



INFORME EPIDEMIOLÓGICO – COVID-2019

CENTRO OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS RIO GRANDE DO SUL/COERS

EM 19/03/2020

CASO SUSPEITO:

Situação 1 - VIAJANTE: pessoa que, nos últimos 14 dias, retornou de viagem internacional de qualquer país **E** presente:

Febre¹ **E** pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar, produção de escarro, congestão nasal ou conjuntival, dificuldade para deglutir, dor de garganta, coriza, saturação de O₂ < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispnéia) **OU**

Situação 2 – CONTATO PRÓXIMO²: pessoa que, nos últimos 14 dias, teve contato próximo com caso suspeito ou confirmado para COVID-19 **E** presente:

Febre¹ **OU** pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar, produção de escarro, congestão nasal ou conjuntival, dificuldade para deglutir, dor de garganta, coriza, saturação de O₂ < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispneia)

Atualização: 16/03/2020

^{1,2}Consultar plano de contingência versão 8 em <https://saude.rs.gov.br/coronavirus-plano-de-contingencia>

INTRODUÇÃO

Em 28/01/2020, técnicos do CEVS e do Departamento de Regulação Estadual (DRE) da Secretaria Estadual de Saúde (SES/RS) reuniram-se para tratar do evento de saúde pública referente ao COVID-19. Ficou definida a ativação de um Centro de Operações de Emergências (COE) COVID-19, decorrente da modificação de risco de transmissão de moderado para alto, estabelecida pela Organização Mundial da Saúde (OMS)^{1,2}. O COE conta com diversos setores da saúde envolvidos para melhor conduzir os fluxos em relação aos casos suspeitos e confirmados que venham a surgir, realizando o monitoramento epidemiológico e organização da resposta em todos os níveis de atenção.

Em 30/01/2020, a OMS modifica a categoria de risco de transmissão do COVID-19 para Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII). É declarada como pandemia em 11/03/2020.

SITUAÇÃO MUNDIAL

A OMS divulgou, no dia 18/03/2020, 191.127 casos confirmados no mundo, dos quais 7.807 evoluíram para óbito. Em países do pacífico ocidental (incluindo China), foram confirmados 91.845 casos, dos quais 3.357 evoluíram para óbito. Na Europa, foram confirmados 74.760 casos, dos quais 3.352 evoluíram para óbito.



SITUAÇÃO NO BRASIL

No início do mês de fevereiro, mesmo sem nenhum caso confirmado do COVID-19 no Brasil, o Ministério da Saúde (MS) elevou o nível da resposta brasileira para Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN), por meio da [Portaria nº 188](#), publicada no Diário Oficial da União em 03/02/2020. Na mesma data foi publicado o Projeto de Lei nº 23, que dispõe sobre as medidas de enfrentamento da ESPII decorrente do coronavírus e estabelece medidas de isolamento, quarentena, direitos às pessoas afetadas, entre outros.

No dia 26/02, foi confirmado o primeiro caso de COVID-19 no Brasil, em residente de São Paulo que havia retornado da Itália. No dia 19/03, o MS atualizou a situação dos casos de COVID-19 no Brasil: 621 confirmados, sendo 6 óbitos entre eles. Os casos confirmados foram identificados no Rio Grande do Sul (descrição abaixo) e nos estados do Acre (3 casos), Amapá (3), Pará (1), Tocantins (1), Alagoas (4), Bahia (30), Ceará (20), Paraíba (1), Pernambuco (28), Rio Grande do Norte (1), Sergipe (6), Espírito Santo (11), Minas Gerais (29), Rio de Janeiro (65 casos e 2 óbitos), São Paulo (286 casos e 4 óbitos), Distrito Federal (42), Goiás (12), Mato Grosso do Sul (7), Paraná (23) e Santa Catarina (20).

SITUAÇÃO NO RIO GRANDE DO SUL (RS)

No Rio Grande do Sul, até 19/03, foram notificados 1214 casos. Na Figura 1, são apresentadas as notificações por data de notificação. Após a confirmação do primeiro caso no RS (10/03), observa-se um aumento considerável no número de notificações. Entre os notificados, 31 foram confirmados, 370 descartados e 208 suspeitos seguem em investigação para COVID-19 (Tabela 1). Todos os casos descartados foram negativos para o SARS-CoV-2. Estão em análise para classificação 605 notificações. Desde o dia 09/03, os dados dos casos excluídos não são mais apresentados.



Fonte: Redcap/MS

*Dados em 19/03/2020 - base exportada às 19:30

Figura 1 Número de notificações segundo a classificação dos casos para COVID-19 por data de notificação, RS, 2020*



Tabela 1. Casos confirmados, descartados e suspeitos para COVID-19, por município de residência, RS, 2020*

Município Residência	Classificação do caso			Total
	Confirmado	Descartado	Suspeito	
Alto Feliz			1	1
Alvorada	1		1	2
Anta Gorda			1	1
Arroio Grande			3	3
Augusto Pestana		1		1
Bagé	2			2
Bento Gonçalves		6	1	7
Caçapava do Sul		1		1
Cachoeira do Sul		5	1	6
Cachoeirinha		6	2	8
Caibaté			1	1
Camaquã			1	1
Campo Bom	2	4	3	9
Candiota			1	1
Canela		5	1	6
Canoas		29	12	41
Capão da Canoa		2	1	3
Capão do Leão			2	2
Capela de Santana			1	1
Carazinho		1		1
Carlos Barbosa		2		2
Caxias do Sul	2	21	12	35
Charqueadas		2	2	4
Cidreira		3		3
Cruz Alta		2	3	5
Dois Irmãos		4	3	7
Dom Pedrito		1		1
Erechim	1	1	1	3
Estância Velha			3	3
Esteio		2	2	4
Farroupilha	1	5	3	9
Faxinal do Soturno		1		1
Flores da Cunha		1		1
Gramado		1	2	3
Gravataí		9	5	14
Guaíba		2	5	7
Guaporé		2	1	3
Horizontina			1	1
Ijuí			2	2
Ipê		1		1

Continua



Município Residência	Classificação do caso			
	Confirmado	Descartado	Suspeito	Total
Ivoti			3	3
Jaboticaba			1	1
Jaraguá do Sul			1	1
Lajeado		4	2	6
Monte Belo do Sul			1	1
Montenegro		2	1	3
Morro Reuter		1		1
Nonoai		1		1
Nova Hartz		2	2	4
Novo Hamburgo		7	12	19
Palmares do Sul		1		1
Palmeira das Missões		1	1	2
Panambi			1	1
Parobé			2	2
Passo Fundo		4	3	7
Paulo Bento			1	1
Pejuçara			1	1
Pelotas		1	8	9
Portão			2	2
Porto Alegre	20	166	39	225
Rio Grande		1	1	2
Salvador do Sul		1		1
Sananduva			1	1
Santa Cruz do Sul		4	1	5
Santa Maria		7		7
Santa Rosa		1	1	2
Santiago		2		2
Santo Ângelo			1	1
Santo Antônio da Patrulha			1	1
São Francisco de Paula			1	1
São Gabriel		1		1
São Jerônimo		1		1
São Leopoldo		3	8	11
São Luiz Gonzaga			1	1
Sapuçaia do Sul		2	1	3
Sarandi		1		1
Serafina Corrêa	1			1
Taquara			1	1
Teutônia			1	1
Tio Hugo		1		1
Torres	1			1
Tramandaí		3	5	8
Três Cachoeiras		1		1

Continua



Município Residência	Classificação do caso			Total
	Confirmado	Descartado	Suspeito	
Três Coroas		1		1
Três de Maio		1		1
Três Passos			1	1
Uruguaiana		1		1
Vacaria		2	2	4
Venâncio Aires		1	1	2
Veranópolis			1	1
Viamão			2	2
Vila Flores		1		1
Xangri-lá		2		2
Outros Países		22	18	40
Total	31	370	208	609

Fonte: Redcap/MS

*Dados em 19/03/2020 - base exportada às 19:30

Entre os casos confirmados, suspeitos e descartados, 56% são do sexo feminino e 44% do sexo masculino. A faixa etária com maior número de casos é a dos 20 aos 49 anos, com 380 casos (62%) (Tabela 2).

Tabela 2. Casos confirmados, descartados e suspeitos para COVID-19, segundo faixa etária, RS, 2020*

Faixa Etária	Classificação do caso			Total	
	Confirmado	Descartado	Suspeito	n	%
< 1	0	5	1	6	1
1 - 4	0	8	7	15	2
5 - 9	0	10	0	10	2
10 - 14	0	10	5	15	2
15 - 19	3	12	8	23	4
20 - 29	3	76	50	129	21
30 - 39	6	97	52	155	25
40 - 49	3	56	37	96	16
50 - 59	8	49	26	83	14
60 - 69	6	32	16	54	9
70 - 79	2	13	6	21	3
80 e mais	0	2	0	2	0
Total	31	370	208	609	100

Fonte: Redcap/MS

*Dados em 19/03/2020 - base exportada às 19:30

Entre os casos suspeitos e descartados, os sintomas predominantes foram febre (85%), seguido de tosse (81%) e dor de garganta (61%) (Tabela 3). Os sintomas respiratórios são os mais referidos.



Tabela 3. Casos confirmados, descartados e suspeitos para COVID-19, segundo sinais e sintomas, RS, 2020* (N=609)

Sintoma	Classificação do caso			Total	
	Confirmado	Descartado	Suspeito	n	%
Febre	23	310	181	514	85
Tosse	19	306	164	489	81
Dor de Garganta	11	227	129	367	61
Coriza	11	223	122	356	59
Cefaleia	12	149	87	248	41
Adinamia	6	93	34	133	22
Dificuldade de respirar	5	68	55	128	21
Mialgia/Atralgia	6	47	49	102	17
Congestão nasal	3	45	39	87	14
Diarreia	2	49	34	85	14
Náusea/Vômitos	2	32	23	57	9
Calafrios	1	30	24	55	9
Produção de escarro	0	16	16	32	5
Dispneia/Taquipneia	2	15	13	30	5
Exsudato faríngeo	0	18	6	24	4
Dificuldade para deglutir	0	8	6	14	2
Alteração de ausculta pulmonar	0	5	3	8	1
Conjuntivite	0	7	1	8	1
Alteração na radiologia de torax	0	4	3	7	1
Congestão conjuntival	0	3	4	7	1
Irritabilidade/Confusão	0	3	3	6	1
Gânglios linfáticos aumentados	0	3	2	5	1
Batimento das asas nasais	0	0	0	0	0
Coma	0	0	0	0	0
Convulsão	0	0	0	0	0
Manchas vermelhas pelo corpo	0	0	0	0	0

Fonte: Redcap/MS

*Dados em 19/03/2020 - base exportada às 19:30

A população e os profissionais de saúde do RS devem entrar em contato com a vigilância epidemiológica de seu município para esclarecimento de dúvidas. Naqueles horários nos quais as repartições municipais não estiverem atendendo ao público, está disponível o telefone **150 - Disque Vigilância**. Questionamentos podem ser encaminhados para disquevigilancia@saude.rs.gov.br.

¹ <http://saude.gov.br/saude-de-a-z/novocoronavirus>

² <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports/>