

Formulário para Emissão de **Avisos** e Orientação de **Alertas** do GT SaúdeData da Reunião do GT: **08/jun**Região: **Santa Maria - R01 R02**Deliberação do GT: **Manter o alerta à Região**Deliberação do Gab. de Crise: **-****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, na data de 08/06/2021, vimos **Manter o alerta à Região de Santa Maria - R01 R02**.

A deliberação de Manter o alerta à Região está justificada por fatores regionais e macrorregionais. Observou-se, nesta data, a identificação de fatores que demonstram a necessidade de redobrar a atenção para o quadro da pandemia com possível adoção de medidas para modificação do quadro ora avaliado, cujos principais pontos seguem listados abaixo e no boletim que embasou este parecer, em anexo.

**CASOS CONFIRMADOS**

A Região de Santa Maria - R01 R02, localizada na Macrorregião Centro-Oeste, apresentou incidência de novos casos de 306,3 casos confirmados por 100 mil habitantes na última semana, representando um aumento de 2,9% frente à semana anterior. Esta incidência representa **a 9ª maior do Estado entre as 21 regiões Covid-19** na última semana, sendo 9,9% superior à média estadual.

**ÓBITOS**

A Região de Santa Maria - R01 R02, localizada na Macrorregião Centro-Oeste, apresentou taxa de mortalidade acumulada na semana de 7,86 óbitos por 100 mil habitantes na última semana, representando um **aumento de 10,0%** frente à semana anterior. Esta taxa de mortalidade recente representa **a 8ª maior do Estado** entre as 21 regiões Covid-19 na última semana, sendo 22,8% superior à média estadual.

**LEITOS CLÍNICOS**

Ao longo da última semana, a Região de Santa Maria - R01 R02 apresentou um **aumento de 4,4% internados em Leitos Clínicos**, entre suspeitos e confirmados, o que representa uma variação de 10 pacientes. Com isso, a região possui 239 internados por Covid-19 em Leitos Clínicos, representando um patamar elevado em relação aos meses de março e abril.

**UTI**

Apesar da queda ao longo da última semana, a região se encontra apenas a 8 pacientes do máximo alcançado de internados suspeitos e confirmados com em UTI e taxa de ocupação de 90,0%.

**VACINAÇÃO**

Com o percentual de 11,3%, a Região de Santa Maria - R01 R02, apresenta a **4ª menor proporção da população vacinada com 2ª dose** no Estado entre as 21 regiões Covid-19.

**MOBILIDADE**

Também verifica-se que houve também aumento da mobilidade na região, em especial na área de varejo e lazer, quando se esperava, com a ação implementada desde maio, haver retração.

**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 necessário manter o **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.

## ÃO COVID-19

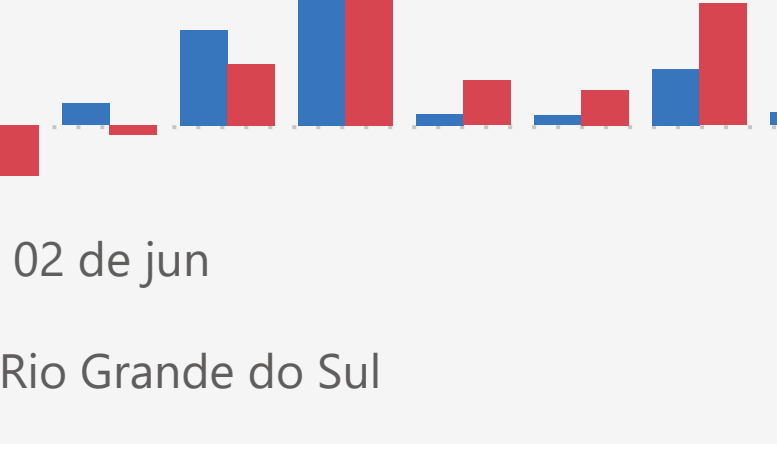
---



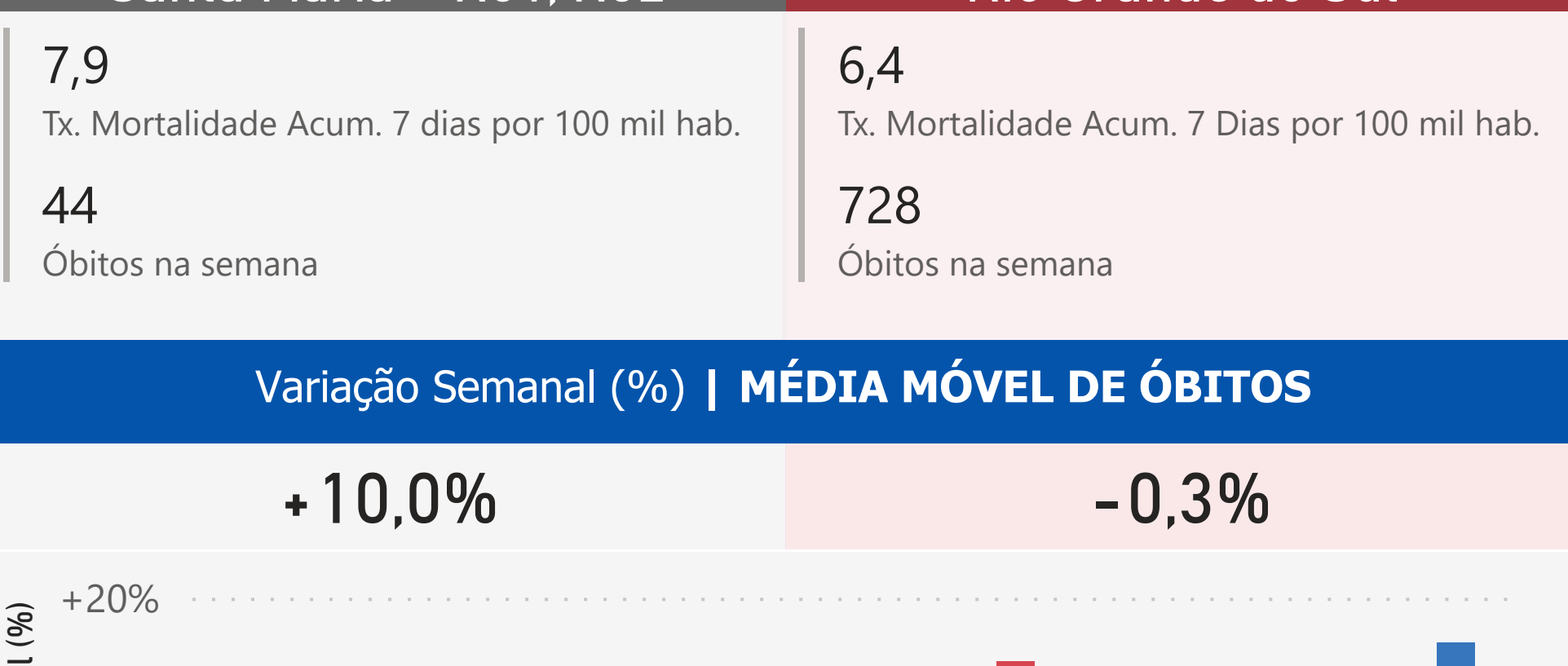
| Incidência Acumulada        | Taxa de Mortalidade       | % Pop. Vacinada - 2ª dose |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 9.860,8<br>por 100 mil hab. | 255,6<br>por 100 mil hab. | 13,9%                     |

| TA DE INCLUSÃO   POR REGIÃO COVID-19              |                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Santa Maria - R01, R02                            | Rio Grande do Sul                                 |
| 306,3<br>Incidência Acum. 7 dias por 100 mil hab. | 278,6<br>Incidência Acum. 7 dias por 100 mil hab. |
| 1.715<br>Casos Confirmados na semana              | 31.702<br>Casos Confirmados na semana             |

| Month     | CPI (Blue Line) | CPI excluding food and energy (Red Line) |
|-----------|-----------------|------------------------------------------|
| January   | 227,2           | 282,6                                    |
| February  | 227,2           | 282,6                                    |
| March     | 227,2           | 282,6                                    |
| April     | 227,2           | 282,6                                    |
| May       | 292,9           | 292,9                                    |
| June      | 292,9           | 292,9                                    |
| July      | 292,9           | 292,9                                    |
| August    | 292,9           | 292,9                                    |
| September | 292,9           | 292,9                                    |
| October   | 292,9           | 292,9                                    |
| November  | 292,9           | 292,9                                    |
| December  | 243,5           | 243,5                                    |



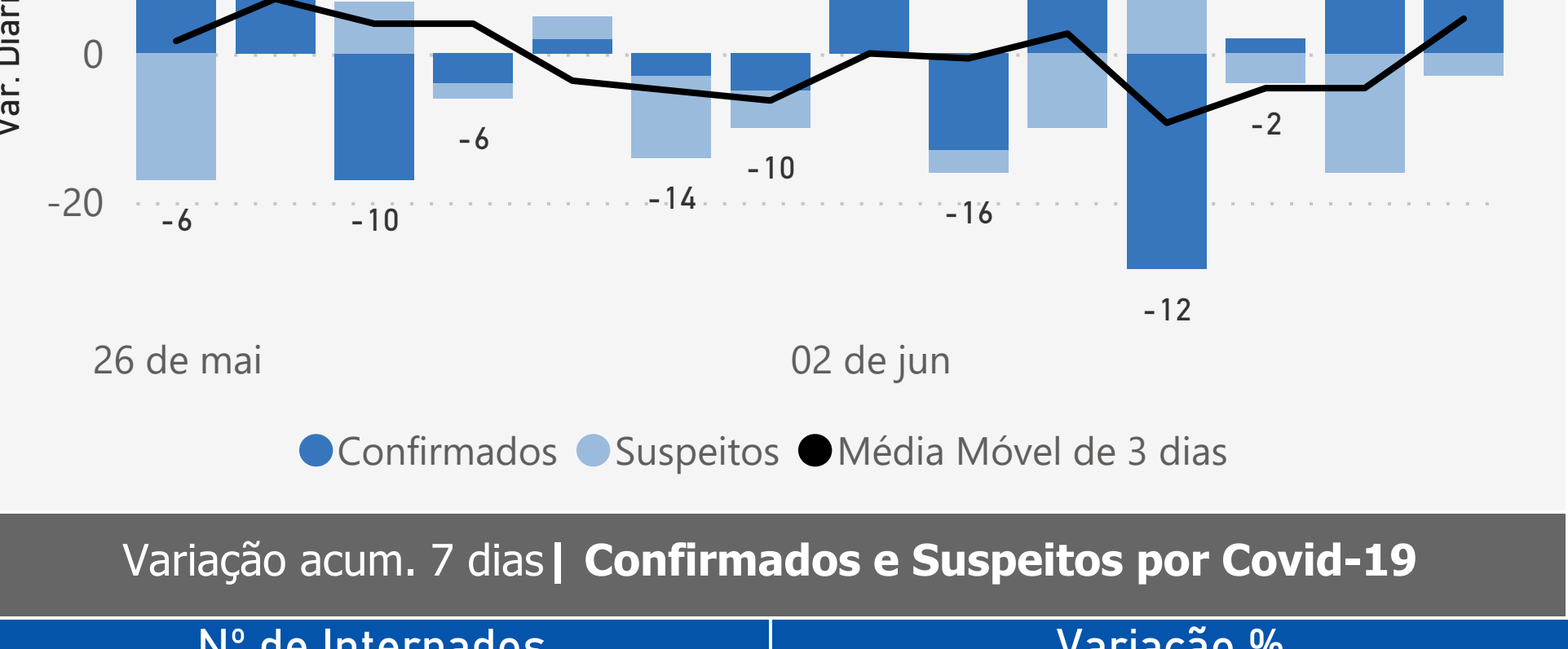
maria



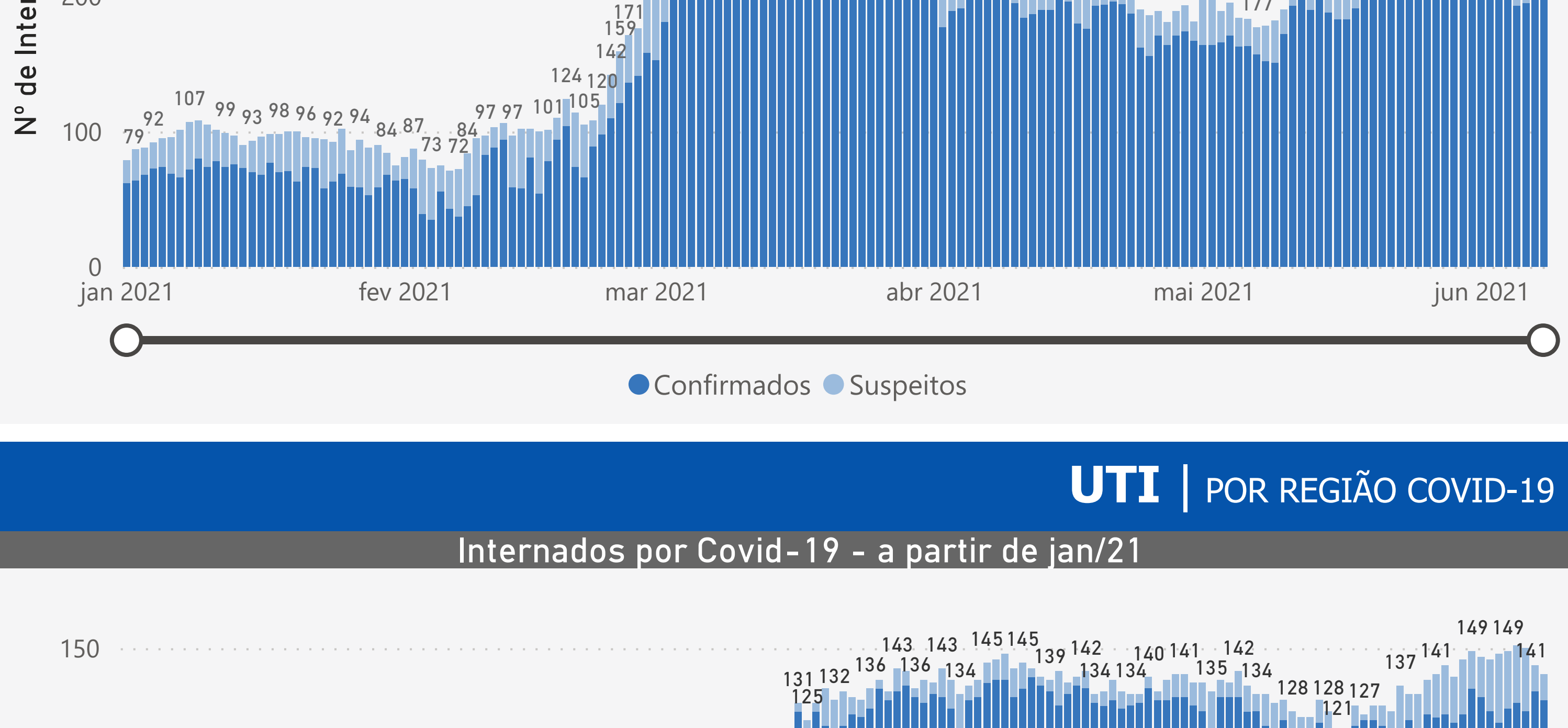
representados por Data de Inclusão, podendo variar ocasionalmente por oscilação nos registros e não correspondendo



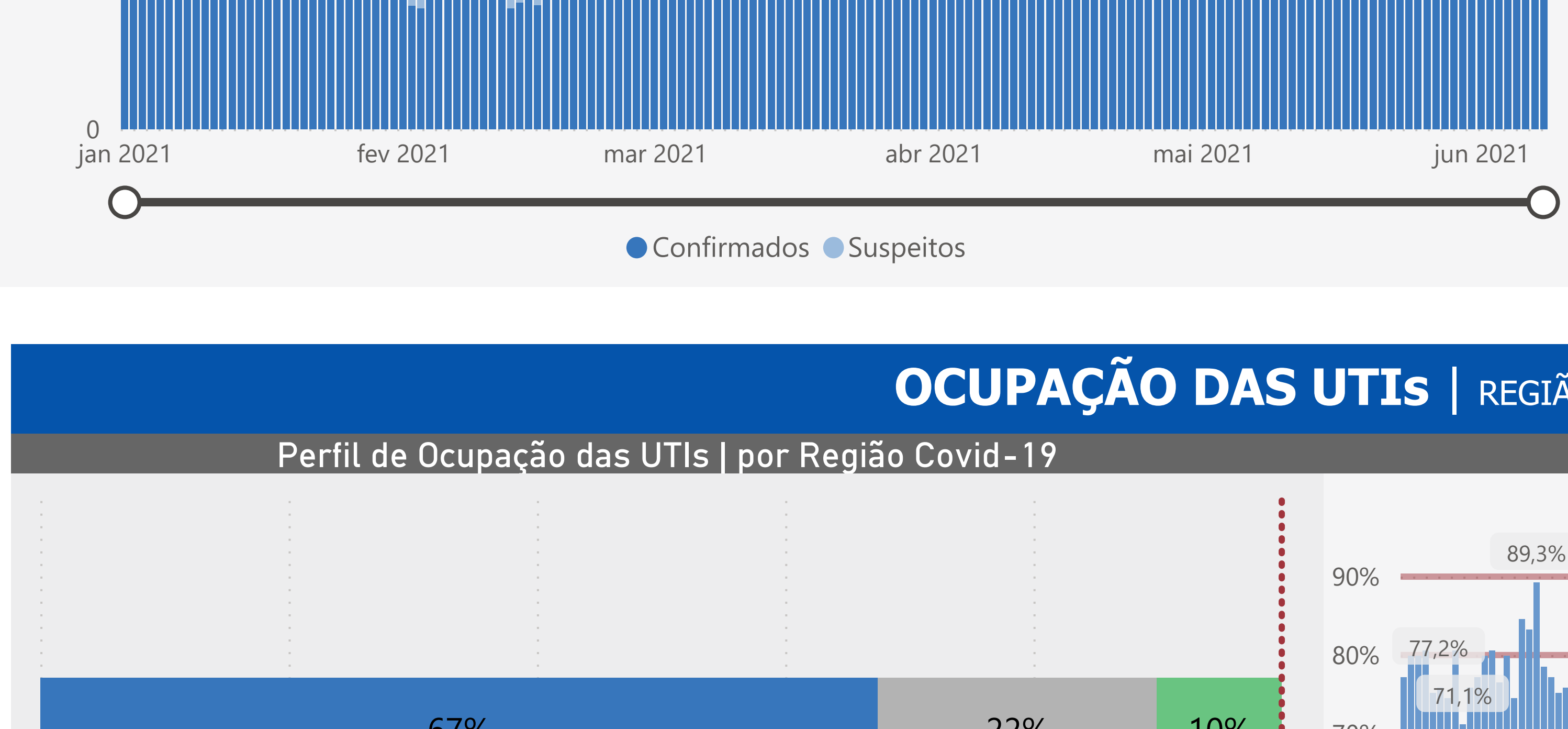
1



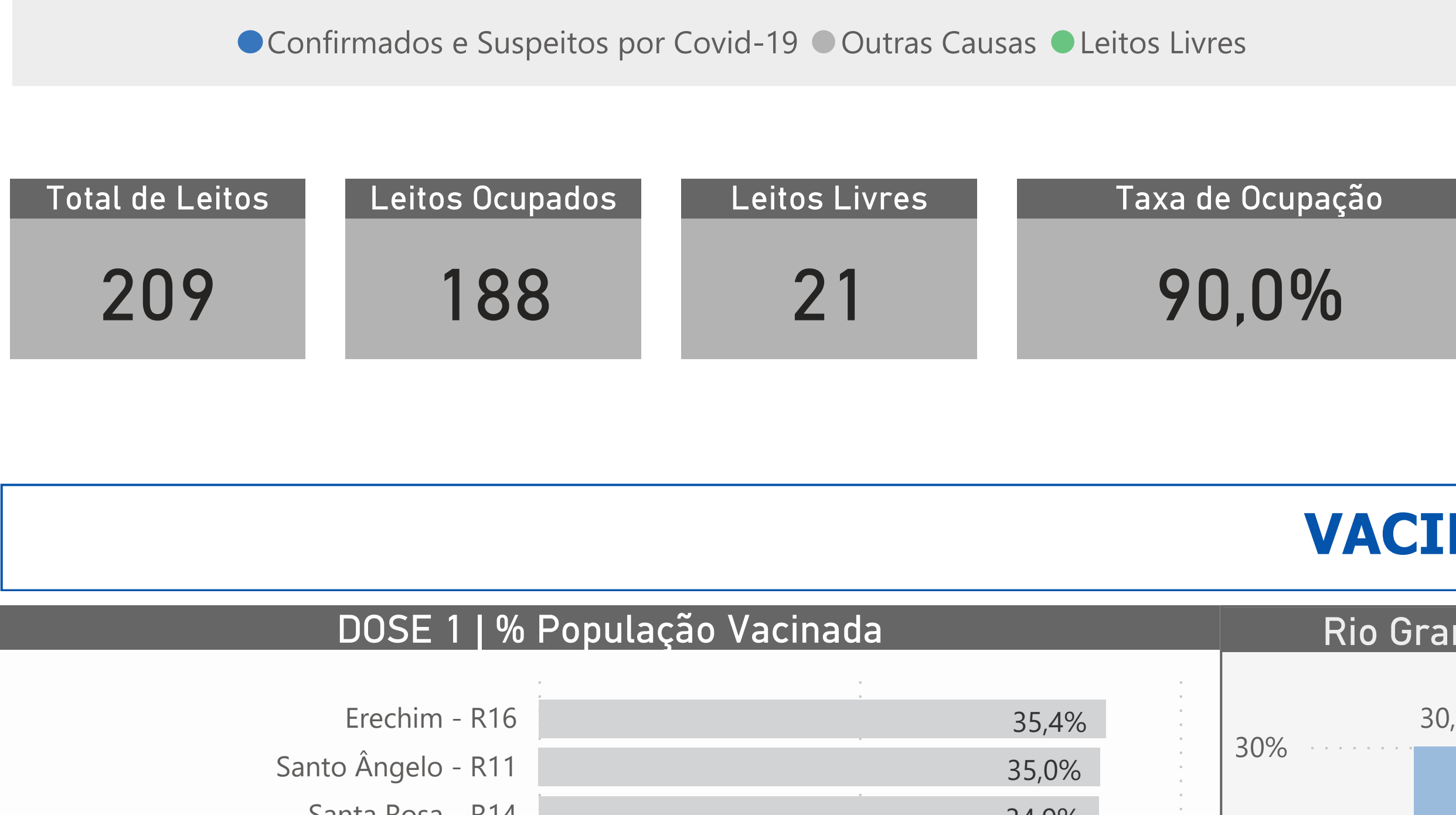
| Year | Number of people |
|------|------------------|
| 1997 | 197              |
| 1998 | 218              |
| 1999 | 218              |
| 2000 | 218              |
| 2001 | 218              |
| 2002 | 215              |
| 2003 | 215              |
| 2004 | 215              |
| 2005 | 215              |
| 2006 | 215              |
| 2007 | 215              |
| 2008 | 215              |
| 2009 | 215              |
| 2010 | 215              |
| 2011 | 215              |
| 2012 | 215              |
| 2013 | 215              |
| 2014 | 215              |
| 2015 | 215              |
| 2016 | 215              |
| 2017 | 215              |
| 2018 | 215              |
| 2019 | 215              |



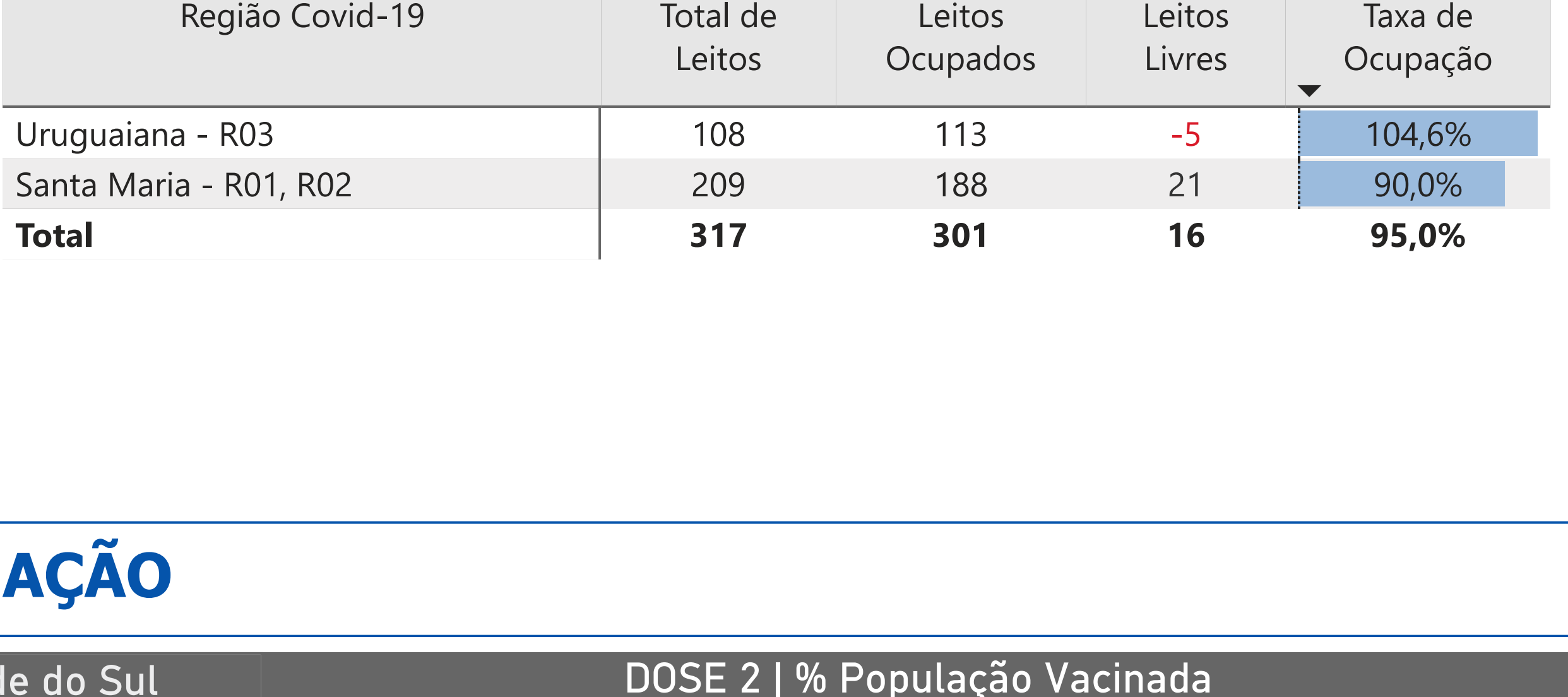
| Age Group | Percentage (%) |
|-----------|----------------|
| 18-24     | 15             |
| 25-34     | 25             |
| 35-44     | 35             |
| 45-54     | 45             |
| 55-64     | 65             |
| 65-74     | 85             |
| 75+       | 90             |



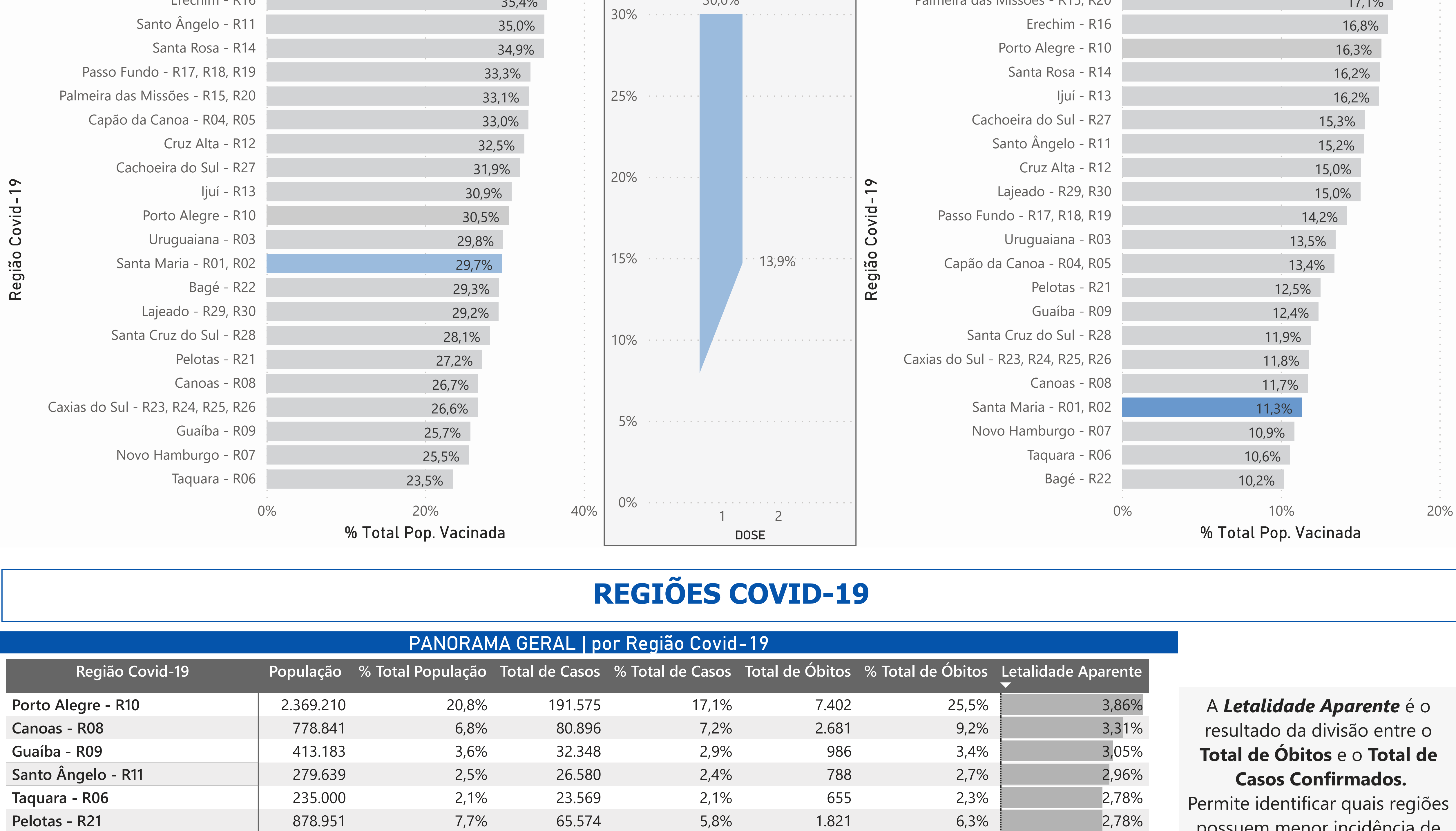
% do Total de Leitos de UTI



## Regiões Covid-19 | Macrorregião de Saúde



## Frochim R16



|      |        |      |
|------|--------|------|
| 4,9% | 52.771 | 4,7% |
|------|--------|------|

número de óbitos, o que indica uma maior capacidade de identificação de casos e, conseqüentemente, uma menor *letalidade aparente*.

|        |        |       |
|--------|--------|-------|
| 8, R19 | 13.250 | 512,1 |
|        | 11.934 | 455,1 |

| Localidade                         | População | Índice | Variação | Var. Semanal |
|------------------------------------|-----------|--------|----------|--------------|
| Santo Angelo - R11                 | 281,8     | 15,7   | ↑        | +10,0%       |
| Uruguaiana - R03                   | 263,5     | 11,4   | ↑        | +6,1%        |
| Passo Fundo - R17, R18, R19        | 240,2     | 11,2   | ↔        | +10,3%       |
| Ijuí - R13                         | 219,4     | 10,5   | ↔        | +4,3%        |
| Cruz Alta - R12                    | 265,4     | 9,9    | ↑        | +7,1%        |
| Bagé - R22                         | 188,5     | 9,0    | ↓        | -10,5%       |
| Palmeira das Missões - R15, R20    | 208,1     | 8,1    | ↑        | +27,3%       |
| Santa Maria - R01, R02             | 211,5     | 7,9    | ↑        | +10,0%       |
| Santa Rosa - R14                   | 173,7     | 7,1    | ↑        | +23,1%       |
| Cachoeira do Sul - R27             | 166,0     | 6,9    | ↑        | +27,3%       |
| Canoas - R08                       | 344,2     | 6,8    | ↔        | 0,0%         |
| Pelotas - R21                      | 207,2     | 6,7    | ↓        | +1,7%        |
| Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26 | 209,3     | 5,5    | ↓        | -8,1%        |
| Erechim - R16                      | 157,5     | 5,2    | ↑        | +50,0%       |
| Santa Cruz do Sul - R28            | 187,8     | 5,1    | ↓        | -21,7%       |
| Lajeado - R29, R30                 | 215,1     | 4,8    | ↑        | +41,7%       |
| Porto Alegre - R10                 | 312,4     | 4,8    | ↓        | -8,9%        |
| Novo Hamburgo - R07                | 293,6     | 4,2    | ↔        | -2,8%        |
| Guaíba - R09                       | 238,6     | 3,6    | ↓        | -42,3%       |
| Caçoia da Canoa - R04, R05         | 314,6     | 2,0    | ↓        | -38,5%       |
| Taquara - R06                      | 278,7     | 0,4    | ↓        | -75,0%       |

| Localidade        | População | Índice | Variação |
|-------------------|-----------|--------|----------|
| Rio Grande do Sul | 255,6     | 6,4    | -0,3%    |

por 100 mil hab.      por 100 mil hab.      Var. Semanal

Fonte: dados de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

| Localidade  | Variação Semanal na Média Móvel | Taxa de Ocupação |
|-------------|---------------------------------|------------------|
| Serra       | -4,69%                          | 160,0%           |
| Missioneira | -4,55%                          | 116,0%           |
|             | -1,79%                          | 104,6%           |
|             | -4,85%                          | 103,0%           |

| Localidade  | Ocupação dos Leitos de UTI | Variação   |
|-------------|----------------------------|------------|
| Serra       | 82%                        | 19% 101,3% |
| Missioneira | 74%                        | 22% 100,0% |

|  |       |  |
|--|-------|--|
|  | 281,8 |  |
|  | 263,5 |  |

| Localidade                         | População | Variação | Var. Semanal |
|------------------------------------|-----------|----------|--------------|
| Praguitana - R02                   | 239,3     | 11,2     | +6,1%        |
| Passo Fundo - R17, R18, R19        | 240,2     | 11,2     | +10,3%       |
| Ijuí - R13                         | 219,4     | 10,5     | +4,3%        |
| Cruz Alta - R12                    | 265,4     | 9,9      | +7,1%        |
| Bagé - R22                         | 188,5     | 9,0      | -10,5%       |
| Palmeira das Missões - R15, R20    | 208,1     | 8,1      | +27,3%       |
| Santa Maria - R01, R02             | 211,5     | 7,9      | +10,0%       |
| Santa Rosa - R14                   | 173,7     | 7,1      | +23,1%       |
| Cachoeira do Sul - R27             | 166,0     | 6,9      | +27,3%       |
| Canoas - R08                       | 344,2     | 6,8      | 0,0%         |
| Pelotas - R21                      | 207,2     | 6,7      | +1,7%        |
| Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26 | 209,3     | 5,5      | -8,1%        |
| Erechim - R16                      | 157,5     | 5,2      | +50,0%       |
| Santa Cruz do Sul - R28            | 187,8     | 5,1      | -21,7%       |
| Lajeado - R29, R30                 | 215,1     | 4,8      | +41,7%       |
| Porto Alegre - R10                 | 312,4     | 4,8      | -8,9%        |
| Novo Hamburgo - R07                | 293,6     | 4,2      | -2,8%        |
| Guaiíba - R09                      | 238,6     | 3,6      | -42,3%       |
| Capão da Canoa - R04, R05          | 314,6     | 2,0      | -38,5%       |
| Taquara - R06                      | 278,7     | 0,4      | -75,0%       |

| Localidade        | População | Variação | Var. Semanal |
|-------------------|-----------|----------|--------------|
| Rio Grande do Sul | 255,6     | 6,4      | -0,3%        |

por 100 mil hab. por 100 mil hab. Var. Semanal

Fonte: dados de fato ao comportamento da propagação. Por este motivo, não deve ser analisado isoladamente.

| Localidade  | Variação Semanal na Média Móvel | Taxa de Ocupação |
|-------------|---------------------------------|------------------|
| Serra       | -4,69%                          | 160,0%           |
| Missioneira | 4,55%                           | 116,0%           |
|             | 1,79%                           | 104,6%           |
|             | -4,85%                          | 103,0%           |

| Localidade  | Ocupação dos Leitos de UTI | Variação |
|-------------|----------------------------|----------|
| Serra       | 82%                        | 19%      |
| Missioneira | 74%                        | 22%      |

101,3% 100,0%

|                  |    |      |    |    |   |        |       |
|------------------|----|------|----|----|---|--------|-------|
| Santa Rosa - R14 | 56 | 1,6% | 42 | 13 | 1 | -3,15% | 98,2% |
| Ijuí - R13       | 73 | 2,1% | 49 | 21 | 3 | 2,74%  | 95,9% |

|    |      |    |    |   |
|----|------|----|----|---|
| 60 | 1,7% | 37 | 19 | 4 |
| 57 | 1,7% | 36 | 16 | 5 |

|                           |       |        |       |     |     |        |       |
|---------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------|
| Santa Maria - R01, R02    | 209   | 6,1%   | 141   | 47  | 21  | -1,58% | 90,0% |
| Pelotas - R21             | 200   | 5,8%   | 112   | 66  | 22  | -1,74% | 89,0% |
| Cruz Alta - R12           | 42    | 1,2%   | 26    | 11  | 5   | 15,94% | 88,1% |
| Porto Alegre - R10        | 1.162 | 33,7%  | 493   | 445 | 224 | 1,98%  | 80,7% |
| Bagé - R22                | 35    | 1,0%   | 18    | 10  | 7   | 13,73% | 80,0% |
| Novo Hamburgo - R07       | 201   | 5,8%   | 104   | 49  | 48  | 4,90%  | 76,1% |
| Capão da Canoa - R04, R05 | 106   | 3,1%   | 61    | 17  | 28  | -2,79% | 73,6% |
| Canoas - R08              | 260   | 7,5%   | 135   | 49  | 76  | -8,41% | 70,8% |
| Taquara - R06             | 79    | 2,3%   | 50    | 0   | 29  | 17,19% | 63,3% |
| Total                     | 3.444 | 100,0% | 2.014 | 991 | 439 | 2,13%  | 87,3% |

| Group                                                        | Sufficient (%) | Insufficient (%) |
|--------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| Those who have experienced a mental health crisis (n=10)     | 70%            | 30%              |
| Those who have not experienced a mental health crisis (n=10) | 80%            | 20%              |

