

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

Data da Reunião do GT: **15/mai**

Região: **Ijuí | R13**

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

Relatório

Considerando o Decreto 55.882 de 15 de maio de 2021 que institui 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 de Ijuí.

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

Observa-se aumento da incidência cumulativa nos últimos dias com 763 casos confirmados incluídos na última semana, chegando a 332,8 a incidência por cem mil habitantes e portanto, muito maior que o observado no Estado que é uma incidência de 224,1 por 100 mil habitantes, sendo hoje a 4ª maior incidência acumulada em 7 dias do Estado.

Houve, também, aumento de ocupação de leitos clínicos da ordem de 17,6% nos últimos 7 dias.

O aumento de casos confirmados e de internações demonstram aumento na velocidade de propagação da doença na região.

Apesar da UTI estar em relativa estabilidade, está com altas taxas de ocupação (86,3%), e com pouco espaço para elevação, inclusive na macrorregião.

A macrorregião Missioneira, que tinha um comportamento de receptora de pacientes, tem passado a exportar pacientes para as demais macrorregiões, o que demonstra o estressamento dos hospitais lá localizados e a gravidade da situação de risco apontada neste alerta.

Segue em anexo o relatório atual 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

Ijuí - R13

Região Covid-19

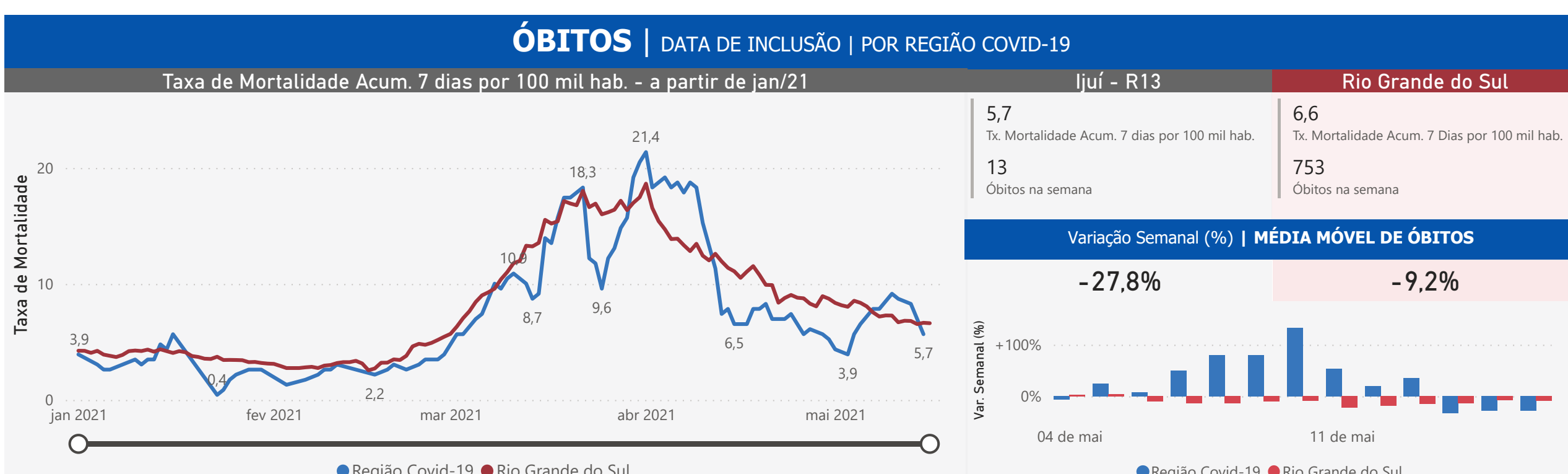
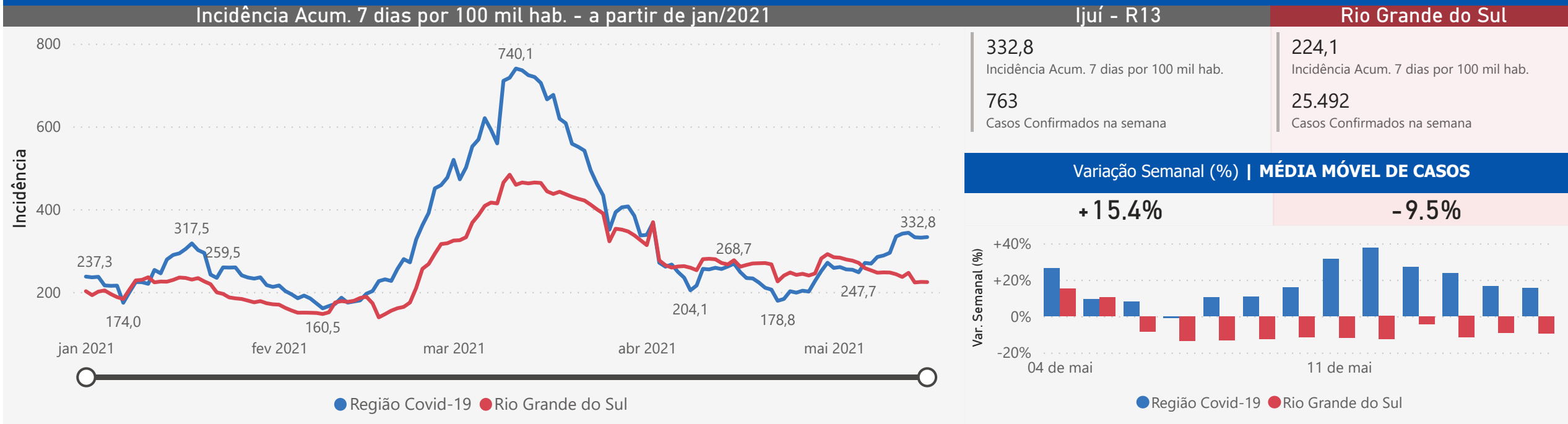
Missioneira

Macrorregião de Saúde

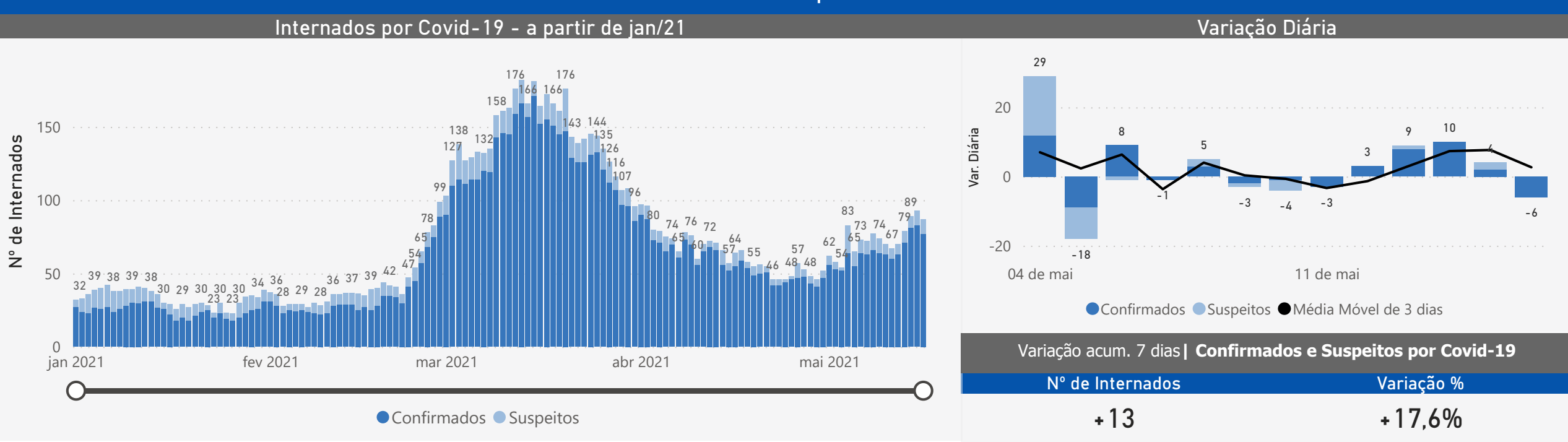
| REGIÃO COVID-19 | | |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Casos Confirmados | Óbitos | Taxa de Ocupação UTI |
| 21.849 | 435 | 86,3% |
| Incidência Acumulada | Taxa de Mortalidade | % Pop. Vacinada - 2ª dose |
| 9.528,9 por 100 mil hab. | 189,7 por 100 mil hab. | 11,9% |

| 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 por 100 mil hab. | 234,5 por 100 mil hab. | 10,0% |

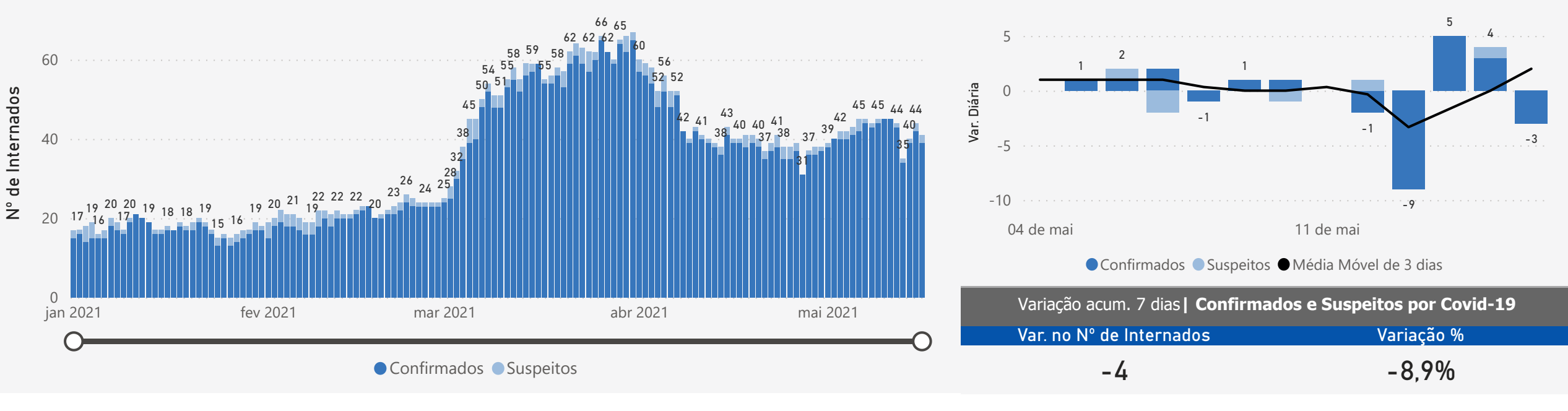
CASOS CONFIRMADOS | DATA DE INCLUSÃO | POR REGIÃO COVID-19



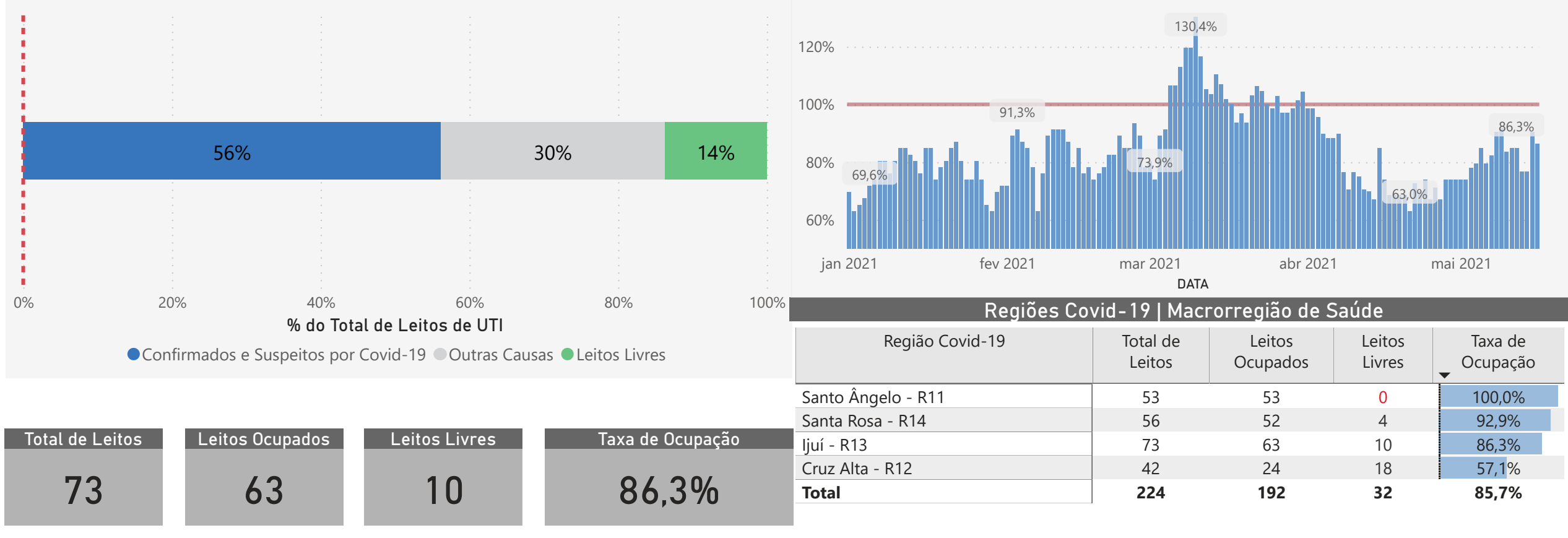
LEITOS CLÍNICOS | POR REGIÃO COVID-19



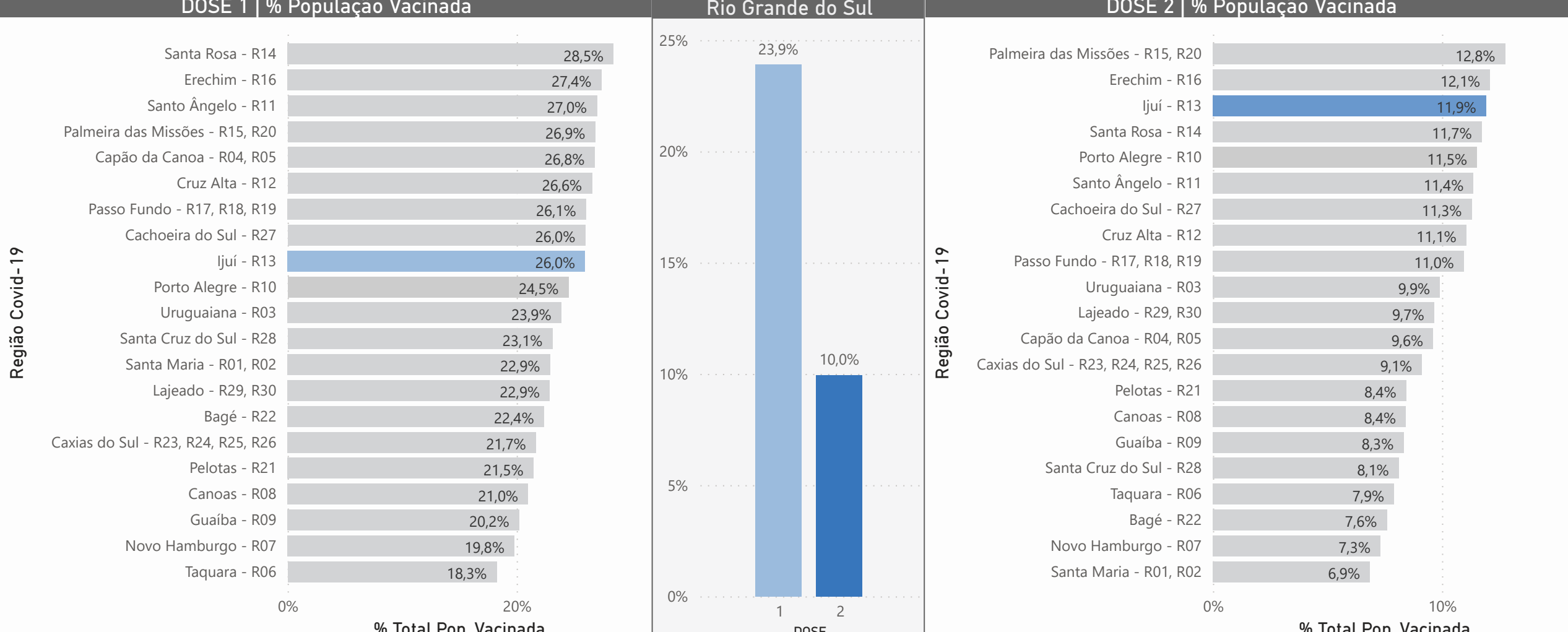
UTI | POR REGIÃO COVID-19



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% | 181.238 | 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 - R17, R18, R19 | 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% |
| Total | 11.377.239 | 100,0% | 1.031.880 | 100,0% | 26.685 | 100,0% | 2,59% |

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 | 9.718 | 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 | +41,1% |
| 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% |
| Santa Cruz do Sul - R28 | 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% |

| | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Rio Grande do Sul | 9.069,7 por 100 mil hab. | 224,1 por 100 mil hab. | -9,5% Var. Semanal | Rio Grande do Sul | 234,5 por 100 mil hab. | 6,6 por 100 mil hab. | -9,2% 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 como sinal de estabilidade.

CAPACIDADE HOSPITALAR - UTI | por Região Covid-19

| Região Covid-19 | Total de Leitos | % do Total do 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 | 9,88% | 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% |
| 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 | 157 | 4,7% | 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% |
| Total | 3.390 | 100,0% | 1.682 | 943 | 765 | -2,48% | 77,4% |

Ocupação dos Leitos de UTI | por Macrorregião

