



**INFORME EPIDEMIOLÓGICO – COVID-2019**  
**CENTRO OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS RIO GRANDE DO SUL/COERS**  
**EM 21/03/2020**

## **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)<sup>1,2</sup>. 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 21/03/2020, 266.073 casos confirmados no mundo, dos quais 11.184 evoluíram para óbito. Em países do pacífico ocidental (incluindo China), foram confirmados 94.037 casos, dos quais 3.426 evoluíram para óbito. Na Europa, foram confirmados 128.541 casos, dos quais 6.000 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.

O primeiro caso de COVID-19 no Brasil foi confirmado em 26/02/2020 em São Paulo, com histórico de viagem para Itália. No dia 20/03/2020, foi publicada a Portaria N° 454 que declara, em todo o território nacional, o estado de transmissão comunitária do novo coronavírus, momento no qual se muda o modelo de vigilância deste novo agente etiológico.

O MS atualizou em 21/03/2020 a situação dos casos de COVID-19 no território: 1.128 confirmados, sendo 18 óbitos entre eles. Foram confirmados casos em 26 dos 27 unidades da federação.



## SITUAÇÃO NO RIO GRANDE DO SUL (RS)

No Rio Grande do Sul, até 21/03, foram notificados 2.028 casos. Entre eles, 69 foram confirmados, 502 descartados e 260 suspeitos seguem em investigação para COVID-19. Todos os casos descartados foram negativos para o SARS-CoV-2. Estão em análise para classificação 768 notificações. Foram confirmados casos em 22 municípios do estado (Tabela 1).

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

Município de Residência	Total de casos
Alvorada	2
Bagé	3
Bento Gonçalves	2
Campo Bom	2
Canoas	2
Carlos Barbosa	1
Caxias do Sul	2
Charqueadas	1
Dois Irmãos	1
Eldorado do Sul	1
Erechim	3
Estrela	1
Farroupilha	1
Ivoti	2
Lajeado	1
Porto Alegre	35
Santana do Livramento	2
São Leopoldo	1
Serafina Correa	2
Taquara	1
Torres	2
Viamão	1
<b>Total</b>	<b>69</b>

Fonte: COERS

\* Dados em 21/03/2020 - 20:00

Entre os casos confirmados, 25 (36%) são do sexo feminino e 44 (64%) do sexo masculino. A faixa etária com maior número de casos é a dos 50 aos 69 anos, com 31 casos (45%) (Tabela 2).



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

Faixa etária	Total	%
<1	0	0
1-4	0	0
5-9	1	1,4
10-14	0	0
15-19	3	4,3
20-29	7	10,1
30-39	13	18,8
40-49	9	13,0
50-59	15	21,7
60-69	16	23,2
70-79	5	7,2
80 e mais	0	0
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>100</b>

Fonte: COERS

\* Dados em 21/03/2020 - 20:00

Entre os casos confirmados, os sintomas predominantes foram febre (77%), seguido de tosse (68%) e dor de garganta (32%) (Tabela 3). Os sintomas respiratórios são os mais referidos.

**Tabela 3. Casos confirmados para COVID-19, segundo sinais e sintomas, RS, 2020\* (N=69)**

Sinais e sintomas	n	%
Febre	53	76,8
Tosse	47	68,1
Dor de garganta	22	31,9
Dificuldade de respirar	9	13,0
Mialgia/artralgia	11	15,9
Diarreia	7	10,1
Náusea/vômitos	5	7,2
Cefaleia	24	34,8
Coriza	28	40,6
Irritabilidade/confusão	1	1,4
Adinamia (fraqueza)	19	27,5
Produção de escarro	5	7,2
Calafrios	10	14,5
Congestão nasal	12	17,4
Saturação de O <sub>2</sub> <95%	1	1,4
Tiragem intercostal	1	1,4
Dispneia	4	5,8
Exsudato faríngeo	1	1,4
Dispneia/taquipneia	3	4,3
Alteração de ausculta pulmonar	1	1,4
Alteração na radiologia de tórax	1	1,4

Fonte: Redcap/MS

\* Dados em 21/03/2020 - base exportada às 21:00



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](mailto:disquevigilancia@saude.rs.gov.br)**.

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

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