



INFORME EPIDEMIOLÓGICO – COVID-2019

CENTRO OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS RIO GRANDE DO SUL/COERS

EM 10/03/2020

ALERTA para ampliação dos países com transmissão local (segundo o MS):

1 Alemanha	13 Canadá	25 Eslovênia	37 Islândia	49 Portugal
2 Argélia	14 Chile	26 Espanha	38 Israel	50 Reino Unido
3 Austrália	15 China	27 Estados Un	39 Itália	51 República Tcheca
4 Áustria	16 Coreia do Norte	28 Filipinas	40 Japão	52 Romênia
5 Bielorrússia	17 Coreia do Sul	29 Finlândia	41 Líbano	53 San Marino
6 Barein	18 Costa Rica	30 França	42 Malásia	54 Singapura
7 Bangladesh	19 Croácia	31 Grécia	43 Maldivas	55 Suécia
8 Bélgica	20 Dinamarca	32 Hungria	44 Noruega	56 Suíça
9 Bósnia e Herzegovina	21 Egito	33 Índia	45 Nova Zelândia	57 Tailândia
10 Brasil	22 Emirados Árabes Unidos	34 Indonésia	46 Holanda	58 Vietnã
11 Bulgária	23 Equador	35 Irã	47 Palestina	
12 Camarões	24 Eslováquia	36 Irlanda	48 Peru	

Disponível em: <http://plataforma.saude.gov.br/novocoronavirus/#COVID-19-brazil> Dados atualizados em 09/03/2020 às 17:10

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).

SITUAÇÃO MUNDIAL

A OMS divulgou, no dia 10/03/2020, 113.702 casos confirmados no mundo, tendo 80.924 ocorridos no território chinês, onde 3.140 casos evoluíram para óbito. Além da China, 109 países confirmaram outros 32.778 casos, dos quais 872 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 10/03, o MS divulgou a situação dos casos de COVID-19 no Brasil: 34 confirmados, 780 descartados e 893 suspeitos. Os casos confirmados foram identificados em São Paulo (19), Rio de Janeiro (8), Bahia (2), Espírito Santo (1), Minas Gerais (1), Alagoas (1), Distrito Federal (1) e Rio Grande do Sul (1). Os casos descartados apresentaram resultado laboratorial para outros vírus respiratórios como o vírus Influenza A/H1N1, Influenza A/H3, Rhinovirus, Metapneumovírus, Parainfluenza, Adenovírus e Vírus Sincicial Respiratório (VSR)^{3,4,5}.

SITUAÇÃO NO RIO GRANDE DO SUL (RS)

A partir do dia 09/03, os dados dos casos excluídos não são mais apresentados.

No Rio Grande do Sul, foram notificados, até 10/03, 234 casos, dos quais 16 são novos em relação ao boletim do dia anterior. Entre os notificados, 1 confirmado, 129 descartados e 69 suspeitos seguem em investigação para COVID-19 (Tabela 1).



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

Classificação dos casos				
Município de residência	Confirmado	Descartado	Suspeito	Total
Bento Gonçalves		1	2	3
Cachoeirinha		1		1
Campo Bom	1			1
Campo Novo			1	1
Canela		1	2	3
Canoas		8	5	13
Carazinho			1	1
Caxias do Sul		4	2	6
Charqueadas		2		2
Cidreira		3		3
Cruz Alta		2		2
Dois Irmãos		3		3
Estância Velha			1	1
Esteio		1	2	3
Farroupilha		1	1	2
Faxinal do Soturno			1	1
Gramado			1	1
Gravataí			3	3
Guaíba		1		1
Guaporé		2		2
Lajeado		1		1
Montenegro		2	1	3
Morro Reuter		1		1
Novo Hamburgo		2	2	4
Palmares do Sul		1		1
Palmeira das Missões			2	2
Passo Fundo		3		3
Porto Alegre		70	35	105
Salvador do Sul		1		1
Santa Cruz do Sul		2	1	3
Santa Maria		1		1
Santa Rosa			1	1
São Gabriel		1		1
São Jerônimo		1		1
São Leopoldo		2	1	3
Sapuçaia do Sul		1		1
Tio Hugo		1		1
Três Cachoeiras		1		1
Três de Maio		1		1
Vacaria			1	1
Outro país*		7	3	10
Total geral	1	129	69	199
*Áustria, China (4), Escócia, Espanha, Estados Unidos, França, Portugal				

Fonte: Redcap/MS

*dados em 10/03/2020 - base exportada às 13:45

Entre os casos descartados, foram identificados outros agentes virais em 34 casos suspeitos (Influenza A, Influenza B, VSR, Adenovirus, Rhinovirus, Coronavírus endêmicos-229E e NL63, Parainfluenza). Todos os casos descartados foram negativos para o SARS CoV-2.



Entre os casos confirmados, suspeitos e descartados, 112 (56%) são do sexo feminino e 87 (44%) do sexo masculino. A faixa com maior número de casos é a dos 20 aos 49 anos, com 119 casos (60%) (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	nº	%
<1		1	1	2	1,0
1-4		2	3	5	2,5
5-9		1	2	3	1,5
10-14		5	5	10	5,0
15-19		4	5	9	4,5
20-29		29	9	38	19,1
30-39		35	17	52	26,1
40-49		17	12	29	14,6
50-59		19	8	27	13,6
60-69	1	13	6	20	10,1
70-79		3	1	4	2,0
80 e mais	0	0	0	0	0,0
Total	1	129	69	199	100,0

Fonte: Redcap/MS

*dados em 10/03/2020 - base exportada às 13:45

Entre os casos suspeitos e descartados, os sintomas predominantes foram febre (85%), seguido de tosse (78%) e coriza (65%) (Tabela 3). Os sintomas respiratórios são os mais referidos.

Tabela 3. Casos confirmados, descartados e suspeitos (N= 199) para COVID-19, segundo sinais e sintomas, RS, 2020*

Sinais e sintomas	Classificação do caso			Total	
	Confirmado	Descartado	Suspeito	nº	%
Febre	1	110	58	169	84,9
Tosse	1	105	49	155	77,9
Coriza		85	43	128	64,3
Dor de garganta	1	80	41	122	61,3
Cefaleia		57	19	76	38,2
Dificuldade para respirar		22	8	30	15,1
Diarreia		18	6	24	12,1
Mialgia/artralgia		14	7	21	10,6
Congestão nasal		11	10	21	10,6
Nausea/vômito		12	3	15	7,5
Exudato faríngeo		10	3	13	6,5
Dispneia/Taquipneia		5	4	9	4,5
Alteração ausculta pulmonar		2	0	2	1,0
Alteração de RX		0	1	1	0,5

Fonte: Redcap/MS

*dados em 10/03/2020 - base exportada às 13:45



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA SAÚDE

A população e os profissionais de saúde do RS podem entrar em contato para esclarecimento de dúvidas e notificações por meio do telefone **150 - Disque Vigilância**, ou e-mail **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/>

³ <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/janeiro/28/Boletim-epidemiologico-SVS-28jan20.pdf>

⁴ <http://saude.gov.br/noticias/agencia-saude/46251-ministerio-da-saude-registra-9-casos-suspeitos-do-novo-coronavirus-no-brasil>

⁵ <http://plataforma.saude.gov.br/novocoronavirus/>