

# CORONAVÍRUS:

## Boletim diário de casos em países selecionados, Brasil e RS

Departamento de Economia e Estatística  
**DEE/SEPLAG**

Atualização:

**31/03/21 07h**

Acesse versão interativa:

**[bit.ly/boletimcovid19-rs](https://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

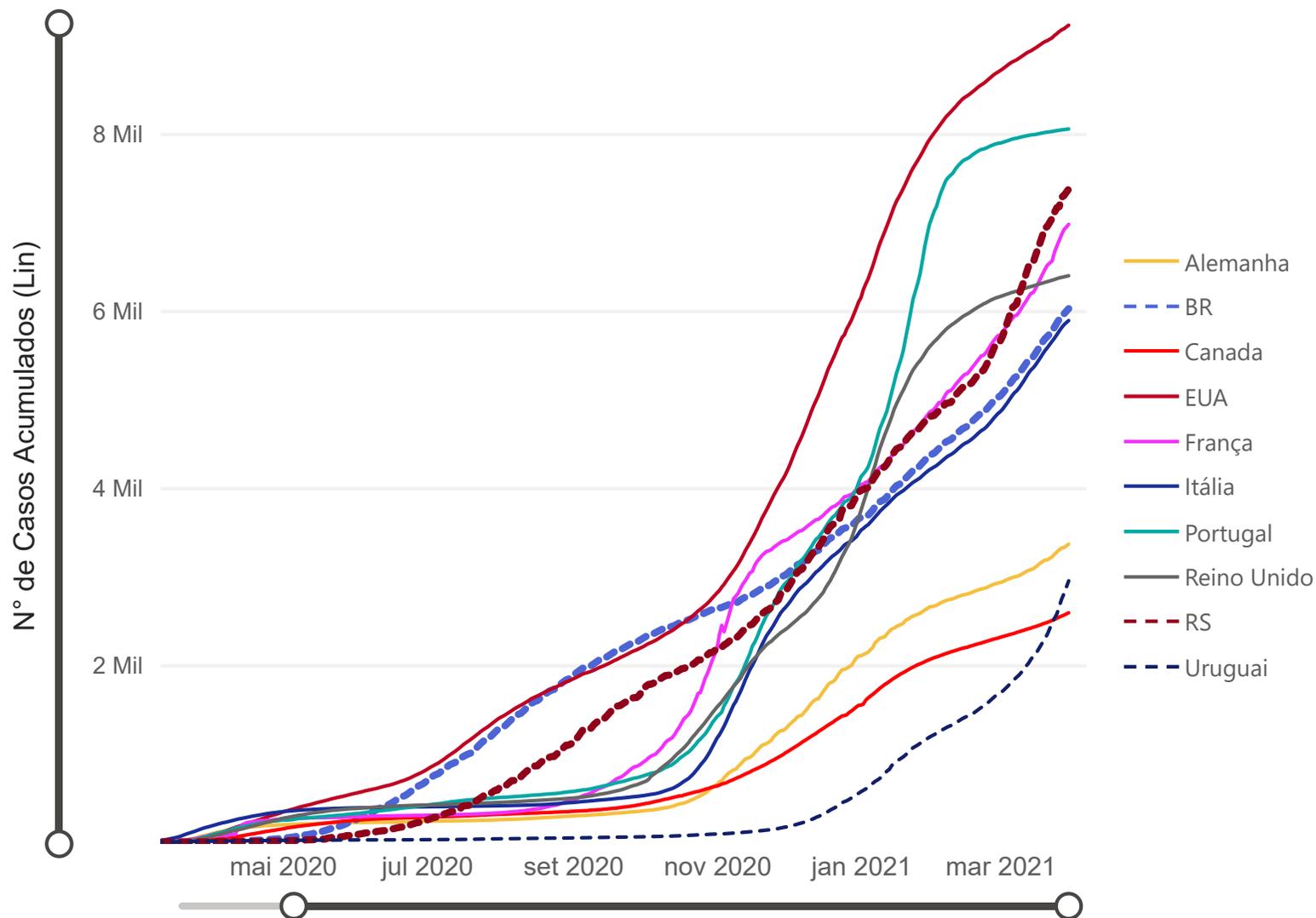
Fonte: *Secretaria Estadual da Saúde (RIO GRANDE DO SUL, 2021)*



# Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



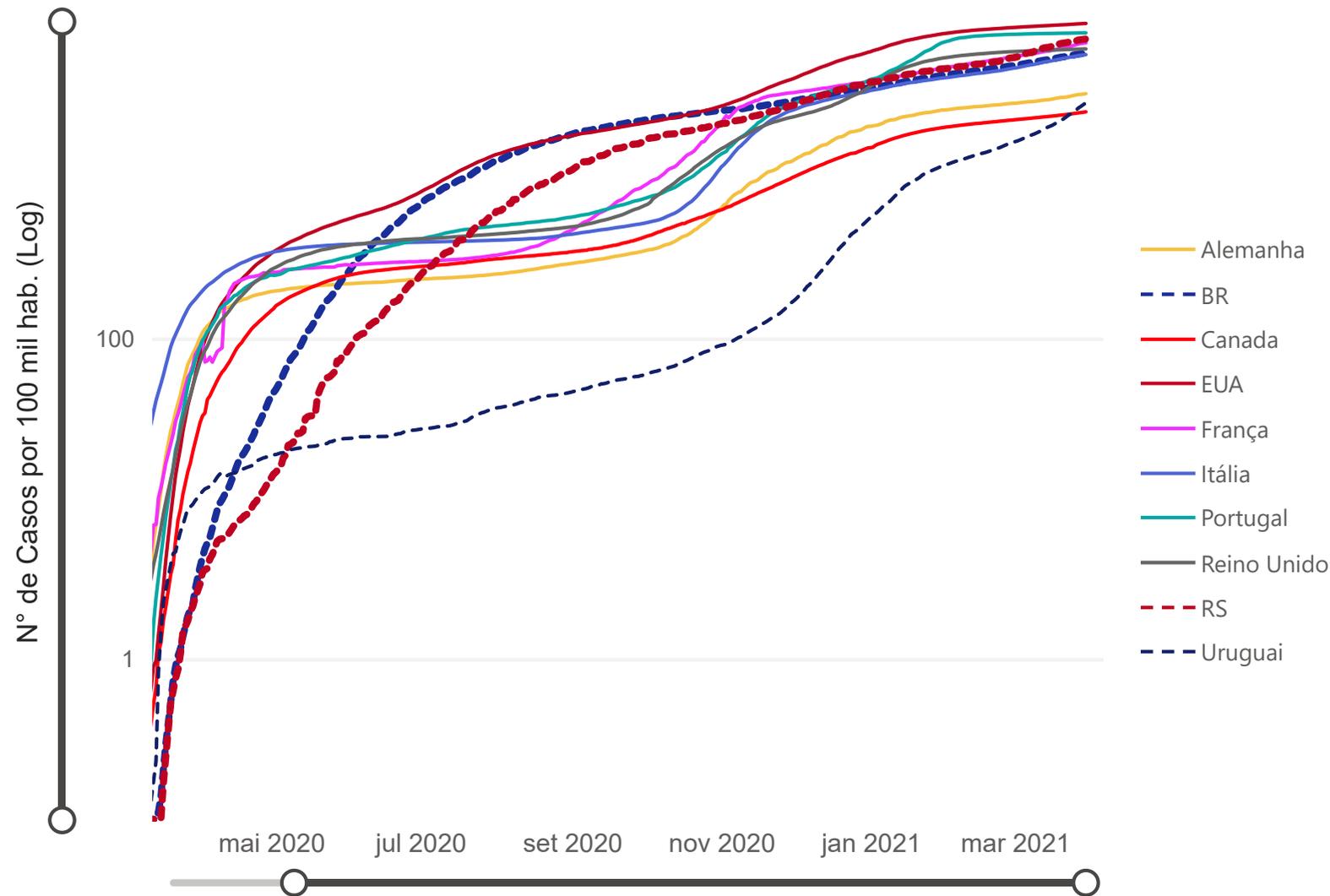
País/Estado	População	Nº Casos Acumulados	Casos por 100 mil hab.
EUA	329.466.283	30.393.701	9.225
Portugal	10.196.707	821.104	8.053
Bélgica	11.589.616	876.842	7.566
RS	11.377.239	839.070	7.375
Espanha	46.754.783	3.275.819	7.006
França	65.273.512	4.553.481	6.976
Reino Unido	67.886.004	4.341.736	6.396
BR	210.147.125	12.658.109	6.023
Itália	60.461.828	3.561.012	5.890
Chile	19.116.209	989.492	5.176
Argentina	45.195.777	2.332.765	5.161
Peru	32.971.846	1.533.121	4.650
Alemanha	83.783.945	2.818.630	3.364
Rússia	145.934.460	4.486.078	3.074
Uruguai	3.473.727	102.461	2.950
Canada	37.855.702	980.067	2.589
Equador	17.643.060	327.325	1.855
Singapura	5.850.343	60.347	1.032
Japão	126.476.458	471.777	373
China (Hubei)	59.170.000	68.152	115



# Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



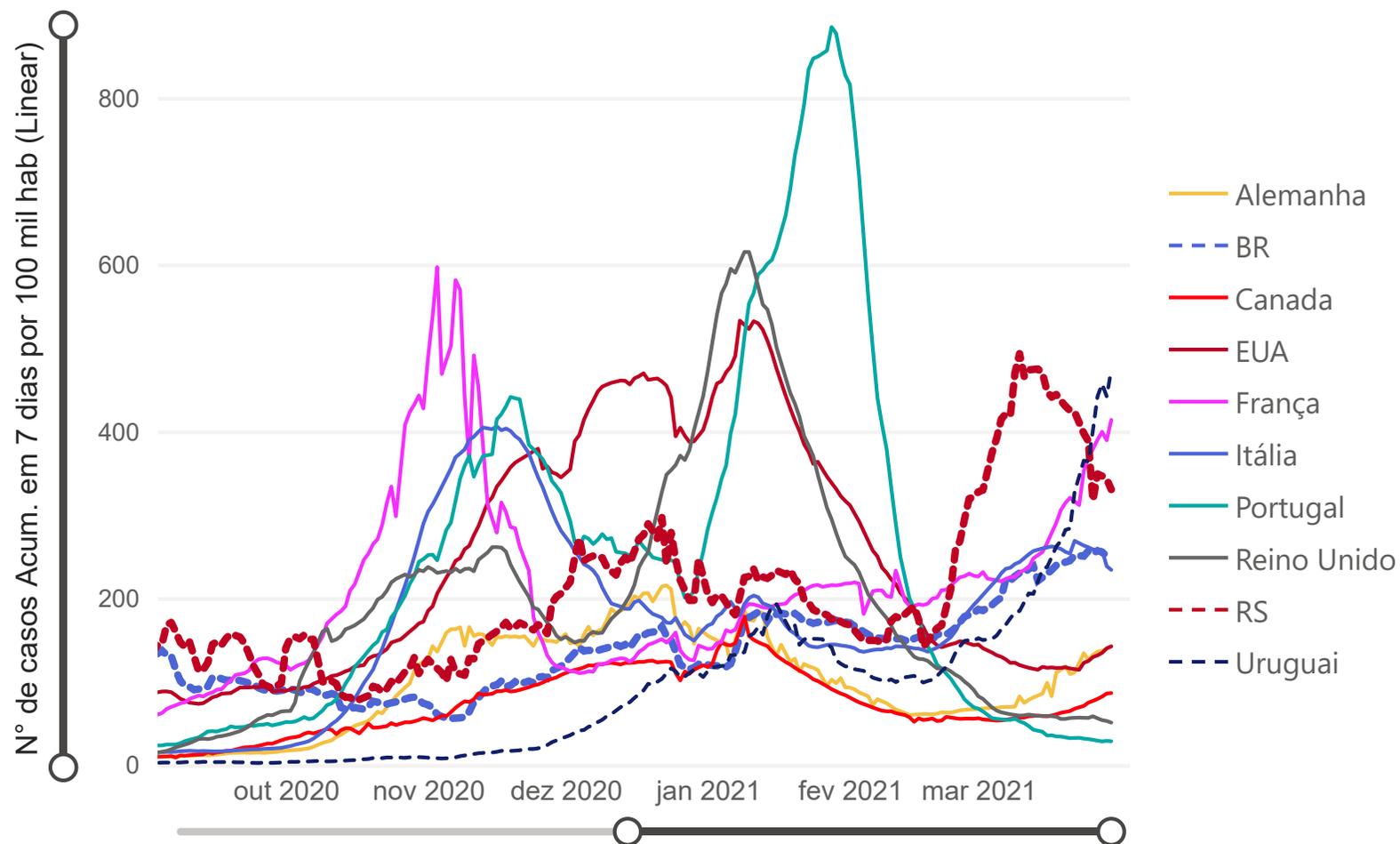
País/Estado	População	Casos por 100 mil hab.	Casos Acumulados na Semana por 100 mil hab.
EUA	329.466.283	9.225	142,09
Portugal	10.196.707	8.053	28,36
Bélgica	11.589.616	7.566	293,94
RS	11.377.239	7.375	330,23
Espanha	46.754.783	7.006	88,76
França	65.273.512	6.976	413,78
Reino Unido	67.886.004	6.396	50,72
BR	210.147.125	6.023	251,30
Itália	60.461.828	5.890	233,86
Chile	19.116.209	5.176	243,43
Argentina	45.195.777	5.161	157,51
Peru	32.971.846	4.650	157,29
Alemanha	83.783.945	3.364	142,51
Rússia	145.934.460	3.074	42,13
Uruguai	3.473.727	2.950	473,67
Canada	37.855.702	2.589	86,09
Equador	17.643.060	1.855	77,96
Singapura	5.850.343	1.032	2,15
Índia	1.380.004.385	880	30,09
Japão	126.476.458	373	10,40



# Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:  
31/03/21 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.

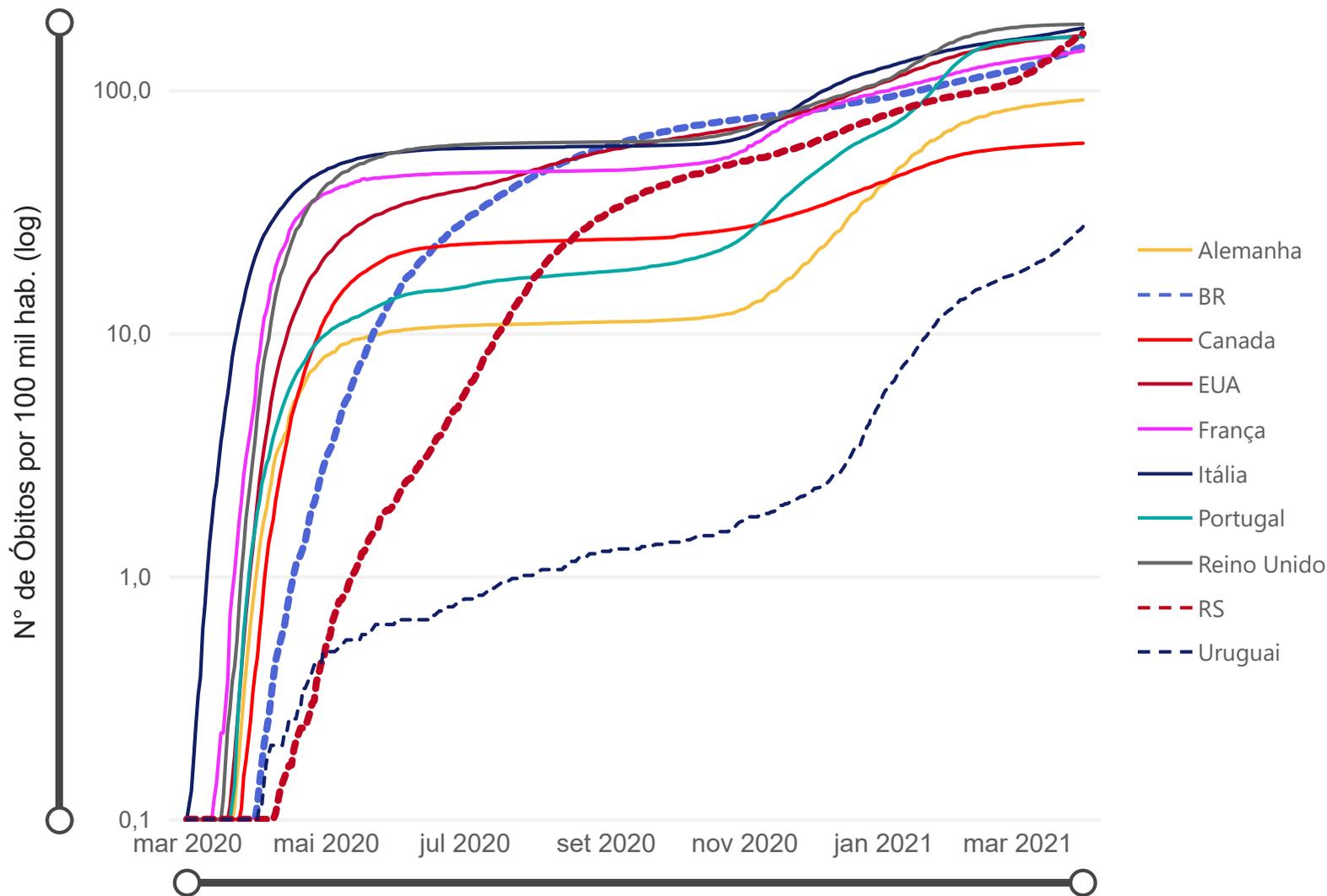
País/Estado	População	Casos por 100 mil hab.	Casos Acumulados na Semana por 100 mil hab.
Uruguai	3.473.727	2.950	473,67
França	65.273.512	6.976	413,78
RS	11.377.239	7.375	330,23
Bélgica	11.589.616	7.566	293,94
BR	210.147.125	6.023	251,30
Chile	19.116.209	5.176	243,43
Itália	60.461.828	5.890	233,86
Argentina	45.195.777	5.161	157,51
Peru	32.971.846	4.650	157,29
Alemanha	83.783.945	3.364	142,51
EUA	329.466.283	9.225	142,09
Espanha	46.754.783	7.006	88,76
Canada	37.855.702	2.589	86,09
Equador	17.643.060	1.855	77,96
Reino Unido	67.886.004	6.396	50,72
Rússia	145.934.460	3.074	42,13
Índia	1.380.004.385	880	30,09
Portugal	10.196.707	8.053	28,36
Japão	126.476.458	373	10,40
Singapura	5.850.343	1.032	2,15



# Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



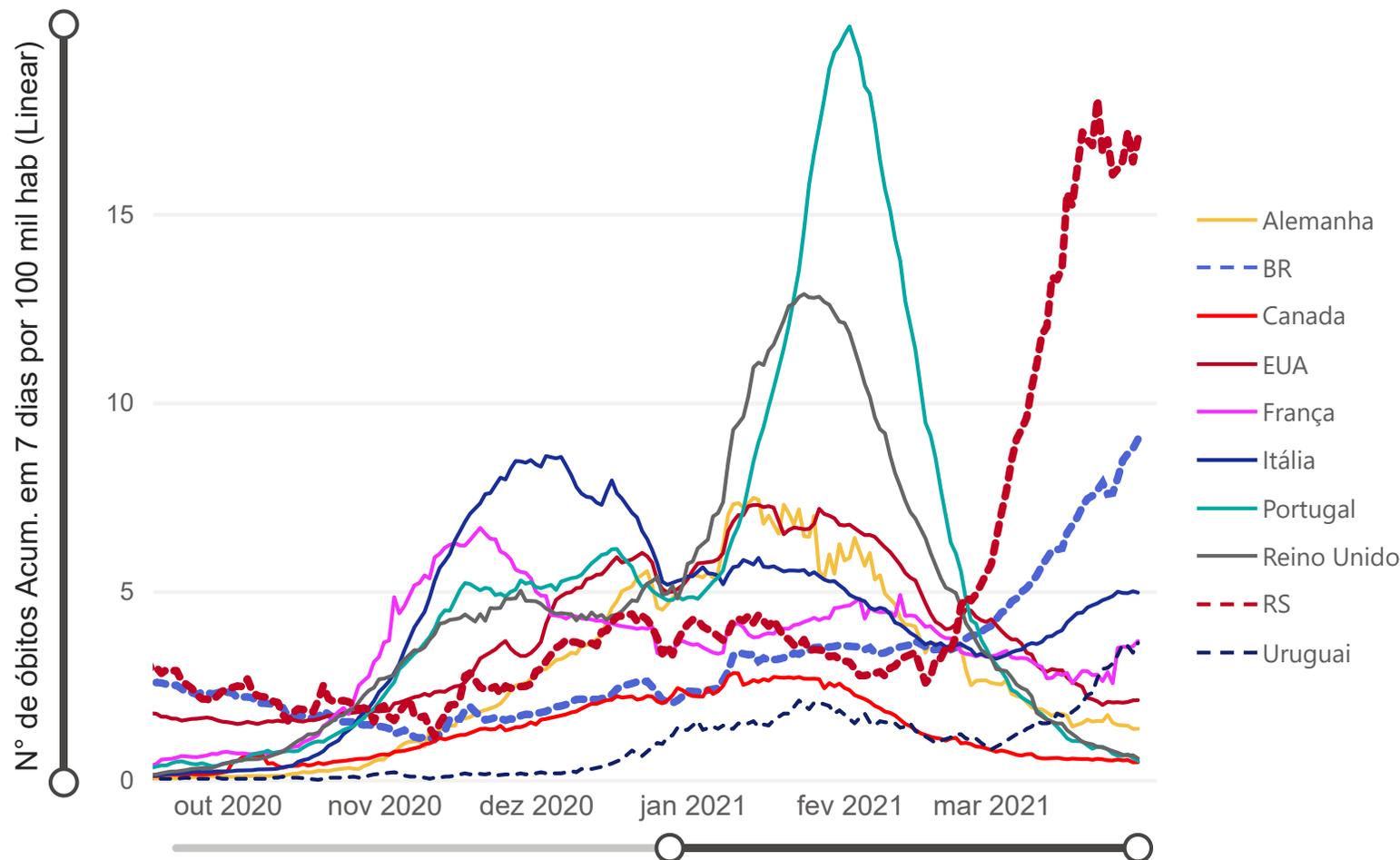
País/Estado	População	Total de Óbitos	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.	Óbitos acum. 7 dias por 100 mil hab.
Bélgica	11.589.616	22.966	198,16	1,75
Reino Unido	67.886.004	126.670	186,59	0,57
Itália	60.461.828	108.879	180,08	4,96
RS	11.377.239	19.432	170,80	16,99
EUA	329.466.283	550.996	167,24	2,11
Portugal	10.196.707	16.845	165,20	0,50
Espanha	46.754.783	75.305	161,06	3,34
Peru	32.971.846	51.635	156,60	3,52
BR	210.147.125	317.646	151,15	9,03
França	65.273.512	94.769	145,19	3,68
Argentina	45.195.777	55.736	123,32	2,02
Chile	19.116.209	23.107	120,88	3,78
Equador	17.643.060	16.780	95,11	1,56
Alemanha	83.783.945	76.389	91,17	1,35
Rússia	145.934.460	96.817	66,34	1,77
Canada	37.855.702	22.892	60,47	0,47
Uruguai	3.473.727	953	27,43	3,63
Índia	1.380.004.385	162.468	11,77	0,15
Japão	126.476.458	9.112	7,20	0,16
Singapura	5.850.343	30	0,51	0,00



# Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:  
31/03/21 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.

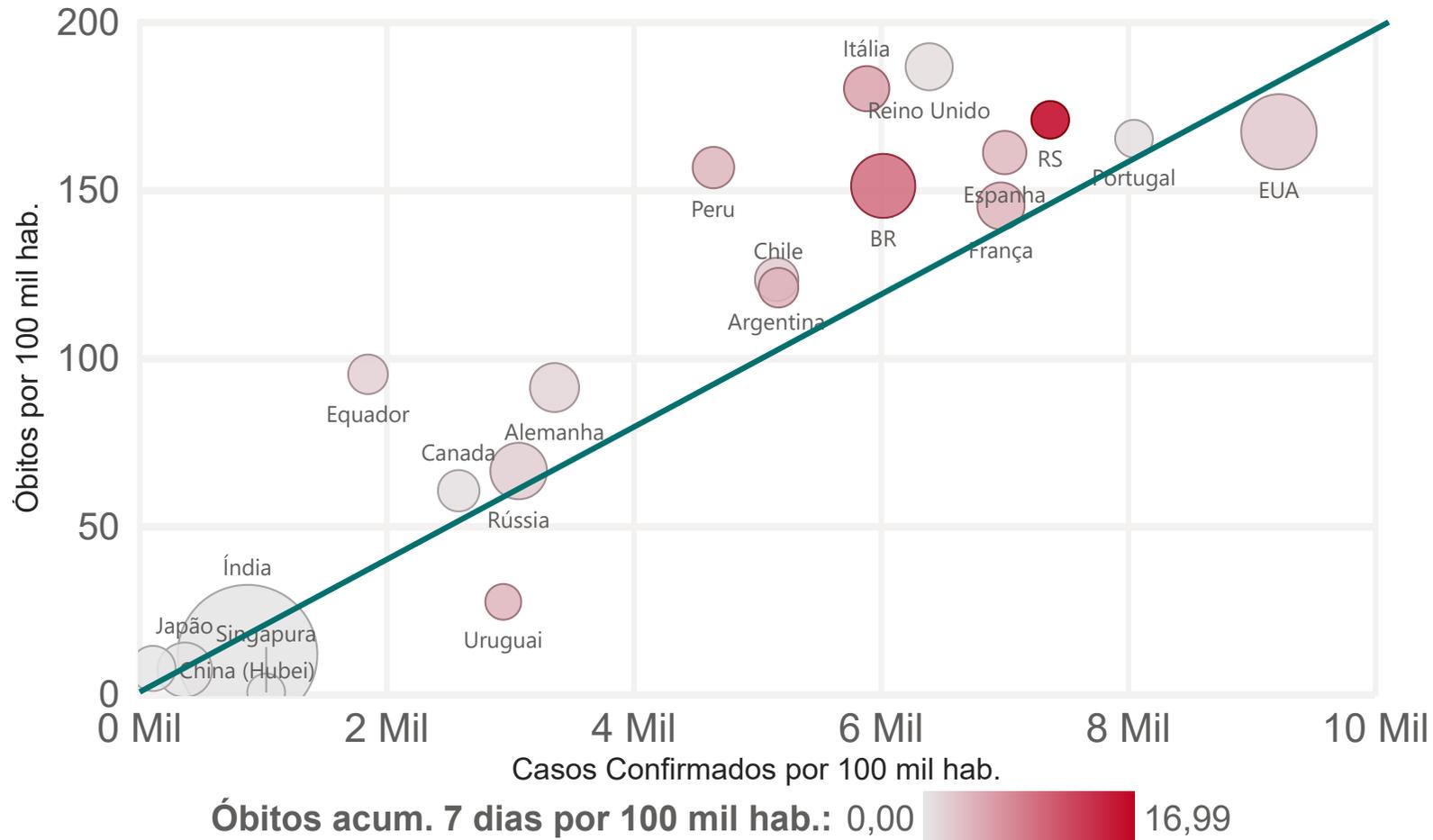
País/Estado	População	Total de Óbitos	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.	Óbitos acum. 7 dias por 100 mil hab.
RS	11.377.239	19.432	170,80	16,99
BR	210.147.125	317.646	151,15	9,03
Itália	60.461.828	108.879	180,08	4,96
Chile	19.116.209	23.107	120,88	3,78
França	65.273.512	94.769	145,19	3,68
Uruguai	3.473.727	953	27,43	3,63
Peru	32.971.846	51.635	156,60	3,52
Espanha	46.754.783	75.305	161,06	3,34
EUA	329.466.283	550.996	167,24	2,11
Argentina	45.195.777	55.736	123,32	2,02
Rússia	145.934.460	96.817	66,34	1,77
Bélgica	11.589.616	22.966	198,16	1,75
Equador	17.643.060	16.780	95,11	1,56
Alemanha	83.783.945	76.389	91,17	1,35
Reino Unido	67.886.004	126.670	186,59	0,57
Portugal	10.196.707	16.845	165,20	0,50
Canadá	37.855.702	22.892	60,47	0,47
Japão	126.476.458	9.112	7,20	0,16
Índia	1.380.004.385	162.468	11,77	0,15
Singapura	5.850.343	30	0,51	0,00



# Evolução da Covid-19 no mundo

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



- 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.

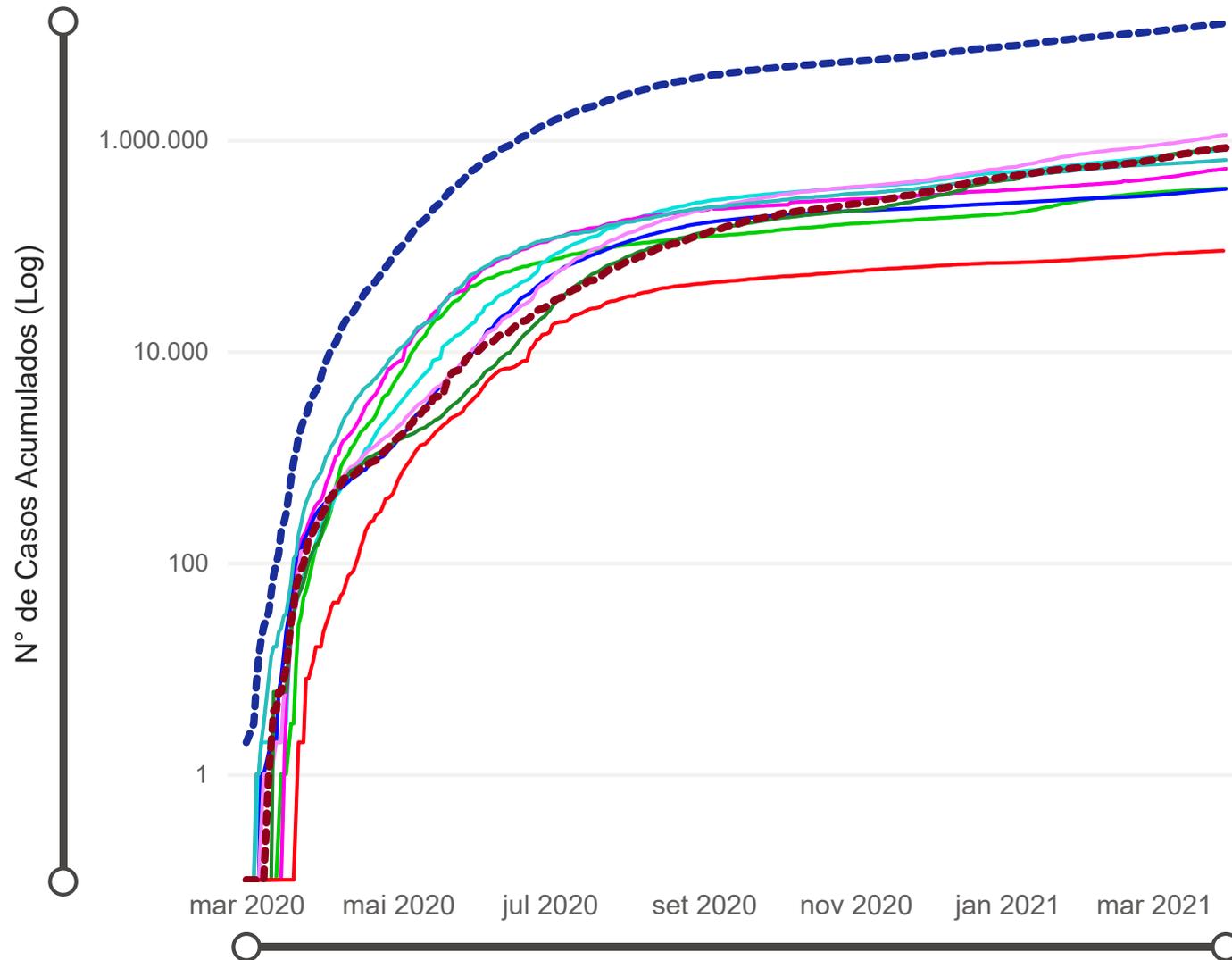
O **tamanho** do círculo representa a **população** do país ou estado. Quanto maior o círculo, maior a população.  
A **coloração** do círculo representa a **evolução recente dos óbitos**. Quanto mais vermelho, maior a média móvel de óbitos por 100 mil hab.



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



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

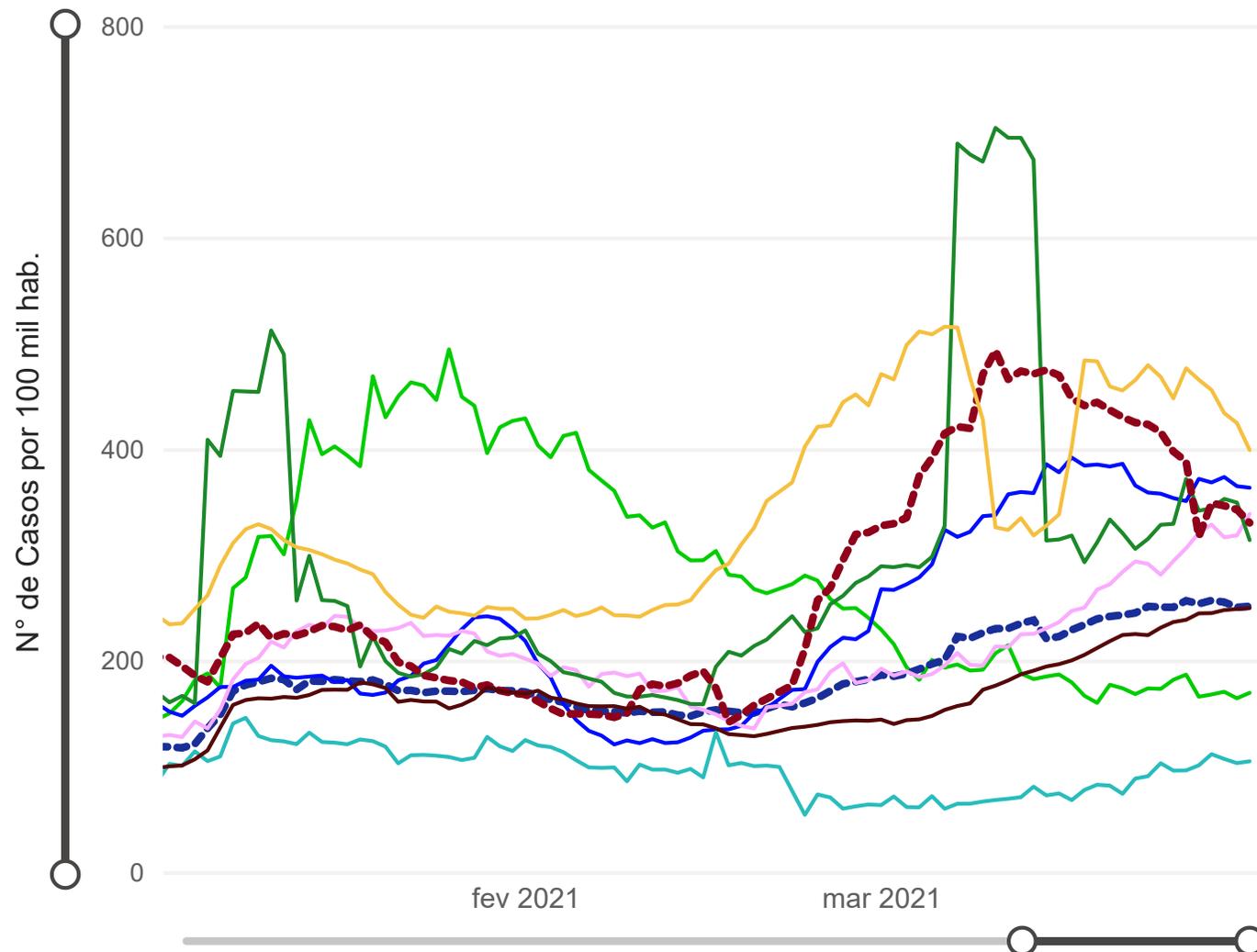
País/Estado	População	Nº Casos Acumulados	Casos por 100 mil hab.	Taxa de Crescimento em 7 dias
MG	21.168.791	1.111.893	5.253	0,96%
MT	3.484.466	305.597	8.770	0,77%
GO	7.018.354	481.061	6.854	0,72%
SP	45.919.049	2.446.680	5.328	0,69%
MS	2.778.986	213.869	7.696	0,67%
RS	11.377.239	839.070	7.375	0,66%
PI	3.273.227	203.458	6.216	0,66%
RN	3.506.853	195.285	5.569	0,63%
PR	11.433.957	843.046	7.373	0,62%
RO	1.777.225	185.410	10.433	0,61%
TO	1.572.866	140.018	8.902	0,61%
BR	210.147.125	12.658.109	6.023	0,61%
ES	4.018.650	379.367	9.440	0,60%
AC	881.935	69.103	7.835	0,60%
CE	9.132.078	532.534	5.831	0,59%
AP	845.731	96.910	11.459	0,57%
PE	9.557.071	346.800	3.629	0,56%
SC	7.164.788	802.998	11.208	0,52%
PB	4.018.127	257.620	6.411	0,52%
PA	8.602.865	414.986	4.824	0,51%
SE	2.298.696	173.693	7.556	0,50%
DF	3.015.268	343.111	11.379	0,46%
BA	14.873.064	799.429	5.375	0,45%



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



- AM
- - BR
- DF
- MG
- PR
- RJ
- - RS
- SC
- SP

País/Estado	População	Nº Casos Acumulados	Taxa de Crescimento em 7 dias	Casos na semana por 100 mil hab.
MT	3.484.466	305.597	0,77%	458,61
AP	845.731	96.910	0,57%	449,20
RO	1.777.225	185.410	0,61%	436,52
SC	7.164.788	802.998	0,52%	399,02
ES	4.018.650	379.367	0,60%	390,23
TO	1.572.866	140.018	0,61%	371,42
DF	3.015.268	343.111	0,46%	363,42
MS	2.778.986	213.869	0,67%	351,68
MG	21.168.791	1.111.893	0,96%	338,68
GO	7.018.354	481.061	0,72%	335,95
RS	11.377.239	839.070	0,66%	330,23
AC	881.935	69.103	0,60%	318,96
PR	11.433.957	843.046	0,62%	313,88
PI	3.273.227	203.458	0,66%	277,98
SE	2.298.696	173.693	0,50%	259,15
BR	210.147.125	12.658.109	0,61%	251,30
SP	45.919.049	2.446.680	0,69%	249,65
RN	3.506.853	195.285	0,63%	240,79
CE	9.132.078	532.534	0,59%	233,94
PB	4.018.127	257.620	0,52%	228,17
RR	605.761	89.164	0,21%	214,28
AM	4.144.597	347.810	0,29%	169,50



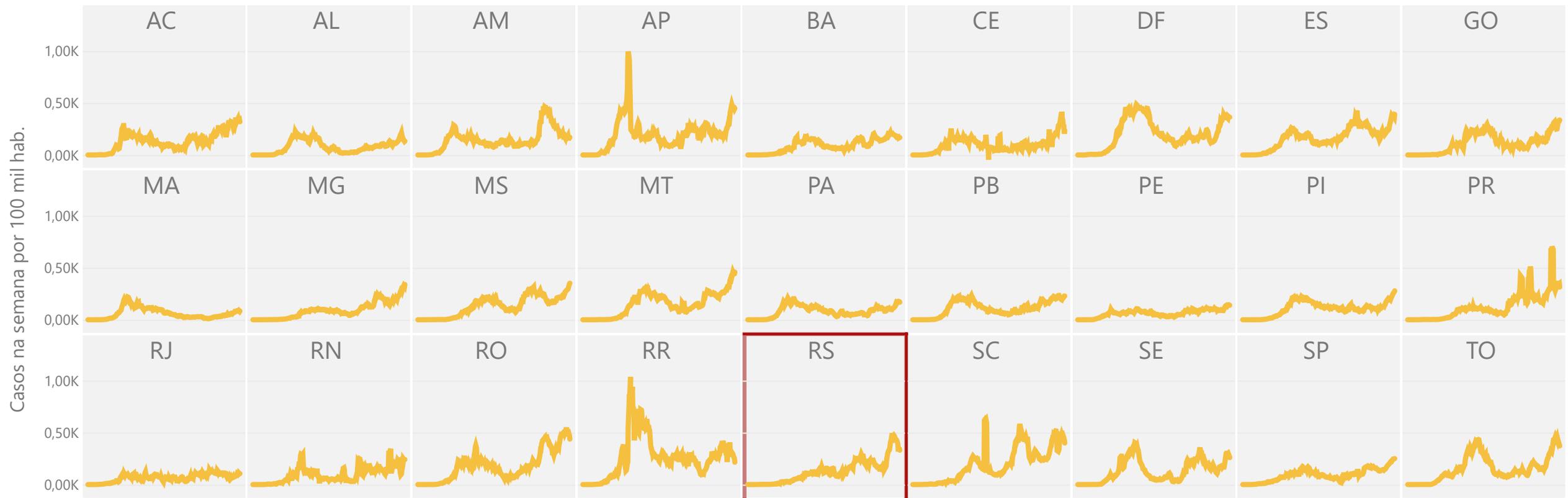
# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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

Selecione período de Visualização: ▼

22/01/2020 30/03/2021



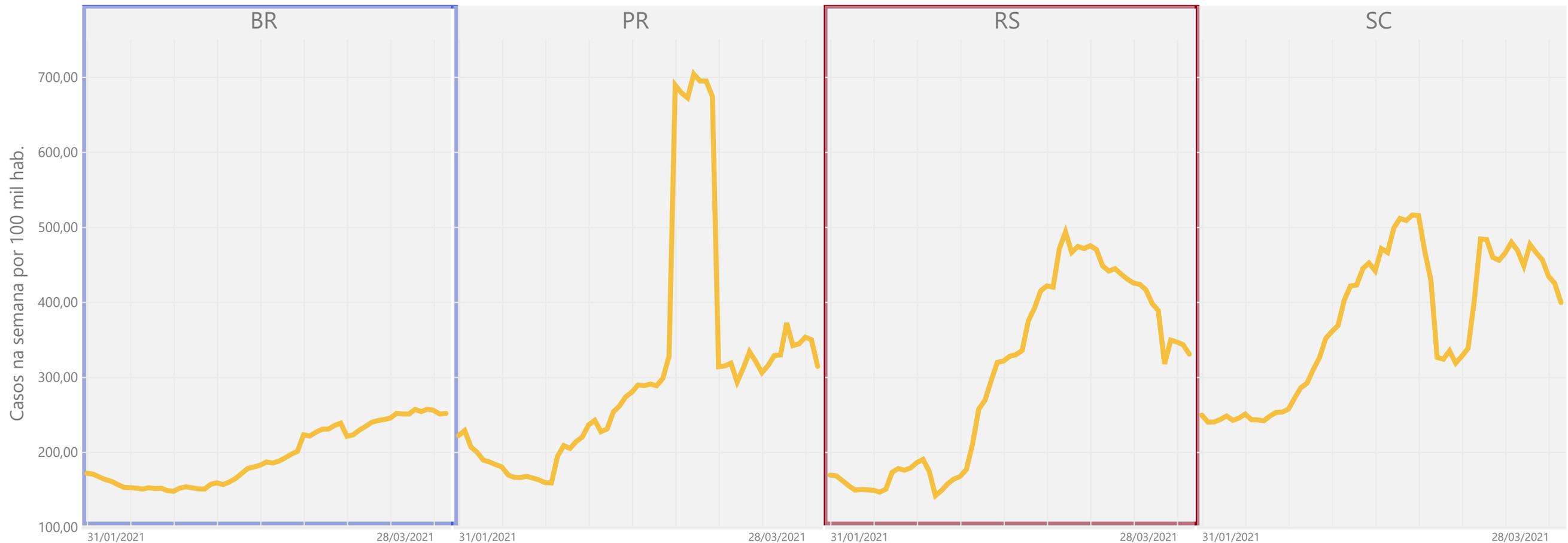
Nota: O número de casos como proporção da população pode ocultar o efeito de que muitas pessoas infectadas ao mesmo tempo em uma região maior representam um risco de propagação também maior do que em regiões menores com taxa mais elevadas de incidência.



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 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:  
31/03/21 07h

Região e Estado	População	N° Casos Acumulados	Casos por 100 mil hab.
<b>☐ Norte</b>	<b>18,4 Mi</b>	<b>1.343.401</b>	<b>7.289</b>
RR	0,6 Mi	89.164	14.719
AP	0,8 Mi	96.910	11.459
AC	0,9 Mi	69.103	7.835
TO	1,6 Mi	140.018	8.902
RO	1,8 Mi	185.410	10.433
AM	4,1 Mi	347.810	8.392
PA	8,6 Mi	414.986	4.824
<b>☐ Nordeste</b>	<b>57,1 Mi</b>	<b>2.903.262</b>	<b>5.087</b>
SE	2,3 Mi	173.693	7.556
PI	3,3 Mi	203.458	6.216
AL	3,3 Mi	152.866	4.580
RN	3,5 Mi	195.285	5.569
PB	4,0 Mi	257.620	6.411
MA	7,1 Mi	241.577	3.414
CE	9,1 Mi	532.534	5.831
PE	9,6 Mi	346.800	3.629
BA	14,9 Mi	799.429	5.375

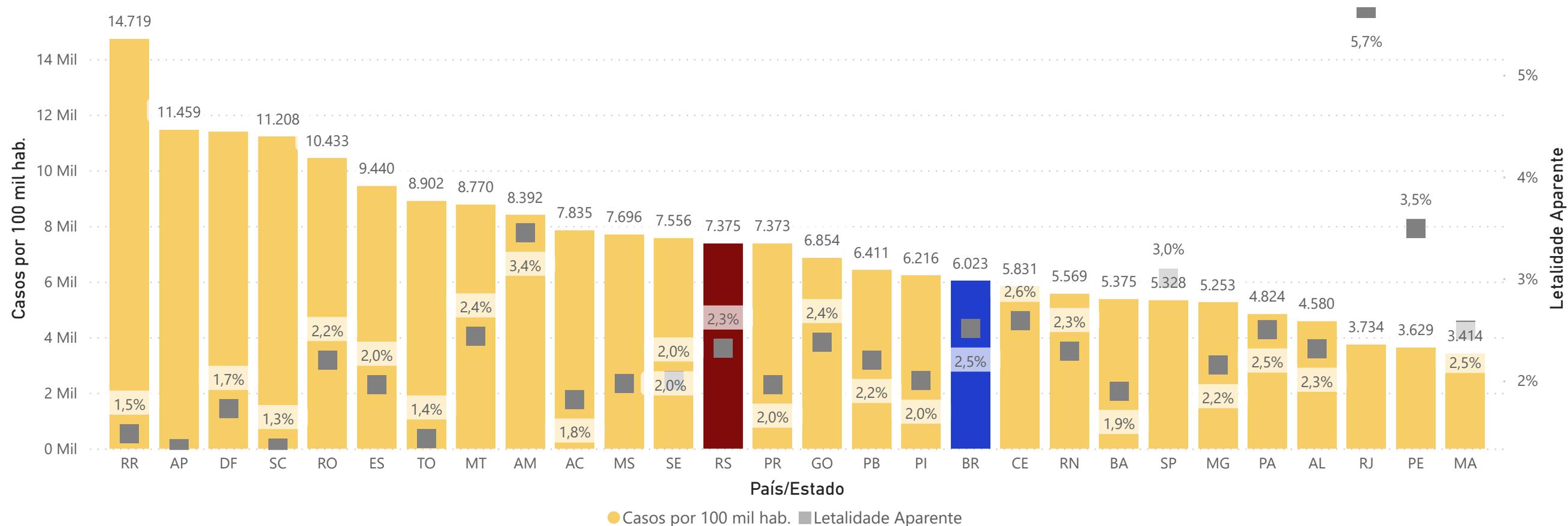
Região e Estado	População	N° Casos Acumulados	Casos por 100 mil hab.
<b>☐ Centro-Oeste</b>	<b>16,3 Mi</b>	<b>1.343.638</b>	<b>8.245</b>
MS	2,8 Mi	213.869	7.696
DF	3,0 Mi	343.111	11.379
MT	3,5 Mi	305.597	8.770
GO	7,0 Mi	481.061	6.854
<b>☐ Sul</b>	<b>30,0 Mi</b>	<b>2.485.114</b>	<b>8.290</b>
SC	7,2 Mi	802.998	11.208
RS	11,4 Mi	839.070	7.375
PR	11,4 Mi	843.046	7.373
<b>☐ Sudeste</b>	<b>88,4 Mi</b>	<b>4.582.694</b>	<b>5.186</b>
ES	4,0 Mi	379.367	9.440
RJ	17,3 Mi	644.754	3.734
MG	21,2 Mi	1.111.893	5.253
SP	45,9 Mi	2.446.680	5.328
<b>☒ Brasil</b>	<b>210,1 Mi</b>	<b>12.658.109</b>	<b>6.023</b>



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



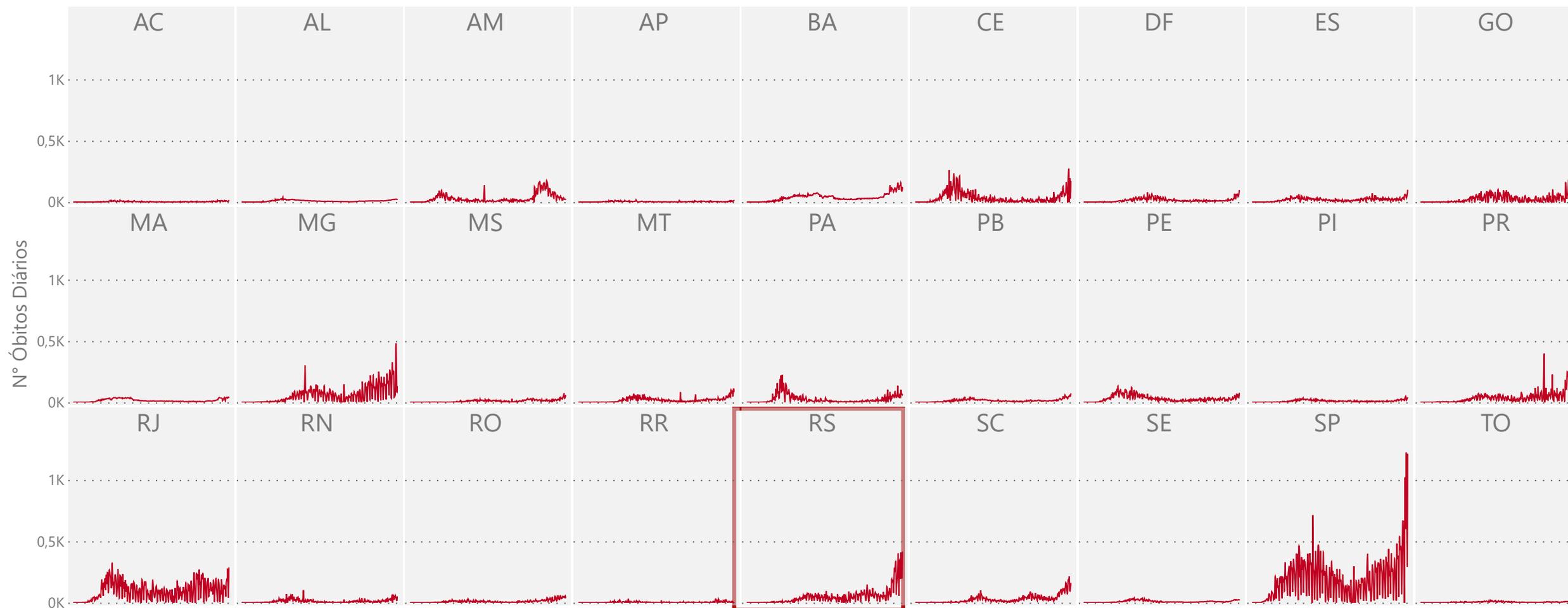
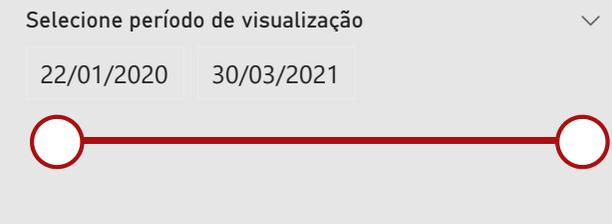
- O termo "**letalidade aparente**" é calculado a partir do **Total de Óbitos em relação ao total de Casos Confirmados**. A *letalidade aparente* permite identificar quais estados possuem menor incidência de casos, porém maior mortalidade, o que denota uma maior não-detecção. Por outro lado, estados 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:  
31/03/21 07h

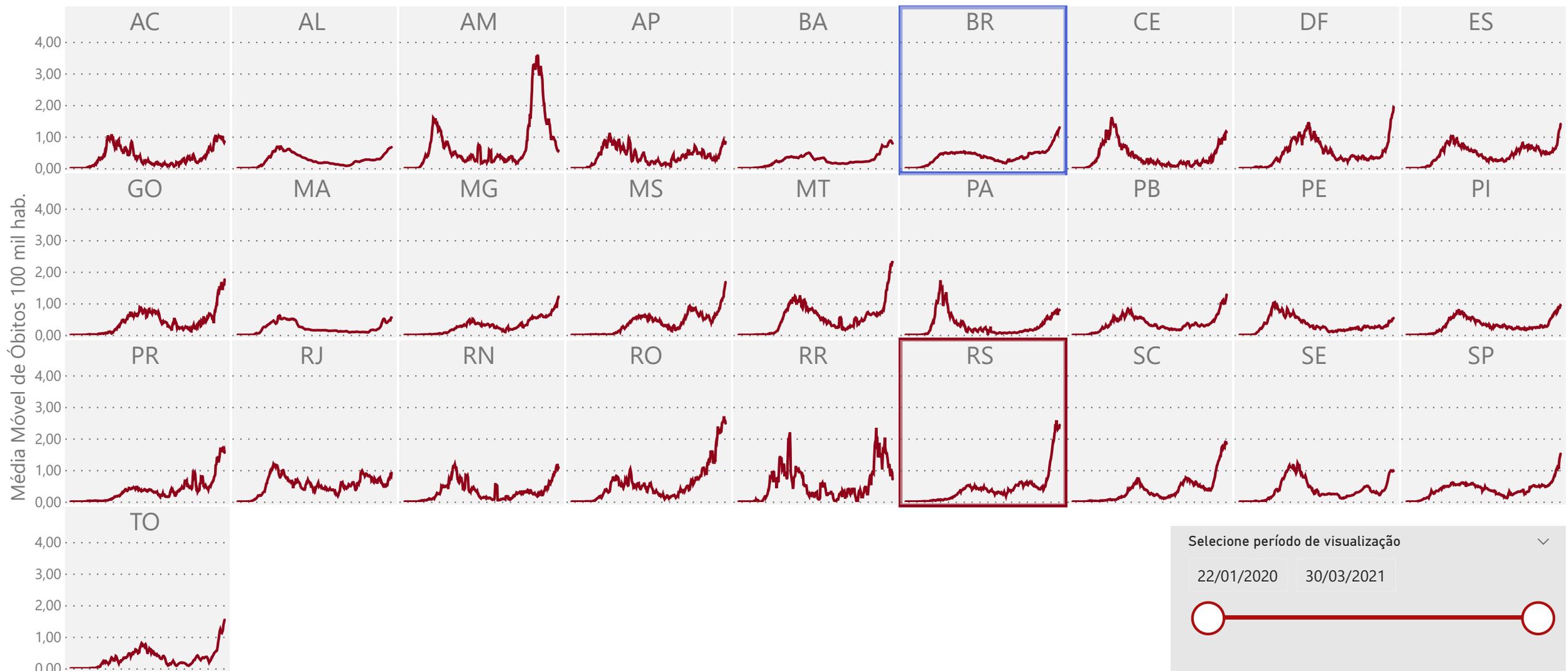
Número de **Óbitos** diários desde o primeiro óbito registrado no Brasil - UFs



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

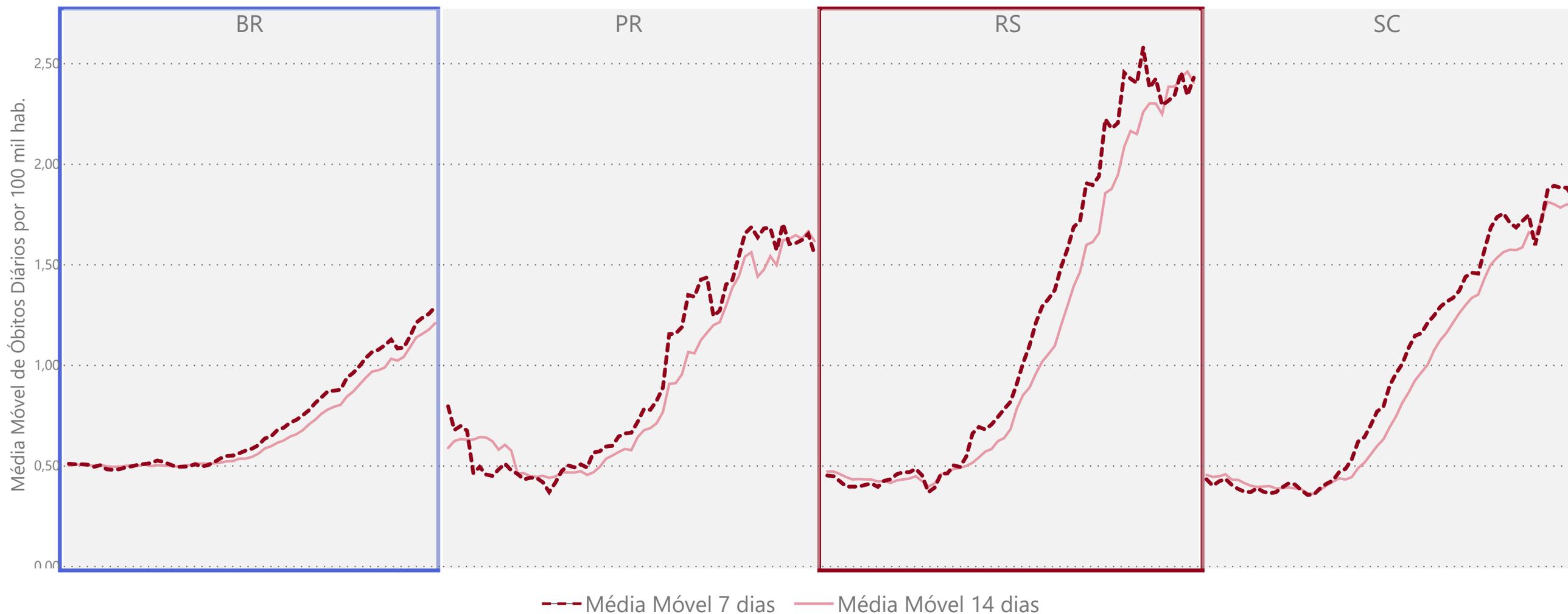
## Média Móvel (7 dias) de Óbitos diários por 100 mil hab. - UFs e Brasil



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

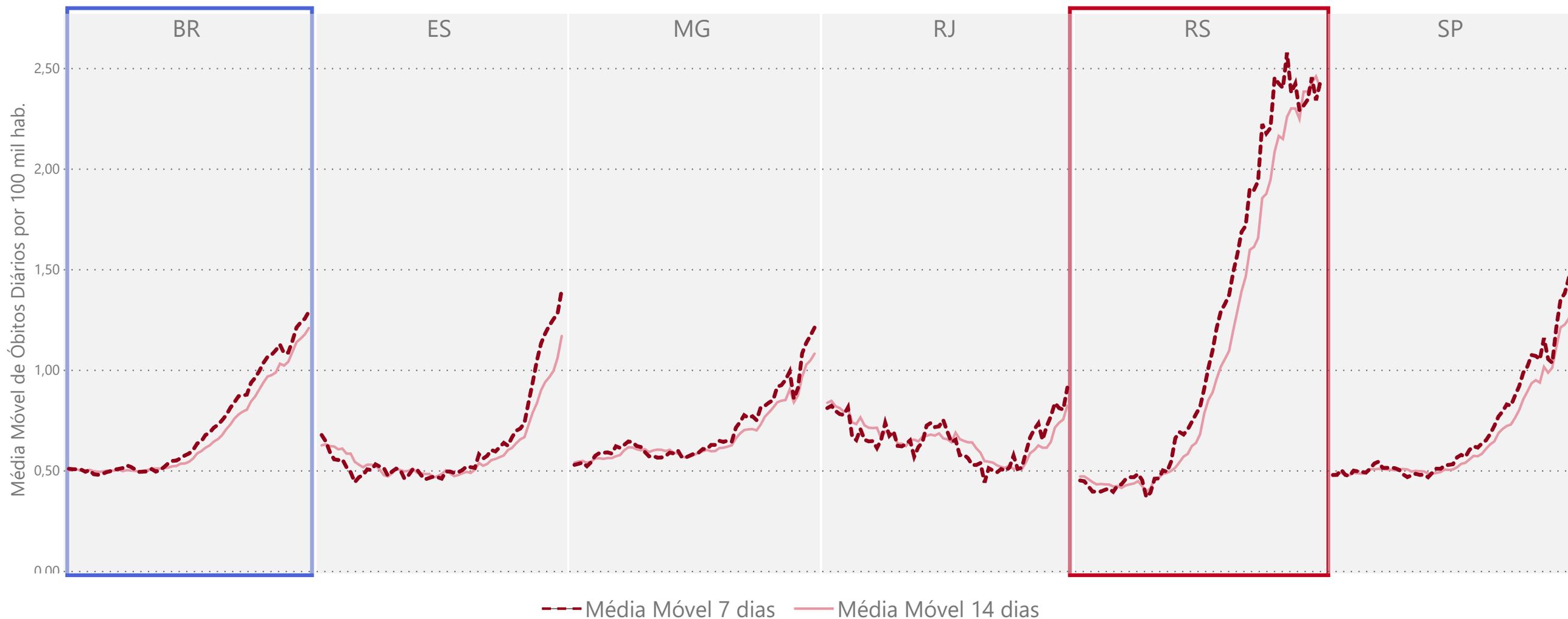
**Média Móvel de Óbitos** por 100 mil hab. - últimos 60 dias - Brasil e **Região Sul**



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

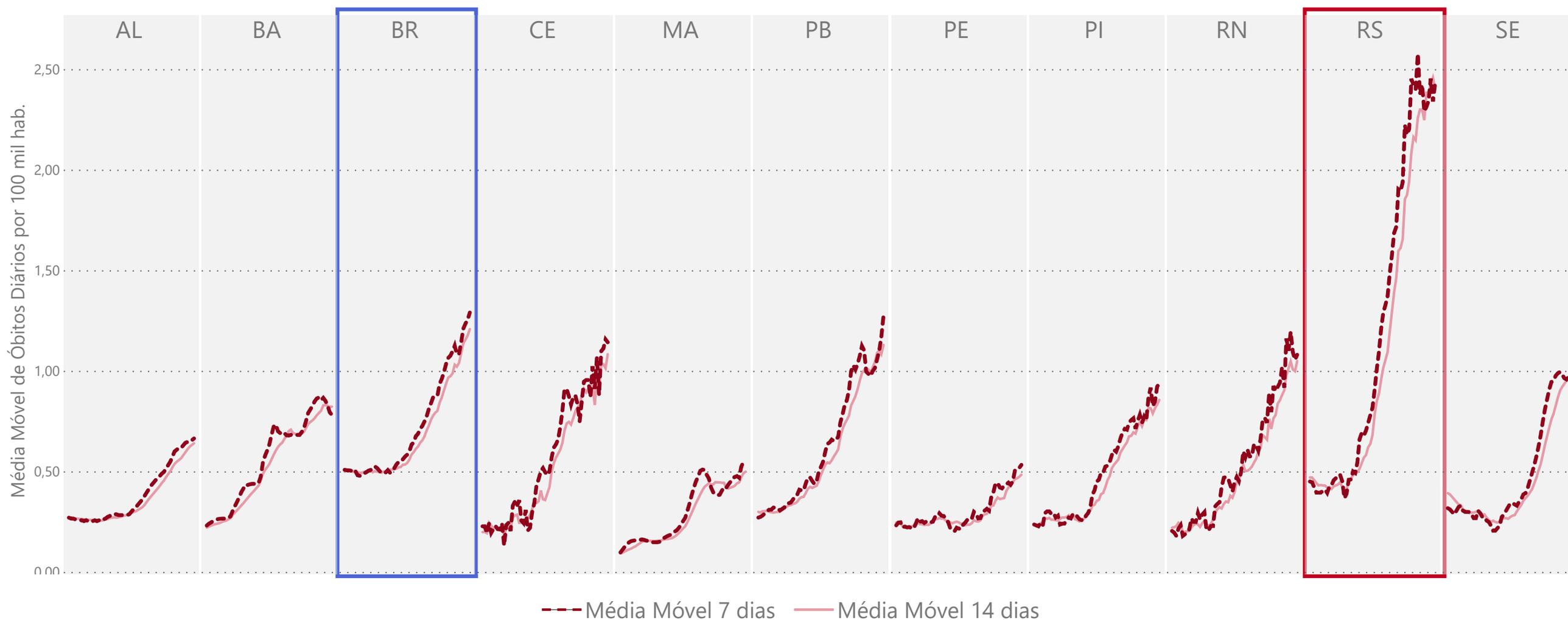
**Média Móvel de Óbitos por 100 mil hab.** - últimos 60 dias - Brasil, RS e Região **Sudeste**



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

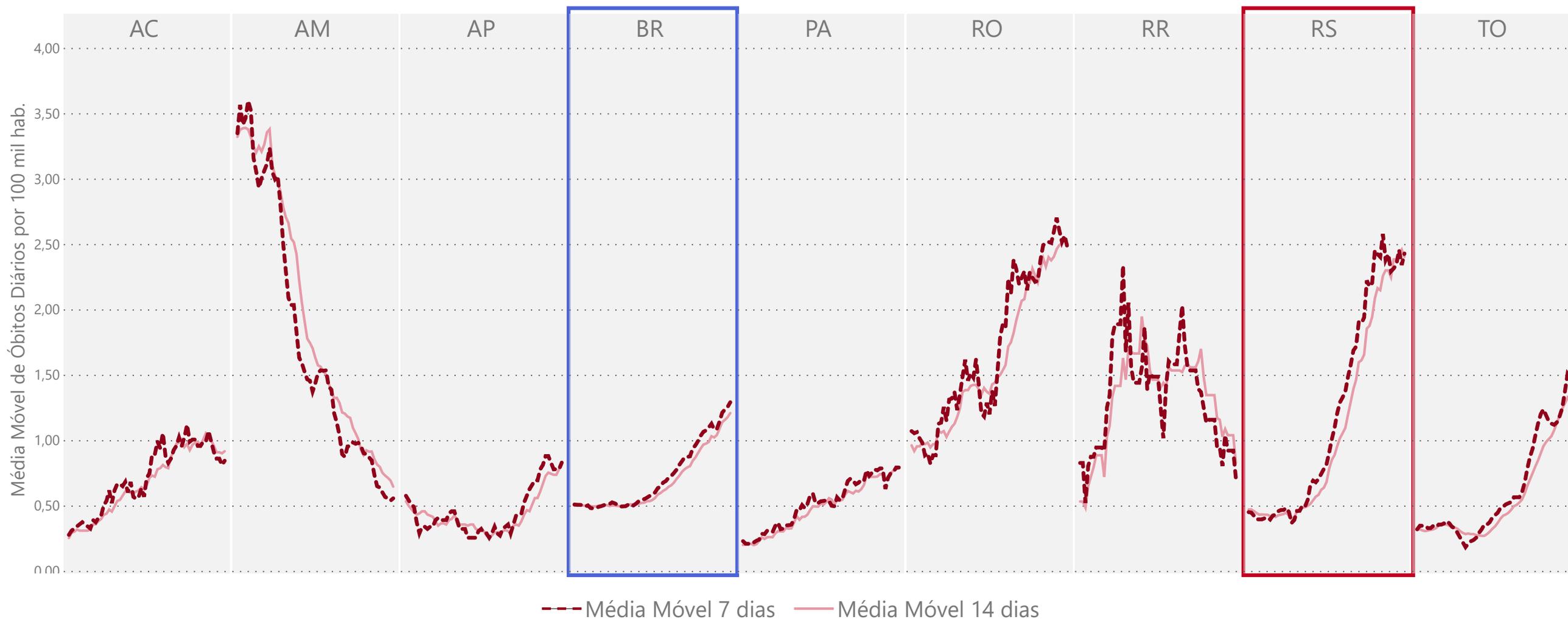
**Média Móvel de Óbitos por 100 mil hab.** - últimos 60 dias - Brasil, RS e Região Nordeste



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

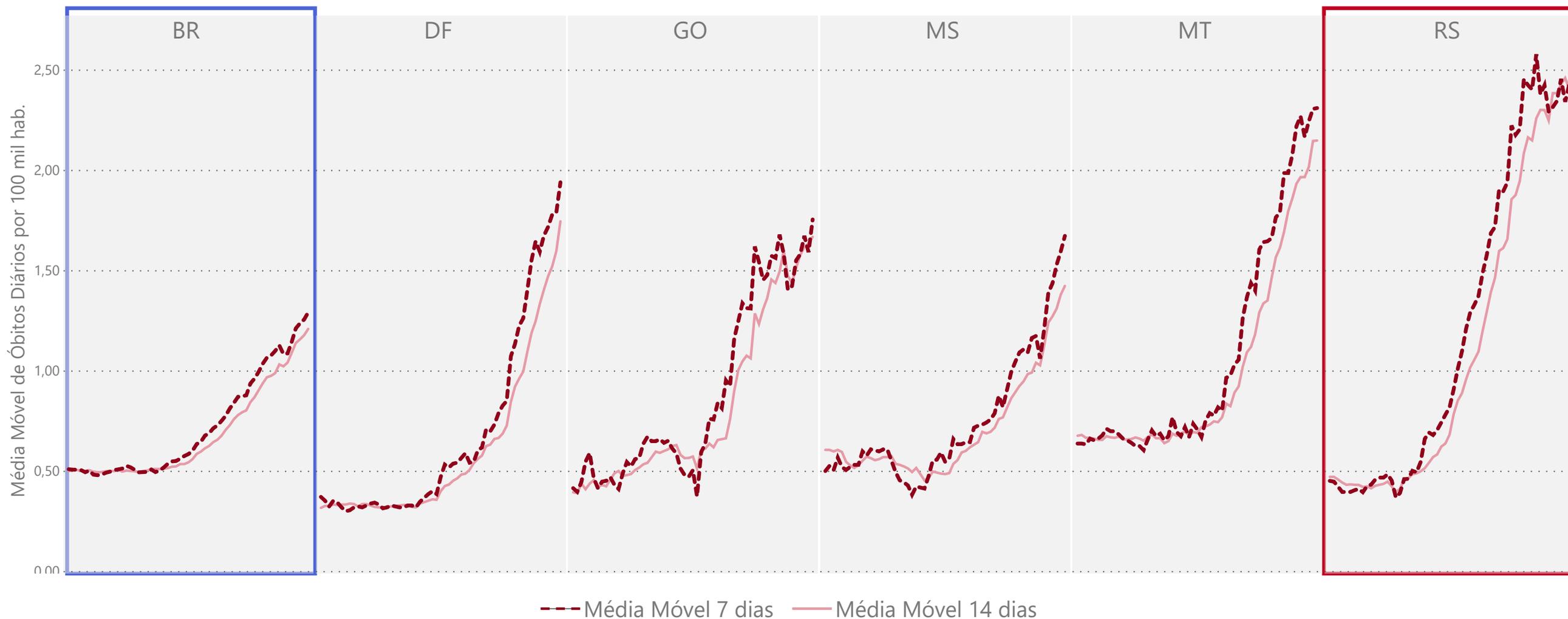
**Média Móvel de Óbitos por 100 mil hab.** - últimos 60 dias - Brasil, RS e Região Norte



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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





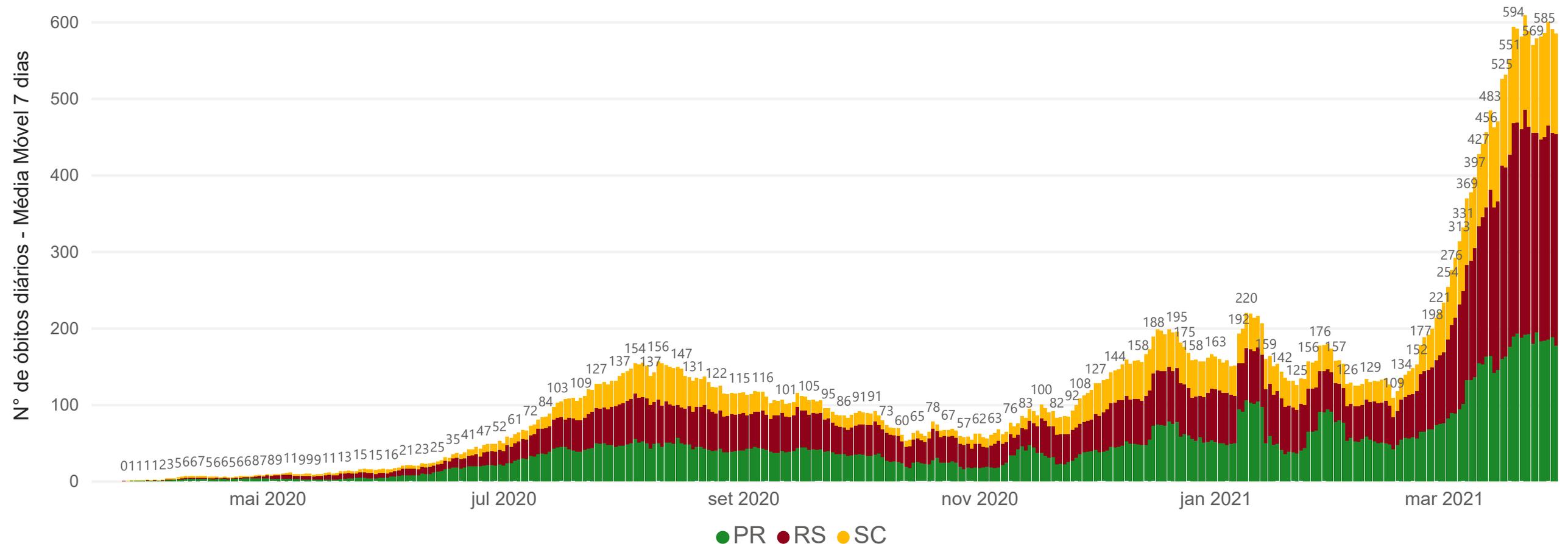
# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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

Selecione período de visualização

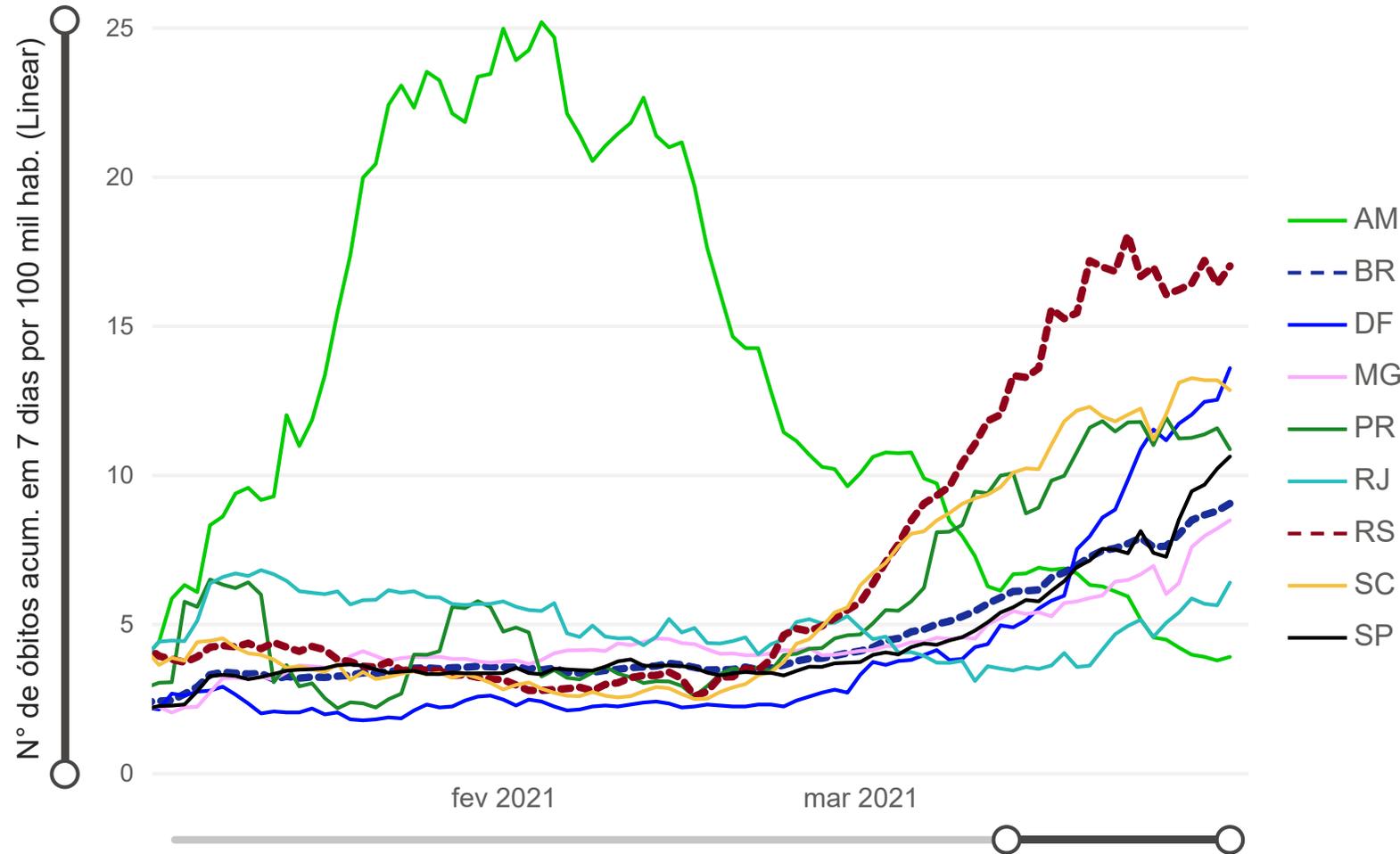
22/01/2020 30/03/2021



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 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.
RO	1.777.225	229,85	17,33
RS	11.377.239	170,80	16,99
MT	3.484.466	213,55	16,16
DF	3.015.268	196,07	13,56
SC	7.164.788	150,07	12,83
GO	7.018.354	163,06	12,27
MS	2.778.986	151,85	11,69
PR	11.433.957	144,49	10,84
TO	1.572.866	127,60	10,74
SP	45.919.049	160,05	10,60
ES	4.018.650	185,06	9,78
BR	210.147.125	151,15	9,03
PB	4.018.127	141,14	8,91
MG	21.168.791	112,97	8,47
CE	9.132.078	150,87	7,99
RN	3.506.853	127,58	7,56
SE	2.298.696	151,30	6,79
PI	3.273.227	124,22	6,57
RJ	17.264.943	211,02	6,38
AC	881.935	142,07	5,90
AP	845.731	152,77	5,79

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

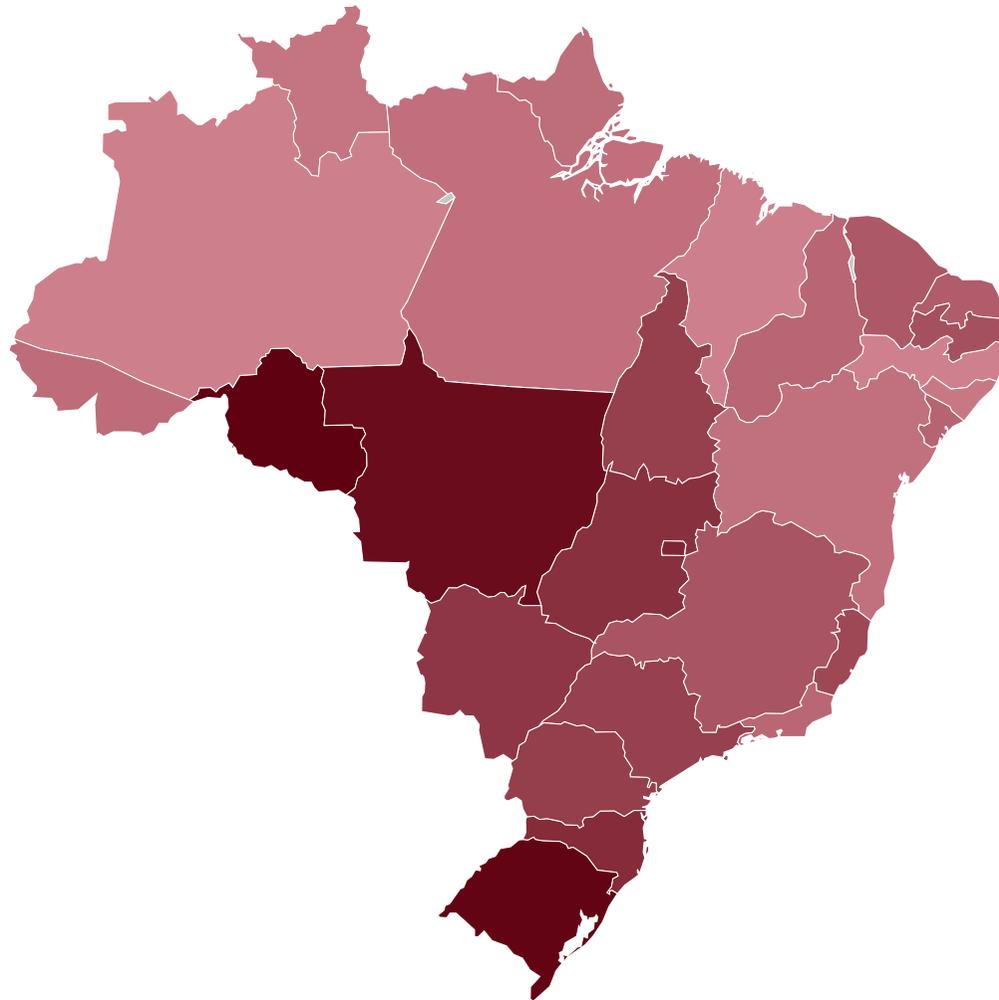
Nota 2: O gráfico apresenta o período após 1º de Setembro. A série completa pode ser consultada na versão interativa.



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



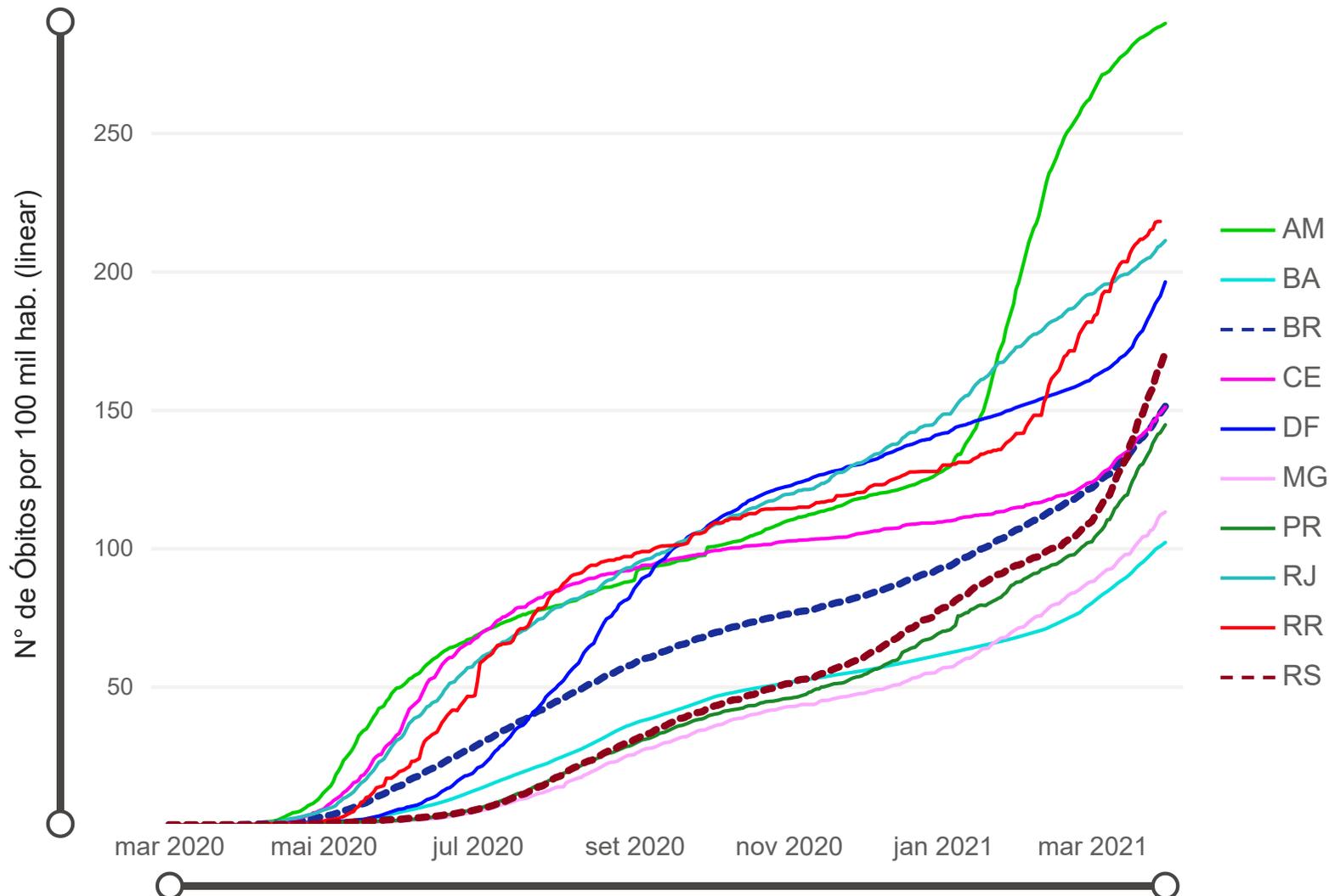
País/Estado	População	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.	Óbitos acum. 7 dias por 100 mil hab.
RO	1.777.225	229,85	17,33
RS	11.377.239	170,80	16,99
MT	3.484.466	213,55	16,16
DF	3.015.268	196,07	13,56
SC	7.164.788	150,07	12,83
GO	7.018.354	163,06	12,27
MS	2.778.986	151,85	11,69
PR	11.433.957	144,49	10,84
TO	1.572.866	127,60	10,74
SP	45.919.049	160,05	10,60
ES	4.018.650	185,06	9,78
BR	210.147.125	151,15	9,03
PB	4.018.127	141,14	8,91
MG	21.168.791	112,97	8,47
CE	9.132.078	150,87	7,99
RN	3.506.853	127,58	7,56
SE	2.298.696	151,30	6,79
PI	3.273.227	124,22	6,57
RJ	17.264.943	211,02	6,38
AC	881.935	142,07	5,90
AP	845.731	152,77	5,79
PA	8.602.865	120,60	5,53



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 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	11.997	23	289,46
RO	1.777.225	4.085	39	229,85
RR	605.761	1.320	0	217,91
MT	3.484.466	7.441	87	213,55
RJ	17.264.943	36.432	283	211,02
DF	3.015.268	5.912	94	196,07
ES	4.018.650	7.437	96	185,06
RS	11.377.239	19.432	412	170,80
GO	7.018.354	11.444	252	163,06
SP	45.919.049	73.492	1.209	160,05
AP	845.731	1.292	13	152,77
MS	2.778.986	4.220	56	151,85
SE	2.298.696	3.478	22	151,30
BR	210.147.125	317.646	3.780	151,15
CE	9.132.078	13.778	169	150,87
SC	7.164.788	10.752	158	150,07
PR	11.433.957	16.521	231	144,49
AC	881.935	1.253	13	142,07
PB	10.118.127	5.671	70	141,14



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

Região e Estado	População	N° Óbitos Acumulados	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.
<b>☐ Norte</b>	<b>18,43 Mi</b>	<b>32.329</b>	<b>175,41</b>
AC	0,88 Mi	1.253	142,07
AP	0,85 Mi	1.292	152,77
RR	0,61 Mi	1.320	217,91
TO	1,57 Mi	2.007	127,60
RO	1,78 Mi	4.085	229,85
PA	8,60 Mi	10.375	120,60
AM	4,14 Mi	11.997	289,46
<b>☐ Nordeste</b>	<b>57,07 Mi</b>	<b>68.319</b>	<b>119,71</b>
SE	2,30 Mi	3.478	151,30
AL	3,34 Mi	3.533	105,86
PI	3,27 Mi	4.066	124,22
RN	3,51 Mi	4.474	127,58
PB	4,02 Mi	5.671	141,14
MA	7,08 Mi	6.031	85,24
PE	9,56 Mi	12.118	126,80
CE	9,13 Mi	13.778	150,87
BA	14,87 Mi	15.170	102,00

Região e Estado	População	N° Óbitos Acumulados	Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.
<b>☐ Centro-Oeste</b>	<b>16,30 Mi</b>	<b>29.017</b>	<b>178,05</b>
MS	2,78 Mi	4.220	151,85
DF	3,02 Mi	5.912	196,07
MT	3,48 Mi	7.441	213,55
GO	7,02 Mi	11.444	163,06
<b>☐ Sul</b>	<b>29,98 Mi</b>	<b>46.705</b>	<b>155,81</b>
SC	7,16 Mi	10.752	150,07
PR	11,43 Mi	16.521	144,49
RS	11,38 Mi	19.432	170,80
<b>☐ Sudeste</b>	<b>88,37 Mi</b>	<b>141.276</b>	<b>159,87</b>
ES	4,02 Mi	7.437	185,06
MG	21,17 Mi	23.915	112,97
RJ	17,26 Mi	36.432	211,02
SP	45,92 Mi	73.492	160,05
<b>☒ Brasil</b>	<b>210,15 Mi</b>	<b>317.646</b>	<b>151,15</b>

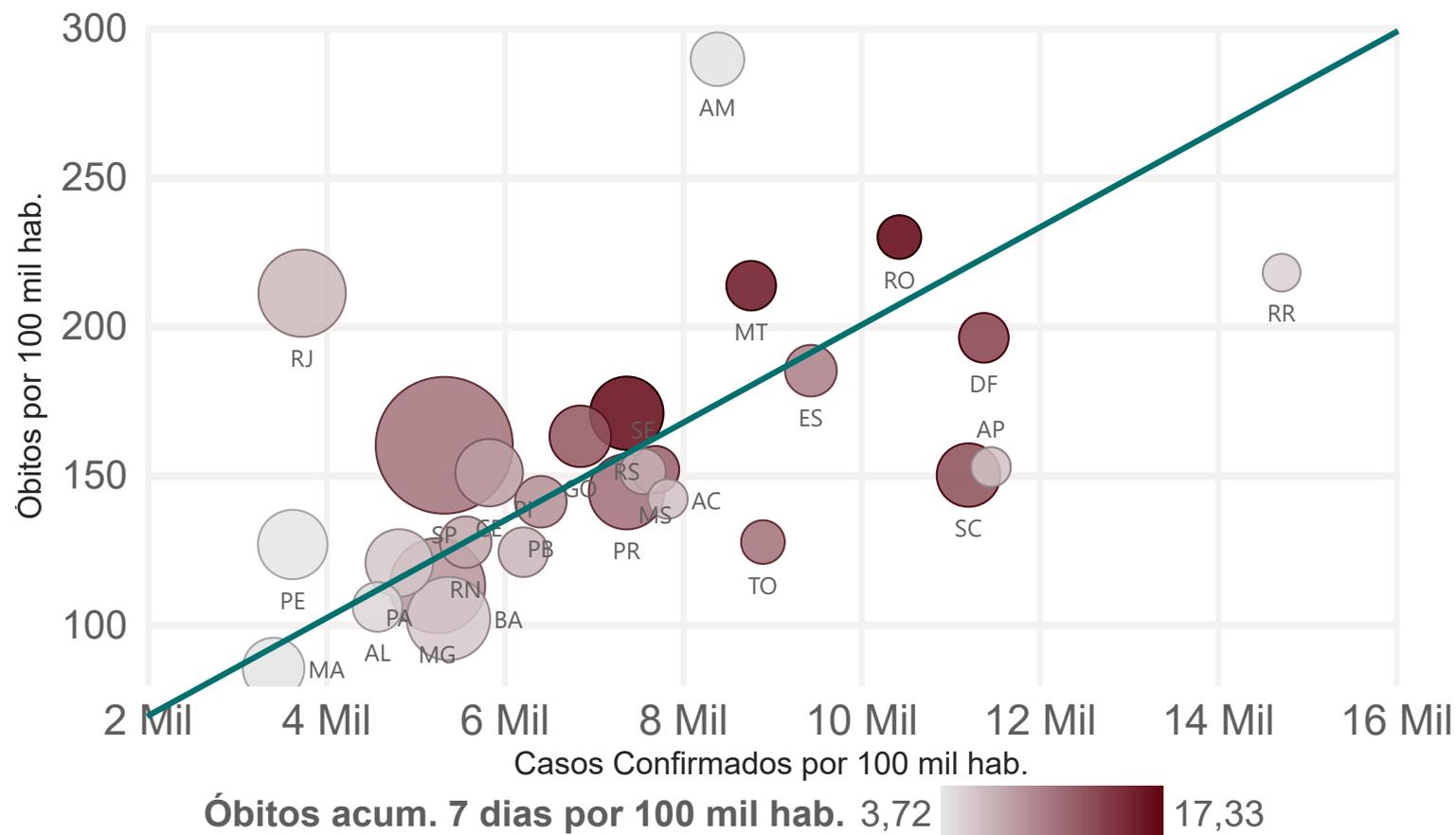




# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 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.

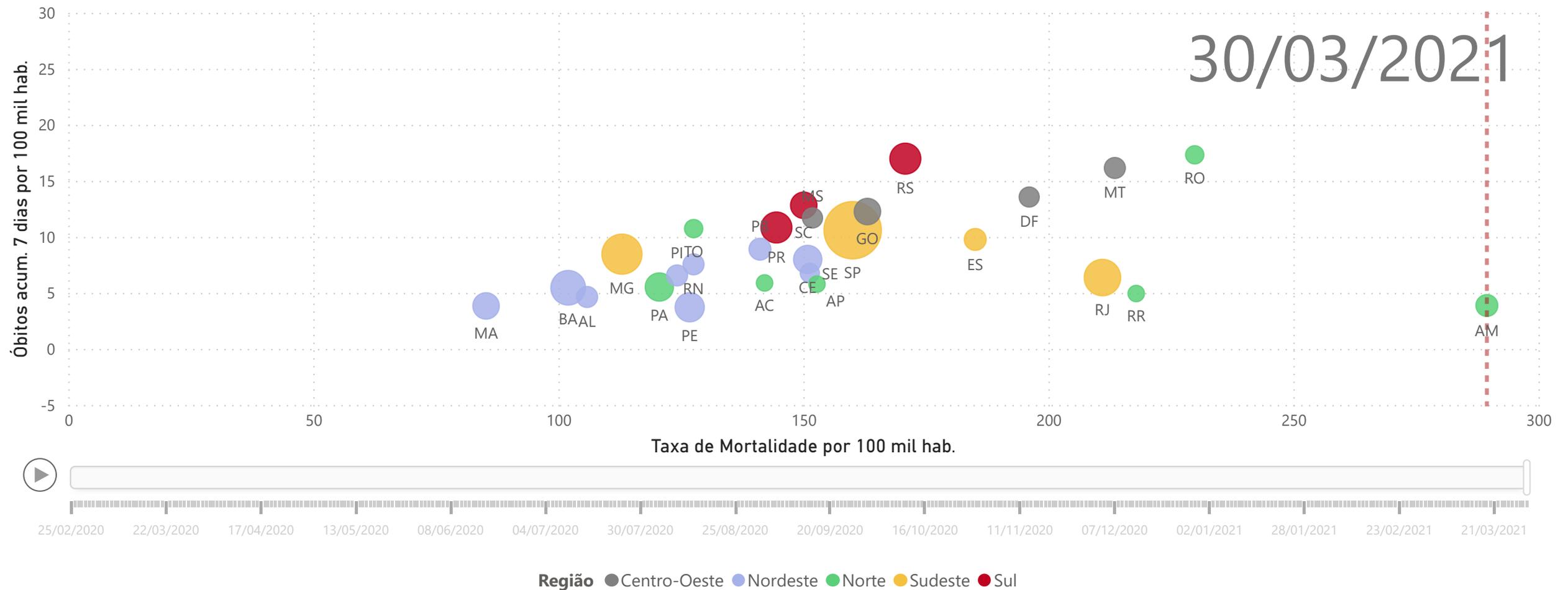
O tamanho do círculo representa a população do estado. Quanto maior o círculo, maior a população.  
A coloração do círculo representa a evolução recente dos óbitos. Quanto mais vermelho, maior a média móvel de óbitos por 100 mil hab.



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



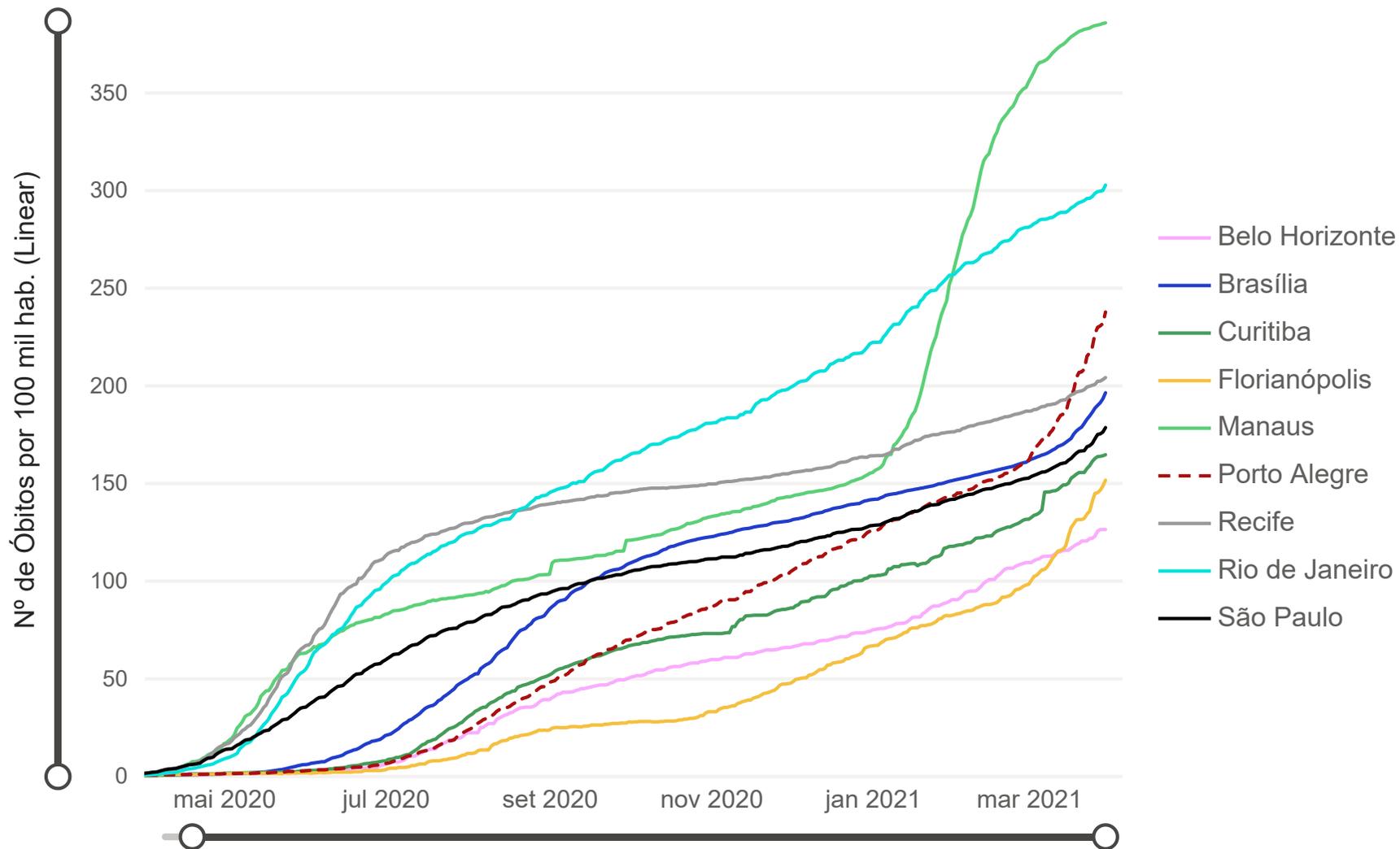
O tamanho do círculo representa a população do estado. Quanto maior o círculo, maior a população.



# Evolução da pandemia no Brasil e nas UFs

Última Atualização:  
31/03/21 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	8.414	385
Porto Velho	529.544	1.813	342
Cuiabá	612.547	2.048	334
Rio de Janeiro	6.718.903	20.320	302
Boa Vista	406.264	1.011	249
Porto Alegre	1.483.771	3.522	237
Goiânia	1.516.113	3.591	237
João Pessoa	809.015	1.913	236
Fortaleza	2.669.342	5.953	223
Vitória	362.097	798	220
Recife	1.645.727	3.355	204
Campo Grande	915.195	1.853	202
Aracaju	657.013	1.323	201
Natal	884.122	1.777	201
Brasília	3.015.268	5.912	196
Macapá	503.327	960	191
Rio Branco	412.475	774	188
Teresina	864.845	1.574	182
São Paulo	12.252.023	21.837	178
Salvador	2.872.347	4.937	172
Curitiba	1.933.105	3.177	164
Maceió	1.018.948	1.592	156

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).

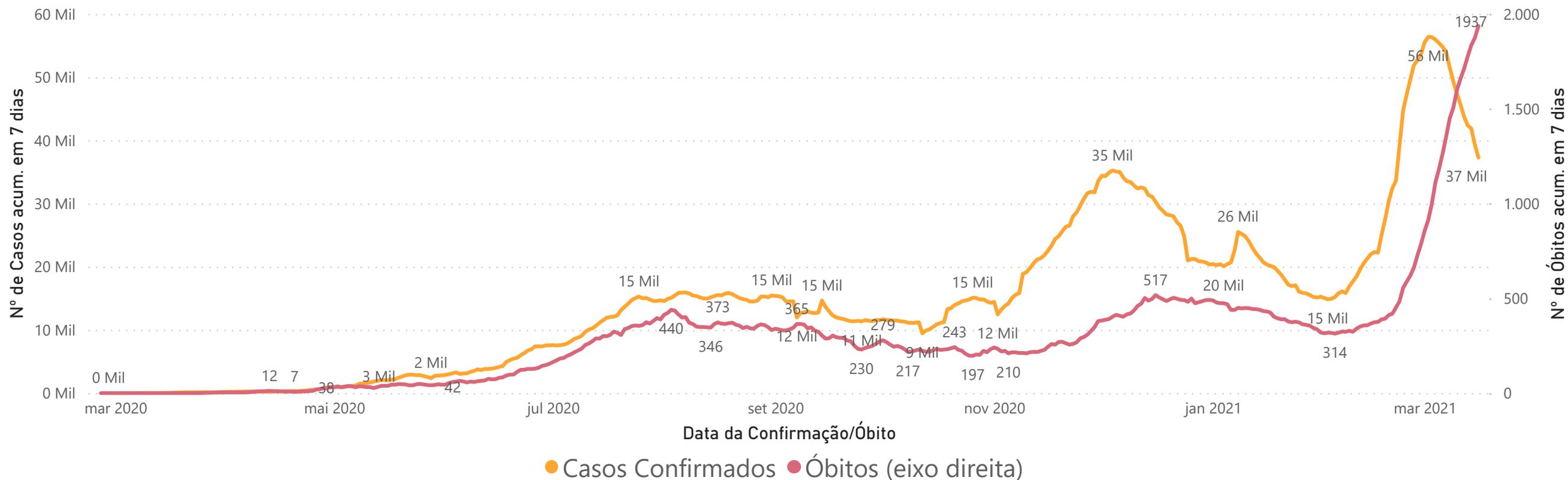
COMITÊ DE DADOS | SES | SPGG



# Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



Selecione período de visualização:

26/02/2020

16/03/2021

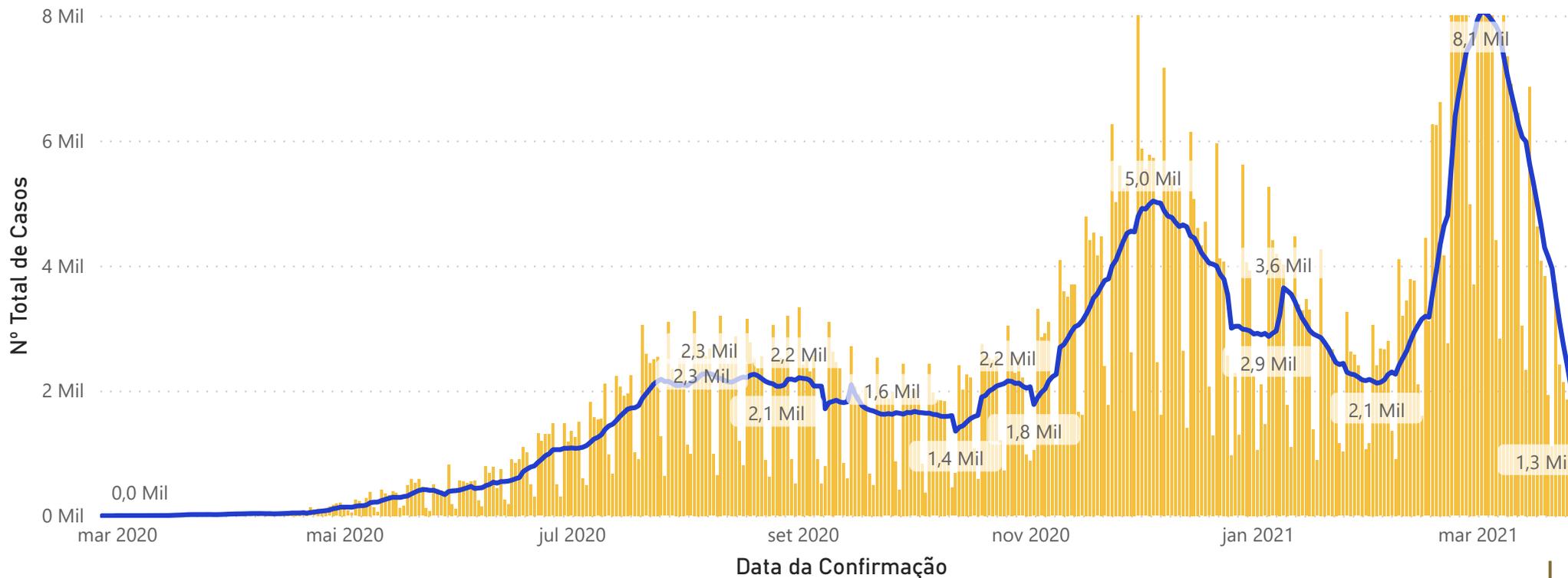
Os dados dos últimos 14 dias foram suprimidos do gráfico.



# Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:  
31/03/21 07h

## Casos Confirmados por Data de Confirmação - Rio Grande do Sul



● Nº Total de Casos — Média Móvel 7 dias

839 Mil

Total de Casos

7.375

Casos por 100 mil hab.

Selecione período de Visualização: ▾

26/02/2020

29/03/2021



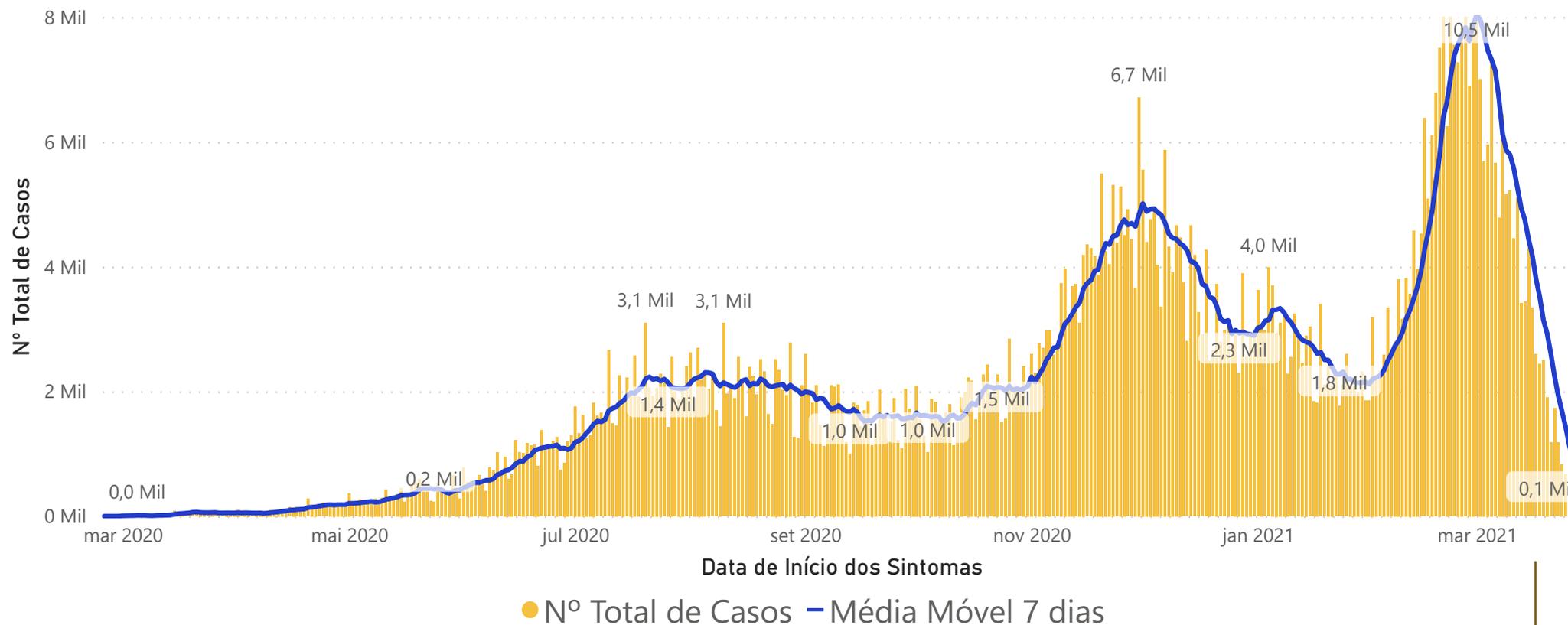
Como existe um atraso entre a confirmação e o registro dos casos, o número de casos recentes é provavelmente maior do que pode ser identificado hoje.



# Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



**839 Mil**  
Total de Casos

**7.375**  
Casos por 100 mil hab.

Selecione período de Visualização: ▾

25/02/2020 29/03/2021



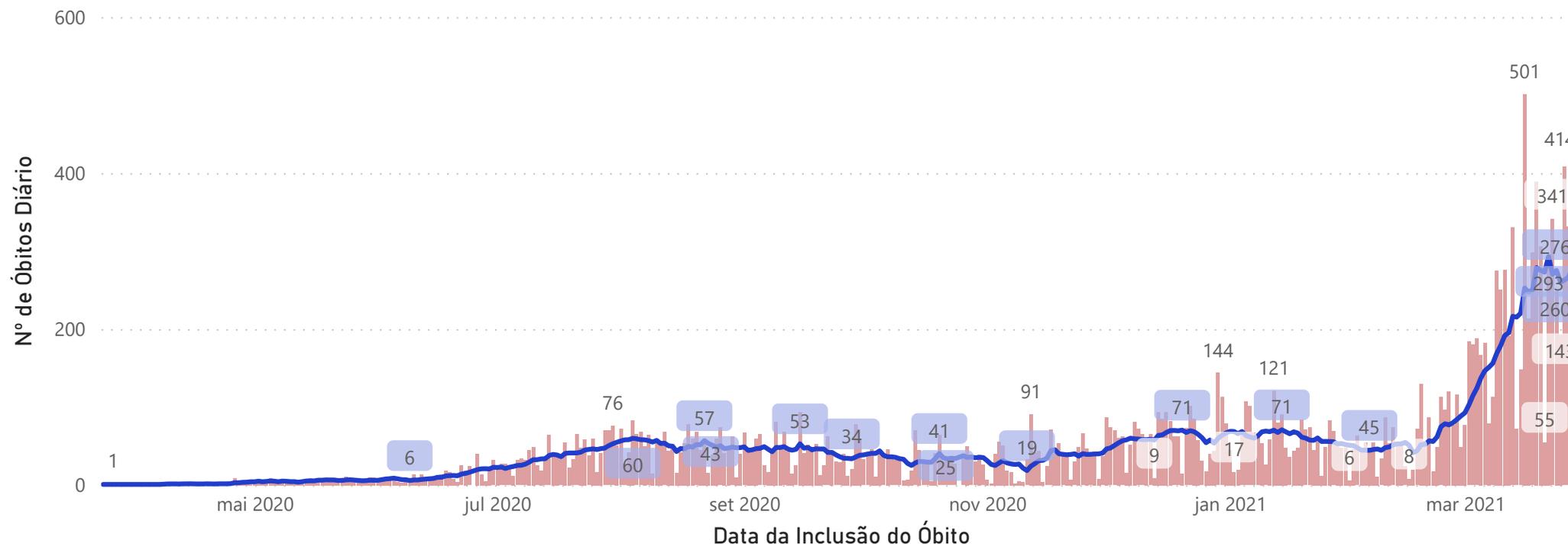
Como existe um período entre o início dos sintomas e o registro dos casos, o número de casos recentes é provavelmente maior do que pode ser identificado hoje.



# Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



414

Óbitos Incluídos

19.432

Total de Óbitos

170,8

Taxa de Mortalidade

● Nº Total de Óbitos — Média Móvel 7 dias

Últimos 7 dias

276,4

Média móvel Diária de Óbitos

Variação Semanal

2,3%

Média Móvel Diária de Óbitos

Selecione o Período de Visualização

24/03/2020

30/03/2021

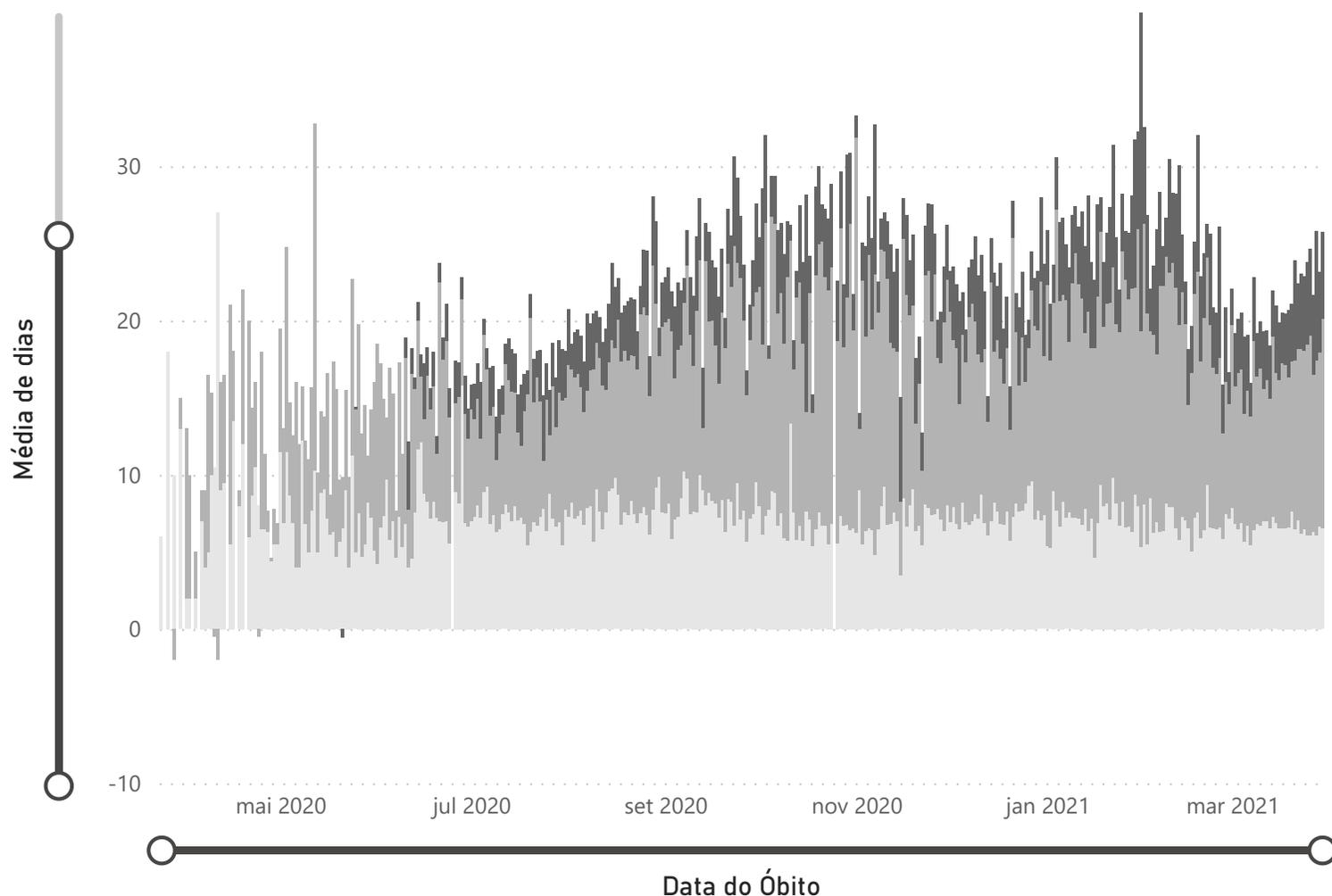




# Covid-19 no Rio Grande do Sul

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



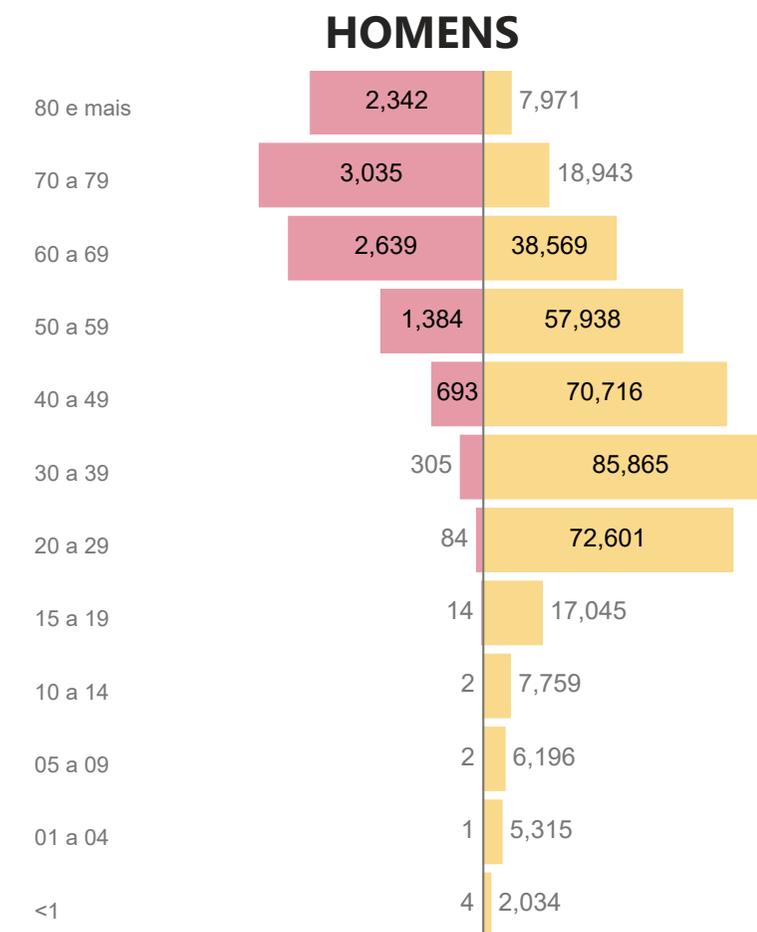
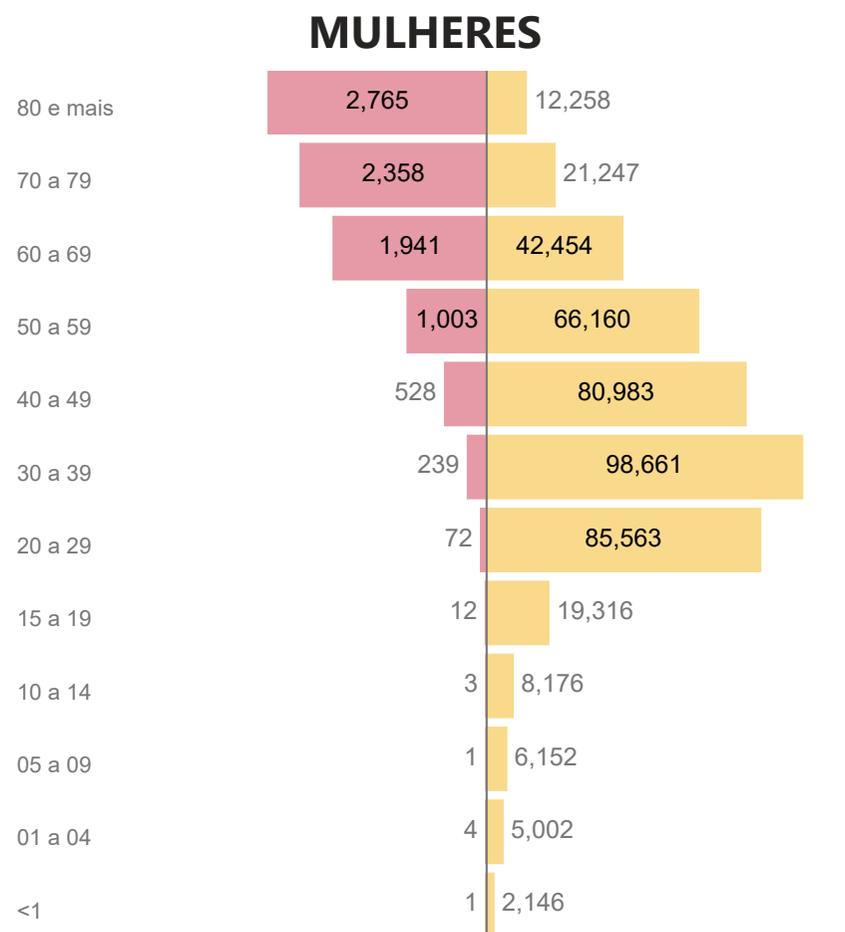
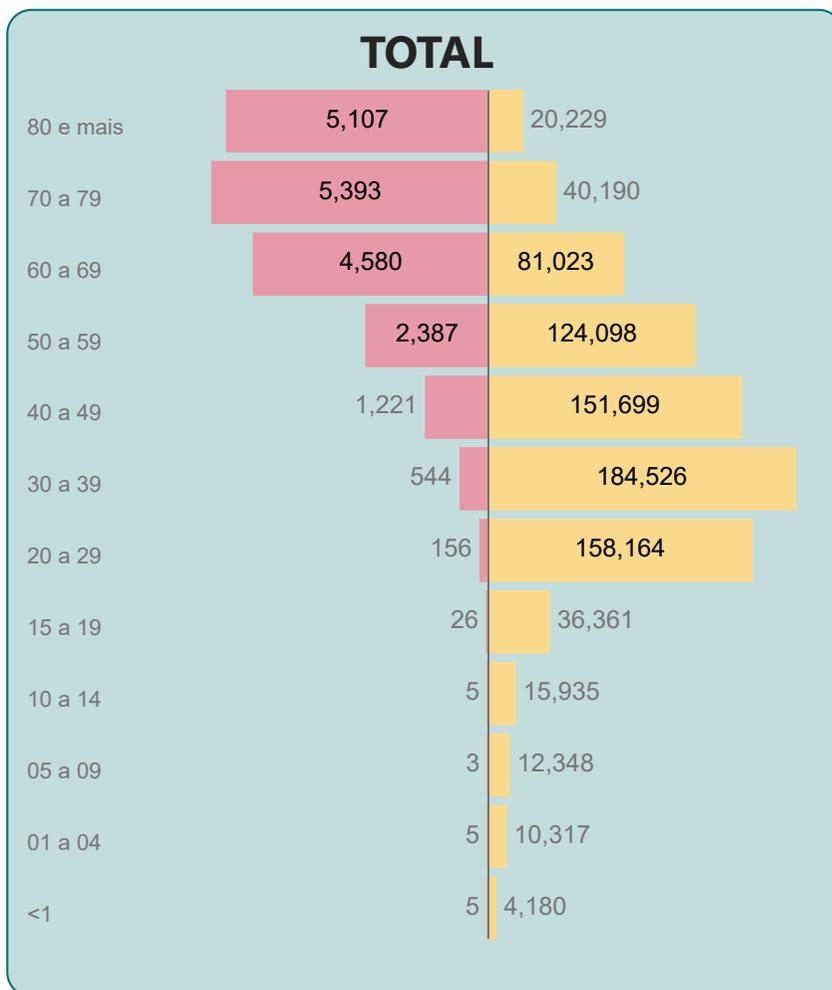
● Entre Início dos sintomas e Confirmação ● Entre Confirmação e Óbito ● Entre óbito e inclusão do óbito



# A situação do RS - Dados SES

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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

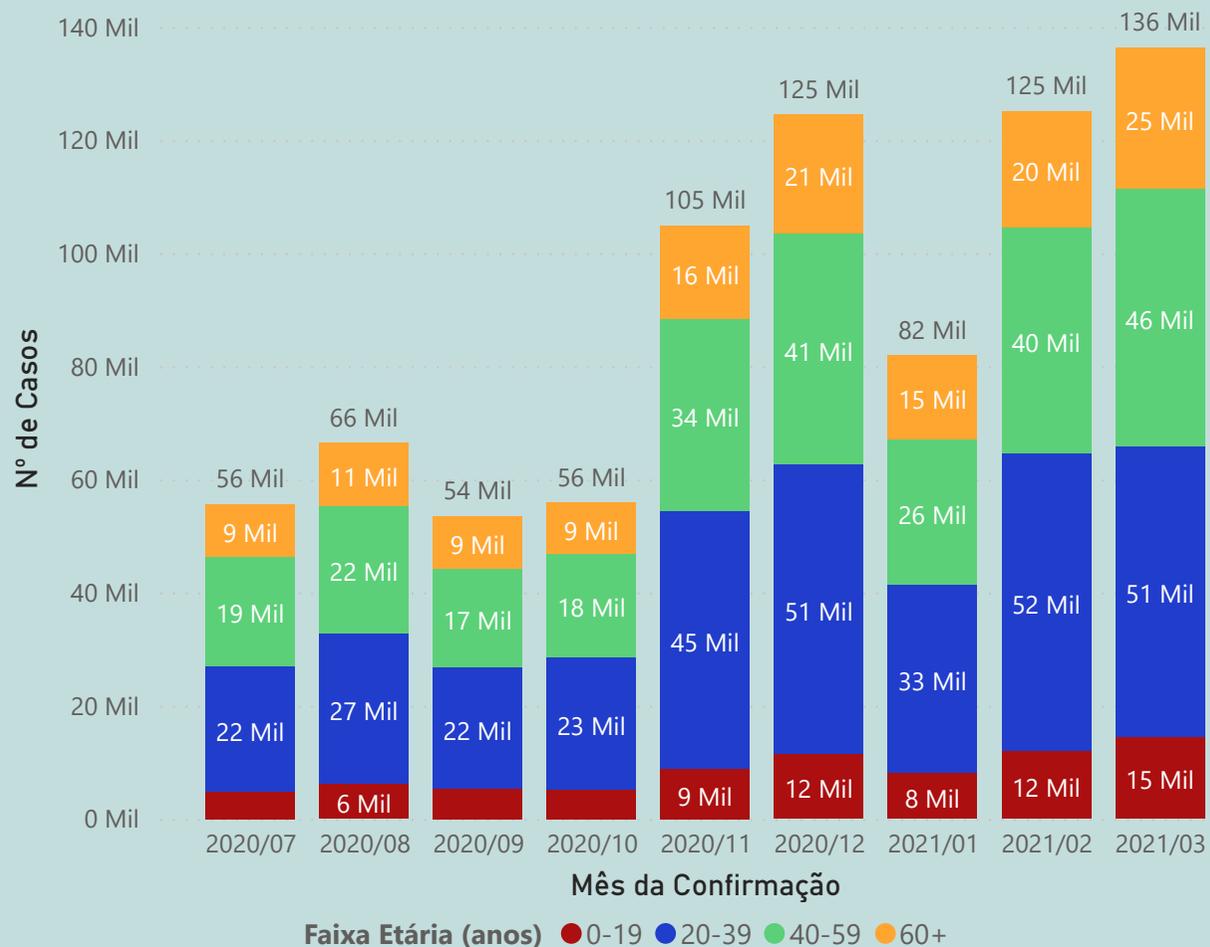


# A situação do RS - Dados SES

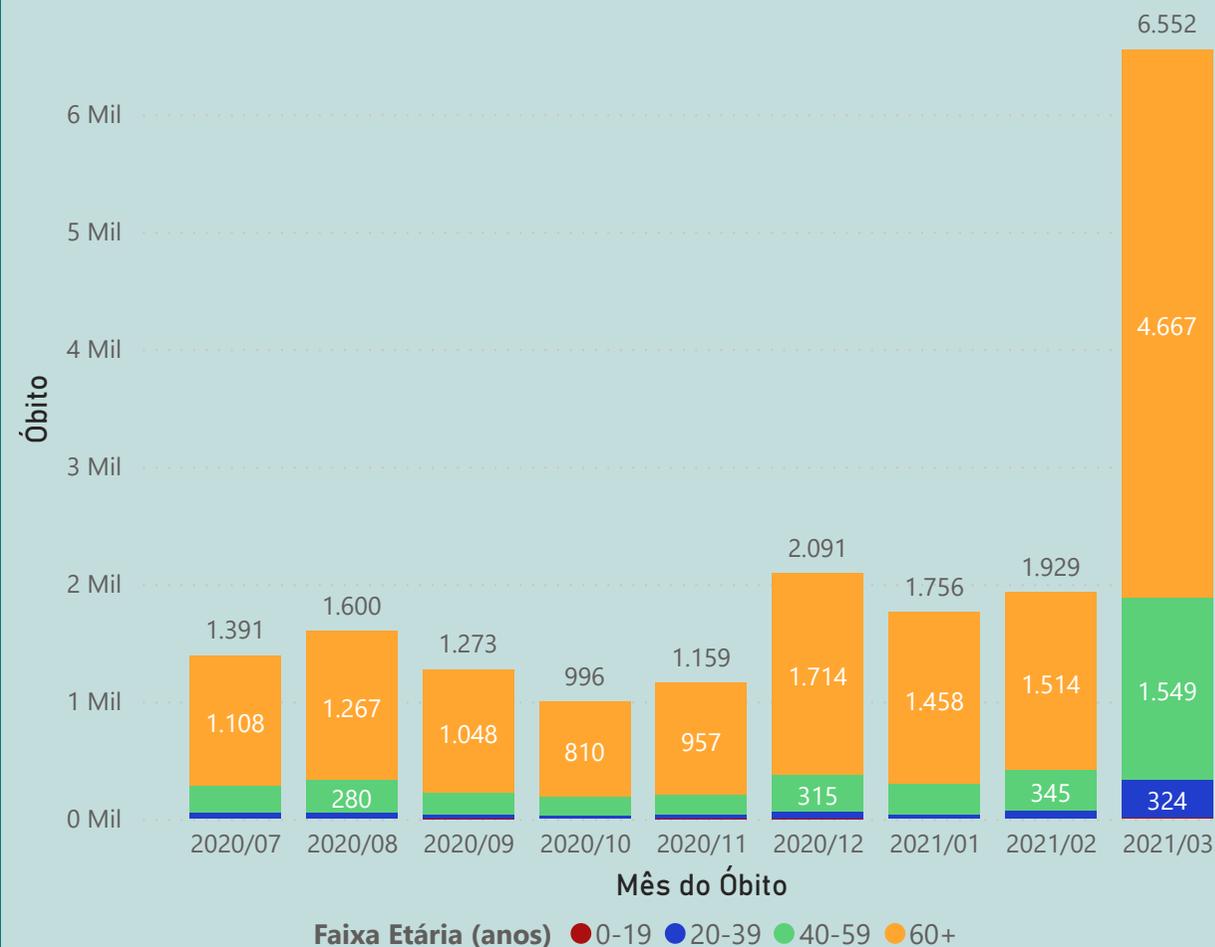
Última Atualização:  
31/03/21 07h

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

### Total de Casos Confirmados



### Total de Óbitos

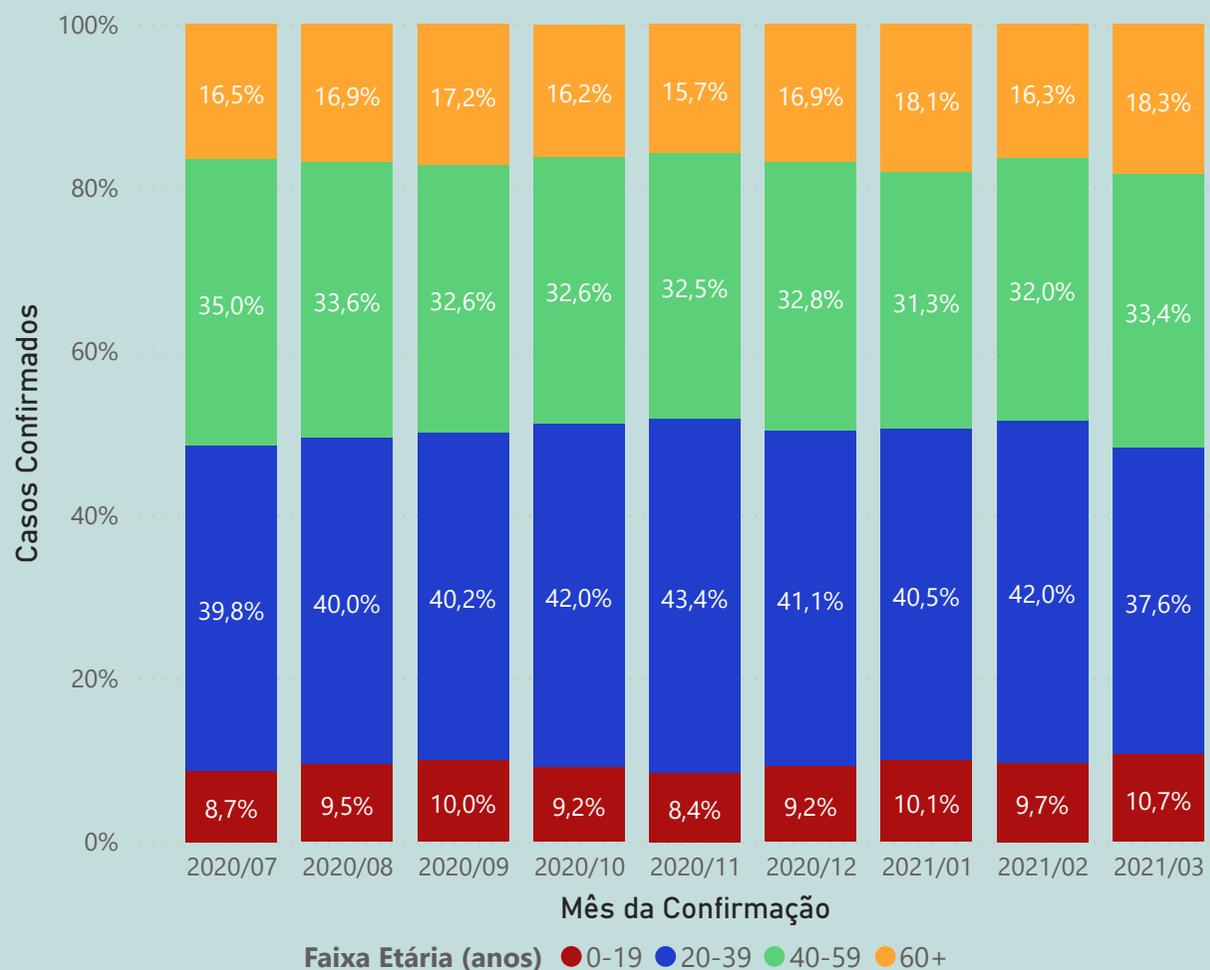


# A situação do RS - Dados SES

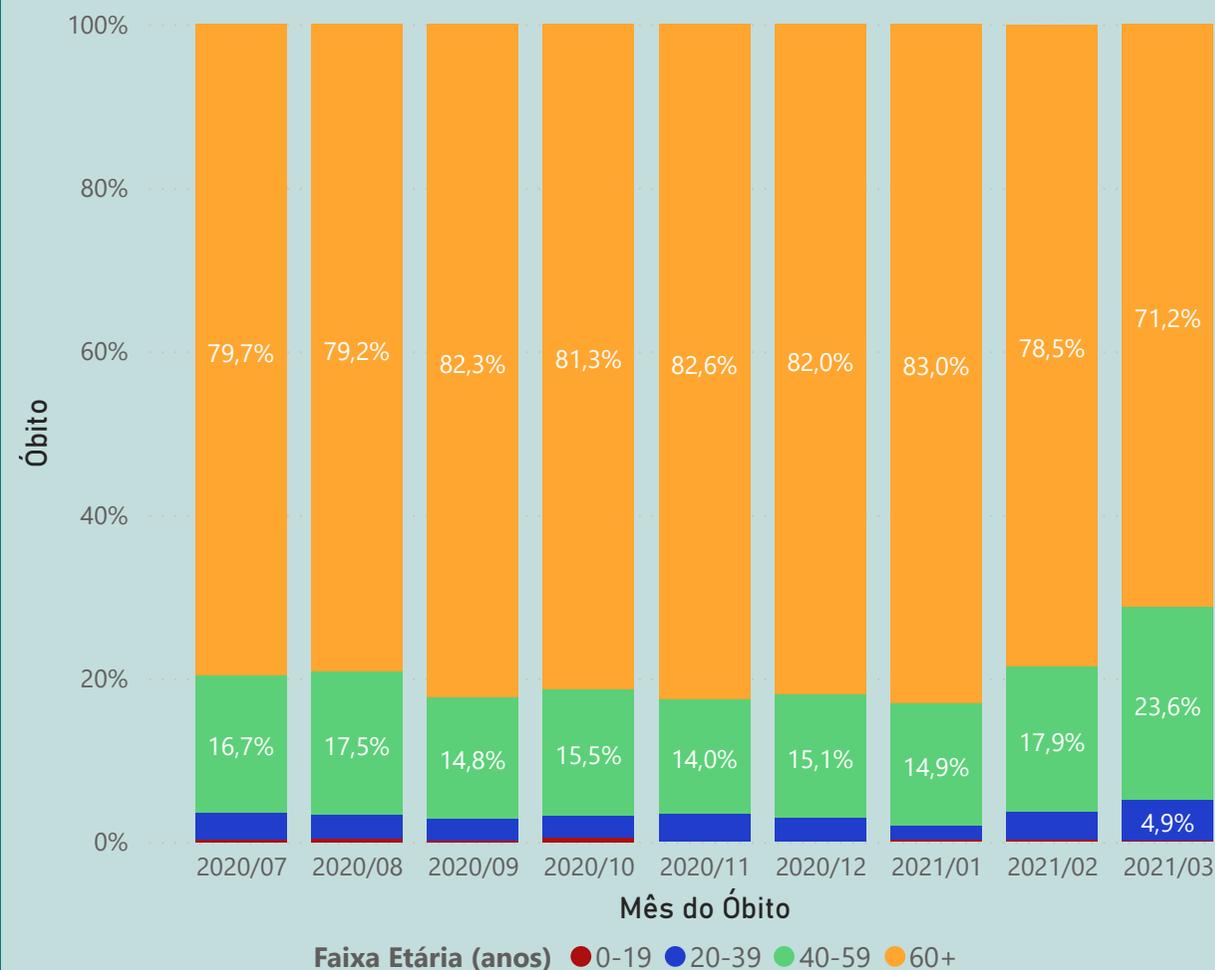
Última Atualização:  
31/03/21 07h

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

### % Total de Casos Confirmados



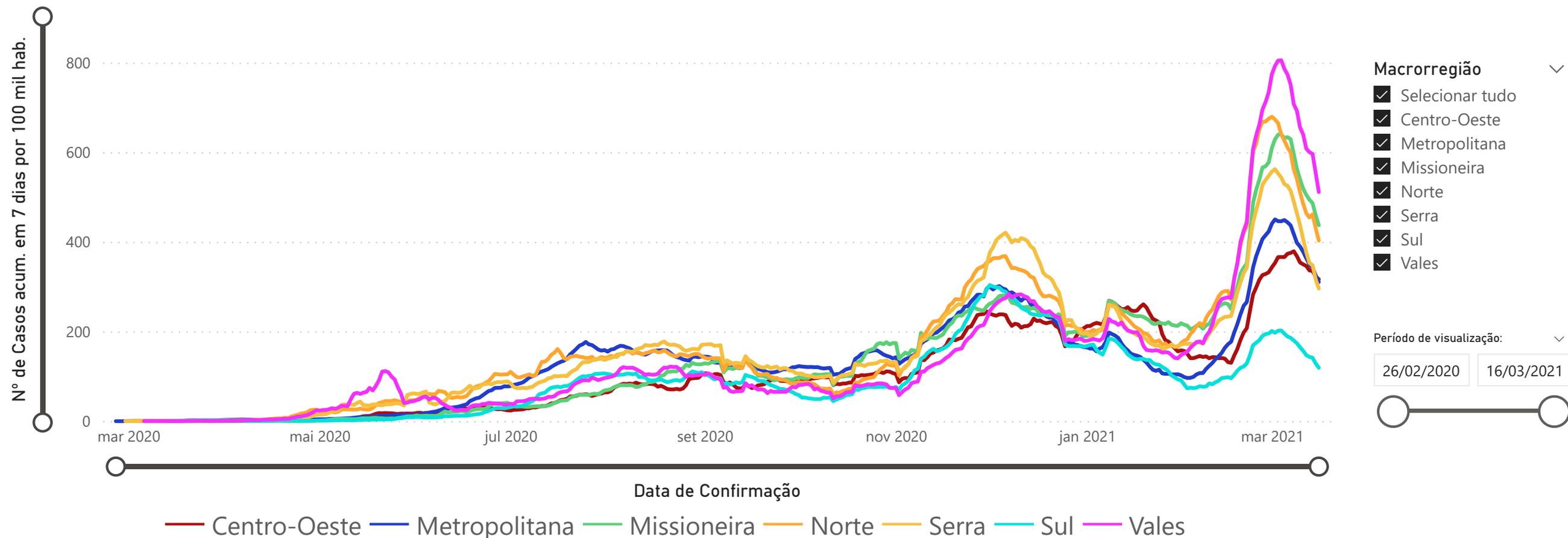
### % Total de Óbitos



# Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:  
31/03/21 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:  
31/03/21 07h

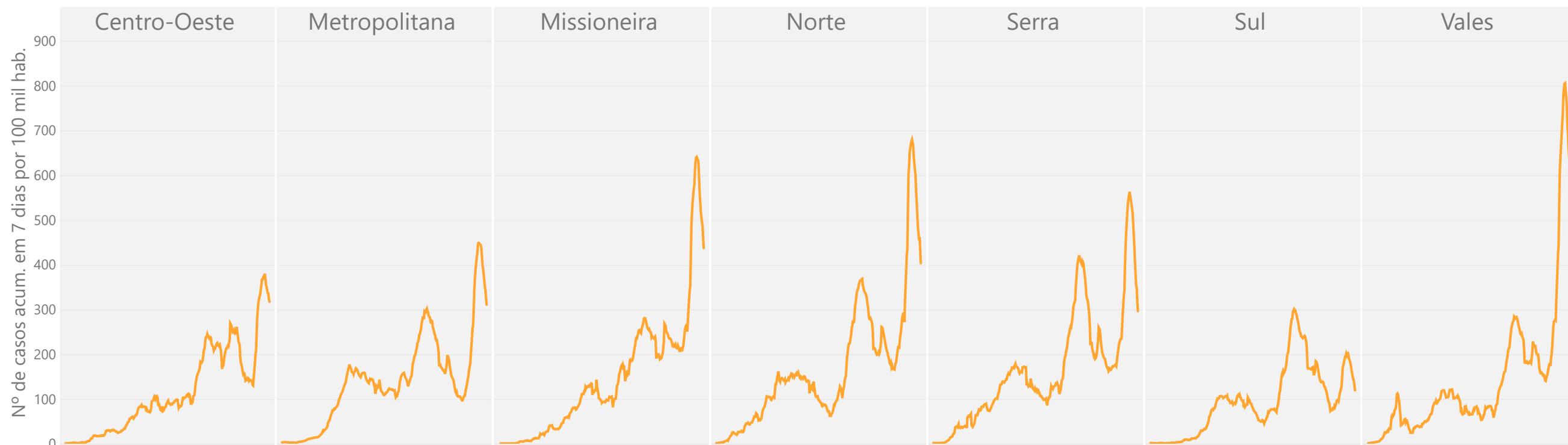
**Casos Confirmados** acumulados em 7 dias por 100 mil hab.

**Data de Confirmação** - Macrorregiões de Saúde - RS

Selecione período de visualização:

01/04/2020

16/03/2021



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.

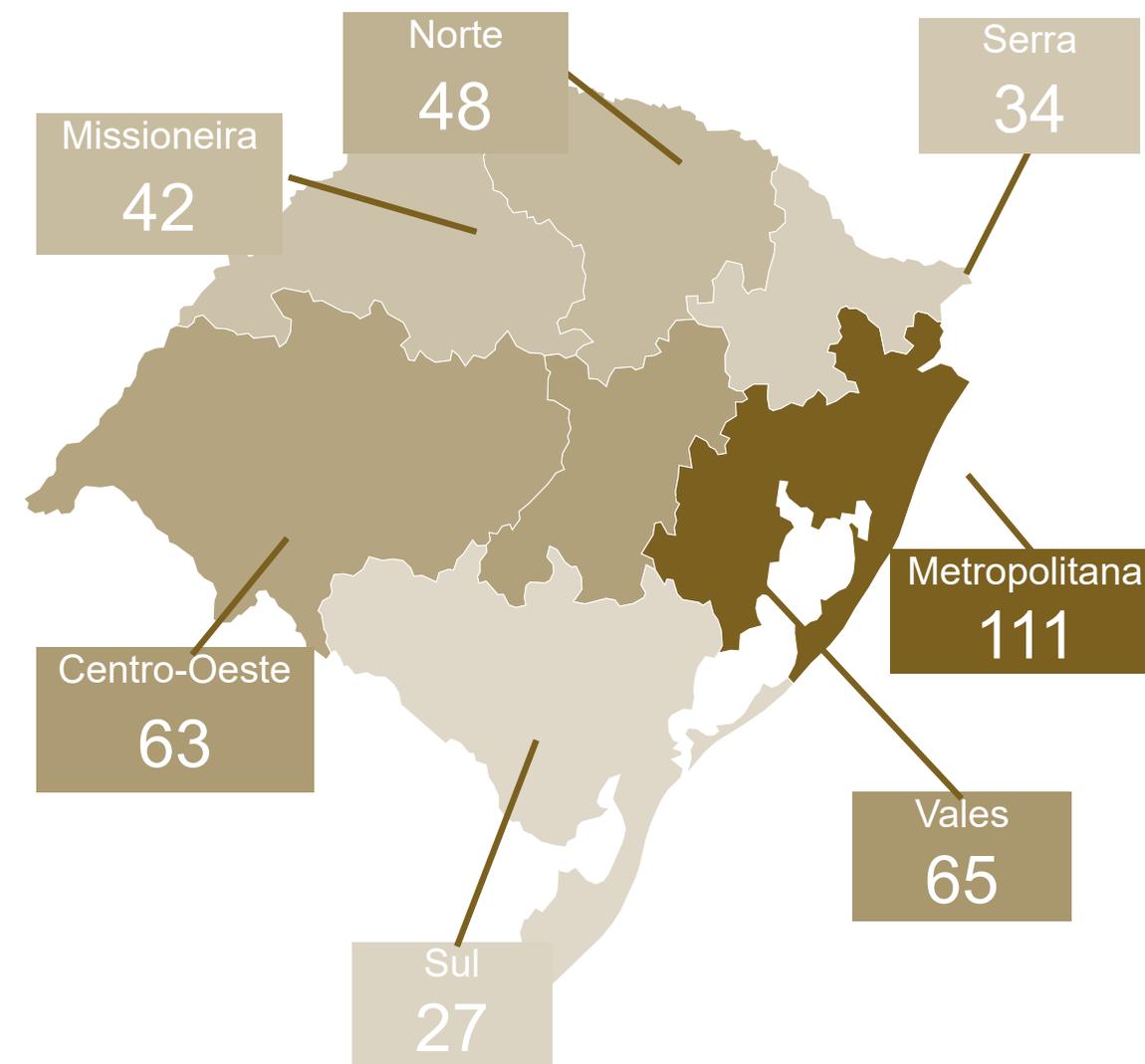


# Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:  
31/03/21 07h

Região Covid-19 de Saúde	Total de Ativos	% de Ativos	Incidência de Casos Ativos
<b>Centro-Oeste</b>	<b>640</b>	<b>7,55%</b>	<b>63</b>
Santa Maria	300	3,54%	54
Uruguaiana	340	4,01%	74
<b>Metropolitana</b>	<b>5.556</b>	<b>65,55%</b>	<b>111</b>
Canoas	704	8,31%	90
Capão da Canoa	186	2,19%	47
Guaíba	263	3,10%	64
Novo Hamburgo	445	5,25%	54
Porto Alegre	3.715	43,83%	157
Taquara	243	2,87%	103
<b>Missioneira</b>	<b>375</b>	<b>4,42%</b>	<b>42</b>
Cruz Alta	73	0,86%	48
Ijuí	172	2,03%	75
Santa Rosa	42	0,50%	19
Santo Ângelo	88	1,04%	31
<b>Norte</b>	<b>602</b>	<b>7,10%</b>	<b>48</b>
Erechim	51	0,60%	22
Palmeira das Missões	196	2,31%	57
Passo Fundo	355	4,19%	53
<b>Serra</b>	<b>422</b>	<b>4,98%</b>	<b>34</b>
Caxias do Sul	422	4,98%	34
<b>Sul</b>	<b>287</b>	<b>3,39%</b>	<b>27</b>
Bagé	70	0,83%	37
Pelotas	217	2,56%	25
<b>Vales</b>	<b>594</b>	<b>7,01%</b>	<b>65</b>
Cachoeira do Sul	149	1,76%	73
Lajeado	196	2,31%	55
Santa Cruz do Sul	249	2,94%	71
<b>Total</b>	<b>8.476</b>	<b>100,00%</b>	<b>74</b>

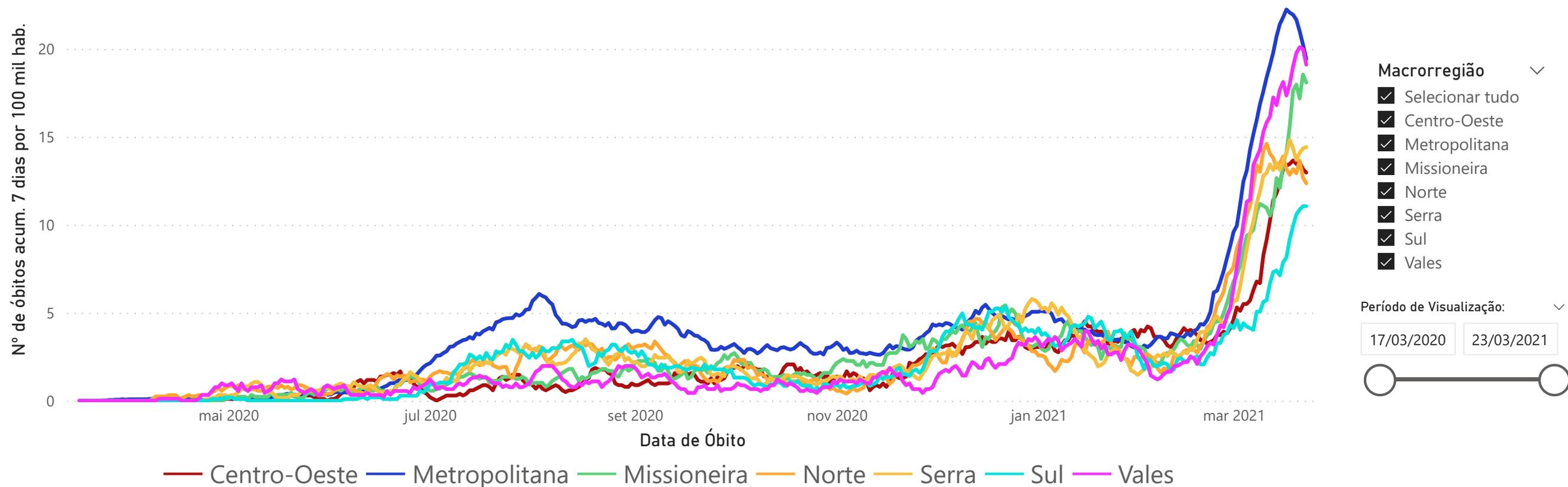
## Casos Ativos por 100 mil hab.



# Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:  
31/03/21 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:  
31/03/21 07h

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

17/03/2020

23/03/2021



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

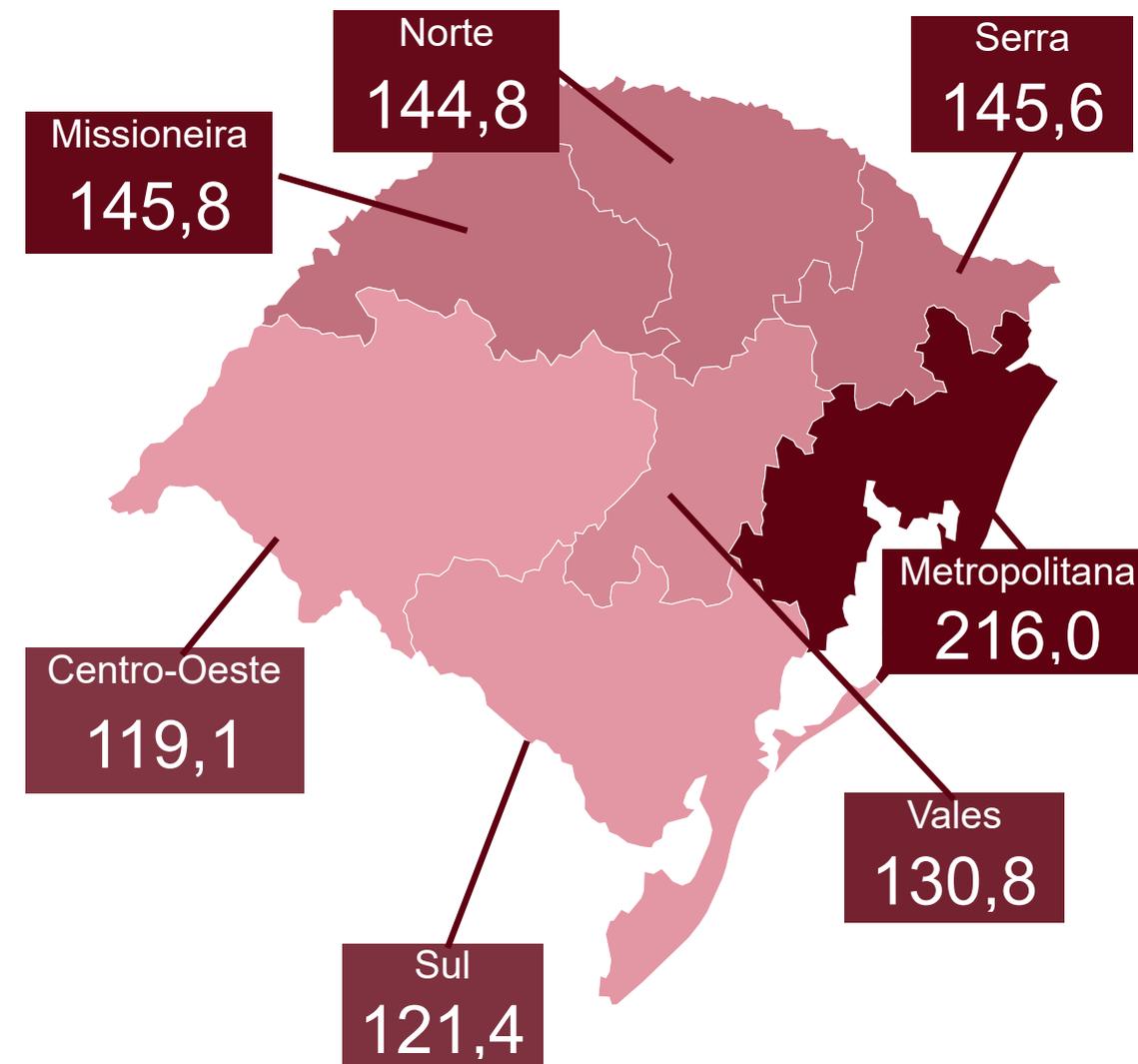


# Covid-19 no RS - Macrorregiões de Saúde

Última Atualização:  
31/03/21 07h

Região Covid-19 de Saúde	Total de Óbitos	% do Total de Óbitos	Taxa de Mortalidade
<b>Centro-Oeste</b>	<b>1.212</b>	<b>6,24%</b>	<b>119,07</b>
Santa Maria	638	3,28%	113,96
Uruguaiana	574	2,95%	125,30
<b>Metropolitana</b>	<b>10.852</b>	<b>55,85%</b>	<b>216,04</b>
Canoas	1.844	9,49%	236,76
Capão da Canoa	887	4,56%	223,39
Guaíba	676	3,48%	163,61
Novo Hamburgo	1.743	8,97%	210,02
Porto Alegre	5.249	27,01%	221,55
Taquara	453	2,33%	192,77
<b>Missioneira</b>	<b>1.290</b>	<b>6,64%</b>	<b>145,81</b>
Cruz Alta	272	1,40%	179,13
Ijuí	306	1,57%	133,45
Santa Rosa	261	1,34%	116,56
Santo Ângelo	451	2,32%	161,28
<b>Norte</b>	<b>1.804</b>	<b>9,28%</b>	<b>144,80</b>
Erechim	270	1,39%	115,91
Palmeira das Missões	498	2,56%	143,96
Passo Fundo	1.036	5,33%	155,33
<b>Serra</b>	<b>1.787</b>	<b>9,20%</b>	<b>145,56</b>
Caxias do Sul	1.787	9,20%	145,56
<b>Sul</b>	<b>1.296</b>	<b>6,67%</b>	<b>121,43</b>
Bagé	177	0,91%	93,98
Pelotas	1.119	5,76%	127,31
<b>Vales</b>	<b>1.191</b>	<b>6,13%</b>	<b>130,78</b>
Cachoeira do Sul	197	1,01%	97,04
Lajeado	592	3,05%	166,22
Santa Cruz do Sul	402	2,07%	114,37
<b>Total</b>	<b>19.432</b>	<b>100,00%</b>	<b>170,80</b>

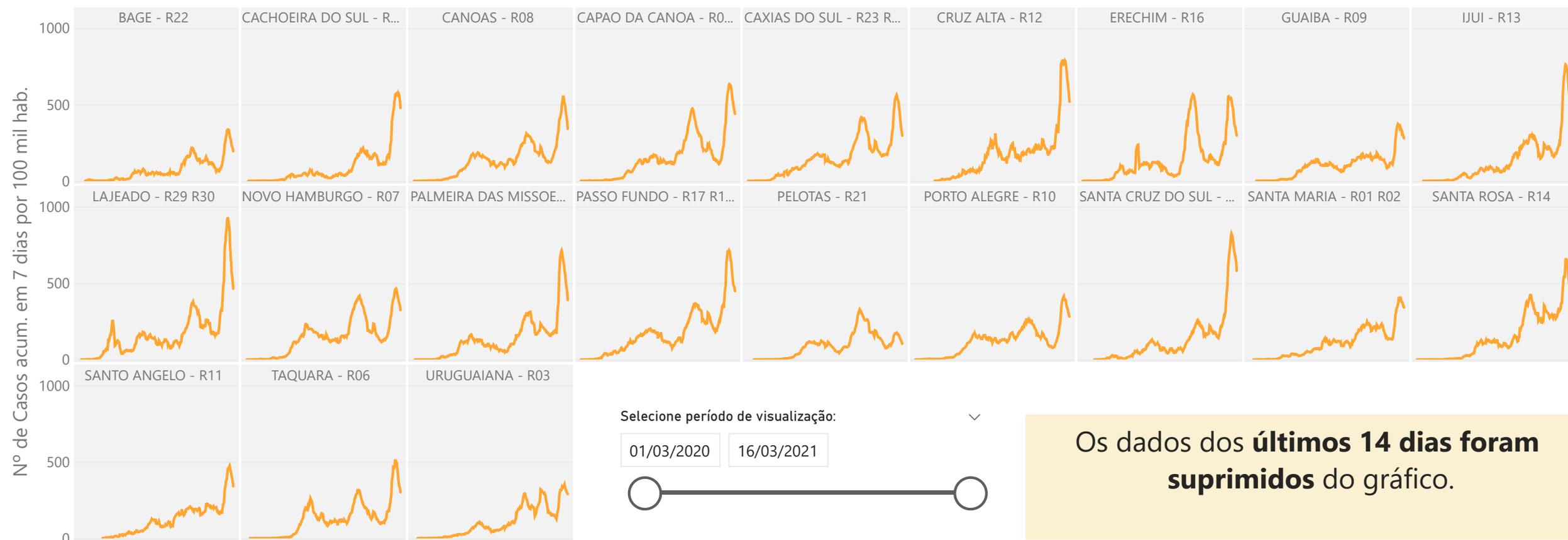
## Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.



# Covid-19 no RS - Regiões Covid-19

Última Atualização:  
31/03/21 07h

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



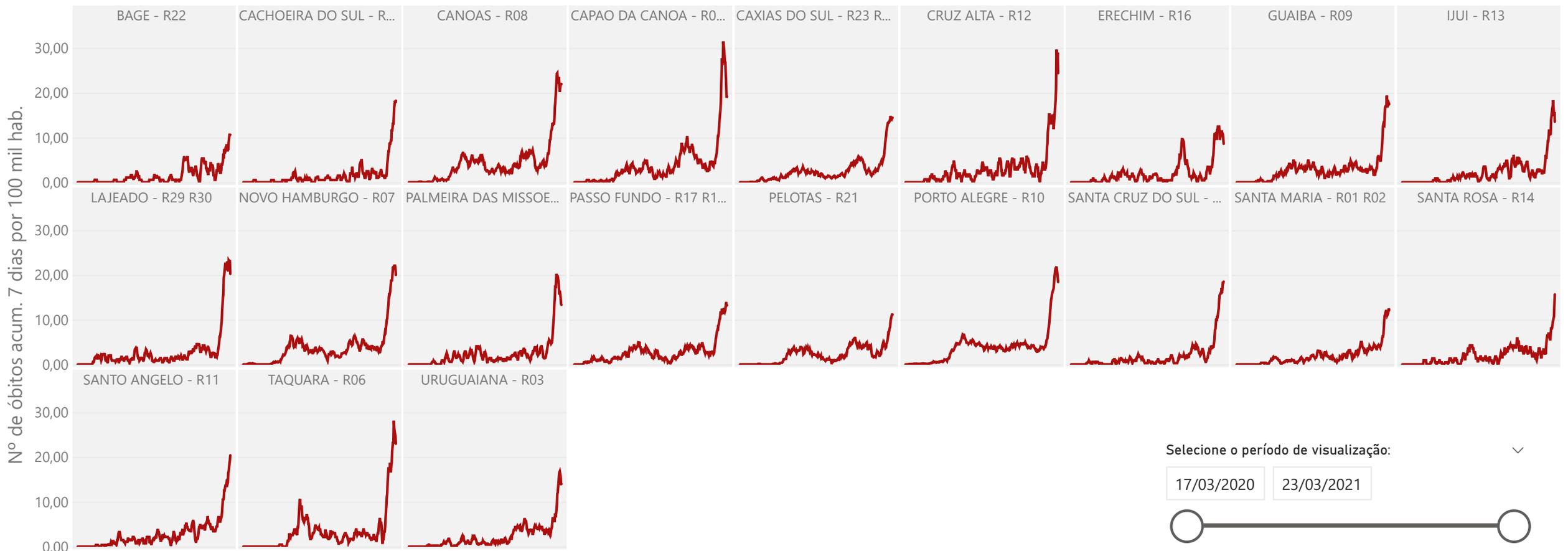
Nota: O número de casos como proporção da população pode ocultar o efeito de que muitas pessoas infectadas ao mesmo tempo em uma região maior representam um risco de propagação também maior do que em regiões menores com taxa mais elevadas de incidência.



# Covid-19 no RS - Regiões Covid-19

Última Atualização:  
31/03/21 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:  
31/03/21 07h

10 mun. com mais Casos	Total de Casos	% de Casos	Pop. Estimada (2019)	% Pop.	Incidência Acumulada de Casos
<b>Demais Municípios</b>	<b>528.605</b>	<b>63,00%</b>	<b>7.232.736</b>	<b>63,57%</b>	<b>7.309</b>
<b>10 mun. com mais Casos</b>	<b>310.465</b>	<b>37,00%</b>	<b>4.144.503</b>	<b>36,43%</b>	<b>7.491</b>
Porto Alegre	115.589	13,78%	1.483.771	13,04%	7.790
Caxias do Sul	35.866	4,27%	510.906	4,49%	7.020
Canoas	26.428	3,15%	346.616	3,05%	7.625
Pelotas	19.611	2,34%	342.405	3,01%	5.727
Santa Maria	22.379	2,67%	282.123	2,48%	7.932
Gravataí	14.477	1,73%	281.519	2,47%	5.142
Novo Hamburgo	19.165	2,28%	246.748	2,17%	7.767
São Leopoldo	17.830	2,12%	236.835	2,08%	7.528
Alvorada	14.651	1,75%	210.305	1,85%	6.967
Passo Fundo	24.469	2,92%	203.275	1,79%	12.037
<b>Total</b>	<b>839.070</b>	<b>100,00%</b>	<b>11.377.239</b>	<b>100,00%</b>	<b>7.375</b>

Faixa Populacional	Total de Casos	% de Casos	Nº de Municípios
1 - Até 20 mil	135.306	16,13%	389
2 - De 20 até 50 mil	162.230	19,33%	64
3 - De 50 até 100 mil	143.118	17,06%	24
4 - Acima de 100 mil	398.416	47,48%	20
<b>Total</b>	<b>839.070</b>	<b>100,00%</b>	<b>497</b>

Incidência Acumulada de Casos por Município



Nº Total de Casos

839,1 Mil

Nº de Casos Ativos

8,5 Mil  
Total de Ativos

Nº de Óbitos

19.432

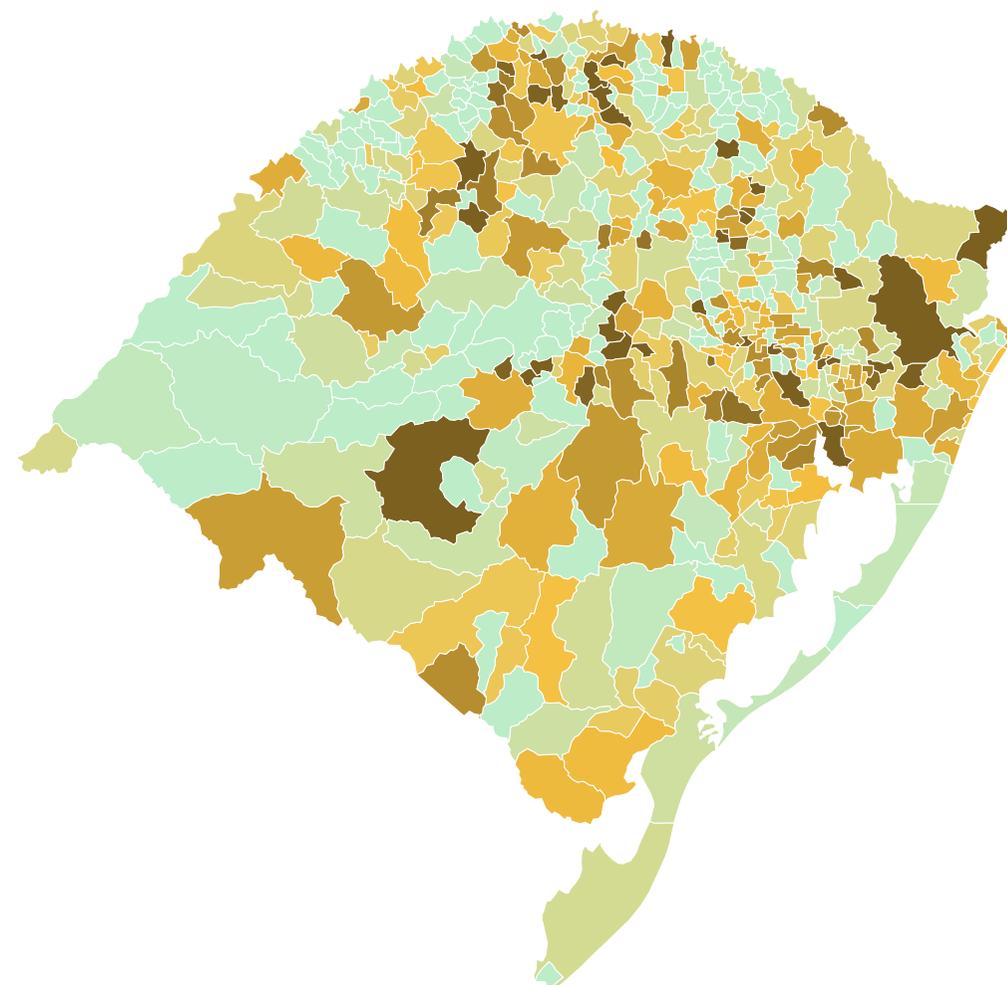


# Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:  
31/03/21 07h

10 mun. com mais Ativos	Total de Ativos	% de Ativos	Pop. Estimada (2019)	% Pop.	Incidência de Casos Ativos
<b>10 mun. com mais Ativos</b>	<b>4.974</b>	<b>58,68%</b>	<b>4.013.008</b>	<b>35,27%</b>	<b>124</b>
Porto Alegre	2.995	35,34%	1.483.771	13,04%	202
Canoas	327	3,86%	346.616	3,05%	94
São Gabriel	257	3,03%	62.105	0,55%	414
Gravataí	211	2,49%	281.519	2,47%	75
Novo Hamburgo	207	2,44%	246.748	2,17%	84
Alvorada	197	2,32%	210.305	1,85%	94
Santa Maria	193	2,28%	282.123	2,48%	68
Viamão	185	2,18%	255.224	2,24%	72
Santa Cruz do Sul	146	1,72%	130.416	1,15%	112
Caxias do Sul	128	1,51%	510.906	4,49%	25
Passo Fundo	128	1,51%	203.275	1,79%	63
<b>Demais Municípios</b>	<b>3.502</b>	<b>41,32%</b>	<b>7.364.231</b>	<b>64,73%</b>	<b>48</b>
<b>Total</b>	<b>8.476</b>	<b>100,00%</b>	<b>11.377.239</b>	<b>100,00%</b>	<b>74</b>

Incidência de Casos Ativos por Município



Nº de Casos Ativos

8,5 Mil

Incidência de Casos Ativos

74

Municípios sem casos ativos

161

Nº de Municípios

732.545

Pop. Estimada (2019)

**Nota: Considera somente casos confirmados por RT-PCR.**

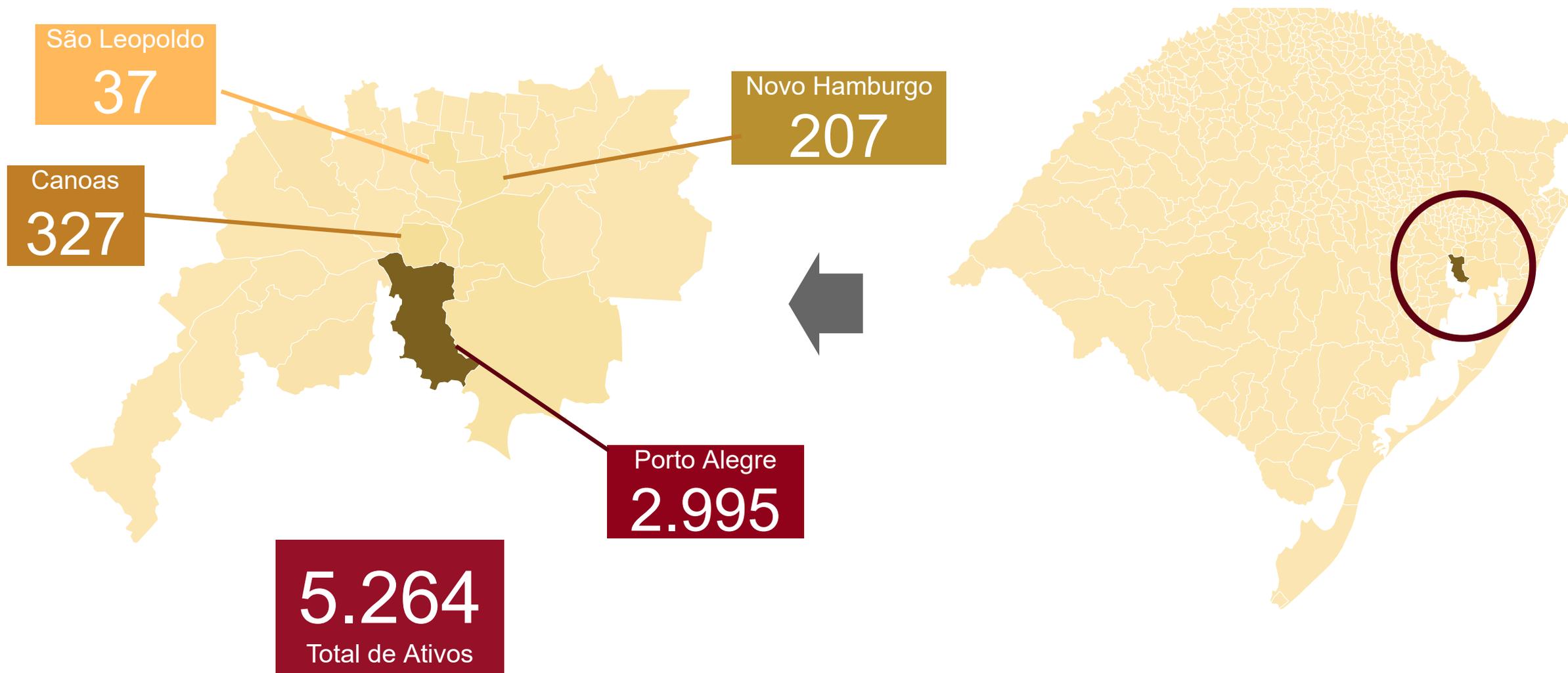


# Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:  
31/03/21 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).

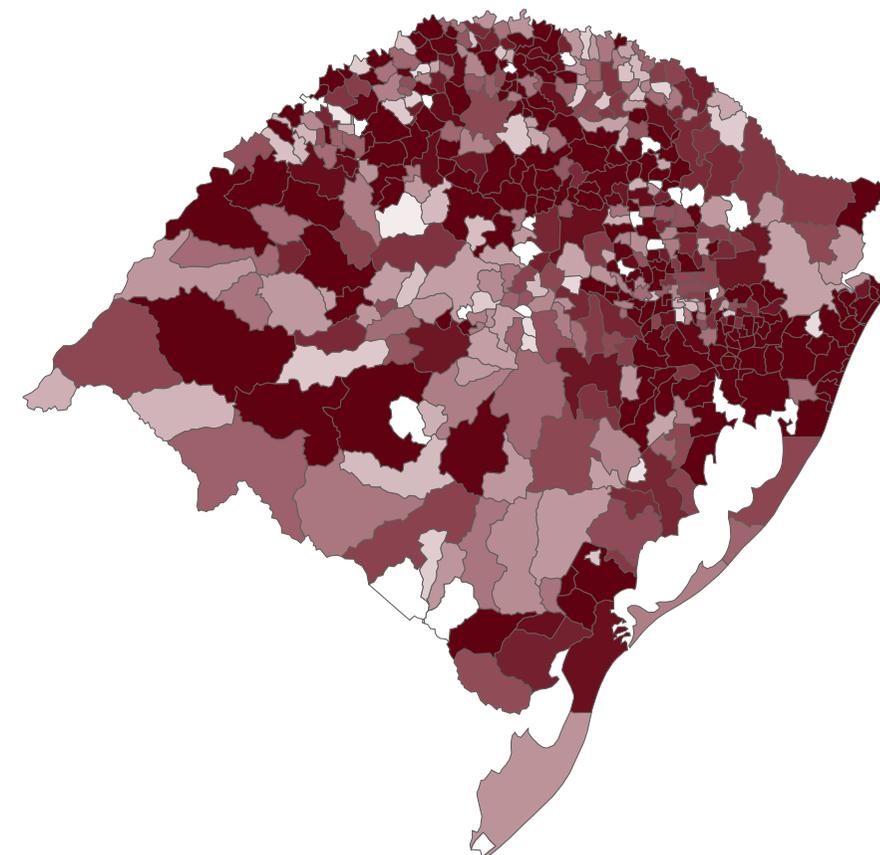


# Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:  
31/03/21 07h

10 mun. com mais Óbitos	Total de Óbitos	% de Óbitos	Pop. Estimada (2019)	% Pop.	Taxa de Mortalidade
<b>Demais Municípios</b>	<b>10.881</b>	<b>56,00%</b>	<b>7.259.635</b>	<b>63,81%</b>	<b>149,88</b>
<b>10 mun. com mais Óbitos</b>	<b>8.551</b>	<b>44,00%</b>	<b>4.117.604</b>	<b>36,19%</b>	<b>207,67</b>
Porto Alegre	3.522	18,12%	1.483.771	13,04%	237,37
Canoas	1.001	5,15%	346.616	3,05%	288,79
Caxias do Sul	704	3,62%	510.906	4,49%	137,79
Novo Hamburgo	593	3,05%	246.748	2,17%	240,33
Pelotas	518	2,67%	342.405	3,01%	151,28
Gravataí	502	2,58%	281.519	2,47%	178,32
Alvorada	482	2,48%	210.305	1,85%	229,19
Viamão	445	2,29%	255.224	2,24%	174,36
São Leopoldo	394	2,03%	236.835	2,08%	166,36
Passo Fundo	390	2,01%	203.275	1,79%	191,86
<b>Total</b>	<b>19.432</b>	<b>100,00%</b>	<b>11.377.239</b>	<b>100,00%</b>	<b>170,80</b>

## Taxa de Mortalidade por 100 mil hab.



19.432

Total de Óbitos

170,80

Taxa de Mortalidade

Municípios sem óbitos

22

Nº de Municípios

58.740

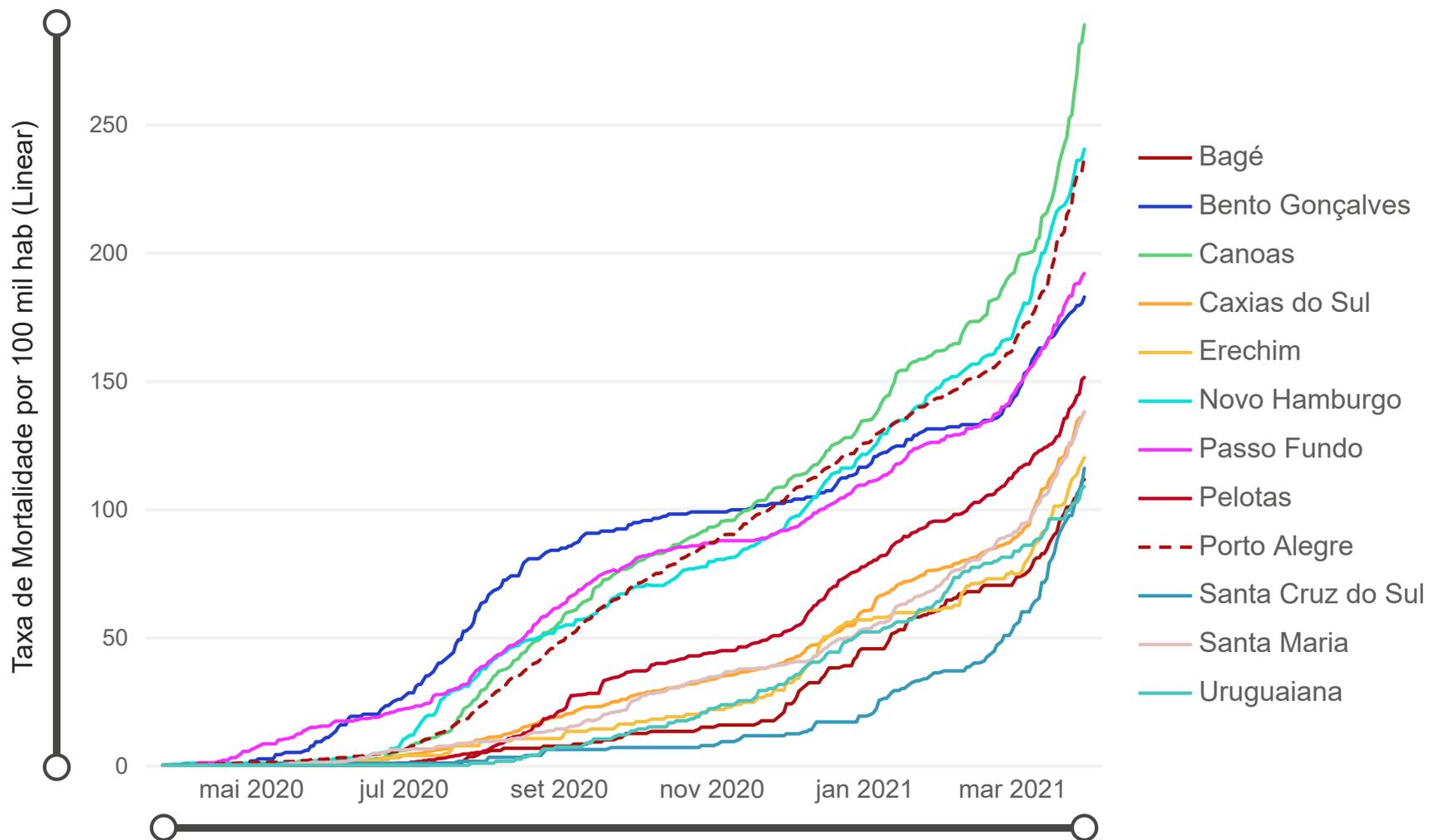
Pop. Estimada (2019)



# Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:  
31/03/21 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	1.001	289
Novo Hamburgo	246.748	593	240
Porto Alegre	1.483.771	3.522	237
Alvorada	210.305	482	229
Sapucaia do Sul	141.075	318	225
Guaíba	98.143	214	218
Cachoeirinha	130.293	283	217
Passo Fundo	203.275	390	192
Bento Gonçalves	120.454	220	183
Gravataí	281.519	502	178
Viamão	255.224	445	174
São Leopoldo	236.835	394	166
Pelotas	342.405	518	151
Rio Grande	211.005	299	142
Santa Maria	282.123	389	138
Caxias do Sul	510.906	704	138
Erechim	105.862	127	120
Santa Cruz do Sul	130.416	151	116
Bagé	121.143	135	111
Uruguaiana	126.970	138	109

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).

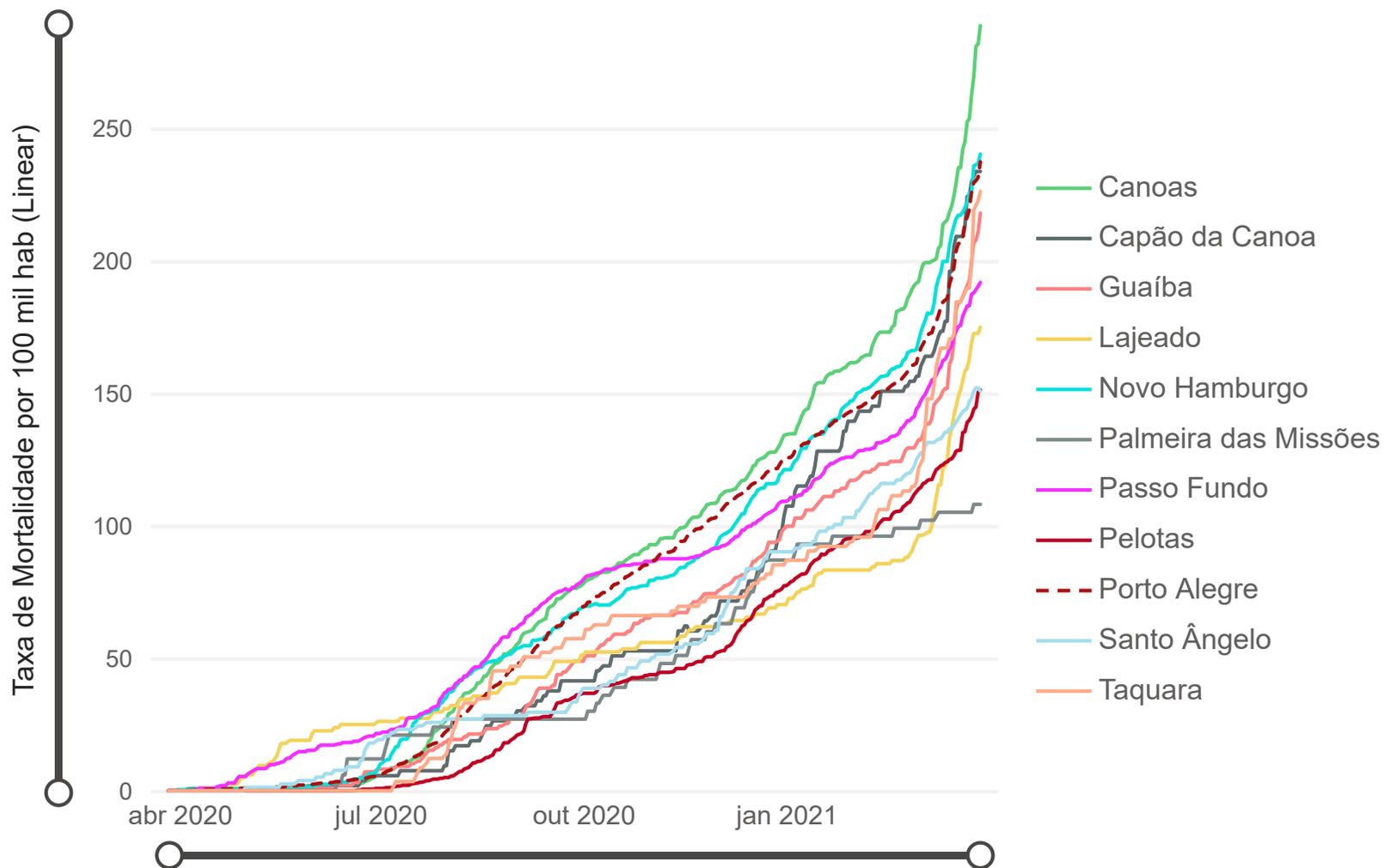
COMITÊ DE DADOS | SES | SPGG



# Covid-19 no RS - Municípios

Última Atualização:  
31/03/21 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	1.001	289
Novo Hamburgo	246.748	593	240
Porto Alegre	1.483.771	3.522	237
Capão da Canoa	53.049	124	234
Taquara	57.466	130	226
Guaíba	98.143	214	218
Cruz Alta	60.299	127	211
Passo Fundo	203.275	390	192
Gravataí	281.519	502	178
Lajeado	84.014	147	175
Viamão	255.224	445	174
São Leopoldo	236.835	394	166
Pelotas	342.405	518	151
Santo Ângelo	77.593	117	151
Santa Rosa	73.254	108	147
Ijuí	83.475	120	144
Rio Grande	211.005	299	142
Santa Maria	282.123	389	138
Caxias do Sul	510.906	704	138
Erechim	105.862	127	120
Santa Cruz do Sul	130.416	151	116

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

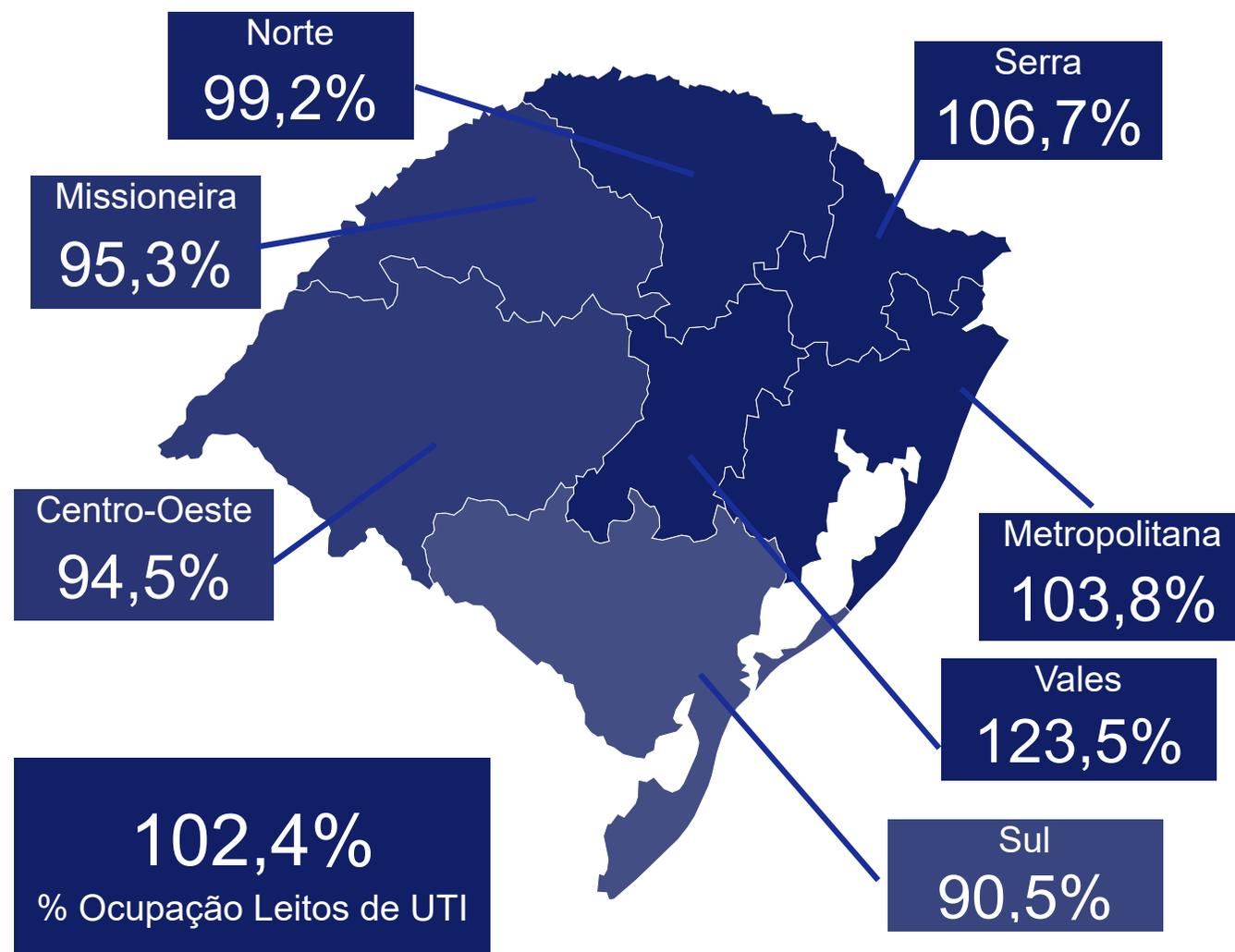


# Covid-19 no RS - Hospitalizações

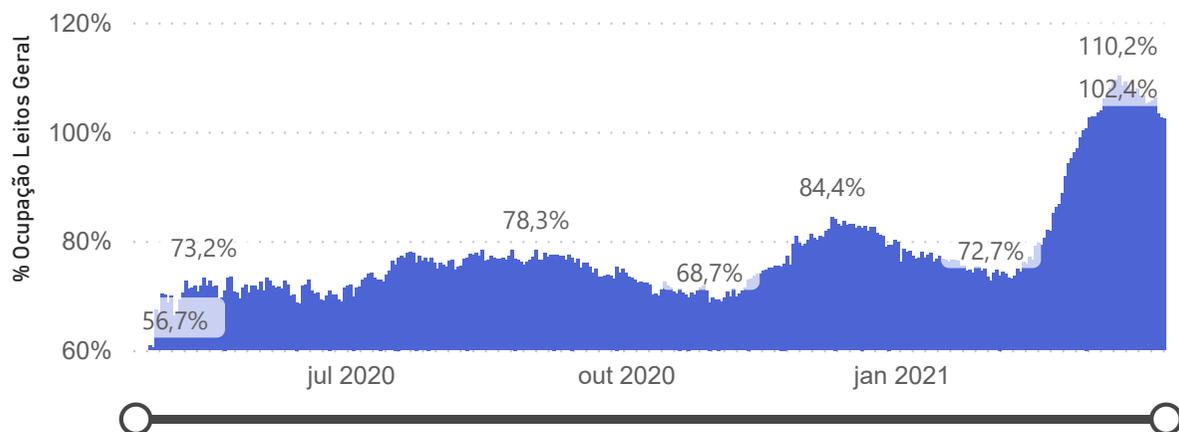
Última Atualização:  
31/03/21 07h

Macrorregião de Saúde	Total de Leitos de UTI	Leitos Ocupados	Leitos Livres	% Ocupação Leitos Geral
Vales	149	184	-35	123,5%
Serra	374	399	-25	106,7%
Metropolitana	1833	1902	-69	103,8%
Norte	252	250	2	99,2%
Missioneira	214	204	10	95,3%
Centro-Oeste	307	290	17	94,5%
Sul	211	191	20	90,5%
<b>Total</b>	<b>3340</b>	<b>3420</b>	<b>-80</b>	<b>102,4%</b>

## Taxa de Ocupação dos Leitos de UTI por Macrorregião de Saúde



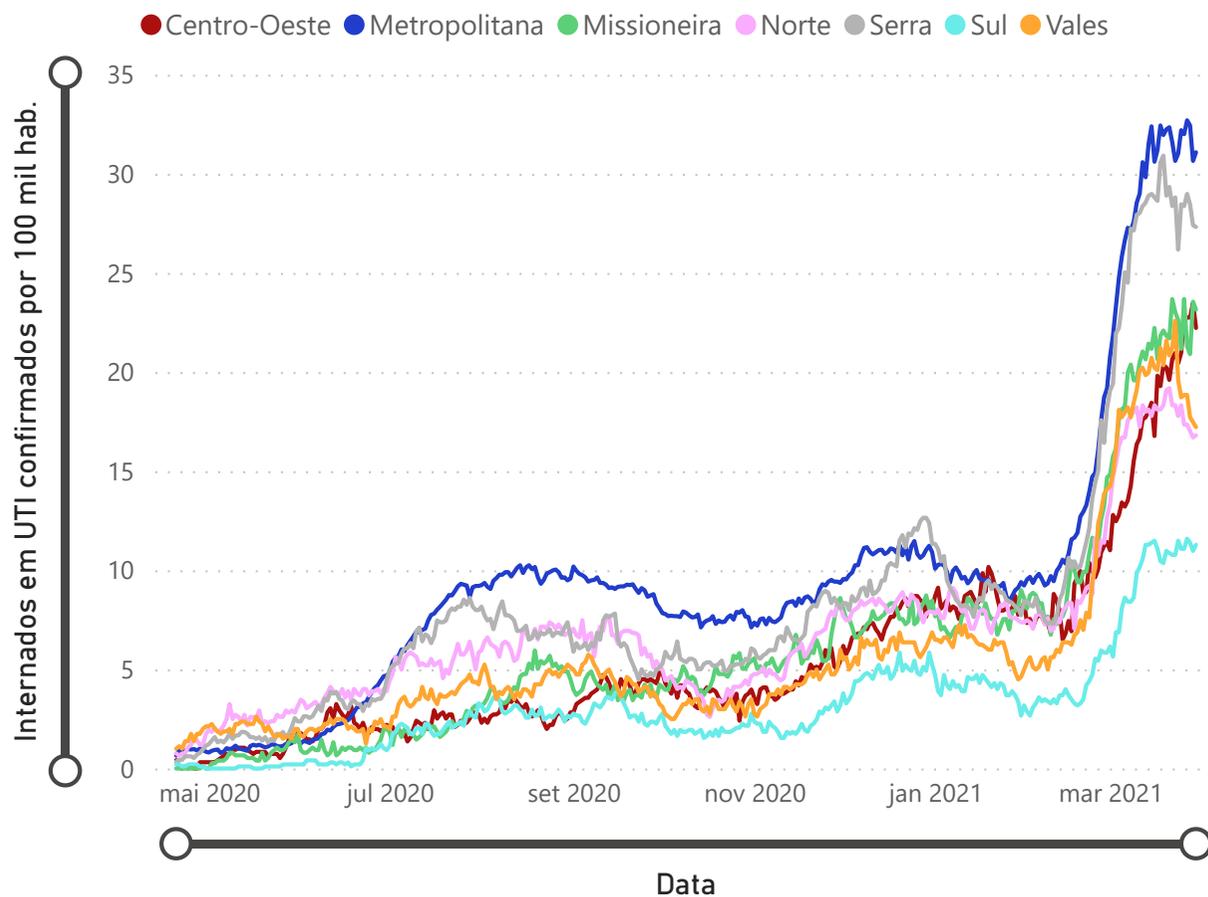
## % Leitos de UTI Ocupados no RS



# Covid-19 no RS - Hospitalizações

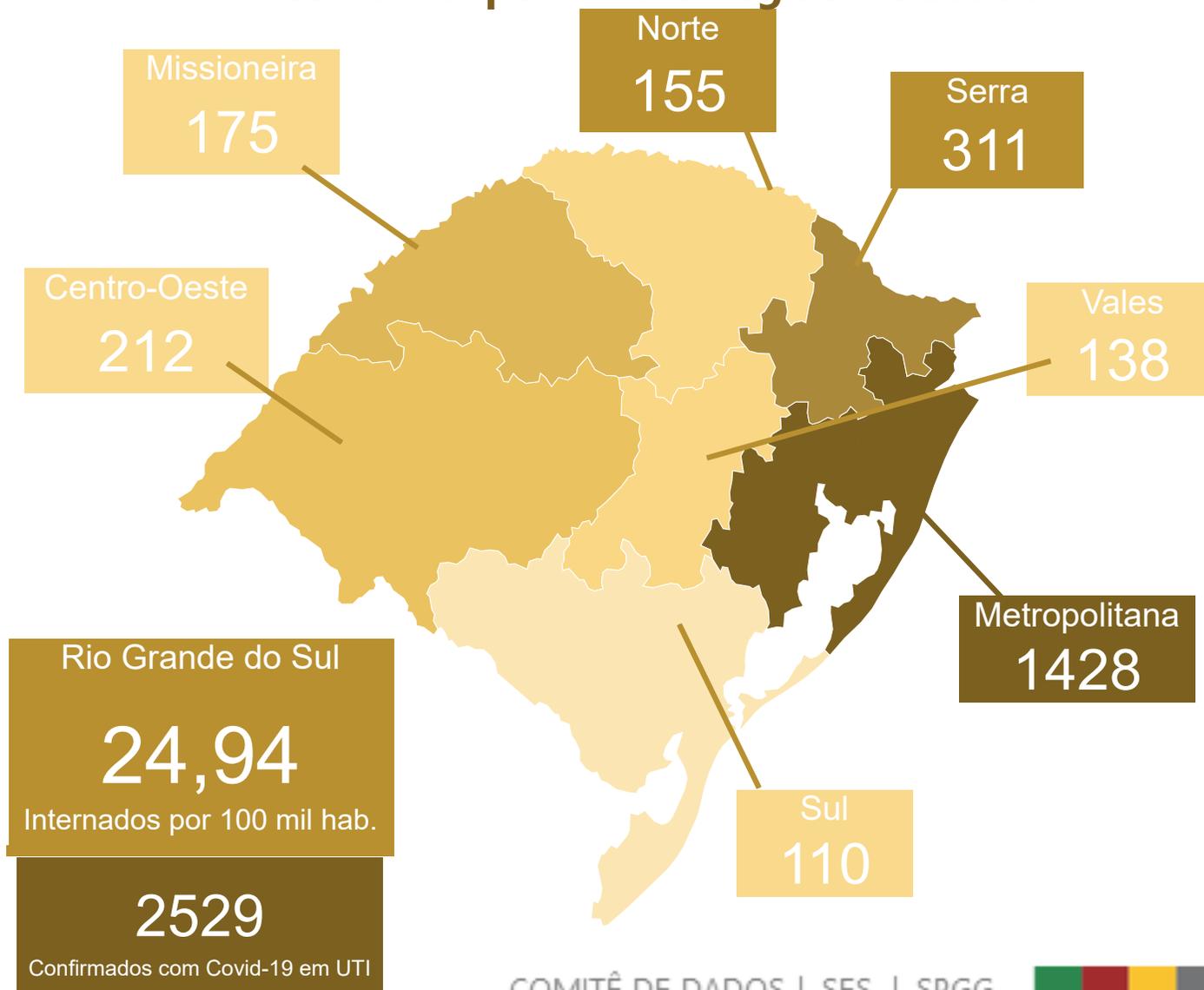
Última Atualização:  
31/03/21 07h

## 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:  
31/03/21 07h

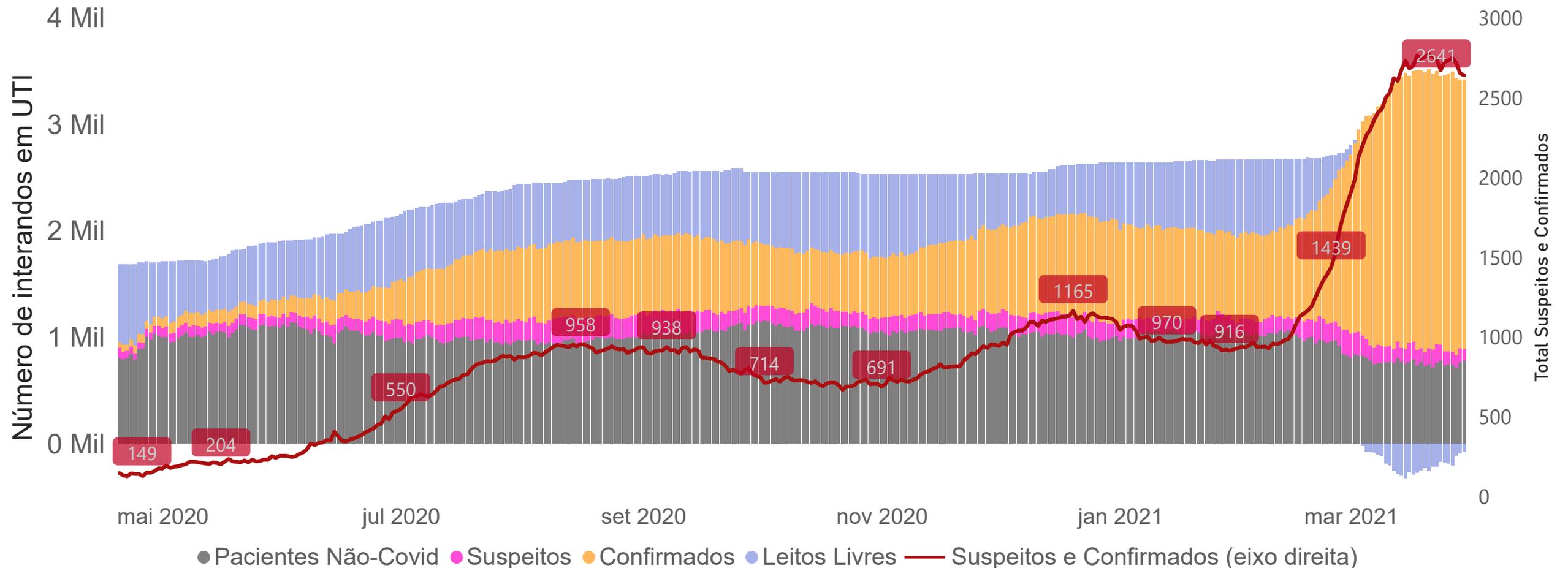
## Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI

20/04/2020

30/03/2021



Rio Grande do Sul



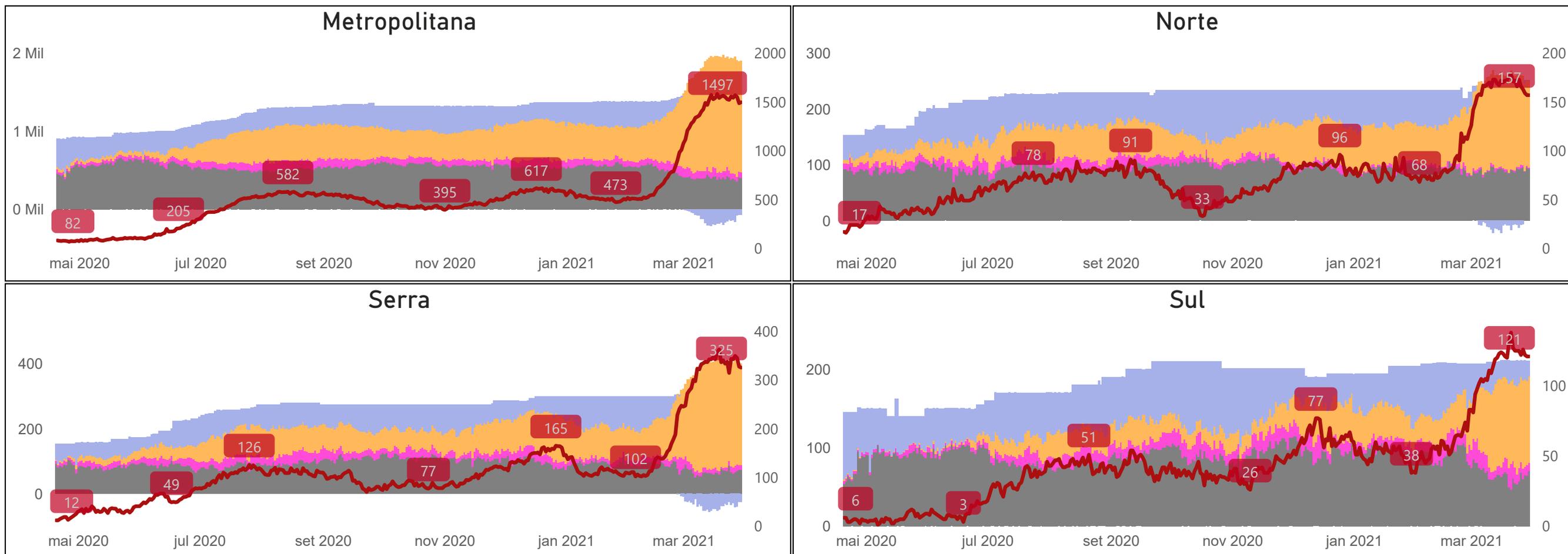
# Covid-19 no RS - Hospitalizações

Última Atualização:  
31/03/21 07h

## Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI - Por Macrorregião

20/04/2020

30/03/2021



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



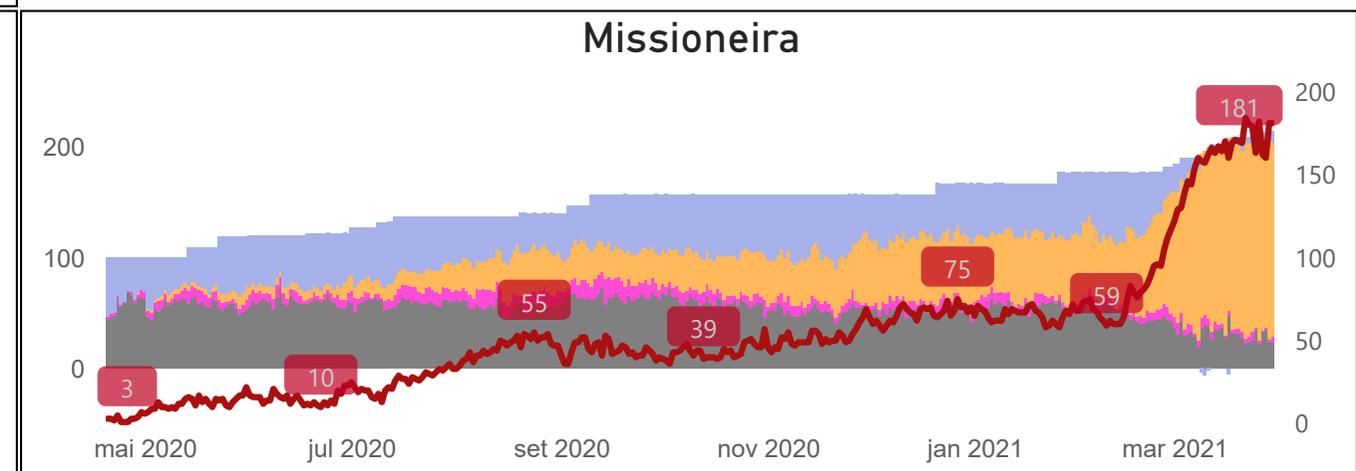
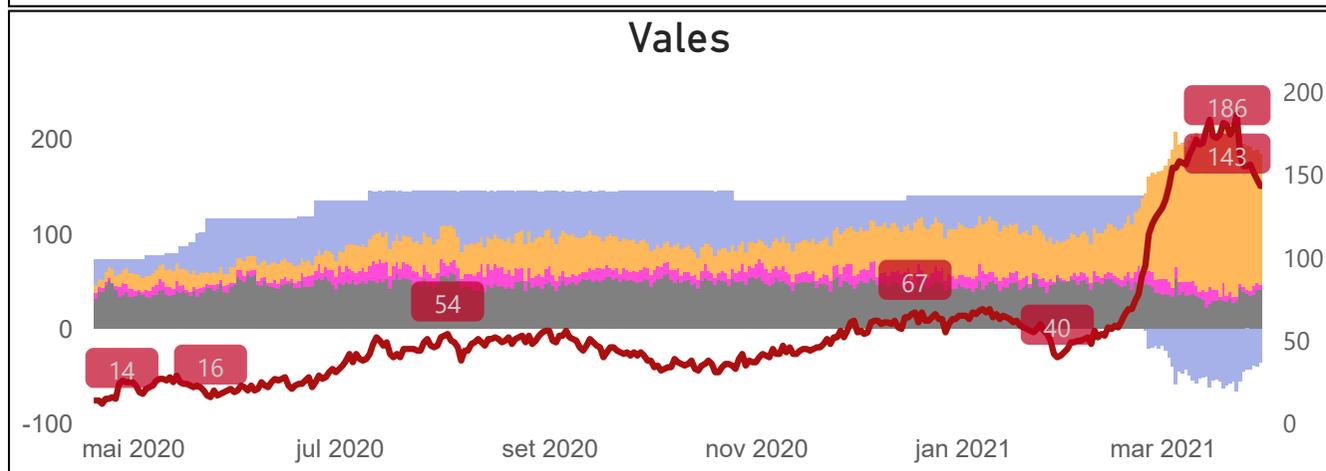
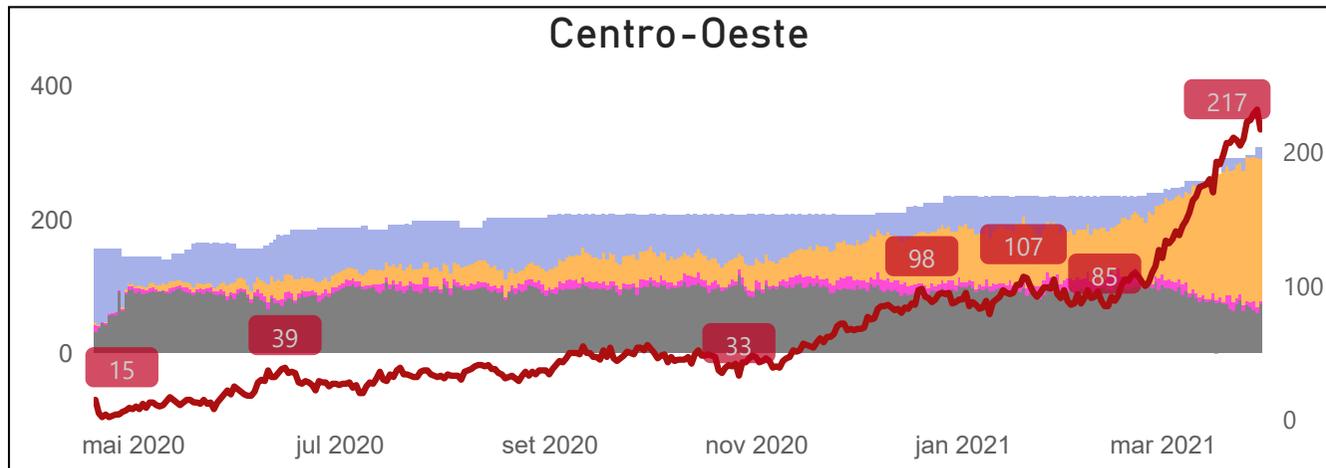
# Covid-19 no RS - Hospitalizações

Última Atualização:  
31/03/21 07h

## Perfil de Ocupação dos Leitos de UTI - Por Macrorregião

20/04/2020

30/03/2021



● 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: 31 mar. 2021.

JOHNS HOPKINS UNIVERSITY. Center For Systems Science and Engineering. **CSSEGISandData - Covid-19**. 2021. Disponível em: <https://github.com/CSSEGISandData/COVID-19>. Acesso em: 31 mar. 2021.

RIO GRANDE DO SUL. Secretaria Estadual da Saúde. **Coronavírus – Covid-19**. 2021. Disponível em: <http://ti.saude.rs.gov.br/covid19/>. Acesso em: 31 mar. 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/populacao>. 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:**

31/03/21 07h

