

Covid: Análise Situacional

10 de março de 2022

Secretaria Municipal de Saúde

An aerial photograph of a large urban park. In the foreground, there's a wide, sandy path that splits into two, leading to two rectangular green lawns. The park is filled with lush green trees and palm trees. In the middle ground, there's a large, open plaza with a central stone structure that has two arched openings. To the left, there's a long, low building with a red-tiled roof and a central arched entrance. In the background, a dense city skyline is visible under a clear blue sky, with hills in the distance.

Testagem Covid-19

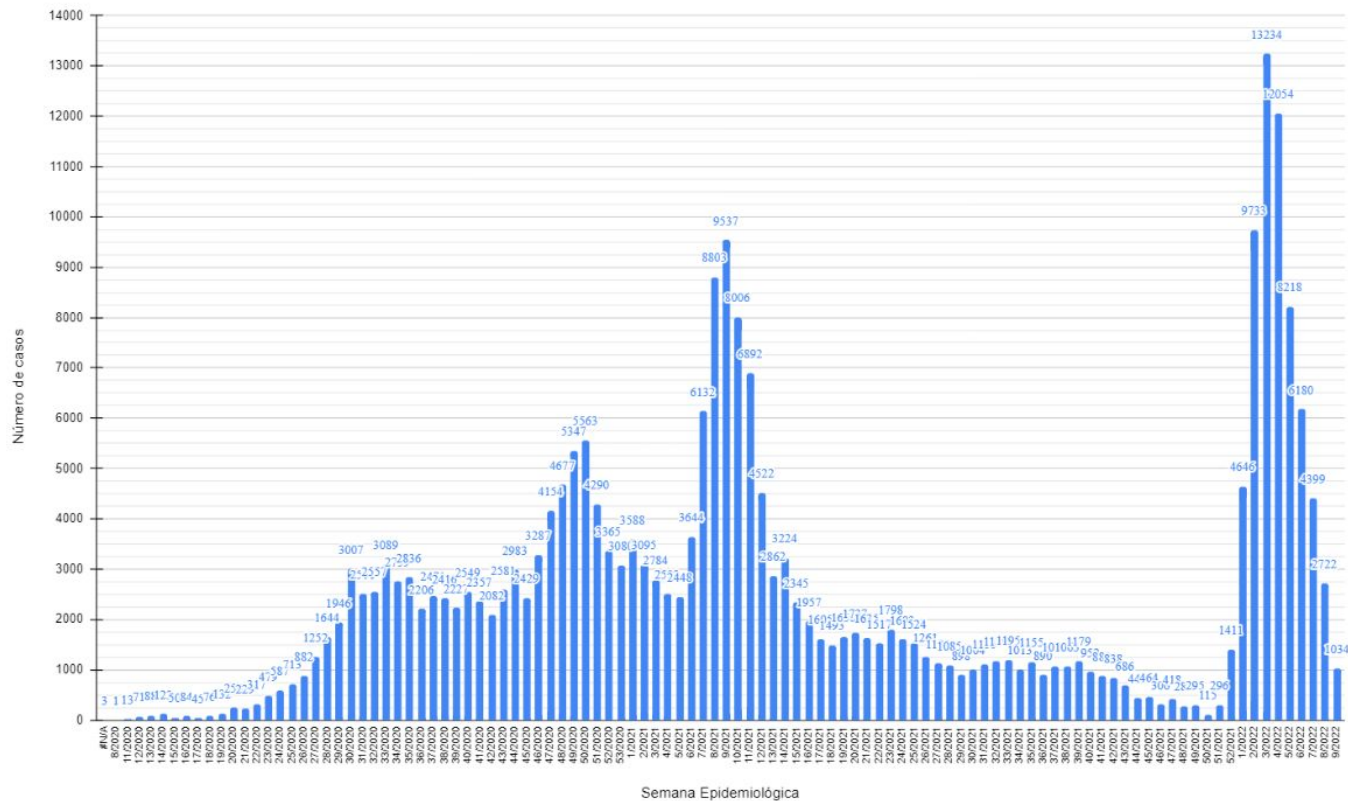


Distribuição do número de casos confirmados de covid-19 por semana epidemiológica e ano de notificação, entre residentes de Porto Alegre/RS

FONTE: Banco de dados SMS/DVS/EVDT. Dados atualizados em **09/03/2022**

5 semanas
seguidas de
aumento
(51-3)

6 semanas
seguidas de
redução
(4-9)



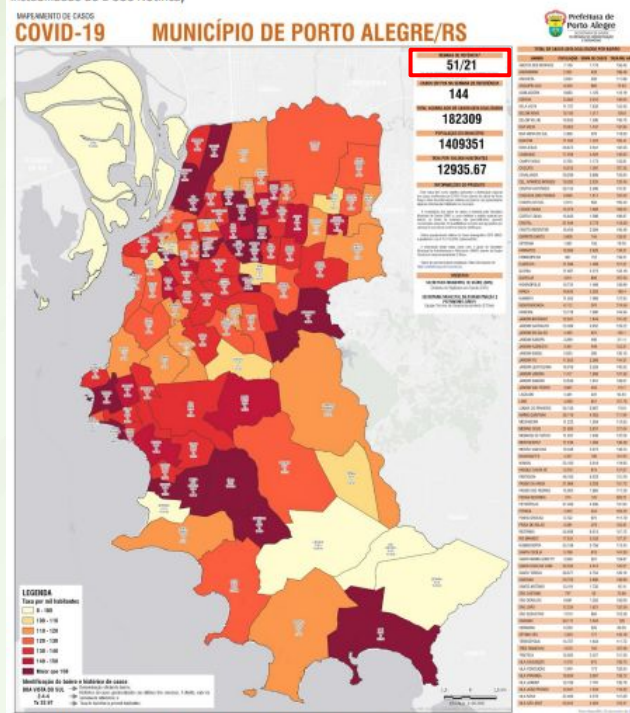
http://www2.portoalegre.rs.gov.br/sms/default.php?p_secao=1027



Distribuição Georreferenciada dos casos confirmados de covid-19 por semana epidemiológica e ano de notificação, entre residentes de Porto Alegre/RS

FONTE: Banco de dados SMS/DVS/EVDT. Dados atualizados em **09/03/2022**

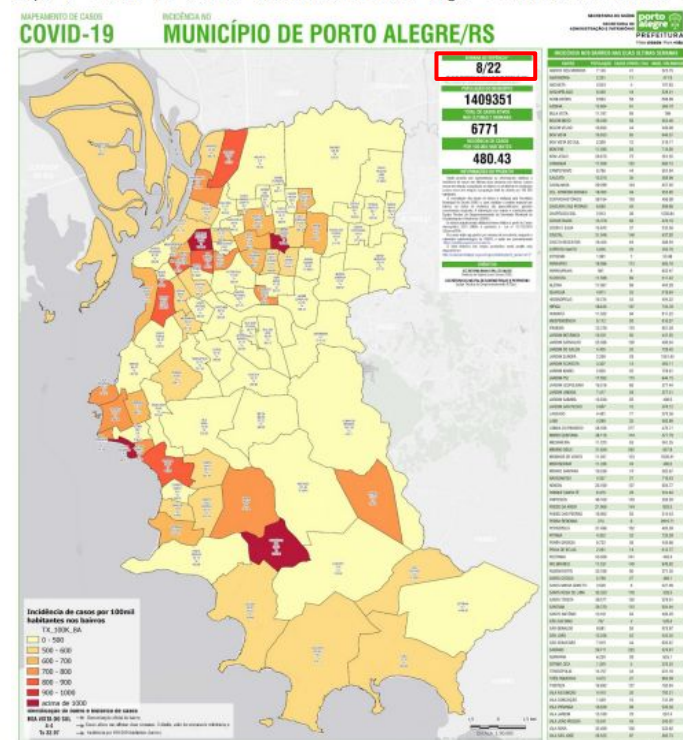
Mapa 1 - Casos de Covid-19 nos bairros de Porto Alegre - acumulado até a SE 51/2021. (Dados parciais devido a instabilidade do E-SUS Notifica)



Fonte: [Mapa da semana epidemiológica 51](#) - Observatório da Vigilância (clique aqui para ver o mapa em melhor definição).

Acesse mapas (por Semana Epidemiológica) anteriores aqui: [CGVS - Coord. Geral de Vigilância em Saúde](#)

Mapa 1 - Casos de Covid-19 nos bairros de Porto Alegre - incidência nas semanas 7 e 8.



Fonte: [Mapa da semana epidemiológica 08](#) - Observatório da Vigilância (clique aqui para ver o mapa em melhor definição).

5 semanas seguidas de aumento (51-3)

6 semanas seguidas de redução (4-9)

- http://proweb.procempa.com.br/pmpa/prefpoa/sms/usu_doc/boletimepcovid01_22_01_05.pdf
- http://proweb.procempa.com.br/pmpa/prefpoa/sms/usu_doc/boletim_ep.covid19_22_03_09.pdf

Incidência Acumulada dos últimos 7 dias para cada 100 mil habitantes

FONTE: sistema 3As do Governo do Estado. Dados atualizados em 10/03/2022

CASOS CONFIRMADOS por Região Covid-19				
Região Covid-19	Incidência Total	Incidência Acum. 7 dias	Var. Semanal de Casos Confirmados	
Ijuí - R13	24.550	669,4	↑	+8,6%
Cruz Alta - R12	24.344	601,9	↑	+5,1%
Bagé - R22	15.167	542,1	↑	+28,3%
Santa Cruz do Sul - R28	21.322	490,8	↑	+20,9%
Palmeira das Missões - R15, R20	21.429	471,8	↑	+8,0%
Uruguaiana - R03	17.957	459,5	↑	+59,5%
Pelotas - R21	18.053	402,0	→	-0,5%
Santo Ângelo - R11	19.570	381,2	↑	+7,1%
Santa Maria - R01, R02	18.979	379,2	↑	+6,4%
Capão da Canoa - R04, R05	24.689	321,1	↓	-44,4%
Santa Rosa - R14	24.251	301,0	↓	-7,2%
Passo Fundo - R17, R18, R19	24.699	296,9	→	+1,2%
Caxias do Sul - R23, R24, R25, R26	24.485	285,2	↓	-22,8%
Cachoeira do Sul - R27	17.682	283,7	↓	-12,7%
Lajeado - R29, R30	19.822	241,8	↑	+21,3%
Taquara - R06	17.858	239,1	↓	-10,9%
Guaíba - R09	14.034	224,1	↓	-29,6%
Canoas - R08	19.226	221,6	↓	-35,7%
Erechim - R16	19.853	202,2	↓	-29,2%
Novo Hamburgo - R07	19.211	178,9	↓	-36,0%
Porto Alegre - R10	14.796	147,6	→	-4,7%

Rio Grande do Sul

19.362,1
por 100 mil hab.

291,7
por 100 mil hab.

-7,9%
Var. Semanal



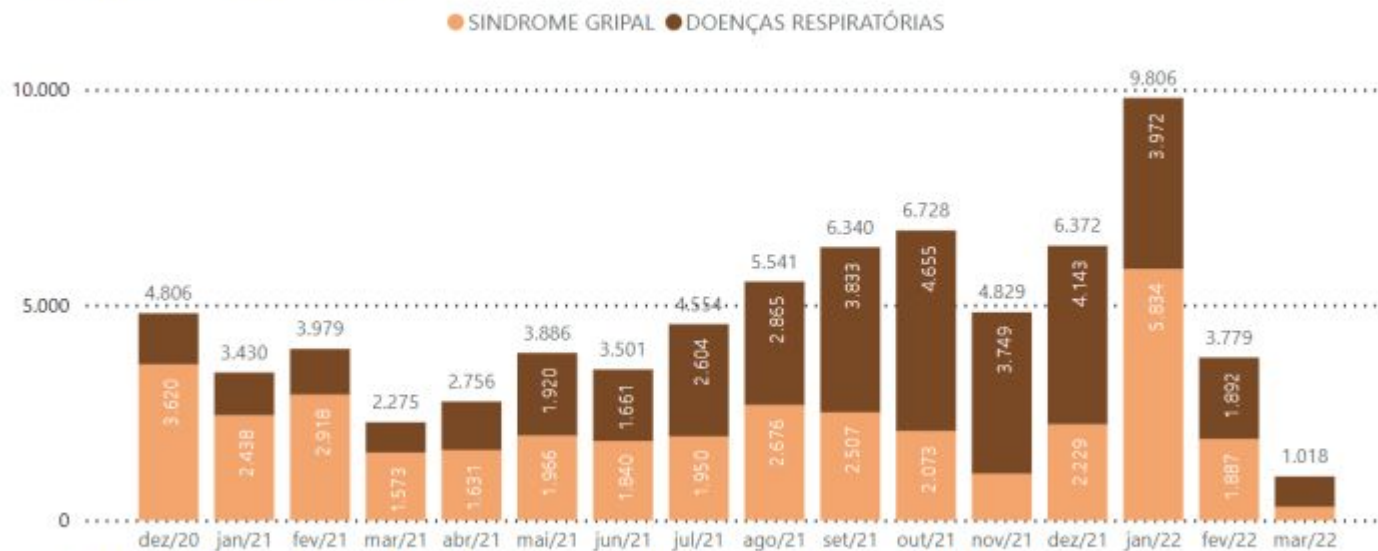
Portas de Emergência



Número de casos de pacientes atendidos nos PAs por mês com condições respiratórias

FONTE: Banco de dados dos Pronto-Atendimentos. Dados atualizados em **09/03/2022**

Gráfico 2 - Número de pacientes atendidos em Prontos-Atendimentos por síndrome gripal e outras condições respiratórias, por mês (2020-2022)



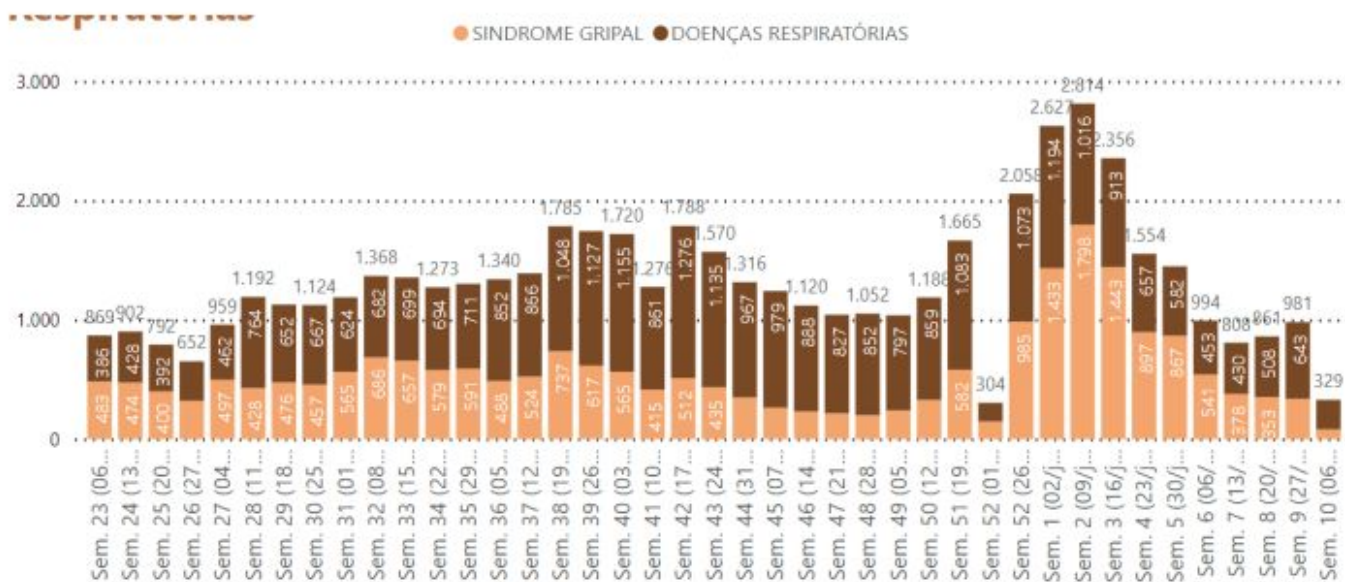
*Pronto-Atendimentos Bom Jesus, Lomba do Pinheiro e Centro dos Comercários. Fonte SIHO. Extração: 09/03/2022



Número de casos de pacientes atendidos nos PAs por semana epidemiológica com condições respiratórias

FONTE: Banco de dados Pronto-Atendimentos. Dados atualizados em **09/03/2022**

Gráfico 3 - Número de pacientes atendidos nos Prontos-Atendimentos por todas condições respiratórias, em 2021/2022, por semana epidemiológica



*Pronto-Atendimentos Bom Jesus, Lomba do Pinheiro e Centro dos Comercários. Fonte SIHO. Extração: 09/03/2022

An aerial photograph of a large urban park. In the foreground, there's a wide, sandy path that splits into two, leading to two rectangular green lawns. The park is filled with lush green trees, including many palm trees. In the middle ground, there's a large, open plaza with a small, modern stone structure featuring two arched openings. To the left, a long, historic building with a red-tiled roof and arched windows is visible. The background shows a dense city skyline with various high-rise buildings under a clear blue sky.

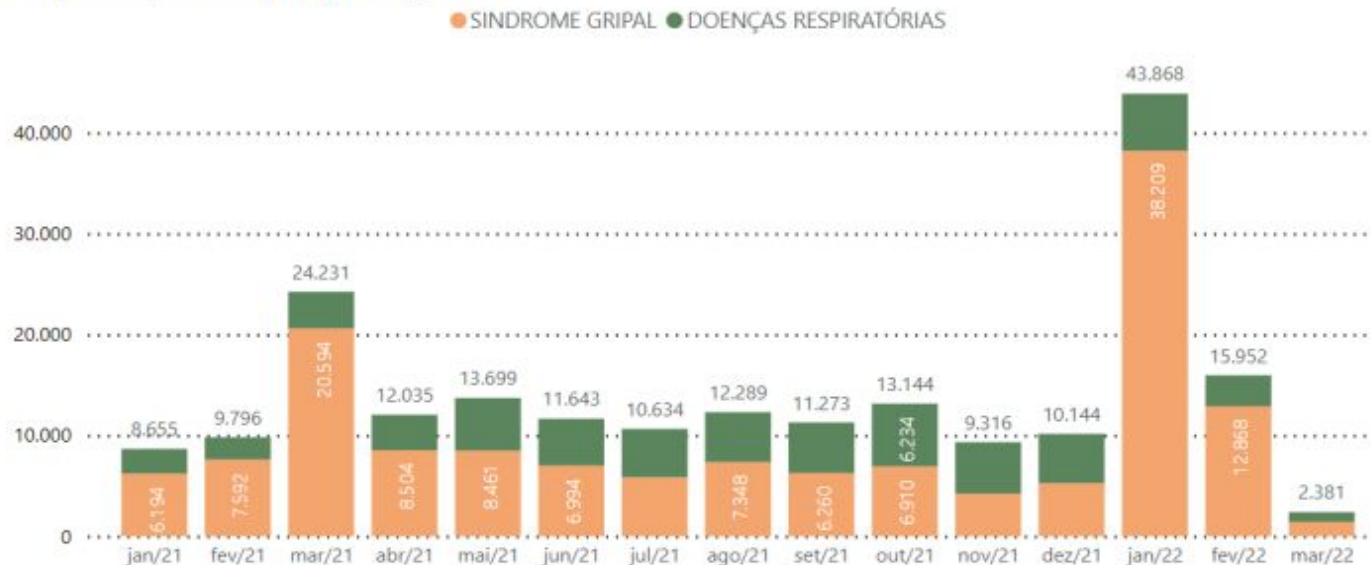
Unidade de Atenção Primária em Saúde



Número de casos de pacientes atendidos nos PAs por mês com condições respiratórias

FONTE: Banco de dados das Unidades de APS. Dados atualizados em **09/03/2022**

Gráfico 4 - Número de pacientes atendidos nas unidades de atenção primária por síndromes gripais e outras condições respiratórias, 2021/2022, por mês.



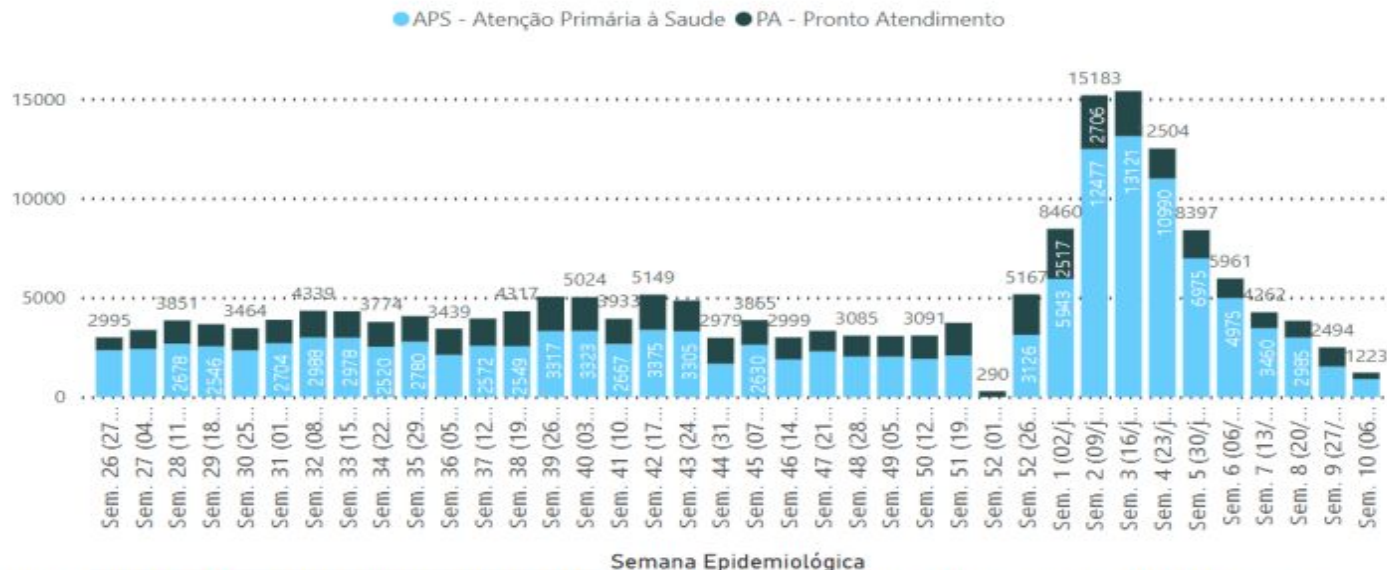
Fonte(*): e-SUS APS / SMS / PMPA - Prontuário Eletrônico e-SUS APS / Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre. Extração: 09/03/2022.



Número de casos de pacientes atendidos nas Unidade de APS por semana epidemiológica com condições respiratórias

FONTE: Banco de dados das Unidade de APS. Dados atualizados em 09/03/2022

Gráfico 5 - Número de pacientes atendidos semanalmente para síndromes gripais e outras condições respiratórias em 2021/2022, por semana epidemiológica



Fonte: e-SUS APS / SMS / PMPA - Prontuário Eletrônico e-SUS APS / Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre. Extração: 09/03/2022.

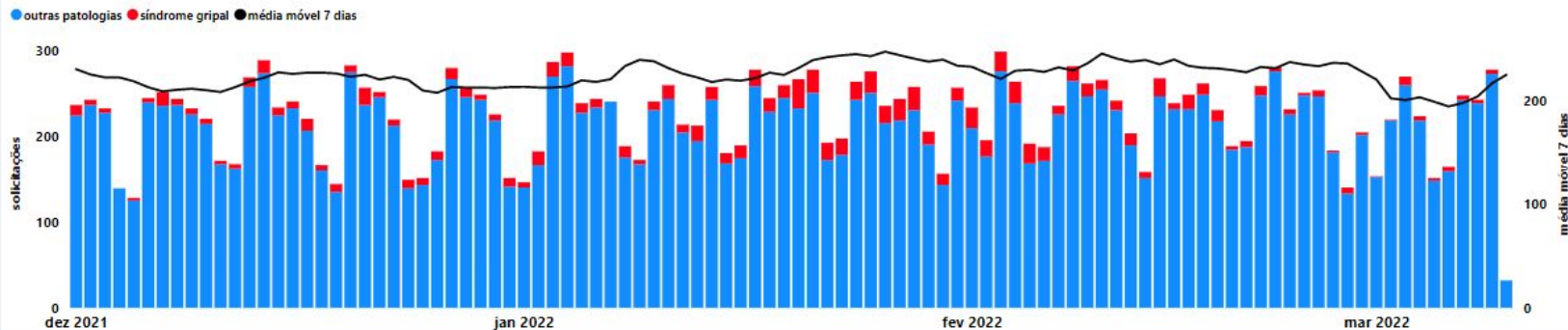


Leitos de Enfermaria

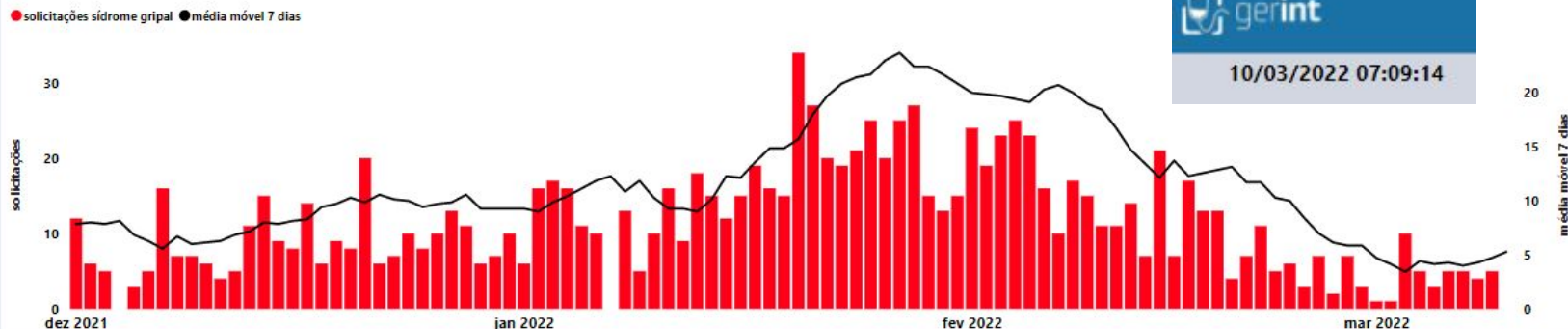
ENFADULTO

COMPARATIVO DE SOLICITAÇÕES DIÁRIAS DE INTERNAÇÃO DE URGÊNCIA

TODAS AS PATOLOGIAS



SÍNDROME GRIPAL



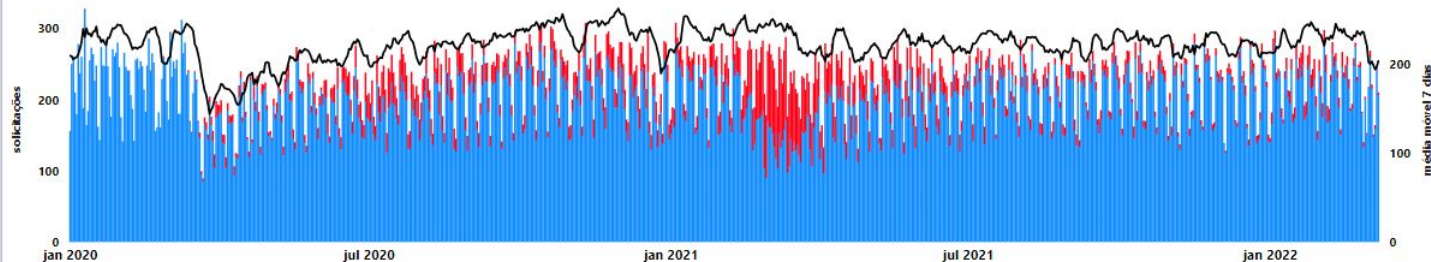
10/03/2022 07:09:14

ENFADULTO

COMPARATIVO DE SOLICITAÇÕES DIÁRIAS DE INTERNAÇÃO DE URGÊNCIA

TODAS AS PATOLOGIAS

● outras patologias ● síndrome gripal ● média móvel 7 dias



MÉDIA DIÁRIA

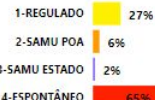
PERÍODO

222

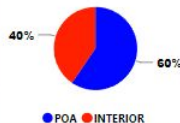
ÚLTIMOS 7 DIAS

211

Tipo de acesso

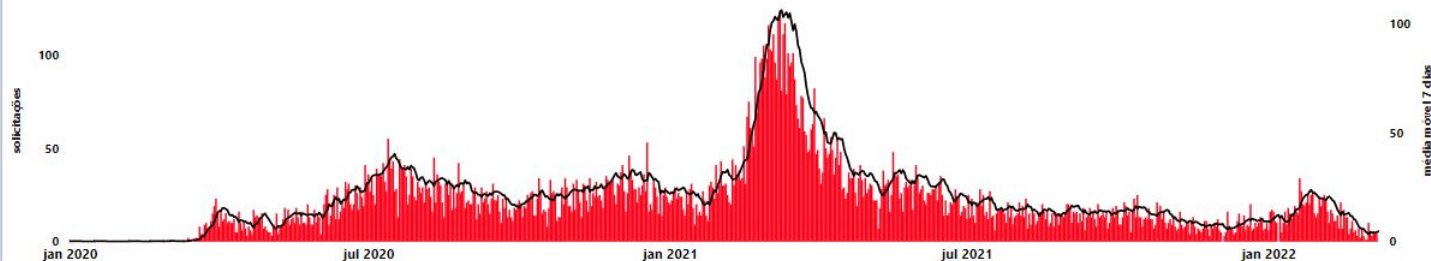


Origem do paciente



SÍNDROME GRIPAL

● solicitações síndrome gripal ● média móvel 7 dias



MÉDIA DIÁRIA

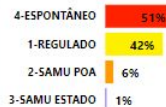
PERÍODO

21

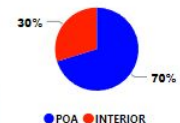
ÚLTIMOS 7 DIAS

5

Tipo de acesso



Origem do paciente



Menor valor desde março de 2020

Boletim Regional Covid-19

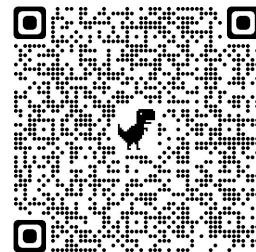
Última atualização: 10/03/2022 05h16m. Data mais recente considerada: 09/03/2022

Porto Alegre - R10

Região Covid-19

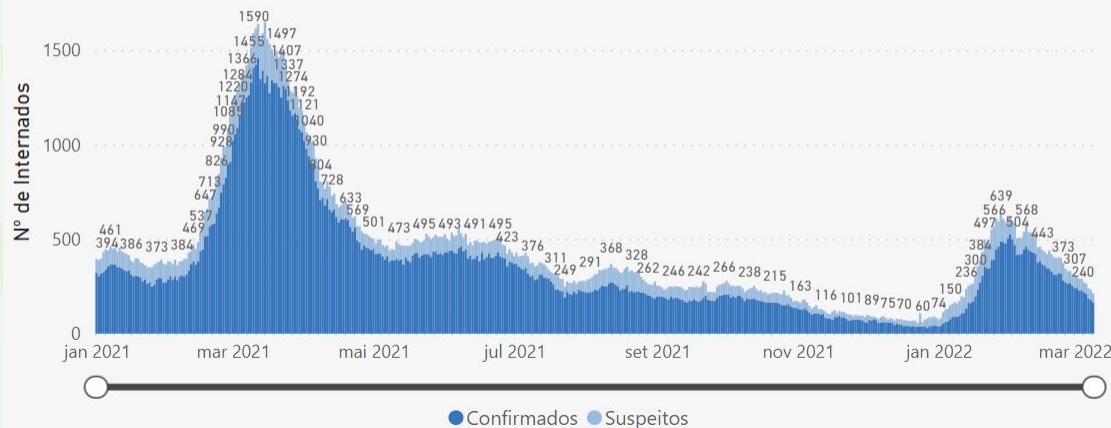
Metropolitana

Macrorregião de Saúde



INTERNADOS POR COVID-19 EM LEITOS CLÍNICOS | FONTE: Monitoramento de Leitos Covid-19 | POR REGIÃO COVID-19

Internados por Covid-19 - a partir de jan/21



Confirmados

166

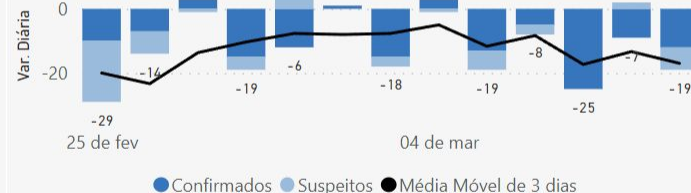
Suspeitos

48

Total em Leito Clínico

214

Variação Diária



Variação acum. 7 dias | Confirmados e Suspeitos por Covid-19

Nº de Internados

-94

Variação %

-30,5%

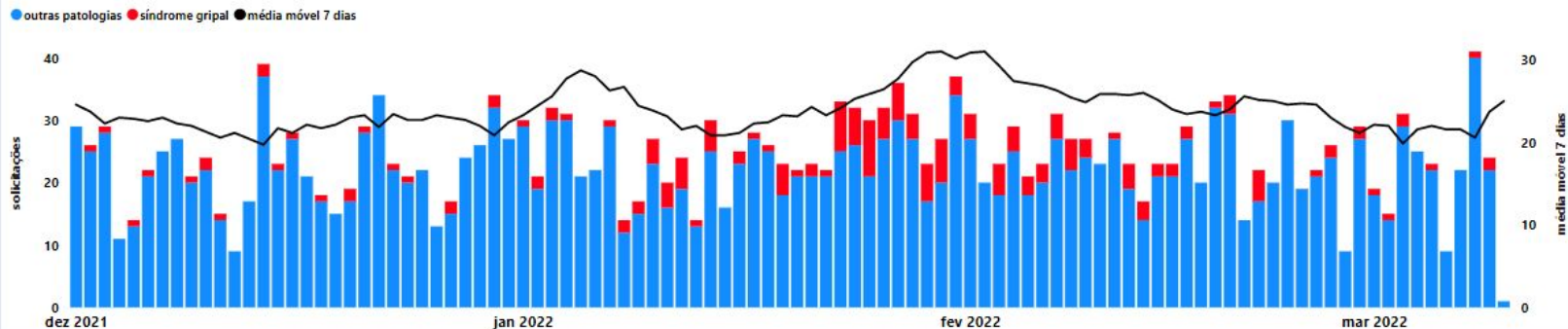


Leitos de UTI

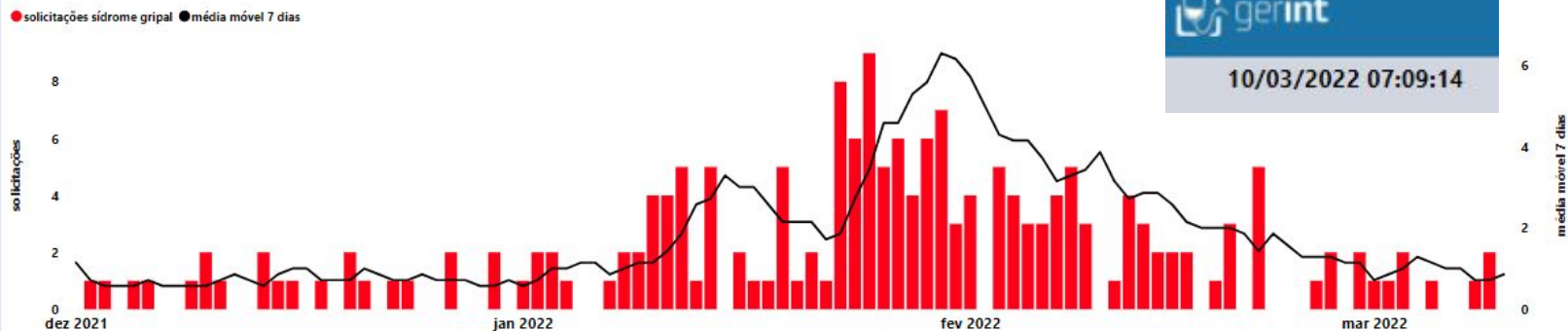
UTIADULTO

COMPARATIVO DE SOLICITAÇÕES DIÁRIAS DE INTERNAÇÃO DE URGÊNCIA

TODAS AS PATOLOGIAS



SÍNDROME GRIPAL



Boletim Regional Covid-19

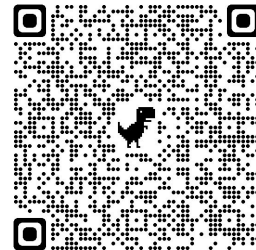
Última atualização: 10/03/2022 05h16m. Data mais recente considerada: 09/03/2022

Porto Alegre - R10

Região Covid-19

Metropolitana

Macrorregião de Saúde



INTERNADOS POR COVID-19 EM UTI | FONTE: Monitoramento de Leitos Covid-19 | POR REGIÃO COVID-19

Internados por Covid-19 - a partir de jan/21



Confirmados

77

Suspeitos

20

Total em UTI

97

Variação Diária



Variação acum. 7 dias | Confirmados e Suspeitos por Covid-19

Var. no N° de Internados

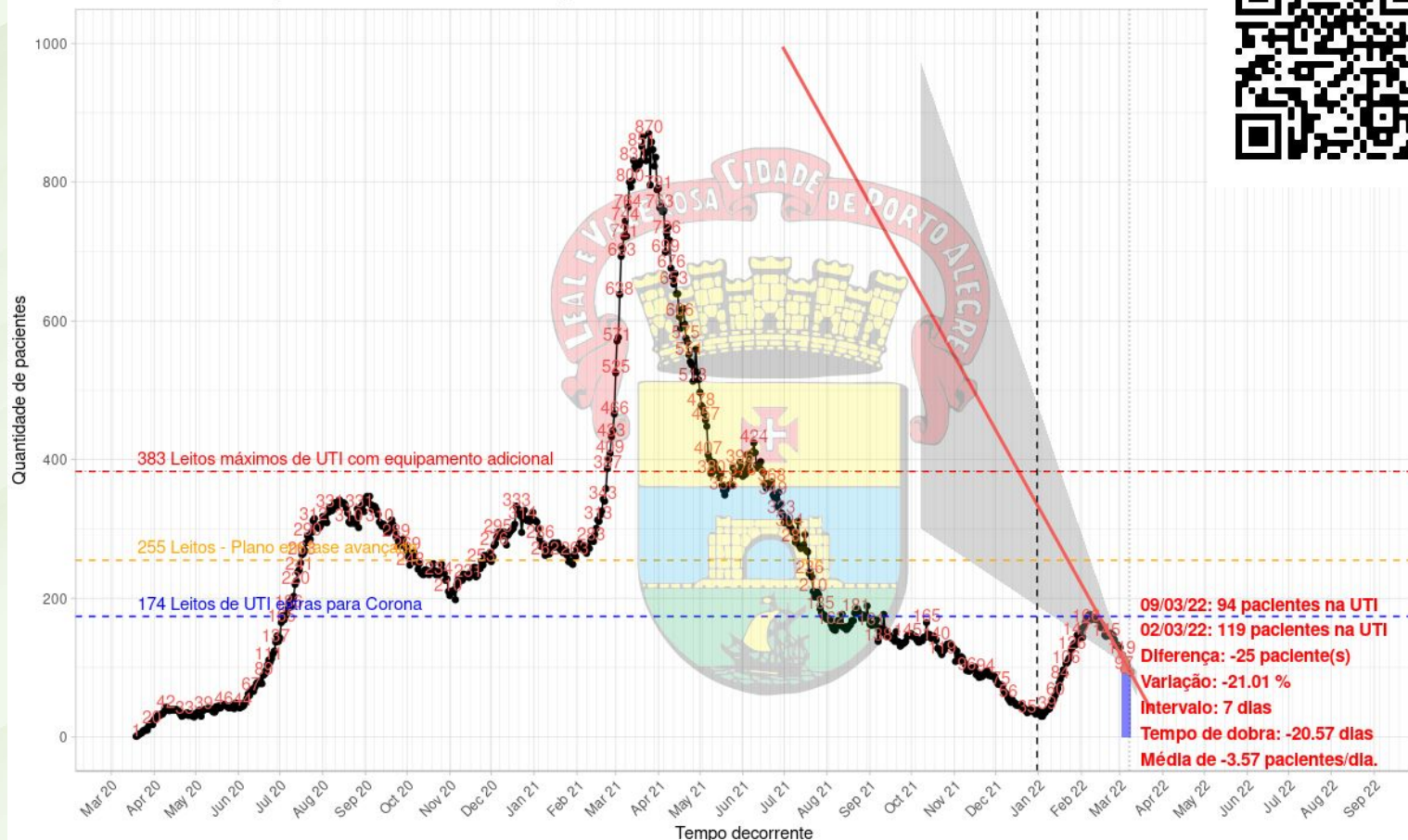
-44

Variação %

-31,2%

Progressão da quantidade de casos de UTI e linhas de tempo de duplicação

Instante da última atualização: 08/03/2022 as 16:22:23 - Gráfico gerado as 07:54:00 de 09/03/2022





Vacina

Número de pessoas vacinadas acima de 5 anos vacinadas:



Coronavírus em Porto Alegre

Campanha de vacinação Covid-19

« voltar Atualizado em 08/03/2022 09:07:21



Coronavírus em Porto Alegre CAMPANHA DE VACINAÇÃO COVID-19

Esquema Vacinal com ao menos 1 dose

1.298.441

95,4%

Primeira Dose

1.254.345 92,1%

Dose Única

44.096 3,2%

* Considera toda a população acima de 5 anos
(1.361.307 pessoas)

Total de Doses

3.048.198

População Estimada

1.361.307

Grupo Prioritário

Todos

Esquema Vacinal Completo

1.163.410

85,5%

Segunda Dose

1.119.314 82,2%

Dose Única

44.096 3,2%

* Considera toda a população acima de 5 anos
(1.361.307 pessoas)

Dose de Reforço / Adicional

630.443

46,3%

<https://prefeitura.poa.br/coronavirus/vacina/vacinometro-painel>

Número de pessoas vacinadas acima de 12 anos vacinadas:



Coronavírus em Porto Alegre

Campanha de vacinação Covid-19

« voltar

Atualizado em 09/03/2022 06:11:40



Coronavírus em Porto Alegre

CAMPANHA DE VACINAÇÃO COVID-19

Esquema Vacinal com ao menos 1 dose

1.227.999

98,7%

Primeira Dose

1.183.903

95,2%

Dose Única

44.096

3,5%

* Considera toda a população acima de 5 anos
(1.361.307 pessoas)

Total de Doses

- ☒ Pessoas com 60 anos ou mais (idosos)
- ☒ Pessoas com condições crônicas
- ☒ Pessoas de 12 a 17 anos (adolescentes)
- ☒ Pessoas de 18 a 59 anos (adultos)
- ☐ Pessoas de 5 a 11 anos (crianças)
- ☒ Pessoas institucionalizadas ou com deficiência per...
- ☒ População em Situação de Rua
- ☒ População Privada de Liberdade

Seleções múltiplas

Esquema Vacinal Completo

1.163.407

93,5%

Segunda Dose

1.119.311

90,0%

Dose Única

44.096

3,5%

* Considera toda a população acima de 5 anos
(1.361.307 pessoas)

Dose de Reforço / Adicional

630.441

50,7%

<https://prefeitura.poa.br/coronavirus/vacina/vacinometro-painel>

Número de pessoas vacinadas acima de 18 anos vacinadas:



Coronavírus em Porto Alegre

Campanha de vacinação Covid-19

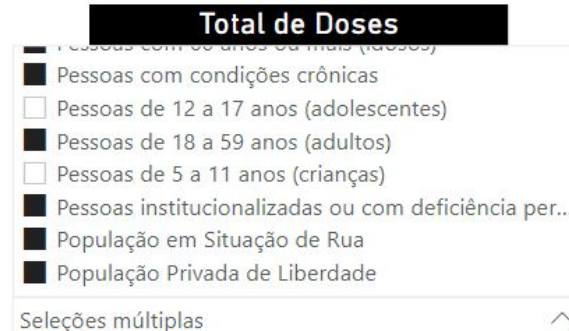
« voltar

Atualizado em 10/03/2022 09:10:00



Coronavírus em Porto Alegre

CAMPANHA DE VACINAÇÃO COVID-19

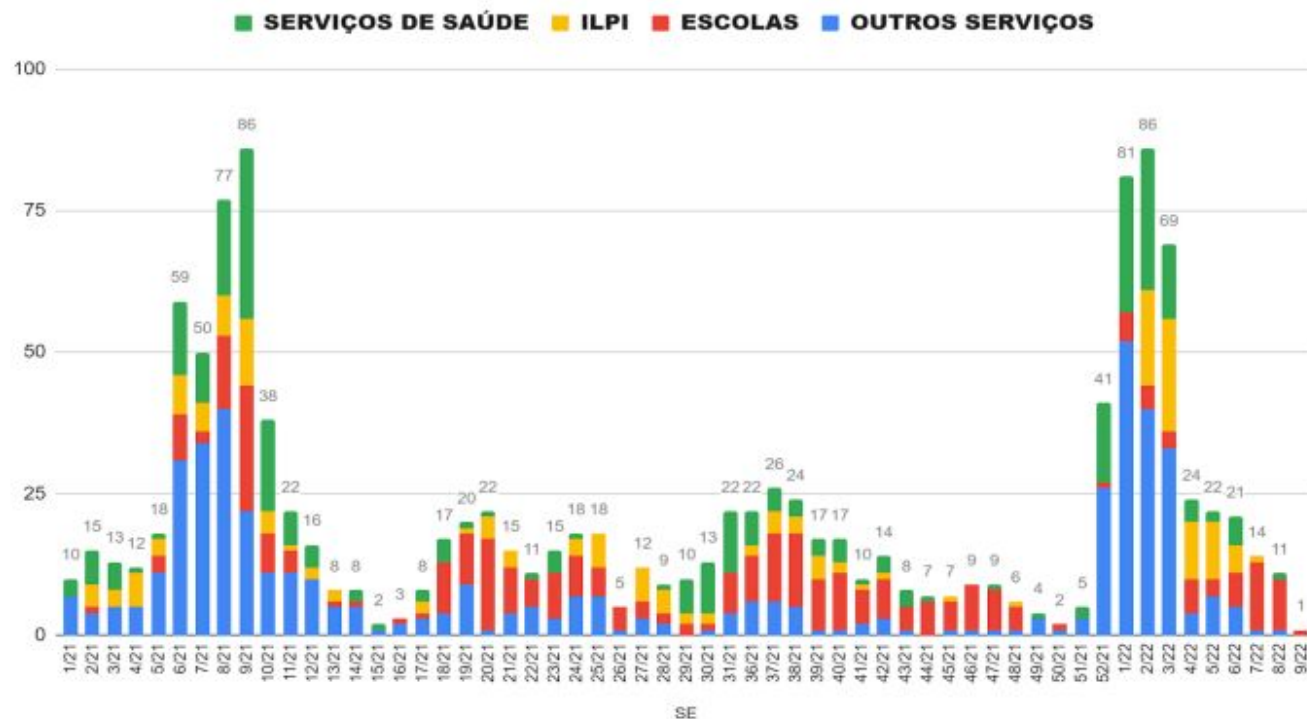


<https://prefeitura.poa.br/coronavirus/vacina/vacinometro-painel>

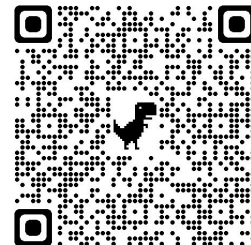


Surtos

Gráfico 22 - Novos surtos de Covid-19 notificados ocorridos em instituições localizadas em Porto Alegre, distribuídos por segmento institucional e semana epidemiológica de data de início de sintomas:



Fonte: Planilha de acompanhamento de surtos, PMPA/SMS/DVS. Atualizado em: 09/03/2022, às 17:00. Sujeito a alterações.

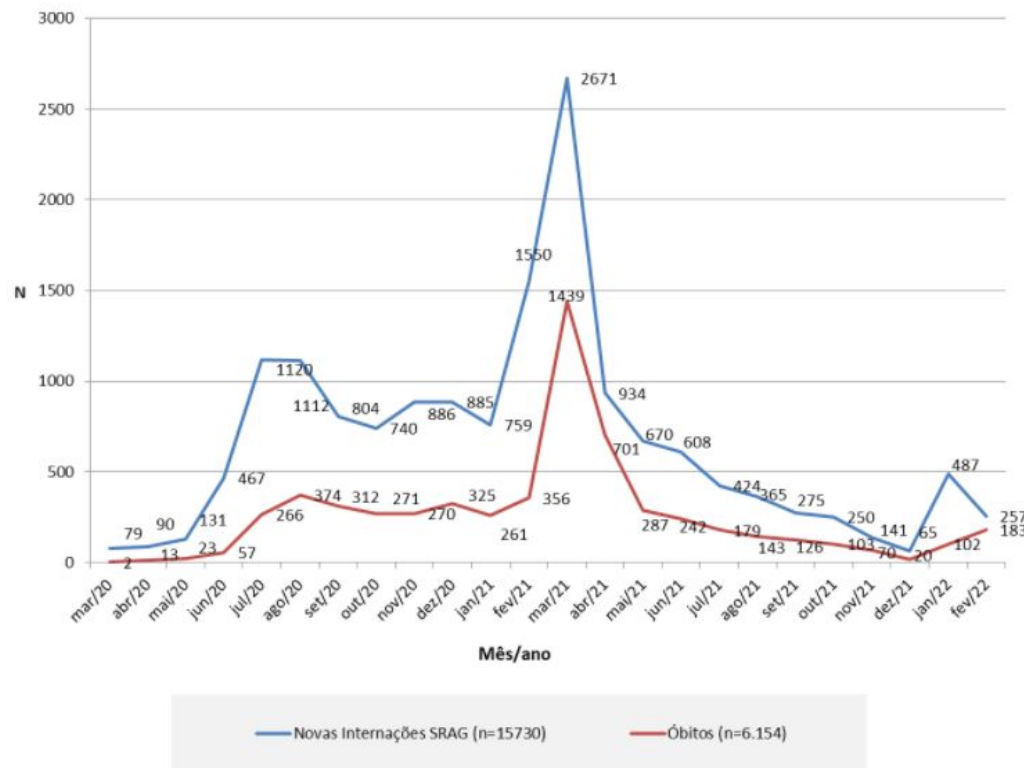




Óbitos

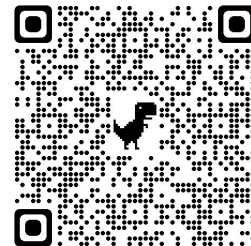
- O maior pico de óbitos da pandemia até o momento ocorreu no mês de março de 2021, concomitante à declaração de transmissão comunitária da VOC Gama (P.1), com 23,38% do total dos óbitos registrados até 28 de fevereiro de 2022.
- O número de óbitos ocorridos em março de 2021 (1.439) foi maior que o triplo de óbitos ocorridos no mês de agosto de 2020 (374), que representou o pico de óbitos daquele ano.
- Entre maio e dezembro de 2021, as internações por SRAG por Covid-19, bem como os óbitos, reduziram de forma significativa e sustentada, como reflexo do avanço na vacinação em Porto Alegre.
- No entanto, entre a última semana de dezembro de 2021 e fevereiro de 2022, com a VOC Ômicron, elevou-se o número de pessoas com SRAG que felizmente não atingiu o mesmo volume de internações e óbitos observados nos picos de 2020 e 2021, devido ao cenário de alta cobertura vacinal da população de Porto Alegre.
- Assim, é de suma relevância que as pessoas busquem completar seus esquemas vacinais contra a Covid-19, bem como mantenham os cuidados que reconhecidamente minimizam a transmissão, as internações e os óbitos.

Gráfico 12 - Evolução do número de novas internações por SRAG e óbitos com exame positivo para COVID-19 , segundo mês de data da internação e data do óbito, Porto Alegre, 01/03/2020 a 28/02/2022



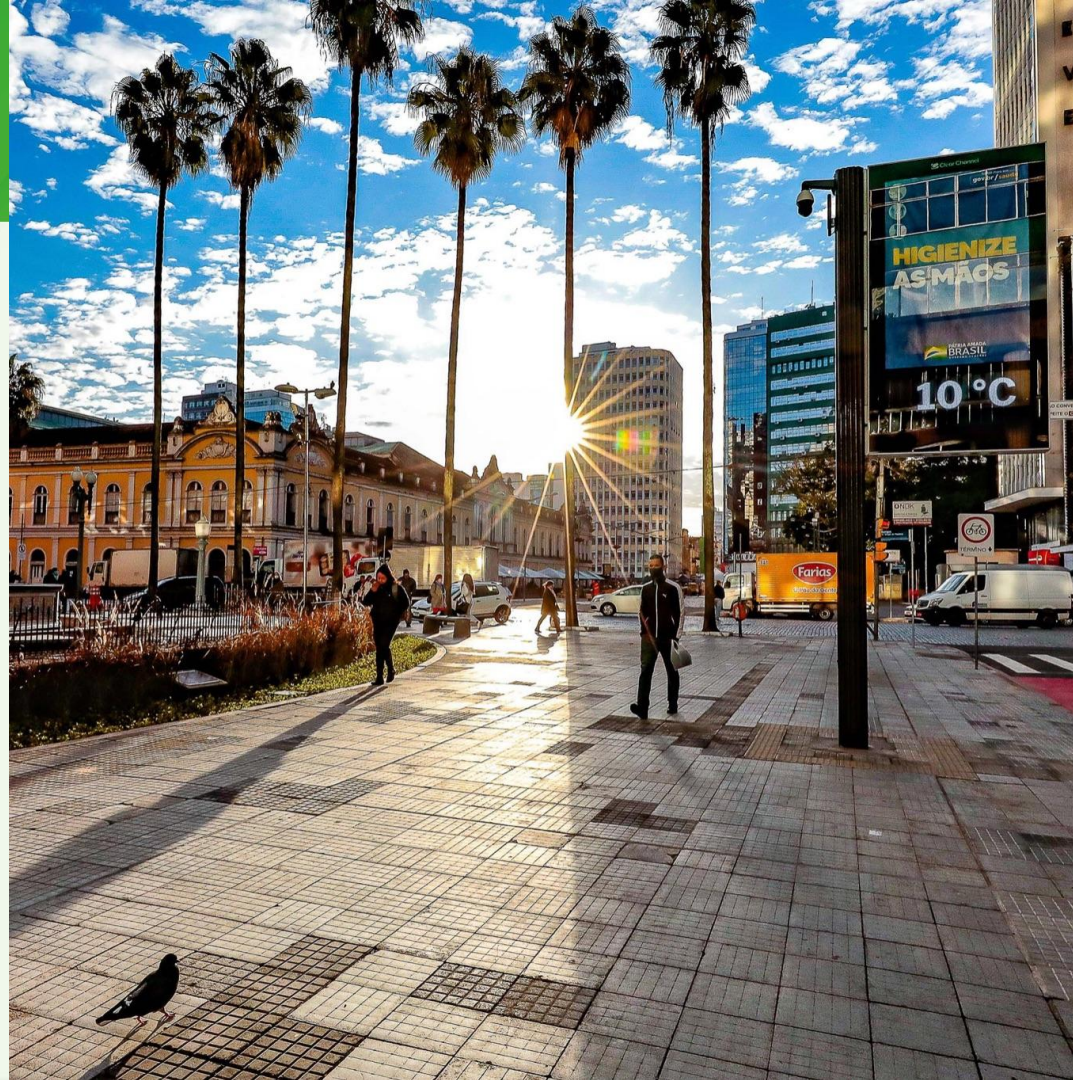
FONTE: Sivep Gripe e e-SUS Notifica, dados do período de 01/03/2020 a 28/02/2022, atualizados em 09/03/2022 às 10 horas, sujeitos à revisão.

http://www2.portoalegre.rs.gov.br/sms/default.php?p_secao=1027



Horizonte I

- **Redução** de casos confirmados pela sexta semana epidemiológica consecutiva
- **Pronto-atendimentos** com redução de procura por quadros gripais.
- Redução do total de internados em **enfermaria** e **UTI** nos hospitais públicos e privados.
- Novas solicitações diárias de internações em enfermaria na rede pública atingiram o patamar mais baixo desde **março de 2020**.





Questionamento

- Estamos no **nono dia** após as festividades de carnaval
- **Não temos variante nova** circulando
- O números vem melhorando **epidemiologicamente**
- **Então:**
- **Podemos indicar a liberação do uso de máscaras em ambientes abertos?**



PREFEITURA

Mais **cidade**. Mais **vida**.

