



Informe Epidemiológico

03

Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública – Coes COVID-19

COVID-19: Doença pelo Novo Coronavírus 2019

1. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA de MINAS GERAIS

Em 2020, a Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais recebeu a notificação de 64 casos suspeitos de infecção humana pelo COVID-19 (Tabela 1). Todas as notificações recebidas foram avaliadas e discutidas, caso a caso, com as autoridades de saúde do Ministério, Estado e

municípios. A primeira suspeita em Minas Gerais foi notificada no dia 28 de janeiro de 2020 e até a Semana Epidemiológica 09/2020 do total de notificações, 58 (88%) que atendem a definição da OMS, permanecem em investigação, 06 (12%) foram descartados e nenhum foi confirmado.

Tabela 1: Distribuição dos casos suspeitos de COVID-19 notificados segundo município de residência – Minas Gerais, 2020.

Município	Caso em investigação	Casos confirmados	Casos descartados
Barbacena	1	0	0
Belo Horizonte	27	0	3
Betim	1	0	0
Contagem	4	0	0
Divinópolis	3	0	0
Governador Valadares	1	0	0
Ipatinga	1	0	0
Juiz de Fora	1	0	0
Lavras	1	0	0
Montes Claros	1	0	0
Mutum	1	0	0
Ouro Preto	1	0	0
Pouso Alegre	1	0	0
Sete Lagoas	1	0	0
Uberaba	1	0	0
Uberlândia	3	0	1
Varginha	5	0	0
Viçosa	0	0	1
Outros países	4*	0	1**
MINAS GERAIS	58	0	6

Fonte: CDAT/DAT/SVE/SubVS/SESMG.

Dados parciais sujeitos à revisão/alteração.

* (01 Alemanha e 03 Itália)

** (01 China)



Dos casos em investigação, 33 (56%) são do sexo feminino e 25 (34%) do sexo masculino. A mediana de idade foi de 33 anos, variando de 01 e 67 anos. Com relação ao histórico de viagem, 44 (73%) referem viagem a países com circulação do Covid-19 como Itália, Alemanha, Singapura, Tailândia, Vietnã, França, Inglaterra e Portugal e 16 (27%) não tem histórico de viagem, porém são contatos de casos suspeitos. Quanto a manifestação de sintomas, 57 (95%) apresentaram febre, 57 (95%) tosse, 32 (53%) dor de garganta, 08 (13%) dificuldade de respirar, 08 (13%) diarreia, 05 (8%) náuseas, 11 (18%) cefaleia, 16 (27%) coriza, 07 (12%) fadiga, 02 (3%) calafrios, 02 (3%) mialgia e 01 (2%) congestão nasal. Quanto a hospitalização, 20 (33%) necessitaram ser internados pós-atendimento.

Dos 6 casos descartados, 04 são do sexo feminino e 02 do masculino. A mediana de idade

2. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO BRASIL

Em 2020, o Ministério da Saúde recebeu a notificação de 488 casos para investigação de possível Infecção Humana pelo COVID-19 (Tabela 2).

foi de 40 anos, variando de 22 e 62 anos. Desses, 01 referiu presença de comorbidade (diabetes). Quanto aos sinais e sintomas relatados, todas apresentaram febre, e dor de garganta. Com relação ao histórico de viagem, dois referem ter ido à China, em Wuhan e a outra possui residência em Shangai, a terceira informa viagem para Dubai, Tailândia, Vietnã e Camboja e o quarto Itália, França e Portugal. Dos descartados foram identificados os seguintes vírus respiratórios: 01 Influenza A H1N1, 01 Influenza B e 01 Picornavírus. Todos tiveram resultados negativos para o COVID-19. Entre as semanas epidemiológicas 04 e 08 (22 de janeiro a 03 de fevereiro de 2020), o Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde (CIEVS) de Minas Gerais capturou 109 rumores sendo que 45 não atendiam o critério para suspeitar da infecção e foram excluídos.

Os dados estão disponíveis na Plataforma Integrada de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (IVIS), disponível no endereço eletrônico <http://plataforma.saude.gov.br/>.

Tabela 2: Distribuição dos casos notificados de COVID-19 por unidade federativa – Brasil, 2020.

Unidade da Federação	Suspeitos	Confirmados	Descartados	Unidade da Federação	Suspeitos	Confirmados	Descartados
Alagoas	5	0	1	Pará	1	0	4
Amazonas	3	0	1	Paraíba	4	0	1
Bahia	21	0	16	Pernambuco	4	0	11
Ceará	19	0	9	Piauí	1	0	2
Distrito Federal	12	0	3	Paraná	14	0	8
Espírito Santo	5	0	6	Rio de Janeiro	62	0	29
Goiás	7	0	7	Rio Grande do Norte	2	0	6
Maranhão	1	0	1	Rondônia	1	0	0
Minas Gerais	58	0	6	Rio Grande do Sul	82	0	20
Mato Grosso do Sul	6	0	1	Santa Catarina	43	0	4
Mato Grosso	6	0	0	Sergipe	1	0	0



Unidade da Federação	Suspeitos	Confirmações	Descartados
São Paulo	130	2	104

Unidade da Federação	Suspeitos	Confirmações	Descartados
BRASIL	488	2	240

Fonte: Ministério da Saúde.

Dados parciais sujeitos à revisão/alteração.

3. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO MUNDO

De acordo com a OMS, com dados publicados até 03/03/2020, foram confirmados no mundo 88.948 casos de COVID-19. Os dados epidemiológicos sobre o surto atual de COVID-19 são provenientes do site oficial da Organização

Mundial da Saúde (OMS), pois os mesmos são

validados internacionalmente. Orienta-se não utilizar outra fonte de informação. As informações sobre COVID-19 estão disponíveis no endereço eletrônico da OMS:

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>.

Tabela 3: Distribuição dos casos notificados de COVID-19 por país – 2020.

Países	Casos confirmados	Novos casos****	Óbitos	Taxa de letalidade*****	Transmissão local
China *	80.174	206	2.915	3,64	Sim
Coreia do Sul	4.212	476	22	0,52	Sim
Coreia do Norte	0	0	0	0	Sim
Japão	254	15	6	2,36	Sim
Singapura	106	4	0	0	Sim
Austrália	27	2	1	3,7	Sim
Malásia	24	0	0	0	Sim
Vietnã	16	0	0	0	Sim
Filipinas	3	0	1	33,33	Não
Camboja	1	0	0	0	Não
Nova Zelândia	1	0	0	0	Não
Itália	1.689	561	35	2,07	Sim
Alemanha	129	72	0	0	Sim
França	100	0	2	2	Sim
Espanha	45	0	0	0	Sim
Reino Unido	36	13	0	0	Sim
Suíça	24	6	0	0	Sim
Noruega	19	4	0	0	Sim
Suécia	14	1	0	0	Não
Países Baixos	13	6	0	0	Sim
Áustria	10	0	0	0	Não
Croácia	7	0	0	0	Sim
Grécia	7	4	0	0	Sim
Israel	7	0	0	0	Não
Finlândia	6	4	0	0	Sim
Dinamarca	4	1	0	0	Sim



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE



Países	Casos confirmados	Novos casos****	Óbitos	Taxa de letalidade *****	Transmissão local
Azerbaijão	3	0	0	0	Não
República Tcheca	3	3	0	0	Não
Geórgia	3	0	0	0	Não
Romênia	3	0	0	0	Não
Islândia	2	2	0	0	Não
Rússia	2	0	0	0	Não
Armênia	1	1	0	0	Não
Belarus	1	0	0	0	Não
Bélgica	1	0	0	0	Não
Estônia	1	0	0	0	Não
Irlanda	1	0	0	0	Não
Lituânia	1	0	0	0	Não
Luxemburgo	1	1	0	0	Não
Mônaco	1	0	0	0	Não
Macedônia do Norte	1	0	0	0	Não
San Marino	1	0	0	0	Sim
Tailândia	42	0	1	2,38	Sim
Índia	3	0	0	0	Não
Indonésia	2	2	0	0	Sim
Nepal	1	0	0	0	Não
Sri Lanka	1	0	0	0	Não
Irã	978	385	54	5,52	Sim
Kuwait	56	11	0	0	Não
Bahrein	47	7	0	0	Não
Emirados Árabes Unidos	21	2	0	0	Sim
Iraque	19	6	0	0	Não
Líbano	10	1	0	0	Não
Omã	6	0	0	0	Não
Paquistão	4	0	0	0	Não
Catar	3	2	0	0	Não
Egito	2	1	0	0	Não
Afeganistão	1	0	0	0	Não
Estados Unidos	62	0	0	0	Sim
Canadá	19	0	0	0	Sim
México	5	3	0	0	Não
Brasil	2	0	0	0	Não
Rep. Dominicana	1	1	0	0	Não
Equador	1	0	0	0	Não
Argélia	1	0	0	0	Não
Nigéria	1	0	0	0	Não
Transporte Internacional (Japão) ***	706	1	6	0,85	Sim
MUNDO	88.948	1.804	3.043	3,42	

Fonte: Organização Mundial da Saúde

Observações

*Os casos confirmados na China incluem casos confirmados na RAE de Hong Kong (91 casos confirmados, 2 morte), RAE de Macau (10 casos confirmados) e Taiwan (32 casos confirmados, 1 morte).



**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**



***Quatro casos no Reino Unido foram confirmados em transporte internacional. Com base na prática de categorizar casos com base em relatórios por país esses casos foram contabilizados no Reino Unido.

***Casos identificados em um navio de cruzeiro atualmente em Águas territoriais japonesas.

****Casos novos em relação ao dia anterior, segundo OMS.

*****Número de Óbitos/número de casos x 100.