



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO PARA ATUALIZAÇÃO SOBRE A DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)

HISTÓRICO E APRESENTAÇÃO

Diante do atual cenário epidemiológico mundial da circulação da Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) o Departamento de Vigilância Epidemiológica Estadual, por meio do Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde – CIEVS Roraima e o Núcleo de Controle de PFA/Pólio, Influenza e Tétano - NCPFIT, informam as unidades e profissionais de saúde, por meio deste Boletim Epidemiológico, sobre informações pertinentes a Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19).

No dia 31 de dezembro de 2019, a Organização Mundial de Saúde - OMS foi alertada sobre vários casos de pneumonia na cidade de Wuhan, província de Hubei, na China. Durante a pesquisa para saber qual era o vírus que estava causando o surto, foi constatado, no dia 7 de janeiro de 2020, que se tratava de um novo sequenciamento do genoma do Coronavírus que foi denominado temporariamente de "2019-nCoV".² A origem ainda não é confirmada, mas acredita-se que a fonte primária do vírus seja de um mercado de frutos do mar e animais vivos em Wuhan.¹

No dia 11 de março de 2020, a OMS declarou Disseminação em Nível Mundial – Pandemia. De acordo com a OMS, até o dia 16 de março de 2020, as 17:15 horas (horário local), foram confirmados 167.511 casos pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) em 152 países, com 6.606 óbitos (**Figura 1**).



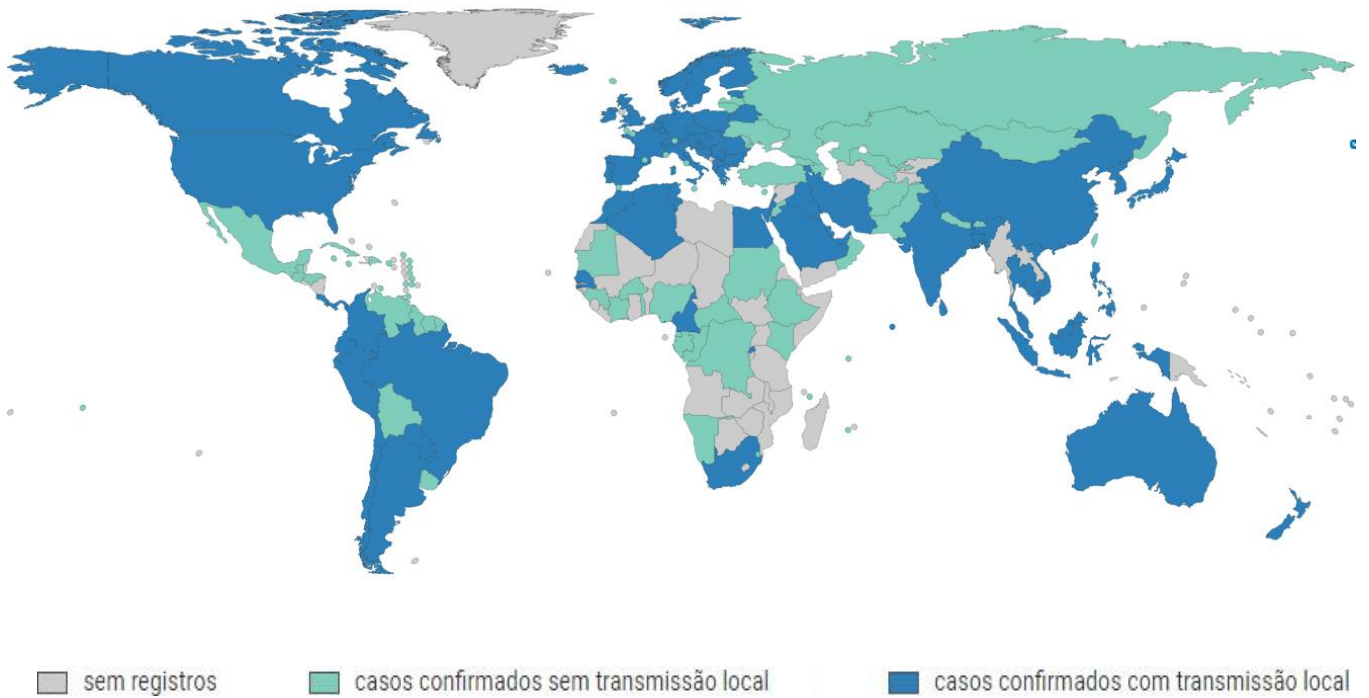
**CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS DE
VIGILÂNCIA EM SAÚDE
CIEVS - RORAIMA**



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 48

ATUALIZADO EM: 17/03/2020

Figura 1 – Países com casos confirmados do Coronavírus 2019 (COVID-19) segundo OMS.



Fonte: <http://plataforma.saude.gov.br/novocoronavirus/>. Acessado em 16/03/2020 às 17:30 horas (horário local).
*Dados atualizados às 17:15 horas do dia 16/03/2020. Dados sujeitos às alterações.



DEFINIÇÕES DE CASOS OPERACIONAIS

CASO SUSPEITO SOBRE DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)³

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

- Febre¹ **E**
- Pelo menos um dos sinais ou sintomas respiratórios (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); **OU**

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

- Febre **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).

CASO PROVÁVEL DE DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)

Situação 3 - CONTATO DOMICILIAR³: pessoa que, **nos últimos 14 dias**, resida ou trabalhe no domicílio de caso suspeito ou confirmado para COVID-19 **E** presente:

- Febre **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) **OU**
- Outros sinais e sintomas inespecíficos como: fadiga, mialgia/artralgia, dor de cabeça, calafrios, manchas vermelhas pelo corpo, gânglios linfáticos aumentados, diarreia, náusea, vômito, desidratação e inapetência.

CASO CONFIRMADO DE DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)

LABORATORIAL: Caso suspeito ou provável com resultado positivo em RT-PCR em tempo real, pelo protocolo Charité.

CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO: Caso suspeito ou provável com histórico de contato próximo ou domiciliar com caso confirmado laboratorialmente por COVID-19, que apresente febre **OU**



CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE CIEVS - RORAIMA



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 48

ATUALIZADO EM: 17/03/2020

pele menos um dos sinais e sintomas respiratórios, nos últimos 14 dias após o contato, e para o qual não foi possível realizar a investigação laboratorial específica.

CASO DESCARTADO DE DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)

Caso que se enquadre na definição de suspeito **E** apresente resultado laboratorial negativo para SARS-CoV-2 **OU** confirmação laboratorial para outro agente etiológico.

CASO EXCLUÍDO DE DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)

Diante do aumento de registros na base de dados do FORMSUS2, serão classificados como excluídos aqueles que apresentarem duplicidade **OU** que não se enquadram em uma das definições de caso acima.

CASO CURADO DA DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)

Diante das últimas evidências compartilhadas pela OMS e países afetados, o Ministério da Saúde define que são curados:

- **Casos em isolamento domiciliar:** casos confirmados que passaram por 14 dias em isolamento domiciliar, a contar da data de início dos sintomas **E** que estão assintomáticos.
- **Casos em internação hospitalar:** diante da avaliação médica.

Observação: a liberação do paciente deve ser definida de acordo com o Plano de Contingência local, a considerar a capacidade operacional, podendo ser realizada a partir de visita domiciliar ou remota (telefone ou telemedicina).

¹Considera-se febre aquela acima de 37,8°. Alerta-se que a febre pode não estar presente em alguns casos como, por exemplo, em pacientes jovens, idosos, imunossuprimidos ou que em algumas situações possam ter utilizado medicamento antitérmico. Nestas situações, a avaliação clínica deve ser levada em consideração e a decisão deve ser registrada na ficha de notificação. Considerar a febre relatada pelo paciente, mesmo não mensurada.

²CONTATO PRÓXIMO DE CASOS SUSPEITOS OU CONFIRMADOS DE COVID-19: Uma pessoa que teve contato físico direto (por exemplo, apertando as mãos); Uma pessoa que tenha contato direto desprotegido com secreções infecciosas (por exemplo, sendo tossida, tocando tecidos de papel usados com a mão nua); Uma pessoa que teve contato frente a frente por 15 minutos ou mais e a uma distância inferior a 2 metros; Uma pessoa que esteve em um ambiente fechado (por exemplo, sala de aula, sala de reunião, sala de espera do hospital etc.) por 15 minutos ou mais e a uma distância inferior a 2 metros; Um profissional de saúde ou outra pessoa que cuida diretamente de um caso COVID-19 ou trabalhadores de laboratório que manipulam amostras de um caso COVID-19 sem equipamento de proteção individual recomendado (EPI) ou com uma possível violação do EPI; Um passageiro de uma aeronave sentado no raio de dois assentos (em qualquer direção) de um caso confirmado de COVID-19, seus acompanhantes ou cuidadores e os tripulantes que trabalharam na seção da aeronave em que o caso estava sentado.

³CONTATO DOMICILIAR DE CASO SUSPEITO OU CONFIRMADO DE COVID-19: Uma pessoa que reside na mesma casa/ambiente. Devem ser considerados os residentes da mesma casa, colegas de dormitório, creche, alojamento, etc.



CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE CIEVS - RORAIMA



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 48

ATUALIZADO EM: 17/03/2020

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NO BRASIL

No Brasil, de acordo com o Ministério da Saúde⁴, até o dia 17 de março de 2020, 290 casos foram confirmados, 8.819 casos são considerados suspeitos, 1.890 foram descartados e 1 óbito (**Tabela 1**).

Tabela 1 – Total de casos notificados e confirmados para investigação do Coronavírus 2019 (COVID-19). Brasil, 17 de março de 2020.

ESTADO	CASOS SUSPEITOS	CASOS CONFIRMADOS	CASOS DESCARTADOS	ÓBITOS
RO	38	0	3	0
AC	8	0	0	0
AM	7	1	19	0
RR	5	0	0	0
PA	21	0	22	0
AP	6	0	0	0
TO	11	0	0	0
MA	52	0	8	0
PI	14	0	4	0
CE	211	5	95	0
RN	72	1	21	0
PB	48	0	15	0
PE	71	16	33	0
AL	34	1	20	0
SE	7	4	12	0
BA [*]	375	3	59	0
MG	563	7	99	0
ES	69	1	21	0
RJ ^{*1}	859	33	194	0
SP ^{*2}	5.047	164	709	1
PR	240	6	82	0
SC	220	7	55	0
RS	300	10	217	0
MS	44	4	45	0
MT	23	0	7	0
GO	221	6	64	0
DF ^{*3}	253	21	96	0
TOTAL	8.819	290	1.890	1

Fonte: <http://plataforma.saude.gov.br/novocoronavirus/>. Acessado: 17/03/2020 às 17:30 horas (horário local). Dados atualizados às 16:40 horas do dia 17/03/2020. Dados sujeitos às alterações.

*Casos confirmados com transmissão local

¹Transmissão comunitária no município do Rio de Janeiro

² Transmissão comunitária no município de São Paulo



CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE CIEVS - RORAIMA



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº 48

ATUALIZADO EM: 17/03/2020

³ Transmissão comunitária no Distrito Federal

Até o momento, o Estado de Roraima notificou 09 casos suspeitos para COVID-19 que atendem os critérios de Definição de Caso, de acordo com Ministério da Saúde – MS. Essas notificações já foram incluídas no FormSUS, porém, 05 já foram atualizadas na Plataforma do Ministério da Saúde e 04 ainda aguardam atualização.

REFERÊNCIAS

1. Sociedade Brasileira de Infectologia. **Informe da Sociedade Brasileira de Infectologia Sobre o Novo Coronavírus** – Perguntas e Respostas para Profissionais da Saúde e para o Público em Geral. Janeiro de 2020. Disponível em: <https://catve.com/arquivos/15799739855e2c7d61dfa53.pdf>. Acesso em 30/01/2020.
2. Brasil. Secretaria de Vigilância em Saúde. Ministério da Saúde. **Boletim Epidemiológico Nº 04**. Vol, 51. Janeiro de 2020. Disponível em: http://portalquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/janeiro/23/Boletim_epidemiologico_SVS_04.pdf. Acesso em 30/01/2020.
3. Brasil. Secretaria de Vigilância em Saúde. Ministério da Saúde. Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública. **Boletim Epidemiológico Nº 05**. Março de 2020. Disponível em: http://maismedicos.gov.br/images/PDF/2020_03_13_Boletim-Epidemiologico-05.pdf. Acesso em 16/03/2020.
4. Março de 2020. Disponível em: <http://plataforma.saude.gov.br/novocoronavirus/>

ELABORAÇÃO E REVISÃO

- Equipe técnica do CIEVS Roraima
- Gerência do Núcleo de Controle da PFA/Polio, Influenza e Tétano