

# Boletim epidemiológico

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

### DEFINIÇÃO DE CASOS OPERACIONAIS - ATUALIZAÇÃO

**Situação 1: VIAJANTE:** pessoa que apresente febre **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 O<sub>2</sub> < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispneia) **E** com histórico de viagem para país com transmissão sustentada **OU** área com transmissão local nos últimos 14 dias (figura 1); **OU**

**Situação 2: CONTATO PRÓXIMO:** Pessoa que apresente 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 O<sub>2</sub> < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispneia) **E** histórico de contato com caso suspeito ou confirmado para COVID-19, nos últimos 14 dias.

#### ➤ FEBRE:

- Considera-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.

A Secretaria da Saúde do Estado do Ceará, através da Célula de Imunização (CEMUN) e do Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS), da Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde (COVEP), vem por meio desta INFORMAR sobre a epidemiologia da doença causada pelo novo Coronavírus (COVID-19) no estado do Ceará.

### CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNDO

No mundo, até o dia 09 de março de 2020, foram confirmados 109.577 casos de COVID-19, sendo 3.993 novos. Na China foram confirmados 80.904 (73,8%) casos com 3.123 óbitos (3,8%). Fora da China foram registrados 28.673 (26,1%) casos confirmados, com 686 (2,3%) óbitos em 104 países/territórios/áreas. Três novos países/territórios/áreas da OMS (Albania, Bangladesh e Paraguai) reportaram casos de COVID-19 nas últimas 24 horas.

### SITUAÇÃO DA COVID-19 NO BRASIL

No Brasil, 893 casos suspeitos de COVID-19 estão em investigação, 34 casos confirmados, sendo 19 (55,9%) no estado de São Paulo, oito (23,5%) no Rio de Janeiro, dois (5,9%) na Bahia, um (2,9%) no Espírito Santo, um (2,9%) em Minas Gerais, um (2,9%) no Distrito Federal, um (2,9%) em Alagoas e um (2,9%) no Rio Grande do Sul, até 10 de março de 2020.

Figura 1. Unidades da Federação com casos notificados segundo o Ministério da Saúde, Brasil, 09 de março de 2020\*



Fonte: Ministério da Saúde (MS). \*Os dados serão atualizados após publicação de novo boletim pelo MS.

### SITUAÇÃO NO CEARÁ\*

No Ceará, até o dia 10 de março de 2020, foram notificados 64 casos para COVID-19, destes, 44 (68,7%) descartados e 20 (31,2%) encontram-se em investigação. Os municípios de residência dos casos em investigação são Aquiraz, Caucaia, Crato, Fortaleza e Juazeiro do Norte. Entre os casos suspeitos, 15 (75,0%) tiveram histórico de deslocamento internacional para locais com transmissão da doença e cinco (25,0%) são contatos próximos.

# Boletim epidemiológico

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

### DEFINIÇÃO DE CASOS OPERACIONAIS – ATUALIZAÇÃO (CONT.)

**Situação 3: CONTATO DOMICILIAR:** Pessoa que manteve contato domiciliar com caso confirmado por COVID-19 nos últimos 14 dias E que apresente 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 O<sub>2</sub> < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispneia). Nesta situação é importante observar a presença de outros sinais e sintomas como: fadiga, mialgia/artralgia, dor de cabeça, calafrios, manchas vermelhas pelo corpo, gânglios linfáticos aumentados, diarreia, náusea, vômito, desidratação e inapetência.

### CONTATO 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.

### NOTIFICAÇÃO

A notificação de pacientes suspeitos de COVID-19 deverá **obedecer rigorosamente aos critérios de definição de caso** e ser realizada pela Unidade de Saúde de atendimento ao paciente.

Tabela 1. Distribuição dos casos notificados de COVID-19 segundo classificação, Ceará, 2020\*

Município	Suspeitos	Confirmados	Descartados	Óbitos	Transmissão local
Aquiraz	1	0	0	0	Não
Caucaia	1	0	1	0	Não
Crateús	0	0	1	0	Não
Crato	2	0	0	0	Não
Eusébio	0	0	1	0	Não
Fortaleza	15	0	34	0	Não
Ibicuitinga	0	0	1	0	Não
Itapipoca	0	0	1	0	Não
Jijoca de Jericoacoara	0	0	2	0	Não
Juazeiro do Norte	1	0	2	0	Não
Sobral	0	0	1	0	Não
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	-

Fonte: SESA/COVEP/CEMUN/Redcap. \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 10/03/2020\*.

Os casos descartados para SARS-CoV-2 foram confirmados para os vírus respiratórios influenza B, influenza A H1N1(pmd09), influenza A H3N2, Vírus Sincicial Respiratório (VSR), metapneumovírus, rinovírus/ enterovírus humano e coronavírus 229E.

Com relação à faixa etária mais prevalente entre os casos suspeitos da doença, destaca-se a de 20 a 49 anos para ambos os sexos (Tabela 2).

Tabela 2. Distribuição dos casos suspeitos de COVID-19 segundo faixa etária e sexo, Ceará, 2020\*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	0	0,0	0	0,0
1 a 9 anos	0	0,0	1	9,1
10 a 19 anos	3	33,3	1	9,1
20 a 49 anos	5	55,6	8	72,7
50 a 69 anos	1	11,1	1	9,1
70 anos a mais	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

Fonte: SESA/COVEP/CEMUN/Redcap. \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 10/03/2020\*.

### MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE

A melhor maneira de prevenir a infecção é evitar a exposição ao vírus, já que atualmente não existe vacina para COVID-19. Recomenda-se:

- ✓ Lavar as mãos frequentemente com água e sabão por pelo menos 20 segundos. Se não houver água e sabão, usar um desinfetante para as mãos à base de álcool.
- ✓ Evitar tocar nos olhos, nariz e boca com as mãos não lavadas.
- ✓ Evitar contato próximo com pessoas doentes.
- ✓ Ficar em casa quando estiver doente.
- ✓ Cobrir boca e nariz ao tossir ou espirrar com um lenço de papel e jogar no lixo.
- ✓ Limpar e desinfetar objetos e superfícies tocados com frequência.

# Boletim epidemiológico

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)

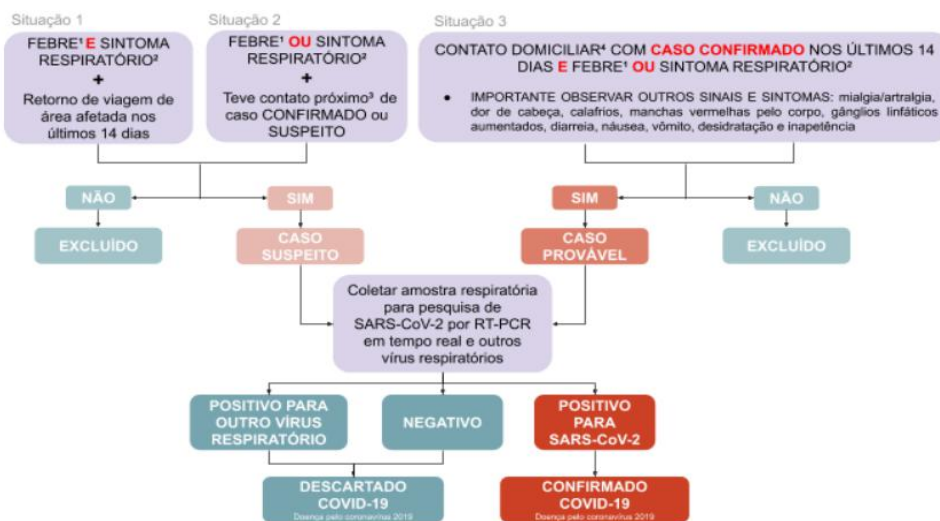
### CONTATO PRÓXIMO DE CASOS SUSPEITOS OU CONFIRMADOS DE COVID-19

- 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.

#### EQUIPE DE ELABORAÇÃO E REVISÃO

Ana Rita Cardoso, Pâmela Linhares,  
Ricristhi Gonçalves, Tatiana Cisne,  
Thaisy Ricarte

Figura 2. Definições de casos operacionais para COVID-19



Fonte: Fonte: Boletim Epidemiológico nº4 – COE COVID-19 – 04/03/2020

#### ¹FEBRE

- Febre é considerada a partir de  $\geq 37,8^{\circ}\text{C}$
- Febre pode não estar presente em alguns casos, como: pacientes jovens, idosos, imunossuprimidos ou que em algumas situações possam ter utilizado medicamento antitérmico
- Nestas situações, a avaliação clínica deve ser considerada e a decisão deve ser registrada na ficha de notificação, caso decida notificar como CASO SUSPEITO.

#### ²SINTOMAS RESPIRATÓRIOS

- Tosse, dificuldade para respirar, produção de escarro, congestão nasal ou conjuntival, dificuldade para deglutir, dor de garganta, coriza, saturação  $\text{O}_2 < 95\%$ , sinais de cianose, batimento de asa do nariz, tiragem intercostal e dispnéia

#### ³CONTATO PRÓXIMO

- Cerca de 2 metros de um paciente suspeito ou confirmado por 15 minutos ou mais
- Conviver no mesmo ambiente com CASO SUSPEITO em ambiente de trabalho, sala de atendimento, aeronaves e outros meios de transporte, escola ou pré-escola
- Teve contato eventual (horas) com CASO CONFIRMADO
- Este Contato inclui: visitar ou compartilhar uma área ou sala de espera de assistência médica

#### ⁴CONTATO DOMICILIAR

- Contato íntimo
- Contato prolongado na residência de CASO CONFIRMADO, incluindo morar ou cuidar

### LISTA DE PAÍSES MONITORADOS PELO BRASIL – CORONAVÍRUS

#### REGIÕES:

1. Todos os países da AMÉRICA DO NORTE
2. Todos os países da EUROPA
3. Todos os países da ÁSIA

#### PAÍSES ESPECÍFICOS:

1. Argélia
2. Austrália
3. Equador