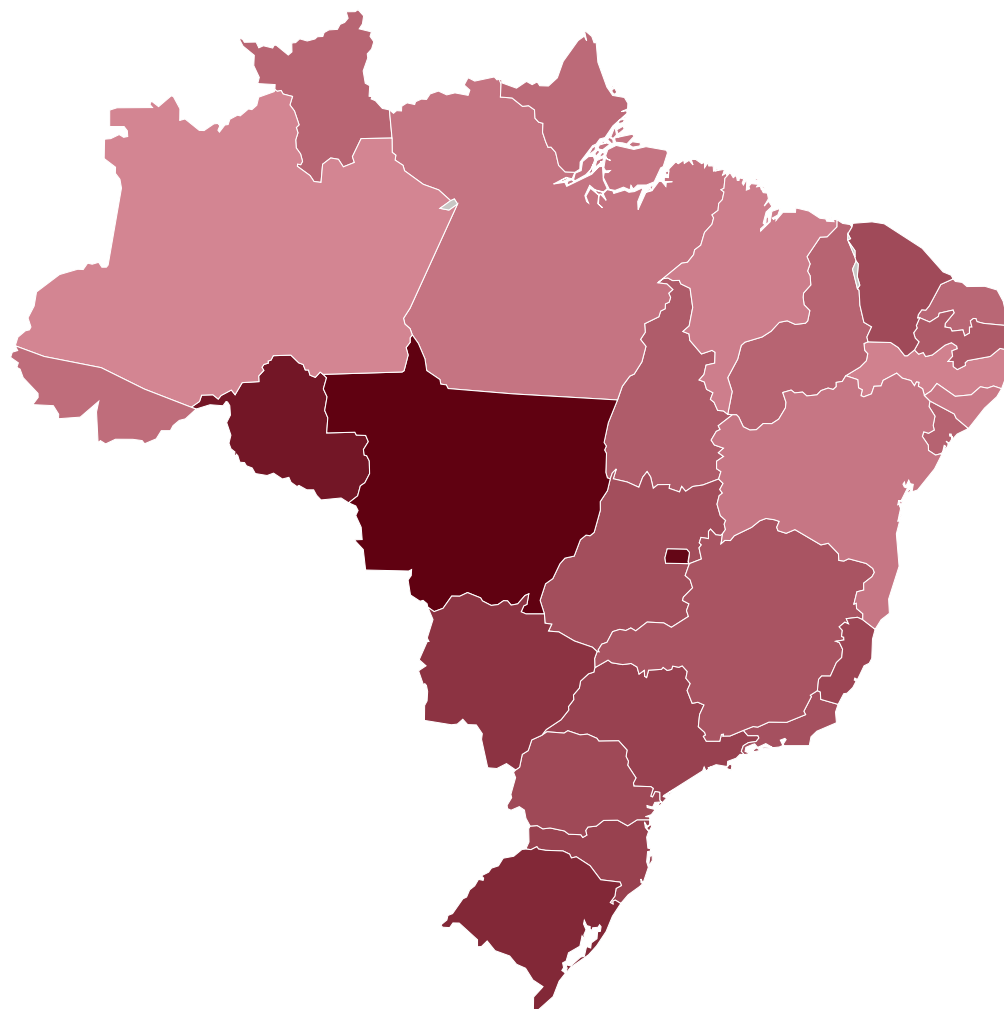
País/Estado	População	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.	Óbitos acum. 7 dias por 100 mil hab.
MT	3.484.466	231,92	18,37
DF	3.015.268	213,88	17,81
RO	1.777.225	245,78	15,92
RS	11.377.239	184,74	13,94
MS	2.778.986	164,48	12,63
SC	7.164.788	161,18	11,11
SP	45.919.049	171,07	11,02
ES	4.018.650	195,64	10,58
PR	11.433.957	154,67	10,18
CE	9.132.078	160,88	10,01
GO	7.018.354	172,68	9,62
RJ	17.264.943	220,33	9,31
BR	210.147.125	160,34	9,18
MG	21.168.791	121,85	8,88
PB	4.018.127	149,35	8,21
TO	1.572.866	135,61	8,01
SE	2.298.696	158,44	7,13
PI	3.273.227	131,31	7,09
RR	605.761	224,84	6,93
RN	3.506.853	134,31	6,73



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

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



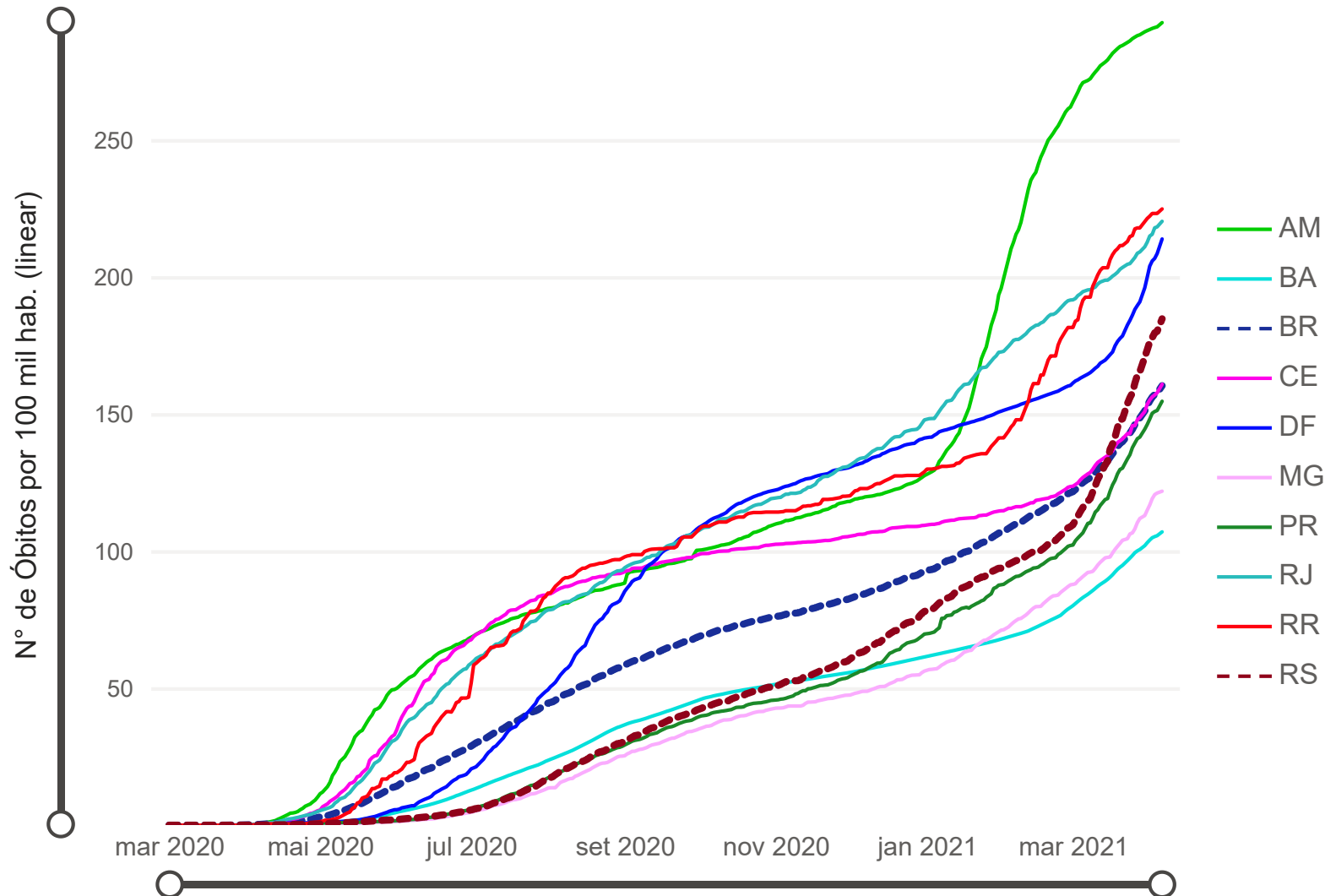
País/Estado	População	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.	Óbitos acum. 7 dias por 100 mil hab.
MT	3.484.466	231,92	18,37
DF	3.015.268	213,88	17,81
RO	1.777.225	245,78	15,92
RS	11.377.239	184,74	13,94
MS	2.778.986	164,48	12,63
SC	7.164.788	161,18	11,11
SP	45.919.049	171,07	11,02
ES	4.018.650	195,64	10,58
PR	11.433.957	154,67	10,18
CE	9.132.078	160,88	10,01
GO	7.018.354	172,68	9,62
RJ	17.264.943	220,33	9,31
BR	210.147.125	160,34	9,18
MG	21.168.791	121,85	8,88
PB	4.018.127	149,35	8,21
TO	1.572.866	135,61	8,01
SE	2.298.696	158,44	7,13
PI	3.273.227	131,31	7,09
RR	605.761	224,84	6,93
RN	3.506.853	134,31	6,73
AP	845.731	159,15	6,39



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

Taxa de Mortalidade por 100 mil hab. a partir de set./20 - 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	12.136	29	292,81
RO	1.777.225	4.368	41	245,78
MT	3.484.466	8.081	99	231,92
RR	605.761	1.362	10	224,84
RJ	17.264.943	38.040	347	220,33
DF	3.015.268	6.449	83	213,88
ES	4.018.650	7.862	109	195,64
RS	11.377.239	21.018	418	184,74
GO	7.018.354	12.119	232	172,68
SP	45.919.049	78.554	1.389	171,07
MS	2.778.986	4.571	58	164,48
SC	7.164.788	11.548	224	161,18
CE	9.132.078	14.692	285	160,88
BR	210.147.125	336.947	4.195	160,34
AP	845.731	1.346	12	159,15
SE	2.298.696	3.642	25	158,44
PR	11.433.957	17.685	280	154,67
PB	4.018.127	6.001	52	149,35
AC	881.935	1.306	8	148,08



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

Região e Estado	População	N° Óbitos Acumulados	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.
☐ Norte	18,43 Mi	33.476	181,63
AC	0,88 Mi	1.306	148,08
AP	0,85 Mi	1.346	159,15
RR	0,61 Mi	1.362	224,84
TO	1,57 Mi	2.133	135,61
RO	1,78 Mi	4.368	245,78
PA	8,60 Mi	10.825	125,83
AM	4,14 Mi	12.136	292,81
☐ Nordeste	57,07 Mi	71.749	125,72
SE	2,30 Mi	3.642	158,44
AL	3,34 Mi	3.688	110,51
PI	3,27 Mi	4.298	131,31
RN	3,51 Mi	4.710	134,31
PB	4,02 Mi	6.001	149,35
MA	7,08 Mi	6.321	89,34
PE	9,56 Mi	12.479	130,57
CE	9,13 Mi	14.692	160,88
BA	14,87 Mi	15.918	107,03

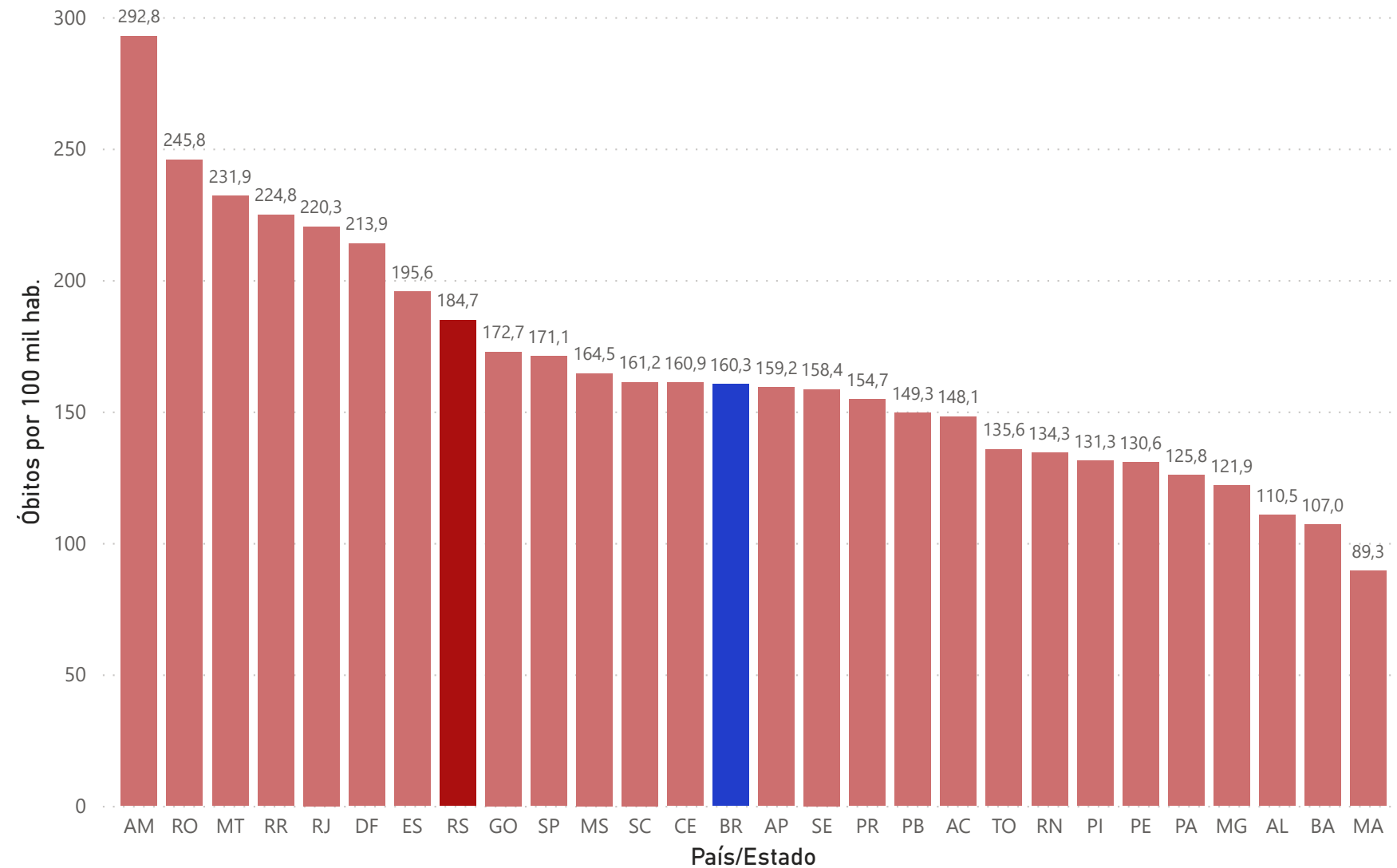
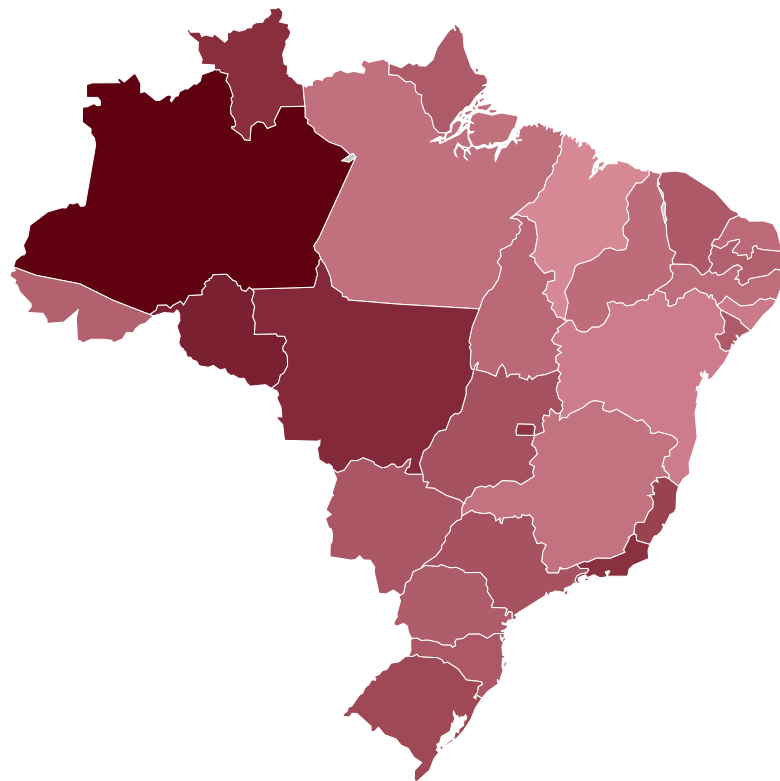
Região e Estado	População	N° Óbitos Acumulados	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.
☐ Centro-Oeste	16,30 Mi	31.220	191,57
MS	2,78 Mi	4.571	164,48
DF	3,02 Mi	6.449	213,88
MT	3,48 Mi	8.081	231,92
GO	7,02 Mi	12.119	172,68
☐ Sul	29,98 Mi	50.251	167,64
SC	7,16 Mi	11.548	161,18
PR	11,43 Mi	17.685	154,67
RS	11,38 Mi	21.018	184,74
☐ Sudeste	88,37 Mi	150.251	170,02
ES	4,02 Mi	7.862	195,64
MG	21,17 Mi	25.795	121,85
RJ	17,26 Mi	38.040	220,33
SP	45,92 Mi	78.554	171,07
☒ Brasil	210,15 Mi	336.947	160,34



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

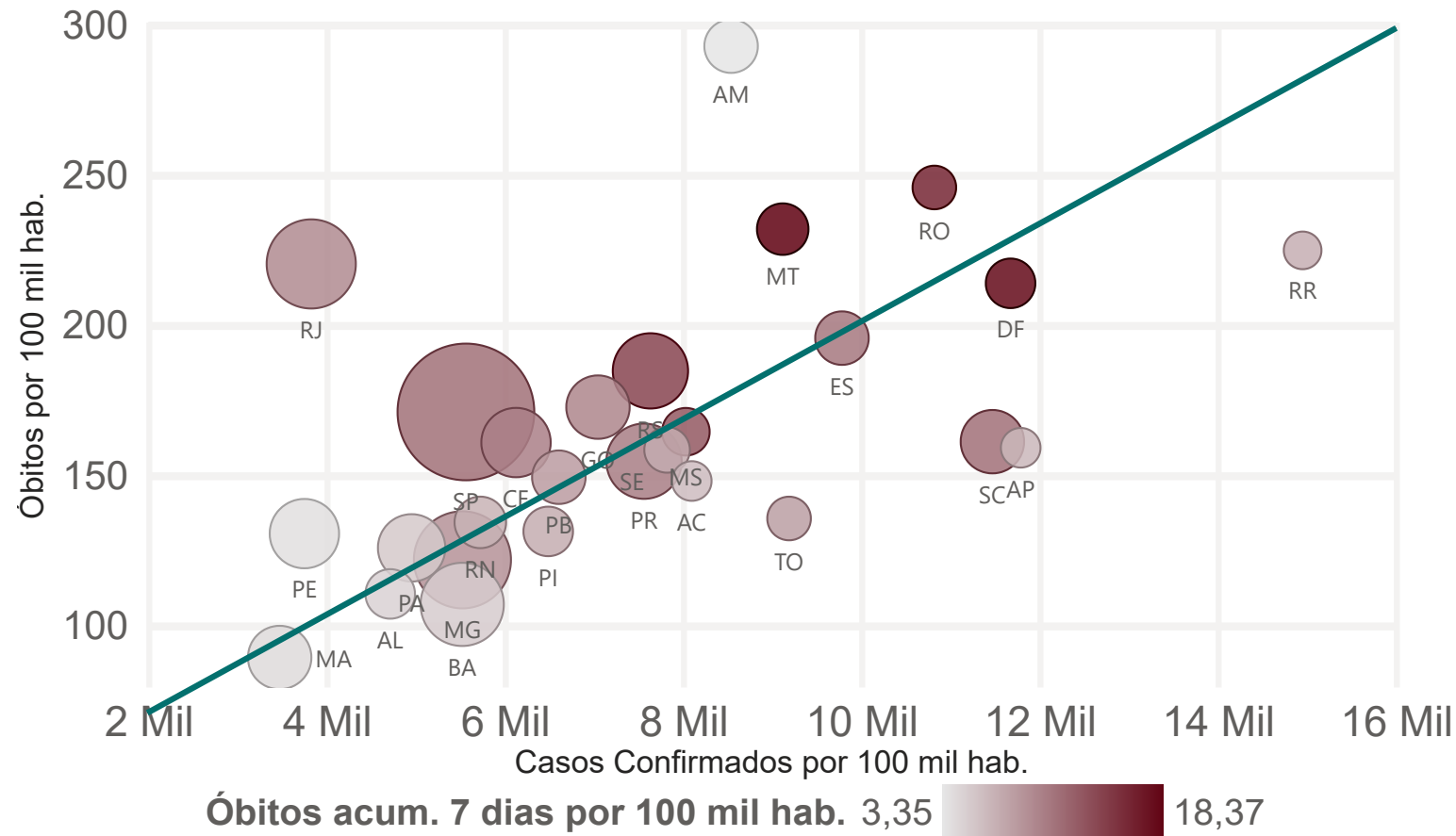
Taxa de Mortalidade por 100 mil hab. - UFs e Brasil



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 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.

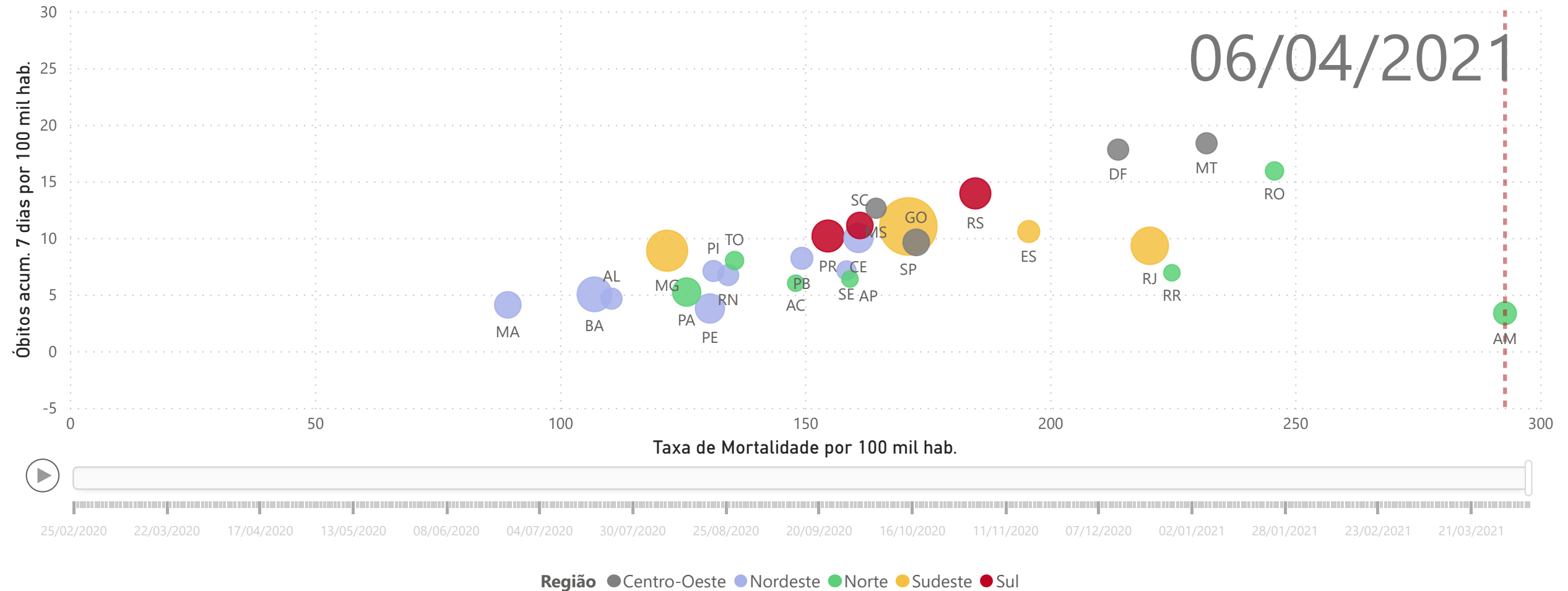
O tamanho do círculo representa a população do estado. Quanto maior o círculo, maior a população.
A coloração do círculo representa a evolução recente dos óbitos. Quanto mais vermelho, maior a média móvel de óbitos por 100 mil hab.



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

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



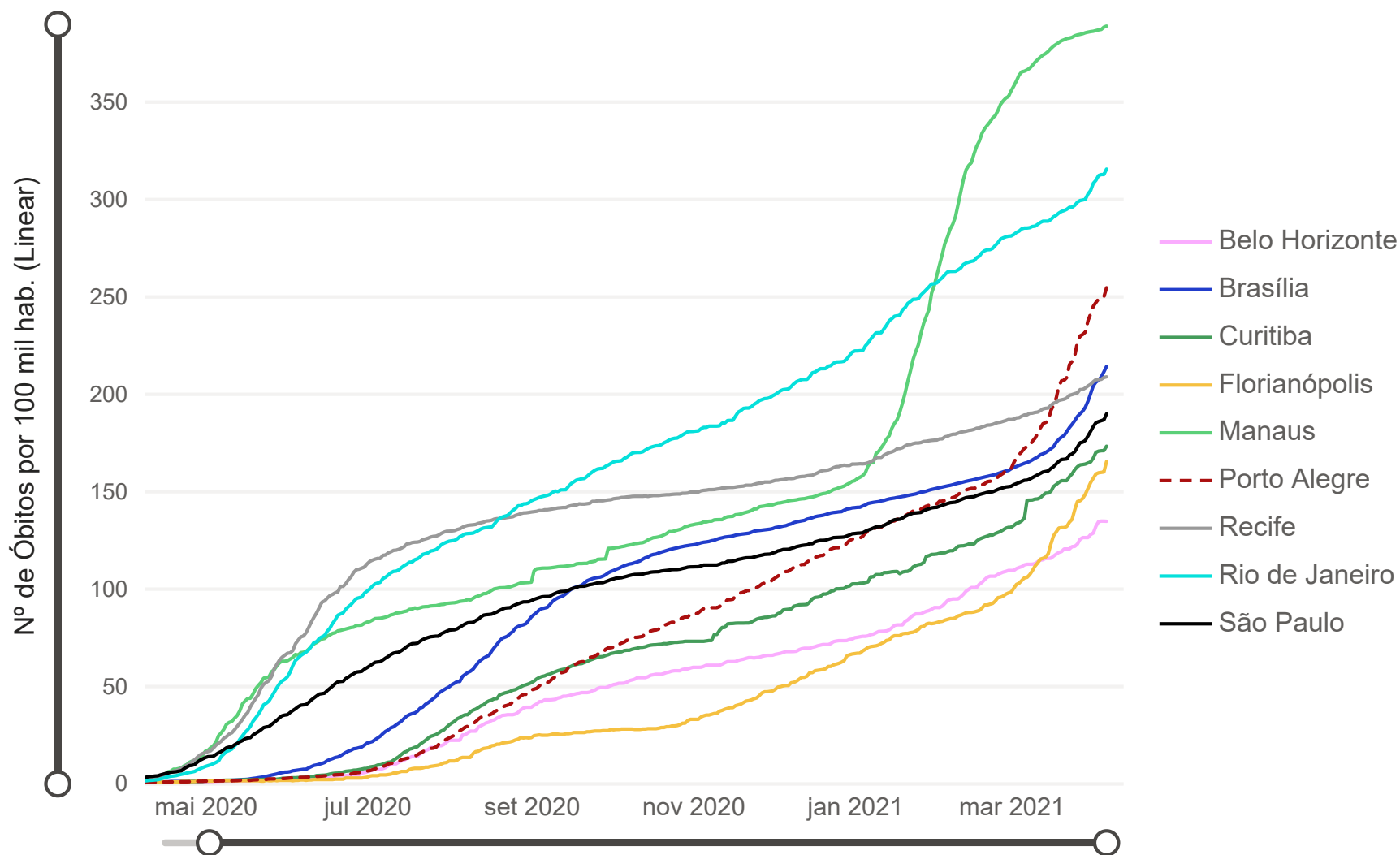
O tamanho do círculo representa a população do estado. Quanto maior o círculo, maior a população.



Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:
07/04/21 07h

Taxa de Mortalidade por 100 mil hab. a partir de abr./20 - Capitais estaduais selecionadas



Município	População	Óbitos Acumulados	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.
Manaus	2.182.763	8.482	389
Porto Velho	529.544	1.926	364
Cuiabá	612.547	2.226	363
Rio de Janeiro	6.718.903	21.177	315
Boa Vista	406.264	1.050	258
João Pessoa	809.015	2.071	256
Porto Alegre	1.483.771	3.773	254
Goiânia	1.516.113	3.786	250
Fortaleza	2.669.342	6.303	236
Vitória	362.097	852	235
Campo Grande	915.195	2.016	220
Aracaju	657.013	1.408	214
Brasília	3.015.268	6.449	214
Natal	884.122	1.881	213
Recife	1.645.727	3.432	209
Macapá	503.327	1.005	200
Rio Branco	412.475	808	196
Teresina	864.845	1.656	191
São Paulo	12.252.023	23.222	190
Salvador	2.872.347	5.156	180
Curitiba	1.933.105	3.343	173

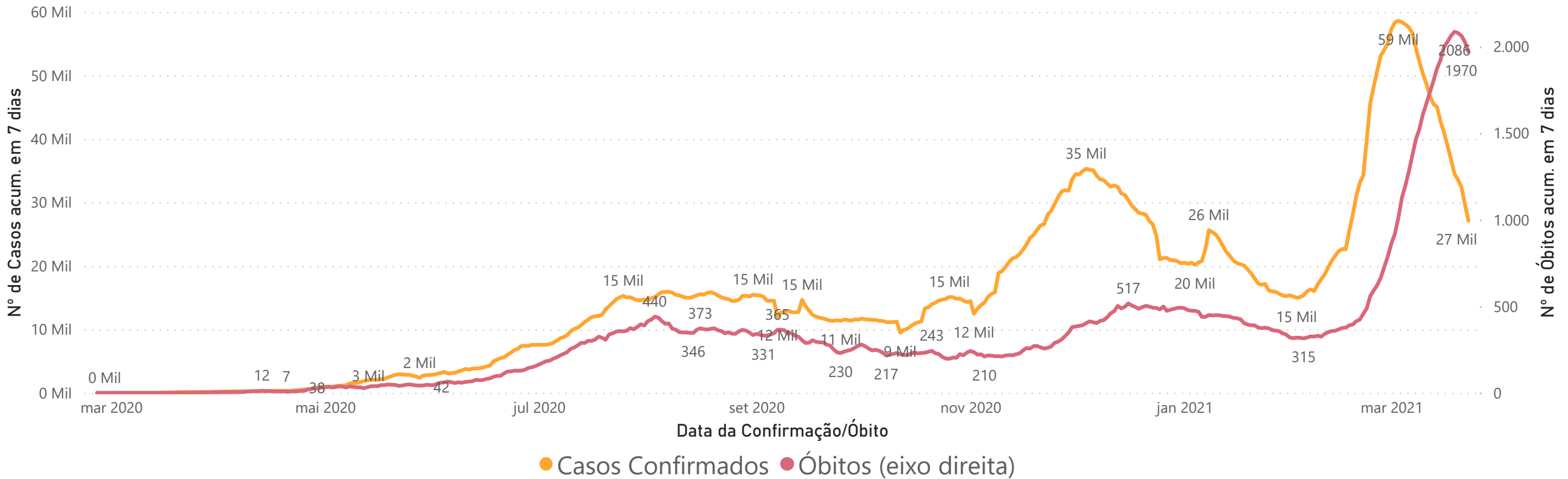
Nota: Os óbitos são contabilizados por data de inclusão, podendo haver variações bruscas na série.



Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:
07/04/21 07h

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



Selecione período de visualização:

26/02/2020

23/03/2021

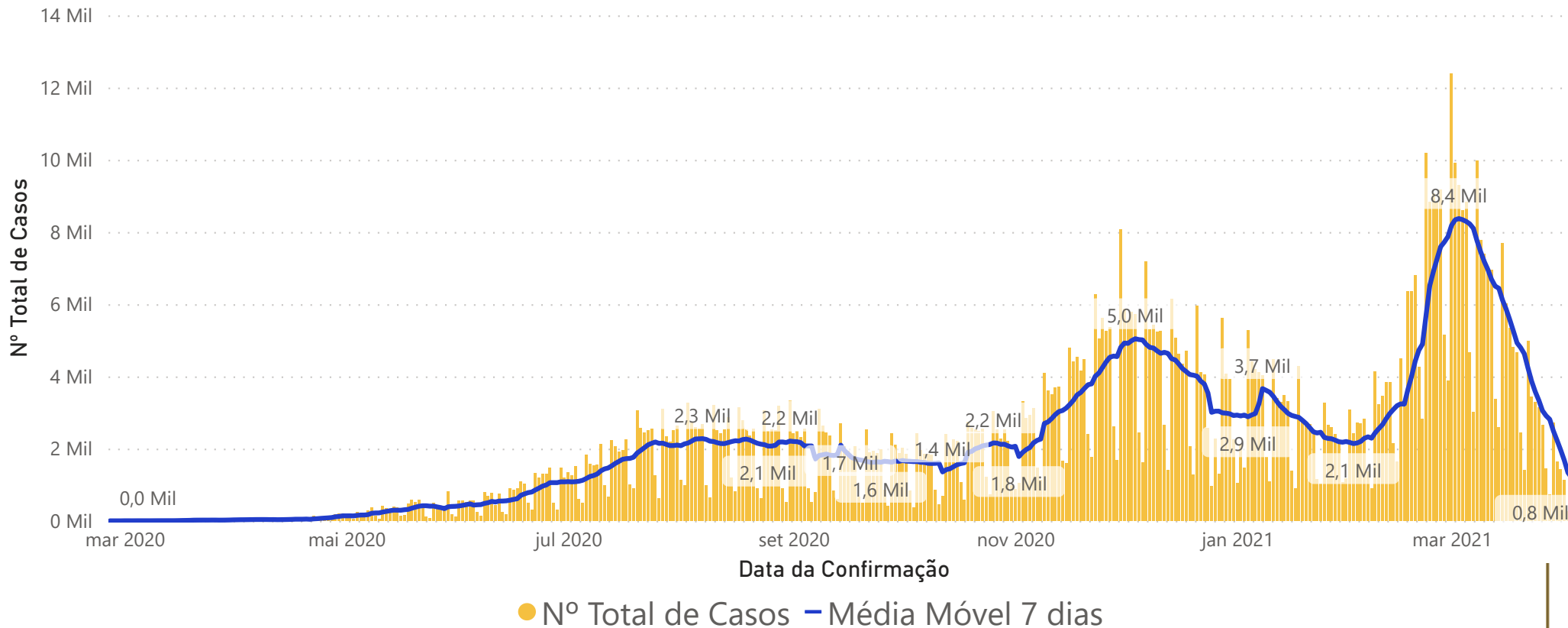
Os dados dos últimos 14 dias foram suprimidos do gráfico.



Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:
07/04/21 07h

Casos Confirmados por Data de Confirmação - Rio Grande do Sul



869 Mil

Total de Casos

7.634

Casos por 100 mil hab.

Selecione período de Visualização: ▾

26/02/2020

05/04/2021



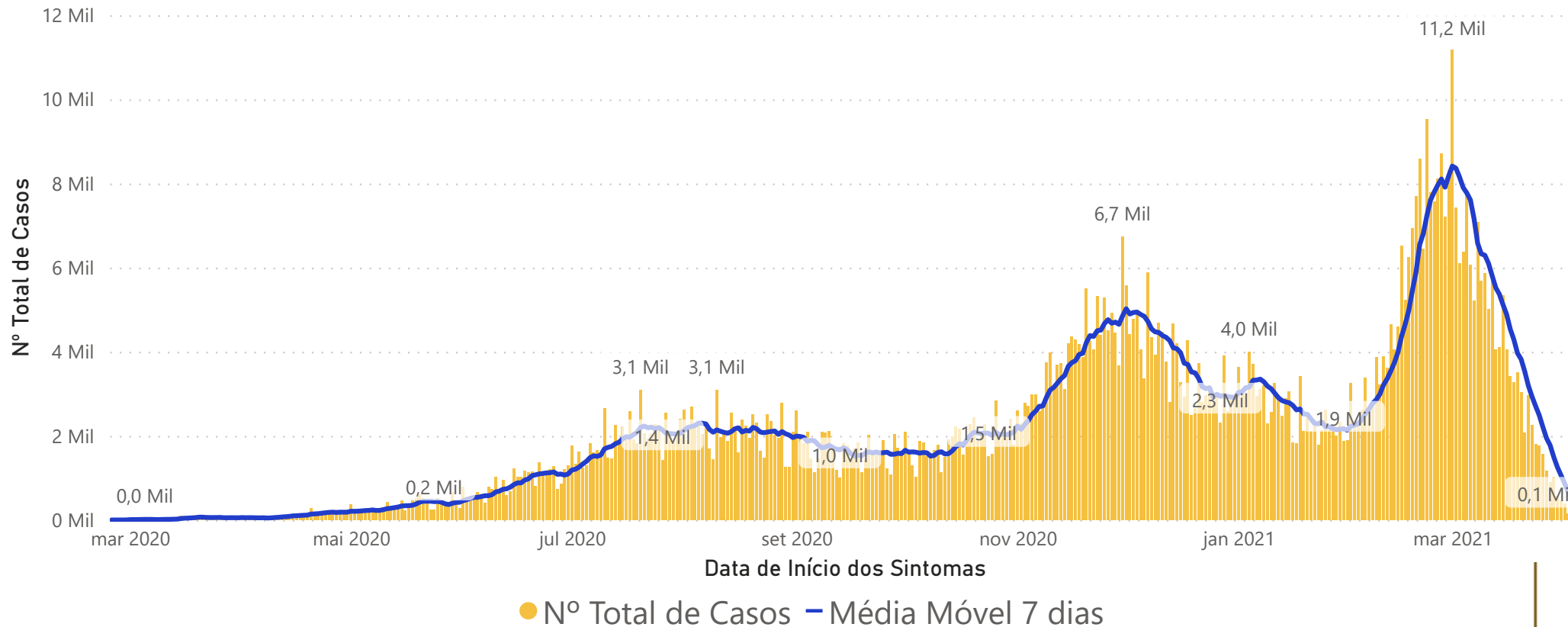
Como existe um atraso entre a confirmação e o registro dos casos, o número de casos recentes é provavelmente maior do que pode ser identificado hoje.



Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:
07/04/21 07h

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



869 Mil

Total de Casos

7.634

Casos por 100 mil hab.

Selecione período de Visualização: ▾

25/02/2020

05/04/2021



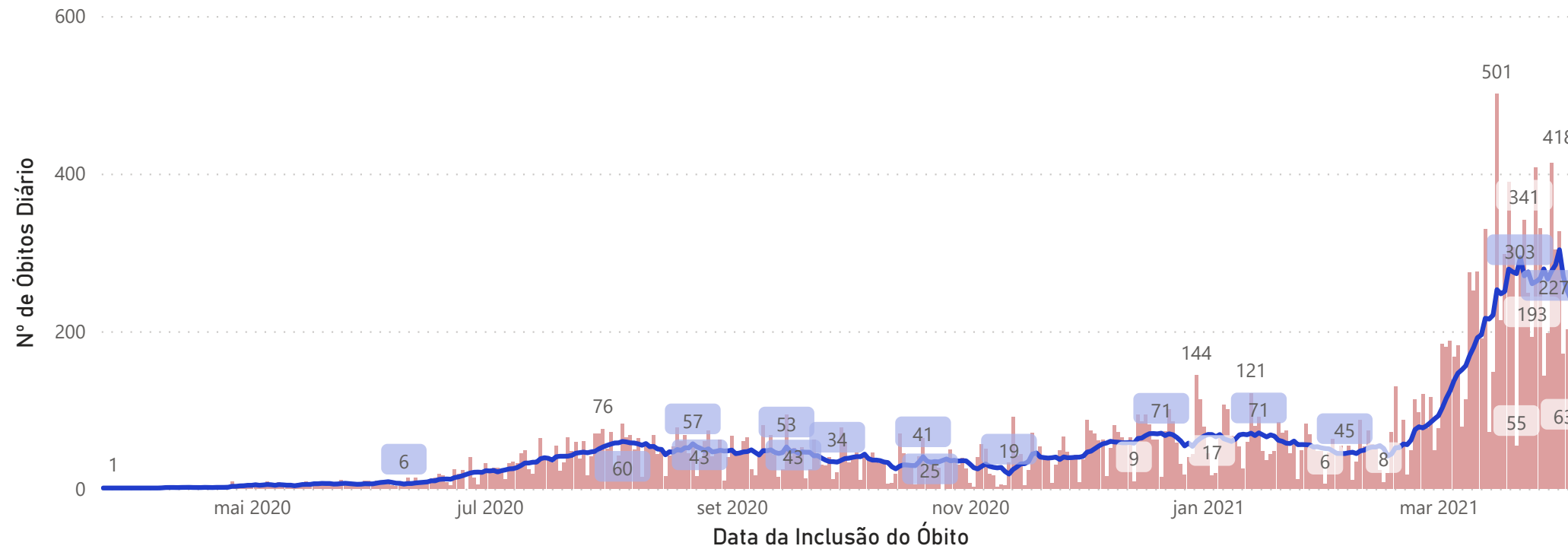
Como existe um período entre o início dos sintomas e o registro dos casos, o número de casos recentes é provavelmente maior do que pode ser identificado hoje.



Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:
07/04/21 07h

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



418

Óbitos Incluídos

21.018

Total de Óbitos

184,7

Taxa de Mortalidade

Últimos 7 dias

226,6

Média móvel Diária de Óbitos

Varição Semanal

-18,0%

Média Móvel Diária de Óbitos

Selecione o Período de Visualização

24/03/2020

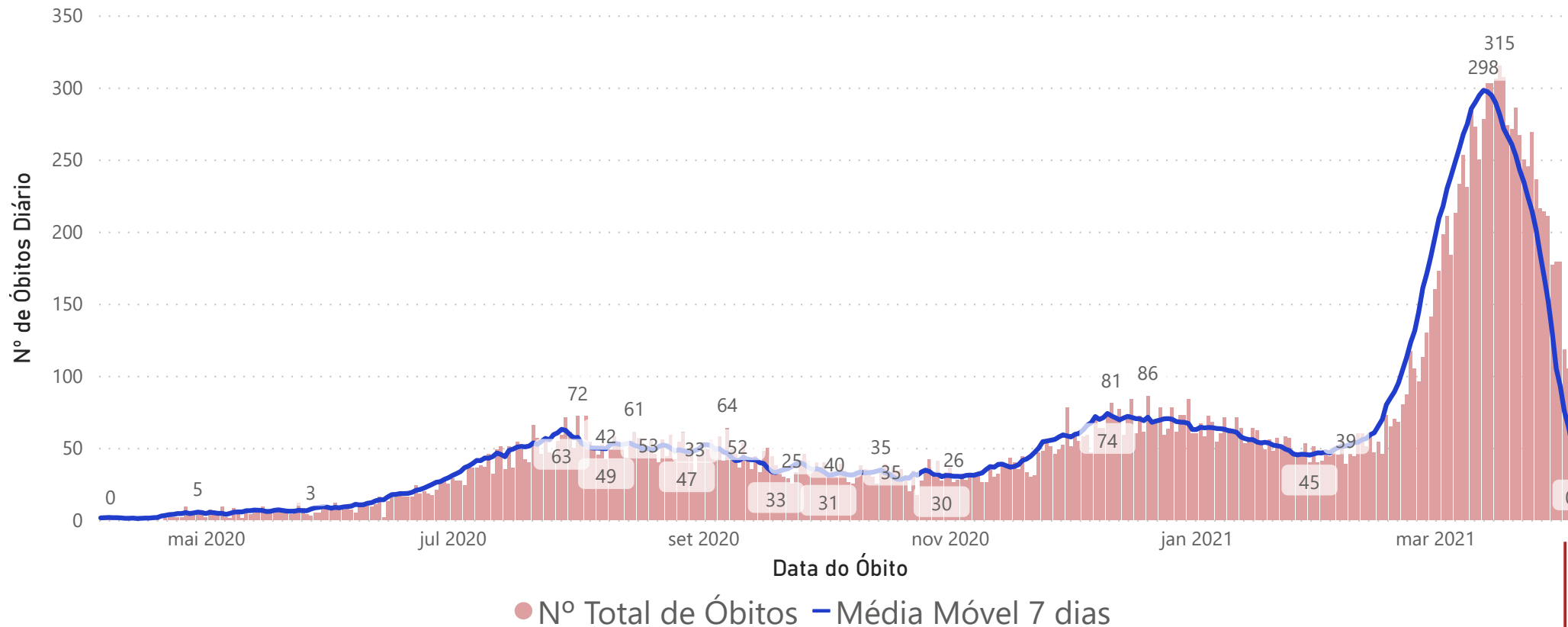
06/04/2021



Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:
07/04/21 07h

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



418

Óbitos Incluídos

21.018

Total de Óbitos

184,7

Taxa de Mortalidade

Período de visualização:

05/04/2020

06/04/2021

Como existe um atraso entre o óbito e seu registro, o número de óbitos recentes é provavelmente maior do que pode ser identificado hoje.



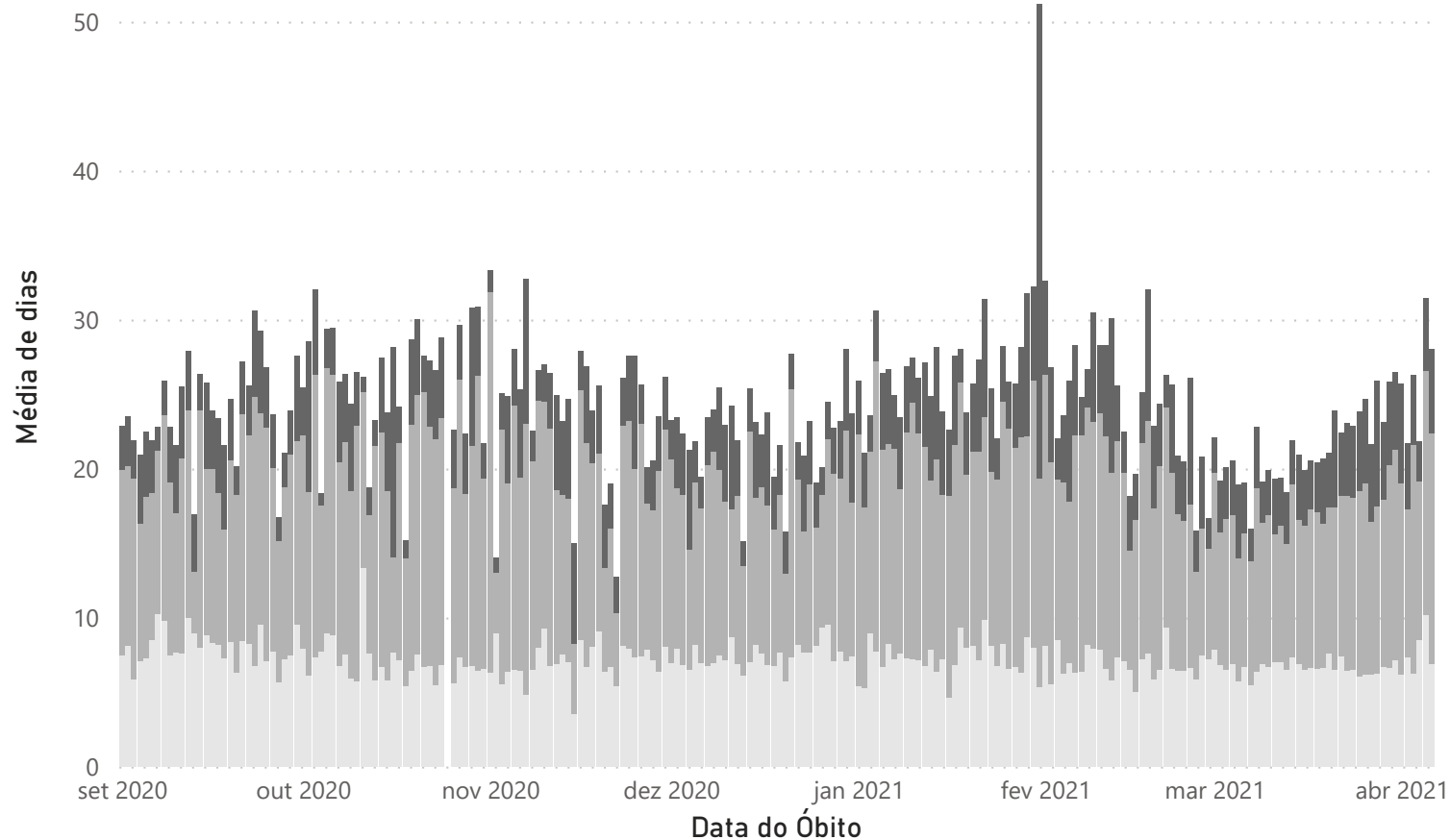
Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:
07/04/21 07h

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

01/09/2020

06/04/2021



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

MEDIANA DE TEMPO (última semana)

Total de Dias

25

Sintomas e Inclusão do óbito

3

Óbito e inclusão do óbito

12

Confirmação e Óbito

6

Início dos Sintomas e Confirmação

MÉDIA DE TEMPO (última semana)

Total de Dias

26,3

Sintomas e Inclusão do óbito

5,3

Óbito e inclusão do óbito

13,9

Confirmação e Óbito

7,0

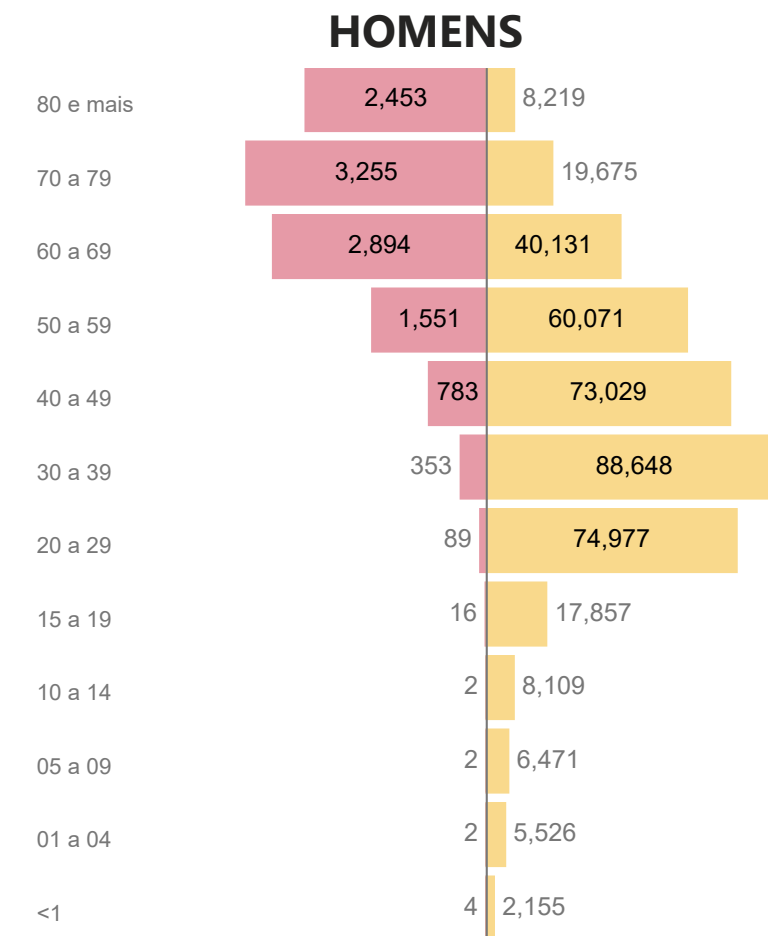
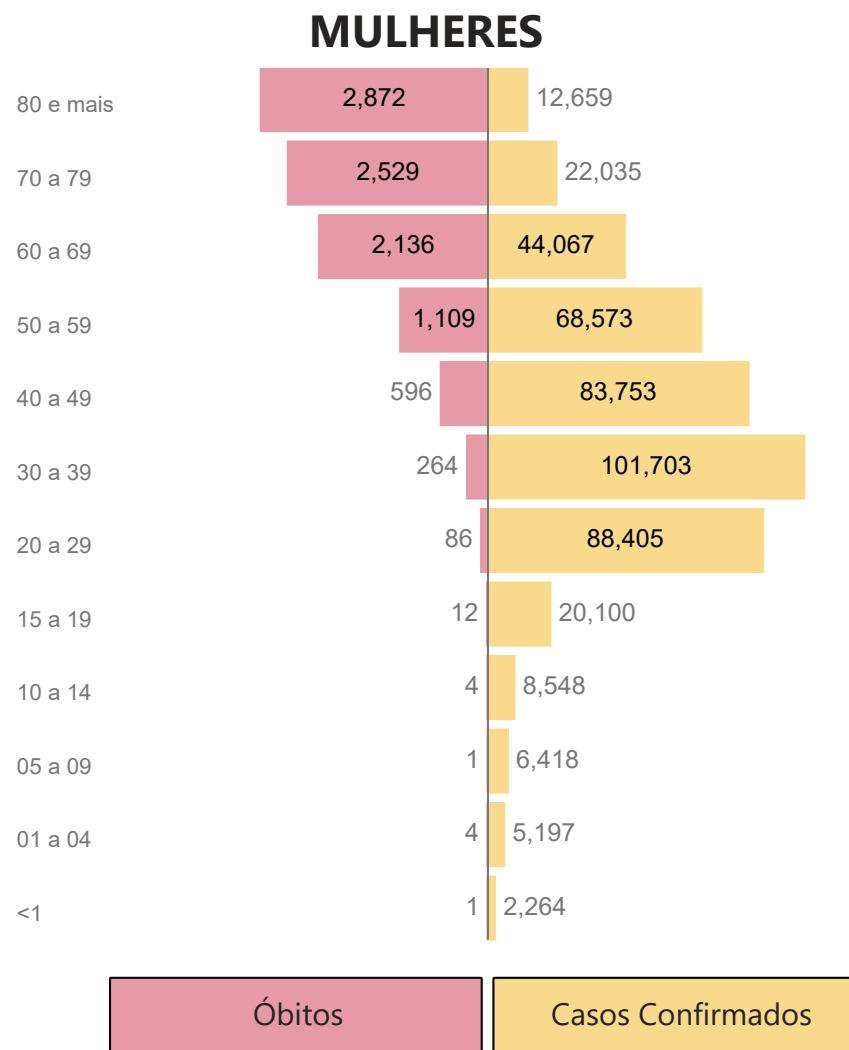
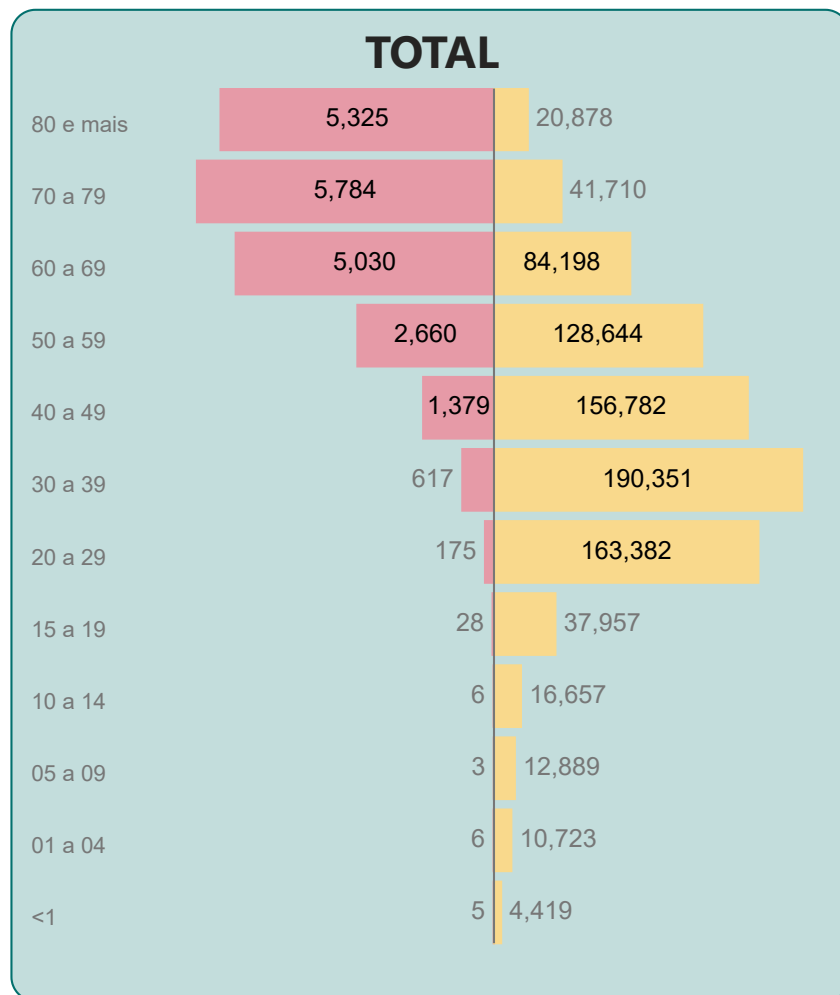
Início dos Sintomas e Confirmação



A situação do RS - Dados SES

Última Atualização:
07/04/21 07h

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



Óbitos

Casos Confirmados

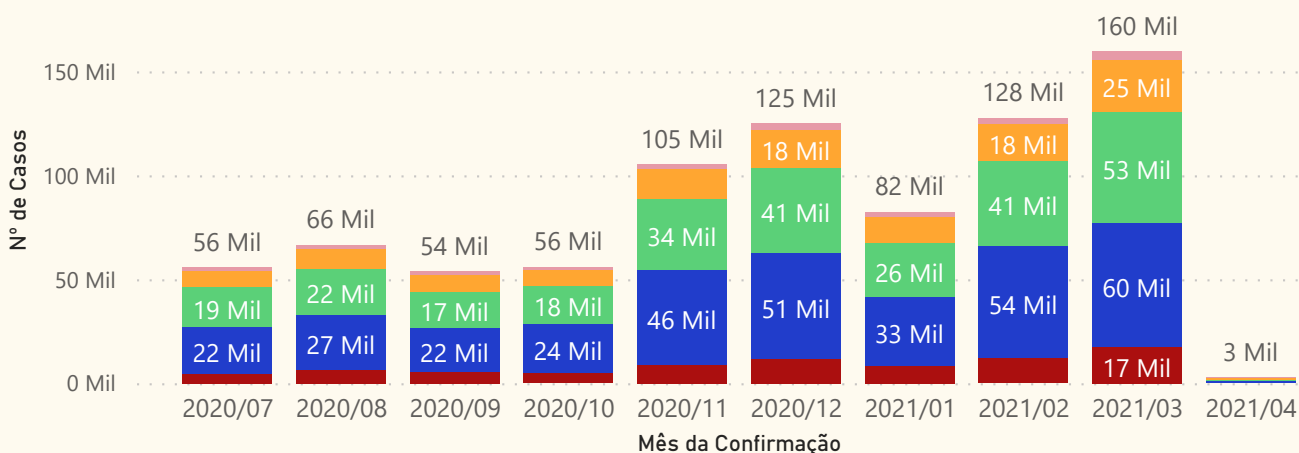


A situação do RS - Dados SES

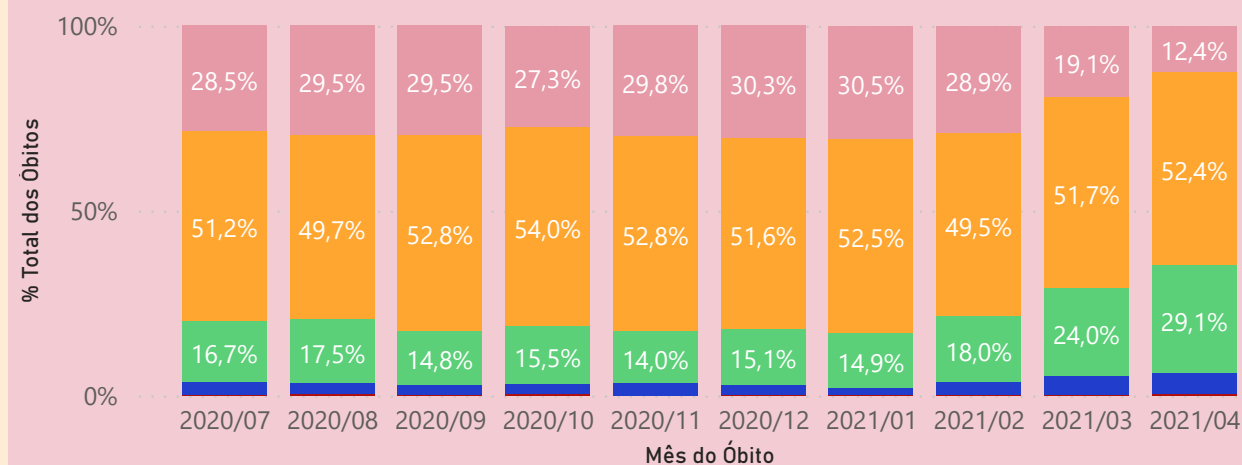
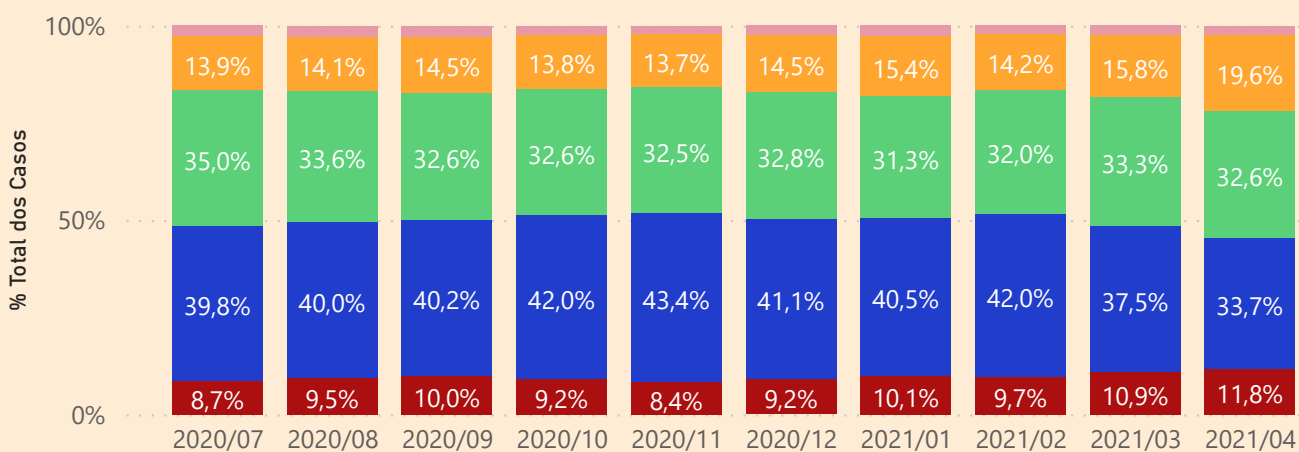
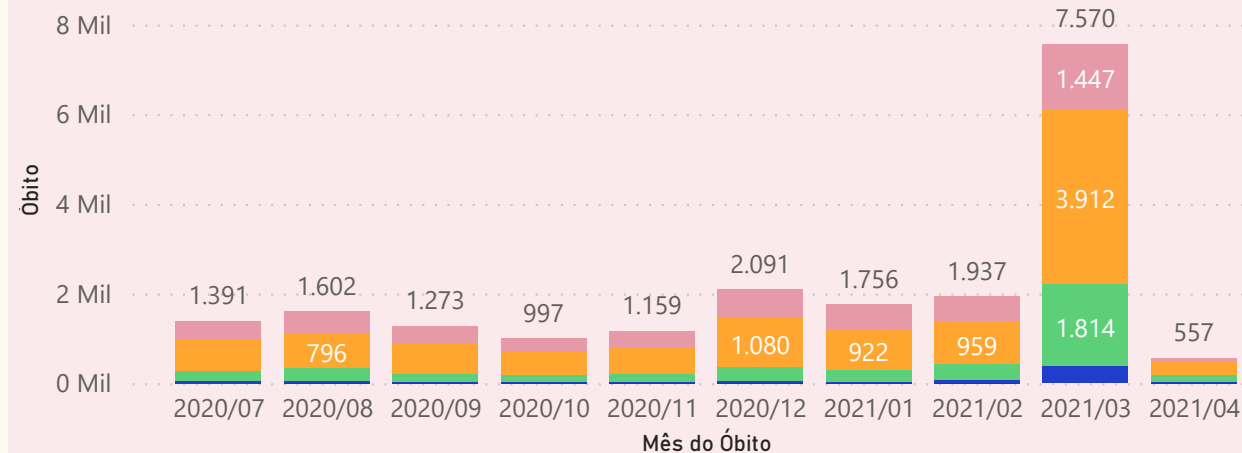
Última Atualização:
07/04/21 07h

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

Total de Casos Confirmados



Total de Óbitos



Faixa Etária (anos) ● 0-19 ● 20-39 ● 40-59 ● 60-79 ● 80+

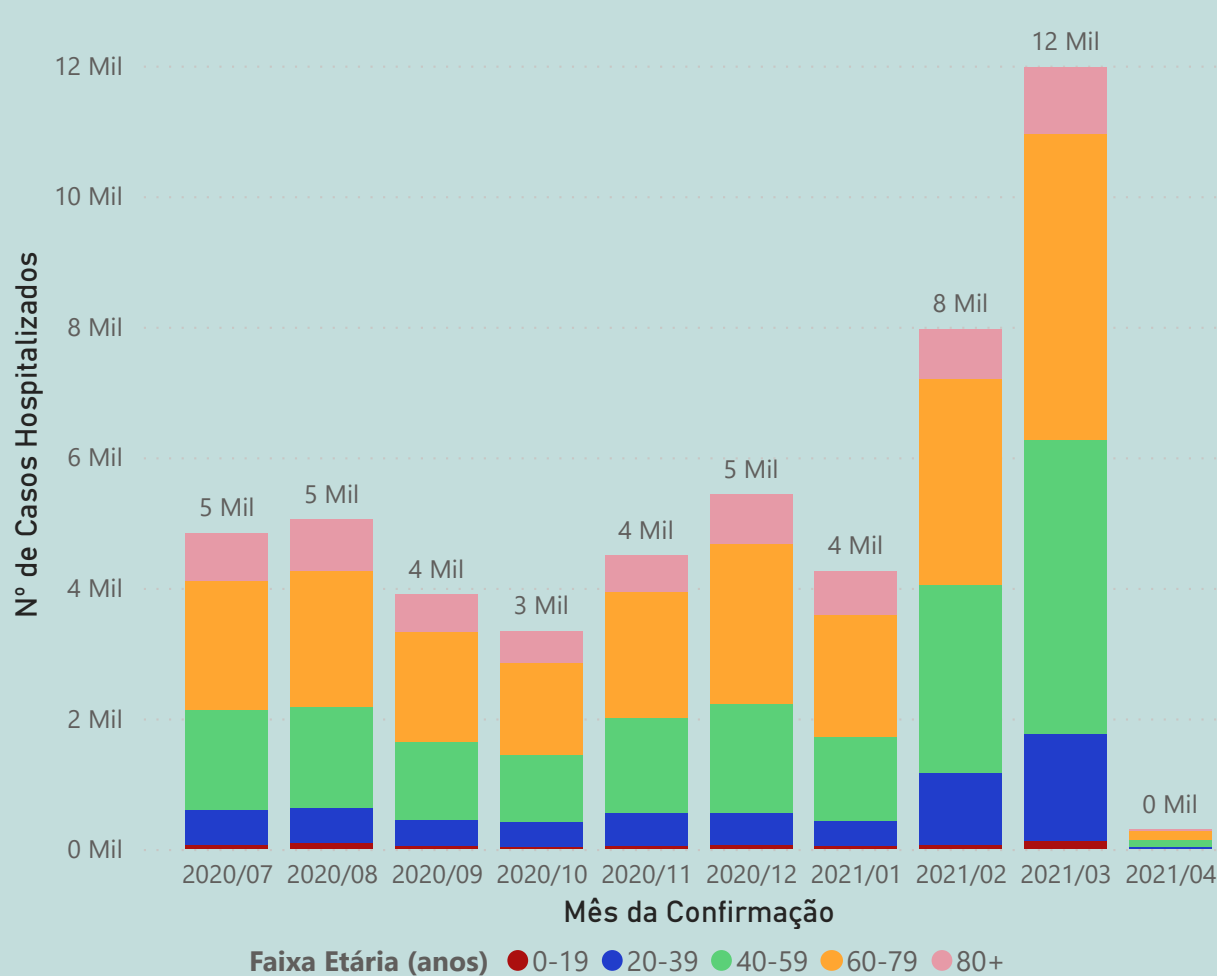


A situação do RS - Dados SES

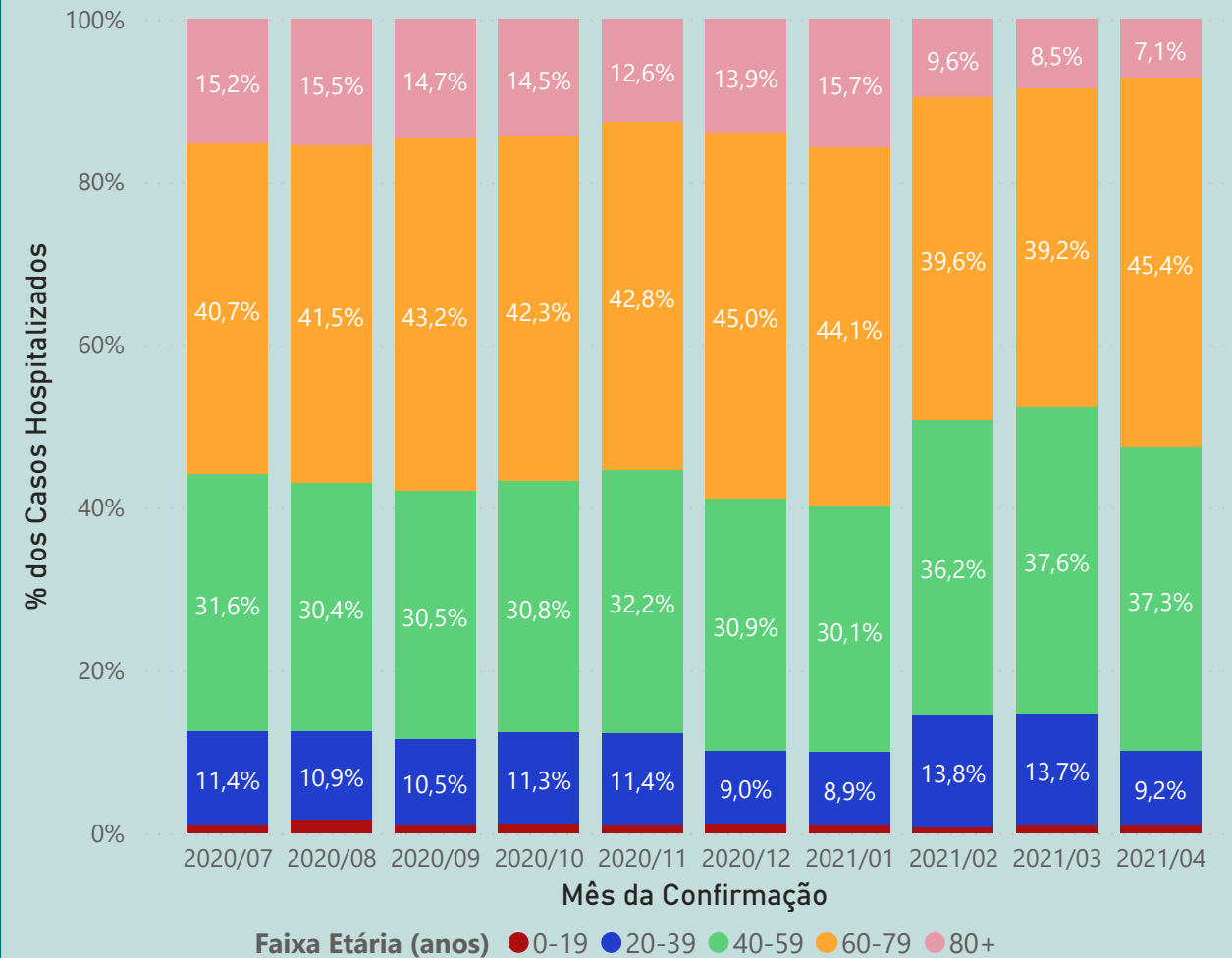
Última Atualização:
07/04/21 07h

Casos Confirmados Hospitalizados por faixa etária por mês da confirmação - Rio Grande do Sul

Total de Hospitalizados



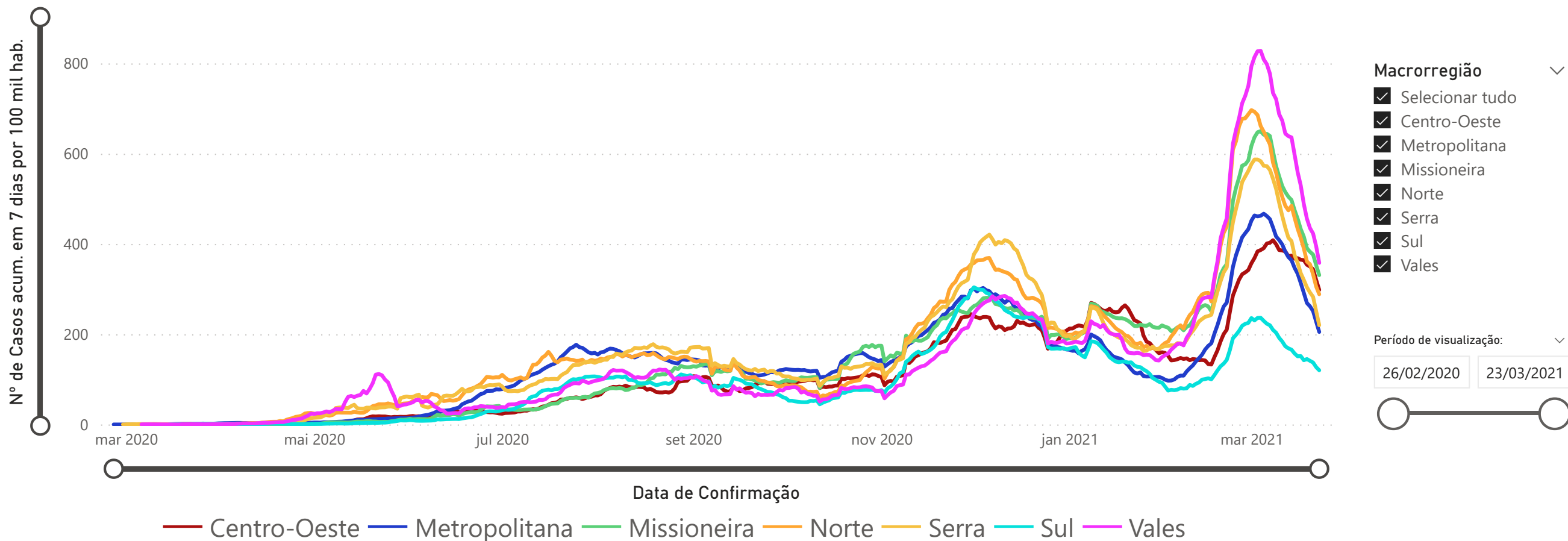
% Total de Hospitalizados



Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:
07/04/21 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:
07/04/21 07h

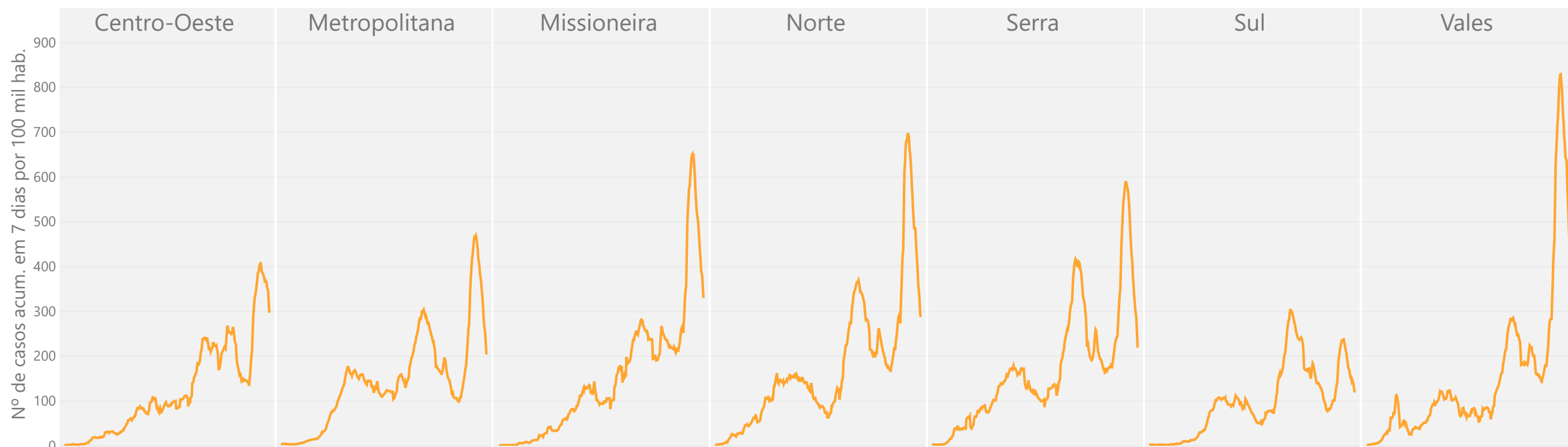
Casos Confirmados acumulados em 7 dias por 100 mil hab.

Data de Confirmação - Macrorregiões de Saúde - RS

Selecione período de visualização:

01/04/2020

23/03/2021



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.

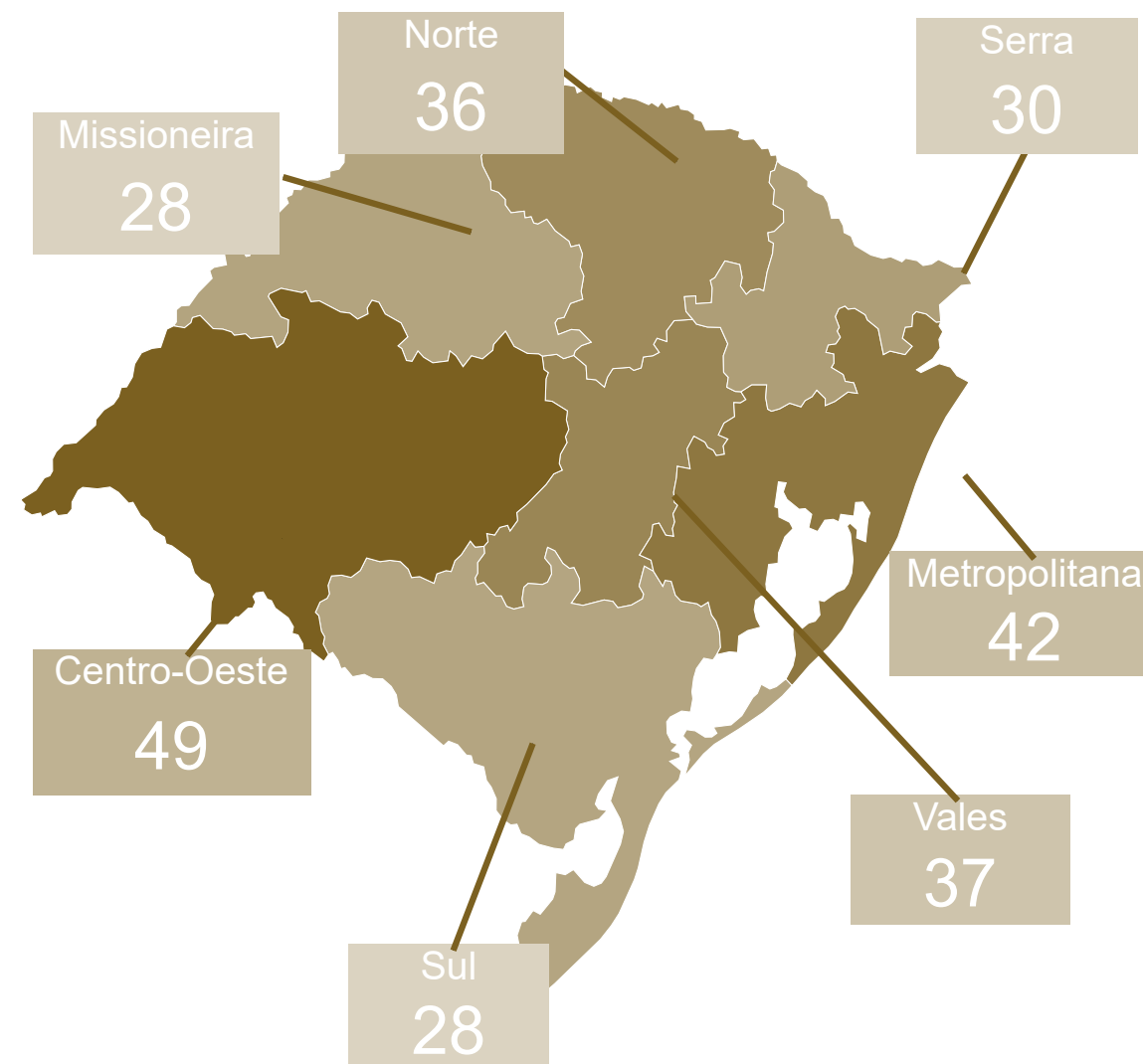


Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:
07/04/21 07h

Região Covid-19 de Saúde	Total de Ativos	% de Ativos	Incidência de Casos Ativos
Centro-Oeste	496	11,57%	49
Santa Maria	240	5,60%	43
Uruguiana	256	5,97%	56
Metropolitana	2.100	48,99%	42
Canoas	420	9,80%	54
Capão da Canoa	153	3,57%	39
Guaíba	149	3,48%	36
Novo Hamburgo	254	5,92%	31
Porto Alegre	995	23,21%	42
Taquara	129	3,01%	55
Missioneira	248	5,78%	28
Cruz Alta	53	1,24%	35
Ijuí	102	2,38%	44
Santa Rosa	30	0,70%	13
Santo Ângelo	63	1,47%	23
Norte	443	10,33%	36
Erechim	29	0,68%	12
Palmeira das Missões	121	2,82%	35
Passo Fundo	293	6,83%	44
Serra	366	8,54%	30
Caxias do Sul	366	8,54%	30
Sul	295	6,88%	28
Bagé	98	2,29%	52
Pelotas	197	4,60%	22
Vales	339	7,91%	37
Cachoeira do Sul	78	1,82%	38
Lajeado	133	3,10%	37
Santa Cruz do Sul	128	2,99%	36
Total	4.287	100,00%	38

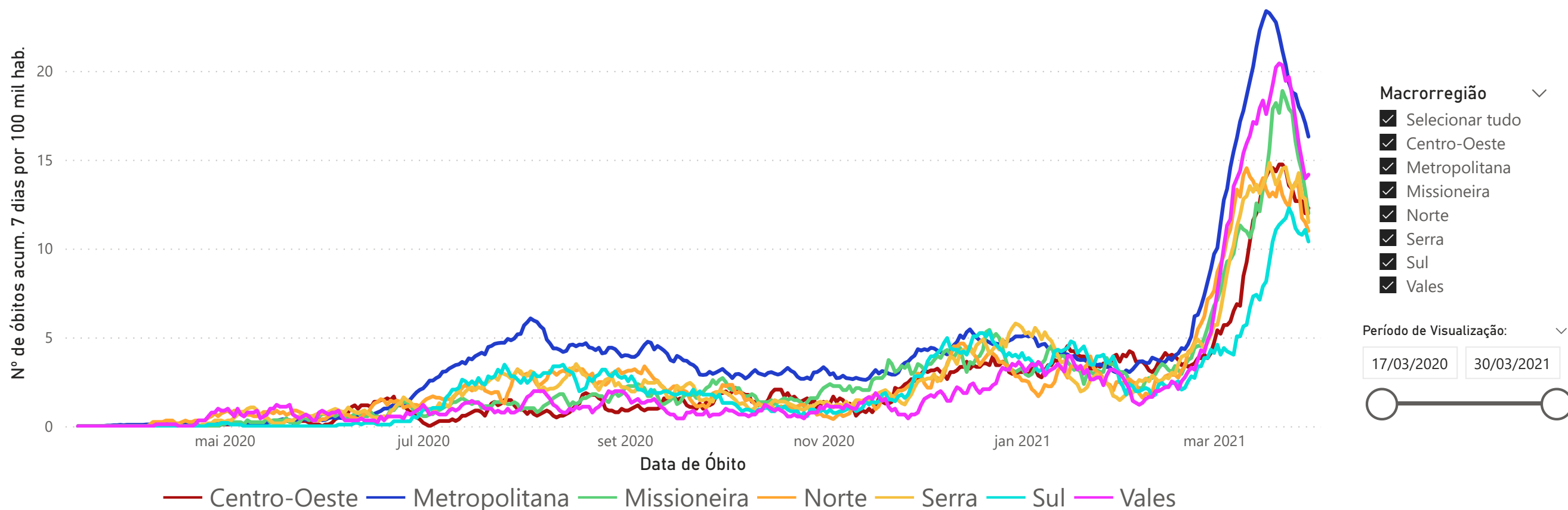
Casos Ativos por 100 mil hab.



Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:
07/04/21 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:
07/04/21 07h

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

17/03/2020

30/03/2021



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

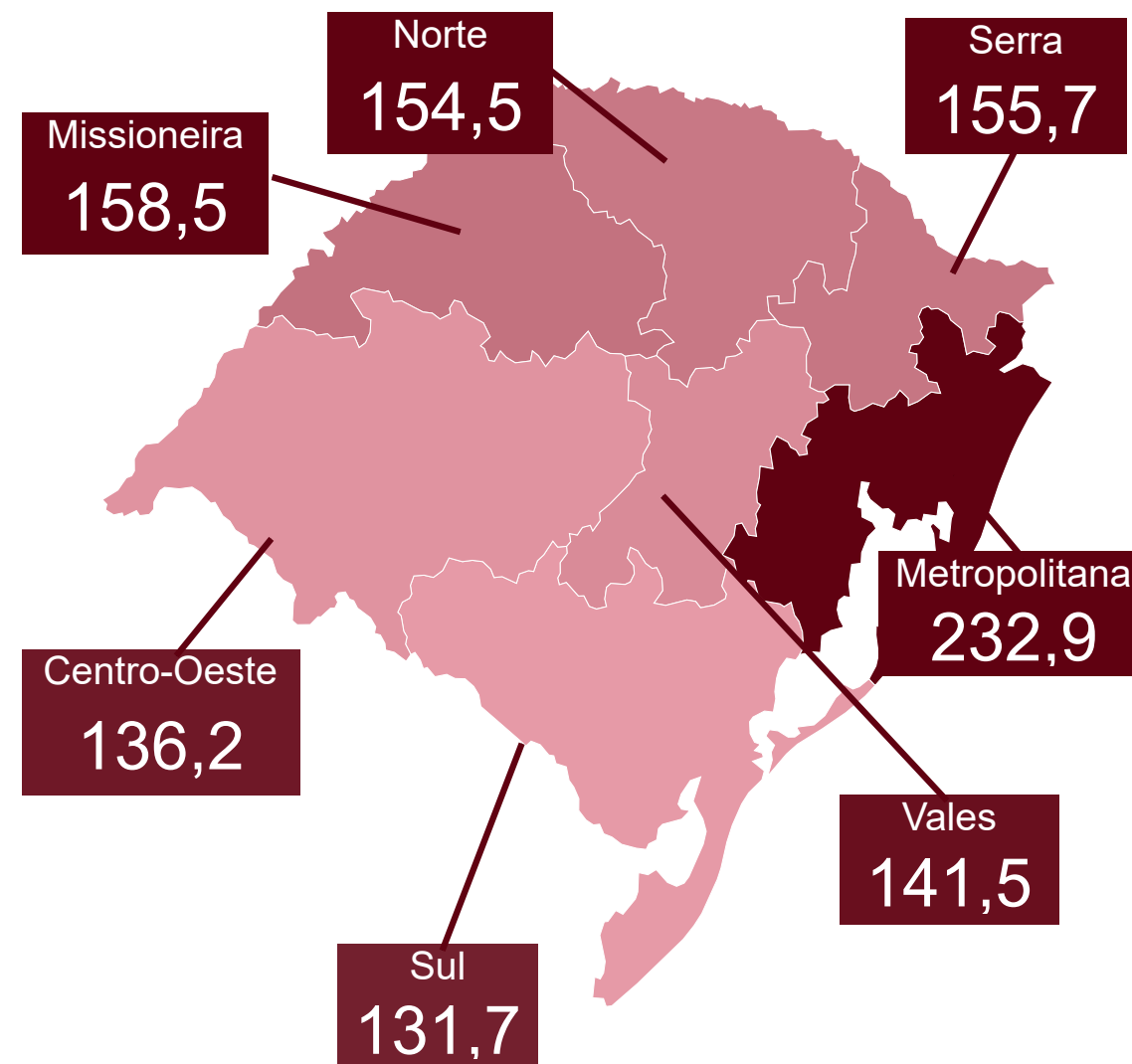


Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:
07/04/21 07h

Região Covid-19 de Saúde	Total de Óbitos	% do Total de Óbitos	Taxa de Mortalidade
Centro-Oeste	1.386	6,59%	136,16
Santa Maria	721	3,43%	128,79
Uruguiana	665	3,16%	145,17
Metropolitana	11.698	55,66%	232,88
Canoas	1.969	9,37%	252,81
Capão da Canoa	952	4,53%	239,76
Guaíba	736	3,50%	178,13
Novo Hamburgo	1.898	9,03%	228,70
Porto Alegre	5.644	26,85%	238,22
Taquara	499	2,37%	212,34
Missioneira	1.402	6,67%	158,47
Cruz Alta	290	1,38%	190,98
Ijuí	349	1,66%	152,21
Santa Rosa	271	1,29%	121,03
Santo Ângelo	492	2,34%	175,94
Norte	1.925	9,16%	154,52
Erechim	285	1,36%	122,35
Palmeira das Missões	525	2,50%	151,77
Passo Fundo	1.115	5,30%	167,18
Serra	1.912	9,10%	155,74
Caxias do Sul	1.912	9,10%	155,74
Sul	1.406	6,69%	131,73
Bagé	186	0,88%	98,75
Pelotas	1.220	5,80%	138,80
Vales	1.289	6,13%	141,55
Cachoeira do Sul	215	1,02%	105,90
Lajeado	629	2,99%	176,61
Santa Cruz do Sul	445	2,12%	126,60
Total	21.018	100,00%	184,74

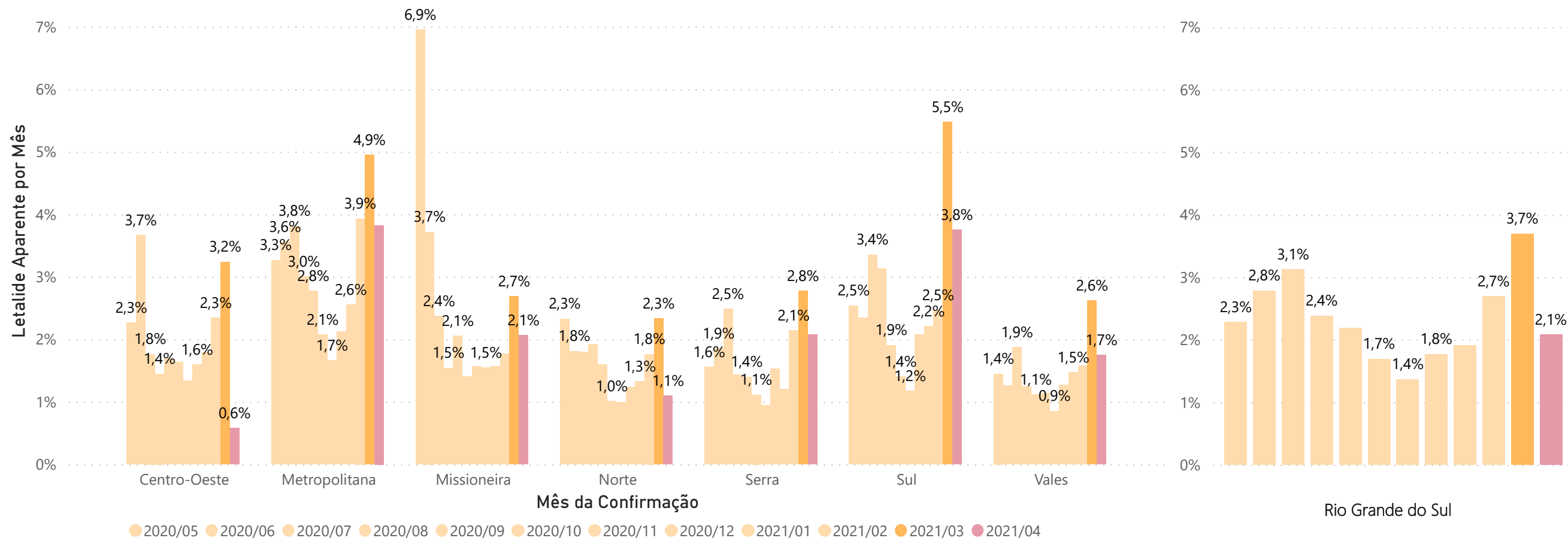
Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.



Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:
07/04/21 07h

Letalidade Aparente por mês e Macrorregião - a partir de mai./20 - RS



- A "letalidade aparente" é resultado da divisão entre o **Total de Óbitos** e **Total de Casos Confirmados**.

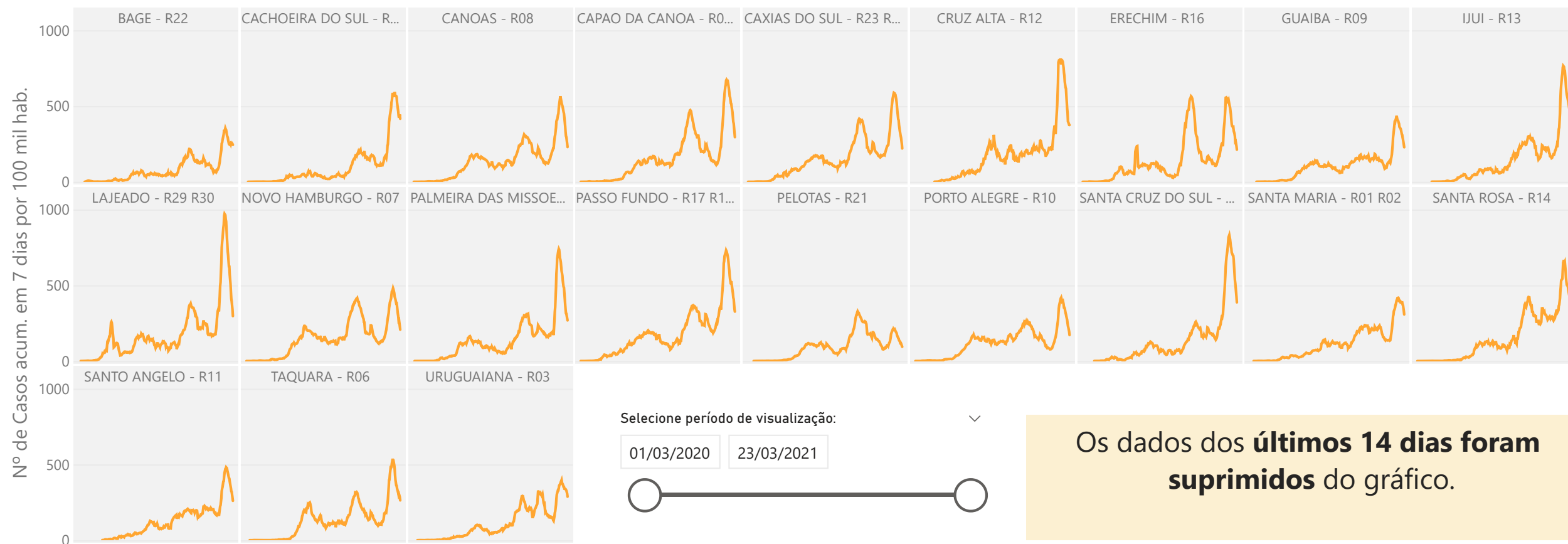
- Os dados acima são apresentados por **data de confirmação**. Neste sentido, os dados mais recentes devem ser analisado com cautela, pois os registros de óbitos possuem prioridade sobre os demais, fato que tende a sobrestimar a letalidade aparente no período mais recente.



Covid-19 no RS - Regiões Covid-19

Última Atualização:
07/04/21 07h

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



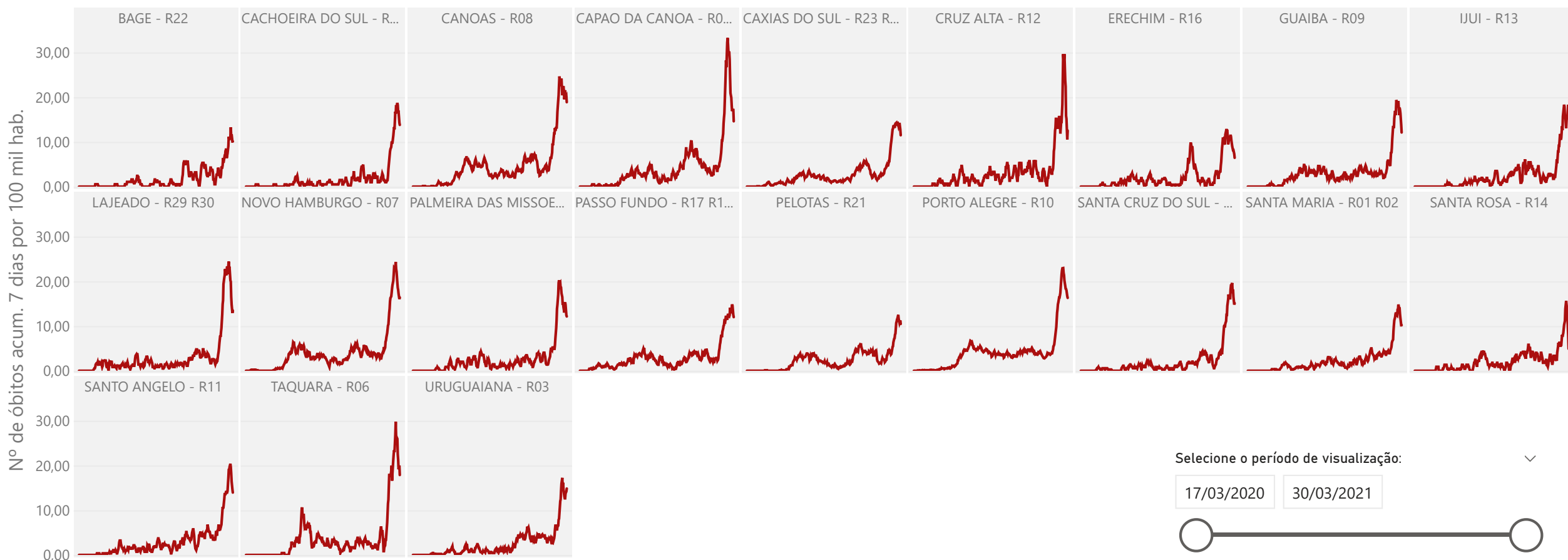
Nota: O número de casos como proporção da população pode ocultar o efeito de que muitas pessoas infectadas ao mesmo tempo em uma região maior representam um risco de propagação também maior do que em regiões menores com taxa mais elevadas de incidência.



Covid-19 no RS - Regiões Covid-19

Última Atualização:
07/04/21 07h

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



Selecione o período de visualização:

17/03/2020

30/03/2021



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



Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:
07/04/21 07h

10 mun. com mais Casos	Total de Casos	% de Casos	Pop. Estimada (2019)	% Pop.	Incidência Acumulada de Casos
Demais Municípios	550.604	63,39%	7.232.736	63,57%	7.613
10 mun. com mais Casos	317.986	36,61%	4.144.503	36,43%	7.672
Porto Alegre	116.382	13,40%	1.483.771	13,04%	7.844
Caxias do Sul	37.501	4,32%	510.906	4,49%	7.340
Canoas	27.246	3,14%	346.616	3,05%	7.861
Pelotas	20.741	2,39%	342.405	3,01%	6.057
Santa Maria	23.697	2,73%	282.123	2,48%	8.400
Gravataí	14.756	1,70%	281.519	2,47%	5.242
Novo Hamburgo	19.513	2,25%	246.748	2,17%	7.908
São Leopoldo	18.097	2,08%	236.835	2,08%	7.641
Alvorada	15.155	1,74%	210.305	1,85%	7.206
Passo Fundo	24.898	2,87%	203.275	1,79%	12.248
Total	868.590	100,00%	11.377.239	100,00%	7.634

Faixa Populacional	Total de Casos	% de Casos	Nº de Municípios
1 - Até 20 mil	141.070	16,24%	389
2 - De 20 até 50 mil	168.721	19,42%	64
3 - De 50 até 100 mil	149.152	17,17%	24
4 - Acima de 100 mil	409.647	47,16%	20
Total	868.590	100,00%	497

Incidência Acumulada de Casos por Município



Nº Total de Casos
868,6 Mil

Nº de Casos Ativos
4,3 Mil
Total de Ativos

Nº de Óbitos
21.018

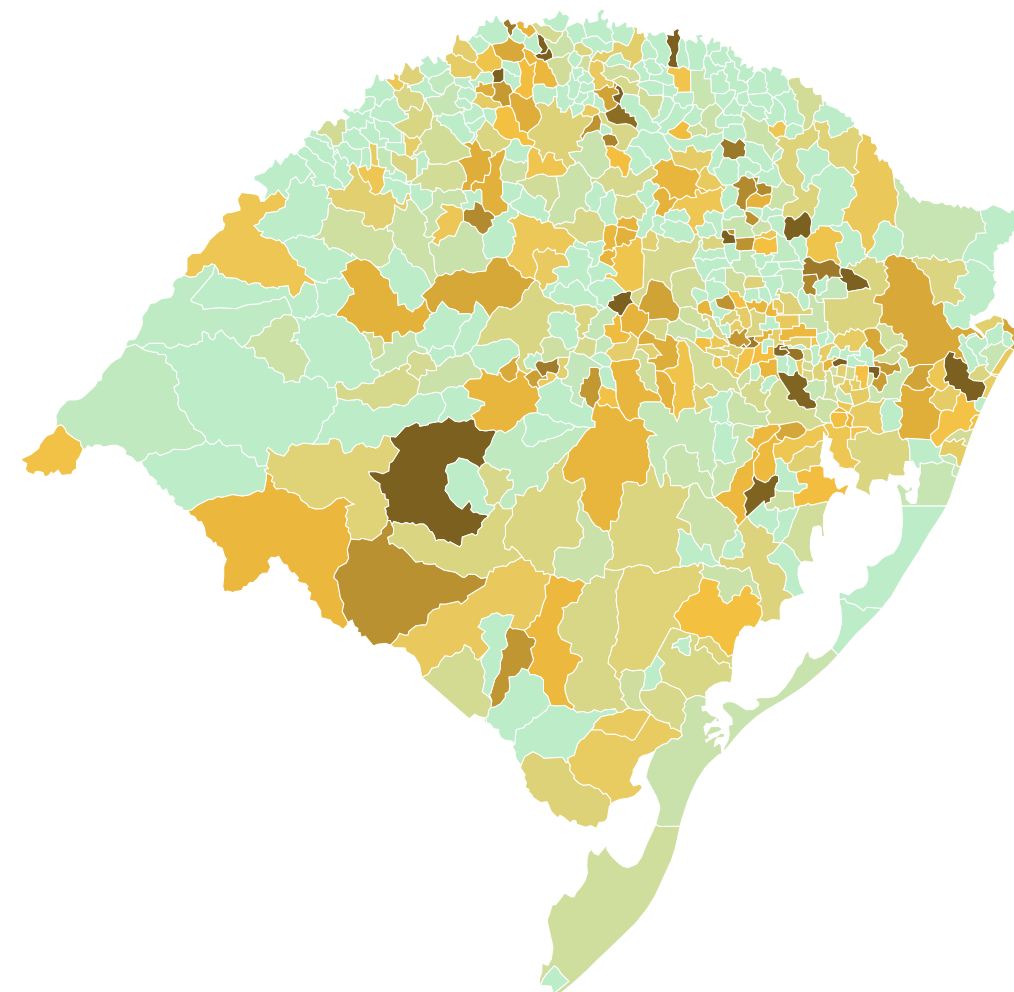


Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:
07/04/21 07h

10 mun. com mais Ativos	Total de Ativos	% de Ativos	Pop. Estimada (2019)	% Pop.	Incidência de Casos Ativos
Demais Municípios	2.451	57,17%	7.684.607	67,54%	32
10 mun. com mais Ativos	1.836	42,83%	3.692.632	32,46%	50
Porto Alegre	645	15,05%	1.483.771	13,04%	43
São Gabriel	189	4,41%	62.105	0,55%	304
Canoas	178	4,15%	346.616	3,05%	51
Santa Maria	169	3,94%	282.123	2,48%	60
Caxias do Sul	141	3,29%	510.906	4,49%	28
Passo Fundo	122	2,85%	203.275	1,79%	60
Gravataí	107	2,50%	281.519	2,47%	38
Alvorada	98	2,29%	210.305	1,85%	47
Montenegro	95	2,22%	65.264	0,57%	146
Novo Hamburgo	92	2,15%	246.748	2,17%	37
Total	4.287	100,00%	11.377.239	100,00%	38

Incidência de Casos Ativos por Município



Nº de Casos Ativos

4,3 Mil

Incidência de Casos Ativos

38

Municípios sem casos ativos

199

Nº de Municípios

915.561

Pop. Estimada (2019)

Nota: Considera somente casos confirmados por RT-PCR.

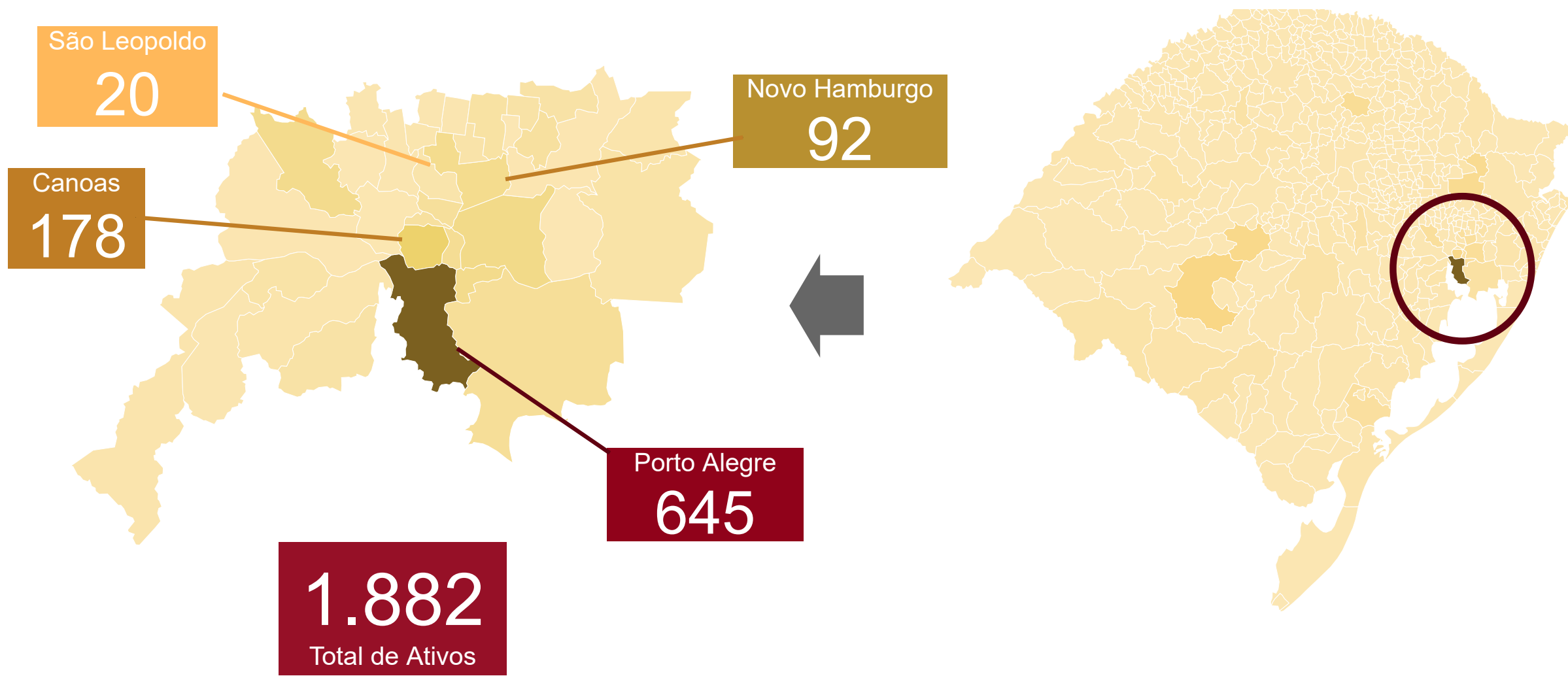


Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:
07/04/21 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).

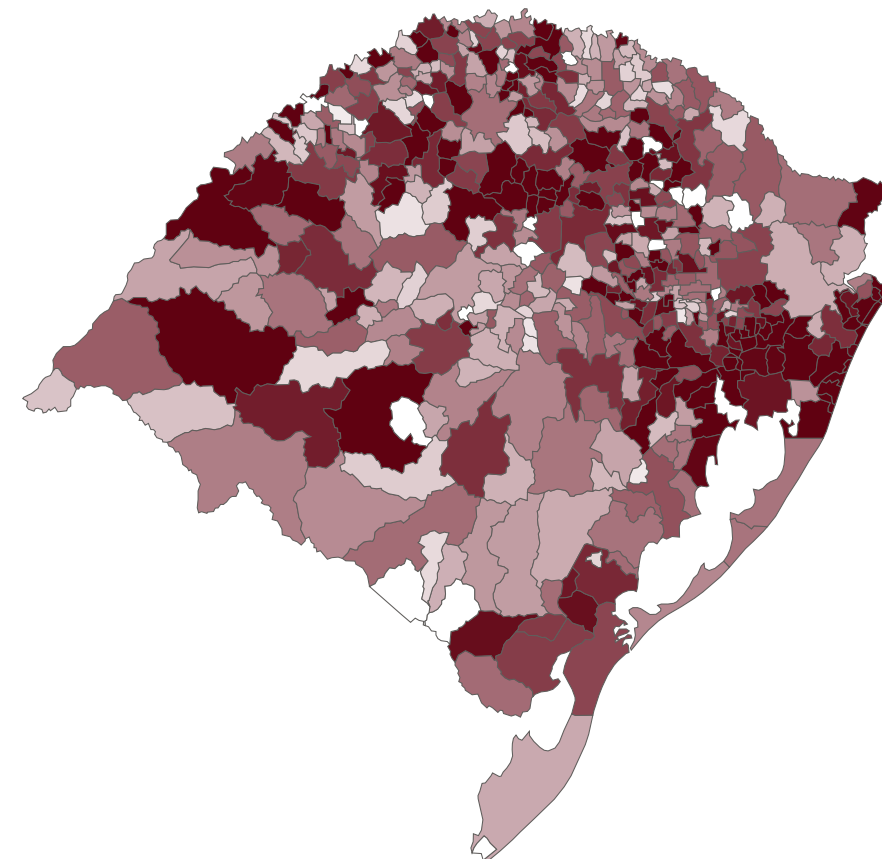


Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:
07/04/21 07h

10 mun. com mais Óbitos	Total de Óbitos	% de Óbitos	Pop. Estimada (2019)	% Pop.	Taxa de Mortalidade
Demais Municípios	11.782	56,06%	7.180.787	63,12%	164,08
10 mun. com mais Óbitos	9.236	43,94%	4.196.452	36,88%	220,09
Porto Alegre	3.773	17,95%	1.483.771	13,04%	254,28
Canoas	1.058	5,03%	346.616	3,05%	305,24
Caxias do Sul	756	3,60%	510.906	4,49%	147,97
Novo Hamburgo	642	3,05%	246.748	2,17%	260,18
Pelotas	579	2,75%	342.405	3,01%	169,10
Gravataí	552	2,63%	281.519	2,47%	196,08
Alvorada	535	2,55%	210.305	1,85%	254,39
Viamão	472	2,25%	255.224	2,24%	184,94
São Leopoldo	436	2,07%	236.835	2,08%	184,09
Santa Maria	433	2,06%	282.123	2,48%	153,48
Total	21.018	100,00%	11.377.239	100,00%	184,74

Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.



21.018

Total de Óbitos

184,74

Taxa de Mortalidade

Municípios sem óbitos

20

Nº de Municípios

54.336

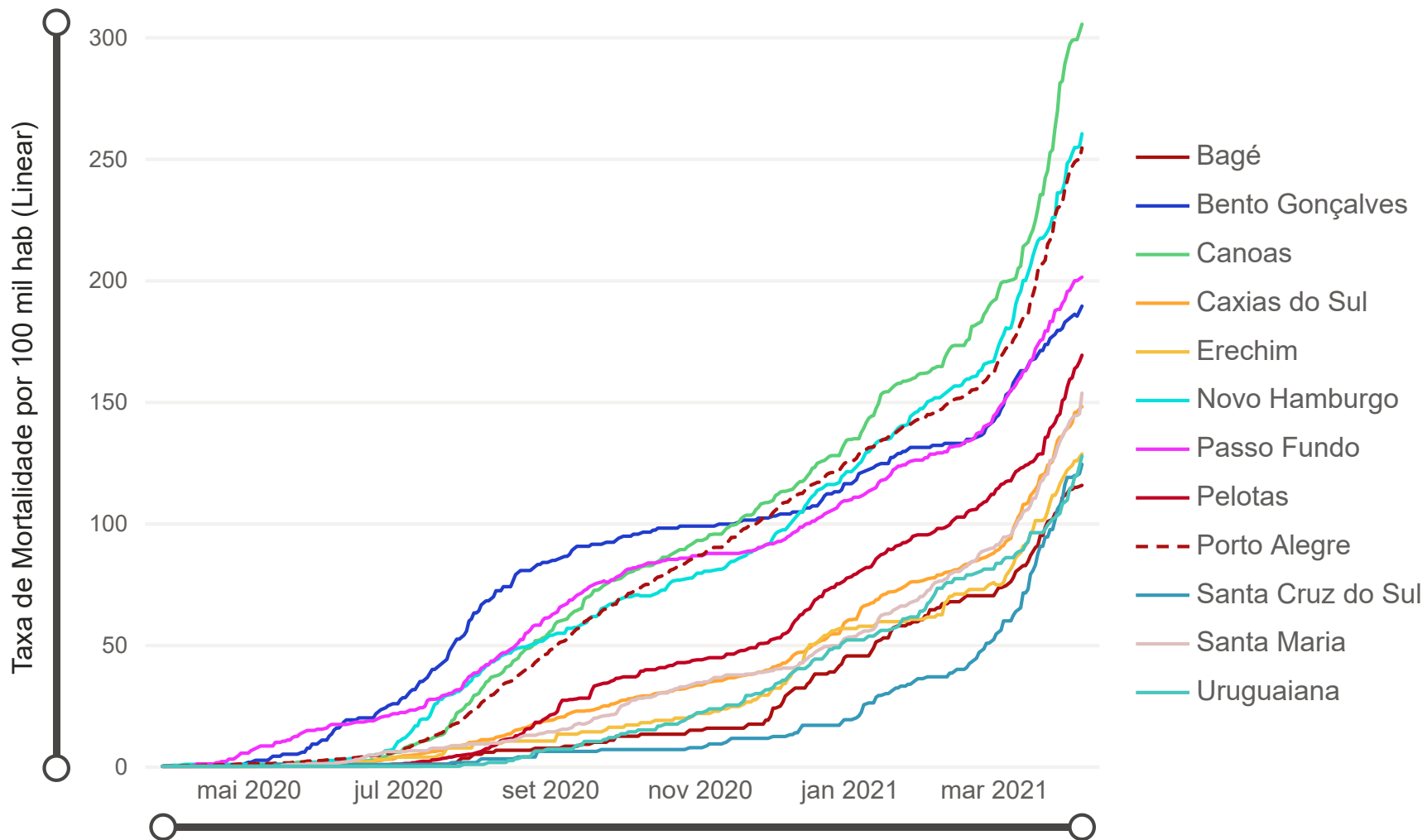
Pop. Estimada (2019)



Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:
07/04/21 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	1.058	305
Novo Hamburgo	246.748	642	260
Alvorada	210.305	535	254
Porto Alegre	1.483.771	3.773	254
Sapucaia do Sul	141.075	340	241
Guaíba	98.143	227	231
Cachoeirinha	130.293	296	227
Passo Fundo	203.275	409	201
Gravataí	281.519	552	196
Bento Gonçalves	120.454	228	189
Viamão	255.224	472	185
São Leopoldo	236.835	436	184
Pelotas	342.405	579	169
Santa Maria	282.123	433	153
Caxias do Sul	510.906	756	148
Rio Grande	211.005	309	146
Erechim	105.862	136	128
Uruguaiana	126.970	162	128
Santa Cruz do Sul	130.416	162	124
Bagé	121.143	140	116

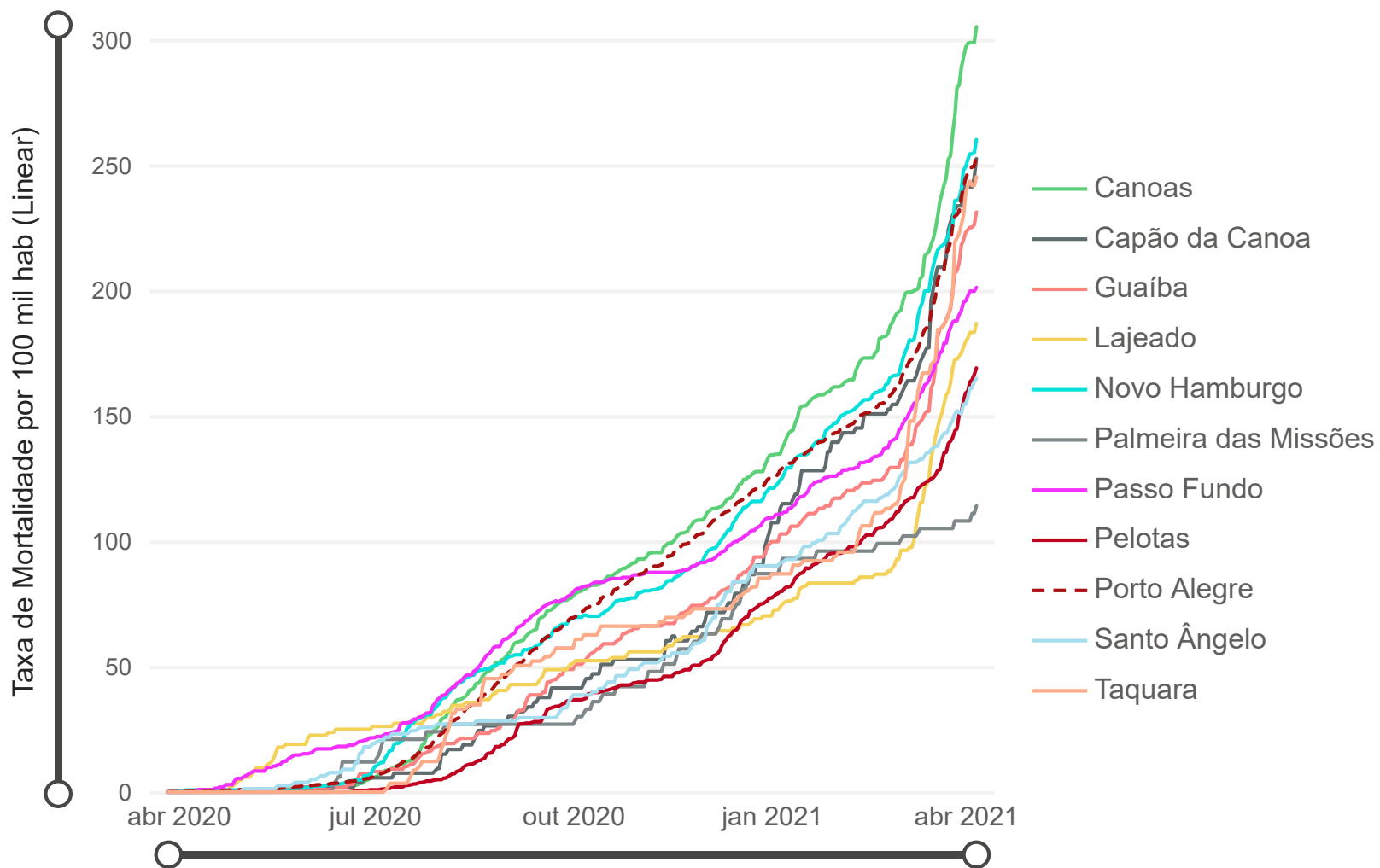
Nota: Os óbitos são contabilizados por data de inclusão, podendo haver variações bruscas na série.



Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:
07/04/21 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	1.058	305
Novo Hamburgo	246.748	642	260
Porto Alegre	1.483.771	3.773	254
Capão da Canoa	53.049	134	253
Taquara	57.466	141	245
Guaíba	98.143	227	231
Cruz Alta	60.299	130	216
Passo Fundo	203.275	409	201
Gravataí	281.519	552	196
Lajeado	84.014	157	187
Viamão	255.224	472	185
São Leopoldo	236.835	436	184
Pelotas	342.405	579	169
Ijuí	83.475	141	169
Santo Ângelo	77.593	128	165
Santa Maria	282.123	433	153
Santa Rosa	73.254	111	152
Caxias do Sul	510.906	756	148
Rio Grande	211.005	309	146
Erechim	105.862	136	128

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

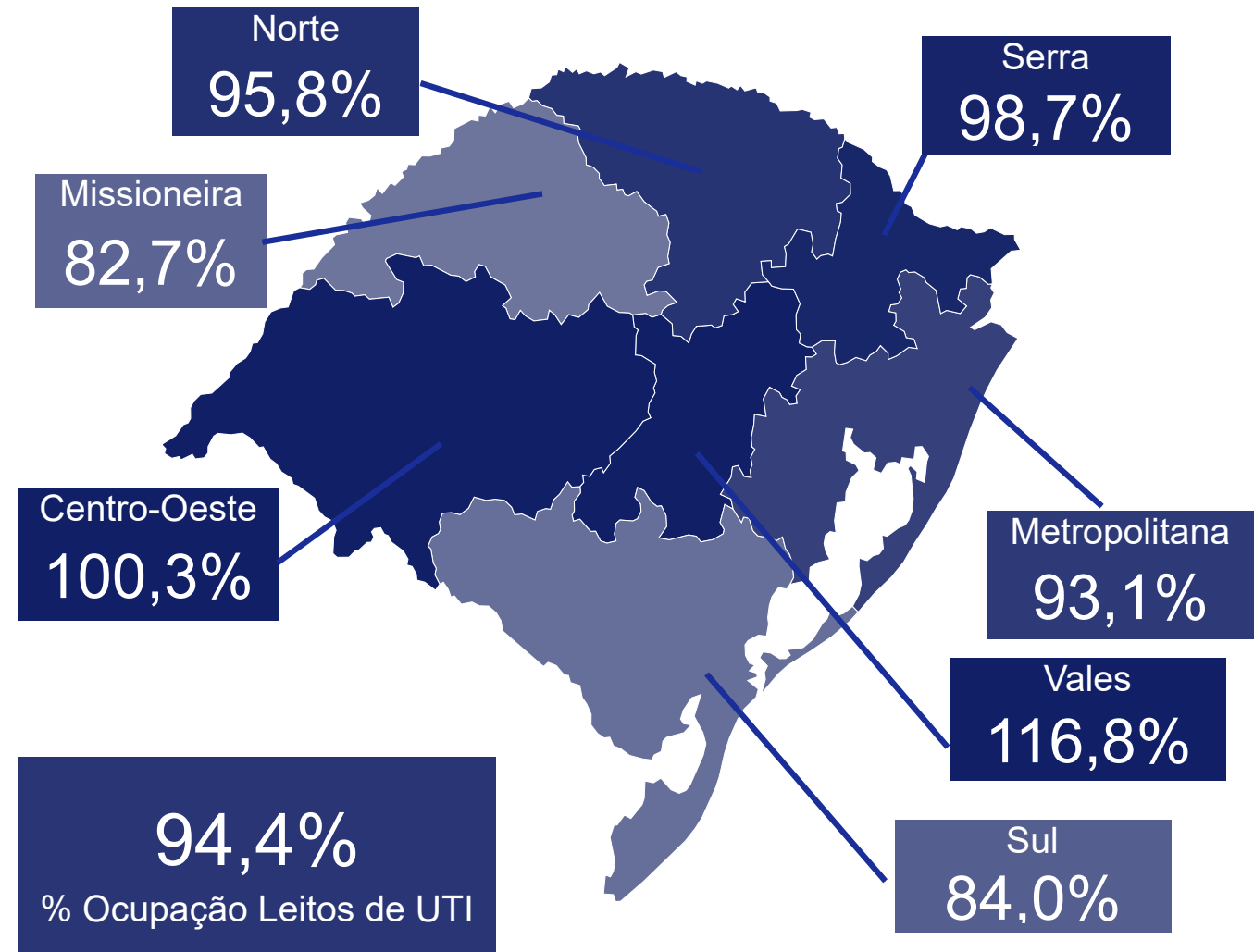


Covid-19 no RS - Hospitalizações

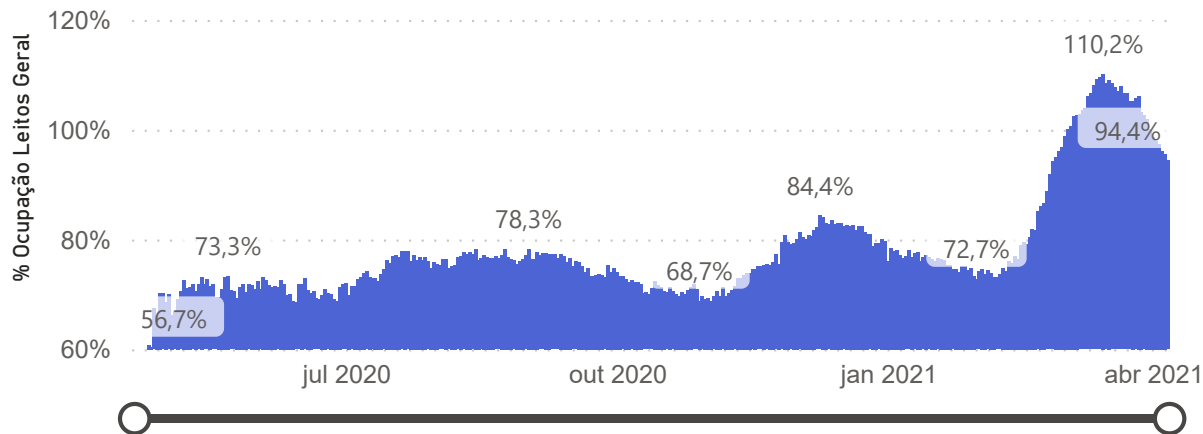
Última Atualização:
07/04/21 07h

Macrorregião de Saúde	Total de Leitos de UTI	Leitos Ocupados	Leitos Livres	% Ocupação Leitos Geral
Vales	149	174	-25	116,8%
Centro-Oeste	307	308	-1	100,3%
Serra	379	374	5	98,7%
Norte	262	251	11	95,8%
Metropolitana	1870	1741	129	93,1%
Sul	212	178	34	84,0%
Missioneira	220	182	38	82,7%
Total	3399	3208	191	94,4%

Taxa de Ocupação dos Leitos de UTI por Macrorregião de Saúde



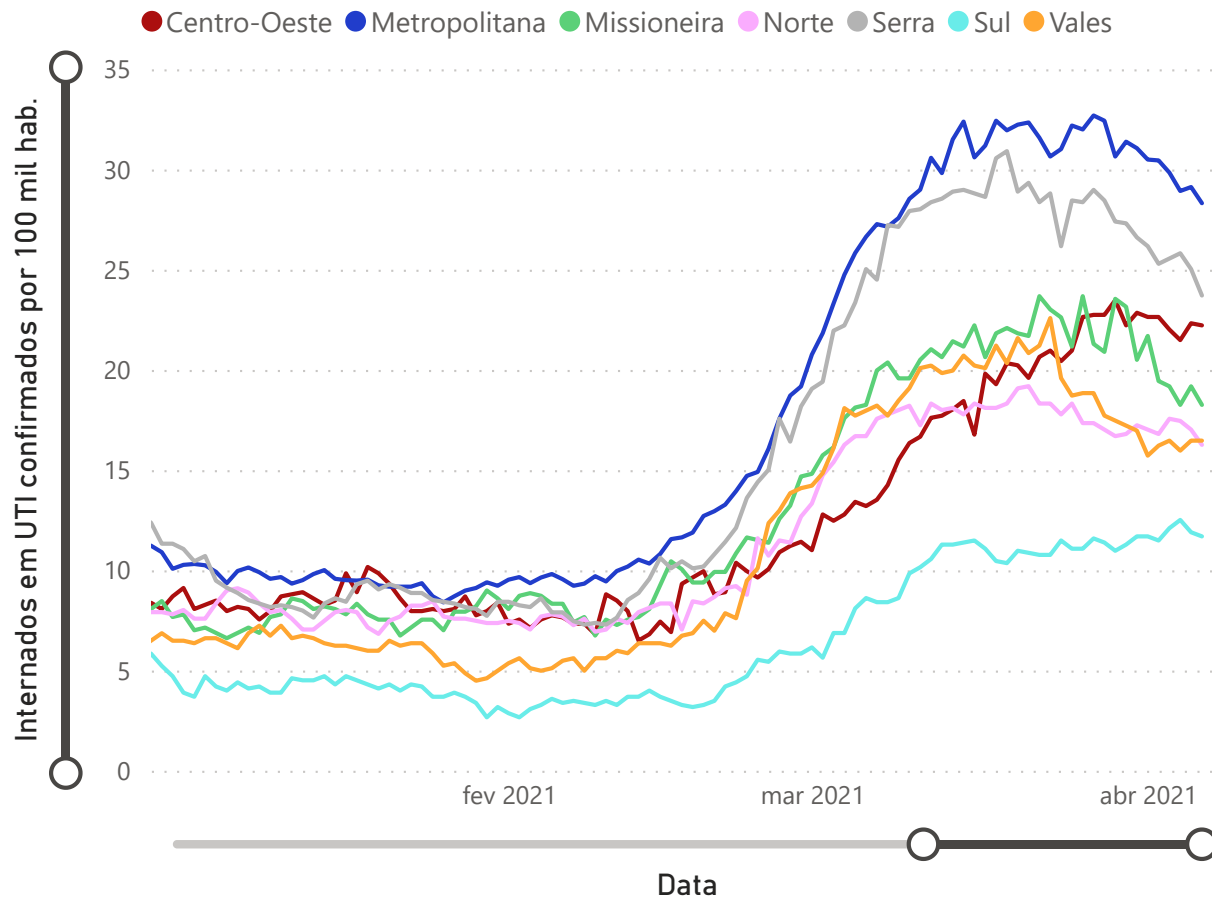
% Leitos de UTI Ocupados no RS



Covid-19 no RS - Hospitalizações

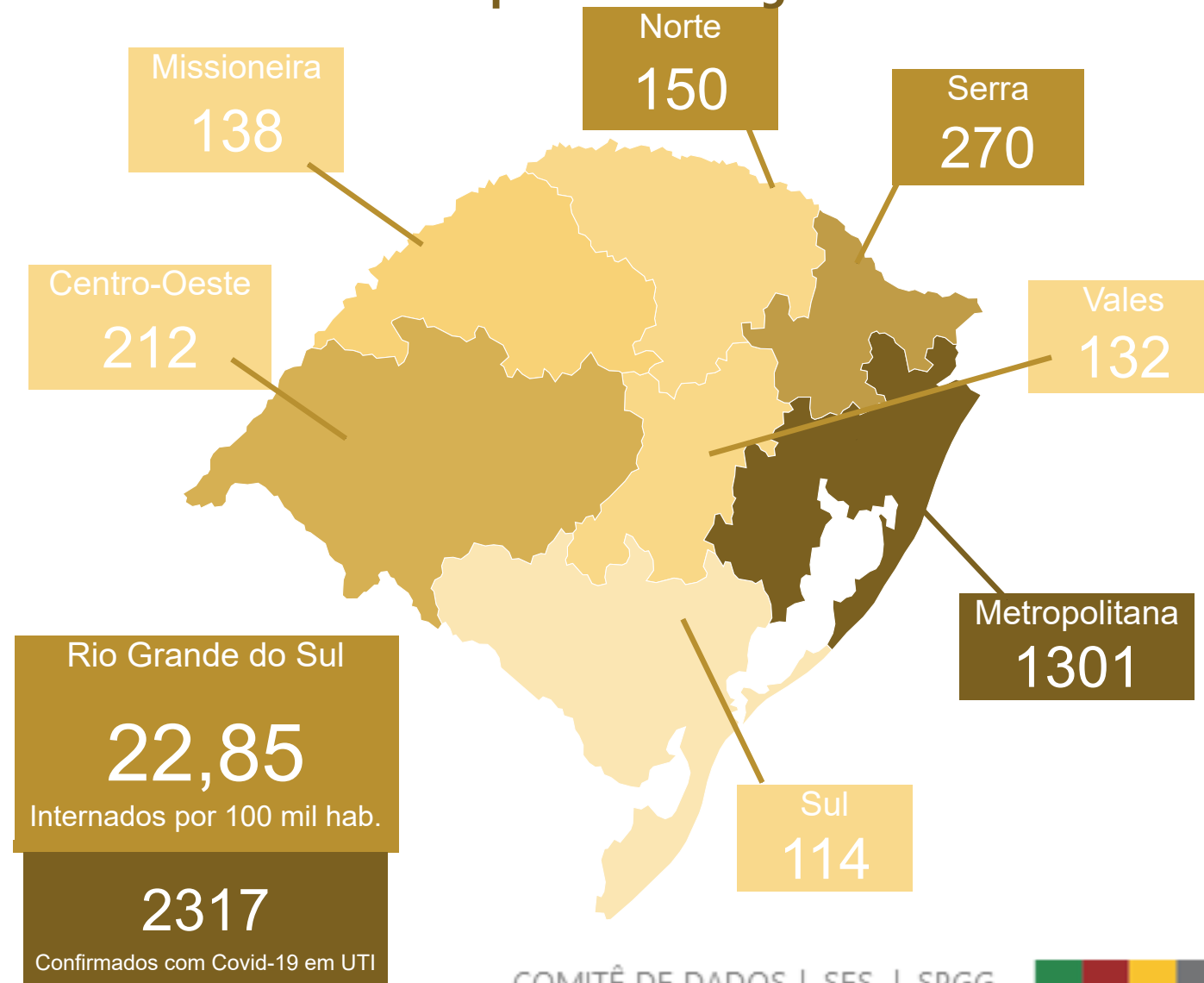
Última Atualização:
07/04/21 07h

Internados em UTI Confirmados com Covid-19 por 100 mil hab. - a partir de jan./21



* 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:
07/04/21 07h

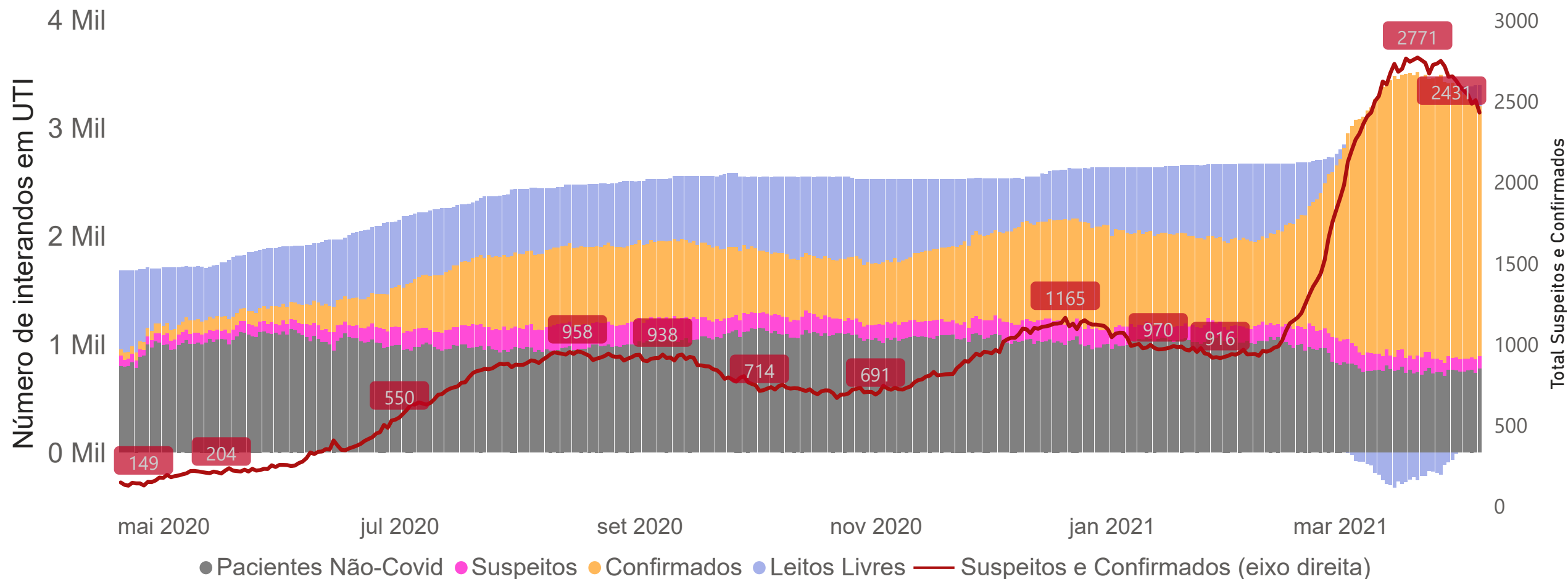
Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI

20/04/2020

06/04/2021



Rio Grande do Sul



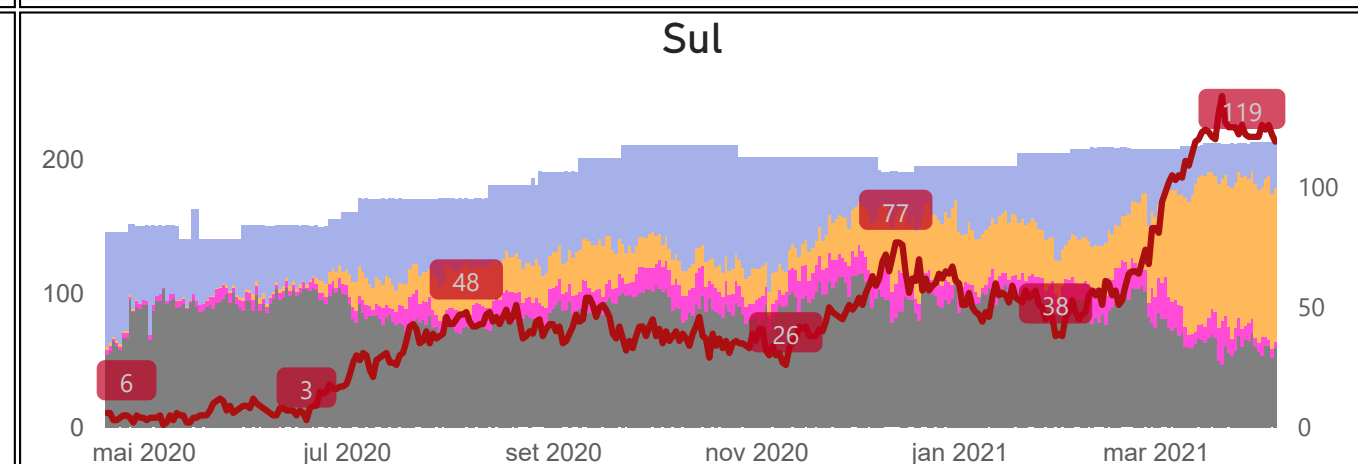
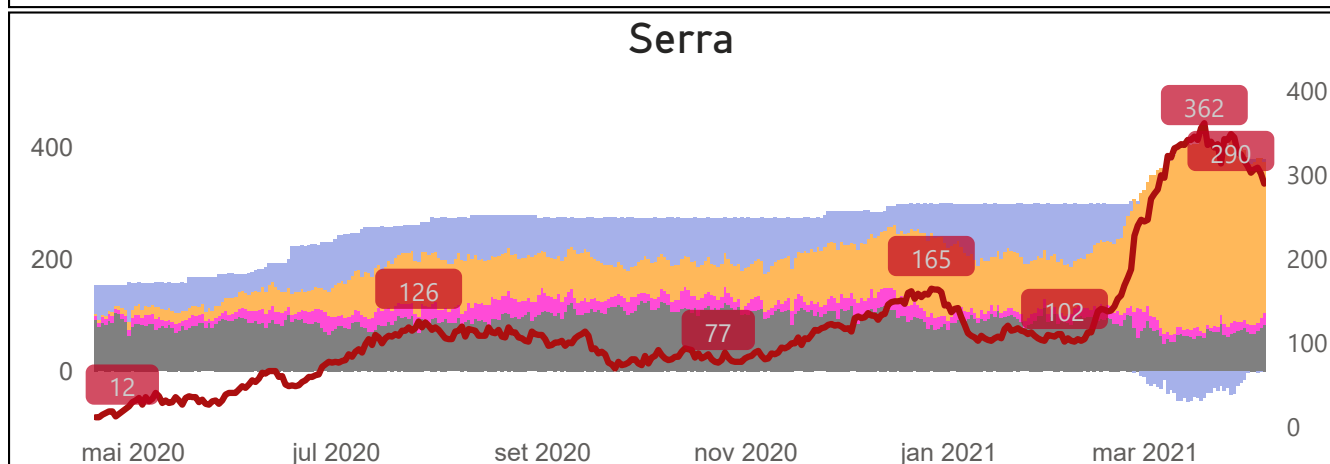
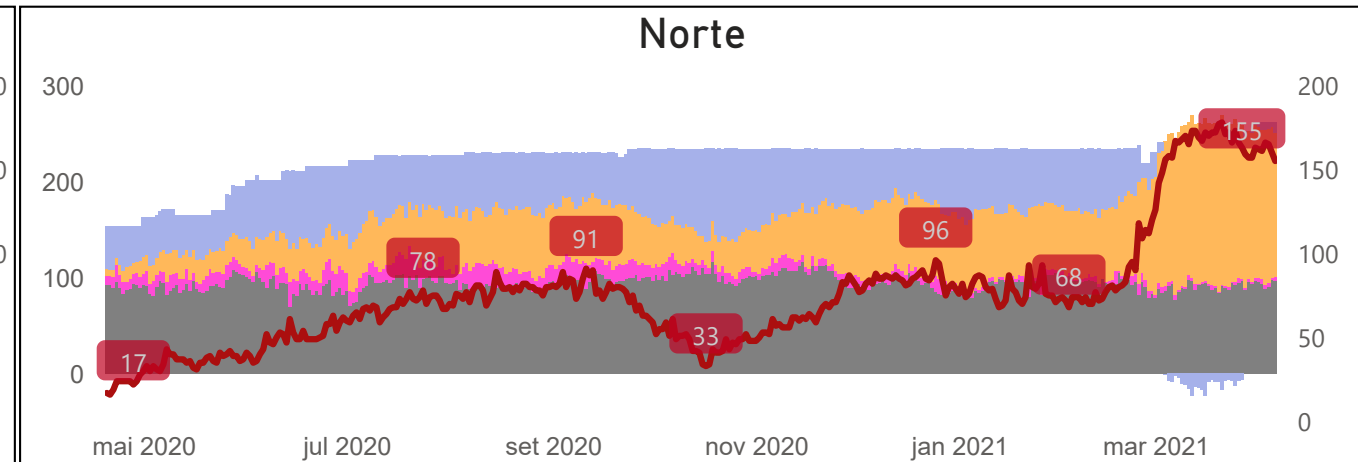
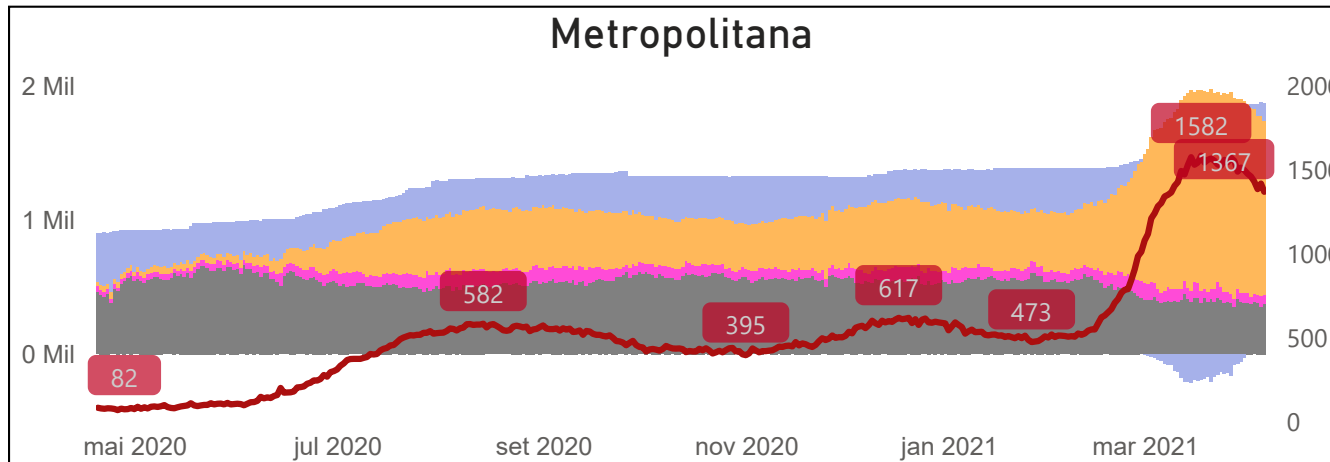
Covid-19 no RS - Hospitalizações

Última Atualização:
07/04/21 07h

Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI - Por Macrorregião

20/04/2020

06/04/2021



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



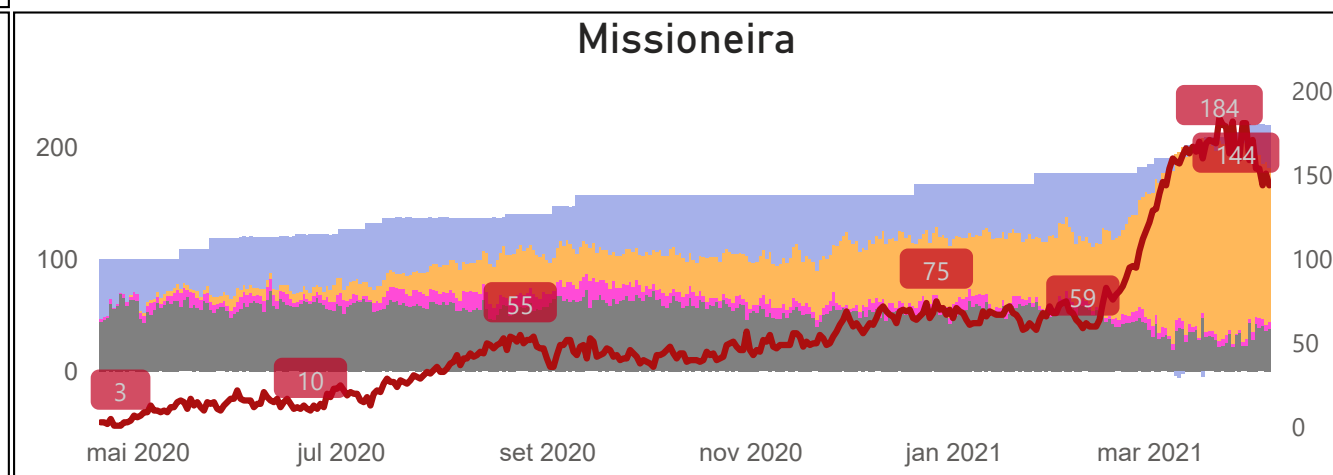
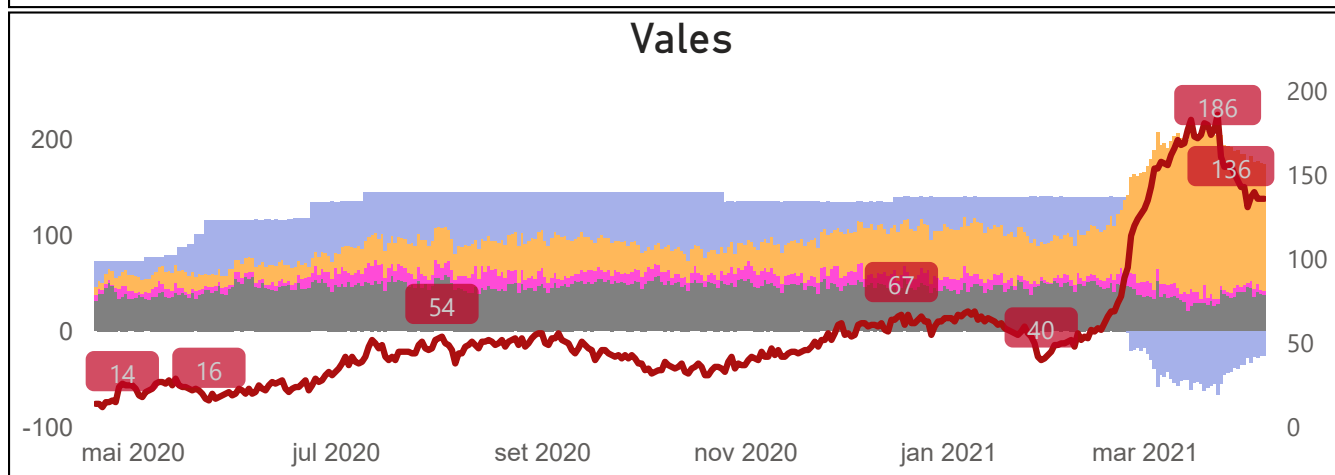
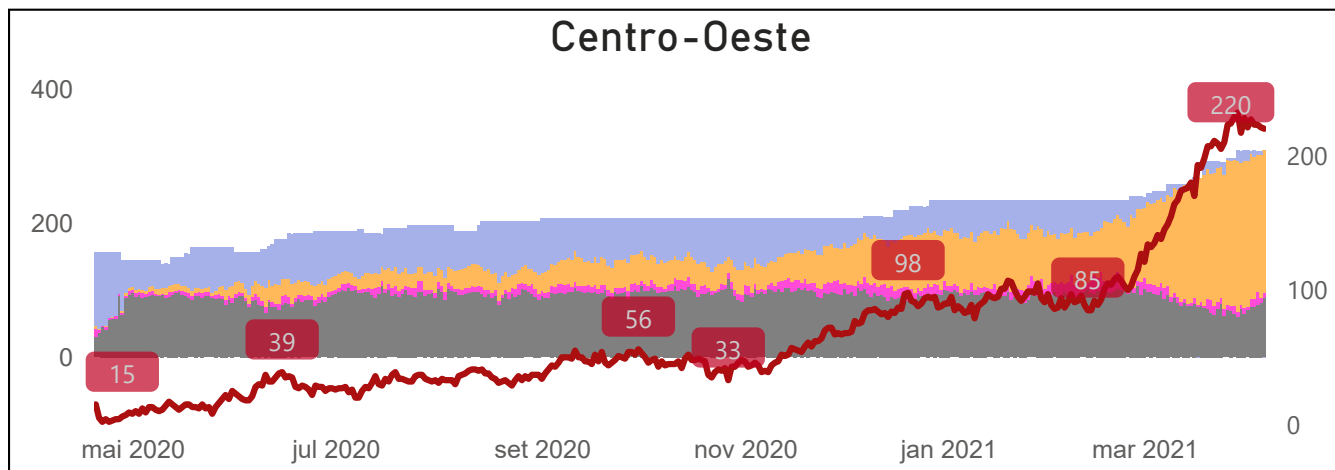
Covid-19 no RS - Hospitalizações

Última Atualização:
07/04/21 07h

Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI - Por Macrorregião

20/04/2020

06/04/2021



● 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: 07 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: 07 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: 07 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:

07/04/21 07h

