

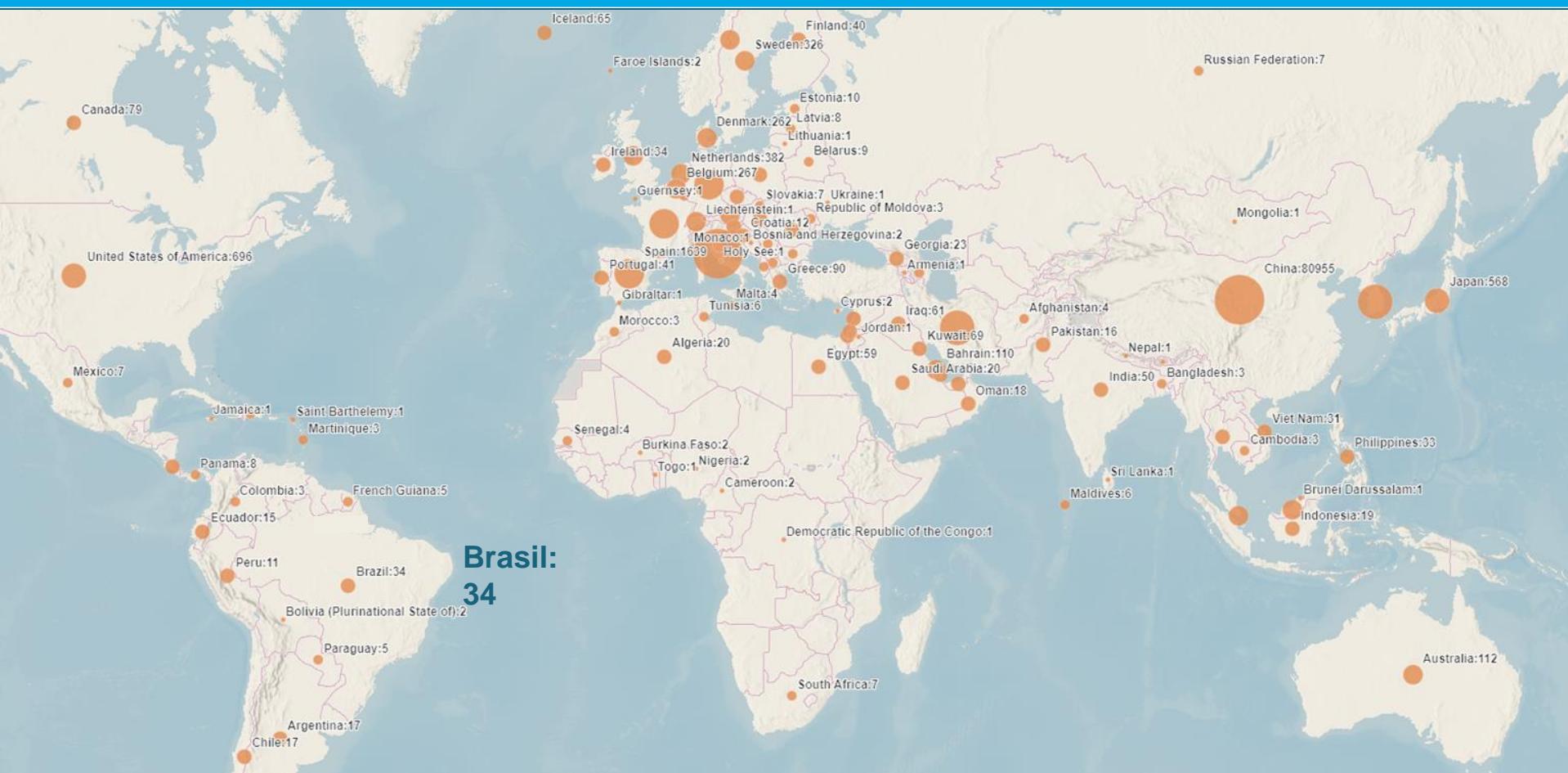
Coronavírus

Vigilância epidemiológica de
casos no Brasil e no mundo e
medidas de saúde pública

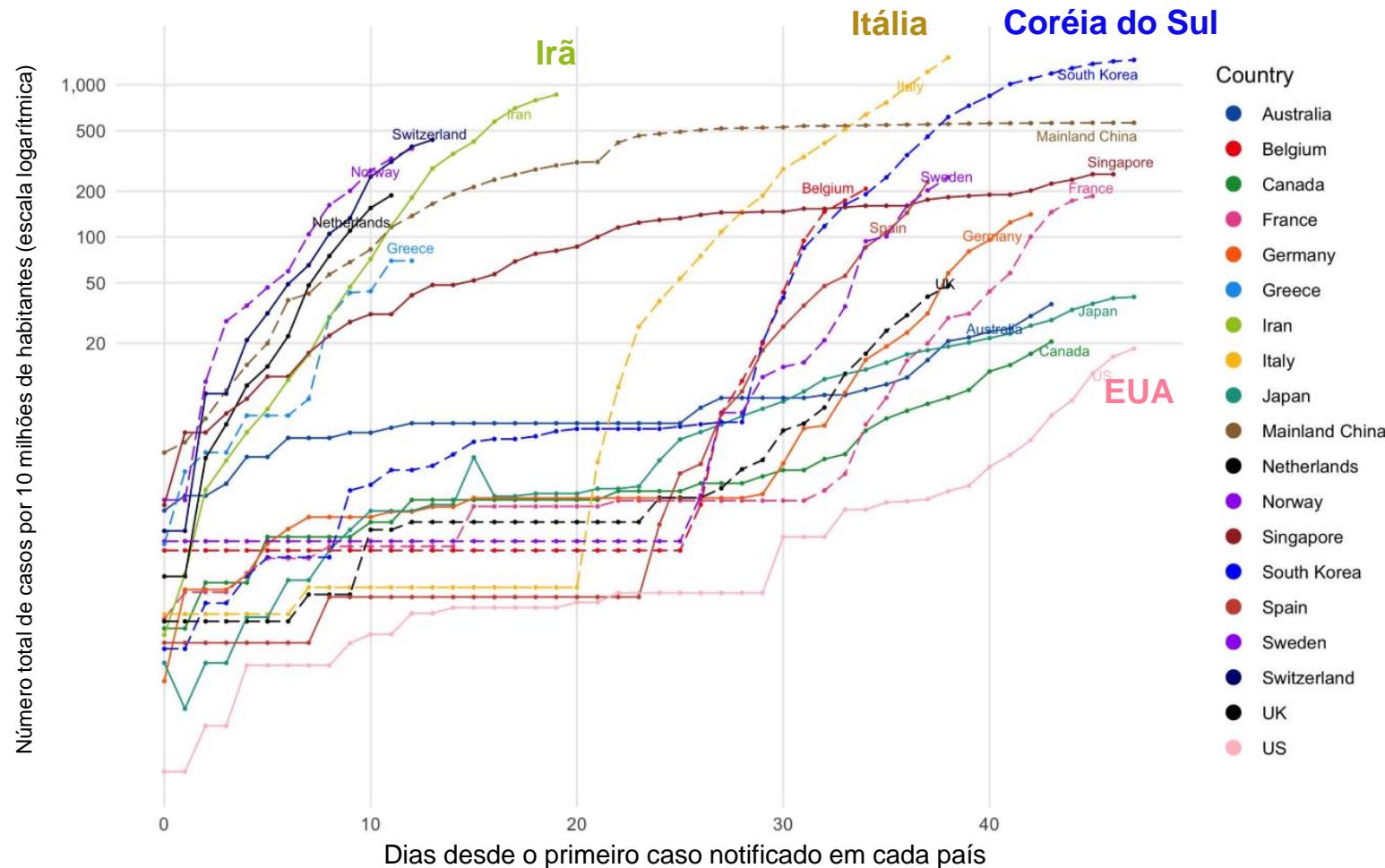


Boletim epidemiológico COVID-19. OMS, 10/03/2020

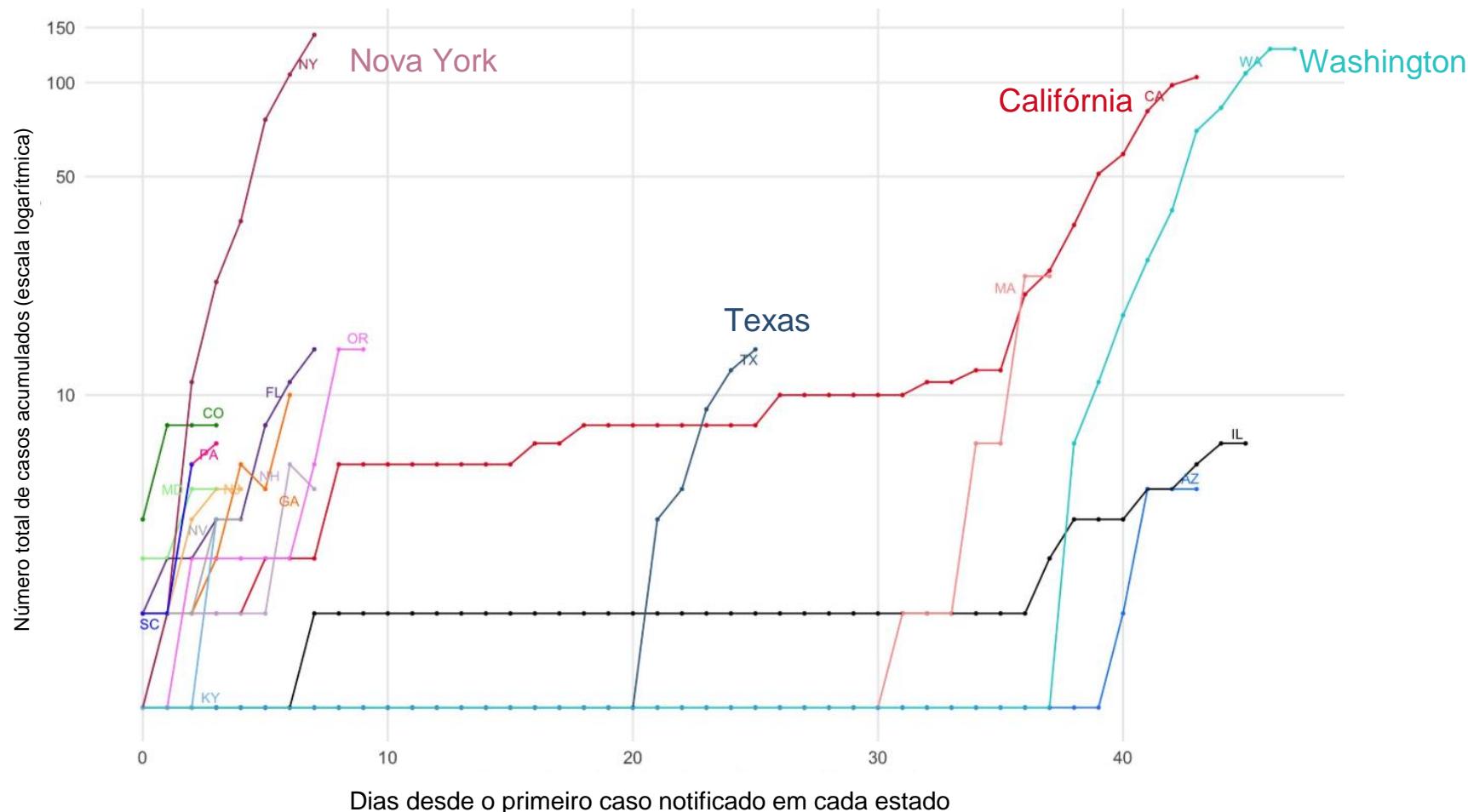
REGIÃO Países, territórios e áreas	N	CASOS		ÓBITOS		LETALIDADE
		N	%	N	%	
Pacifico Oriental	12	90.099	79,21	3.167	78,9	3,5
China	□	80.924	71,1	3.140	78,2	3,9
Europa	48	15.125	8,95	533	13,3	3,5
Oriente Médio	16	7.712	6,78	244	6,1	3,2
Américas	17	663	0,58	44	1,1	6,6
Sudeste Asiático	8	122	0,11	3	0,07	2,5
África	6	30	0,03	1	0,02	3,3
MUNDO	109	113.751	100	4.012	100	3,5



MUNDO: Casos notificados de COVID-19 por país e renda per capita - 10/03/2020



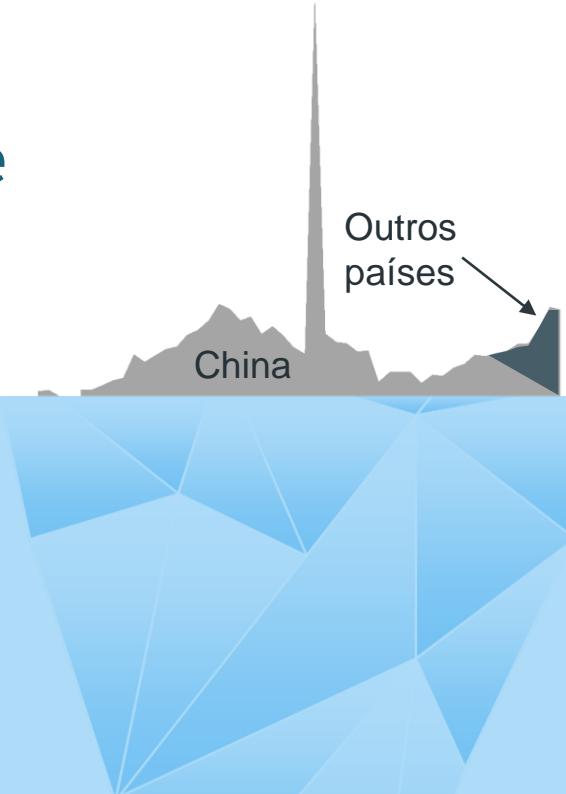
EUA: Casos notificados de COVID-19 em estados com >3 casos até 10/03/2020



Qual a representatividade desses números?

>1.000.000

Cerca de 10 vezes superior ao conhecido



“ponta do iceberg”

113.751

Casos e óbitos conhecidos

Classificação dos casos por UF de notificação - 10/03/2020 até 15:00

REGIÃO NORTE				
UF ▲	Suspeito	Provável	Confirmado	Descartado
11.RO	2	0	0	1
12.AC	3	0	0	0
13.AM	3	0	0	4
14.RR	0	0	0	0
15.PA	5	0	0	12
17.TO	0	0	0	0

REGIÃO NORDESTE				
UF ▲	Suspeito	Provável	Confirmado	Descartado
21.MA	2	0	0	2
22.PI	1	0	0	2
23.CE	22	0	0	42
24.RN	15	0	0	13
25.PB	5	0	0	6
26.PE	12	0	0	22
27.AL	6	0	1	1
28.SE	2	0	0	3
29.BA	46	0	2	35

REGIÃO SUDESTE				
UF ▲	Suspeito	Provável	Confirmado	Descartado
31.MG	122	0	1	18
32.ES	1	0	1	12
33.RJ	119	0	8	85
35.SP	302	0	19	289

REGIÃO SUL				
UF ▲	Suspeito	Provável	Confirmado	Descartado
41.PR	33	0	0	20
42.SC	42	0	0	28
43.RS	70	0	1	129

REGIÃO CENTRO-OESTE				
UF ▲	Suspeito	Provável	Confirmado	Descartado
50.MS	6	0	0	11
51.MT	1	0	0	7
52.GO	14	0	0	14
53.DF	59	0	1	24

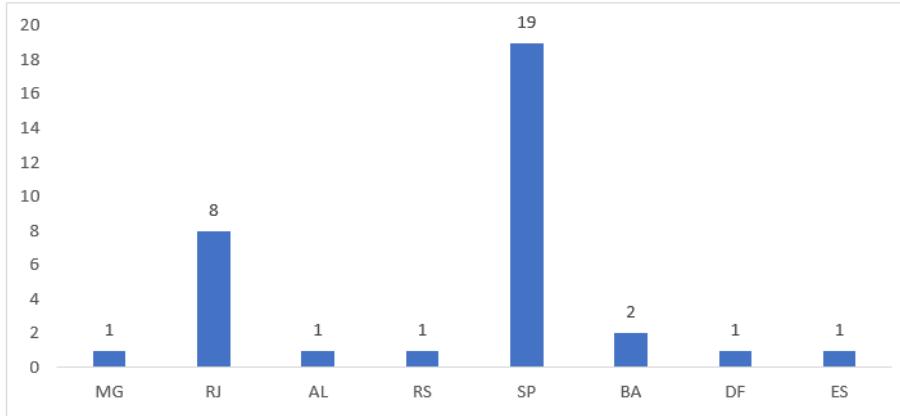
BRASIL				
Suspeito ▲	Provável	Confirmado	Descartado	
893	0	34	780	

*Casos confirmados com transmissão local. ¹ 01 portador assintomático

Legenda: (--) sem registro

Perfil dos casos confirmados (N=34)

UF com casos confirmados (N=34)



Trocar por tabela

Idade

Média: 41 anos (+-15)

Faixa etária:

<40 anos	14 (41%)
40 - 49 anos	09 (26%)
50 - 59 anos	06 (18%)
60 - 69 anos	04 (12%)
>69 anos	01 (3%)

Sexo:

Feminino: 19 (56%)

Masculino: 15 (44%)

Hospitalizações: 5 (15%)

Estados: DF(1), ES(1), BA(1), RJ(1) e SP(1)

Transmissão local (contato com um caso confirmado): 6

Estados: 5 (SP) e 1 (BA)



CASO CONFIRMADO (TOTAL: 34)

- positivos para vírus SARS-CoV-2 (1 portador assintomático)

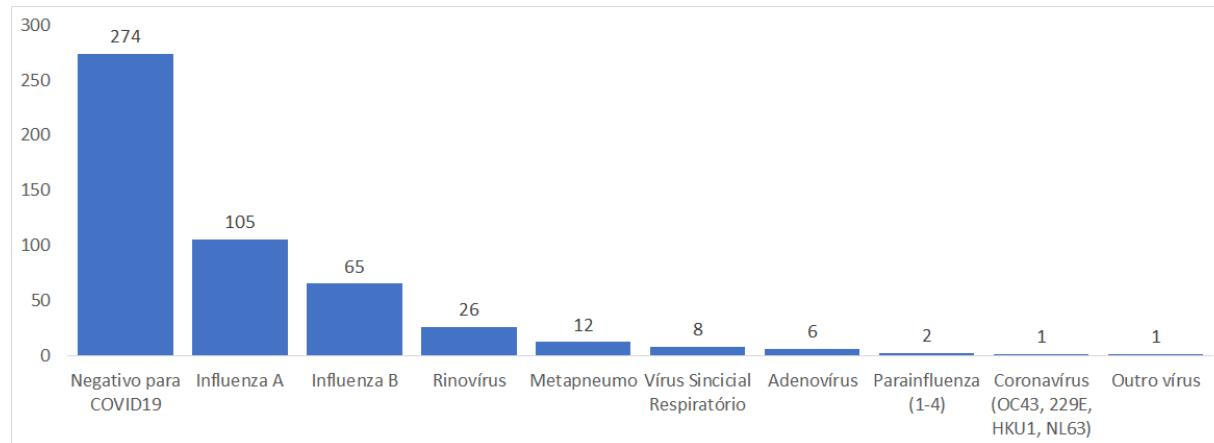


CASOS SUSPEITOS (TOTAL: 893)

- amostras estão sendo processadas nos Lacen e NICs para investigação de vírus respiratórios comuns



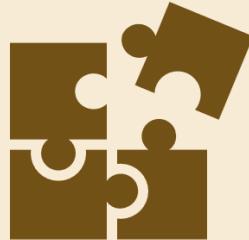
CASOS DESCARTADOS (TOTAL: 780)



CONCEITOS DE TRANSMISSÃO

Transmissão local

- Ainda é possível relacionar o doente ao caso confirmado



Caso importado

Pessoas que se infectaram

em outro país



Transmissão comunitária (sustentada)

- A partir da 5º geração de transmissão de caso



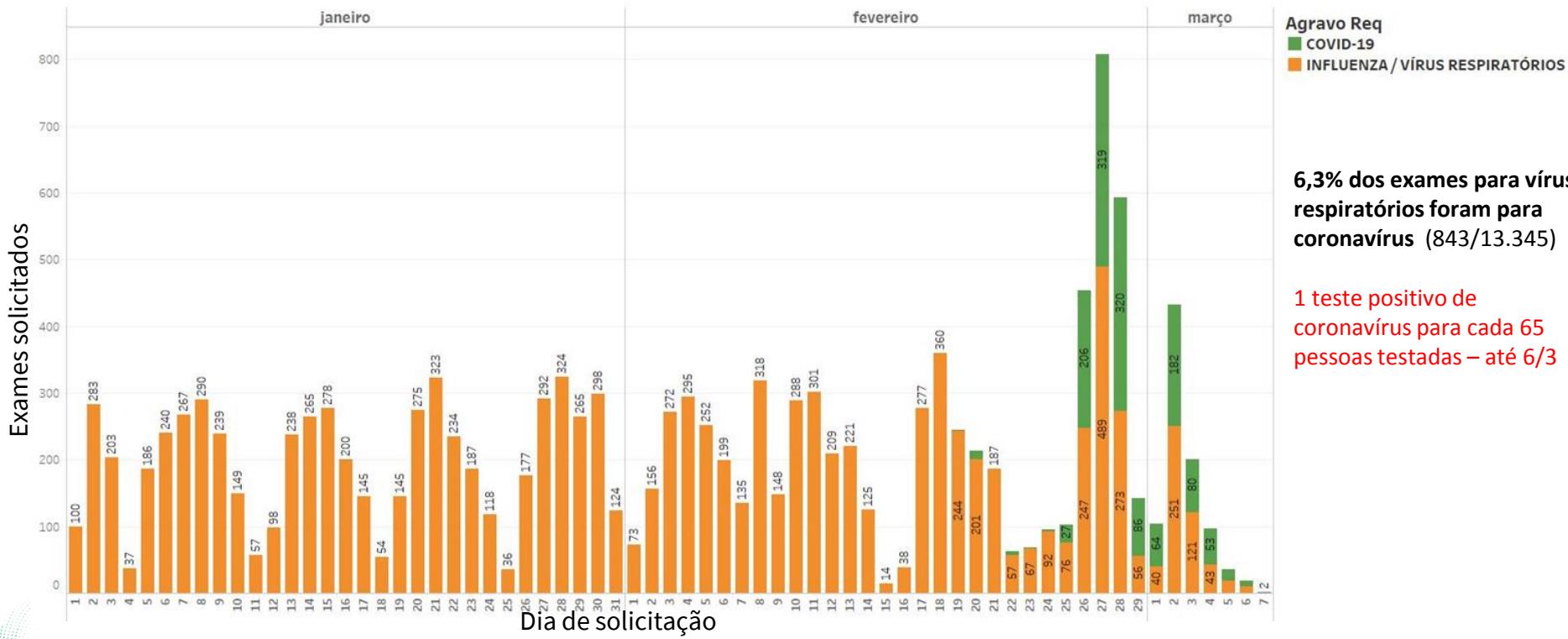
OU

- Identificação de, pelo menos, um resultado positivo na vigilância sentinel da síndrome gripal
- Identificação de, pelo menos, caso internados por síndrome



Exames solicitados para Influenza e outros vírus respiratórios e SARSCoV-2

N = 13.345



Fonte: GAL, acesso em 09/03/2020

6,3% dos exames para vírus respiratórios foram para coronavírus (843/13.345)

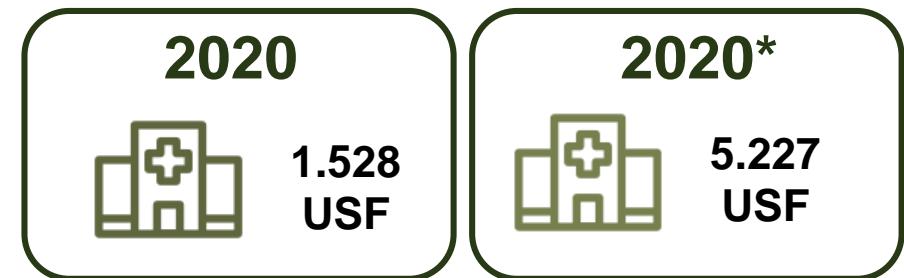
1 teste positivo de coronavírus para cada 65 pessoas testadas – até 6/3

Ampliação do horário de atendimento nas Unidades Básicas de Saúde

Previsão de **ampliação de 1,5 mil para 6,7 mil postos** de saúde no programa **Saúde na Hora** (5,2 mil a mais)

90% dos casos podem ser atendidos nesse nível de atenção

40 milhões brasileiros serão beneficiados



AÇÕES EM ANDAMENTO

- Criação do conselho interministerial para ações dos demais ministérios
- Orientações para medidas de prevenção (lavagem de mãos e etiqueta respiratória)
- Isolamento domiciliar dos casos suspeitos e confirmados
- Uso de equipamentos de proteção individual para contatos e profissionais de saúde (compra de 20 milhões de máscaras cirúrgicas e 4 milhões de N95, além de mais 17 itens de proteção individual, totalizando uma aquisição prevista de R\$ 150 milhões)
- Comunicação e sensibilização da rede de saúde pública e privada para identificação e notificação dos casos pelos estados e municípios
- Orientação para automonitoramento das pessoas que tiveram contato próximo com caso confirmado e estão assintomáticas

AÇÕES EM ANDAMENTO

- Pacientes com sintomas devem procurar primeiramente os postos de saúde em vez dos serviços de urgência e emergência ou hospitais (90% dos casos são leves)
- Reforço das ações na Atenção Primária:
 - Ampliação do Saúde na Hora – horário de atendimento estendido para atendimento da população
 - Chamamento de 5 mil médicos para a atenção básica: início das atividades a partir de abril
- Contratação de 1.000 leitos de Unidades de Tratamento Intensivo (UTI), sob critérios do Ministério da Saúde

AÇÕES EM ANDAMENTO

- Uso do Oseltamivir (Tamiflu), no atendimento a doenças respiratórias na Atenção Primária
- Levantamento do número de grandes eventos de responsabilidade dos estados
- Criação de comitê de especialistas
- Organização de serviços de telemedicina e telessuporte
- Antecipação da campanha de vacinação para gripe
- Ampliação da capacidade de vigilância laboratorial, com a distribuição de 30 mil reações para todo o país
- Todos os estados aptos a fazer o teste até 18 de março

AÇÕES EM ANÁLISE

- Recomendar evitar contato social para pessoas acima de 60 anos ou com doença crônica
- Estimular o trabalho em horários alternativos em escala, reuniões virtuais e home office
- Disciplinar atestados médicos e faltas ao trabalho

Antecipação da campanha para 23 de março

A partir de 23 de março: Idosos com 60 anos ou mais e trabalhadores de saúde

A partir de 16 de abril: professores, doentes crônicos e profissionais das forças de segurança e salvamento.

A partir de 9 de maio: crianças de 6 meses a menores de 6 anos, doentes crônicos, pessoas com 55 anos ou mais, grávidas, mães no pós parto, população indígena e pessoas com deficiências

Dia D de vacinação contra a influenza: Sábado, 9 de maio



USE: SAUDE.GOV.BR/CORONAVIRUS



Protocolo de Manejo Clínico para o coronavírus (COVID-19)

Recomendações do Ministério da Saúde e da ANVISA para a operação Regresso

Plano de Contingência Nacional para Infecção Humana pelo coronavírus (COVID-2019)



Fluxograma: Fluxo de atendimento na APS para o coronavírus (COVID-19)

Fluxograma: Fluxo de atendimento na APS para o coronavírus (COVID-19)

Boletim Epidemiológico

04

Doença pelo Coronavírus 2019 - Atualização das Definições de Casos

BE 01, 02, 03 e 04 disponíveis em meio eletrônico

CAMPANHA PUBLICITÁRIA

Veiculação nacional: TV Aberta, Rádio, Internet.

Veiculação: vinhetas em telas de aeroportos/ metrôs/ ônibus/ elevadores/ terminais rodoviários/ estabelecimentos de saúde, nas capitais de: SP, DF, RJ, MG, PE, PR, SC, RS, GO, MS, TO, BA, CE, MA, AL, PB, PI, AM, PA, RO, AC, RR.



Como posso me proteger?

- Lave as mãos com frequência, com água e sabão, ou higienize com álcool em gel 70%.
- Ao tossir ou espirrar, cubra nariz e boca com lenço ou com o braço, e não com as mãos.
- Se estiver doente, evite contato físico com outras pessoas e feque em casa até melhorar.
- Evite tocar olhos, nariz e boca com as mãos com água e sabão.
- Não compartilhe objetos de uso pessoal, como talheres, toalhas, pratos e copos.
- Evite aglomerações e mantenha os ambientes ventilados.

O coronavírus (Covid-19) é transmitido?

- A transmissão acontece de uma pessoa doente para outra ou por contato próximo (cerca de 2 metros), por meio de:
Gotejamento de saliva, Respiração, Tossir, Estornar, Toque ou aperto de mãos, Uso de objetos comuns.

E quais são os principais sintomas?

- O coronavírus (Covid-19) é similar a uma gripe. Geralmente é uma doença leve a moderada, mas alguns casos podem ficar graves. Os sintomas mais comuns são:
Febre, Tossir, Dificuldade para respirar.



Gestão de emergências nacionais

SETOR SAÚDE HUMANA E ANIMAL

MINISTÉRIO DA SAÚDE

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
ANVISA
SECRETARIAS ESTADUAIS DE SAÚDE
CONASS

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

INSTITUTO EVANDRO CHAGAS
IEC/SVS

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
FOICRUF

SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE
CONASEMS

ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE
OPAS/OMS

OUTROS SETORES

CASA CIVIL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL
GSI/PR

MINISTÉRIO DA DEFESA

MINISTÉRIO DAS RELAÇÕES EXTERIORES

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

AGÊNCIA BRASILEIRA DE INTELIGÊNCIA
ABIN

