**O que é 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 COVID-19.

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.

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.

Febre

Tosse

Dificuldade de respirar

**Prevenção**

Devem ser adotados cuidados básicos para reduzir o risco geral de contrair ou transmitir infecções respiratórias agudas. Algumas medidas são:

Lavar as mãos

Evitar contato com pessoas gripadas

Usar lenço descartável



Cubra nariz e boca ao tossir e espirrar

Evite tocar nos olhos, nariz e boca

Mantenha ambientes ventilados

**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 do Estado 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.

Até 13/04/2020, foram confirmados 1.883.119 casos de COVID-19 no mundo, com 117.569 mortes, afetando 185 países em todos os continentes (OMS). O Brasil é o 14º país com maior número de casos confirmados, totalizando 22.720 casos e 1.269 óbitos (SVS/MS).

Na Bahia, o primeiro caso foi confirmado em 06/03/2020, nove dias após a confirmação do primeiro caso do Brasil, que ocorreu em 26/02/2020. A partir de então, já foram confirmados 723 (7,36%) casos, dentre o total de 9.820 notificados, com descarte de 4.914 (50,04%) casos por critério laboratorial. Permanecem em investigação epidemiológica 4.183 (42,60%) casos (Tabela 1).

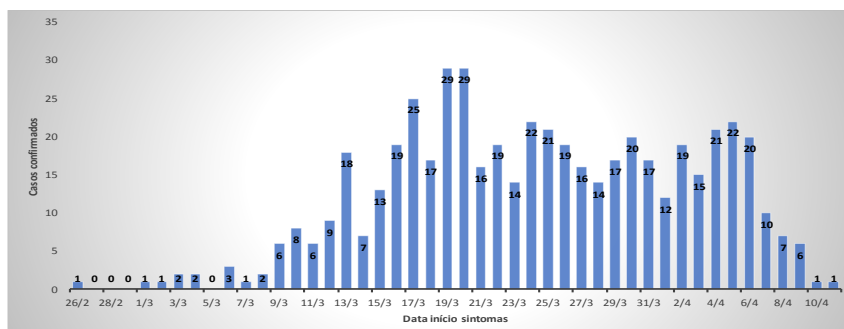
Tabela 1. Distribuição dos casos de COVID-19, segundo situação da investigação. Bahia, 2020*.

Classificação	Casos	
	N	%
Confirmados	723	7,36
Descartados	4.914	50,04
Em investigação	4.183	42,60
Total	9.820	100

Fonte: e-SUS-Ve/ Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 13/04/2020, 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. Ressalta-se que há 195 casos sem informação da data do início dos sintomas. (Figura 1).

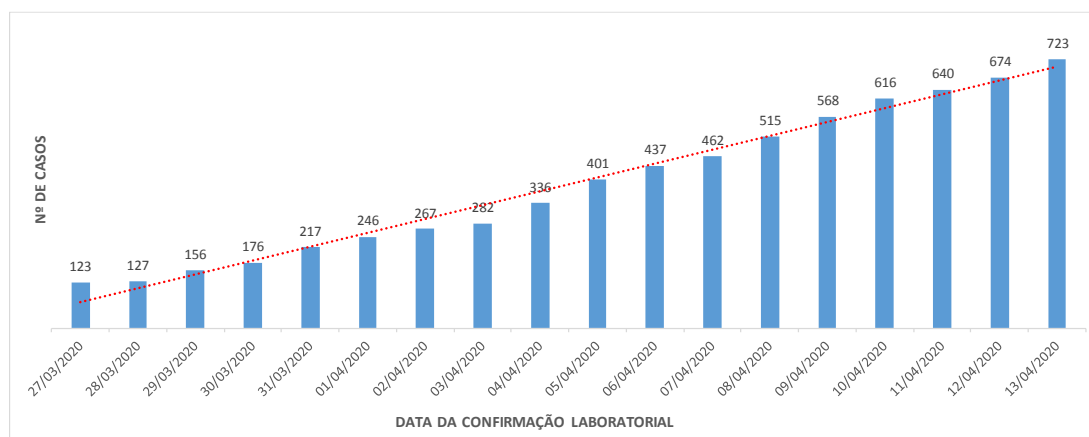
Figura 2. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 por data de início dos sintomas. Bahia, 2020.**



Fonte: e-SUS-Ve/ Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 13/04/2020, sujeitos a alterações.

Na Figura 2, observa-se que no período de 27/03 a 13/04 houve um aumento do número de casos confirmados laboratorialmente de COVID-19 na Bahia, com incremento de 487,80% casos.

Figura 2. Distribuição do acumulado de casos confirmados por Covid-19 por data da confirmação laboratorial. Bahia, 27/03/2020 a 13/04/2020. **



Fonte: e-SUS-VE / Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 13/04/2020, sujeitos a alterações.

Até 13/04/2020, no estado da Bahia, o coeficiente de incidência foi de 48,61/1.000.000 habitantes. Quanto ao sexo dos casos confirmados, 400 (55,32%) foram do sexo feminino. A mediana de idade foi 42,04 anos, variando de 4 dias a 96 anos. A faixa etária mais acometida foi a de 30 a 39 anos, representando 28,63% do total. Porém, o coeficiente de incidência por 1.000.000 habitantes foi maior na faixa de 50 a 59 anos (91,56/1.000.000 habitantes), indicando o maior risco de adoecer entre essa faixa etária. (Tabela 2). Ressalta-se que os coeficientes de incidência passaram a ser calculados por 1.000.000 de habitantes, conforme padronização recomendada pelo Ministério da Saúde.

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./1.000.000
< 1	9	1,24	221.448	40,64
1 a 4	9	1,24	902.701	9,97
5 a 9	5	0,69	1.260.143	3,97
10 a 19	23	3,18	2.821.346	8,15
20 a 29	108	14,94	2.781.778	38,82
30 a 39	207	28,63	2.294.120	90,23
40 a 49	128	17,70	1.789.028	71,55
50 a 59	116	16,04	1.266.810	91,57
60 a 69	63	8,71	819.344	76,89
70 a 79	27	3,73	465.073	58,06
80 e+	20	2,77	251.273	79,59
ignorado	8	1,11	*****	*****
TOTAL	723	100	14.873.064	48,61

Fonte: e-SUS-Ve/ Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 13/04/2020, sujeitos a alterações.

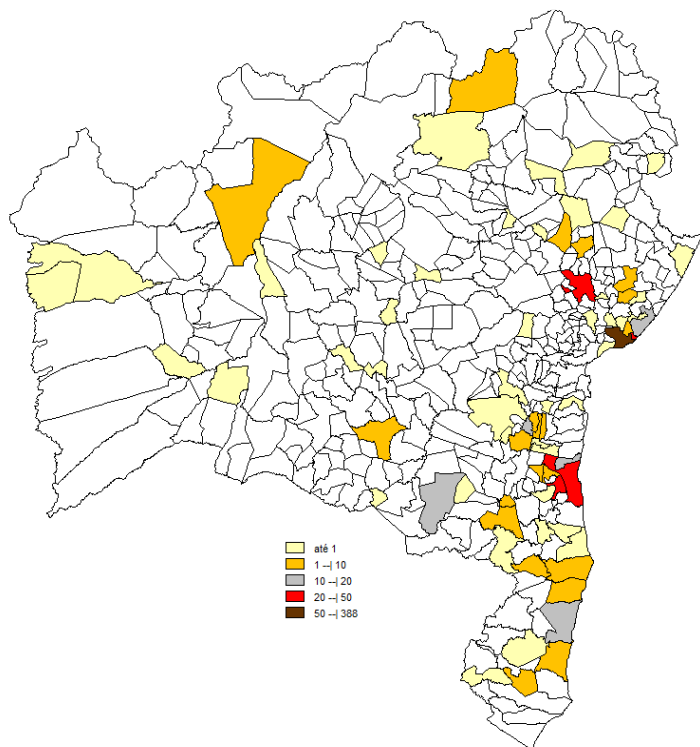


Os casos confirmados ocorreram em 74 municípios do estado, com maior proporção em Salvador (53,67%). Os municípios com os maiores coeficientes de incidência por 1.000.000 habitantes foram Uruçuca (584,82), Barra do Rocha (525,03), Itapebi (389,90), Ilhéus (271,06) (Tabela 3 e Figura 3).

Tabela 3. Número de casos e óbitos confirmados, proporção e coeficiente de incidência de Covid-19 por município de residência. Bahia, 2020*.

Nº de ordem	Município	N	%	População	Coef. de incidência/ 1.000.000 hab	Óbitos confirmados**	Nº de dias após o último caso confirmado
1	Abaíra	1	0,14	8.739	114,43	0	0
2	Adustina	1	0,14	17.040	58,69	1	8
3	Alagoinhas	5	0,69	151.596	32,98	0	7
4	Araci	1	0,14	54.379	18,39	1	5
5	Aurelino Leal	1	0,14	11.531	86,72	0	5
6	Barra	2	0,28	53.578	37,33	0	6
7	Barra do Choça	1	0,14	31.603	31,64	0	7
8	Barra do Rocha	3	0,41	5.714	525,03	0	8
9	Barreiras	1	0,14	155.439	6,43	0	22
10	Belmonte	2	0,28	23.328	85,73	0	5
11	Brumado	8	1,11	67.195	119,06	0	3
12	Cachoeira	1	0,14	33.470	29,88	0	9
13	Camacan	1	0,14	31.988	31,26	0	3
14	Camaçari	12	1,66	299.132	40,12	0	0
15	Campo Formoso	1	0,14	71.206	14,04	0	7
16	Canarana	1	0,14	26.176	38,20	0	22
17	Canavieiras	1	0,14	31.099	32,16	0	0
18	Candeias	1	0,14	87.076	11,48	0	1
19	Cansanção	1	0,14	34.834	28,71	0	13
20	Capim Grosso	1	0,14	30.662	32,61	0	2
21	Catu	3	0,41	54.704	54,84	0	0
22	Coaraci	2	0,28	16.993	117,70	0	5
23	Conceição do Coité	2	0,28	66.612	30,02	0	5
24	Conceição do Jacuípe	1	0,14	33.153	30,16	0	20
25	Conde	1	0,14	25.837	38,70	0	18
26	Dias D'Ávila	1	0,14	81.089	12,33	0	14
27	Euclides da Cunha	1	0,14	60.585	16,51	0	5
28	Feira de Santana	45	6,22	614.872	73,19	0	0
29	Gandu	1	0,14	32.403	30,86	0	9
30	Gongogi	1	0,14	7.128	140,29	1	5
31	Ibiraeta	3	0,41	15.312	195,92	0	6
32	Ibotirama	1	0,14	26.927	37,14	0	7
33	Ilhéus	44	6,09	162.327	271,06	1	0
34	Ipiaú	12	1,66	45.873	261,59	0	4
35	Itabuna	26	3,60	213.223	121,94	0	0
36	Itagi	1	0,14	12.351	80,97	0	5
37	Itagibá	3	0,41	14.579	205,78	1	7
38	Itajuípe	4	0,55	20.491	195,21	0	4
39	Itamaraju	1	0,14	64.486	15,51	0	15
40	Itapé	1	0,14	8.761	114,14	0	0
41	Itapebi	4	0,55	10.259	389,90	0	1
42	Itapetinga	5	0,69	76.147	65,66	1	1
43	Itarantim	1	0,14	19.747	50,64	0	8
44	Itatim	1	0,14	14.487	69,03	0	5
45	Itororó	4	0,55	20.382	196,25	0	10
46	Ituberá	1	0,14	28.602	34,96	0	4
47	Jaguaquara	1	0,14	54.423	18,37	0	3
48	Jequié	1	0,14	155.966	6,41	0	21
49	Juazeiro	5	0,69	216.707	23,07	0	2
50	Lauro de Freitas	22	3,04	198.440	110,86	1	0
51	Luís Eduardo Magalhães	1	0,14	87.519	11,43	0	2
52	Medeiros Neto	1	0,14	22.688	44,08	0	13
53	Nova Soure	1	0,14	26.947	37,11	0	14
54	Palmeiras	1	0,14	9.019	110,88	0	8
55	Piripá	1	0,14	10.707	93,40	0	8
56	Pojuca	1	0,14	39.519	25,30	0	15
57	Porto Seguro	11	1,52	148.686	73,98	0	2
58	Prado	4	0,55	28.174	141,97	0	10
59	Rio do Pires	1	0,14	11.655	85,80	0	3
60	Salvador	388	53,67	2.872.347	135,08	11	0
61	Santa Cruz Cabralia	5	0,69	27.778	180,00	0	3
62	Santa Luzia	1	0,14	12.597	79,38	0	4
63	Santa Maria da Vitória	1	0,14	39.845	25,10	0	8
64	São Domingos	1	0,14	9.058	110,40	0	19
65	São Francisco do Conde	1	0,14	39.802	25,12	0	7
66	Serra do Ramalho	1	0,14	31.472	31,77	0	1
67	Serrinha	4	0,55	80.861	49,47	0	0
68	Simões Filho	3	0,41	134.377	22,33	0	3
69	Teixeira de Freitas	5	0,69	160.487	31,16	0	0
70	Ubatã	4	0,55	27.035	147,96	0	4
71	Uruçuca	12	1,66	20.519	584,82	1	1
72	Utinga	1	0,14	19.178	52,14	1	9
73	Vera Cruz	1	0,14	43.223	23,14	0	2
74	Vitória da Conquista	19	2,63	338.480	56,13	1	1
	Estado do São Paulo (notificados em Feira de Santana, Salvador)	2	0,28	****	****	0	****
	Estado do Piauí (notificado em Feira de Santana)	1	0,14	****	****	0	****
	Estado do Rio de Janeiro (notificado em Lauro de Freitas)	2	0,28	****	****	1	****
	Estado de Santa Catarina (notificado em Salvador)	1	0,14	****	****	0	****
	Brasília/DF (notificado em Feira de Santana)	3	0,41	****	****	0	****
Total		723	100	14.873.064	48,61	22	0

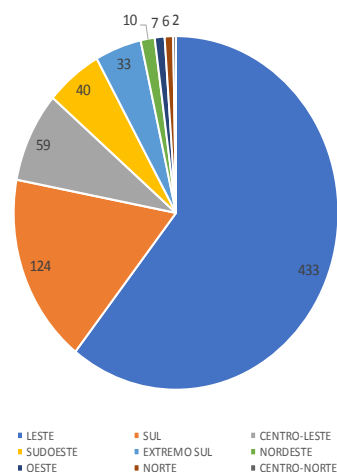
*Fonte: e-Sus—VE/ Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 13/04/2020, sujeitos a alterações. ** Os óbitos estão incluídos no número de casos confirmados.

Figura 3. Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19. Bahia, 2020*.

*Fonte: e-Sus—VE/ Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 13/04/2020, sujeitos a alterações.

Análise por Macrorregião de Saúde da Bahia

Considerando-se os casos confirmados de COVID-19 por Núcleo Regional de Saúde (NRS) percebe-se predomínio de casos no NRS Leste, do qual faz parte a capital do estado, Salvador, que é responsável por 53,7% do total de casos na Bahia (Figura 4). Contudo, merece especial atenção o elevado quantitativo de casos confirmados no NRS Sul, 124 no total, demonstrando preocupante aumento diário no número de casos, associados sobretudo à região de Ilhéus, com 58 casos confirmados. Ressalta-se que outras duas regiões do mesmo Núcleo também vem confirmando números significativos de casos, a saber: Itabuna (40) e Jequié (24). O NRS Centro-Leste aparece com 59 casos confirmados até o presente momento, com predomínio de casos associados ao município de Feira de Santana (45 casos). O NRS Sudoeste confirmou até a presente data 40 casos, enquanto que o NRS Extremo-Sul confirmou 33 casos.

Figura 4. Distribuição dos casos confirmados de Covid-19, por NRS. Bahia, 2020*.

*Fonte: e-Sus—VE/ Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 13/04/2020, sujeitos a alterações.

Busca ativa em Hospitais

Por meio da busca ativa com hospitais do estado, identificou-se que no dia 13/04, 231 pacientes encontram-se internados, sendo que 66 são confirmados para COVID-19 (28 em UTI, 32 em enfermaria e 6 sem informação) e 165 casos estão como suspeitos e em monitoramento, aguardando resultado laboratorial.

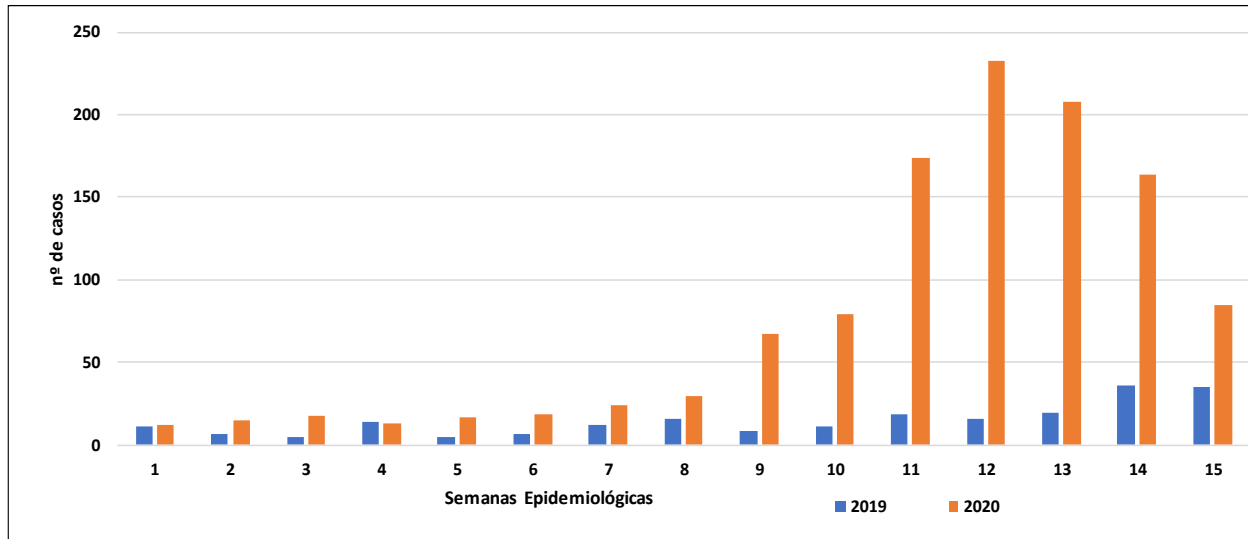
Recuperados

Dos 723 casos confirmados, 164 já encontram-se recuperados.

Hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)

A Figura 5 mostra o número de hospitalizações por SRAG até a semana epidemiológica (SE) 15 de 2019 e 2020. Percebe-se que a soma dos casos, até a SE 15 de 2020, foi de 1.158 hospitalizações por SRAG, o que representa um incremento de 419,3% quando comparado ao mesmo período de 2019.

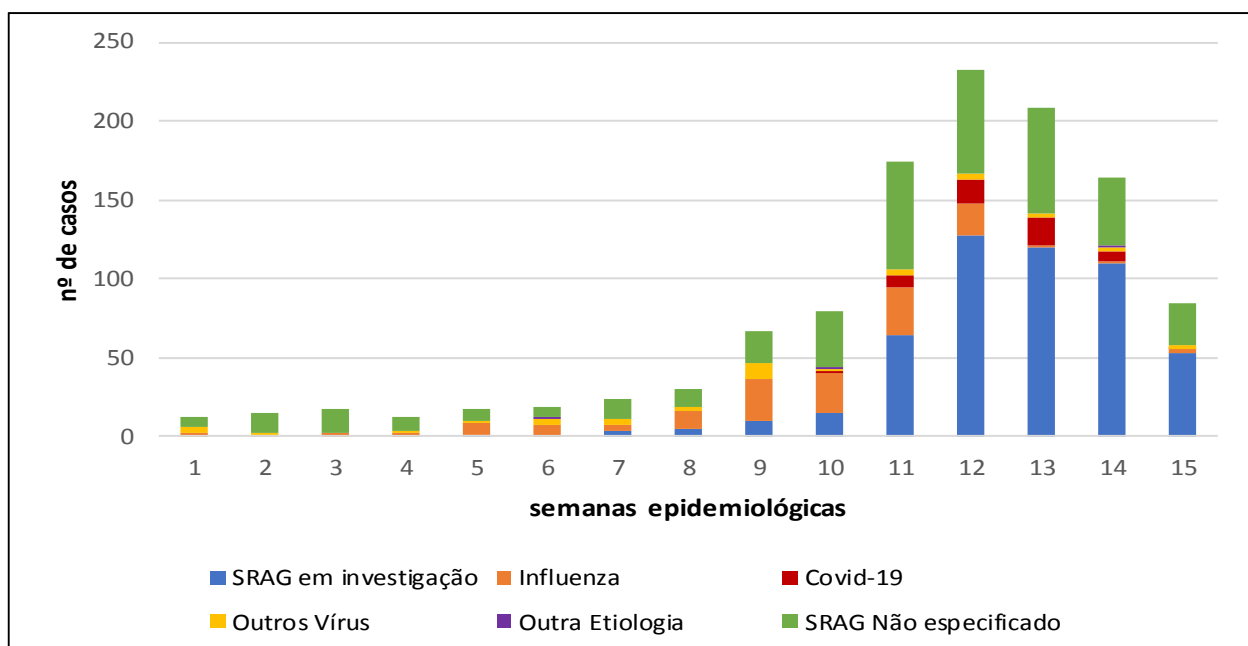
Figura 5: Hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave até a semana epidemiológica 15 em 2019 e 2020. Bahia, 2020*.



Fonte: Sistema de Informação de Vigilância da Gripe. Dados atualizados em 13/04/2020, sujeitos a revisões.

Dentre os casos notificados de SRAG na Bahia em 2020, há predominância dos vírus Influenza (142) e SARS-CoV-2 (49). Até a SE 9, 62 casos de SRAG foram confirmados para Influenza, com predomínio de Influenza A(H1N1)pdm09. A partir da SE 10 de 2020 foi inserida a variável de diagnóstico para COVID-19 (SARS-CoV-2), tornando o Sistema de Informação de Vigilância da Gripe (SIVEP GRIPE) capaz de captar os casos graves confirmados laboratorialmente para COVID-19. (Figura 6).

Figura 6: Distribuição dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave por semana epidemiológica de início dos sintomas, segundo agente etiológico. Bahia, até SE 15 de 2020*.

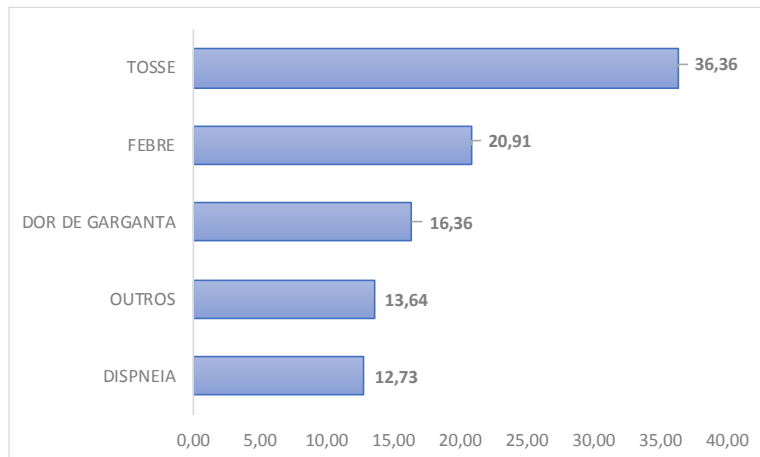


Fonte: Sistema de Informação de Vigilância da Gripe. Dados atualizados em 13/04/2020, sujeitos a revisões.

Sinais e sintomas

Quanto aos principais sinais e sintomas relatados nos Sistemas de Informação Oficiais (e-SUS VE) foi sinalizado as seguintes sintomatologias: tosse (36,36%), febre (20,91%), dor de garganta (16,36%), dispneia (12,73%), e outros (13,64%). Ressalta-se que esta informação refere-se a 110 dos casos confirmados. (Figura 7).

Figura 7. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19, segundo sintomatologia. Bahia, 2020*.

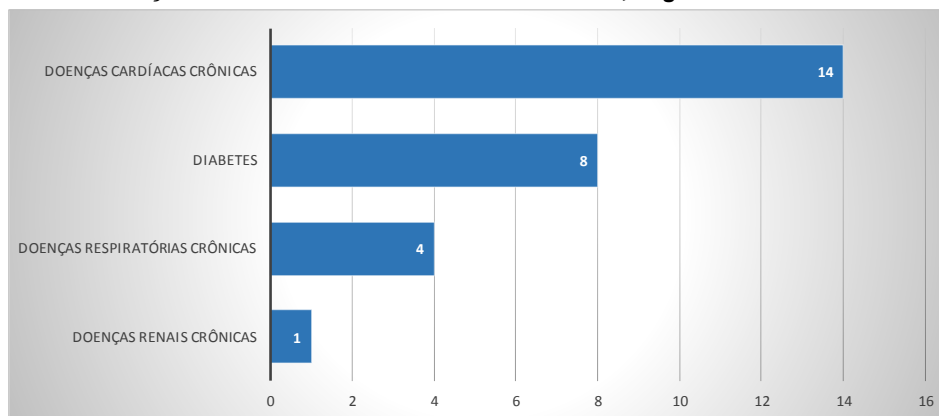


Fonte: e-SUS-Ve/ Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 13/04/2020, sujeitos a alterações.

Óbitos

Até o momento, foram confirmados 22 óbitos no estado, sendo a letalidade de 3,04%. Dentre os óbitos, 77,27% ocorreram no sexo masculino. A mediana de idade dos óbitos foi de 64,5 anos, variando de 26 a 96 anos. O percentual de pessoas com comorbidade foi de 81,81% (18 óbitos), sendo que 14 óbitos (63,63%) tinham história de cardiopatia. (Figura 8).

Figura 8. Distribuição dos óbitos confirmados de COVID-19, segundo comorbidades. Bahia, 2020*.



Fonte: e-SUS-Ve/ Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 13/04/2020, sujeitos a alterações.

Diretoria de Vigilância Epidemiológica
Marcia São Pedro Leal Souza

Coordenação de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde—CIEVS
Ramon da Costa Saavedra

Elaboração: Akemi Erdens Aoyama Chastinet, Aline Anne Ferreira de Deus, Ana Claudia Nunes, Ana de Fátima Cardoso Nunes, Pedro Henrique Presta Dias e Ramon Saavedra.

Colaboração: Equipe Divep

(71) 3116-0018 / 99994-1088 cievs.notifica@saude.ba.gov.br



DIVEP - SUVISA

#FIQUEEMCASA

**A BAHIA CONTRA
O CORONAVIRUS**