

O que o COVID-19 (NOVO CORONAVÍRUS)

Coronavírus é uma família de vírus que causam infecções respiratórias. O novo agente do coronavírus (SARS-CoV-2) foi descoberto em 31 de dezembro de 2019, após casos registrados na China, e provoca a doença chamada de coronavírus (COVID-19).

Os coronavírus humanos foram isolados pela primeira vez em 1937. No entanto, apenas em 1965, o vírus foi descrito como coronavírus, em decorrência do perfil na microscopia, parecendo uma coroa.

A maioria das pessoas é infectada com os coronavírus comuns ao longo da vida, sendo as crianças pequenas mais propensas a se infectarem com o tipo mais comum do vírus. Os coronavírus mais comuns que infectam humanos são o alpha coronavírus 229E e NL63 e beta coronavírus OC43, HKU1.

SINTOMAS

Os sinais e sintomas do coronavírus são principalmente respiratórios, semelhantes a um resfriado. Podem, também, causar infecção do trato respiratório inferior, como as pneumonias. No entanto, o novo coronavírus (SARS-CoV-2) ainda precisa de mais estudos e investigações para caracterizar melhor os sinais e sintomas da doença.



Situação Epidemiológica Atual

Considerando o cenário mundial do novo coronavírus (COVID-19), cuja transmissão teve início na China em 31 de dezembro de 2019, a Secretaria de Saúde da Bahia iniciou o processo de articulação das ações de vigilância em saúde e organização da rede de atenção desde janeiro de 2020, visando preparar resposta coordenada para enfrentamento da possível ocorrência de casos na Bahia.

O primeiro caso no estado foi confirmado em 06/03/2020, nove dias após a confirmação do 1º caso do Brasil, que ocorreu em 26/02/2020. A partir de então, já foram confirmados 123 (3,0%) casos, dentre o total de 4.065 notificados, com descarte de 1.240 (30,5%) casos por critério laboratorial. Permanecem em investigação epidemiológica 2.702 (66,5%) casos (Tabela 1).

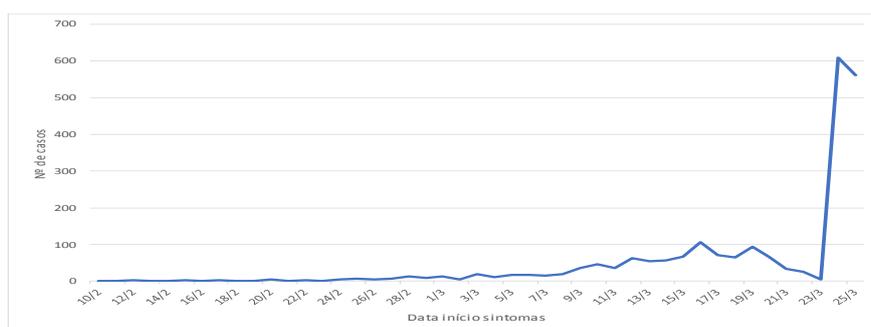
Tabela 1. Distribuição dos casos de COVID-19 situação da investigação. Bahia, 2020*.

Classificação	Casos	
	N	%
Confirmados	123	3,0
Descartados	1240	30,5
Em investigação	2702	66,5
Total	4.065	100

Fonte: RedeCap/ Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 27/03/2020, sujeitos a alterações.

Os casos notificados obedecem às definições de caso suspeito, conforme orientações do Ministério da Saúde, que foram sendo modificadas ao longo da evolução da epidemia e conforme estágio de transmissão em cada território. Atualmente, a Bahia e todo o país já se encontram no estágio de transmissão comunitária. Desse modo, a distribuição das notificações por dia, apresentam crescimento importante a partir de 09/03/2020, estando em plena expansão neste momento (Figura 1).

Figura 1. Distribuição dos casos notificados de COVID-19 por data de início dos sintomas. Bahia, 2020.**



Fonte: RedeCap/ Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 27/03/2020, sujeitos a alterações.

Casos confirmados

Até 27/03/2020 foram confirmados 123 casos de Covid-19 na Bahia, representando 3,0% do total de casos notificados.

Dentre os casos confirmados, 55,3% são do sexo feminino e 44,7% do sexo masculino. A faixa etária mais acometida foi a de 30 a 39 anos, representando 23,58% do total. Porém, o coeficiente de incidência por 100.000 habitantes foi maior na faixa de 70 a 79 anos (2,15) seguida da faixa de 80 e mais (1,59), indicando o maior risco de adoecer entre os idosos (Tabela 2).

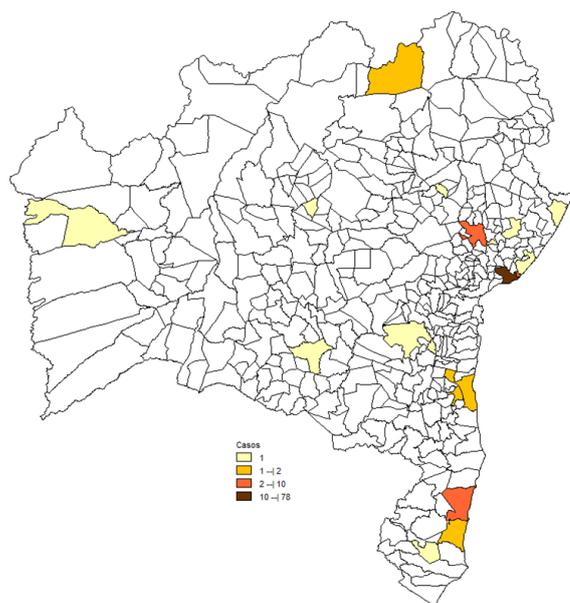
Tabela 2. Distribuição do número de casos confirmados, percentual e coeficiente de incidência de COVID-19 por faixa etária. Bahia, 2020*.

Faixa etária	Casos	%	Pop.	Coef Incid.
1 a 4	0	0,00	902.701	0,00
5 a 9	0	0,00	1.260.143	0,00
10 a 19	2	1,63	2.821.346	0,07
20 a 29	21	17,07	2.781.778	0,75
30 a 39	29	23,58	2.294.120	1,26
40 a 49	17	13,82	1.789.028	0,95
50 a 59	16	13,01	1.266.810	1,26
60 a 69	11	8,94	819.344	1,34
70 a 79	10	8,13	465.073	2,15
80 e+	4	3,25	251.273	1,59
ignorado	13	10,57	*****	*****
TOTAL	123	100	14.873.064	0,83

Fonte: RedeCap/ Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 27/03/2020, sujeitos a alterações.

Os casos confirmados estão distribuídos em 19 municípios do estado, com maior proporção em Salvador (63,41%)(Figura 2). Não há registro de óbitos confirmados para COVID-19 até o momento.

Figura 2. Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19. Bahia, 2020*.



Fonte: RedeCap/ Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 27/03/2020, sujeitos a alterações.