

Formulário para Emissão de **Avisos** e Orientação de **Alertas** do GT Saúde

Data da Reunião do GT: **15/mai**

Região: **Passo Fundo | R17, 18, 19**

Deliberação do GT: **Orientar ao Gab. de Crise que se emita um Alerta**

**Relatório**

Considerando o disposto no Decreto 55.882, de 15 de maio de 2021, que instituiu o Sistema de avisos e alertas e ações para fins de monitoramento, prevenção e enfrentamento à pandemia de COVID 19 no Âmbito do Estado do Rio Grande do Sul, vimos emitir recomendação de alerta à Região supracitada.

A recomendação de emissão de alerta para a Região está justificada por fatores regionais e macrorregionais.

A região de Passo Fundo vem apresentando aumento consistente nos casos confirmados há sete dias quando ultrapassou o indicador estadual.

Em 10/05, a região estava com 247,4 casos por 100 mil habitantes e o RS com 247,1 casos.

No dia de ontem, o Estado estava com 224,1 casos por 100 mil habitantes e a região, com 310,5 casos, um aumento de 25,55% com 2.071 casos confirmados em uma única semana.

As internações em leitos clínicos também vem apresentando aumento, passando de 192 internações entre suspeitos e confirmados COVID no dia 10/05 para 244 em 16/05, um aumento de 27,08%. Neste aspecto, é importante salientar que a subida de internações em leitos clínicos representa possível futuro aumento de internações em leitos UTI, que já está em estado de atenção.

Por fim, considerando que os leitos de UTI na região de Passo Fundo segue tensionada, com taxa de ocupação em 16/05 de 97,6% e de 82,5% em 17/05, entende-se bastante preocupante o cenário apresentado na região, tendo em vista que o espaço para aumento nas internações em leito de UTI está comprometido devido à alta taxa de ocupação.

Segue, em anexo, o boletim que embasou este parecer.

**Conclusões**

Considerando os pontos referidos, nos termos do Decreto n. 55.882, de 15 de maio de 2021, em face da análise das informações estratégicas em saúde, tendência de piora na situação epidemiológica que demanda a atenção no âmbito da Região COVID-19, se faz necessária a emissão de alerta para que a região adote providências com medidas adequadas para a preservação da saúde pública, de forma a reduzir a velocidade de propagação, incluindo ações tais como, mas não só: reforço nas campanhas de comunicação local com orientação sobre uso orientação correto de máscara, distanciamento e ventilação; orientação da vigilância em saúde para que estabelecimentos realizem busca ativa de funcionários com sintomas de síndrome gripal e encaminhamento de casos suspeitos para testagem adequada; ampliação da disponibilidade e de locais de testagem; orientação da vigilância em saúde para que estabelecimentos e a população em geral garantam e respeitem o isolamento dos suspeitos e confirmados, manutenção da vacinação com fortalecimento da completude do esquema vacinal (incluindo a busca ativa de cidadãos e reforço da comunicação para aplicação da segunda dose), além de forte ação de fiscalização não só de aglomerações, mas também do cumprimento dos protocolos mínimos obrigatórios, especialmente de lotação dos estabelecimentos, em diálogo com a população e o empresariado local.

Encaminhe-se cópia do presente para o Comitê Regional da Região Covid-19, bem como ao Gabinete de Crise para ciência e deliberação.

# Boletim Regional Covid-19

Última atualização às 17:05/2021 07h50min. Data mais recente considerada: 16/05/2021

## Passo Fundo - R17, R18, R19

Região Covid-19

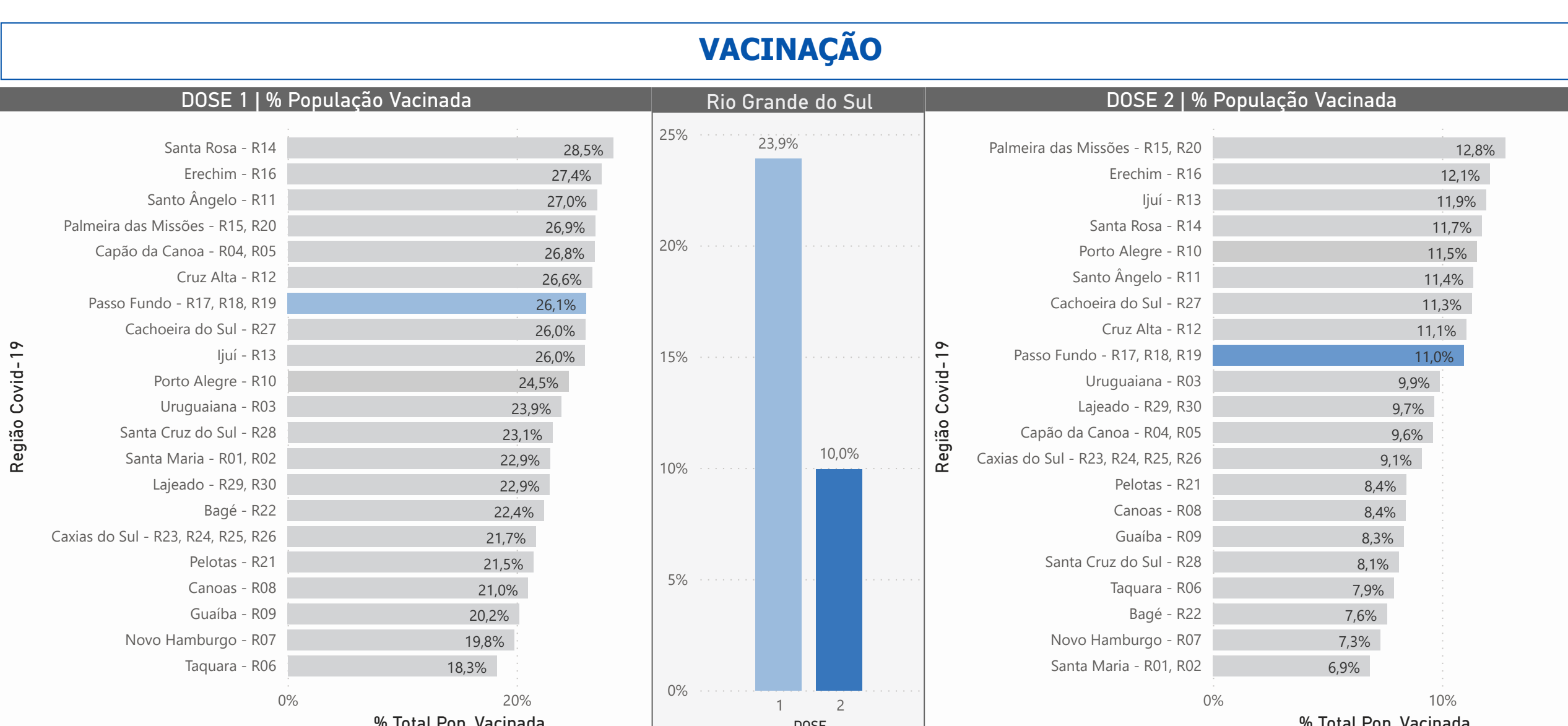
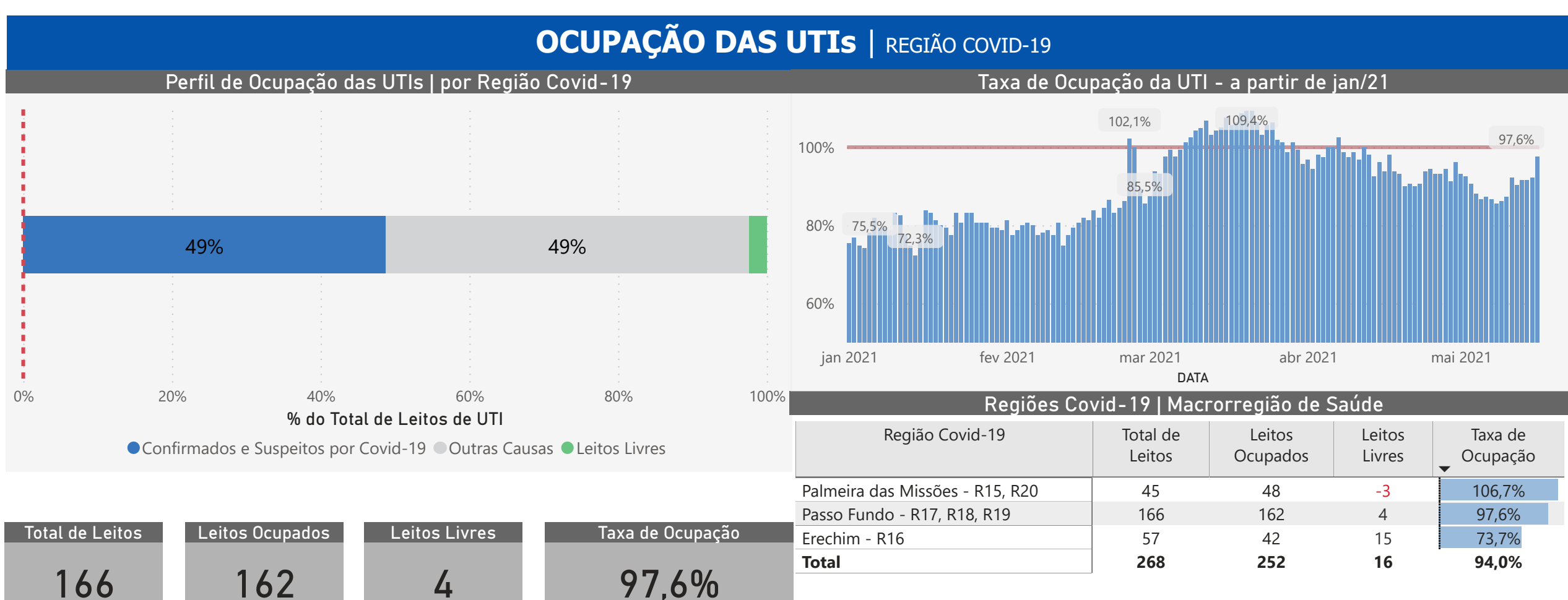
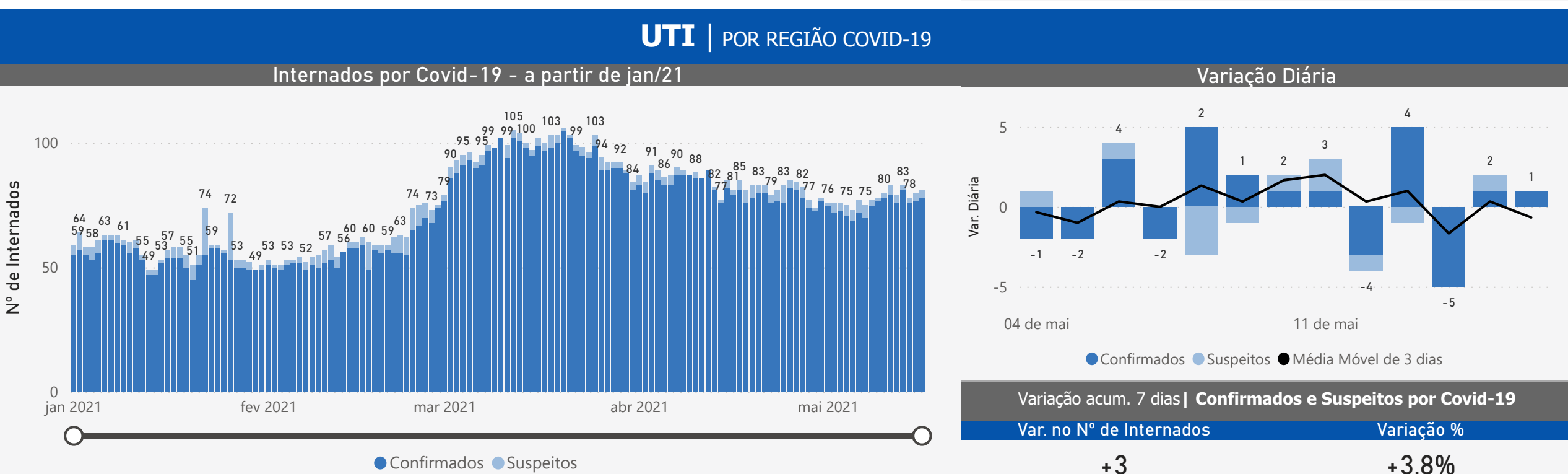
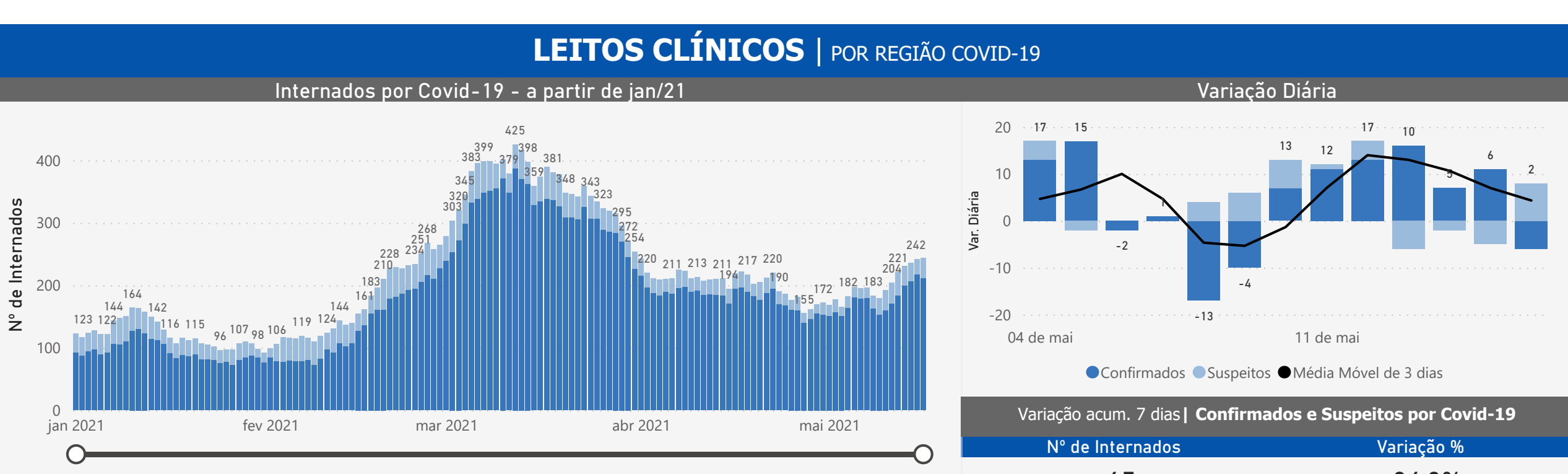
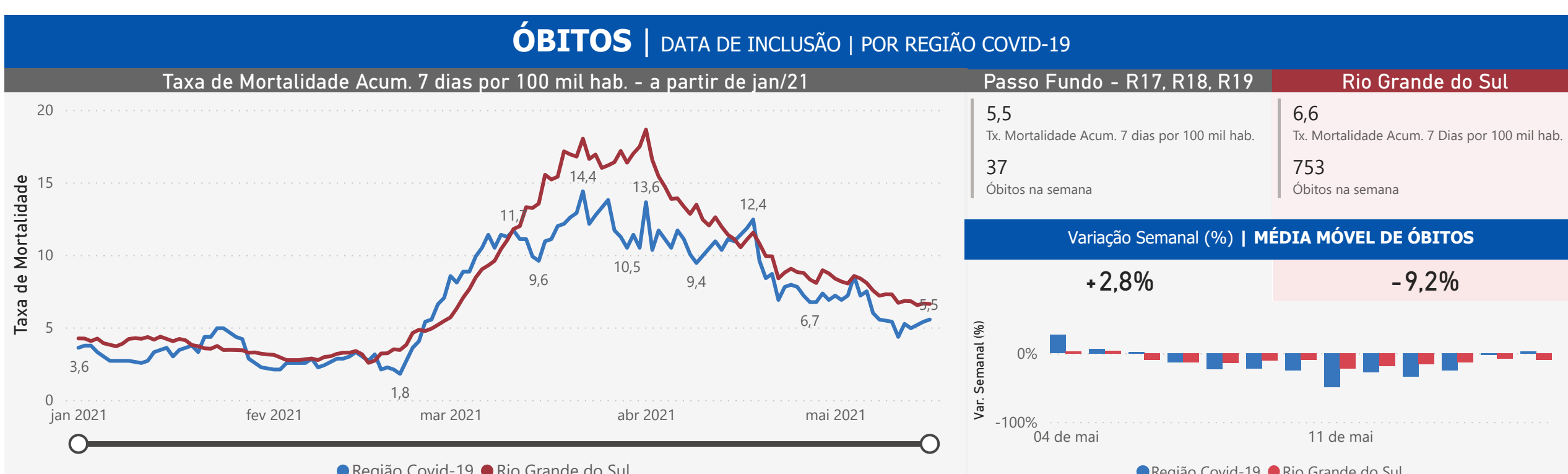
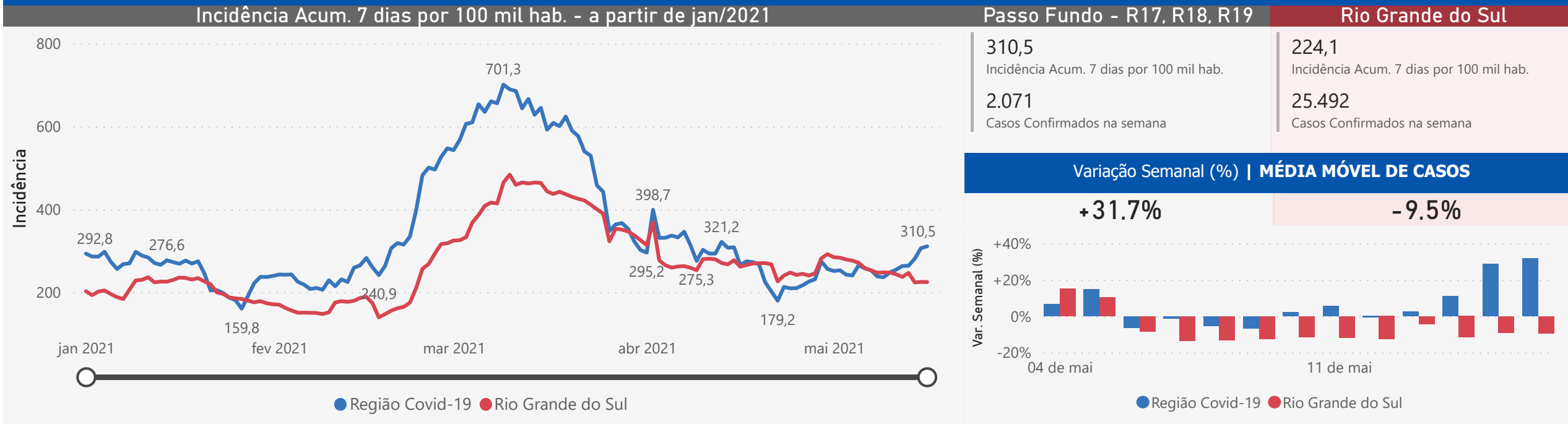
## Norte

Macrorregião de Saúde

| REGIÃO COVID-19              |                           |                           |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Casos Confirmados            | Óbitos                    | Taxa de Ocupação UTI      |
| 78.657                       | 1.394                     | 97,6%                     |
| Incidência Acumulada         | Taxa de Mortalidade       | % Pop. Vacinada - 2ª dose |
| 11.793,5<br>por 100 mil hab. | 209,0<br>por 100 mil hab. | 11,0%                     |

| RIO GRANDE DO SUL           |                           |                           |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Casos Confirmados           | Óbitos                    | Taxa de Ocupação UTI      |
| 1.031.880                   | 26.685                    | 77,4%                     |
| Incidência Acumulada        | Taxa de Mortalidade       | % Pop. Vacinada - 2ª dose |
| 9.069,7<br>por 100 mil hab. | 234,5<br>por 100 mil hab. | 10,0%                     |

### CASOS CONFIRMADOS | DATA DE INCLUSÃO | POR REGIÃO COVID-19



### PANORAMA GERAL | por Região Covid-19

| Região Covid-19                    | População         | % Total População | Total de Casos   | % Total de Casos | Total de Óbitos | % Total de Óbitos | Letalidade Aparente |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Porto Alegre - R10                 | 2.369.210         | 20,8%             | 181.238          | 17,6%            | 6.982           | 26,2%             | 3,85%               |
| Canoas - R08                       | 778.841           | 6,8%              | 75.685           | 7,3%             | 2.500           | 9,4%              | 3,30%               |
| Guaíba - R09                       | 413.183           | 3,6%              | 30.348           | 2,9%             | 910             | 3,4%              | 3,00%               |
| Santo Ângelo - R11                 | 279.639           | 2,5%              | 23.026           | 2,2%             | 659             | 2,5%              | 2,86%               |
| Taquara - R06                      | 235.000           | 2,1%              | 22.409           | 2,2%             | 641             | 2,4%              | 2,86%               |
| Pelotas - R21                      | 878.951           | 7,7%              | 59.189           | 5,7%             | 1.623           | 6,1%              | 2,74%               |
| Novo Hamburgo - R07                | 829.904           | 7,3%              | 84.679           | 8,2%             | 2.317           | 8,7%              | 2,74%               |
| Capão da Canoa - R04, R05          | 397.063           | 3,5%              | 43.865           | 4,3%             | 1.186           | 4,4%              | 2,70%               |
| Uruguaiana - R03                   | 458.083           | 4,0%              | 39.869           | 3,9%             | 1.040           | 3,9%              | 2,61%               |
| Bagé - R22                         | 188.345           | 1,7%              | 12.279           | 1,2%             | 307             | 1,2%              | 2,50%               |
| Santa Maria - R01, R02             | 559.829           | 4,9%              | 47.453           | 4,6%             | 1.041           | 3,9%              | 2,19%               |
| Cruz Alta - R12                    | 151.846           | 1,3%              | 17.273           | 1,7%             | 357             | 1,3%              | 2,07%               |
| Palmeira das Missões - R15, R20    | 345.927           | 3,0%              | 32.006           | 3,1%             | 648             | 2,4%              | 2,02%               |
| Ijuí - R13                         | 229.293           | 2,0%              | 21.849           | 2,1%             | 435             | 1,6%              | 1,99%               |
| Cachoeira do Sul - R27             | 203.016           | 1,8%              | 15.040           | 1,5%             | 291             | 1,1%              | 1,93%               |
| Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26 | 1.227.667         | 10,8%             | 128.260          | 12,4%            | 2.370           | 8,9%              | 1,85%               |
| Lajeado - R29, R30                 | 356.150           | 3,1%              | 40.306           | 3,9%             | 721             | 2,7%              | 1,79%               |
| Passo Fundo - R17, R18, R19        | 666.950           | 5,9%              | 78.657           | 7,6%             | 1.394           | 5,2%              | 1,77%               |
| Santa Cruz do Sul - R28            | 351.490           | 3,1%              | 33.186           | 3,2%             | 586             | 2,2%              | 1,77%               |
| Erechim - R16                      | 232.942           | 2,0%              | 21.698           | 2,1%             | 336             | 1,3%              | 1,55%               |
| Santa Rosa - R14                   | 223.910           | 2,0%              | 23.565           | 2,3%             | 341             | 1,3%              | 1,45%               |
| <b>Total</b>                       | <b>11.377.239</b> | <b>100,0%</b>     | <b>1.031.880</b> | <b>100,0%</b>    | <b>26.685</b>   | <b>100,0%</b>     | <b>2,59%</b>        |

**A Letalidade Aparente** é o resultado da divisão entre o total de óbitos e o total de Casos Confirmados. Permite identificar quais regiões possuem menor incidência de casos, porém maior mortalidade, o que denota uma maior não-deteção de casos e decorrente maior letalidade aparente. Por outro lado, regiões com maior incidência de casos não necessariamente possuem maior número de óbitos, o que indica uma maior capacidade de identificação de casos e, consequentemente, uma menor letalidade aparente.

### CASOS CONFIRMADOS | por Região Covid-19

| Região Covid-19                    | Incidência | Incidência Acum. 7 dias | Var. Semanal de Casos Confirmados |
|------------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Santo Ângelo - R11                 | 8.234      | 424,1                   | +62,9%                            |
| Cruz Alta - R12                    | 11.375     | 380,0                   | +34,2%                            |
| Uruguaiana - R03                   | 8.703      | 361,1                   | +29,2%                            |
| Ijuí - R13                         | 9.529      | 332,8                   | +15,4%                            |
| Bagé - R22                         | 6.519      | 328,1                   | +2,3%                             |
| Cachoeira do Sul - R27             | 7.408      | 327,6                   | -3,3%                             |
| Santa Maria - R01, R02             | 8.476      | 315,1                   | -17,2%                            |
| Passo Fundo - R17, R18, R19        | 11.794     | 310,5                   | +31,7%                            |
| Santa Rosa - R14                   | 10.524     | 308,6                   | +39,9%                            |
| Palmeira das Missões - R15, R20    | 9.718      | 287,9                   | +47,1%                            |
| Canoas - R08                       | 9.252      | 271,8                   | -12,8%                            |
| Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26 | 10.447     | 265,0                   | -21,0%                            |
| Erechim - R16                      | 9.315      | 222,4                   | +27,9%                            |
| Taquara - R06                      | 9.536      | 219,6                   | -55,7%                            |
| Santa Cruz do Sul - R28            | 9.442      | 211,4                   | +4,6%                             |
| Pelotas - R21                      | 6.734      | 210,3                   | -8,3%                             |
| Guaíba - R09                       | 7.345      | 172,6                   | +4,1%                             |
| Lajeado - R29, R30                 | 11.317     | 161,7                   | -28,8%                            |
| Novo Hamburgo - R07                | 10.203     | 148,7                   | -27,3%                            |
| Capão da Canoa - R04, R05          | 11.047     | 145,1                   | -58,6%                            |
| Porto Alegre - R10                 | 7.650      | 101,8                   | -30,4%                            |

### ÓBITOS | por Região Covid-19

| Região Covid-19                    | Tx. de Mortalidade | Tx. Mortalidade Acum. 7 dias | Var. Semanal Óbitos |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| Santo Ângelo - R11                 | 235,7              | 11,8                         | +32,0%              |
| Canoas - R08                       | 321,0              | 9,9                          | +18,5%              |
| Santa Maria - R01, R02             | 185,9              | 9,8                          | -3,5%               |
| Cruz Alta - R12                    | 235,1              | 9,2                          | +100,0%             |
| Uruguaiana - R03                   | 227,0              | 9,0                          | -36,9%              |
| Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26 | 166,7              | 8,5                          | +7,1%               |
| Pelotas - R21                      | 184,7              | 8,0                          | +2,9%               |
| Palmeira das Missões - R15, R20    | 187,3              | 7,8                          | +35,0%              |
| Porto Alegre - R10                 | 294,7              | 6,2                          | -25,0%              |
| Bagé - R22                         | 163,0              | 5,8                          | -50,0%              |
| Novo Hamburgo - R07                | 279,2              | 5,8                          | -11,1%              |
| Ijuí - R13                         | 189,7              | 5,7                          | -27,8%              |
| Passo Fundo - R17, R18, R19        | 209,0              | 5,5                          | +2,8%               |
| Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26 | 193,0              | 5,4                          | +28,8%              |
| Cachoeira do Sul - R27             | 143,3              | 5,4                          | -8,3%               |
| Capão da Canoa - R04, R05          | 298,7              | 5,0                          | -50,0%              |
| Taquara - R06                      | 272,8              | 4,7                          | -38,9%              |
| Santa Rosa - R14                   | 152,3              | 4,0                          | -18,2%              |
| Guaíba - R09                       | 220,2              | 3,9                          | +14,3%              |
| Lajeado - R29, R30                 | 202,4              | 2,8                          | 0,0%                |
| Erechim - R16                      | 144,2              | 2,6                          | -45,5%              |

|                          |                                    |                                  |                              |                          |                                  |                                |                              |
|--------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Rio Grande do Sul</b> | <b>9.069,7</b><br>por 100 mil hab. | <b>224,1</b><br>por 100 mil hab. | <b>-9,5%</b><br>Var. Semanal | <b>Rio Grande do Sul</b> | <b>234,5</b><br>por 100 mil hab. | <b>6,6</b><br>por 100 mil hab. | <b>-9,2%</b><br>Var. Semanal |
|--------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|

Nota: Os dados estão apresentados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não corresponder de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

Nota 2: Variações entre -5% e +5% são consideradas com sinal de estabilidade.

### CAPACIDADE HOSPITALAR - UTI | por Região Covid-19

| Região Covid-19                    | Total de Leitos | % do Total de RS | Internados por Covid-19 | Internados por Outras Causas | Leitos Livres | Variação Semanal na Média Móvel | Taxa de Ocupação |
|------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Cachoeira do Sul - R27             | 20              | 0,6%             | 21                      | 8                            | -9            | 4,92%                           | 145,0%           |
| Uruguaiana - R03                   | 98              | 2,9%             | 73                      | 37                           | -12           | 9,84%                           | 112,2%           |
| Palmeira das Missões - R15, R20    | 45              | 1,3%             | 35                      | 13                           | -3            | 17,05%                          | 106,7%           |
| Santo Ângelo - R11                 | 53              | 1,6%             | 45                      | 8                            | 0             | 12,73%                          | 100,0%           |
| Passo Fundo - R17, R18, R19        | 166             | 4,9%             | 81                      | 81                           | 4             | 3,91%                           | 97,6%            |
| Guaíba - R09                       | 64              | 1,9%             | 61                      | 0                            | 3             | 3,28%                           | 95,3%            |
| Santa Rosa - R14                   | 56              | 1,7%             | 38                      | 14                           | 4             | 5,45%                           | 92,9%            |
| Santa Cruz do Sul - R28            | 60              | 1,8%             | 36                      | 18                           | 6             | 4,42%                           | 90,0%            |
| Pelotas - R21                      | 200             | 5,9%             | 110                     | 69                           | 21            | 4,85%                           | 89,5%            |
| Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26 | 376             | 11,1%            | 233                     | 97                           | 46            | 8,41%                           | 87,8%            |
| Ijuí - R13                         | 73              | 2,2%             | 41                      | 22                           | 10            | 6,72%                           | 86,3%            |
| Lajeado - R29, R30                 | 65              | 1,9%             | 33                      | 21                           | 11            | 11,98%                          | 83,1%            |
| Santa Maria - R01, R02             | 209             | 6,2%             | 122                     | 45                           | 42            | 4,26%                           | 79,9%            |
| Erechim - R16                      | 57              | 1,7%             | 28                      | 14                           | 15            | 5,68%                           | 73,7%            |
| Porto Alegre - R10                 | 1.152           | 34,0%            | 427                     | 403                          | 322           | 6,93%                           | 72,0%            |
| Novo Hamburgo - R07                | 174             | 5,1%             | 82                      | 40                           | 52            | 6,04%                           | 70,1%            |
| Capão da Canoa - R04, R05          | 106             | 3,1%             | 45                      | 20                           | 41            | 4,62%                           | 61,3%            |
| Cruz Alta - R12                    | 42              | 1,2%             | 12                      | 12                           | 18            | -21,74%                         | 57,1%            |
| Bagé - R22                         | 35              | 1,0%             | 15                      | 4                            | 16            | -15,38%                         | 54,3%            |
| Canoas - R08                       | 260             | 7,7%             | 112                     | 17                           | 131           | -20,30%                         | 49,6%            |
| Taquara - R06                      | 79              | 2,3%             | 32                      | 0                            | 47            | -11,88%                         | 40,5%            |
| <b>Total</b>                       | <b>3.390</b>    | <b>100,0%</b>    | <b>1.682</b>            | <b>943</b>                   | <b>765</b>    | <b>-2,48%</b>                   | <b>77,4%</b>     |

