

Boletim Epidemiológico COVID-19 nº 10/2021

Porto Alegre, 05 de maio de 2021.
Horário de Publicação: 18h10

Desde 1º de março de 2021, a Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre (SMS/POA) publica duas publicações oficiais referentes à pandemia da Covid-19. O Painel Covid, diário, traz o resumo dos dados sobre ocupação de UTI, casos da doença, dados da campanha de vacinação e número de óbitos notificados à SMS, com links de acesso às principais plataformas de dados relacionados à pandemia no município. O Boletim, por sua vez, com periodicidade semanal, traz um detalhamento analítico da pandemia na cidade, apresentando, além do acumulado de dados do Painel diário, dados adicionais, como mapa de casos da doença nos bairros da cidade e informações sobre surtos ativos e encerrados de Covid-19 em Porto Alegre.

Índice

1) Dados sobre a epidemia	2
2) Evolução do número de pacientes em UTIs e da demanda por Leitos em Porto Alegre	10
3) Acompanhamento de surtos	15
4) Campanha de vacinação contra a COVID-19	18

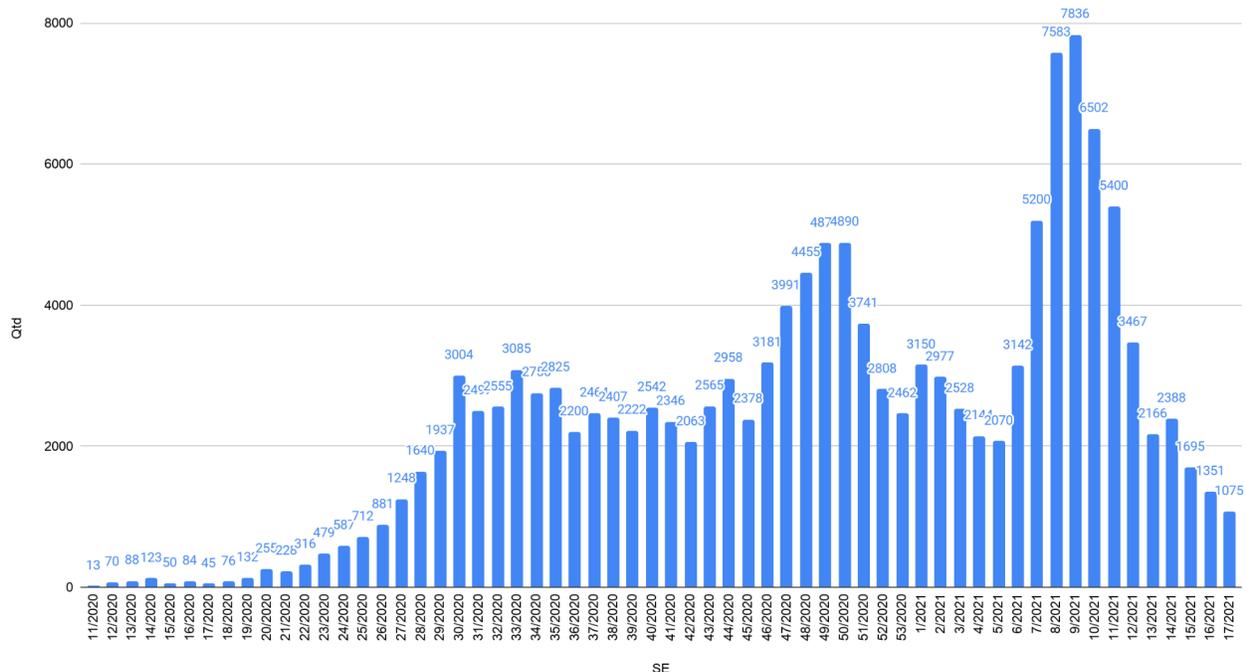
1) Dados sobre a epidemia

Até a presente data, foram confirmados 140.982 casos de COVID-19 entre residentes de Porto Alegre. O Gráfico 1 apresenta a evolução diária dos casos. Destes, 22.383 casos estão em processo de validação de dados junto a SES/RS. Como os dados são revisados constantemente, casos oriundos de residentes de outros municípios são encaminhados para a Secretaria Estadual de Saúde, podendo haver, por este mesmo motivo, recebimento de casos notificados fora de Porto Alegre, referentes a moradores da capital. Manutenção programada nos sistemas de informação do Ministério da Saúde pode provocar instabilidade nos mesmos. Portanto, os números apresentados estão sujeitos a alterações.

Os casos de síndrome gripal são atendidos na rede de assistência à saúde e orientados quanto aos cuidados necessários. Desta forma, o total de casos positivos para COVID-19 referem-se somente àqueles com diagnóstico laboratorial, testagem rápida ou clínico-epidemiológico. A situação de todos os casos notificados, de acordo com o resultado da investigação epidemiológica, está apresentada no gráfico 1. Os casos de síndrome gripal têm registros computados nos sistemas utilizados para atendimento (gráficos 2 a 6).

O mapa 1 mostra a distribuição geográfica dos casos na cidade, até a semana epidemiológica 13. Os dados do mapa se referem ao endereço de moradia do paciente dos casos onde foi possível a geolocalização, não da totalidade, uma vez que muitas notificações estão com endereços incompletos não sendo possível sua localização espacial. Dados sujeitos a alteração.

Gráfico 1 - 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/DVGS/EVDT. *Dados atualizados em 05/05/2021, 17:30, sujeitos à revisão.

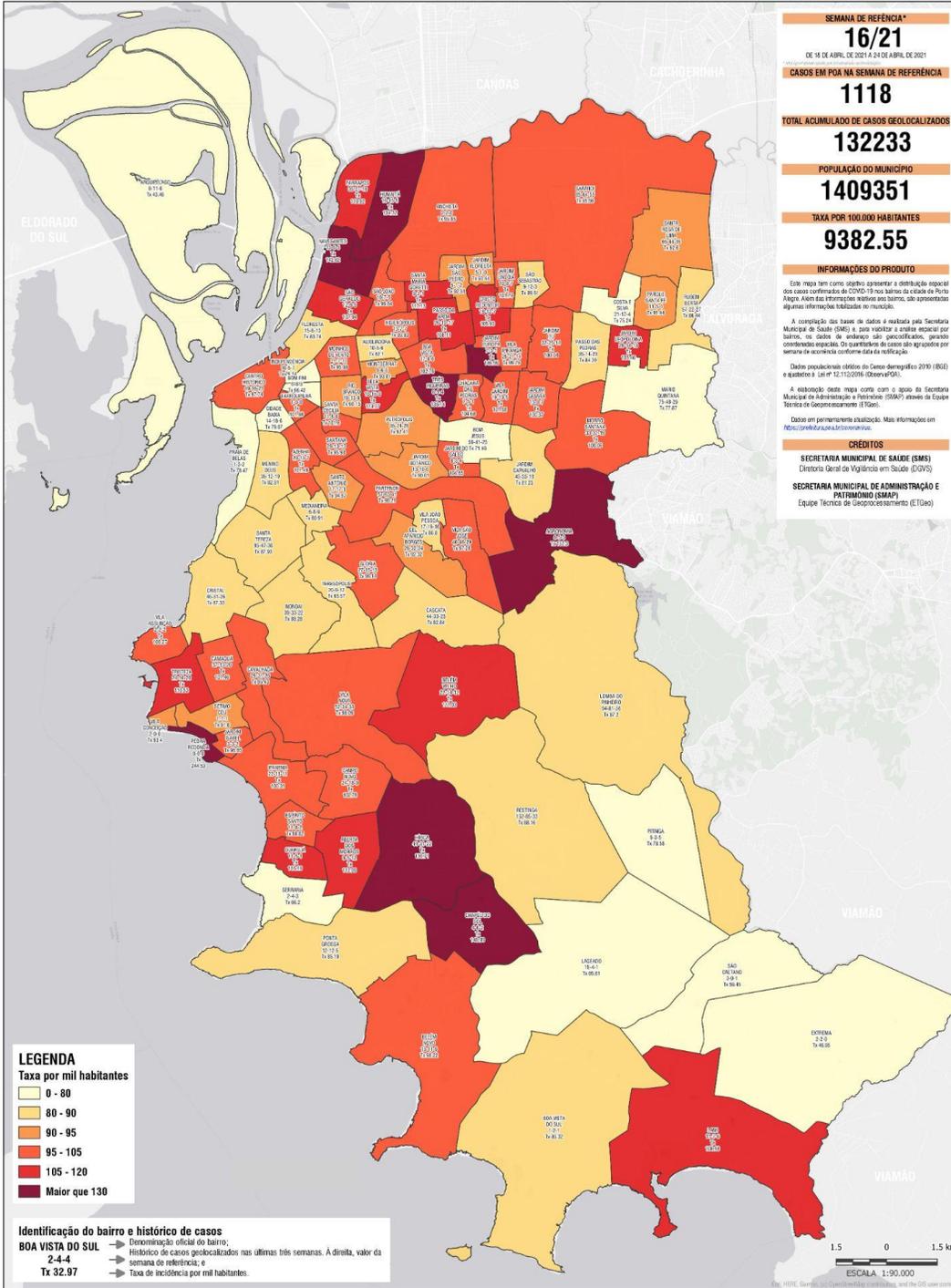
Para visualizar o gráfico 1 em alta definição, clique no [link](#).

Mapa 1 - Casos de Covid-19 nos bairros de Porto Alegre - acumulado até a SE 16/2021 (devido a notificações com endereços incompletos nem todos os casos podem ser georreferenciados).

MAPEAMENTO DE CASOS

COVID-19

MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE/RS



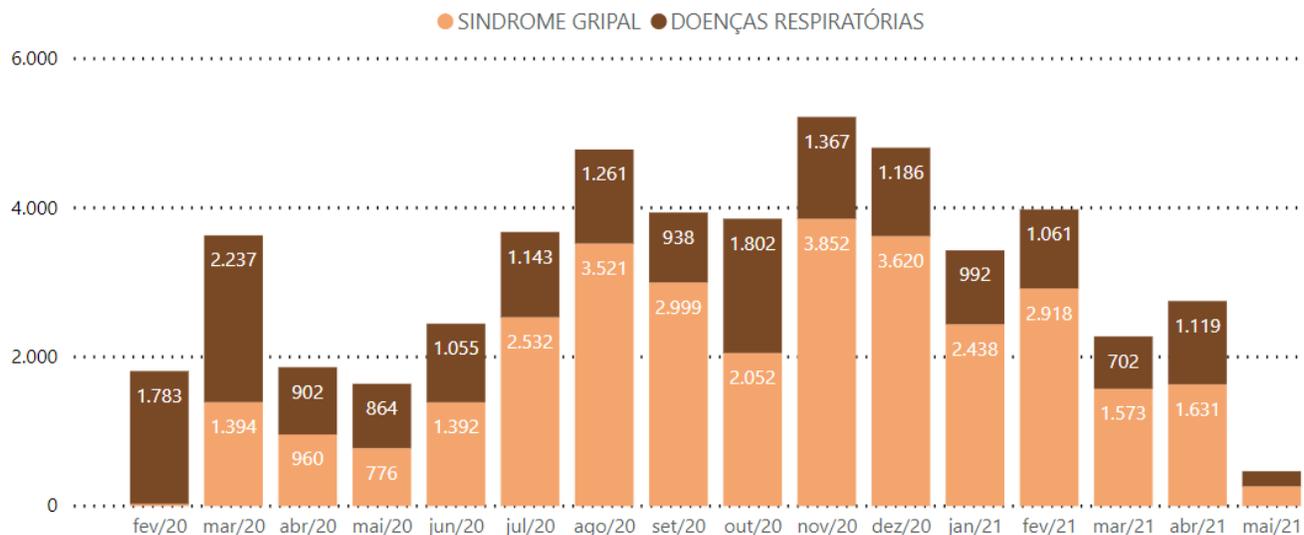
TOTAL DE CASOS GEOLOCALIZADOS POR BAIRRO			
BAIRRO	POPULAÇÃO	SOMA DE CASOS	TAXA/MIL HAB
ABERTA DOS MORROS	7.146	801	112,09
AGRONOMIA	2.331	355	152,3
ANCHETA	2.024	194	95,85
ARQUIPELAGO	8.330	352	42,46
AULADIADORA	9.683	795	82,1
AZENHA	13.804	1.401	101,49
BELA VISTA	11.787	1.341	113,77
BELEN NOVO	10.100	992	98,22
BELEN VELHO	10.355	1.253	111,13
BOA VISTA	10.053	1.033	102,76
BOA VISTA DO SUL	2.309	197	85,32
BOM FIM	11.593	770	66,42
BOM JESUS	28.675	2.049	71,46
CAVAGUÁ	17.038	1.820	107,40
CAMPO NOVO	8.766	901	102,78
CASCATA	13.013	1.078	82,84
CAVALHADA	29.299	2.796	95,43
CEL. AFÁRICO BORGES	19.303	1.782	92,32
CENTRO HISTÓRICO	39.154	3.827	97,74
CHACARA DAS PEDRAS	8.058	698	104,68
CHAUVEL DO SUL	2.393	454	148,99
CIDADE BAIXA	15.379	1.216	78,70
COSTA E SILVA	15.842	1.192	75,24
CRISTAL	31.946	2.790	87,33
CRISTO REDENTOR	16.455	1.743	105,93
ESPÍRITO SANTO	5.006	554	98,82
EXTREMA	1.981	93	46,95
FARRAPÓS	18.985	2.106	110,92
FARFOLINHIA	961	98	101,88
FLORESTA	11.596	971	83,74
GLÓRIA	17.067	1.592	93,14
GUARUJÁ	4.811	559	116,19
HIGIENÓPOLIS	10.724	1.052	98,03
HÍPICA	18.945	2.457	130,71
HUMAITÁ	11.502	1.545	134,32
INDEPENDÊNCIA	8.112	642	79,14
IPANEMA	13.728	1.377	100,31
JARDIM BOTÂNICO	12.521	1.127	90,01
JARDIM CARVALHO	25.386	2.052	81,23
JARDIM DO SALSO	4.405	461	104,65
JARDIM EUROPA	2.299	337	146,59
JARDIM FLORESTA	3.307	309	93,44
JARDIM ISABEL	2.835	274	96,65
JARDIM ITU	17.853	1.786	100,04
JARDIM LEOPOLDINA	18.016	1.820	101,45
JARDIM LINCOLN	7.417	755	101,79
JARDIM SABARA	13.530	1.358	100,37
JARDIM SÃO PEDRO	3.957	357	90,51
LAGEADO	4.481	294	65,61
LAMI	4.299	454	106,18
LOMBA DO PINHEIRO	58.106	5.057	87,2
MÁRIO QUINTANA	38.116	2.958	77,87
MEDIANERA	11.223	908	80,91
MENINO DEUS	31.650	2.624	82,91
MORRIS DE VENTO	11.937	1.135	95,08
MONTESERRAT	11.235	1.054	93,81
MORRO SANTANA	19.338	1.935	100,03
NAVEGANTES	4.937	518	104,92
NONATA	25.100	2.221	88,28
PARKIE SANTA FE	6.376	593	93,44
PARTENON	48.160	4.730	98,21
PASSO DA AREIA	21.968	2.375	108,11
PASSO DAS PEDRAS	15.922	1.342	84,39
PEDRA REDONDA	274	67	244,53
PETROPOLIS	37.496	3.455	92,41
PITINGA	4.352	342	78,58
PONTA GROSSA	8.722	745	85,19
PRAIÇA DE BELAS	2.281	179	78,47
RESTINGA	53.538	4.717	88,16
RIO BRANCO	17.531	1.580	90,13
RUBEM BERTIA	33.168	2.957	89,44
SANTA CECÍLIA	5.768	595	103,6
SANTA MARIA GORETTI	3.509	411	117,13
SANTA ROSA DE LIMA	35.333	3.272	92,6
SANTA TEREZA	39.577	3.480	87,93
SANTANA	20.723	1.989	95,98
SANTO ANTÔNIO	13.161	1.246	94,67
SÃO CAETANO	757	45	59,45
SÃO GERALDO	8.881	937	107,54
SÃO JOÃO	12.225	2.281	118,4
SÃO SEBASTIÃO	7.219	825	89,61
SARANDI	59.711	5.798	95,58
SERRARIA	6.239	413	66,2
SETIMÃO CEU	1.329	122	91,8
TERESÓPOLIS	14.707	1.229	83,57
TRES FLORES	4.070	550	135,14
TRISTEZA	16.692	1.845	110,53
VILA ASSUNÇÃO	4.418	443	100,27
VILA CONCEIÇÃO	1.349	126	93,4
VILA IPIRANGA	18.659	1.862	99,79
VILA JARDIM	13.189	1.341	101,68
VILA JOÃO PESSOA	13.041	1.132	86,8
VILA NOVA	32.469	3.185	98,09
VILA SÃO JOSÉ	28.522	2.580	97,28

Porto Alegre/RS, 30 de abril de 2021.

Fonte: [Mapa SE 16 - Observatório da Vigilância](#)

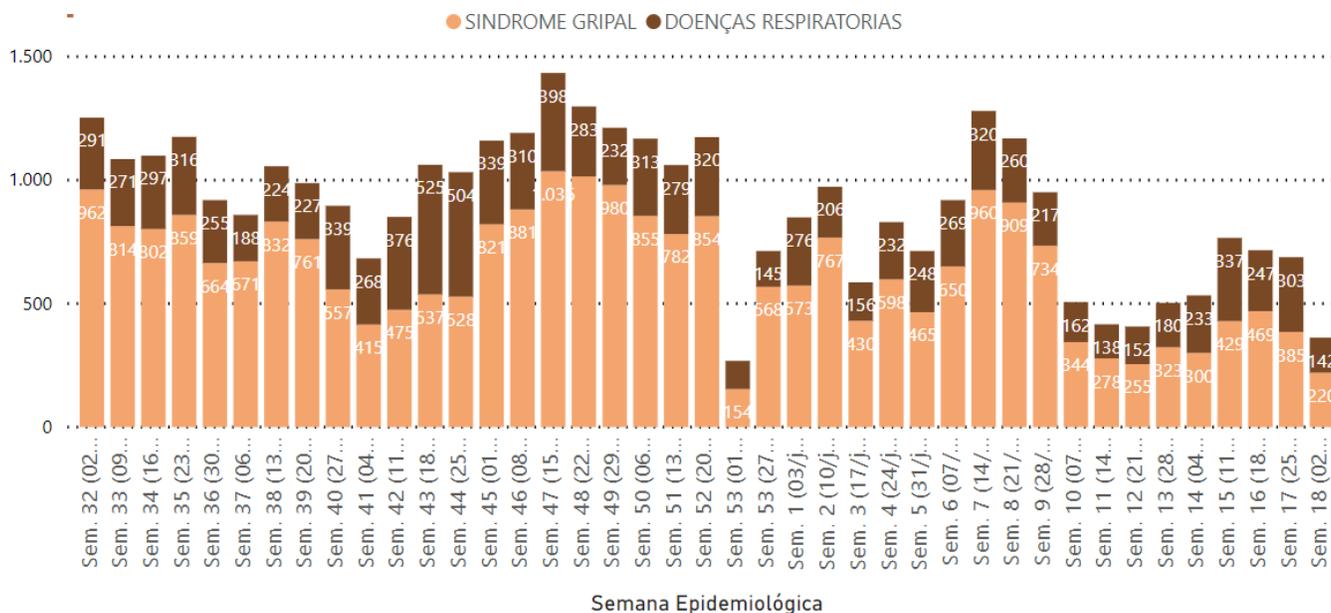
Acesse mapas (por Semana Epidemiológica) anteriores aqui: [CGVS - Coord. Geral de Vigilância em Saúde](#)

Gráfico 2 - Número de pacientes atendidos em Pronto-Atendimentos por síndrome gripal e outras condições respiratórias, por mês (2019-2021)



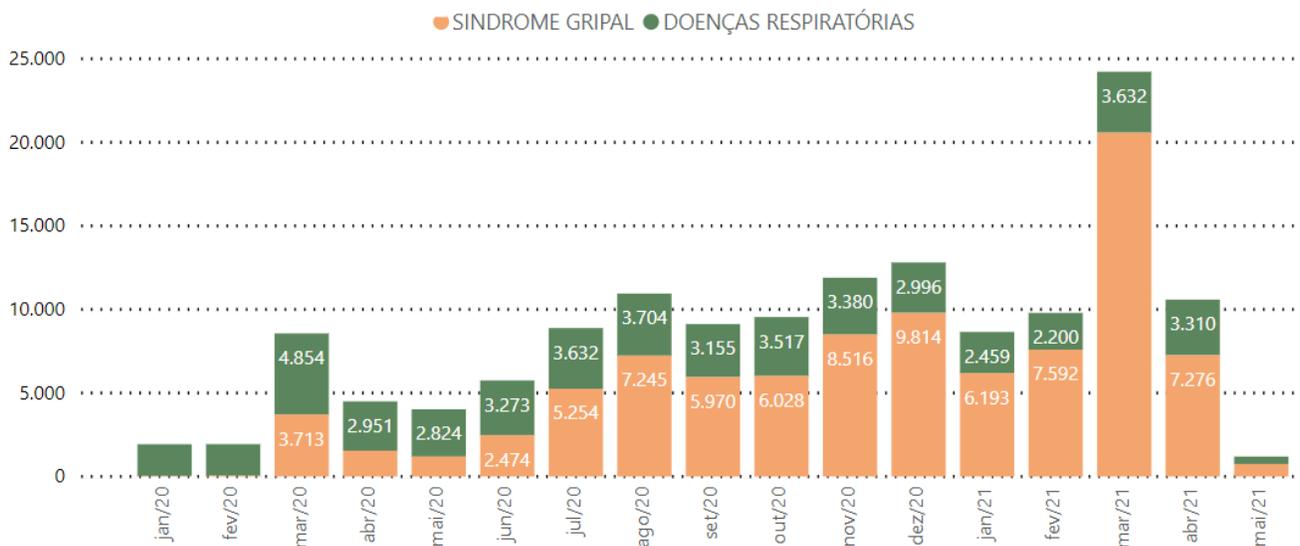
*Pronto-Atendimentos Bom Jesus, Lomba do Pinheiro e Centro dos Comercários. Fonte SIHO. Extração: 05/05/2021

Gráfico 3 - Número de pacientes atendidos nos Pronto-Atendimentos por todas condições respiratórias, em 2020/2021, por semana epidemiológica



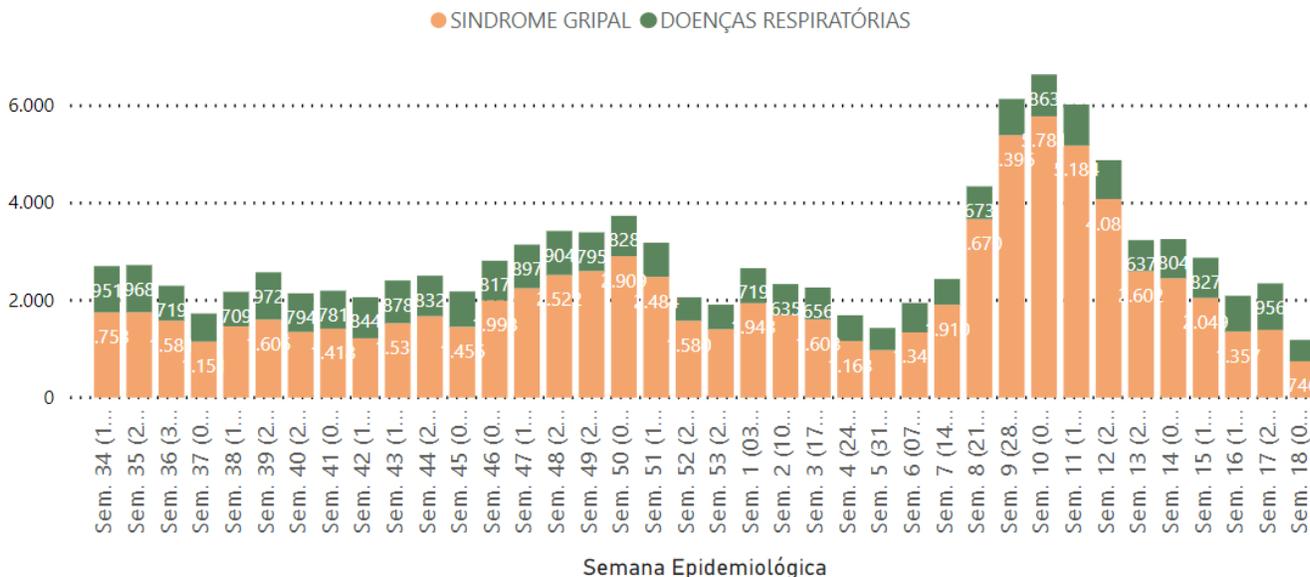
*Pronto-Atendimentos Bom Jesus, Lomba do Pinheiro e Centro dos Comercários. Fonte SIHO. Extração: 05/05/2021

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



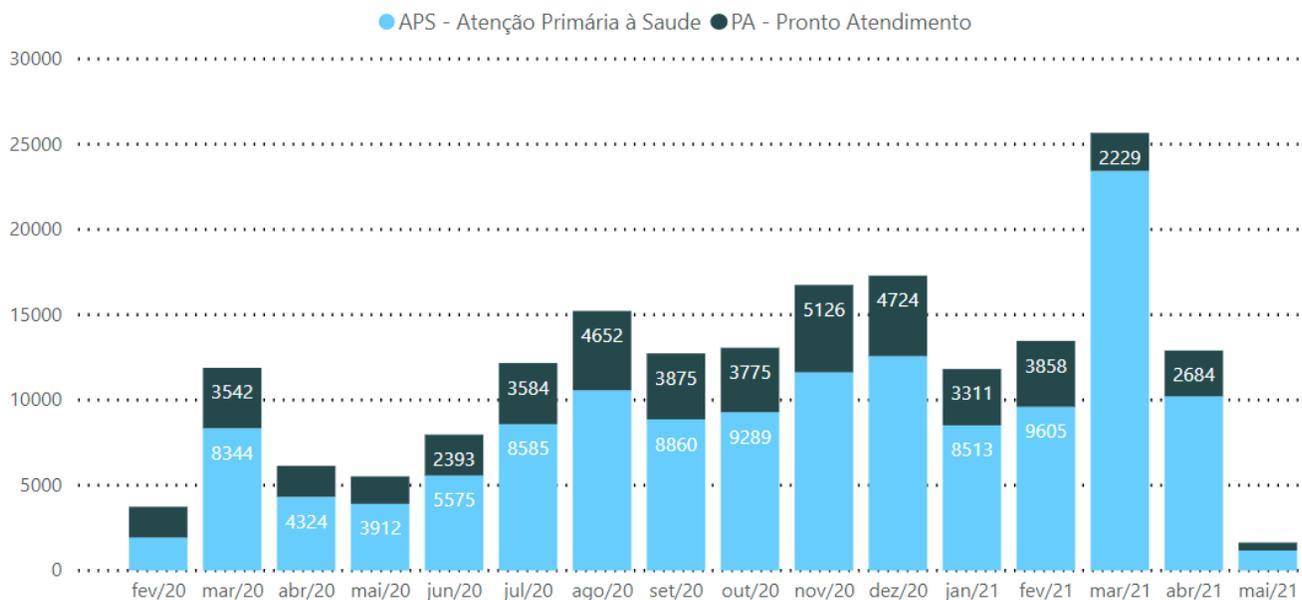
Fonte: e-SUS AB / SMS / PMPA - Prontuário Eletrônico e-SUS AB / Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre / Extração: 05/05/2021

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



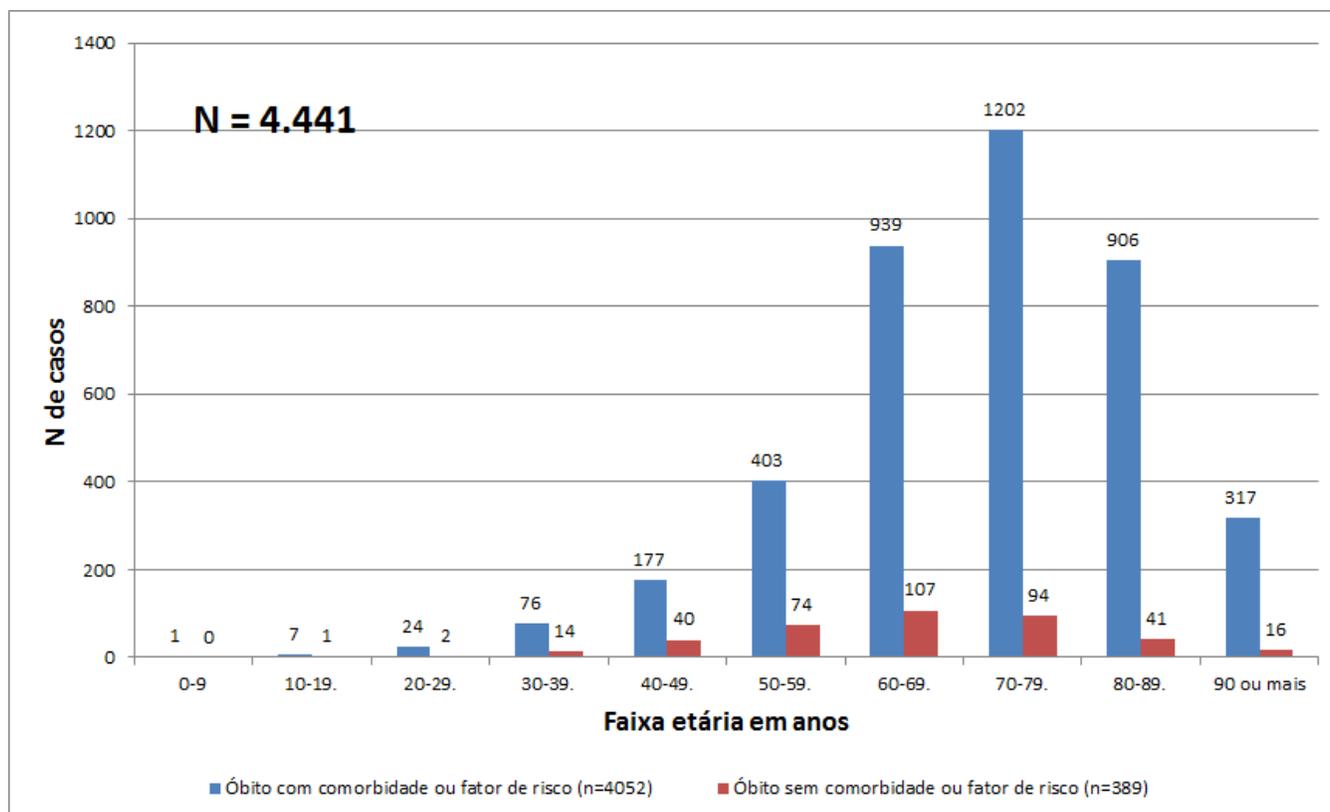
Fonte: e-SUS AB / SMS / PMPA - Prontuário Eletrônico e-SUS AB / Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre / Extração: 05/05/2021

Gráfico 6 - Número de Pacientes Atendidos por Síndrome Gripal e Outras Condições Respiratórias nas Unidades de Atenção Primária e Pronto Atendimento, em 2021, por mês.



*Fonte E-SUS e SIHO. Extração: 05/05/2021

Gráfico 7 - Distribuição dos óbitos com exame positivo para Covid 19 por faixa etária e presença ou não de comorbidades e fatores de risco, Porto Alegre, 2020-2021



Fonte: SIVEP-GRIPE e e-SUS Notifica - PORTO ALEGRE. Dados do período de 29/12/2019 a 04/05/2021, atualizados às 10:00 de 04/05/2021, sujeitos à revisão.

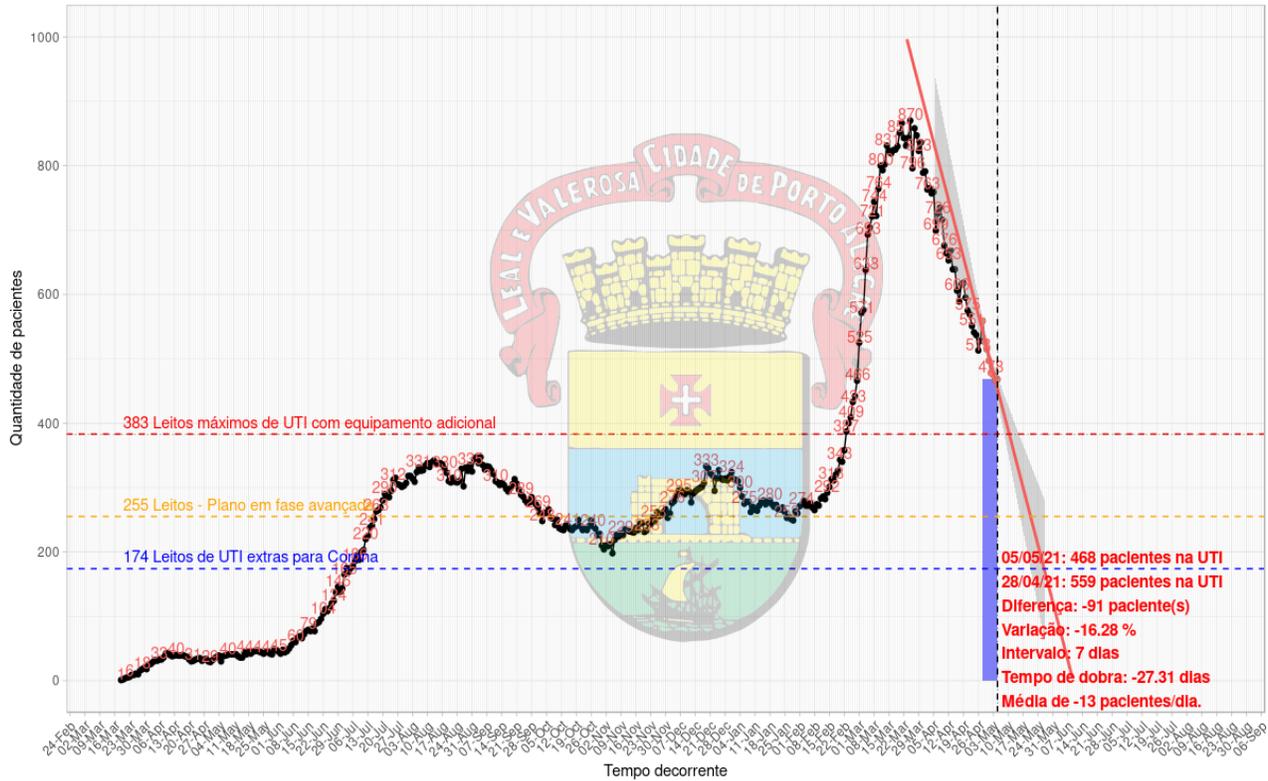
Até a manhã do dia 04/05/2021, Porto Alegre contabilizou 4.441 óbitos de pessoas com exame positivo para Covid-19. Desse total, 4.052 (91,2%) possuíam alguma comorbidade ou outro fator de risco. As comorbidades mais frequentes foram cardiopatias (n=2176) e diabetes mellitus (n=1536). Foram considerados como fatores de risco prévios, além de comorbidades: ser residente de Instituição de Longa Permanência, tabagismo ou ex-tabagismo e imunossupressão por outra causa que não morbidade.

Em 19/04/21 houve um óbito de uma gestante com Covid-19. A gestante tinha 37 anos, sofria de Hipertensão arterial sistêmica e estava no 2º trimestre de gestação.

Gráfico 8 - Total de Pacientes Internados em UTI (todos os tipos) por CoVID-19 por dia, em Porto Alegre, em 2020 e 2021.

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

Instante da última atualização: 05/05/2021 às 07:24:30 - Gráfico gerado às 13:21:14 de 05/05/2021



Fonte: Dashboard das UTIs
msrodrigues@gmail.com

Fonte: <https://msrodrigues.shinyapps.io/Corona/>

Gráfico 9 – Testes realizados na rede de saúde do município por semana desde maio de 2020

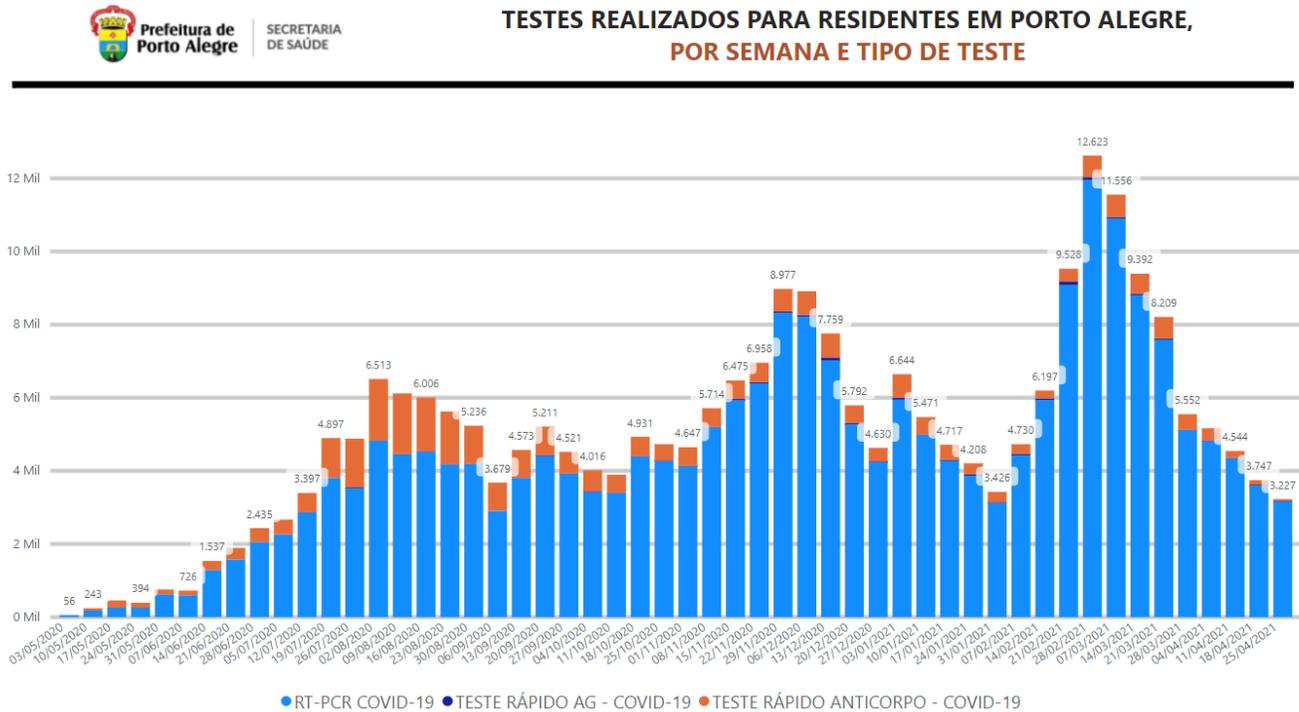
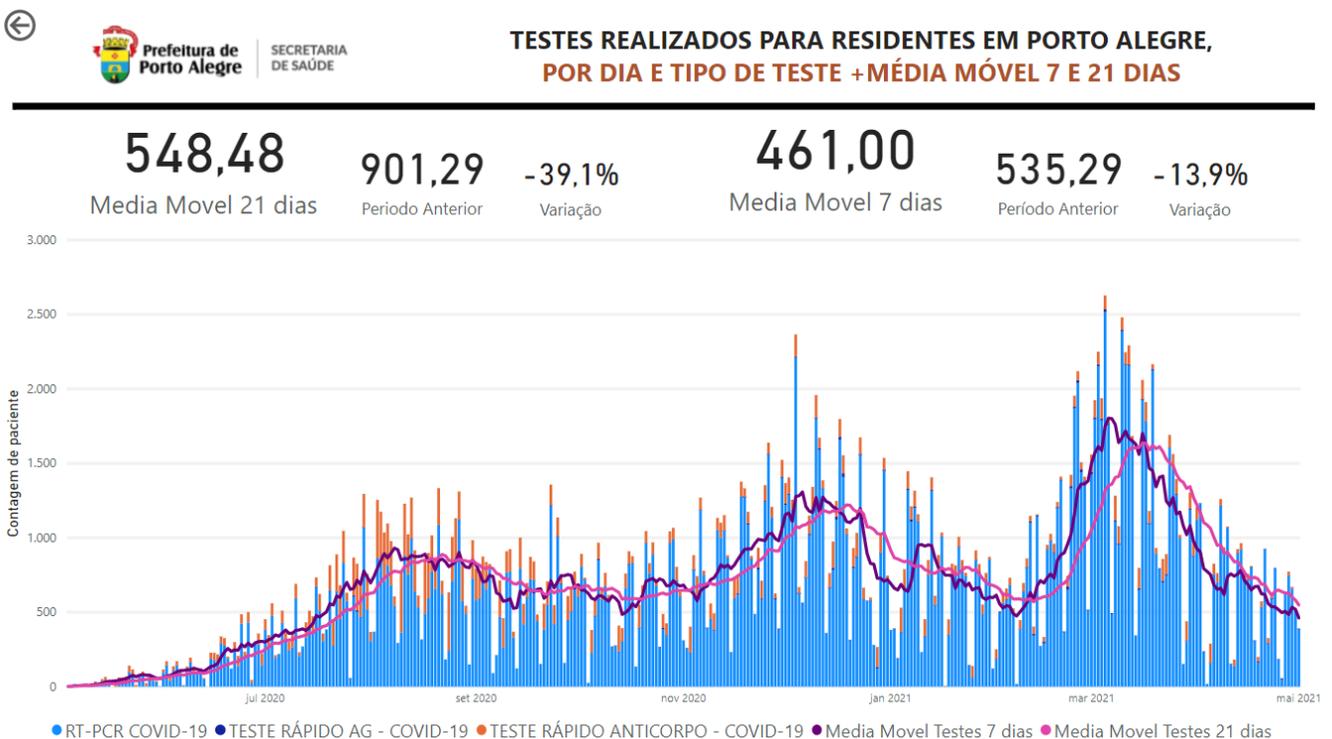


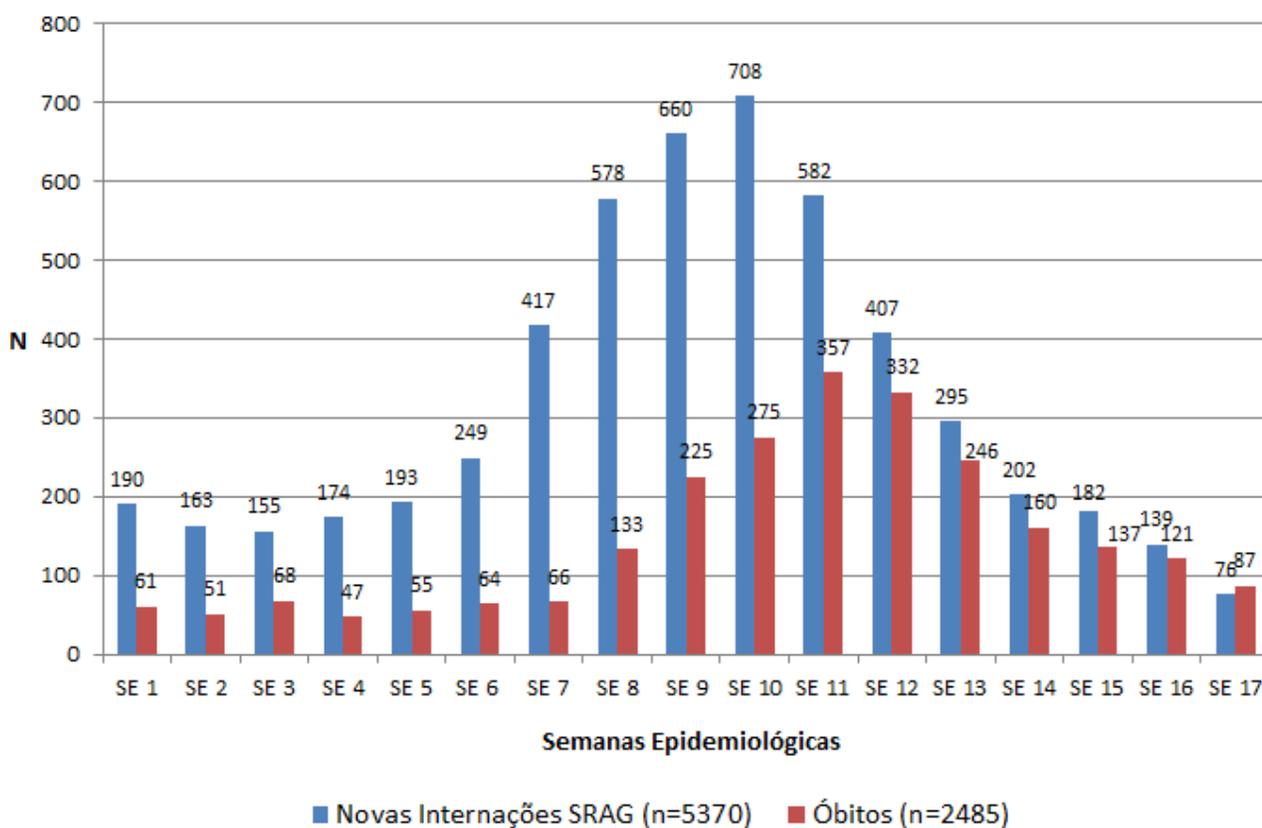
Gráfico 10 - Testes concluídos solicitados pela Rede Ambulatorial SUS de Porto Alegre, em 2020 e 2021.



2) Evolução do número de pacientes em UTIs da demanda por Leitos em Porto Alegre

O gráfico 11 demonstra a evolução de novas internações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e óbitos entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 1 e 16 de 2021 (03/01/2021 a 01/05/2021).

Gráfico 11 - Distribuição de novas internações por SRAG e óbitos com exame positivo para COVID-19, segundo Semana Epidemiológica (SE) de data da internação e data do óbito, Porto Alegre, SE 1 a 17.

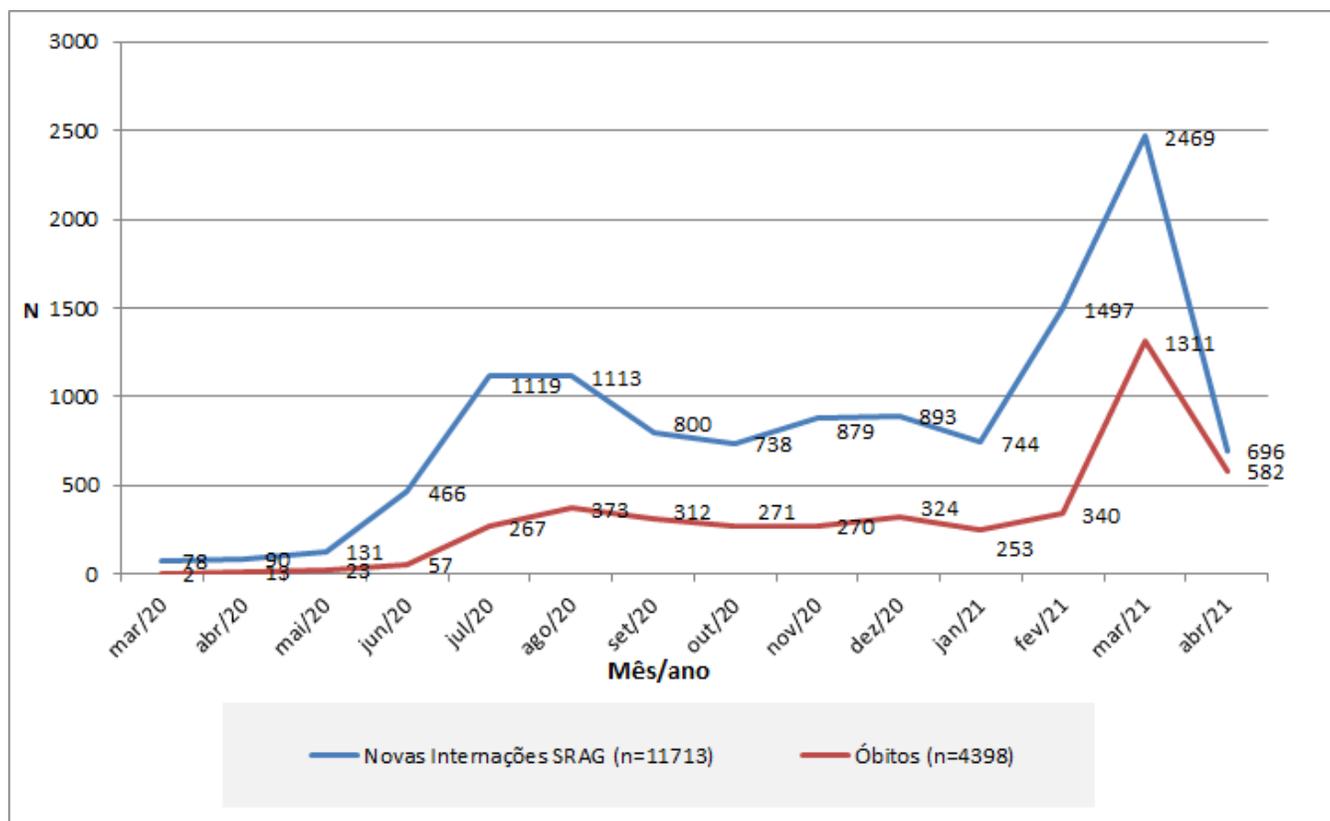


FONTE: Sivep Gripe e e-SUS Notifica, dados do período de 03/01/2021 a 01/05/2021, atualizados às 10:00 de 04/05/2021, sujeitos à revisão.

Destaca-se o salto no número de novas internações a partir da SE 7, atingindo pico de 708 novas internações por SRAG relacionadas à Covid na SE 10. Já o pico de óbitos ocorreu na SE 11 (357 óbitos). A partir da SE 12, é possível observar queda em novas internações e óbitos relacionados à Covid-19. Ressalta-se, no entanto, que estes indicadores poderão sofrer aumento, especialmente nas três últimas semanas, em decorrência do represamento e da qualificação das notificações no sistema nacional *SIVEP Gripe*. Assim, estes números são constantemente atualizados e, nas semanas posteriores, casos represados seguem sendo inseridos no Sistema oficial.

O Gráfico 12 expressa a evolução do número de novas internações por SRAG e do número de óbitos de pessoas com exame positivo para Covid-19, por mês, desde o início da pandemia. Em Porto Alegre, a primeira internação por SRAG de pessoa com Covid-19 ocorreu em 18/03/2020, e o primeiro óbito, em 24/03/2020.

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 30/04/2021

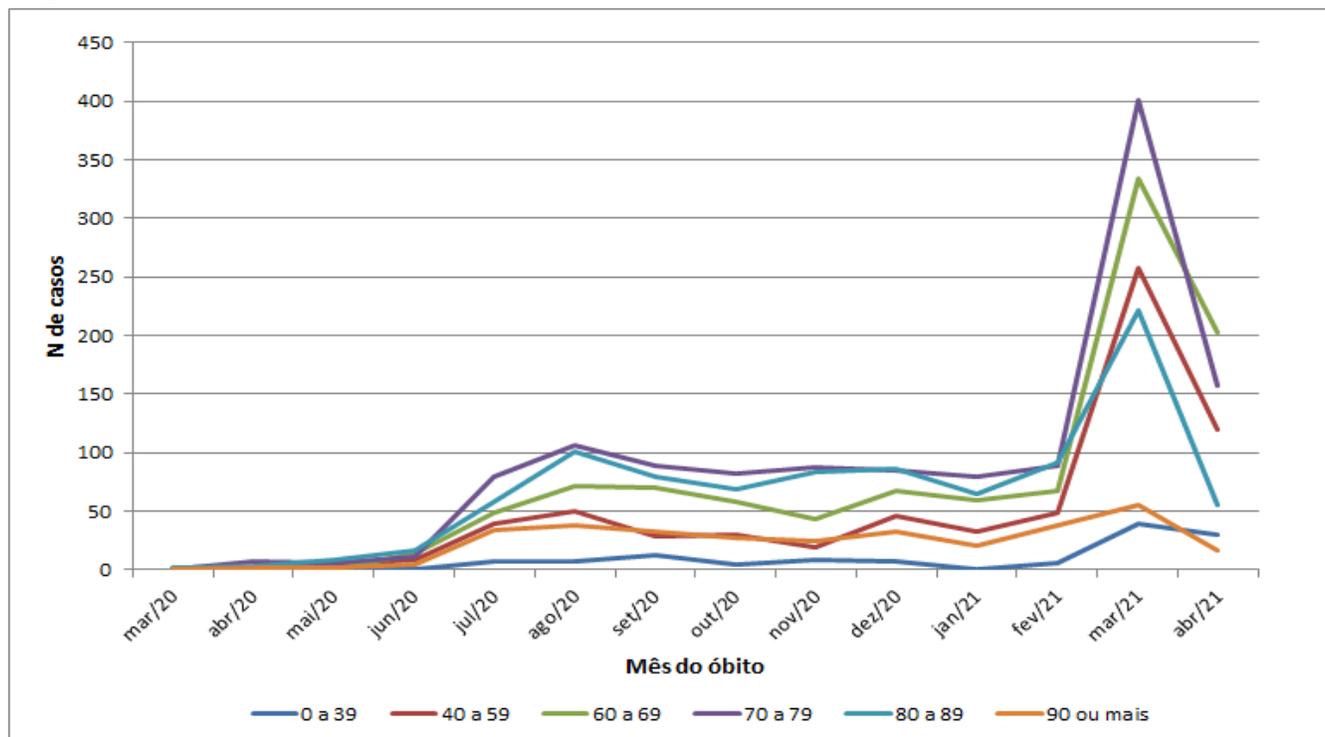


FONTE: Sivep Gripe e e-SUS Notifica, dados do período de 01/03/2020 a 30/04/2021, atualizados às 10:00 de 04/05/2021, sujeitos à revisão.

O mês de março de 2021 teve o pico de óbitos de toda linha temporal da pandemia, com 30% do total dos óbitos registrados até abril/2021. O número de óbitos ocorridos em março de 2021 foi maior que o triplo de óbitos ocorridos no mês de agosto de 2020, que representou o pico de óbitos daquele ano.

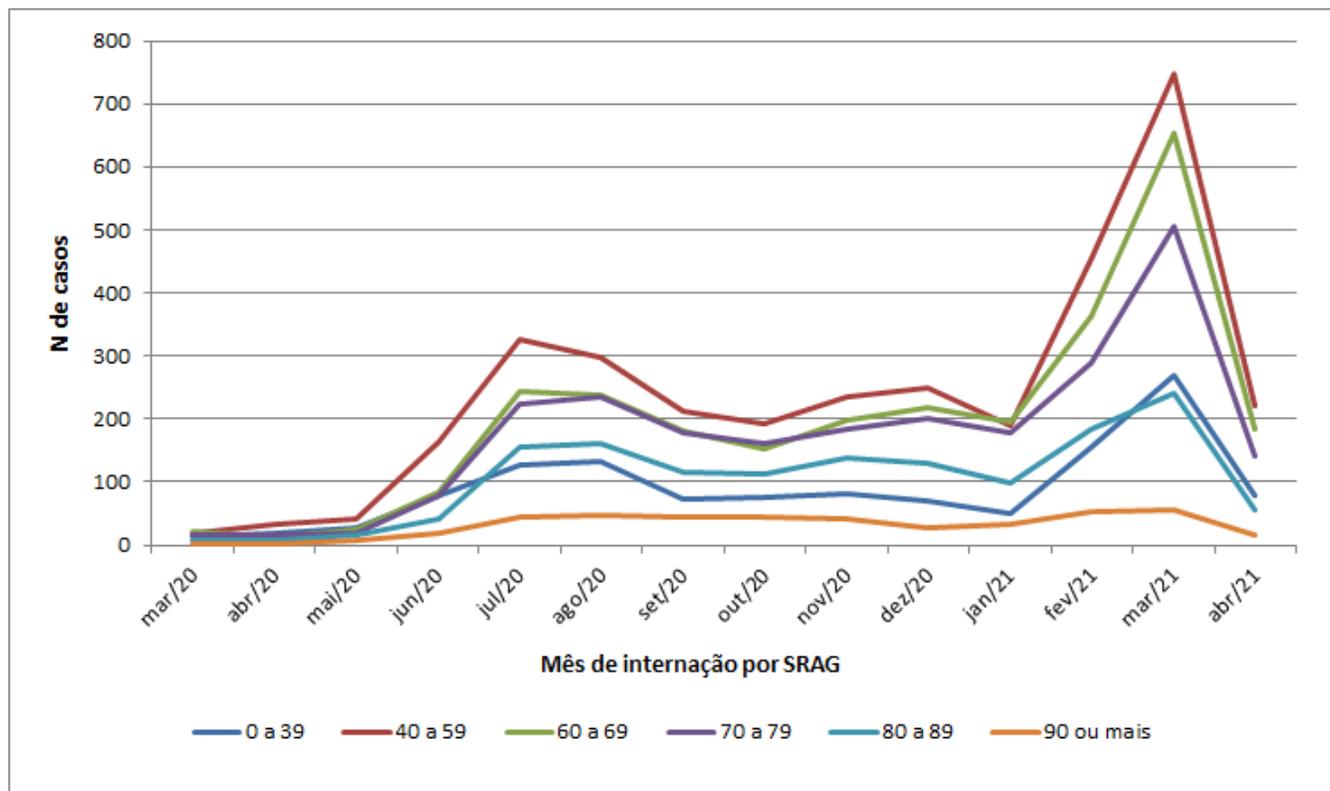
O gráfico expressa informações de meses já encerrados, para evitar que dados preliminares do mês em andamento sugiram uma possível falsa ideia de queda. Mesmo assim, é relevante ratificar que todos os dados estão sujeitos a alterações, especialmente do último mês apresentado, em função do represamento e da qualificação de registros no sistema oficial Sivep Gripe.

Gráfico 13 - Evolução dos óbitos de pessoas com COVID-19 por faixa etária (em anos) e mês de óbito, Porto Alegre, 2020-2021.



FONTE: Sivep Gripe e e-SUS Notifica, dados do período de 01/03/2020 a 30/04/2021, atualizados às 10:00 de 04/05/2021, sujeitos à revisão.

Gráfico 14 - Evolução de novas internações por SRAG - COVID-19 por faixa etária (em anos) e mês, Porto Alegre, 2020-2021.

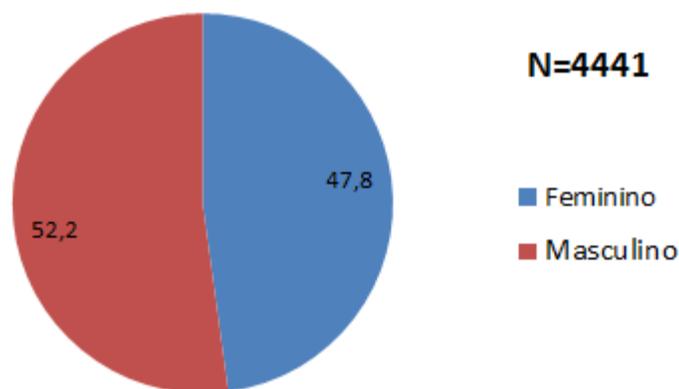


FONTE: Sivep Gripe, dados do período de 01/03/2020 a 30/04/2021, atualizados às 10:00 de 04/05/2021, sujeitos à revisão.

Os gráficos 13 e 14 demonstram queda nos óbitos e internações por SRAG por Covid-19 no mês de abril, em todas as faixas etárias. No mês de março, o aumento de internações foi menos expressivo nas faixas etárias a partir de 80 anos, em comparação com o aumento ocorrido nas faixas etárias menores.

O gráfico 15 demonstra a distribuição do total de óbitos de pessoas com exame positivo para Covid-19, por sexo.

Gráfico 15 - Distribuição dos óbitos de pessoas com exame positivo para Covid-19 por sexo, Porto Alegre, 2020-2021

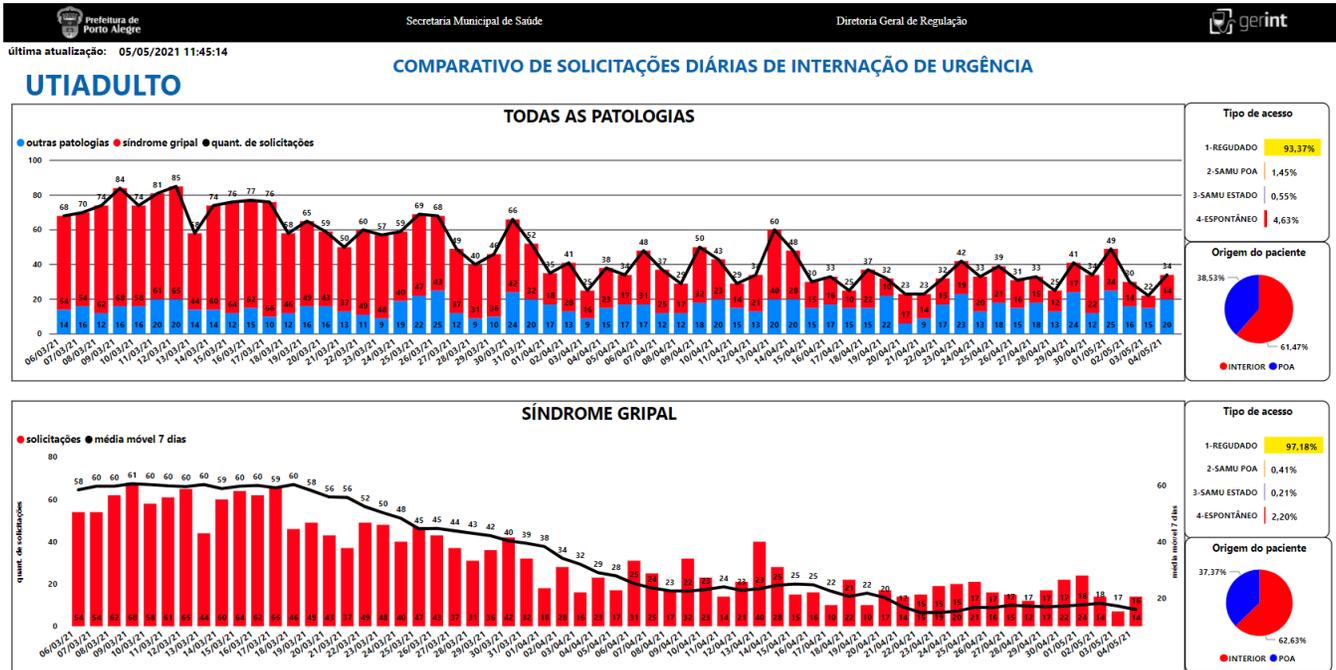


Fonte: SIVEP-GRIPE e E-SUS Notifica - PORTO ALEGRE. *Dados do período de 29/12/2019 a 04/05/2021, atualizados às 10:00 de 04/05/2021, sujeitos à revisão.

Os óbitos por sexo permanecem equivalentes, sendo os masculinos levemente mais elevados.

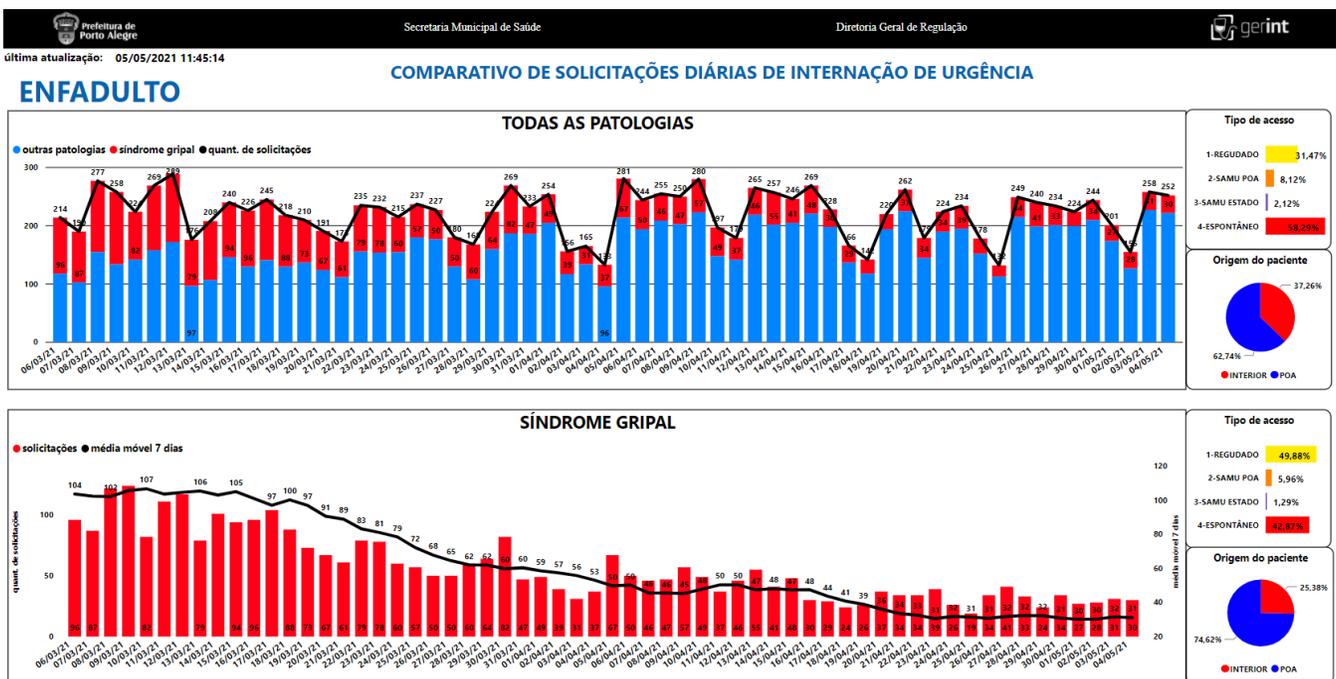
O monitoramento da demanda por leitos do Sistema Único de Saúde de casos suspeitos e confirmados de COVID-19 e demais patologias, e, do tempo de regulação para a liberação do acesso aos leitos também são utilizados para mensurar objetivamente a evolução da pandemia e o grau de saturação da rede hospitalar de Porto Alegre. Os gráficos abaixo demonstram a evolução do número de solicitações de internação em UTI ou Enfermaria Adulto para pacientes com casos suspeitos ou confirmados de COVID-19 e de outras patologias nos últimos 50 dias, além do tempo de resposta para liberação de acesso aos leitos demandados. A fonte dos dados é o Sistema GERINT, através de ferramenta de BI .

Gráfico 16 e 17 Número de solicitações de internações SUS em UTI Adulto em hospitais de Porto Alegre: Outras Patologias e Síndrome Gripal (suspeitos e confirmados COVID-19) nos últimos 50 dias.



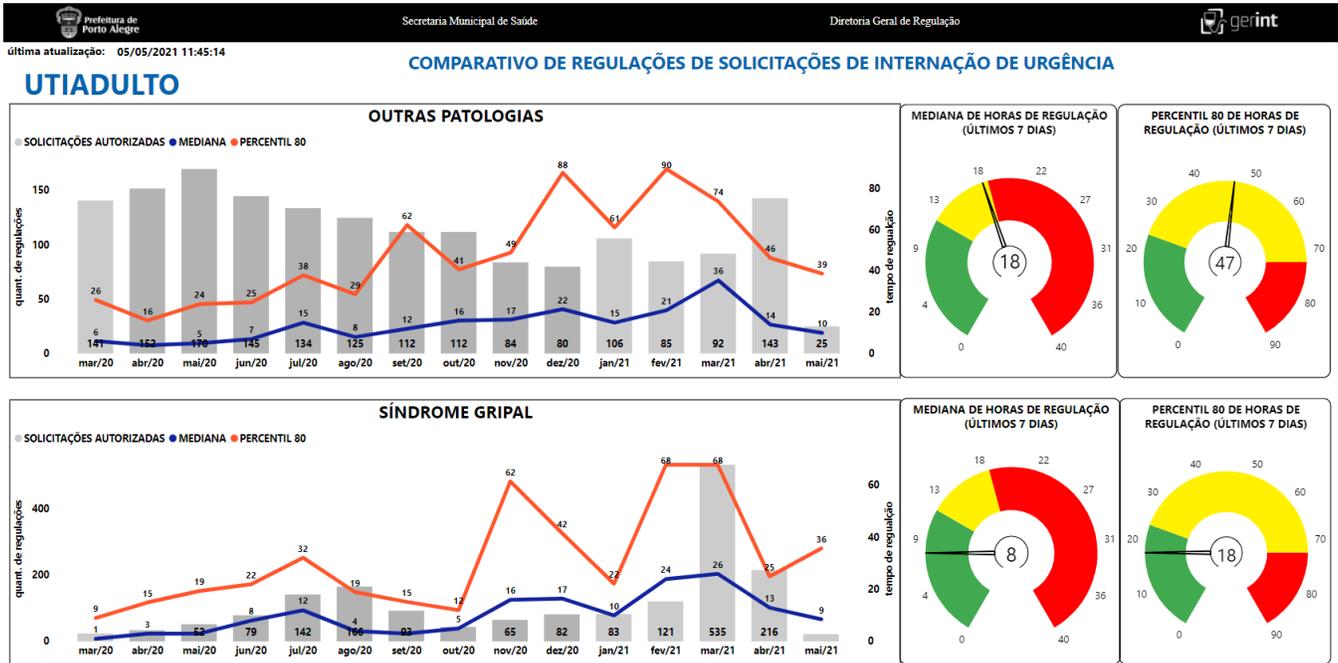
Fonte: BI do Sistema GERINT atualizado em 05/05/2021 às 11:45

Gráficos 18 e 19. Número de solicitações de internações SUS em Enfermaria Adulto em hospitais de Porto Alegre: Outras Patologias e Síndrome Gripal (suspeitos e confirmados COVID-19) nos últimos 50 dias.



Fonte: BI do Sistema GERINT atualizado em 05/05/2021 às 11:45

Gráficos 20 e 21. Comparativo entre a quantidade de autorizações de internações em UTI Adulto (SUS) em hospitais de Porto Alegre, por mês, de pacientes com outras patologias, exceto síndrome gripal e pacientes com casos suspeitos ou confirmados de síndrome gripal (incluindo COVID-19) e os seus respectivos Tempos de Regulação, medidos em mediana e percentil 80 (tempo entre a solicitação e a autorização para internação de 50% e 80% dos casos regulados, em horas).



Fonte: BI do Sistema GERINT atualizado em 05/05/2021 às 11:45

3) Acompanhamento de surtos

Define-se por surto a ocorrência, em período inferior a 14 dias, de duas ou mais pessoas de um estabelecimento diagnosticados com CoVID-19 por exame de PCR. A identificação da situação deve desencadear imediata comunicação à equipe da Vigilância em Saúde do Município, pelos telefones anteriormente informados ou pelo Sistema 156 Fala Porto Alegre.

Desde o início da pandemia, as situações de suspeita de surto têm sido avaliadas pela equipe do Município, com orientação dos critérios de testagem dos envolvidos e definição da necessidade e tempo de afastamento, bem como reforço das orientações de distanciamento, higienização de superfícies e demais regras sanitárias de acordo com a natureza do local investigado. Uma síntese das recomendações para os locais fechados de trabalho está presente no link - http://lproweb.procempa.com.br/pmpa/prefpoa/sms/usu_doc/prevencao_e_cuidados_no_trabalho_final.pdf. A tabela a seguir resume, por tipo de estabelecimento, o número de pessoas investigadas em surtos de COVID-19, o número de pessoas com exame positivo na data de hoje e o número de óbitos. Os valores totais, ao final da tabela, englobam os surtos em andamento e os já encerrados. A data de atualização está abaixo da Tabela 1.

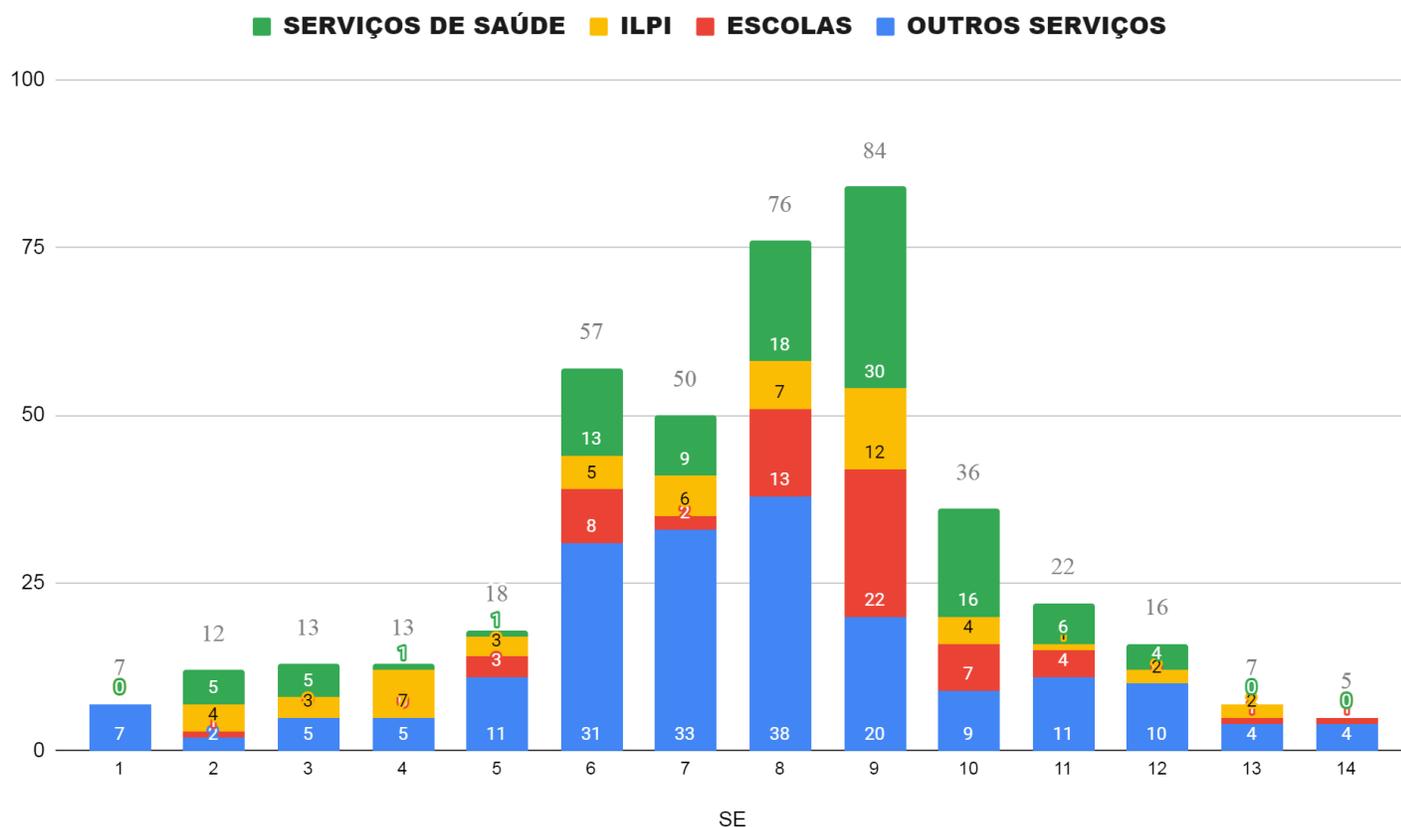
Tabela 1 - Total de pessoas envolvidas, com exames positivos e desfecho óbito em surtos por tipo de instituição

Tipo de Instituição	Quantidade de pessoas envolvidas em surtos	Número de pessoas com exame positivo até o momento	Óbitos
Abrigo	1822	302	6
Albergue	159	21	0
Aldeia Indígena	683	94	0
Banco /Financeira	360	50	0
Clubes Sociais, Esportivos e Similares	241	10	0
Comércio Varejista e Atacadista	1579	157	1
Condomínios Prediais	2	2	0
Construção Civil	80	18	0
Empresa Comunicação e/ou Telecomunicação(Televisão. Rádio, Manutenção de Rede, entre outros)	897	61	0
Farmácia (com e sem atividades de manipulação)	246	78	1
Indústria	956	92	0
Organização Religiosa	65	16	0
Prestação de Serviço	3223	370	5
Ramo alimentício (Mercados, Restaurantes, Cafés e Padarias)	42102	1468	2
Serviço Público	3674	609	4

ILPI	10567	1710	137
Escolas	2089	443	0
Serviços de Saúde	11154	3350	63
Total de surtos ativos: 8	Quantidade de pessoas envolvidas em surtos	Total de pessoas com exame positivo até o momento	Óbitos
Total de surtos: 1280	79899	8857	219

Fonte: Planilha de acompanhamento de surtos, PMPA/SMS/DGVS. Atualizado em: 04/05/2021, às 17:00. Sujeito a alterações.

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



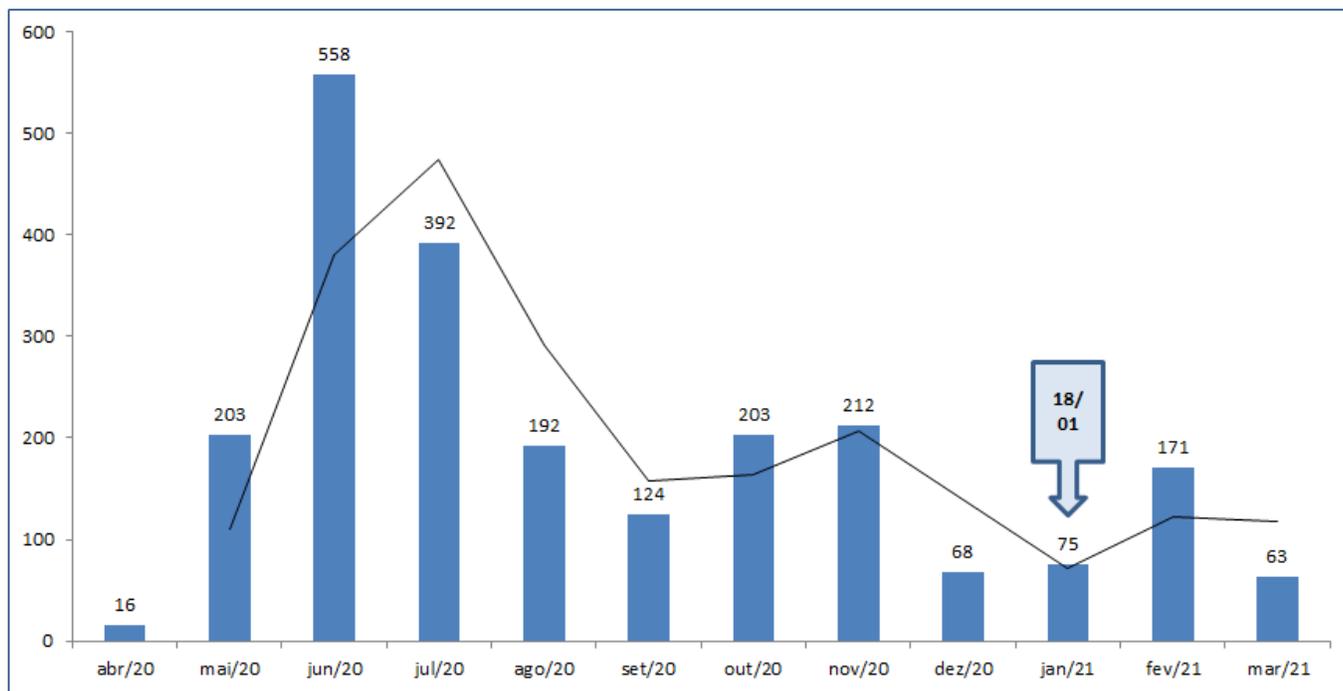
Fonte: Planilha de acompanhamento de surtos, PMPA/SMS/DVS. Atualizado em: 04/05/2021, às 15:00. Sujeito a alterações.

O gráfico aponta para a queda sustentada dos surtos na cidade a partir da Semana Epidemiológica nove.

Houve nítida diminuição do número de surtos em ILPIs, (extrato social que integra o primeiro grupo prioritário de vacinação) e Serviços de Saúde, sugerindo um efeito protetivo da imunização. As escolas por estarem fechadas, também tiveram queda importante. Por fim, os demais serviços também apresentaram queda, apesar de continuarem em atividade. Os dados evidenciam que houve uma diminuição da circulação viral na cidade porém observa-se uma aumento importante das atividades econômicas e da circulação das pessoas (inclusive com a abertura das escolas) o que faz-nos permanecer em alerta e vigilantes ao recrudescimento dos surtos. pois ainda temos a maior parte ainda não vacinada. Essa realidade exige cuidados redobrados para mitigar possíveis cadeias de transmissão viral entre pessoas economicamente ativas.

Importante ressaltar que os dados estão sujeitos à alteração uma vez que existe um atraso entre o tempo de detecção e a notificação do surto.

Gráfico 23 - Número de profissionais positivos para Covid-19 em surtos nos serviços de saúde de Porto Alegre entre abril de 2020 e março de 2021.



Dados extraídos da planilha de monitoramento surtos notificados em serviços de saúde de Porto Alegre. Sujeitos à alteração.

O gráfico aponta para a queda no número de profissionais de serviços de saúde envolvidos em situações de surto na avaliação da série histórica desde o início da pandemia. Para fins desta análise, foram utilizados dados de mês fechado, portanto o mês de abril de 2021 não consta no gráfico. A série inicia em abril de 2020 quando se registra o primeiro surto em serviço de saúde na cidade. A vacinação iniciou em Porto Alegre no dia 18 de janeiro de 2021. O aumento expressivo no número de positivos, ocorrida no mês de fevereiro 2021, após a baixa sazonal de dezembro e janeiro, pode ser reputada a introdução da nova variante P.1 e ao número reduzido de profissionais imunizados. No entanto, a partir de março, para avaliar a queda no número de casos deve-se levar em conta: o atraso nas notificações (outros surtos ocorridos em março podem ser reportados), o impacto do número de profissionais de saúde que já testaram positivo e portanto possuem imunidade temporária e o aumento do número de profissionais com esquema vacinal completo. Estas análises são preliminares e carecem de maior período de avaliação para maiores conclusões, embora o gráfico aponte para considerável melhora no cenário epidemiológico no que tange aos profissionais que trabalham nestes serviços.

4) Dados da Campanha de vacinação contra a COVID-19

A campanha de vacinação contra a COVID-19 em Porto Alegre, iniciada em 19 de janeiro de 2021, prevê a execução da imunização em fases, de acordo com a orientação expressa nos Planos Nacional e Estadual de Saúde, e de acordo com o Plano Municipal de Vacinação ([link](#)).

Cobertura vacinal

Desde o início da campanha de vacinação, foram imunizados em Porto Alegre 396.210 (26,62% da população) com a Dose 1 da vacina, e 203.324 (13,24% da população) com a Dose 2. O monitoramento das doses aplicadas e da cobertura vacinal da população-alvo pode ser feito pelo Vacinômetro da SMS, que apresenta números de doses aplicadas pelos grupos prioritários em cada etapa do processo de vacinação, em dose 1 e dose 2. Pela ferramenta também é possível acompanhar número de remessas de vacinas recebidas pelo município, doses aplicadas pelo estabelecimento e doses aplicadas diariamente ([link](#)).