

Secretaria Estadual de Saúde do Rio Grande do Sul Centro Estadual de Vigilância em Saúde Divisão de Vigilância em Saúde do Trabalhador





Tutorial - Mapa interativo de casos de doenças e agravos relacionados ao trabalho notificados no Rio Grande do Sul

1. Selecionar Localidade;

No mapa está disponível a espacialização dos dados referentes à saúde do trabalhador de duas formas, por **município** ou **coordenadoria regional de saúde(CRS)**.

Conforme imagem abaixo: No canto superior esquerdo, em "**Seleções**" há o campo "**Localidade**" clicando na seta deste campo surgem estas duas opções. Para mudar a localidade para CRS ou município basta clicar sobre a localidade desejada e posteriormente em **ATUALIZAR**.



Importante: Sempre após mudar alguma seleção é necessário que seja clicado em **atualizar**, caso contrário o mapa exibido seguirá sendo o antigo.



Mapa1: Total de agravos por município, 2018



Mapa 2: Total de agravos por CRS, 2018

2. Consultar dados de Município ou CRS

Para consultar as informações individuais do município ou CRS basta colocar o mouse sobre o município ou CRS de interesse que a caixa **"Taxa de notificação de Agravos"** presente no canto superior direito será preenchida com as informações.

3. Selecionar Agravo

No mapa é possível filtrar as notificações por tipos de agravos (Acidente de trabalho, Acidente de Trabalho Grave, Câncer Relacionado ao Trabalho, Dermatose, Exposição à Material Biológico, Intoxicação Exógena, LER/DORT, PAIR, Pneumoconiose, Transtorno Mental Relacionado ao Trabalho, Outros Acidentes, Outras Doenças e Todos os Agravos).

Importante: O filtro "**Todos**" equivale ao mapa da taxa de notificação de agravos em saúde do trabalhador, em que a meta pactuada com os municípios é de 40 notificações para cada 10.000 habitantes;

No canto superior esquerdo, em "**Seleções''** há o campo "**Agravo''** clicando na seta surgem os 14 agravos disponíveis. Para alterar o agravo de consulta basta clicar sobre o agravo desejado e posteriormente em **ATUALIZAR**.



4. Selecionar Ano

No mapa é possível acessar os dados de agravos dos anos 2016, 2017, 2018 e 2019.

No canto superior esquerdo, em "**Seleções**" há o campo "**Ano**" clicando na seta surgem os anos 2016, 2017, 2018 e 2019. Para alterar o período do mapa basta clicar sobre o ano desejado e posteriormente em **ATUALIZAR**.



5. Instruções Para Leitura do Mapa

0-0.1
0.1–20
20-40
40–60
60-80
80–100
100+

Todos os mapas disponíveis apresentam as notificações por taxa de 10.000, ou seja, o número total de notificações x 10.000 / população.

A legenda do mapa, portanto, está demonstrando os agravos de acordo com a taxa de notificações. Para consultar o número absoluto de notificações do município/CRS basta colocar o cursor do mouse sobre a localidade de interesse.

Na caixa **"Taxa de notificação de agravos"**, que é preenchida ao colocar o cursor do mouse sobre a localidade, atualmente existem as seguintes informações.

Taxa de notificação de agravos Cód. IBGE: 430510 Município: Caxias do Sul População: 474852 Agropecuária (% do PIB): 1,16 Indústria (% do PIB): 32,18 Serviços (% do PIB): 66,64 Taxa de Notificação:98.37 Notificações: 4671 • População total (Fonte: RIPSA 2015);

• Porcentagem do PIB municipal constituído pelas atividades econômicas de Agropecuária, Indústria e Serviços (Fonte: Proporção da composição do PIB do Município por Atividade Econômica, IBGE 2016);

Observação: Tendo em vista que a porcentagem da composição do PIB por atividades econômicas refere-se aos municípios, quando a localidade estiver selecionada por CRS estes dados não estarão presentes.

Importante: Sempre após mudar alguma seleção é necessário que seja clicado em **atualizar**, caso contrário o mapa exibido seguirá sendo o antigo.

6. Comandos Complementares

• Zoom

É possível aumentar ou diminuir o zoom do mapa, o que permite ter melhor visualização de municípios com menor extensão territorial.



• Pesquisar Município;

É possível localizar qualquer município do Estado na opção **pesquisar**, basta **clicar** na opção, **digitar o nome do município** e apertar a **Tecla Enter** do teclado " ,". Realizando este procedimento o mapa dará zoom para o município.





7. Consultando a meta de notificação

Pelo mapa é possível consultar a meta de notificação por município, bastando colocar o "mouse" sobre o município desejado. No exemplo abaixo o município tem uma meta de 176 notificações no ano e já tem 120 notificações. Nesse caso, faltariam 56 notificações para atingir a meta anual de 40 notificações para cada 10.000 habitantes.

Taxa de notificação de agravos Cód. IBGE: Município: População: Agropecuária (% do PIB): 2,10 Indústria (% do PIB): 14,64 Serviços (% do PIB): 83,25 Taxa de Notificação:27.34 Notificações: 120 Meta de Notificações: 176