



INFORME EPIDEMIOLÓGICO – COVID-2019

CENTRO OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS RIO GRANDE DO SUL/COERS

EM 20/03/2020

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 19/03/2020, 209.839 casos confirmados no mundo, dos quais 8.778 evoluíram para óbito. Em países do pacífico ocidental (incluindo China), foram confirmados 92.333 casos, dos quais 3.377 evoluíram para óbito. Na Europa, foram confirmados 87.108 casos, dos quais 4.084 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 20/03, o MS atualizou a situação dos casos de COVID-19 no Brasil: **904** confirmados, sendo 11 óbitos entre eles.

SITUAÇÃO NO RIO GRANDE DO SUL (RS)

No Rio Grande do Sul, até 20/03, foram notificados 1357 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, 43 foram confirmados, 495 descartados e 265 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 554 notificações. Desde o dia 09/03, os dados dos casos excluídos não são mais apresentados.



Fonte: Redcap/MS

*Dados em 20/03/2020 - base exportada às 17:30

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	
Alegrete		2		2
Alto Feliz		1		1
Alvorada	1	1	5	7
Anta Gorda			3	3
Arroio Grande			3	3
Augusto Pestana		1		1
Bagé	2	1	1	4
Bento Gonçalves		6	2	8
Caçapava do Sul		1		1
Cachoeira do Sul		6	1	7
Cachoeirinha		9	3	12
Caibaté			1	1
Camaquã		4		4
Campo Bom	2	5	2	9
Candiota		1		1
Canela		5	1	6
Canoas		31	32	63
Capão da Canoa		6	2	8
Capão do Leão		1	1	2
Capela de Santana		1		1
Carazinho		2		2
Carlos Barbosa		2		2
Caxias do Sul	2	28	14	44
Charqueadas		6	3	9
Cidreira		3	1	4
Cruz Alta		4	1	5
Dois Irmãos		4	3	7
Dom Pedrito		1		1
Eldorado do Sul		1	1	2
Entre Rios do Sul			1	1
Erechim	3	2	1	6
Estância Velha		1	4	5
Esteio		4		4
Farroupilha	1	7	1	9
Faxinal do Soturno		3		3
Feliz			1	1
Flores da Cunha		2		2
Frederico Westphalen			1	1
Garibaldi		1	1	2
Glorinha			1	1
Gramado		4		4

Continua



Município Residência	Classificação do caso			
	Confirmado	Descartado	Suspeito	Total
Gravataí		11	3	14
Guaíba		4	7	11
Guaporé		2	1	3
Horizontina		1		1
Ijuí		4	1	5
Imbé		1	2	3
Ipê		1		1
Ivoti	2		1	3
Jaboticaba			1	1
Lajeado		6	4	10
Marau		1	1	2
Monte Belo do Sul		1		1
Montenegro		2	1	3
Morro Reuter		1		1
Não-Me-Toque			4	4
Nonoai		1		1
Nova Hartz		4	1	5
Nova Prata		1	1	2
Novo Hamburgo		9	11	20
Osório		1		1
Palmares do Sul		1		1
Palmeira das Missões		1	1	2
Panambi			1	1
Paraíso do Sul			1	1
Parobé			2	2
Passo Fundo		6	6	12
Paulo Bento			1	1
Pejuçara		1		1
Pelotas		1	16	17
Pinheiro Machado			2	2
Portão		1	1	2
Porto Alegre	25	183	48	256
Rio Grande		2	1	3
Rio Pardo			1	1
Ronda Alta		1		1
Salvador do Sul		1		1
Sananduva		1		1
Santa Cruz do Sul		7		7
Santa Maria		7	1	8
Santa Rosa		2	1	3
Santa Ana do Livramento	2	1		3
Santiago		2		2
Santo Ângelo			1	1

Continua



Município Residência	Classificação do caso			
	Confirmado	Descartado	Suspeito	Total
Santo Antônio da Patrulha		1	1	2
São Francisco de Paula			1	1
São Gabriel		2	1	3
São Jerônimo		1		1
São José do Norte		1		1
São Leopoldo		4	9	13
São Luiz Gonzaga			1	1
São Marcos			1	1
Sapiranga		2		2
Sapucaia do Sul		2	2	4
Sarandi		1		1
Serafina Corrêa	2	1		3
Taquara		1	1	2
Tenente Portela			2	2
Teutônia		1	1	2
Tio Hugo		1		1
Torres	1		3	4
Tramandaí		5	2	7
Três Cachoeiras		1	1	2
Três Coroas		2		2
Três de Maio		1		1
Três Passos		1	2	3
Uruguaiana		1	1	2
Vacaria		3	1	4
Venâncio Aires		4		4
Veranópolis			2	2
Viamão			4	4
Vila Flores		1		1
Xangri-lá		2		2
Outros Países		30	15	45
Total	43	495	265	803

Fonte: Redcap/MS

* Dados em 20/03/2020 - base exportada às 17:30

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 494 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	7	1	8	1,0
1 - 4	0	12	6	18	2,2
5 - 9	1	10	3	14	1,7
10 - 14	0	13	7	20	2,5
15 - 19	3	18	12	33	4,1
20 - 29	3	110	71	184	22,9
30 - 39	8	124	58	190	23,7
40 - 49	4	76	40	120	14,9
50 - 59	12	64	33	109	13,6
60 - 69	10	42	21	73	9,1
70 - 79	2	15	11	28	3,5
80 e mais	0	4	2	6	0,7
Total	43	495	265	803	100

Fonte: Redcap/MS

* Dados em 20/03/2020 - base exportada às 17:30

Entre os casos suspeitos e descartados, os sintomas predominantes foram febre (83%), seguido de tosse (81%) e dor de garganta (60%) (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=803)

Sintoma	Classificação do caso			Total	
	Confirmado	Suspeito	Descartado	n	%
Febre	35	228	411	674	83,4
Tosse	28	214	409	651	80,6
Dor de garganta	15	162	310	487	60,3
Coriza	17	150	296	463	57,3
Cefaleia	15	117	213	345	42,7
Adinamia	15	50	115	180	22,3
Dificuldade de respirar	5	70	105	180	22,3
Mialgia/atralgia	8	70	84	162	20,1
Congestão nasal	7	45	77	129	16,0
Diarreia	3	48	66	117	14,5
Calafrios	5	36	53	94	11,6
Náusea/vômitos	3	34	46	83	10,3
Produção de escarro	2	19	29	50	6,2
Dispneia/taquipneia	2	13	29	44	5,5
Exsudato faríngeo	1	14	28	43	5,3
Dificuldade para deglutir	0	8	12	20	2,5
Congestão conjuntival	0	7	9	16	2,0
Alteração de ausculta pulmonar	0	3	11	14	1,7
Irritabilidade/confusão	1	7	6	14	1,7
Conjuntivite	0	3	9	12	1,5
Alteração na radiologia de torax	0	4	6	10	1,2
Gânglios linfáticos aumentados	0	3	3	6	0,7
Batimento das asas nasais	0	2	0	2	0,3
Manchas vermelhas pelo corpo	0	1	1	2	0,3
Coma	0	0	0	0	0,0
Convulsão	0	0	0	0	0,0

Fonte: Redcap/MS

* Dados em 20/03/2020 - base exportada às 17:30

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/>