

Boletim COVID-19 nº 06/2020

Porto Alegre, 28 de Março de 2020. Horário de Publicação: 19:00 Retificado em 28/03, 20:30

Diante da declaração de área de transmissão comunitária pelo Ministério da Saúde, a Secretaria Municipal de Saúde de Porto Alegre (SMS-POA) produzirá boletins diários para atualização das informações sobre o enfrentamento à epidemia de COVID-19 na cidade.

Índice

Dados sobre a epidemia	2
Síntese de conceitos e condutas	7
Orientações gerais	8
Notificação e coleta de Swab	8
Síndrome Respiratória Aguda Grave	8
Profissionais de Saúde	8
Fornecimento de atestado médico	9
Medidas Implementadas na Cidade	10
Anexo 1 - Casos positivos para CoVID-19*	12



1) Dados sobre a epidemia

Até o dia de hoje, Porto Alegre apresenta 133 casos confirmados de COVID-19, um aumento de 15 casos em relação ao dia de ontem. Informações sobre idade, sexo e fonte notificadora podem ser observadas no anexo 1.

Importante ressaltar que desde o dia 20/03 foi definida a transmissão comunitária do COVID-19. Desde então só são coletados como rotina exames para pacientes com SRAG e profissionais de saúde com suspeita da doença.

Na presente data, não foram informados novos óbitos relacionados ao COVID-19, sendo mantido o último óbito referente a um idoso de 88 anos internado no Hospital Moinhos de Vento.

Informamos a identificação de 17 casos de recuperação de pacientes: 12 homens (18, 23, 28, 31, 35, 37, 38, 44, 48, 65, 68 e 69 anos) e cinco mulheres (5, 19, 34, 35 e 65 anos) são casos considerados curados de COVID-19 em Porto Alegre.

Em 28/03/2020, os serviços de Unidade de Terapia Intensiva da cidade apresentam 25 casos suspeitos de COVID-19 e 16 casos confirmados.

Balanço

- Casos confirmados 133
- Casos em análise 64
- Negativos 401
- Óbitos 2
- Curados 17
- Inconclusivo 4

Gráfico 1 - Distribuição dos Casos Confirmados de COVID-19

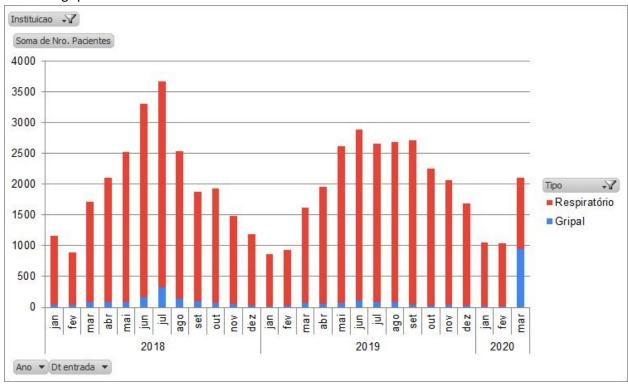


FONTE: Banco de dados SMS/DVGS/EVDT.

^{*}Dados atualizados em 28 de março de 2020, às 15h, sujeitos à revisão.

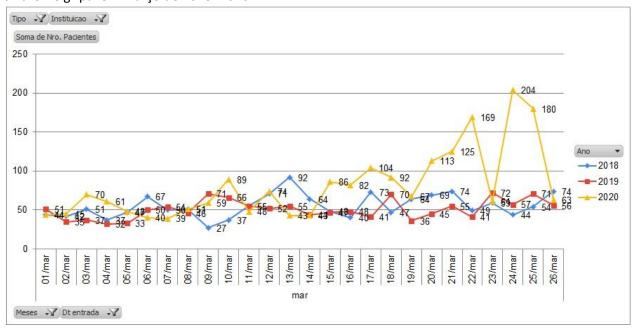


Gráfico 2 - Número de consultas em Pronto-Atendimentos* de Porto Alegre por causas respiratórias e síndrome gripal 2018 - 2020



^{*}Pronto-Atendimentos Bom Jesus, Lomba do Pinheiro e Centro dos Comerciários. Fonte SIHO. Extração em 25/03/2020

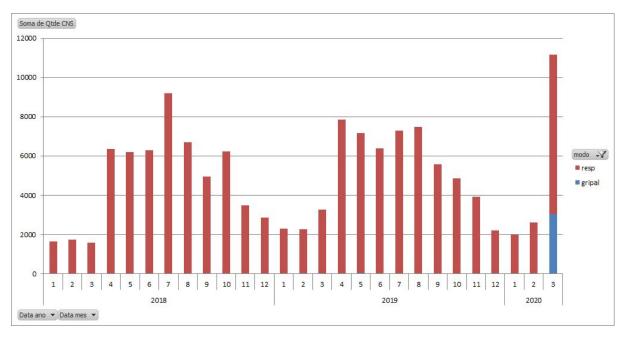
Gráfico 3 - Número de consultas em Pronto-Atendimentos* de Porto Alegre por causas respiratórias e síndrome gripal em março de 2018 -2020



^{*}Pronto-Atendimentos Bom Jesus, Lomba do Pinheiro e Centro dos Comerciários. Fonte SIHO. Extração em 25/03/2020

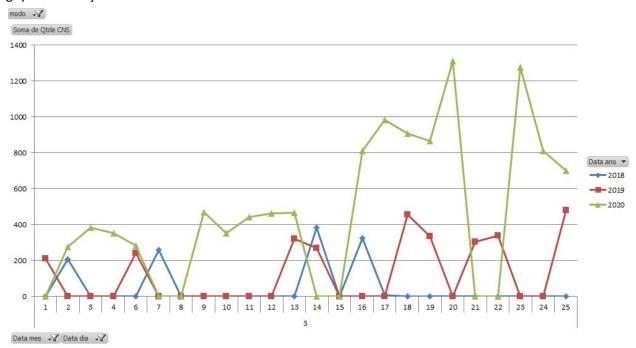


Gráfico 4 - Número de consultas na Atenção Primária de Porto Alegre por causas respiratórias e síndrome gripal 2018 - 2020



^{*}Fonte E-SUS. Extração em 25/03/2020

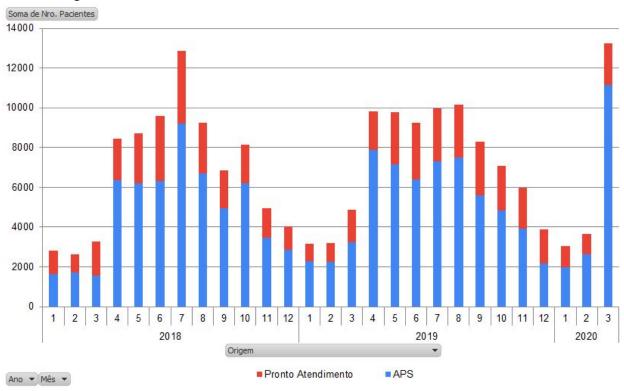
Gráfico 5 - Número de consultas na Atenção Primária de Porto Alegre por causas respiratórias e síndrome gripal em março de 2018 -2020



^{*}Fonte E-SUS. Extração em 25/03/2020



Gráfico 6 - Número de consultas por causas respiratórias e síndrome gripal na APS e Pronto Atendimentos de Porto Alegre 2018-2020



^{*}Fonte E-SUS e SIHO. Extração em 25/03/2020

Em 2019, o total de mortes em Porto Alegre foi 12.190, sendo 77% destas em maiores de 60 anos, conforme distribuição etária acima.

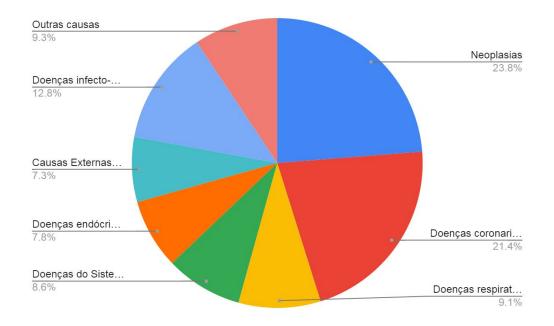


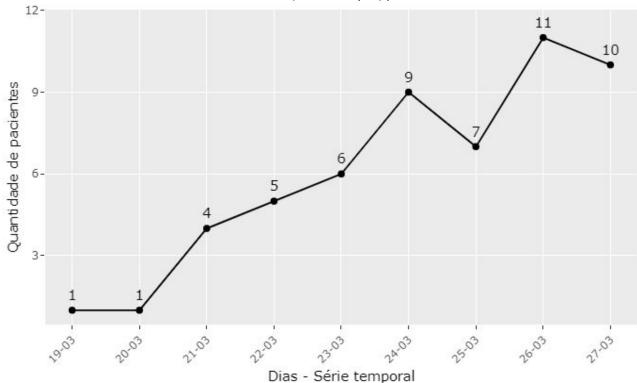


Tabela 1 - Distribuição das mortes em 2019 em Porto Alegre por causas

Causa	Óbitos por Ano	Óbitos por Mês	Óbitos por Dia
Neoplasias	2896	241	8
Doenças coronarianas	2613	218	7
Doenças respiratórias	1112	93	3
Doenças do Sistema Nervoso	1044	87	3
Doenças endócrinas e metabólicas	945	79	3
Causas Externas (trânsito e violência)	885	74	2
Doenças infecto-parasitárias + genito-urinárias + gastrointestinais + transtornos mentais	976	81	3
Doenças congênitas + osteomusculares + de pele + hematológicas	1097	91	3
Outras causas	622	52	2
Total	12190	1016	33

Extração dos dados de mortalidade: SIM - MORTALIDADE - PORTO ALEGRE - https://public.tableau.com/profile/eugenio.lisboa5167#!/vizhome/porto_alegre_mortalidade/MORT

Gráfico 7 - Total de Pacientes Internados em UTI (todos os tipos) por COVID-19



Fonte https://rpubs.com/msrodrigues/corona. Extração em 28/03/2020 - 20:28



2) Síntese de conceitos e condutas

Quadro Clínico	Profissional de Saúde	Conduta
Paciente com febre OU sintomas respiratórios (febre, dor de garganta, congestão nasal / desconforto respiratório	NÃO	 Orientação de sinais de alerta e de reavaliação Se possível, orientar isolamento domiciliar. Orientar também para contactantes domiciliares. Registro no e-SUS - CIDs sugeridos: NASOFARINGITE AGUDA [RESFRIADO COMUM] - CID JOO e INFECÇÃO AGUDA DAS VIAS AÉREAS SUPERIORES NÃO ESPECIFICADA - JO69
Paciente com síndrome gripal ¹ sem sinais de alerta	NÃO	 Atestado para 14 dias Isolamento de contactantes domiciliares Registro no e-SUS/ SIHO com CID B34.9 Não é necessária notificação
Paciente com síndrome gripal sem sinais de alerta	SIM	 Notificação no GERCON Registro no e-SUS / SIHO com CID B34.9 Atestado para 14 dias Isolamento de contactantes domiciliares
Paciente com síndrome gripal com² sinais e sintomas de gravidade²	INDIFERENTE	 Referenciamento / Atendimento em outros pontos da Rede - Pronto Atendimento, UPA ou acionamento do SAMU conforme a gravidade Notificação pelo GERCON - responsabilidade do local de internação / Observação

¹ **Síndrome Gripal**: Febre maior ou igual a 37,8°C (mesmo referida) **E** tosse, dificuldade respiratória ou dor de garganta

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)

A definição de caso de SRAG é de síndrome gripal com dispneia ou os seguintes sinais de gravidade: saturação de SpO2 < 95% em ar ambiente; sinais de desconforto respiratório (retração sub/intercostal, ronco) ou aumento da frequência respiratória (taquipneia > 30 mpm para adultos); piora nas condições clínicas de doença de base; hipotensão (pressão sistólica < 90 mmHg e/ou pressão diastólica < 60 mmHg).

Em crianças, os critérios incluem taquipneia (frequência respiratória: ≥60 mpm se <2 meses; ≥50 mpm se 2 a 11 meses; ≥40 mpm se 1 a 5 anos); cianose; sibilância ou estridor em repouso; esforço respiratório (tiragem intercostal, batimento de asa de nariz, uso de musculatura acessória); incapacidade ou recusa de ingerir líquidos ou mamar (lactentes); letargia, perda de consciência ou convulsões.

² Sinais e sintomas de gravidade: Saturação de SpO2 <95% em ar ambiente, sinais de desconforto respiratório ou aumento de frequência respiratória avaliada de acordo com a idade, piora nas condições clínicas de doenças de base, hipotensão, insuficiência respiratória aguda.

³Atestado para profissionais de saúde: O afastamento dos profissionais de saúde, em caso de exame realizado com resultado negativo, deverá ter validade apenas enquanto persistirem os sintomas, devendo o profissional retornar às atividades assistenciais após esse período e antes dos 14 dias previstos.



3) Orientações gerais

a) Notificação e coleta de Swab

Os casos elegíveis para coleta de Swab, para testagem para o SARS-CoV-2 -, são pacientes com:

- Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), com internação hospitalar ou óbitos por SRAG;
- profissionais de saúde (em assistência direta aos pacientes) com síndrome gripal.

A notificação de SRAG deve ser realizada em paciente já em internação ou observação (tempo mínimo de 24 horas) em Pronto-Atendimento ou Hospital, ou por óbitos por SRAG. Todos os pacientes com SRAG devem realizar o exame para COVID-19.

A realização dos exames para os profissionais de saúde será orientada pela Secretaria Municipal de Saúde, respeitando o quantitativo disponível de testes e número de pacientes com SRAG.

i) Síndrome Respiratória Aguda Grave

A notificação de SRAG deve ser realizada em paciente já em internação ou observação (tempo mínimo de 24 horas) em Pronto-Atendimento ou Hospital, ou por óbitos por SRAG.

Para SRAG, é imprescindível que os profissionais de saúde, na assistência de um caso que preencha os critérios, notifiquem imediatamente (no momento do atendimento do paciente) pelos telefones da Equipe de Vigilância de Doenças Transmissíveis da Secretaria Municipal de Saúde, para estabelecer a coleta imediata de swab naso/orofaríngeo e fluxos para diagnóstico laboratorial, que serão definidos pela vigilância epidemiológica:

- 3289-2471 ou 3289-2472 (no horário de expediente) ou
- telefone de plantão (à noite, finais de semana e feriados).

ii) Profissionais de Saúde

Para profissionais de saúde com SG que preenchem os critérios de notificação, esta deverá ser registrada no GERCON, independente do local de atendimento. Para tal, a Procempa disponibilizou um sítio eletrônico para acesso específico das notificações: https://gercon.procempa.com.br/gerconweb. (Usuário: covid19, senha: covid19). Acessar a função "Notificação COVID-19" no menu do sistema (canto superior direito). IMPORTANTE: O CPF do profissional informado deve estar cadastrado no CNES em algum estabelecimento de saúde. Esta notificação será enviada automaticamente para a Vigilância em Saúde de Porto Alegre. Se necessário, é possível imprimir ou salvar o arquivo em PDF gerado pelo sistema.



b) Fornecimento de atestado médico

A conduta diante das pessoas com SG será isolamento do paciente e emissão de atestado médico pelo período de 14 dias do início dos sintomas.

Deve ser recomendado incisivamente o isolamento dos contatos domiciliares assintomáticos das pessoas com SG por período de 14 dias. A emissão de atestado médico para os contatos familiares fica a critério médico. Entretanto, contatos domiciliares que também são profissionais de saúde e que prestam assistência em serviços de saúde não devem ser afastados de rotina, visto sua importância para atendimento das pessoas.



4) Medidas Implementadas na Cidade

A SMS-POA, em conjunto com a Prefeitura Municipal de Porto Alegre (PMPA) e todas as suas secretarias, têm desenvolvido diversas ações para enfrentamento da epidemia de CoVID-19. Além disso, essas diretrizes têm sido alinhadas com a SES-RS e com o Ministério da Saúde. Com objetivo de informar e dar transparência a todo o processo, essas ações e os dados de monitoramento acompanhados pela SMS-POA serão divulgados diariamente, e ficarão disponíveis eletronicamente. Serão contempladas também ações de instituições que fazem parte do SUS, mesmo quando não há gerência direta da PMPA.

- 28/01 Compra de Equipamentos de Proteção Individual para os serviços da Rede
- 31/01 Implantação de equipe de coleta domiciliar na fase de casos suspeitos importados
- 07/02 Apresentação do Plano de Contingência Municipal para a Rede Hospitalar e imprensa
- 10/03 Primeiro caso de CoVID-19 no Rio Grande do Sul
- 10/03 Aula para os Médicos da Atenção Primária de Porto Alegre sobre CoVID-19
- 11/03 Publicação de Portaria com orientação dos fluxos nas Unidades da APS e do uso de EPIs nos serviços de Saúde
- 16/03 Início da publicação de Decretos Municipais para reduzir a velocidade de progressão de novos casos de CoVID-19
 - 16/03 fechamento das instituições de graduação, ensino médio, ensino fundamental, educação infantil
 - o 16/03 Comitê Temporário de Enfrentamento ao Coronavírus
 - o 17/03 Medidas para o transporte público no município
 - 17/03 Medidas para restaurantes, bares, casas noturnas, shopping centers, centros comerciais, eventos em locais públicos
 - o 19/03 Medidas para o Mercado Público
 - 20/03 Medidas para padarias, restaurantes, bares e lancherias
 - o 20/03 Medidas de fechamento de estabelecimentos comerciais e outros
 - o 22/03 Distanciamento social de pessoas com mais de 60 anos
 - 22/03 Prorrogação dos alvarás de funcionamento
- 18/03 Criação de Formulário Eletrônico para Notificações de casos suspeitos no Gercon
- 20/03 Regulação de leitos com destinação de pacientes suspeitos e/ou confirmados para Hospitais previamente pactuados
- 20/03 Início do monitoramento dos leitos de UTI *Dashboard* das UTIs (http://bit.ly/monitoramento_uti)
- 20/03 Designação de equipamentos sem uso do antigo Hospital Parque Belém para ampliação de nova área de atendimento para casos CoVID-19 no Grupo Hospitalar Conceição.
- 23/03 Instalação de tendas para atendimento em fluxo diferenciado de pacientes sintomáticos respiratórios: Pronto-atendimentos Lomba do Pinheiro, Bom Jesus, Vila dos Comerciários; Hospital da Restinga; Hospital Vila Nova; Escola Grupo Hospitalar Conceição.
- 23/03 Início da vacinação para profissionais de saúde nas Unidades da Atenção Primária.



- 24/03 Lançamento do chamada para o Start Health- Startup vs CoVID pela Secretaria de Inovação da PMPA e Pacto Alegre
- 25/03 Início da vacinação para idosos nas Unidades da Atenção Primária, Drive Thru e farmácias.
- 26/03 Início das atividades do ponto de coleta de material para exames do COVID-19 para profissionais de saúde que realizam a assistência à saúde da população.

Em execução

• Início de Abril - Abertura leitos de UTI no HCPA



5) Anexo 1 - Casos positivos para CoVID-19*

ID	Data de Notificação	Sexo	Idade	Fonte de Notificação
1	08/03/2020	М	31	HOSPITAL MÃE DE DEUS
2	09/03/2020	F	54	EVDT/DGVS
3	11/03/2020	F	59	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
4	11/03/2020	М	68	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
5	12/03/2020	М	18	EVDT/DGVS
6	12/03/2020	М	28	EVDT/DGVS
7	12/03/2020	М	66	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
8	13/03/2020	F	57	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
9	14/03/2020	М	32	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
10	14/03/2020	F	53	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
11	14/03/2020	М	35	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
12	14/03/2020	М	65	HOSPITAL DIVINA PROVIDÊNCIA
13	14/03/2020	F	34	HOSPITAL MÃE DE DEUS
14	14/03/2020	М	53	HOSPITAL MÃE DE DEUS
15	14/03/2020	М	55	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
16	15/03/2020	М	44	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
17	15/03/2020	М	72	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
18	15/03/2020	F	31	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
19	15/03/2020	М	22	HOSPITAL MÃE DE DEUS
20	15/03/2020	М	69	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
21	16/03/2020	М	65	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
22	16/03/2020	М	71	HOSPITAL DIVINA PROVIDÊNCIA



23	16/03/2020	М	37	UNIMED
24	16/03/2020	М	40	US GUARUJA
25	16/03/2020	F	5	EVDT/DGVS
26	16/03/2020	F	65	HOSPITAL DIVINA PROVIDÊNCIA
27	16/03/2020	F	35	HOSPITAL MÃE DE DEUS
28	16/03/2020	М	61	UPA ZONA NORTE
29	16/03/2020	F	50	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
30	16/03/2020	F	28	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
31	16/03/2020	М	73	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
32	16/03/2020	М	47	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
33	16/03/2020	F	32	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
34	16/03/2020	F	66	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
35	16/03/2020	М	59	HOSPITAL MÃE DE DEUS
36	16/03/2020	F	38	HOSPITAL MÃE DE DEUS
37	17/03/2020	М	21	EVDT/DGVS
38	17/03/2020	М	41	HOSPITAL ERNESTO DORNELLES
39	17/03/2020	М	69	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
40	17/03/2020	М	38	US NONOAI
41	17/03/2020	М	69	US MODELO
42	17/03/2020	М	74	HOSPITAL MÃE DE DEUS
43	17/03/2020	F	44	HOSPITAL MÃE DE DEUS
44	17/03/2020	F	21	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
45	17/03/2020	F	57	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
46	17/03/2020	М	46	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
47	17/03/2020	F	56	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
48	17/03/2020	F	47	PACS



49	18/03/2020	F	68	US SANTA CECILIA
50	18/03/2020	F	26	COMPLEXO HOSPITALAR SANTA CASA
51	18/03/2020	М	29	HOSPITAL SAO LUCAS (PUC)
52	18/03/2020	F	52	US IAPI
53	18/03/2020	М	68	HOSPITAL MÃE DE DEUS
54	18/03/2020	М	33	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
55	18/03/2020	М	34	HOSPITAL SAO LUCAS (PUC)
56	18/03/2020	М	78	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
57	18/03/2020	F	82	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
58	18/03/2020	М	48	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
59	18/03/2020	F	74	EVDT/DGVS
60	19/03/2020	F	19	HOSPITAL MÃE DE DEUS
61	19/03/2020	М	69	CE IAPI
62	19/03/2020	F	25	COE RS
63	19/03/2020	М	59	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
64	19/03/2020	М	29	PACIENTE
65	20/03/2020	F	83	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
66	20/03/2020	F	36	HOSPITAL SAO LUCAS (PUC)
67	20/03/2020	F	18	EVDT/DGVS
68	20/03/2020	М	58	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO
69	20/03/2020	М	38	HOSPITAL DIVINA PROVIDÊNCIA
70	20/03/2020	М	31	EVDT/DGVS
71	20/03/2020	М	37	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
72	20/03/2020	F	66	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
				•



73	20/03/2020	М	81	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
74	20/03/2020	М	43	US DE TORRES/RS
75	20/03/2020	М	58	HOSPITAL MÃE DE DEUS
76	20/03/2020	М	40	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
77	21/03/2020	М	72	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
78	21/03/2020	F	50	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
79	22/03/2020	М	23	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
80	22/03/2020	М	63	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
81	22/03/2020	М	33	HOSPITAL DIVINA PROVIDÊNCIA
82	22/03/2020	М	56	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
83	22/03/2020	F	42	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
84	22/03/2020	F	45	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
85	22/03/2020	М	58	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
86	22/03/2020	М	30	HOSPITAL ERNESTO DORNELLES
87	23/03/2020	F	31	HOSPITAL MÃE DE DEUS
88	23/03/2020	F	42	EVDT/DGVS
89	23/03/2020	F	16	EVDT/DGVS
90	23/03/2020	М	46	HOSPITAL MÃE DE DEUS
91	23/03/2020	F	29	COMPLEXO HOSPITALAR SANTA CASA
92	23/03/2020	М	52	COMPLEXO HOSPITALAR SANTA CASA
93	23/03/2020	М	76	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
94	23/03/2020	F	45	HOSPITAL DIVINA PROVIDÊNCIA
	1			



95	23/03/2020	F	36	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
96	23/03/2020	М	34	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO
97	24/03/2020	F	92	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
98	24/03/2020	М	88	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
99	24/03/2020	F	63	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
100	25/03/2020	F	66	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
101	25/03/2020	М	47	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
102	25/03/2020	М	53	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
103	25/03/2020	М	35	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
104	25/03/2020	М	60	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
105	25/03/2020	F	70	EVDT/DGVS
106	25/03/2020	F	67	EVDT/DGVS
107	25/03/2020	М	71	EVDT/DGVS
108	25/03/2020	М	55	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
109	25/03/2020	М	37	CONSULTÓRIO PARTICULAR
110	25/03/2020	F	32	CONSULTÓRIO PARTICULAR
111	25/03/2020	F	40	COMPLEXO HOSPITALAR SANTA CASA
112	25/03/2020	М	60	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
113	25/03/2020	М	62	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
114	26/03/2020	F	61	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
115	26/03/2020	F	40	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
116	26/03/2020	F	36	UNIMED
117	26/03/2020	F	36	UNIMED



118	26/03/2020	F	30	UNIMED
119	27/03/2020	F	25	HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE
120	27/03/2020	М	37	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
121	27/03/2020	F	33	EVDT/DGVS
122	27/03/2020	F	49	UNIMED
123	27/03/2020	М	50	UNIMED
124	27/03/2020	F	45	UNIMED
125	28/03/2020	М	48	HOSPITAL MÃE DE DEUS
126	28/03/2020	F	NI	HOSPITAL SANTA CASA
127	28/03/2020	F	NI	HOSPITAL SANTA CASA
128	28/03/2020	М	NI	HOSPITAL SANTA CASA
129	28/03/2020	М	NI	HOSPITAL SANTA CASA
130	NI	F	34	CONSULTÓRIO PARTICULAR
131	NI	М	76	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
132	NI	F	76	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO
133	NI	М	53	HOSPITAL MOINHOS DE VENTO

FONTE: Banco de dados SMS/DVGS/EVDT. Sigla: NI = Dado não identificado até o momento *Dados atualizados em 28 de março de 2020, às 15h, sujeitos à revisão.