

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

Data da Reunião do GT: **18/mai**

Região: **Erechim | R16**

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

Deliberação do Gab. de Crise: **Emitir um Aviso**

**Relatório**

Considerando o disposto no Decreto 55.882, de 18 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.

Observou-se, nesta data, a identificação de fatores que demonstram a necessidade de adoção de intervenções e atividades para modificação do quadro ora avaliado, que demonstra:

No indicador de incidência de casos novos por 100 mil habitantes, apesar do número de casos estar equiparado ao número do Estado, a região apresenta um crescimento consistente e preocupante partindo de uma incidência semanal de novos casos de 143 em 06/05 para 251,6 em 18/05, sendo um aumento de 24% somente na última semana.

Os pacientes internados, suspeitos e confirmados de COVID, em leitos clínicos também apresentaram expressivo de 124% entre as datas de 10/05 e 18/05, passando de 25 para 56 internados no período.

O número de pacientes confirmados em leitos de UTI apresentou expressivo aumento nos últimos 2 dias, elevando a taxa de ocupação para 93% na região.

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.

## Erechim - R16

Região Covid-19

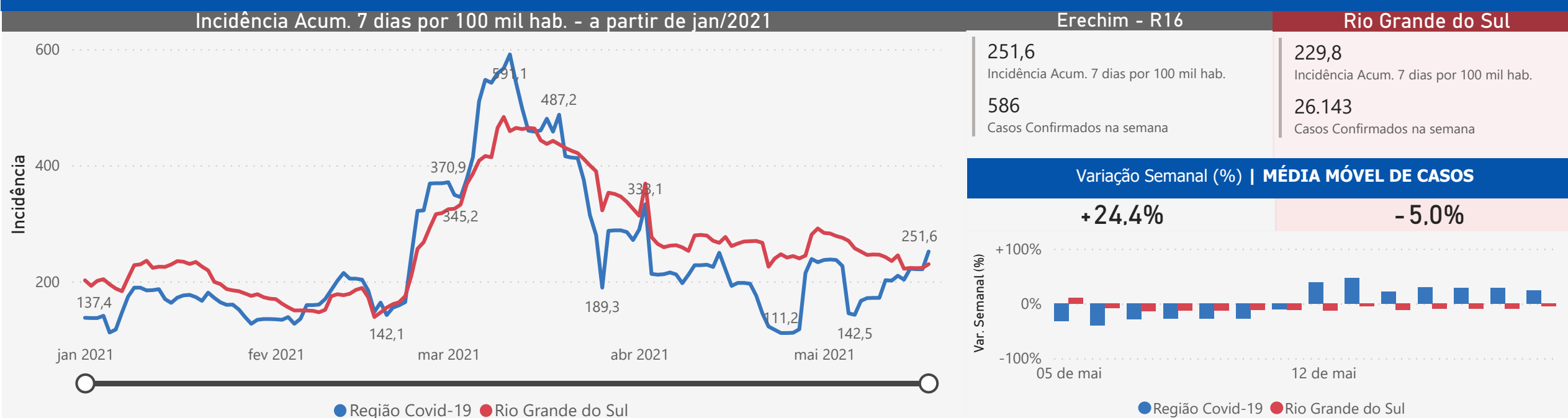
## Norte

Macrorregião de Saúde

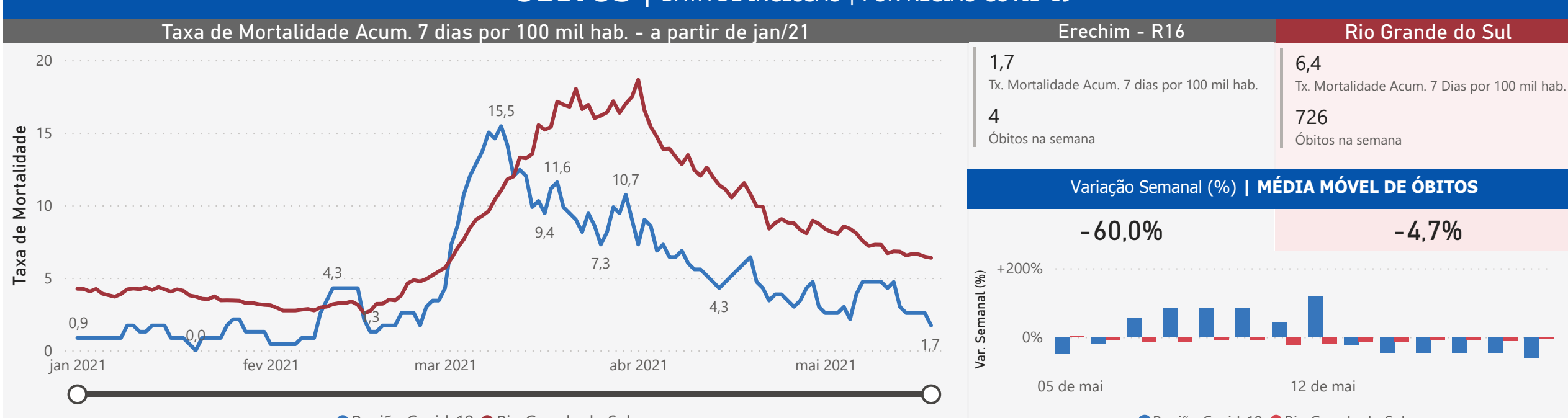
| REGIÃO COVID-19             |                           |                           |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Casos Confirmados           | Óbitos                    | Taxa de Ocupação UTI      |
| 21.891                      | 336                       | 93,0%                     |
| Incidência Acumulada        | Taxa de Mortalidade       | % Pop. Vacinada - 2ª dose |
| 9.397,6<br>por 100 mil hab. | 144,2<br>por 100 mil hab. | 12,8%                     |

| RIO GRANDE DO SUL           |                           |                           |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Casos Confirmados           | Óbitos                    | Taxa de Ocupação UTI      |
| 1.038.044                   | 26.901                    | 78,1%                     |
| Incidência Acumulada        | Taxa de Mortalidade       | % Pop. Vacinada - 2ª dose |
| 9.123,9<br>por 100 mil hab. | 236,4<br>por 100 mil hab. | 10,4%                     |

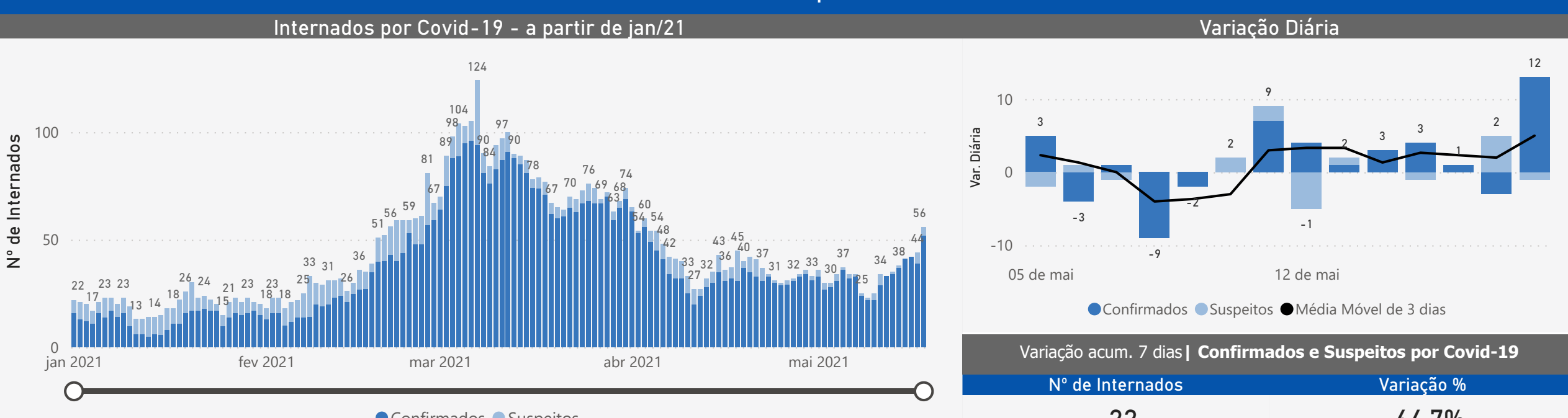
### CASOS CONFIRMADOS | DATA DE INCLUSÃO | POR REGIÃO COVID-19



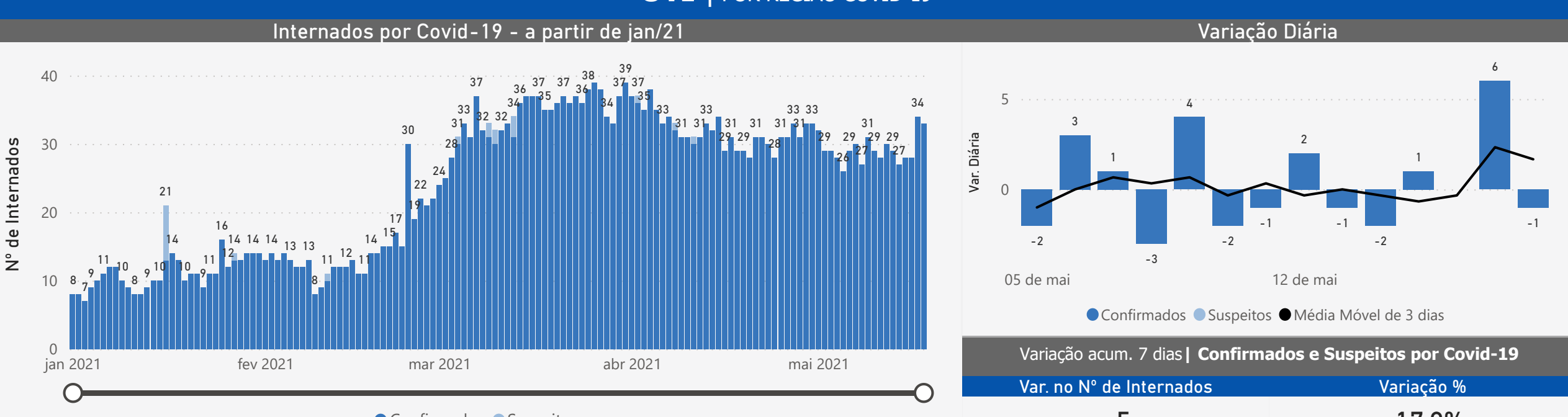
### ÓBITOS | DATA DE INCLUSÃO | POR REGIÃO COVID-19



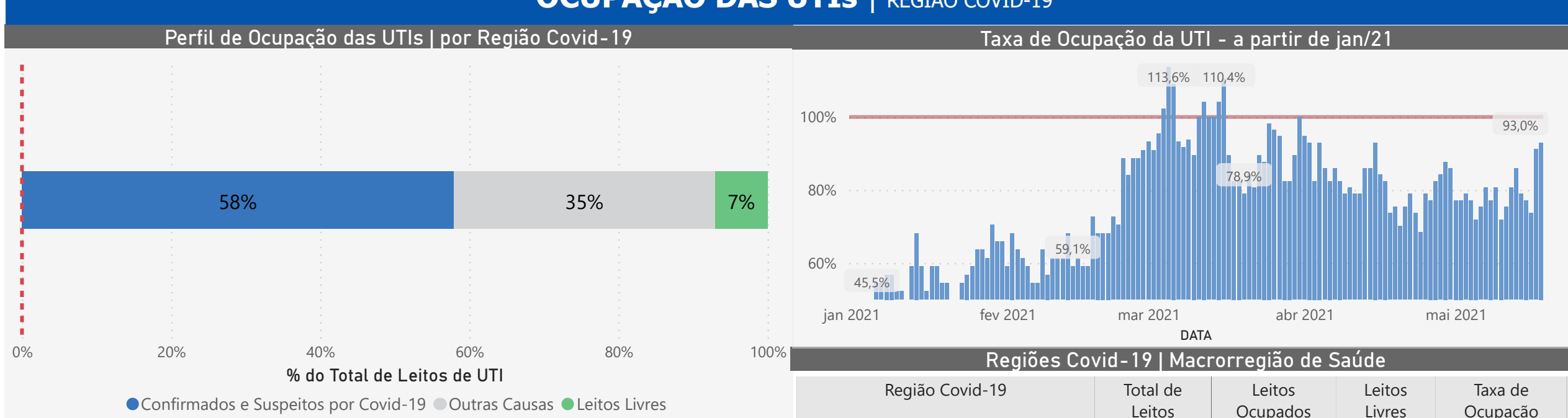
### LEITOS CLÍNICOS | POR REGIÃO COVID-19



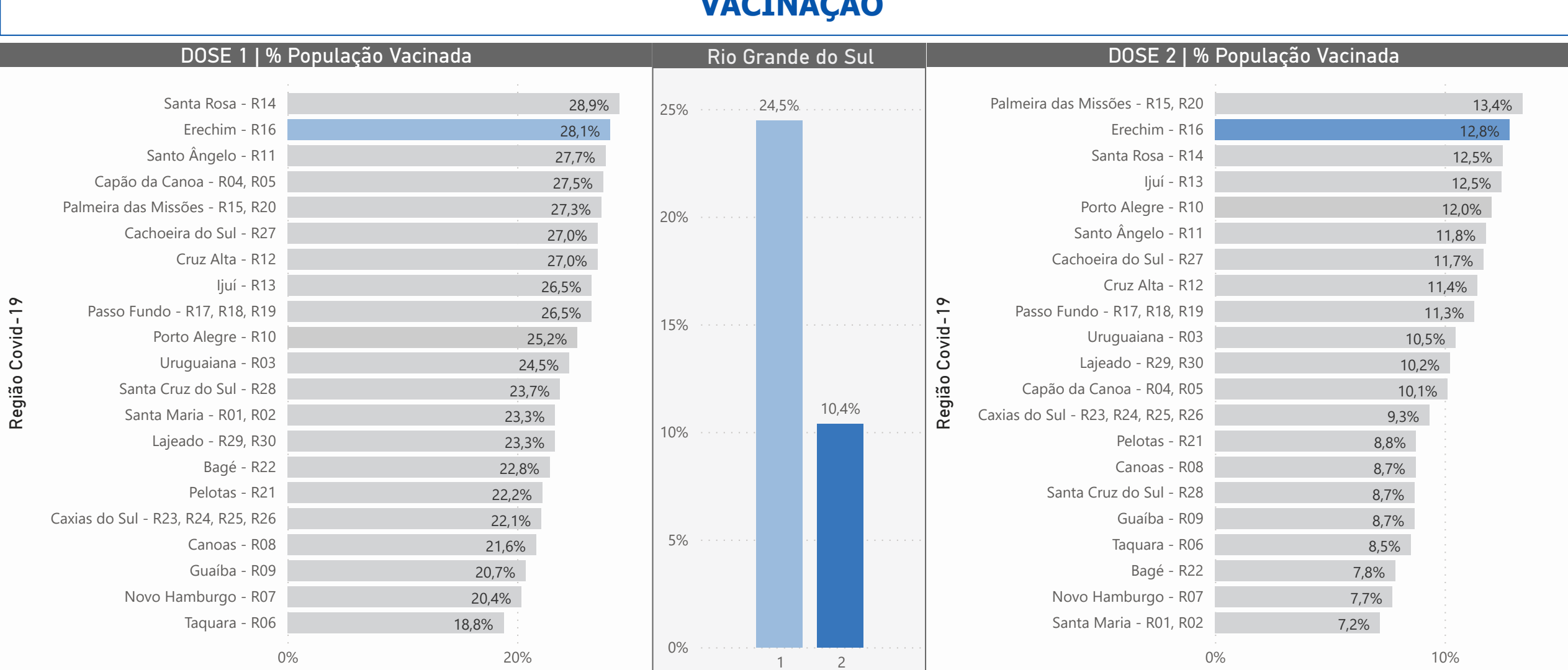
### UTI | POR REGIÃO COVID-19



### OCUPAÇÃO DAS UTIs | REGIÃO COVID-19



### VACINAÇÃO



### REGIÕES 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%             | 181.687          | 17,5%            | 7.041           | 26,2%             | 3,88%               |
| Canoas - R08                       | 778.841           | 6,8%              | 76.072           | 7,3%             | 2.518           | 9,4%              | 3,13%               |
| Guaíba - R09                       | 413.183           | 3,6%              | 30.597           | 2,9%             | 918             | 3,4%              | 3,00%               |
| Santo Ângelo - R11                 | 279.639           | 2,5%              | 23.202           | 2,2%             | 675             | 2,5%              | 2,91%               |
| Taquara - R06                      | 235.000           | 2,1%              | 22.529           | 2,2%             | 641             | 2,4%              | 2,85%               |
| Novo Hamburgo - R07                | 829.904           | 7,3%              | 85.098           | 8,2%             | 2.332           | 8,7%              | 2,74%               |
| Pelotas - R21                      | 878.951           | 7,7%              | 59.648           | 5,7%             | 1.633           | 6,1%              | 2,74%               |
| Capão da Canoa - R04, R05          | 397.063           | 3,5%              | 44.128           | 4,3%             | 1.197           | 4,4%              | 2,71%               |
| Uruguaiana - R03                   | 458.083           | 4,0%              | 40.183           | 3,9%             | 1.054           | 3,9%              | 2,62%               |
| Bagé - R22                         | 188.345           | 1,7%              | 12.503           | 1,2%             | 309             | 1,1%              | 2,47%               |
| Santa Maria - R01, R02             | 559.829           | 4,9%              | 47.665           | 4,6%             | 1.049           | 3,9%              | 2,20%               |
| Cruz Alta - R12                    | 151.846           | 1,3%              | 17.349           | 1,7%             | 362             | 1,3%              | 2,09%               |
| Palmeira das Missões - R15, R20    | 345.927           | 3,0%              | 32.212           | 3,1%             | 653             | 2,4%              | 2,03%               |
| Ijuí - R13                         | 229.293           | 2,0%              | 22.062           | 2,1%             | 441             | 1,6%              | 2,00%               |
| Cachoeira do Sul - R27             | 203.016           | 1,8%              | 15.217           | 1,5%             | 293             | 1,1%              | 1,93%               |
| Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26 | 1.227.667         | 10,8%             | 128.956          | 12,4%            | 2.384           | 8,9%              | 1,85%               |
| Lajeado - R29, R30                 | 356.150           | 3,1%              | 40.603           | 3,9%             | 726             | 2,7%              | 1,79%               |
| Santa Cruz do Sul - R28            | 351.490           | 3,1%              | 33.341           | 3,2%             | 595             | 2,2%              | 1,78%               |
| Passo Fundo - R17, R18, R19        | 666.950           | 5,9%              | 79.358           | 7,6%             | 1.401           | 5,2%              | 1,77%               |
| Erechim - R16                      | 232.942           | 2,0%              | 21.891           | 2,1%             | 336             | 1,2%              | 1,53%               |
| Santa Rosa - R14                   | 223.910           | 2,0%              | 23.743           | 2,3%             | 343             | 1,3%              | 1,44%               |
| <b>Total</b>                       | <b>11.377.239</b> | <b>100,0%</b>     | <b>1.038.044</b> | <b>100,0%</b>    | <b>26.901</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.

| Região Covid-19                    | Incidência Total | Incidência Acum. 7 dias | Var. Semanal de Casos Confirmados |
|------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Bagé - R22                         | 6.638            | 392,4                   | +26,3%                            |
| Santo Ângelo - R11                 | 8.297            | 382,6                   | +27,2%                            |
| Uruguaiana - R03                   | 8.772            | 359,5                   | +22,7%                            |
| Cruz Alta - R12                    | 11.425           | 358,3                   | +13,3%                            |
| Passo Fundo - R17, R18, R19        | 11.899           | 345,2                   | +36,8%                            |
| Cachoeira do Sul - R27             | 7.495            | 328,5                   | -10,3%                            |
| Ijuí - R13                         | 9.622            | 328,4                   | -1,1%                             |
| Santa Rosa - R14                   | 10.604           | 316,2                   | +28,7%                            |
| Santa Maria - R01, R02             | 8.514            | 287,6                   | -22,5%                            |
| Palmeira das Missões - R15, R20    | 9.312            | 287,3                   | +42,4%                            |
| Canoas - R08                       | 9.767            | 277,1                   | -5,0%                             |
| Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26 | 10.504           | 265,4                   | -20,3%                            |
| Erechim - R16                      | 9.398            | 251,9                   | +24,4%                            |
| Pelotas - R21                      | 6.786            | 216,7                   | +4,9%                             |
| Guaíba - R09                       | 7.405            | 205,2                   | +42,8%                            |
| Santa Cruz do Sul - R28            | 9.486            | 202,9                   | +2,6%                             |
| Lajeado - R29, R30                 | 11.401           | 202,2                   | -14,5%                            |
| Capão da Canoa - R04, R05          | 11.114           | 191,4                   | -42,8%                            |
| Novo Hamburgo - R07                | 10.254           | 171,6                   | -7,7%                             |
| Taquara - R06                      | 9.587            | 169,4                   | -64,4%                            |
| Porto Alegre - R10                 | 7.669            | 98,3                    | -22,0%                            |

| Região Covid-19                    | Tx. de Mortalidade | Tx. Mortalidade Acum. 7 dias | Var. Semanal Óbitos |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| Santo Ângelo - R11                 | 241,0              | 13,2                         | +37,0%              |
| Uruguaiana - R03                   | 230,1              | 9,6                          | -15,4%              |
| Canoas - R08                       | 323,3              | 9,2                          | +9,1%               |
| Cruz Alta - R12                    | 238,4              | 9,2                          | +27,3%              |
| Santa Maria - R01, R02             | 187,4              | 8,4                          | -13,0%              |
| Santa Cruz do Sul - R28            | 169,3              | 7,7                          | -22,9%              |
| Pelotas - R21                      | 185,8              | 7,1                          | -1,6%               |
| Palmeira das Missões - R15, R20    | 188,8              | 6,9                          | +4,3%               |
| Porto Alegre - R10                 | 297,2              | 6,7                          | -5,4%               |
| Capão da Canoa - R04, R05          | 301,5              | 6,0                          | -14,3%              |
| Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26 | 194,2              | 5,5                          | +39,6%              |
| Bagé - R22                         | 164,1              | 5,3                          | -41,2%              |
| Cachoeira do Sul - R27             | 144,3              | 4,9                          | +11,1%              |
| Novo Hamburgo - R07                | 281,0              | 4,8                          | -25,9%              |
| Passo Fundo - R17, R18, R19        | 210,1              | 4,6                          | +6,9%               |
| Guaíba - R09                       | 222,2              | 4,4                          | +63,6%              |
| Lajeado - R29, R30                 | 203,8              | 3,9                          | +100,0%             |
| Ijuí - R13                         | 192,3              | 3,9                          | -55,0%              |
| Santa Rosa - R14                   | 153,2              | 3,1                          | -41,7%              |
| Taquara - R06                      | 272,8              | 2,6                          | -66,7%              |
| Erechim - R16                      | 144,2              | 1,7                          | -60,0%              |

|                          |                |              |              |
|--------------------------|----------------|--------------|--------------|
| <b>Rio Grande do Sul</b> | <b>9.123,9</b> | <b>229,8</b> | <b>-5,0%</b> |
|--------------------------|----------------|--------------|--------------|

|                          |              |            |              |
|--------------------------|--------------|------------|--------------|
| <b>Rio Grande do Sul</b> | <b>236,4</b> | <b>6,4</b> | <b>-4,7%</b> |
|--------------------------|--------------|------------|--------------|

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 Leitos do RS | Internados por Covid-19 | Internados por Outras Causas | Leitos Livres | Variação Semanal na Média Móvel | Taxa de Ocupação |
|------------------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------|
| Cachoeira do Sul - R27             | 40              | 0,6%                       | 23                      | 10                           | -13           | 13,79%                          | 165,0%           |
| Palmeira das Missões - R15, R20    | 25              | 1,3%                       | 35                      | 14                           | -4            | 10,87%                          | 108,9%           |
| Uruguaiana - R03                   | 98              | 2,9%                       | 66                      | 32                           | 0             | 3,09%                           | 100,0%           |
| Santo Ângelo - R11                 | 53              | 1,6%                       | 45                      | 7                            | 1             | 8,58%                           | 98,1%            |
| Passo Fundo - R17, R18, R19        | 166             | 4,9%                       | 86                      | 76                           | 4             | 3,73%                           | 97,6%            |
| Santa Rosa - R14                   | 57              | 1,7%                       | 39                      | 15                           | 2             | 8,33%                           | 96,4%            |
| Erechim - R16                      | 56              | 1,7%                       | 33                      | 20                           | 4             | 7,95%                           | 93,0%            |
| Pelotas - R21                      | 200             | 5,9%                       | 108                     | 73                           | 19            | 6,17%                           | 90,5%            |
| Santa Cruz do Sul - R28            | 60              | 1,8%                       | 36                      | 17                           | 7             | -8,33%                          | 88,3%            |
| Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26 | 73              | 11,1%                      | 227                     | 90                           | 59            | -5,15%                          | 84,3%            |
| Ijuí - R13                         | 73              | 2,2%                       | 43                      | 17                           | 13            | -5,93%                          | 82,2%            |
| Santa Maria - R01, R02             | 209             | 6,2%                       | 126                     | 43                           | 40            | -5,88%                          | 80,9%            |
| Guaíba - R09                       | 64              | 1,9%                       | 50                      | 0                            | 14            | -4,52%                          | 78,1%            |
| Bagé - R22                         | 35              | 1,0%                       | 17                      | 9                            | 9             | 2,13%                           | 74,3%            |
| Novo Hamburgo - R07                | 174             | 5,1%                       | 82                      | 47                           | 45            | -6,79%                          | 74,1%            |
| Porto Alegre - R10                 | 1.152           | 34,0%                      | 445                     | 393                          | 314           | -4,97%                          | 72,7%            |
| Lajeado - R29, R30                 | 65              | 1,9%                       | 27                      | 20                           | 18            | -6,51%                          | 72,3%            |
| Capão da Canoa - R04, R05          | 106             | 3,1%                       | 51                      | 17                           | 38            | -2,63%                          | 64,2%            |
| Cruz Alta - R12                    | 42              | 1,2%                       | 14                      | 12                           | 16            | -3,64%                          | 61,9%            |
| Canoas - R08                       | 260             | 7,7%                       | 117                     | 42                           | 101           | -2,88%                          | 61,2%            |
| Taquara - R06                      | 79              | 2,3%                       | 23                      | 0                            | 56            | -9,42%                          | 29,1%            |
| <b>Total</b>                       | <b>3.390</b>    | <b>100,0%</b>              | <b>1.693</b>            | <b>954</b>                   | <b>743</b>    | <b>-2,14%</b>                   | <b>78,1%</b>     |

### Ocupação dos Leitos de UTI | por Macrorregião

