

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 O₂ < 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);

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 O₂ < 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.

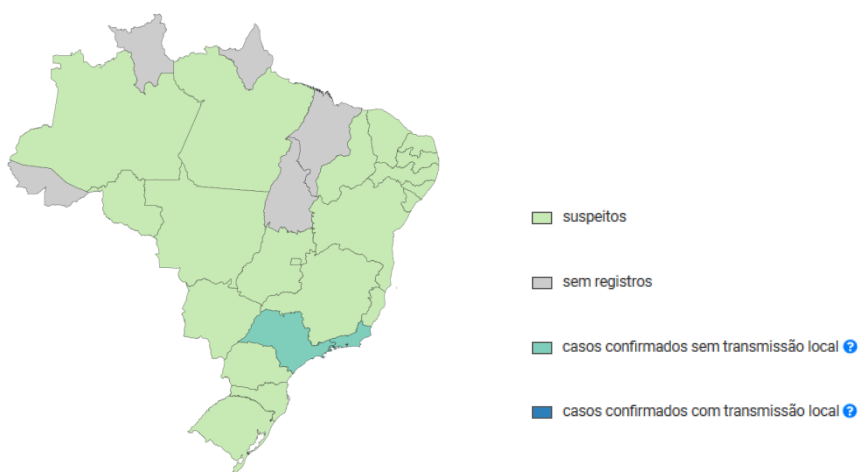
CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNDO

No mundo, até o dia 04 de março de 2020, foram confirmados 93.090 casos de COVID-19, sendo 2.223 novos. Na China foram confirmados 80.422 (86,4%) casos com 2.984 óbitos (3,7%). Fora da China foram registrados 12.668 (13,6%) casos confirmados, com 214 (1,7%) óbitos em 76 países. Oito novos Estados Membros da OMS (Argentina, Chile, Polônia e Ucrânia) reportaram casos de COVID-19 nas últimas 24 horas.

SITUAÇÃO DA COVID-19 NO BRASIL

No Brasil, 636 casos suspeitos de COVID-19 estão em investigação, sete casos confirmados, sendo seis (85,7%) no estado de São Paulo e um (14,3%) no Rio de Janeiro, até 05 de março de 2020.

Figura 1. Unidades da Federação com casos notificados segundo o Ministério da Saúde, Brasil, 05 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 05 de março de 2020, foram notificados 34 casos para COVID-19, destes, 20 (58,8%) foram descartados e 14 (41,2%) encontram-se em investigação. Os municípios de residência são Caucaia, Crateús, Eusébio, Fortaleza, Jijoca de Jericoacoara e Sobral. Todos os casos suspeitos tiveram histórico de deslocamento internacional para locais com transmissão da doença.

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 O₂ < 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 suspeitos de COVID-19 segundo classificação, Ceará, 2020*

Município	Suspeitos	Confirmados	Descartados	Óbitos	Transmissão local
Caucaia	0	0	1	0	Não
Crateús	0	0	1	0	Não
Eusébio	1	0	1	0	Não
Fortaleza	11	0	16	0	Não
Jijoca de Jericoacoara	2	0	0	0	Não
Sobral	0	0	1	0	Não
TOTAL	14	0	20	0	-

Fonte: SESA/COVEP/CEMUN/Redcap. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 05/03/2020*.

Todos os casos suspeitos tiveram deslocamento para países com transmissão local de COVID-19. 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 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	20,0
10 a 19 anos	1	11,1	0	0,0
20 a 49 anos	5	55,6	3	60,0
50 a 69 anos	3	33,3	1	20,0
70 anos a mais	0	0,0	0	0,0
TOTAL	9	100	5	100

Fonte: SESA/COVEP/CEMUN/Redcap. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 05/03/2020*.

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.

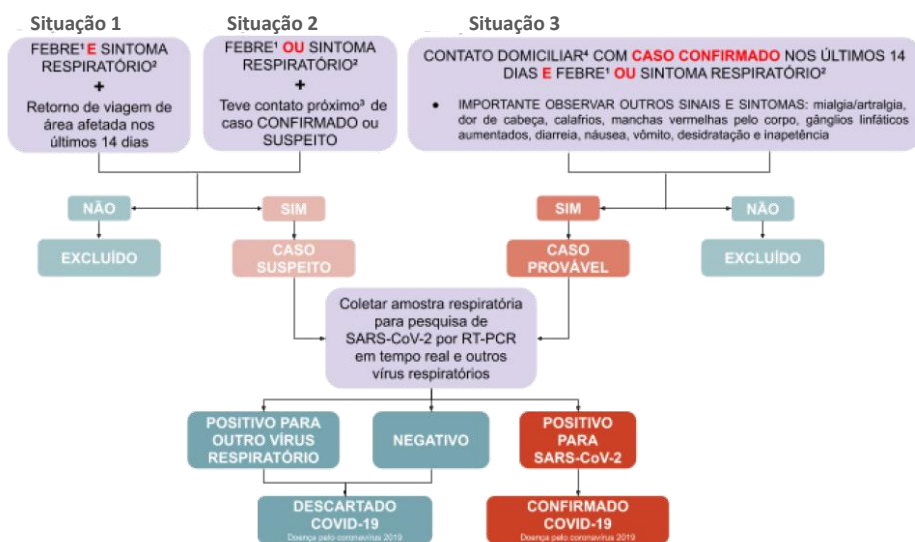
CONTATO PRÓXIMO DE CASOS SUSPEITOS OU CONFIRMADOS DE COVID-19

- 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



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 – CORONAVÍRIUS

ALEMANHA*, ARGÉLIA*, AUSTRÁLIA*, CANADÁ*, CHINA*, COREIA DO NORTE*, COREIA DO SUL*, CROÁCIA*, DINAMARCA*, EMIRADOS ÁRABES UNIDOS*, EQUADOR*, ESPANHA*, ESTADOS UNIDOS*, FINLÂNDIA*, FRANÇA*, GRÉCIA*, HOLANDA*, INDONÉSIA*, IRÃ*, ISRAEL*, ITÁLIA*, JAPÃO*, LÍBANO, MALÁSIA*, NORUEGA*, REINO UNIDO*, SAN MARINO*, SINGAPURA*, SUÍÇA*, TAILÂNDIA* E VIETNÃ*.**

OBS: Além deles, Filipinas e Cambodja, que não tem transmissão local, mas estão na região afetada.

* Países com transmissão local, segundo a OMS.

** Países com transmissão local publicados a partir do último Report (nº 43 - OMS)