

Painel de Indicadores

VIOLÊNCIA

INTERPESSOAL/AUTOPROVOCADA

Notas Técnicas

Sumário

<i>Origem dos dados.....</i>	<i>2</i>
<i>Período disponíveis</i>	<i>2</i>
<i>Conjunto de gráficos: Média móvel dos casos notificados de violência interpeçoal/autoprovoçada segundo data da notificação</i>	<i>2</i>
<i>Média móvel dos casos notificados de violência interpeçoal/autoprovoçada segundo data da notificação</i>	<i>4</i>
<i>Média móvel dos casos notificados de lesão autoprovocada segundo a data da notificação.....</i>	<i>4</i>
<i>Média móvel dos casos de violência sexual segundo a data de notificação</i>	<i>4</i>
<i>Conjunto de gráficos: Número de casos notificados por Faixa Etária segundo sexo.....</i>	<i>4</i>
<i>Número de casos notificados de Violência interpeçoal/ autoprovocada por Faixa Etária segundo Sexo</i>	<i>6</i>
<i>Número de casos notificados de lesão autoprovocada por Faixa Etária segundo Sexo</i>	<i>6</i>
<i>Número de casos notificados para violência por Faixa Etária segundo Sexo</i>	<i>6</i>
<i>Número de Casos por Ano de notificação segundo Raça/cor</i>	<i>6</i>
<i>Indicador 24 - proporção de notificações de violência interpeçoal e autoprovocada com o campo raça/cor preenchido com informação válida</i>	<i>8</i>
<i>Número de casos notificados por Lesão Autoprovoçada e Sexual segundo Ano notificação.....</i>	<i>9</i>
<i>Taxa de notificação por Região de Saúde de Residência</i>	<i>10</i>
<i>Taxa de notificação por 100 mil habitantes (%) segundo Região de saúde de residência</i>	<i>11</i>
<i>Taxa de notificação por 100 mil habitantes (%) segundo município de residência</i>	<i>13</i>

Origem dos dados

Período disponíveis

As informações encontram-se organizadas de acordo com cada variável, como os tipos de violência Interpessoal/ autoprovocada, estilos de gráficos, medidas e outros. A atualização de novos dados é realizada semanalmente.

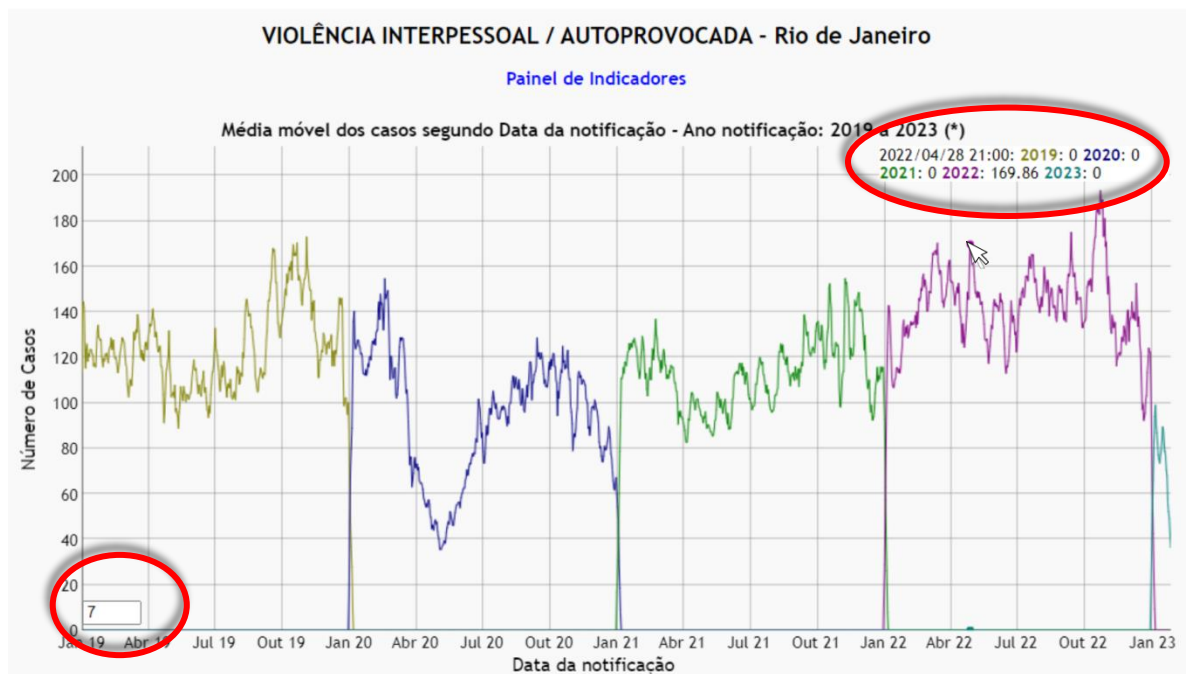
Conjunto de gráficos: Média móvel dos casos notificados de violência interpessoal/autoprovocada segundo data da notificação

A média móvel mostra a média dos casos notificados de violência interpessoal/autoprovocada compreendidos em um determinado período (por exemplo, a média de casos notificados em sete dias, em 15 dias, 30 dias e assim por diante). Os gráficos deste conjunto apresentam esta funcionalidade, permitindo analisar o quantitativo médio de notificações no período de tempo desejado. Além disso, possibilita a comparação acerca da mobilidade dos dados com relação aos períodos de média móvel. Assim, esses gráficos compõem uma importante informação para a elaboração de uma análise situacional em saúde, instrumento que auxilia a tomada de decisão e elaboração de processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas públicas relativas às notificações de violência interpessoal/autoprovocada, destacando também os dois tipos de notificação imediata (sexual e autoprovocada). Assim “a média móvel é um recurso utilizado para se identificar a tendência de um conjunto de dados dispostos em uma série de tempo” (UFV, 2020).

Os dados presentes nesse conjunto de gráficos e encontram-se dispostos numa média móvel interativa. E estão organizados de acordo com a média móvel de casos notificados segundo a data da notificação, demarcados pela cor do seu respectivo ano.

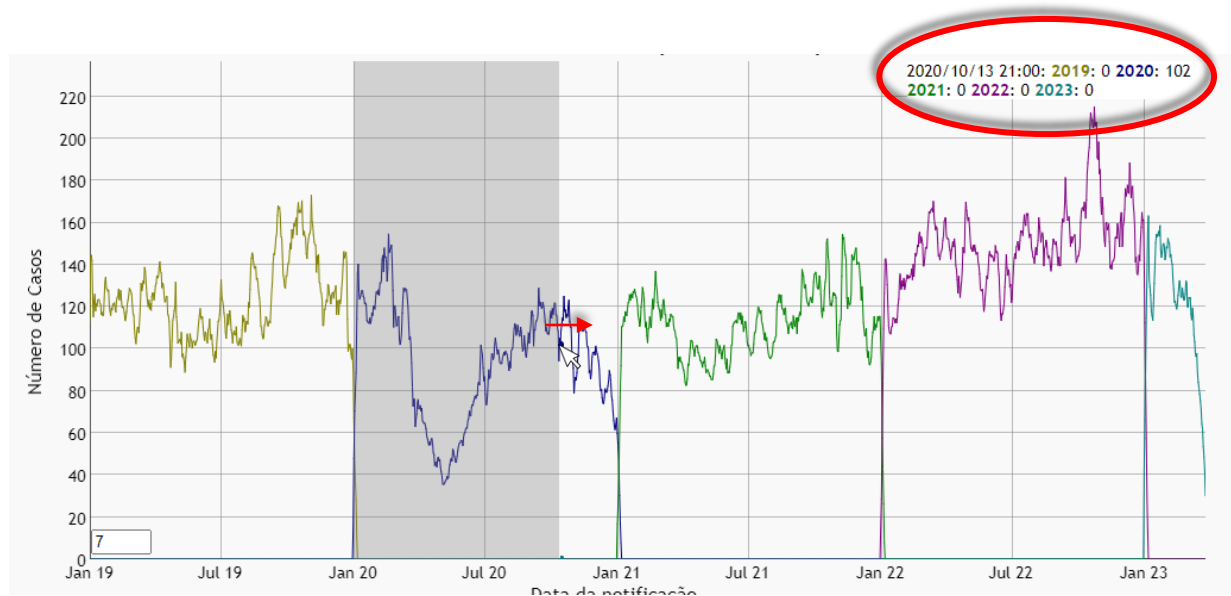
O eixo vertical corresponde aos números de casos e o eixo horizontal corresponde à data da notificação. O período da notificação pode ser selecionado no quadrículo do canto inferior do gráfico pela inserção do número de dias desejado.

Ao passar o cursor pelos pontos da linha da média móvel, aparecerá um quadro no canto superior direito do gráfico contendo o dado referente ao ponto selecionado.



Outra funcionalidade desse conjunto de gráficos condiz com a seleção de períodos específicos. Para isso é necessário selecionar o período desejado, realizando os seguintes passos: clicar, arrastar e soltar, gerando no canto superior do gráfico os dados correspondentes a seleção

O conjunto é composto e disposta na seguinte ordem:



1. Média móvel dos casos de Violência interpessoal/autoprovocada segundo Data da notificação
2. Média móvel dos casos de lesão autoprovocada segundo Data da notificação
3. Média móvel dos casos de violência sexual segundo Data da notificação

• *Período Disponíveis*

O gráfico é estruturado por meio de uma série histórica, onde exibe os últimos 5 anos, sendo o último referente ao ano corrente. A atualização de novos dados é realizada semanalmente.

• *Descrição das Medidas gerais disponíveis para a tabulação*

Número de casos

Número absoluto de casos suspeitos ou confirmados de violência interpessoal/autoprovocada.

Data da Notificação

Cada ponto na linha representa a média móvel do número de dias anteriores. Este número é representado por "n" na caixa do canto esquerdo inferior. O valor de n pode ser alterado conforme a seleção feita. Valor inicial de n = 7.

Média móvel dos casos notificados de violência interpessoal/autoprovocada segundo data da notificação

Este gráfico permite o monitoramento da estabilidade da média móvel dos casos notificados de violência interpessoal/autoprovocada. Dispõe dados que permitem a comparação do número de casos de violência interpessoal/ autoprovocada de períodos específicos.

Média móvel dos casos notificados de lesão autoprovocada segundo a data da notificação

Este gráfico permite o monitoramento da estabilidade da média móvel dos casos notificados de violência autoprovocada. Dispõe dados que permitem a comparação do número de casos de violência autoprovocada de períodos específicos.

Média móvel dos casos de violência sexual segundo a data de notificação

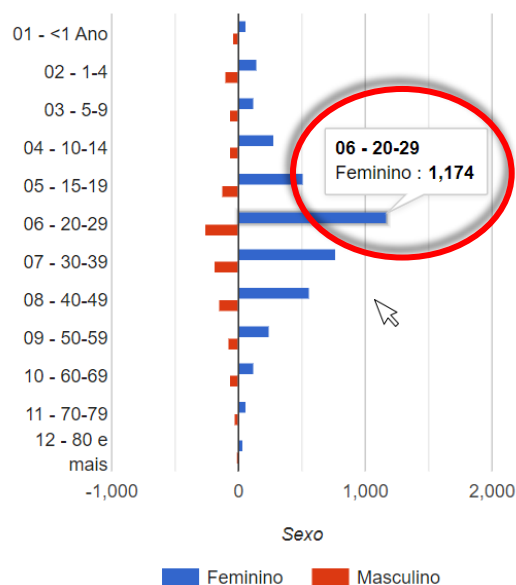
Este gráfico permite o monitoramento da estabilidade da média móvel dos casos notificados de violência sexual. Dispõe dados que permitem a comparação do número de casos de violência sexual de períodos específicos.

Conjunto de gráficos: Número de casos notificados por Faixa Etária segundo sexo

As informações deste conjunto estão compostas por três gráficos dispostos por pirâmides etárias. Na pirâmide etária, o número de casos no eixo horizontal corresponde ao sexo, onde vermelho é o número respectivo do sexo masculino e azul do sexo feminino. No eixo vertical, está disposta a divisão por faixas etárias, em que o topo representa o

número de casos referente à população de criança e jovem; o corpo, à população adulta e a base, à população idosa.

O eixo horizontal corresponde ao número de casos notificados em valor absoluto. Ao colocar o cursor em uma das barras dispostas no gráfico, é possível visualizar o número absoluto de casos referentes à faixa etária e ao sexo.



O conjunto é composto e disposta na seguinte ordem:

1. Números de casos notificados de violência interpessoal/autoprovoçada por sexo segundo faixa etária
2. Números de casos notificados de lesão autoprovocada por sexo segundo faixa etária
3. Números de casos notificados de violência sexual por sexo segundo faixa etária

- **Período disponíveis**

As informações desses gráficos referem-se ao ano corrente. A atualização dos dados é realizada a cada nova semana epidemiológica.

- **Medidas disponíveis para a interpretação dos gráficos etários**

Faixa etária:

O gráfico etário está organizado pelas seguintes faixas etárias dos casos notificados de violência interpessoal/autoprovoçada.

- Menor 1 ano
- 1 a 4 anos
- 5 a 9 anos
- 10 a 14 anos

- 15 a 19 anos
- 20 a 29 anos
- 30 a 39 anos
- 40 a 49 anos
- 50 a 59 anos
- 60 a 69 anos
- 70 a 79 anos
- 80 anos e mais

Sexo:

Sexo biológico da pessoa atendida/vítima:

- Masculino: na cor vermelha, ao lado esquerdo
- Feminino: na cor azul, ao lado direito

Número de casos notificados de Violência interpessoal/autoprovocada por Faixa Etária segundo Sexo

Este gráfico etário dispõe dados para analisar o número total de casos notificados de violência interpessoal/autoprovocada por faixa etária segundo o sexo.

Número de casos notificados de lesão autoprovocada por Faixa Etária segundo Sexo

Este gráfico etário dispõe dados que possibilitam a análise do número total de casos notificados de lesão autoprovocada por sexo segundo faixa etária.

Número de casos notificados para violência por Faixa Etária segundo Sexo

Este gráfico etário dispõe dados que possibilitam a análise do número total de casos notificados de violência sexual por sexo segundo faixa etária.

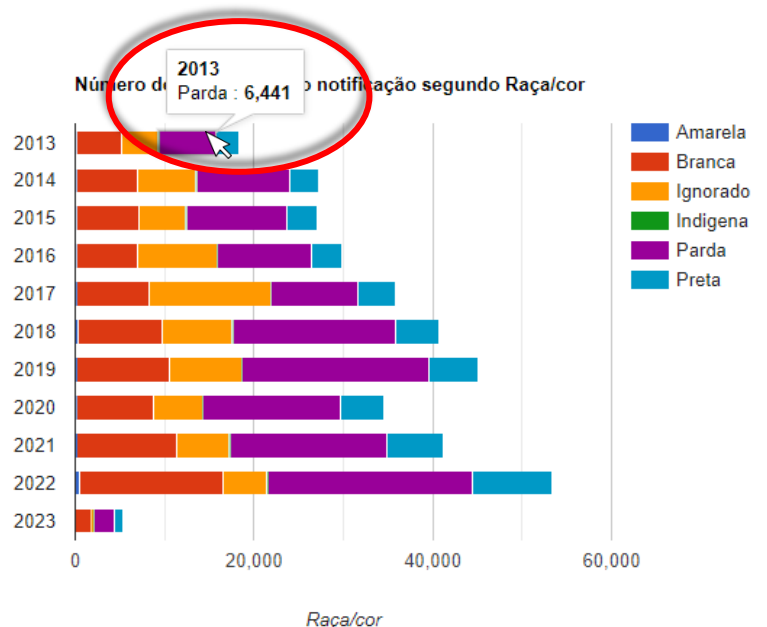
Número de Casos por Ano de notificação segundo Raça/cor

Este gráfico de barras dispõe dados para analisar o número de casos notificados de violência interpessoal/autoprovocada com os recortes do quesito raça/cor. Essas informações estão dispostas em barras demarcadas por cada uma das categorias de

raça/cor numa série histórica. Essas categorias seguem classificação estabelecida pelo IBGE.

A interpretação deste gráfico revela o perfil da população em situação de violência notificada nas unidades de saúde, segundo raça/cor. “O monitoramento das desigualdades raciais em saúde por meio dos sistemas de informação é uma ferramenta importante para a gestão, pois além de subsidiar a formulação de políticas públicas, permite a comparação entre perfis epidemiológicos e a avaliação de equidade na utilização de serviços de saúde.” (Brasil, 2016).

A sua leitura pode fornecer subsídios para interpretação de parcelas da população em maior situação de vulnerabilidade à violência segundo o quesito étnico-racial.



Ao colocar o cursor em uma das barras dispostas no gráfico, é possível visualizar o número absoluto de casos referentes a cada classificação racial.

- **Período disponível**

O gráfico é estruturado por meio de uma série histórica, onde exibe os últimos 10 anos. Este período fornece um panorama de longo prazo das notificações de violência interpessoal/autoprovoçada de acordo com o quesito raça/cor.

- **Medidas disponíveis para a interpretação dos gráficos**

Raça/cor

Raça/cor do caso notificado de violência, segundo classificação estabelecida pelo IBGE. Ordem disposta nas barras e legendas sistematicamente por meio de cores são:

- Amarela: Azul escuro
- Branca: vermelho
- Ignorado: Laranja

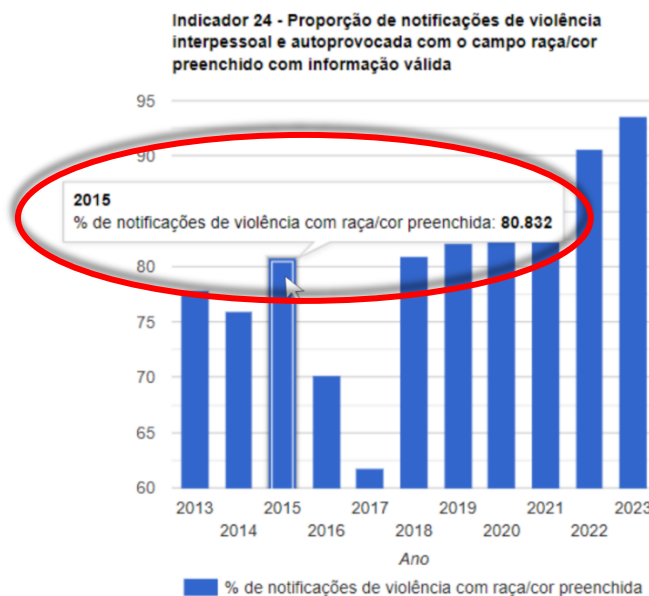
- Indígena: Verde
- Parda: Roxo
- Preta: azul Claro

Indicador 24 - proporção de notificações de violência interpessoal e autoprovocada com o campo raça/cor preenchido com informação válida

O gráfico de barras dispõe dados que expressam a proporção de notificações de violência interpessoal /autoprovocada com o campo raça/cor preenchido com informação válida, ou seja, que não esteja preenchida com ignorado ou em branco.

Este gráfico demonstra, através do percentual de notificações de violência com o quesito raça/cor preenchido, a qualidade da informação colhida no momento da coleta do dado do profissional da saúde.

Ao colocar o cursor em uma das barras dispostas no gráfico, é possível visualizar o percentual de notificações com o quesito raça/cor preenchido.



• *Períodos disponíveis*

O gráfico é estruturado por meio de uma série histórica, onde exibe os últimos 10 anos. Este período fornece um panorama de longo prazo das notificações de violência interpessoal/autoprovocada de acordo com a qualidade de preenchimento do quesito raça/cor.

• *Medidas disponíveis para a interpretação*

% de notificações de violência com raça/cor preenchida

Proporção de notificações de violência interpessoal / autoprovocada com o campo raça/cor preenchido com informação válida. Essa proporção é calculada pela divisão do total de notificações com quesito raça/cor preenchido no ano corrente (numerador) pelo total de notificações realizadas no mesmo ano (denominador).

Esta informação é extraída do Tabnet indicadores que pode ser acessado no seguinte link: [Proporção de notificações de violência interpessoal e autoprovocada com o campo raça/cor preenchido com informação válida](#).

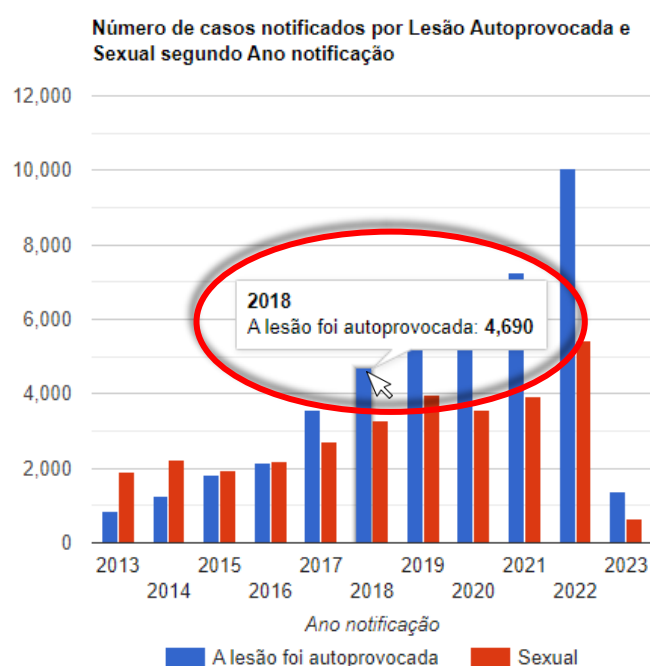
Notificações de violência com raça/cor preenchida

Total de notificações de violência interpessoal / autoprovocada com o campo raça/cor preenchido com informação válida, segundo ano de notificação. Será considerada não válida a informação de raça/cor quando o campo estiver em branco ou com a opção "Ignorado".

Número de casos notificados por Lesão Autoprovocada e Sexual segundo Ano notificação

Este gráfico dispõe dados que possibilitam a análise do número total dos dois tipos de violência de notificação imediata: lesão autoprovocada e violência sexual. As informações estão organizadas em colunas dos três últimos anos atualizadas semanalmente.

A respeito da sua estrutura, o seu eixo horizontal corresponde aos anos de notificação e o seu vertical o número de casos absolutos. Em cada coluna o topo representa o maior número de casos notificados em valor absoluto, e a base o menor número. À esquerda, as colunas da cor azul representam as notificações de lesão autoprovocada,



enquanto à direita, as colunas de cor vermelha representam as notificações de violência sexual.

- ***Períodos disponíveis***

O gráfico é estruturado por meio de uma série histórica, onde exibe os últimos 11 anos.

- ***Medidas disponíveis para a interpretação dos gráficos***

Número absoluto de casos notificados lesão autoprovocada e violência sexual.

Taxa de notificação por Região de Saúde de Residência

Esta tabela dispõe de quatro colunas, sendo elas: a região de saúde de residência; número de casos; taxa de notificação por 100 mil/hab.; população. Retrata, através de uma tabela, a taxa de notificação por 100 mil/hab., mostrando também os dois dados do cálculo da taxa: o número de casos notificados por região de saúde e a população correspondente.

A taxa de notificação possibilita verificar o número de casos notificados de cada região de acordo com seu próprio universo populacional, e assim expressa a taxa de risco acerca da violência interpessoal/autoprovocada.

- ***Período disponíveis***

As informações encontram-se organizadas de acordo com o ano corrente. A atualização de novos dados é realizada semanalmente.

- ***Medidas disponíveis para a interpretação dos gráficos etários***

Região de Saúde

As informações estão dispostas de acordo com as 9 regiões de saúde do estado do Rio de Janeiro, sendo elas:

- Baía da Ilha Grande
- Baixada Litorânea
- Centro Sul
- Médio Paraíba
- Metropolitana I
- Metropolitana II
- Noroeste
- Norte
- Serrana
- Município ignorada

Número de casos

Número absoluto de casos suspeitos ou confirmados de violência interpessoal/autoprovoçada do ano corrente.

Taxa de notificação por 100 mil/hab.

Taxa de notificação é calculada da seguinte forma:

$$\left[\frac{\text{Número de casos notificados}}{\text{População total residente}} \times 100.000 \right]$$

População

Estimativas preliminares elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVS/DASNT/CGIAE, para 2000 a 2020, baseadas nas Projeções da População 2018. Veja as Notas metodológicas; estas estimativas foram adotadas pela SES-RJ conforme Deliberação CIB-RJ nº 6.250 de 10 de setembro de 2020.

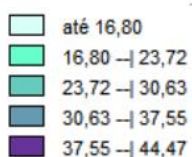
Consultar: <http://sistemas.saude.rj.gov.br>

Taxa de notificação por 100 mil habitantes (%) segundo Região de saúde de residência

O mapa mostra uma escala baseada na taxa de notificação de violência interpessoal/autoprovoçada de cada região. Ele apresenta uma variação de cores que obedece a organização traduzida na legenda no canto superior direito. Essa variação inicia-se por meio de um tom mais claro de verde, que indica a menor taxa até a cor roxa que indica a maior taxa de notificação.

O mapa traduz a tabela "taxa de notificação por Região de Saúde de Residência possibilitando visualizar cada região de saúde com sua respectiva taxa.

Taxa de notificação por 100 mil por hab



• Período disponíveis

As informações encontram-se organizadas de acordo com o ano corrente. A incorporação de novos dados é realizada semanalmente.

• Medidas disponíveis para a interpretação do mapa

Região de Saúde

As informações estão dispostas de acordo com as 9 regiões de saúde do estado do Rio de Janeiro, sendo elas:

- Baía da Ilha Grande
- Baixada Litorânea
- Centro Sul
- Médio paraíba
- Metropolitana I
- Metropolitana II
- Noroeste
- Norte
- Serrana

Taxa de notificação por 100 mil/hab.

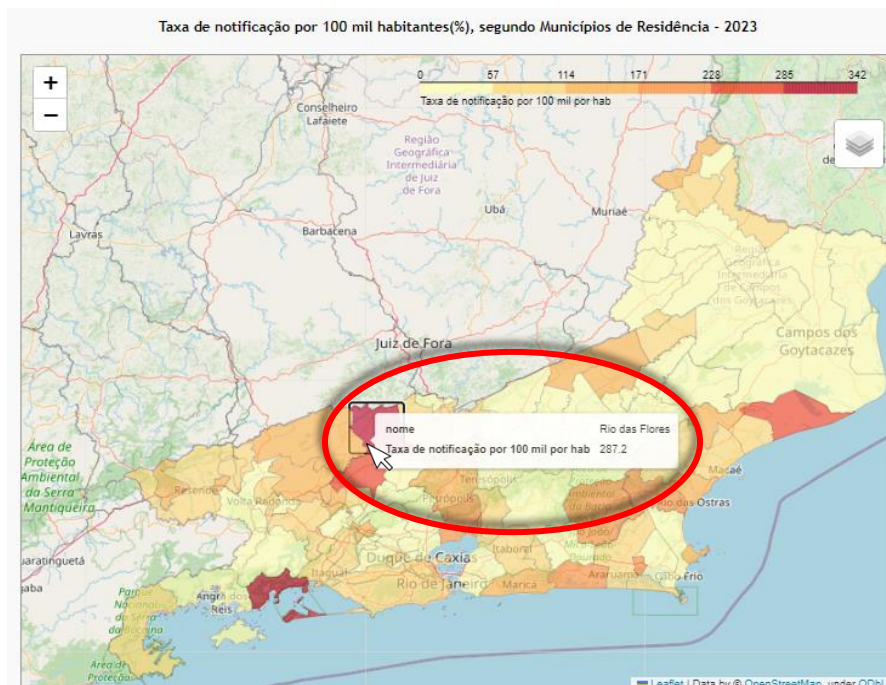
Taxa de notificação é calculada da seguinte forma:

$$\left[\frac{\text{Número de casos notificados}}{\text{População total residente}} \times 100.000 \right]$$

Taxa de notificação por 100 mil habitantes (%) segundo município de residência

O mapa expõe uma escala baseada na taxa específica de notificação de violência interpessoal/autoprovocada de cada município. Sua funcionalidade consiste na possibilidade manipular a imagem, ampliando e distanciando, para a observação dos municípios. A legenda consiste numa graduação de cores indo do amarelo mais claro ao vermelho, mostrando a variação da taxa de notificação de acordo com o município de notificação.

As taxas de notificação que o mapa apresenta possibilitam verificar o número de



casos notificados de cada município de acordo com seu próprio universo populacional.

· Medidas disponíveis para a interpretação do mapa

Município de residência

Os dados estão dispostos de acordo com os 92 municípios do estado do Rio de Janeiro a qual a pessoa em situação de violência reside.

Taxa de notificação por 100 mil/hab.

Taxa de notificação segundo o município de residência por 100mil por habitantes.

$$\left[\frac{\text{Número de casos notificados}}{\text{População total residente}} \times 100.000 \right]$$

Referências

BRASIL. PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 4, DE 28 DE SETEMBRO DE 2017.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa. Departamento de Articulação Interfederativa. Temático Saúde da População Negra / Ministério da Saúde, Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa, Departamento de Articulação Interfederativa.- Brasília : Ministério da Saúde, 2016. 82 p. : il. (Painel de Indicadores do SUS; v. 7, n. 10)

Mas afinal, o que é Média Móvel? ICT e IPT, 2016. Disponível em: <https://indicesdee.ufv.br/ict-ipt/mas-afinal-o-que-e-media-movel/> . Acesso em: 18 de abril de 2023.

Viva: instrutiva notificação de violência interpessoal e autoprovocada [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos Não Transmissíveis e Promoção da Saúde. – 2. ed. – Brasília: Ministério da Saúde, 2016.

Saúde Pública – Brasil. I. Rede Interagencial de Informação para a Saúde , INDICADORES BÁSICOS PARA A SAÚDE NO BRASIL: CONCEITOS E APLICAÇÕES – Ripsa. II. Organização Pan-Americana da Saúde.