

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

**DOENÇA PELO NOVO
CORONAVÍRUS (COVID-19)
E VÍRUS RESPIRATÓRIOS**

Nº 02

28/01/2022

RESUMO DA SEMANA



No Ceará, foram confirmados 1.040.019 casos de covid-19 até 22/01/2021. Em 2022, nas Semanas Epidemiológicas 02/03 (09/01/22 a 22/01/22), foram confirmados 38.547 novos casos e 172 óbitos (aumento de 464,2% e 377,7% respectivamente, ao registrado nas SE 52/01).

Em 2021 e 2022, foram realizados 3.093 testes para identificação de outros vírus respiratórios no Ceará. Destes, 1.868 (60,3%) foram identificados influenza A, 587 (18,9%) Rinovírus/Enterovírus, 538 (17,3%) Vírus Sincicial Respiratório.



Os dados de casos e óbitos de covid-19 poderão sofrer alterações, devido análise, discussão e correção em alguns processos de consolidação dos dados nos sistemas de informação.

No Ceará, nas Semanas Epidemiológicas 02/03 (09/01/22 a 22/01/22), a positividade dos exames de RT-PCR foi de 43,9% evidenciando-se um aumento comparada com as SE 52/01 (26/12/2021 a 08/01/2021) onde a positividade foi de 30,9%.

Em 2021, até a SE 52 a taxa de mortalidade foi de 149,9 óbitos por 100 mil habitantes. Em 2022, até a SE 03 a taxa de mortalidade foi de 2,4 óbitos por 100 mil habitantes.

Camilo Sobreira de Santana
Governador do Estado do Ceará

Maria Izolda Cela de Arruda Coelho
Vice-Governadora do Estado do Ceará

Marcos Antônio Gadelha Maia
Secretário da Saúde do Ceará

Ricristhi Gonçalves de Aguiar Gomes
Secretária Executiva de Vigilância
e Regulação Em Saúde

Maria Vilani Matos Sena
Coordenadora de Vigilância
Epidemiológica e Prevenção
em Saúde

Raquel Costa Lima de Magalhães
Orientadora da Célula
de Vigilância Epidemiológica

Organização/Revisão

Levi Ximenes Feijão
Louanne Aires Pereira
Nicole Silva França
Pâmela Maria Costa Linhares
Priscila Felix de Oliveira
Thayanne Maria Alves De Sousa Nunes

Divulgação/Layout

Assessoria de Comunicação - ASCOM



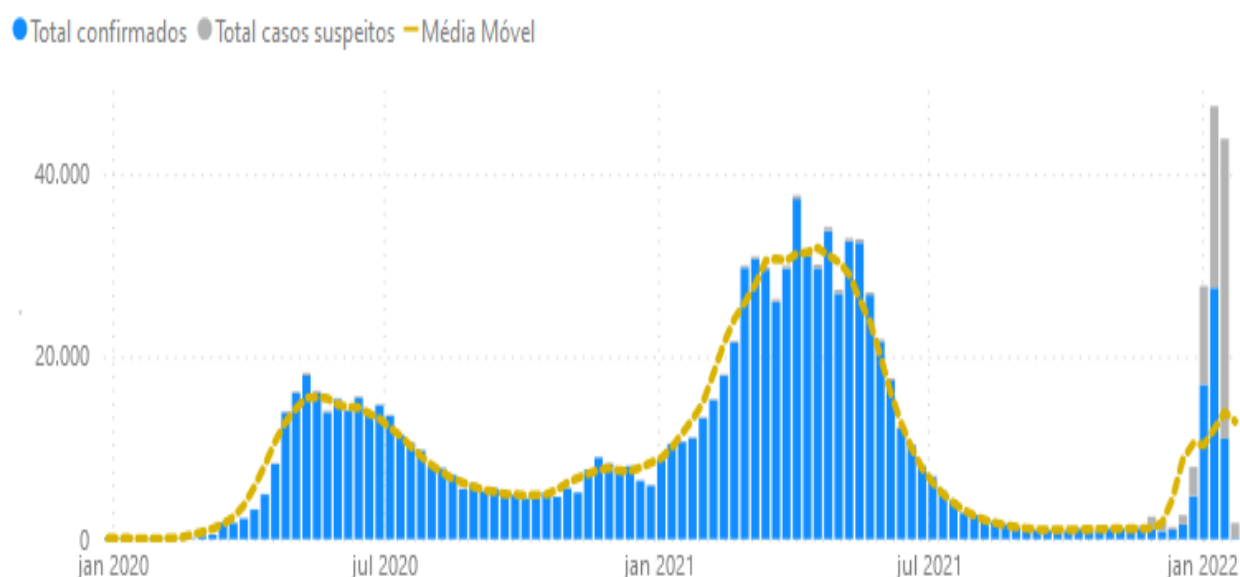
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

CAPÍTULO 1

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, de fevereiro de 2020 a 22 de janeiro de 2022, foram confirmados 1.040.019 casos de covid-19. Em 2021, até a SE 52, foram confirmados 626.596 casos. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratorial, clínico, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Das confirmações em 2021, 178.204 (28,4%) são de residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Em 2022, até 22 de janeiro, foram confirmados 57.910 casos, sendo 22.351 (39,1%) residentes em Fortaleza. Na curva epidemiológica dos casos de covid-19, observa-se o acumulado de casos suspeitos e confirmados desde o início da pandemia até os dias atuais. Em 2022, nota-se o aumento expressivo no número de casos a partir da SE 01, demonstrando um crescimento considerável de casos confirmados quando comparado às últimas semanas do ano anterior (figura 1).

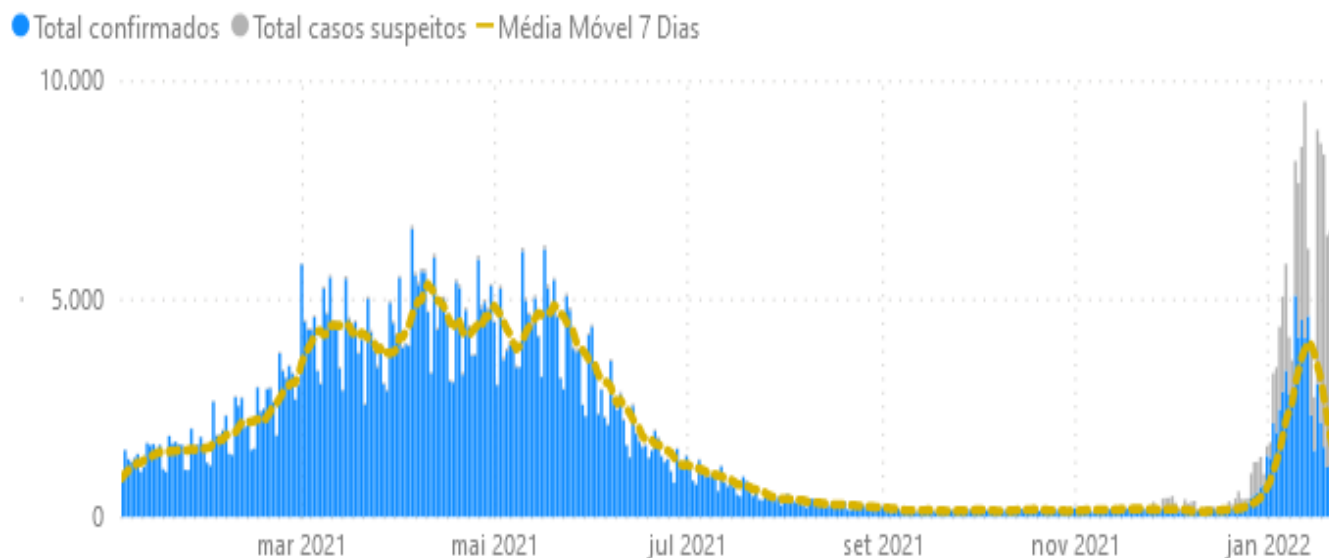
Figura 1 - Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo Semana Epidemiológica de início dos sintomas, Ceará, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/22 às 12h.

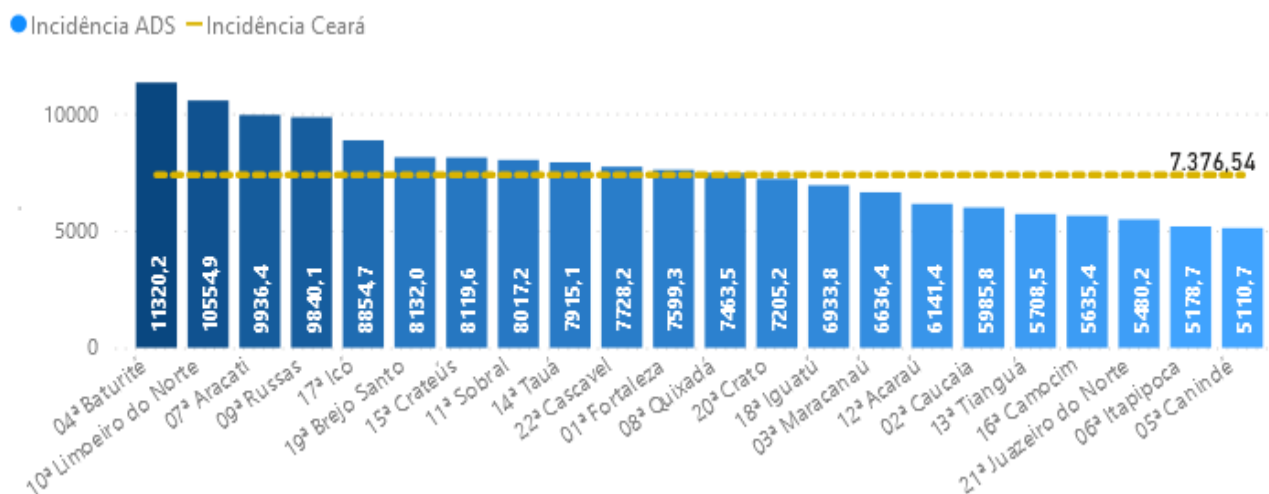
Em 2021, observou-se um aumento considerável na média móvel de sete dias de casos confirmados no final do mês de fevereiro, porém, a partir primeira quinzena de abril, nota-se o aumento de casos permanecendo um platô até ao final do mês de maio. Apresentando, em seguida, no mês de junho, redução e estabilidade de casos até dezembro. Em 2022, a partir da SE 01, observa-se aumento de casos suspeitos e confirmados da doença, demonstrando uma tendência de elevação da média móvel diária de casos. (Figura 2).

Figura 2 - Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo data de início dos sintomas, Ceará, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/22 às 12h

Figura 3 - Incidência de casos confirmados de covid-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/22 às 12h.

O Quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de covid-19 ocorridos nas SE 02 e 03/2022, em relação aos ocorridos nas SE 52/2021 e 01/2022. A demora na digitação dos casos pode comprometer diretamente a análise.

Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de covid-19, entre as semanas epidemiológicas 52/2021 a 03/2022, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Ceará, 2021 e 2022*

ADS	Casos SE 52 e 01	Casos SE 02 e 03	Variação Casos	Óbitos SE 52 e 01	Óbitos SE 02 e 03	Variação Óbitos
01ª Fortaleza	3186	18486	480,2%	15	58	286,7%
02ª Caucaia	375	2596	592,3%	2	12	500,0%
03ª Maracanaú	349	4109	1077,4%	1	9	800,0%
04ª Baturité	61	821	1245,9%	0	0	0,0%
05ª Canindé	88	248	181,8%	0	3	
06ª Itapipoca	78	928	1089,7%	0	0	0,0%
07ª Aracati	72	494	586,1%	0	4	
08ª Quixadá	160	1451	806,9%	0	2	
09ª Russas	189	1535	712,2%	0	5	
10ª Limoeiro do Norte	151	1700	1025,8%	0	5	
11ª Sobral	465	3527	658,5%	0	5	
12ª Acaraú	94	759	707,4%	0	0	0,0%
13ª Tianguá	53	386	628,3%	0	0	0,0%
14ª Tauá	71	772	987,3%	0	0	0,0%
15ª Crateús	132	523	296,2%	0	0	0,0%
16ª Camocim	46	289	528,3%	0	1	
17ª Icó	60	331	451,7%	1	2	100,0%
18ª Iguatú	118	912	672,9%	0	5	
19ª Brejo Santo	85	551	548,2%	1	1	0,0%
20ª Crato	65	408	527,7%	3	4	33,3%
21ª Juazeiro do Norte	175	203	16,0%	4	4	0,0%
22ª Cascavel	175	2479	1316,6%	1	5	400,0%

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

Tabela 1 - Casos confirmados de covid-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	2.866	1,0	2.791	0,8	5.657	0,9
1 a 9 anos	10.924	3,9	10.376	3,0	21.300	3,4
10 a 19 anos	22.594	8,0	26.807	7,8	49.401	7,9
20 a 29 anos	56.798	20,2	67.626	19,8	124.424	20,0
30 a 39 anos	62.589	22,3	76.214	22,3	138.803	22,3
40 a 49 anos	48.664	17,3	61.458	18,0	110.122	17,7
50 a 69 anos	57.741	20,5	73.598	21,5	131.339	21,1
70 anos a mais	18.949	6,7	22.758	6,7	41.707	6,7
TOTAL	281.125	45,1	341.628	54,9	622.753	100,0

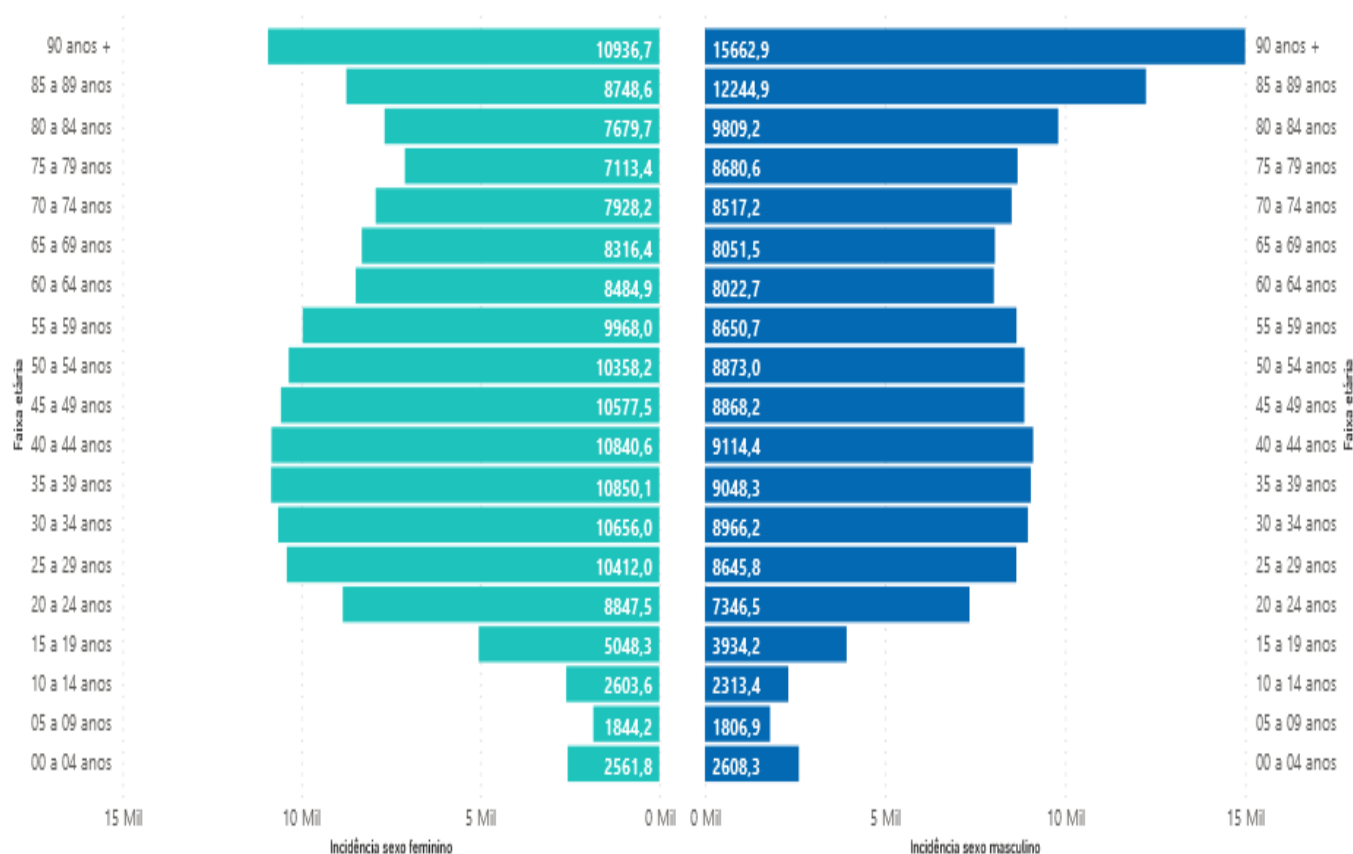
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/22 às 12h.

Tabela 2 - Casos confirmados de covid-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	177	0,7	167	0,5	344	0,6
1 a 9 anos	833	3,5	797	2,4	1.630	2,9
10 a 19 anos	1.527	6,4	1.863	5,6	3.390	5,9
20 a 29 anos	5.330	22,3	7.290	22,0	12.620	22,1
30 a 39 anos	5.696	23,9	8.348	25,2	14.044	24,6
40 a 49 anos	4.377	18,3	6.643	20,1	11.020	19,3
50 a 69 anos	4.496	18,8	6.227	18,8	10.723	18,8
70 anos a mais	1.442	6,0	1.796	5,4	3.238	5,7
TOTAL	23.878	41,9	33.131	58,1	57.009	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/22 às 12h.

Figura 4 - Incidência de casos confirmados de covid-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021*



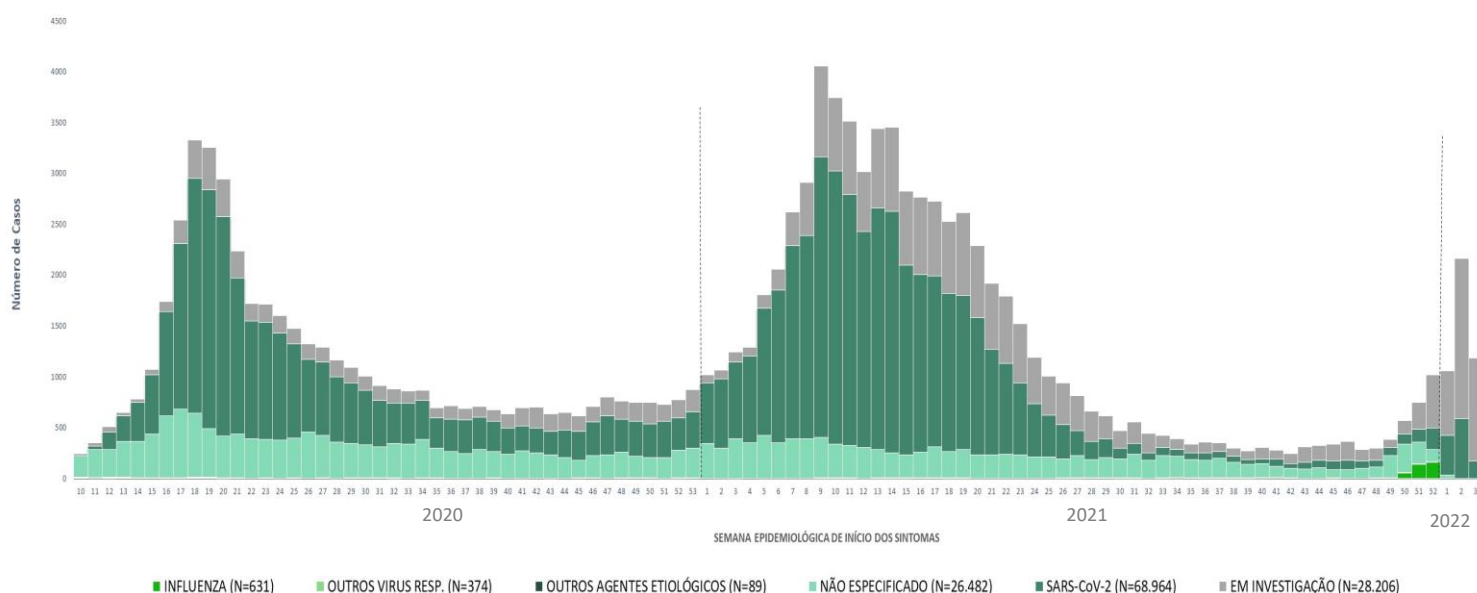
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/22 às 12h.

CAPÍTULO 2

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES HOSPITALIZADOS POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, até **22 de janeiro de 2022**, foram notificados 5.664 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 1.669 (29,5%) já foram investigados e 3.230 (57,0%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 1.155 (69,2%) foram covid-19, 363 (21,7%) não especificado e 151 (9,0%) casos confirmados de influenza (figura 5).

Figura 5. Distribuição dos casos de SRAG segundo a classificação e semana epidemiológica do início dos sintomas, Ceará, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 11:00h.

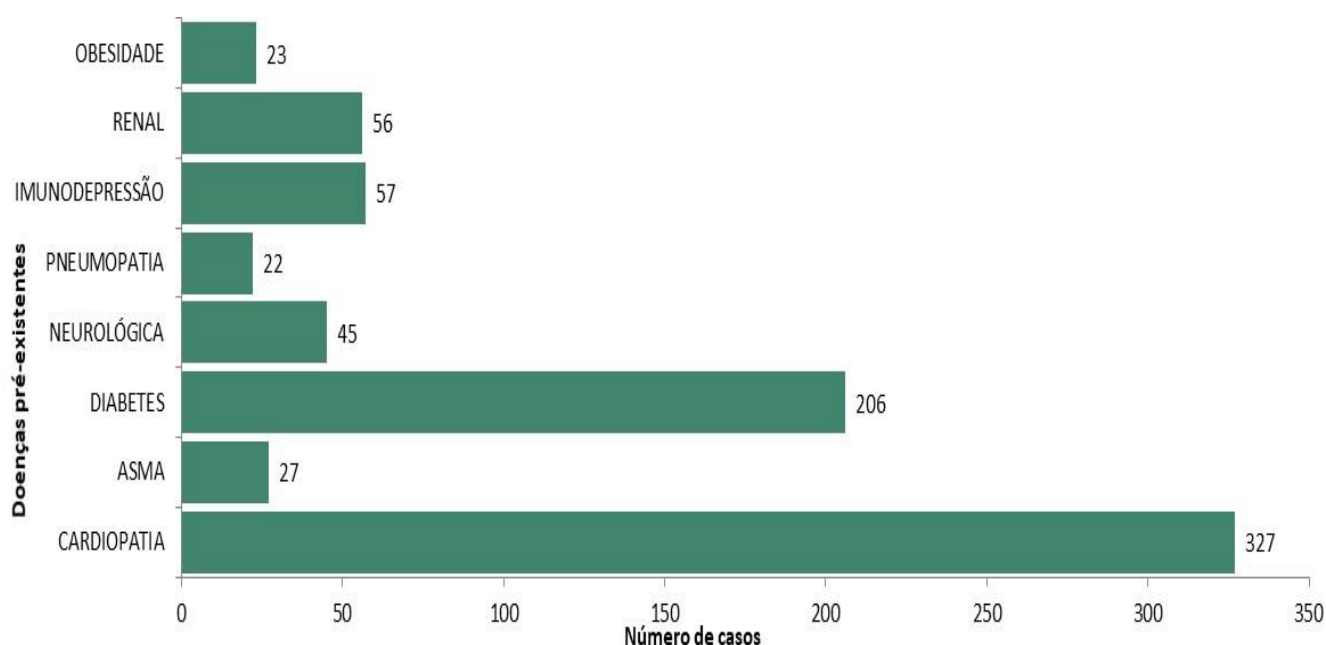
Ao analisar os casos confirmados, 1963 (16,7%) estão na faixa etária de 80 a 89 anos de idade e 185 (16,0%) na faixa etária de 60 a 69 anos. A maioria (62,6%) dos casos está concentrada nas faixas etárias acima de 50 anos (tabela 3). Em 2022, do total de hospitalizados por SRAG por covid-19, 327 (28,3%) tinham doença cardiovascular, 206 (17,8%) diabetes, 27 (2,3%) tinham asma, 56 (4,8%) tinham doença renal crônica, 45 (3,9%) tinham doença neurológica, 22 (1,9%) eram pneumopatas, 57 (4,9%) eram imunodeprimidos e 3.409 (8,6%) eram obesos (Figura 6).

Tabela 3. Distribuição dos casos de SRAG por covid-19, hospitalizados, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	7	1,3	12	1,9	19	1,6
1 a 4 anos	10	1,9	17	2,8	27	2,3
5 a 9 anos	10	1,9	13	2,1	23	2,0
10 a 19 anos	18	3,3	18	2,9	36	3,1
20 a 29 anos	65	12,1	46	7,5	111	9,6
30 a 39 anos	57	10,6	62	10,0	119	10,3
40 a 49 anos	49	9,1	48	7,8	97	8,4
50 a 59 anos	37	6,9	86	13,9	123	10,6
60 a 69 anos	69	12,8	83	13,5	152	13,2
70 a 79 anos	77	14,3	108	17,5	185	16,0
80 a 89 anos	92	17,1	101	16,4	193	16,7
90 anos e mais	47	8,7	23	3,7	70	6,1
TOTAL	538	46,6	617	53,4	1.155	100,0

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 11:00h.

Figura 6. Distribuição dos casos de SRAG por covid-19, hospitalizados, segundo doenças pré-existentes ou condições associadas, Ceará, 2022*



Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 11:00h.

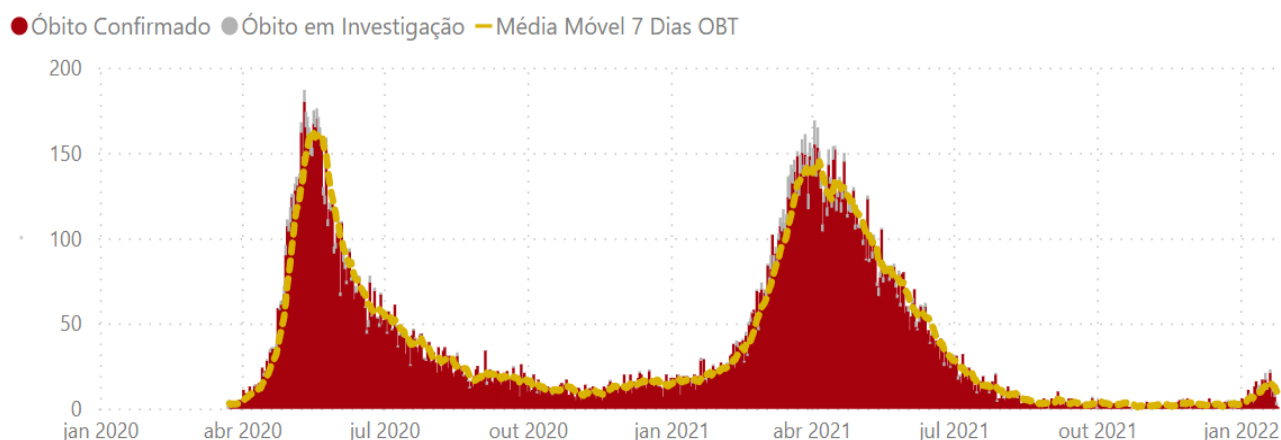
CAPÍTULO 3

ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

De março de 2020 a 22 de janeiro de 2022, foram confirmados **25.132** óbitos por covid-19 no Estado, sendo 25.074 (99,8%) em residentes. Foram registrados óbitos por todos os municípios do Ceará em 2020. Em 2021, de 1º de janeiro a 31 de dezembro, ocorreram **13.881** óbitos, 13.833 (99,7%) de residentes no Ceará. Foram registrados óbitos por covid-19 em 184 (100,0%) municípios do Estado. Em 2022, até 22 de janeiro, foram confirmados 221 óbitos por covid-19, todos residentes no Estado (Figura 7).

Os óbitos ocorreram, na sua maioria (65,6%), em pessoas de 60 anos ou mais (média de 65,6; idades entre 1 dia e 117 anos), observando-se queda neste percentual em relação ao ano passado, e no sexo masculino (54,8%); 68,1% apresentavam doenças crônicas pré-existentes; 16 (0,1%) gestantes e 19 (0,1%) puérperas. A média de dias entre a data de início de sintomas e a data de internação dos pacientes que foram a óbito foi de 7,7 dias. A média de dias de internação foi de 13,0 dias, variando de 1 a 166 dias, 163 (1,2%) casos contraíram a doença durante as internações hospitalares. Quanto à evolução da doença, considerando os dias decorridos entre a data de início de sintomas e a data do óbito, foi em média de 19,9 dias (anexo). Considerando o local do óbito, 680 (5,0%) ocorreram em domicílio. De 01/01/2021 a 31/12/2021, foram descartados 1.194 óbitos suspeitos de COVID-19 e 539 permanecem em investigação. Em 2022, os óbitos ocorreram em sua maioria (75,8%), em pessoas de 60 anos ou mais (idades entre 1 dia e 104 anos), no sexo masculino (52,4%), apresentavam doenças crônicas pré-existentes (93,5%). A média de dias de internação foi de 6,3 dias e a média de evolução foi de 9,8 dias. De 01/01/2022 a 22/01/2022, foram descartados 31 óbitos suspeitos de covid-19 e 20 permanece em investigação.

Figura 7 - Distribuição dos óbitos por covid-19 segundo Semana Epidemiológica de ocorrência, Ceará, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022.

Em 2021, até 31 de dezembro, ocorreram, em média, 39,3 óbitos (mínimo 1 e máximo 155) de COVID-19 por dia. Os meses de janeiro, fevereiro, março, abril, maio, junho, julho, agosto, setembro, outubro, novembro e dezembro registraram médias diárias de 18,4; 39,5; 111,3; 127,9; 84,9; 44,3; 16,0; 5,5; 3,3; 2,5; 2,5 e 2,4 óbitos, respectivamente. O dia 03 de abril registrou o maior número de ocorrências do período, com 155 (1,1%) óbitos. O mês de fevereiro apresentou um aumento de 170,8% na média móvel de óbitos, observando-se uma aceleração a partir do dia 19/02. Em março, registrou-se um aumento 130,1% na média de óbitos. O mês de abril já apresentou tendência decrescente na curva (redução de 17,6), mais acentuada a partir de 23/04. Em maio foi registrada uma redução de 38,9%. O mês de junho registrou uma redução de 57,5%. Em julho foi registrada uma redução de 61,9%. O mês de agosto registrou uma redução de 66,9%. Em setembro foi registrada uma redução de 18,2%. O mês de outubro registrou redução de 50,6%. Em novembro um aumento de 97,9%. O mês de dezembro registrou uma redução de 31,4% na média de óbitos (figura 8).

Em 2022, até 22 de janeiro, ocorreram, em média, 10,0 óbitos (mínimo 3 e máximo 21) de COVID-19 por dia. O dia 20 de janeiro registrou o maior número de ocorrências do período, com 21 (9,5%) óbitos.

Figura 8. Distribuição dos óbitos por covid-19 segundo data de ocorrência, Ceará, 2021*

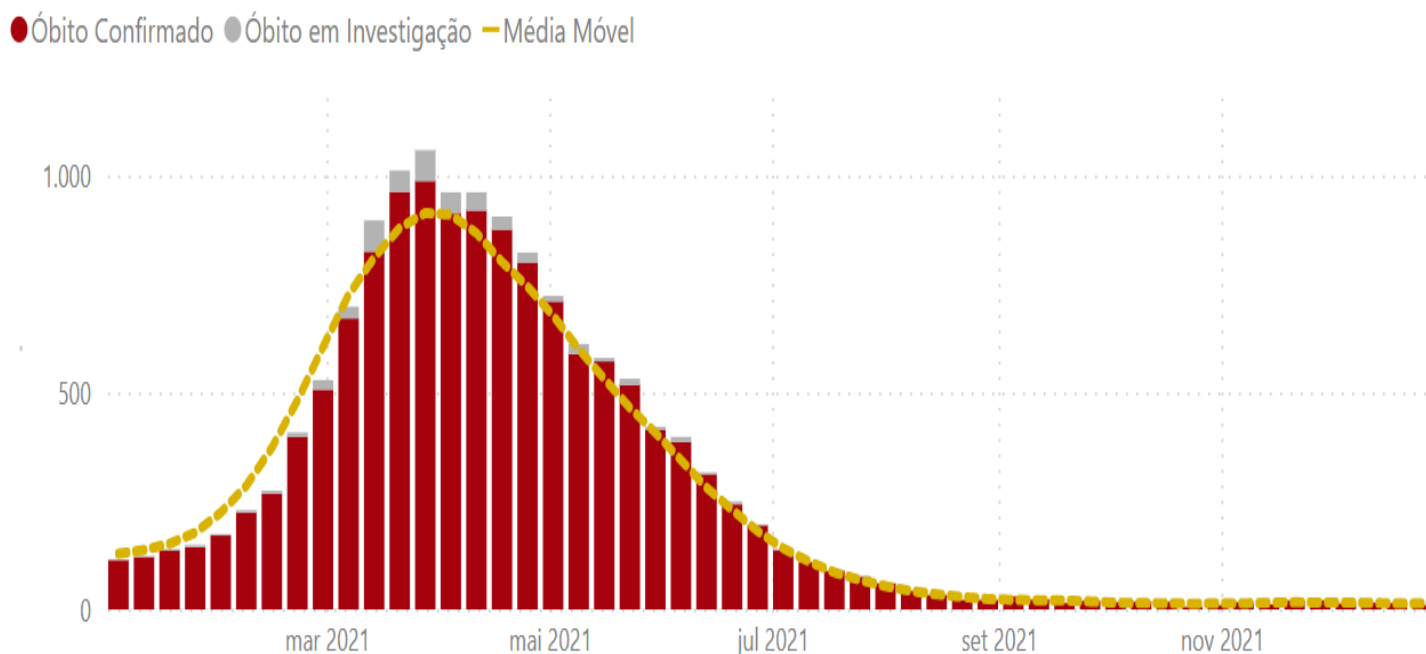
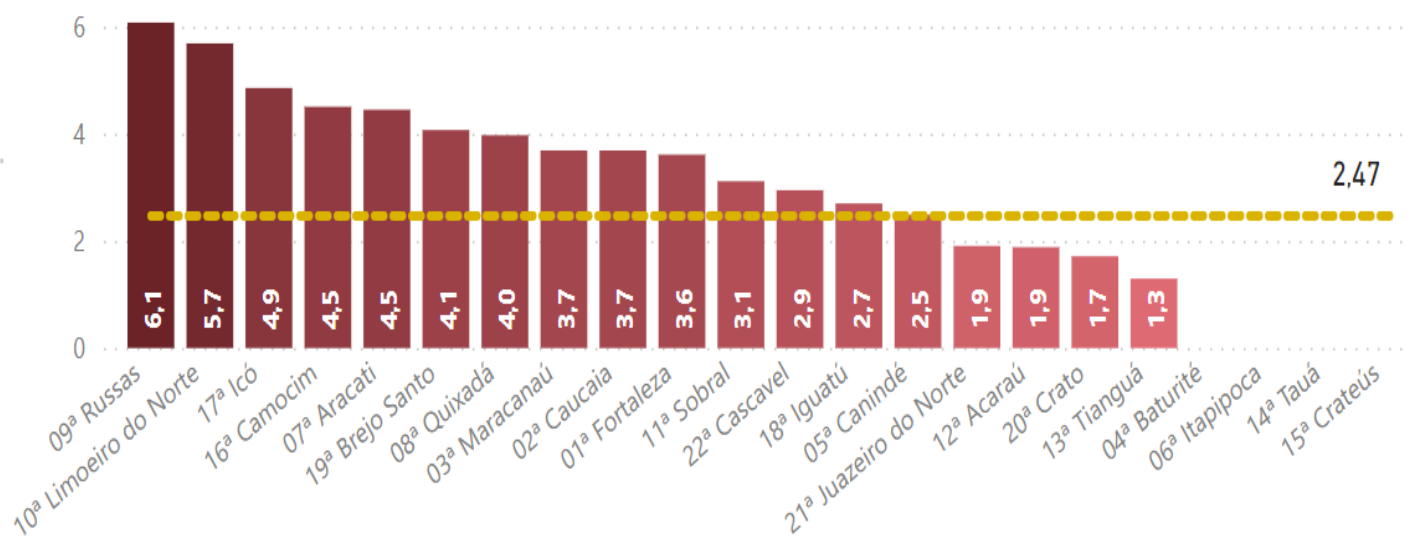


Figura 9 - Taxa de mortalidade por 100 mil habitantes de covid-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 2022*

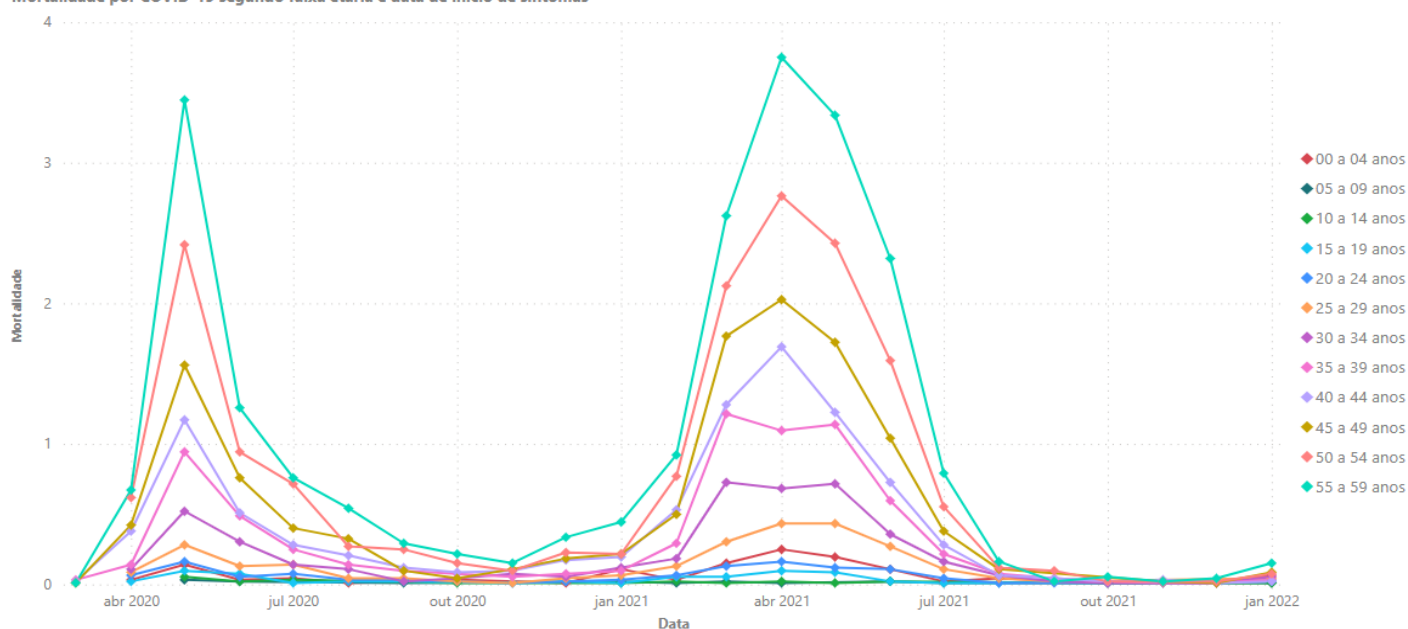
● Mortalidade ADS — Mortalidade Ceará



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022.

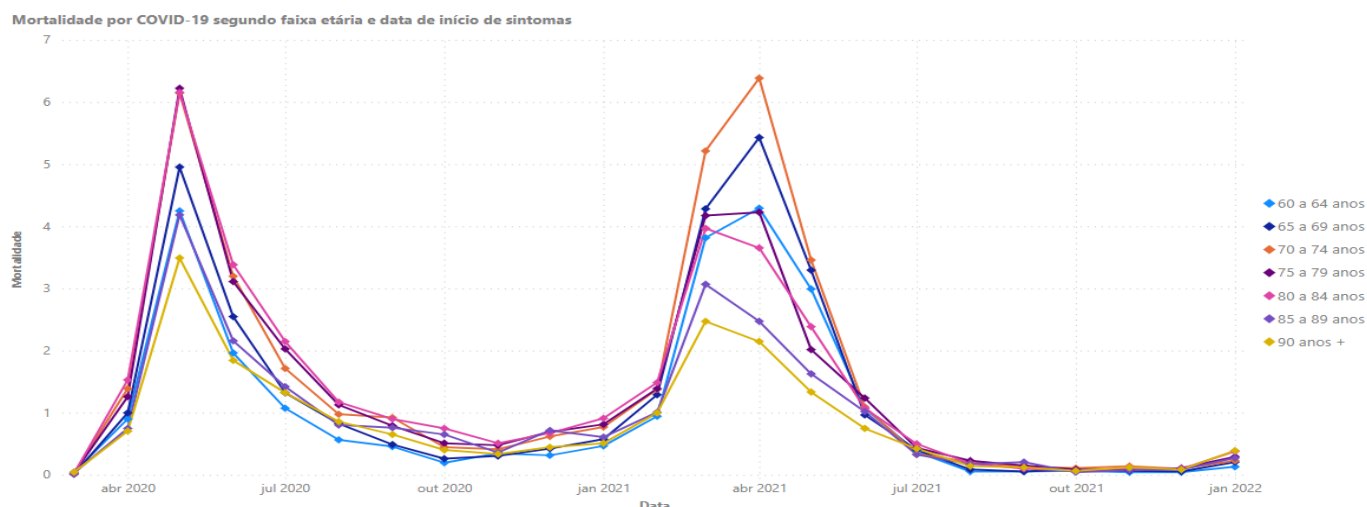
Figura 10 - Taxa de mortalidade por covid-19 abaixo dos 60 anos segundo faixa etária e mês de ocorrência do óbito, Ceará, 2020, 2021 e 2022*

Mortalidade por COVID-19 segundo faixa etária e data de início de sintomas



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022.

Figura 11 - Taxa de mortalidade por covid-19 em maiores de 60 anos segundo mês de ocorrência do óbito, Ceará, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022.

Tabela 4 - Óbitos confirmados de covid-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	32	0,4	47,3	1,1	34	0,5	52,7	1,2
1 a 9 anos	15	0,2	2,5	0,1	15	0,2	2,6	0,1
10 a 19 anos	21	0,3	2,9	0,1	23	0,4	3,3	0,1
20 a 29 anos	130	1,7	15,9	0,2	102	1,6	12,4	0,2
30 a 39 anos	453	6,0	63,0	0,7	273	4,3	35,5	0,4
40 a 49 anos	805	10,6	143,6	1,7	477	7,6	77,1	0,8
50 a 69 anos	2.856	37,6	400,8	4,9	2.312	36,8	276,2	3,1
70 anos a mais	3.292	43,3	1.426,2	17,4	3.041	48,4	962,8	13,4
TOTAL	7.604	54,8	171,6	2,7	6.277	45,2	133,5	1,8

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022.

Tabela 5 - Óbitos confirmados de covid-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*

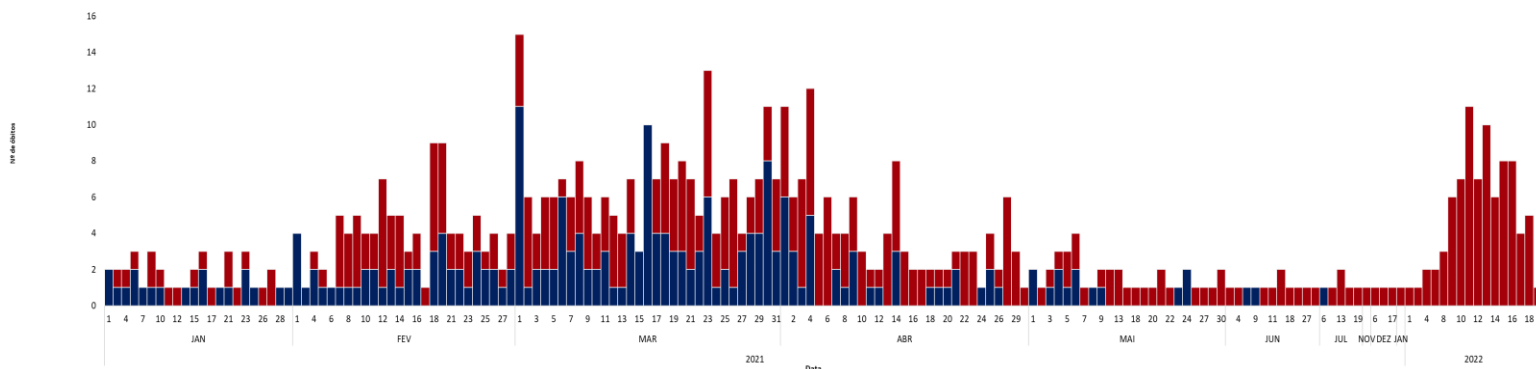
FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	1	0,8	1,5	0,6	1	0,9	1,5	0,6
1 a 9 anos	3	2,5	0,5	0,4	2	1,8	0,4	0,3
10 a 19 anos	3	2,5	0,4	0,2	1	0,9	0,1	0,1
20 a 29 anos	1	0,8	0,1	0,0	5	4,5	0,6	0,1
30 a 39 anos	2	1,7	0,3	0,0	6	5,5	0,8	0,1
40 a 49 anos	2	1,7	0,4	0,0	8	7,3	1,3	0,1
50 a 69 anos	30	24,8	4,2	0,7	22	20,0	2,6	0,4
70 anos a mais	79	65,3	34,2	5,5	65	59,1	20,6	3,6
TOTAL	121	52,4	2,7	0,5	110	47,6	2,3	0,3

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022.

SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITOS

Em 2021, até o dia 31 de dezembro, o Serviço de Verificação de Óbitos (SVO) atestou 308 óbitos domiciliares de pacientes com covid-19, já contabilizados no total de óbitos do Estado. A data do início dos sintomas mais prevalente foi 01/03/2021 (11/308). O intervalo médio encontrado entre a data do início dos sintomas e o óbito foi de 7,8 dias (Variação de 1 - 43 dias). Em 2022, até 26 de janeiro, o SVO atestou 82 óbitos domiciliares por covid-19 (figura 12).

Figura 12. Número de óbitos domiciliares atestados pelo SVO em pacientes com covid-19, segundo data do início dos sintomas e data do óbito, Ceará, 2021 e 2022*



Fonte: SVO. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 18h.

Tabela 6. Dados sociodemográficos dos óbitos atestados pelo SVO por covid-19, Ceará, 2022*

VARIÁVEL	n	%
FAIXA ETÁRIA		
Menor de 1 ano	0	0,0
15 a 19	0	0,0
20 a 29 anos	2	2,4
30 a 39 anos	2	2,4
40 a 59 anos	11	13,4
60 a 69 anos	9	11,0
70 a 79 anos	16	19,5
80 anos ou mais	42	51,2
SEXO		
Feminino	41	50,0
Masculino	41	50,0
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA		
Caucaia	6	7,4
Eusébio	1	1,2
Fortaleza	63	77,8
Itatira	1	1,2
Maracanaú	5	6,2
Maranguape	2	2,5
Quixadá	1	1,2
São Gonçalo do Amarante	1	1,2
Tamboril	1	1,2

1 óbito com município de residência em São Paulo.

Fonte: SVO. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 18h.

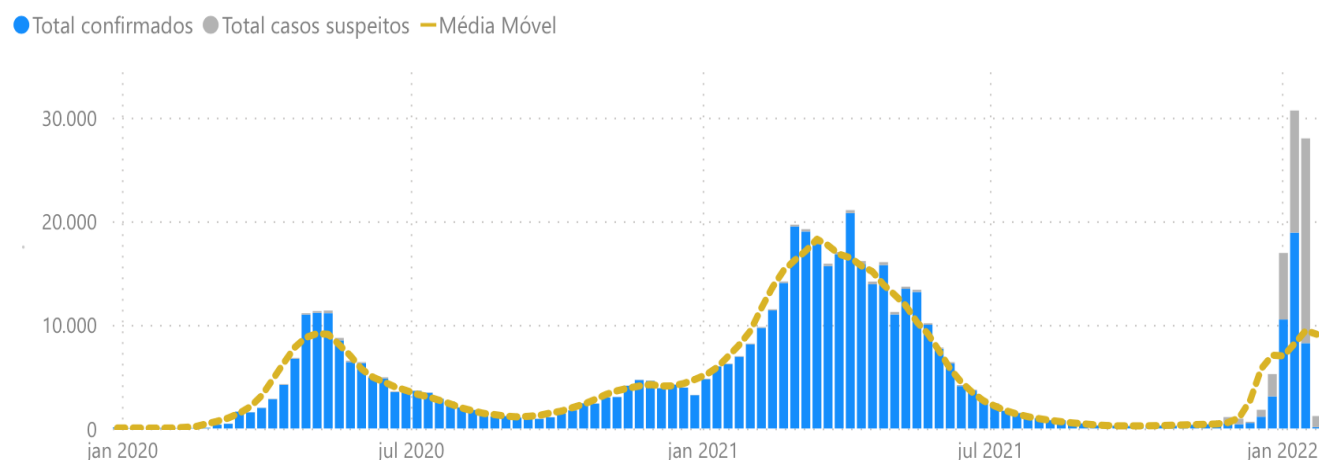
CAPÍTULO 4

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

4.1 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Fortaleza

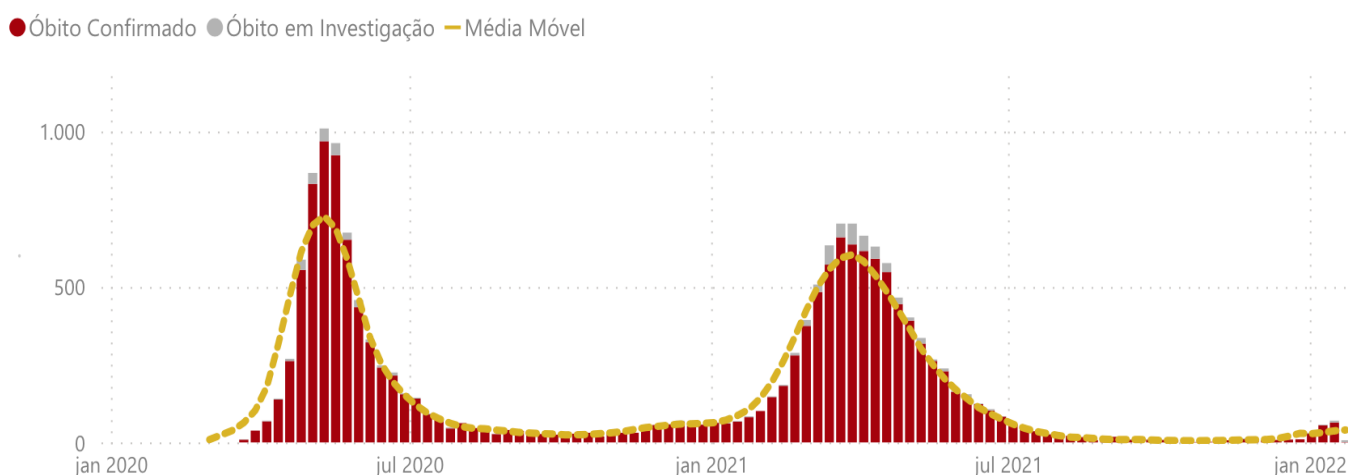
A Região de Saúde de Fortaleza foi a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período. Em **2020**, até a SE 53 foram 156.113 casos confirmados e 6.952 óbitos. Em **2021**, foram registrados 313.837 casos e 8.103 óbitos. Em 2022, até a SE 03 foram confirmados 27.138 casos e 15 óbitos (Figuras 13 e 14).

Figura 13. Número de casos suspeitos e confirmados de Covid-19, segundo SE do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

Figura 14. Número de óbitos, segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 2020, 2021 e 2022*

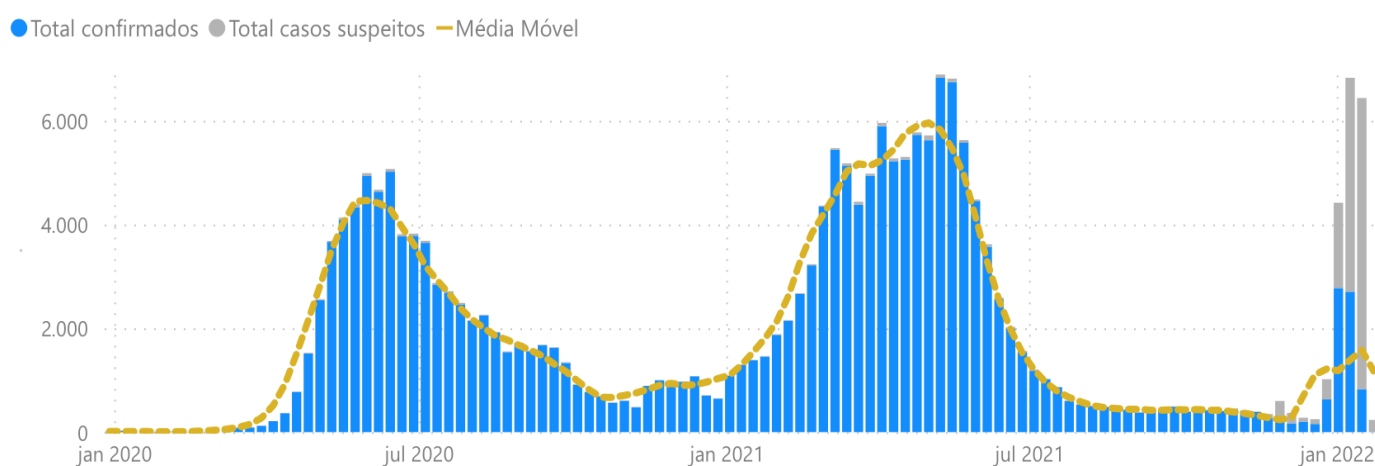


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

4.2 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Norte

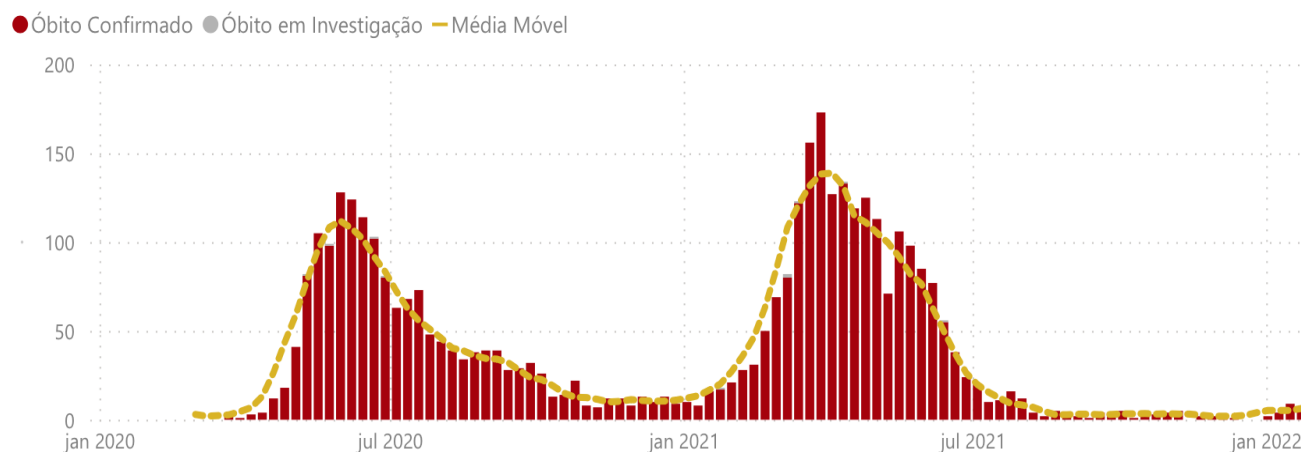
A Região Norte, até a SE 53 de **2020**, confirmou 77.207 casos e 1.656 óbitos. Em **2021**, foram registrados 112.802 casos confirmados e 2.075 óbitos. Em 2022, até a SE 03 foram confirmados 6.313 casos e 15 óbito (Figuras 15 e 16).

Figura 15. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

Figura 16. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 2020, 2021 e 2022*

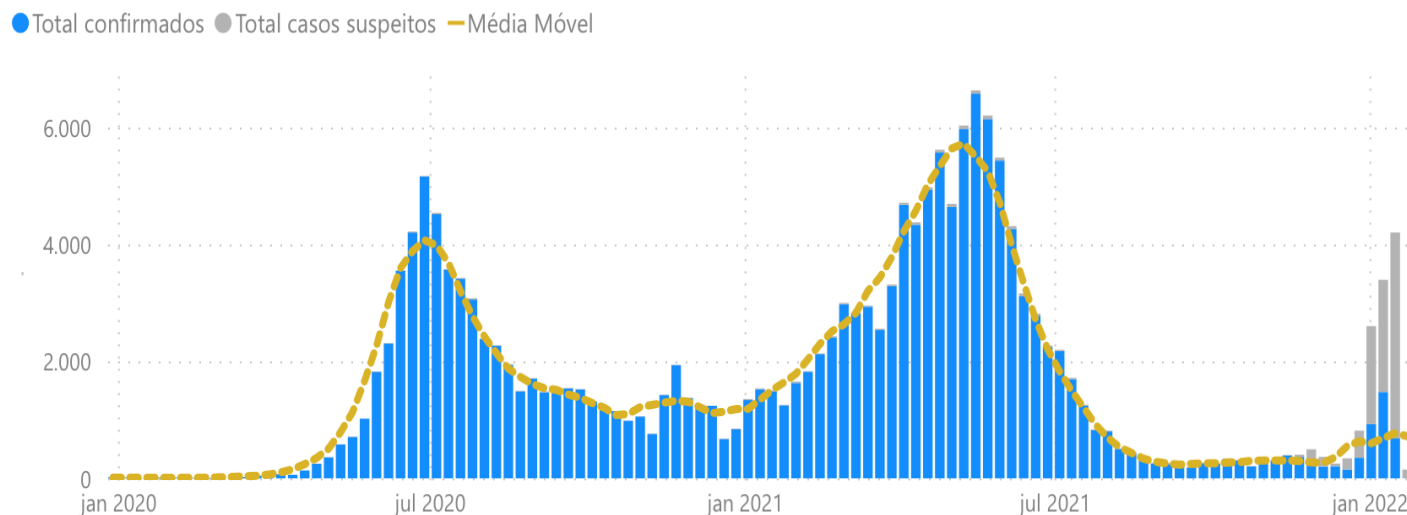


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

4.3 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Cariri

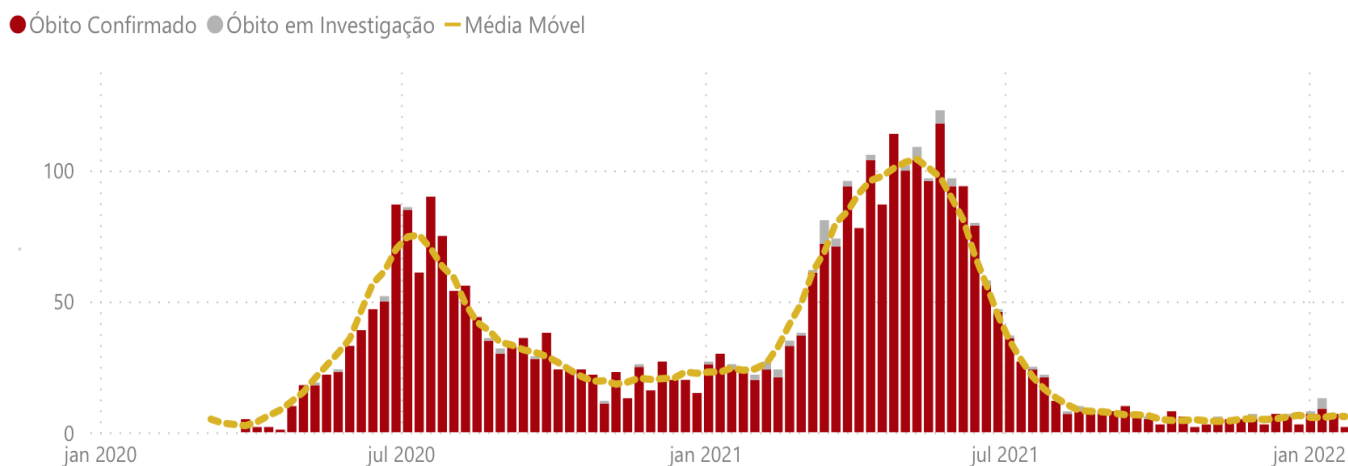
A região do Cariri registrou, em **2020**, 65.481 casos confirmados e 1.281 óbitos. Em **2021**, foram registrados 101.722 casos e 1.946 óbitos e em 2022 até a SE 03 foram confirmados 3.087 casos e 23 óbitos (Figuras 17 e 18).

Figura 17. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Cariri, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

Figura 18. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 2020, 2021 e 2022*

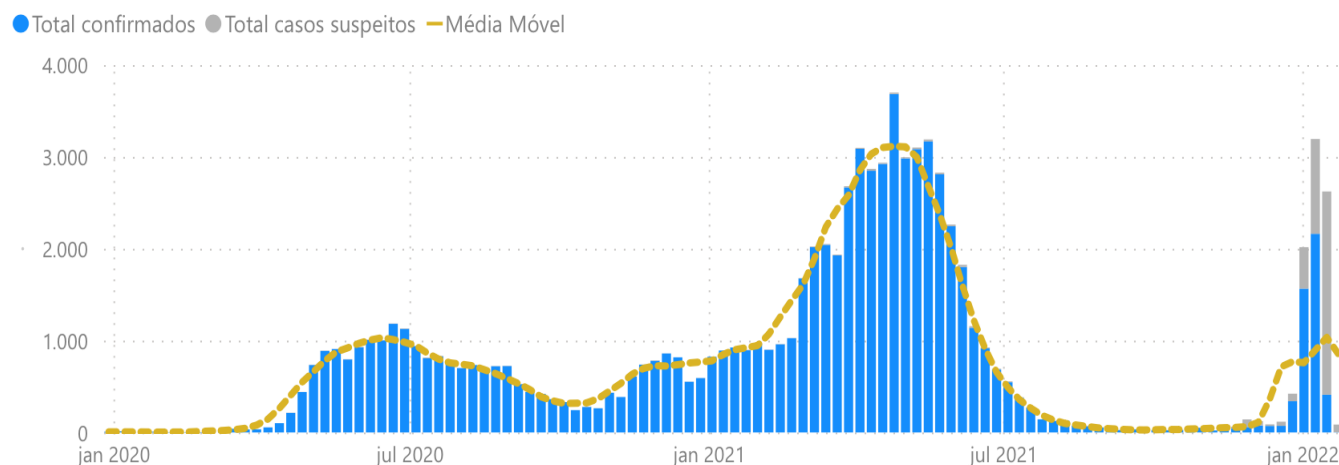


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

4.4 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Leste/Jaguaribe

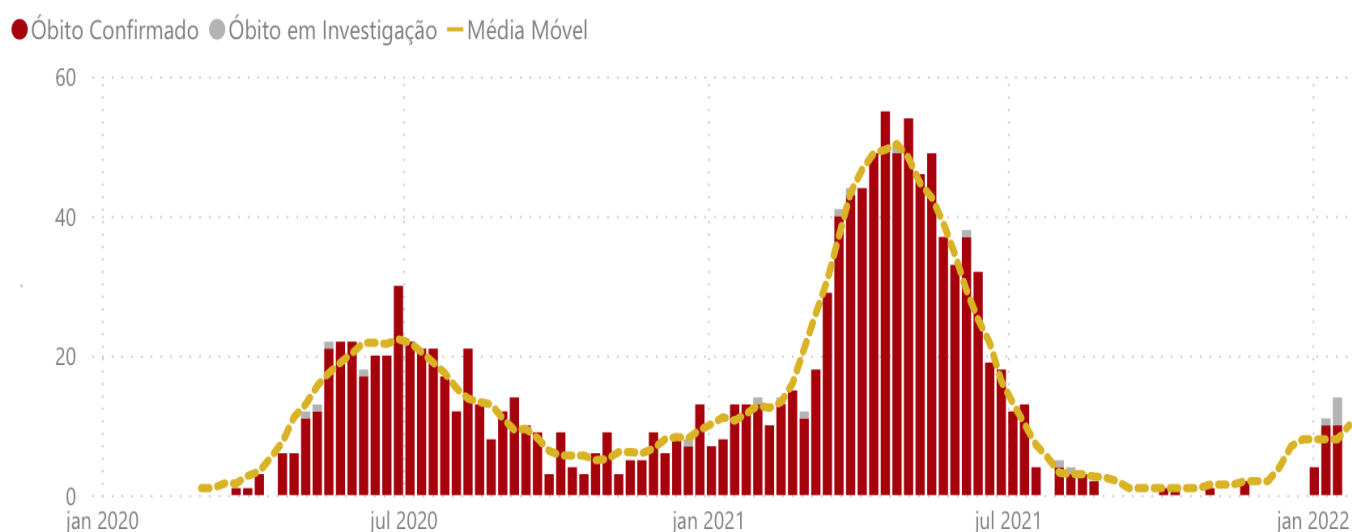
No Litoral Leste/Jaguaribe, em **2020**, foram registrados 24.761 casos confirmados e 464 óbitos. Em **2021**, foram registrados 51.921 casos confirmados e 801 óbitos. Em 2022 até a SE 03 foram confirmados 4.140 casos e 24 óbitos (Figuras 19 e 20).

Figura 19. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Cariri, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

Figura 20. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Leste/Jaguaribe, 2020, 2021 e 2022*

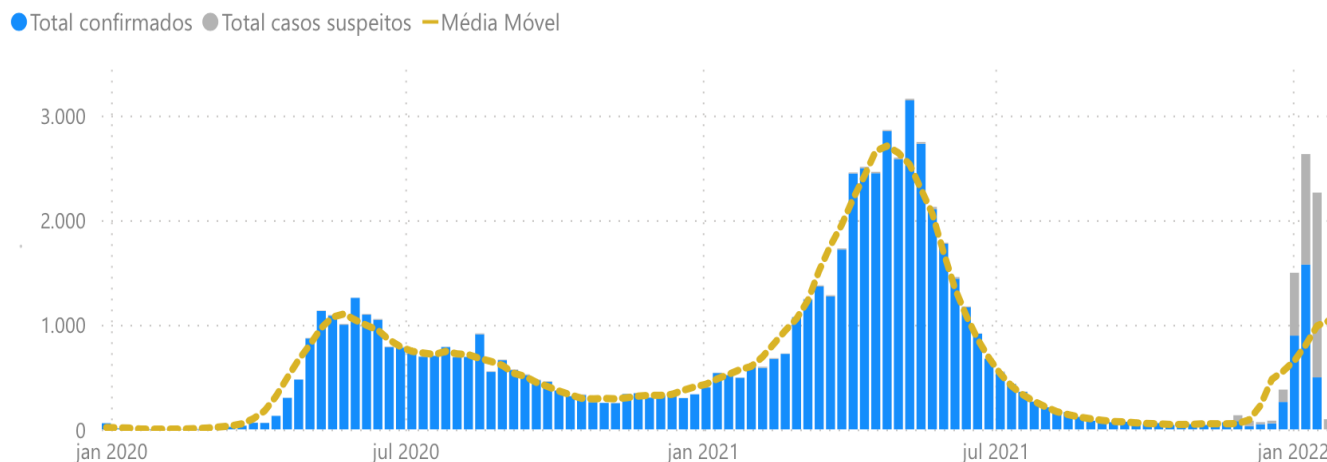


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

4.5 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Sertão Central

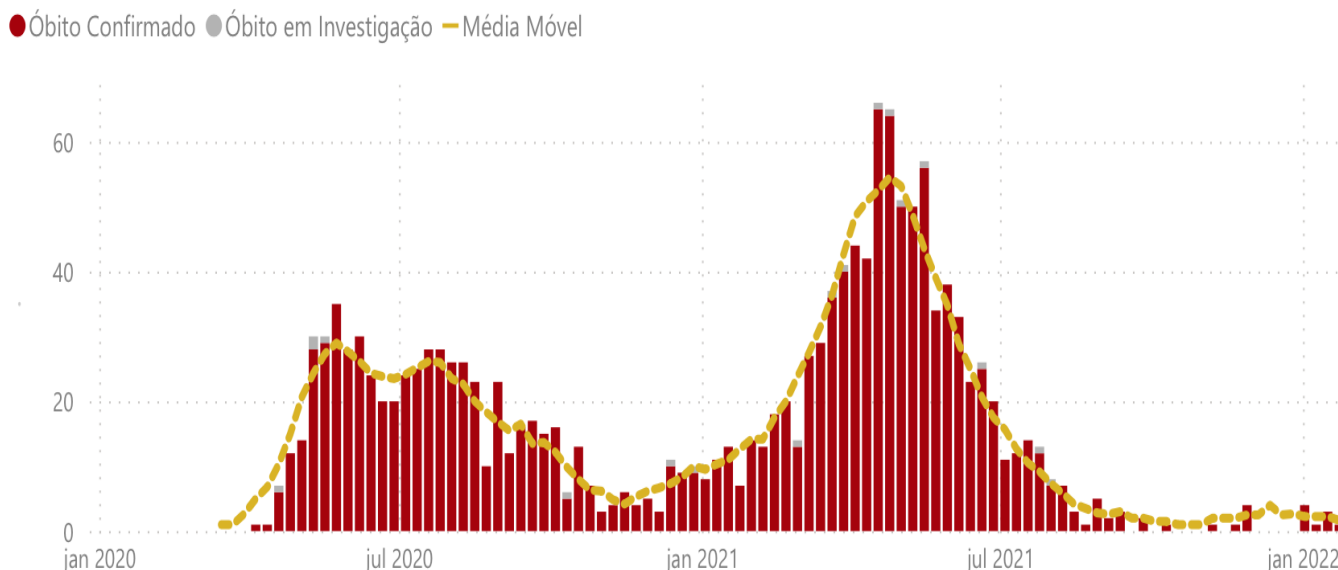
Na Região do Sertão Central, em **2020**, foram confirmados 22.504 casos e 614 óbitos. Em **2021**, foram registrados, até a SE 52, 41.153 casos confirmados e 879 óbitos. Em **2022**, foram confirmados 2.968 casos e 8 óbitos (Figuras 21 e 22).

Figura 21. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

Figura 22. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

CAPÍTULO 5

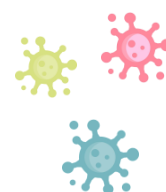
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 7 - Resultados dos exames laboratoriais para covid-19, segundo rede pública, Ceará, 2021*

Status do exame	Lab. Público	
	n	%
Detectado	372.321	30,9
Inconclusivo	7.373	0,6
Não detectado	824.923	68,5
TOTAL	1.204.617	100

POSITIVIDADE

30,9%



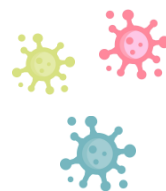
Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

Tabela 8 - Resultados dos exames laboratoriais para covid-19, segundo rede pública, Ceará, 2022*

Status do exame	Lab. Público	
	n	%
Detectado	50.681	43,9
Inconclusivo	443	0,4
Não detectado	64.393	55,7
TOTAL	115.517	100

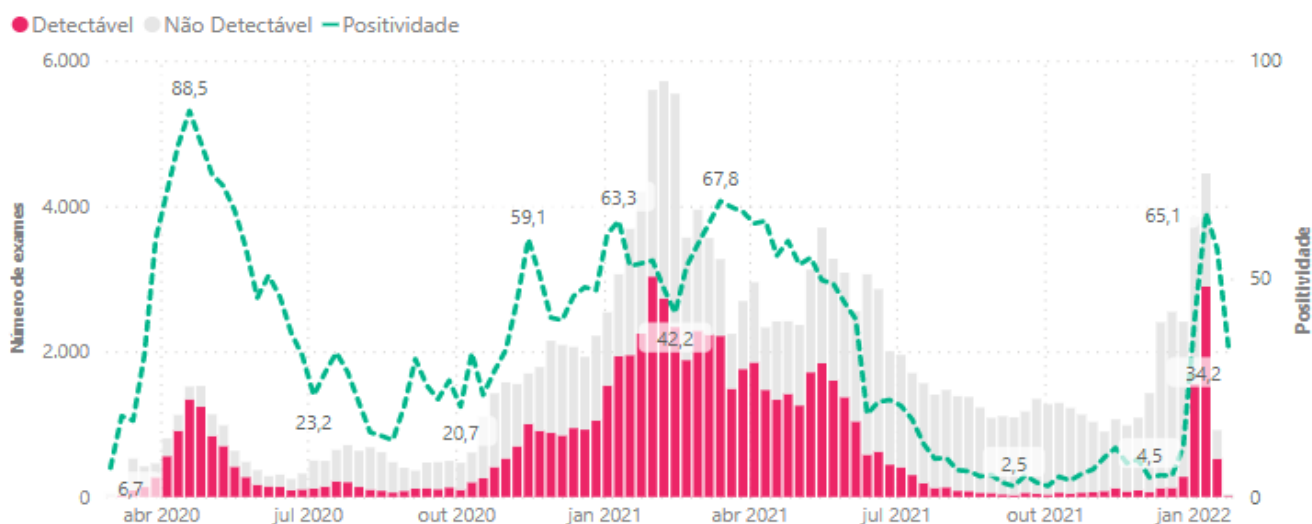
POSITIVIDADE

43,9%



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

Figura 23 - Positividade dos resultados para covid-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 12h.

CAPÍTULO 6

VIGILÂNCIA GENÔMICA NO ESTADO

Desde janeiro de 2021, a SESA em parceria com a Fiocruz Ceará, Lacen e Hemoce, deu início ao monitoramento de casos suspeitos de covid-19 por nova variante. Até a SE 03 temos o total de 2772 sequenciamentos genômicos realizados no estado. Destes 1568 (56,6%) são positivos para a variante Gama, 838 (30,2%) para variante Delta, 169 (6,1%) para a variante Ômicron, um (0,05%) para a variante Alfa, dois (0,1%) para a variante Mu e 194 (7,0%) para linhagens ancestrais. Em relação aos 1568 casos de variante **Gama**, 1417 (90,3%) são residentes do estado, distribuídos em 126 municípios, com a capital Fortaleza com 635 (40,3%) casos. Quanto a variante **Delta**, dos 838 casos, 787 (93,9%) são residentes do Estado, distribuídos em 65 (35,3%) municípios do Estado. Em relação a vacinação destes, 421 (50,2%) são vacinados com as duas doses ou dose única. A variante **Ômicron** conta com 169 casos, onde 158 (93,5%) são residentes do Estado e distribuídos por 19 municípios. Com relação a vacinação desses casos, 156 (92,3%) são vacinados com as duas doses ou dose única e destes 47 (30,1%) tomaram a dose de reforço (tabela 9).

Tabela 9 – Perfil dos casos confirmados com a Variante Delta e Ômicron, Ceará, 2021 e 2022*

FAIXA ETÁRIA	DELTA (N=838)		ÔMICRON (N=169)	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	2	0,2	0	0,0
1 a 4 anos	12	1,4	0	0,0
5 a 9 anos	22	2,6	3	1,8
10 a 19 anos	97	11,6	10	5,9
20 a 29 anos	157	18,7	42	24,9
30 a 39 anos	163	19,5	40	23,7
40 a 49 anos	127	15,2	26	15,4
50 a 59 anos	100	11,9	18	10,7
60 a 69 anos	71	8,5	18	10,7
70 e mais	87	10,4	12	7,1
SEXO	n	%	n	%
Masculino	473	56,4	104	61,5
Feminino	365	43,6	65	38,5
HISTÓRICO DE VIAGEM	n	%	n	%
20 a 29 anos	128	15,3	22	13,0
30 a 39 anos	109	13,0	48	28,4
40 a 49 anos	601	71,7	99	58,6
REGIÕES DE SAÚDE	n	%	n	%
Fortaleza	262	31,3	121	71,6
Norte	447	53,2	3	1,8
Cariri	44	5,3	1	0,6
Litoral Leste/ Jaguaribe	8	1,0	34	20,1
Sertão Central	26	3,1	0	0,0
Outros Estados	51	6,1	10	5,9

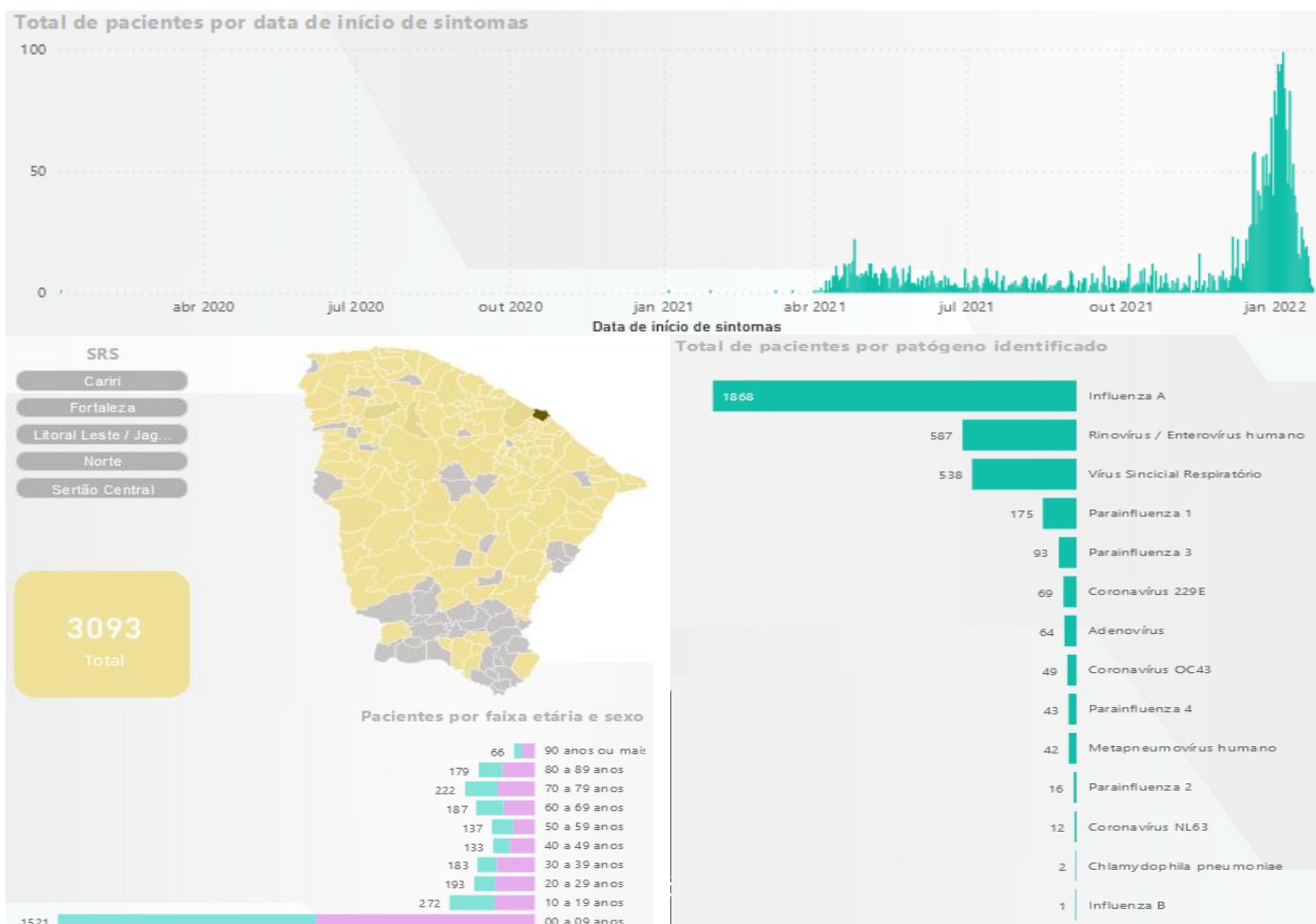
CAPÍTULO 7

VÍRUS RESPIRATÓRIOS

Até o momento, foram realizados 3.093 testes para identificação viral no Ceará. Desde o reinício das atividades da vigilância sentinela da Síndrome Gripal (SG), em abril do ano passado, observa-se um padrão de testagem ao longo dos meses, chamando atenção para uma elevação na demanda por teste no mês de maio e mais recentemente no mês de dezembro de 2021 e janeiro de 2022. Do total das amostras analisadas, em 1.868 (60,3%) foram identificados Influenza A, 587 (18,9%) Rinovírus/Enterovírus, 538 (17,3%) Vírus Sincicial Respiratório, 175 (5,6%) Parainfluenza 1, dentre outras identificações. Quanto à idade, explica-se ser a pediátrica a mais prevalente (58,0%) nessa descrição, devido a vigilância sentinela Estadual ter iniciado em escolares no primeiro semestre do ano passado e a partir do mês de novembro ter sido expandida para todas as faixas etárias. Pertencem ao sexo feminino 51,2% das amostras analisadas. Foram identificados vírus respiratórios circulantes em todas as Superintendências Regionais de Saúde do Estado (Figura 24).

Em 2022, 151 casos de influenza A necessitaram de internação, destes, no sexo feminino, a faixa etária mais prevalente foi de 70 a 79 anos e no sexo masculino 60 a 69 anos (tabela 10), em relação as doenças crônicas pré-existent, as mais prevalentes foram cardiopatia, diabetes e obesidade (figura 25). Em relação aos óbitos, foram confirmados 34 óbitos por influenza A, dos óbitos confirmados laboratorialmente para influenza, observa-se a presença de co-deteção de Influenza e Covid-19, ressaltamos que os casos de co-deteção, estão sendo investigados. A faixa etária mais prevalente foi de 60 a 69 (47,1%) anos, no sexo masculino (tabela 11).

Figura 24 – Pesquisa Sindrômica de Vírus Respiratórios, Ceará, 2021*



CAPÍTULO 7

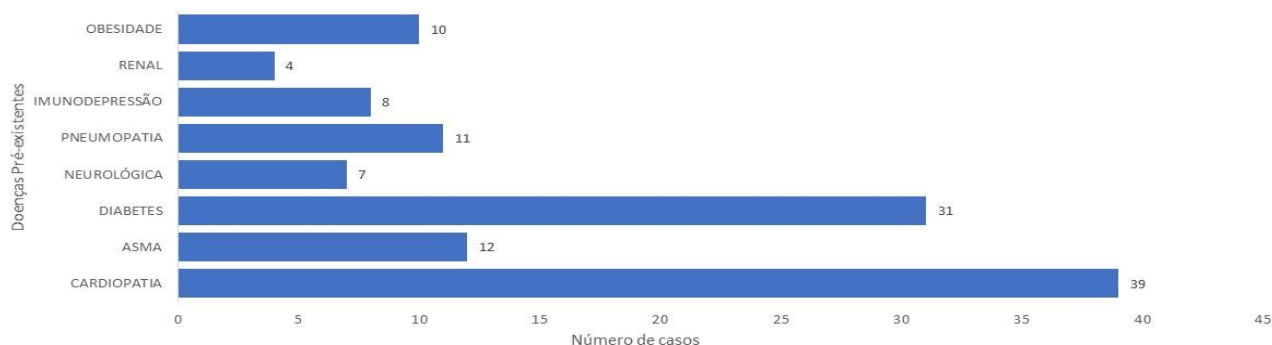
INFLUENZA

Tabela 10. Distribuição dos casos de SRAG por Influenza, hospitalizados, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	1	1,2	2	3,0	3	2,0
1 a 4 anos	3	3,6	7	10,4	10	6,6
5 a 9 anos	3	3,6	3	4,5	6	4,0
10 a 19 anos	5	6,0	2	3,0	7	4,6
20 a 29 anos	7	8,3	2	3,0	9	6,0
30 a 39 anos	8	9,5	3	4,5	11	7,3
40 a 49 anos	3	3,6	7	10,4	10	6,6
50 a 59 anos	5	6,0	4	6,0	9	6,0
60 a 69 anos	6	7,1	16	23,9	22	14,6
70 a 79 anos	18	21,4	6	9,0	24	15,9
80 a 89 anos	15	17,9	10	14,9	25	16,6
90 anos e mais	10	11,9	5	7,5	15	9,9
TOTAL	84	55,6	67	44,4	151	100,0

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 11:00h.

Figura 25. Distribuição dos casos de SRAG por Influenza, hospitalizados, segundo doenças pré-existentes ou condições associadas, Ceará, 2022*



Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 11:00h.

Tabela 11. Distribuição dos óbitos de SRAG por Influenza, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	0	0,0	1	5,9	1	2,9
1 a 4 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5 a 9 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10 a 19 anos	1	5,9	1	5,9	2	5,9
20 a 29 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0
30 a 39 anos	2	11,8	1	5,9	3	8,8
40 a 49 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0
50 a 59 anos	1	5,9	2	11,8	3	8,8
60 a 69 anos	2	11,8	8	47,1	10	29,4
70 a 79 anos	3	17,6	2	11,8	5	14,7
80 a 89 anos	5	29,4	2	11,8	7	20,6
90 anos e mais	3	17,6	0	0,0	3	8,8
TOTAL	17	50,0	17	50,0	34	100,0

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/01/2022 às 11:00h.

Tabela 12. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, SRS Fortaleza, 2021*

Município	CENÁRIO				PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos SE 4B a SE 51	Variação percentual de casos confirmados SE 4B a SE 51	Variação percentual de óbitos SE 4B a SE 51	Casos novos por 100 mil hab. Último 25E	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
Acarape	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	105,70	1,83	12,0	24,2	7	11	7	0
Amontada	-100,0% Redução	-66,7% Redução	0,0% Estável	9,05	86,00	1,94	30,0	21,8	17	33	17	30
Apucarém	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	88,20	1,17	13,5	15,9	6	12	8	1
Aquiraz	-100,0% Redução	23,5% Aumento	0,0% Estável	25,74	63,70	1,05	13,0	23,1	32	36	15	9
Aracatiaba	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	67,70	0,53	11,5	23,9	7	12	3	0
Aratuba	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	76,50	0,64	11,3	18,4	2	2	2	1
Barreira	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	112,10	2,45	35,7	20,9	16	12	7	0
Baturité	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	11,07	146,70	1,54	14,1	21,6	31	31	16	1
Beberibe	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	7,36	165,70	2,01	11,6	16,8	59	54	25	1
Capistrano	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	89,70	0,95	5,8	14,4	8	16	3	1
Cascavel	-85,7% Redução	3,2% Aumento	0,0% Estável	44,01	90,80	1,40	10,6	16,2	19	46	17	14
Caucaia	-100,0% Redução	34,6% Aumento	0,0% Estável	17,08	156,10	1,81	9,8	18,5	118	328	218	40
Chorozinho	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	19,72	103,10	1,85	11,4	20,1	14	11	5	0
Eusébio	-100,0% Redução	81,8% Aumento	0,0% Estável	36,34	114,10	0,89	12,6	22,7	38	31	17	12
Fortaleza	-59,2% Redução	79,0% Aumento	-58,0% Redução	20,83	181,30	1,01	13,4	22,3	277	240	120	480
General Sampaio	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	167,40	1,13	9,9	13,2	8	9	4	0
Guaiúba	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	22,63	128,10	2,63	10,4	15,8	21	13	14	0
Guaramiranga	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	19,14	59,10	0,45	11,0	20,5	0	0	0	1
Horizonte	-100,0% Redução	150,0% Aumento	0,0% Estável	35,87	64,60	0,52	8,6	23,7	26	19	35	5
Itaitinga	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	1,17	90,10	1,01	18,3	25,3	17	18	11	2
Itapagé	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	1,87	127,20	1,46	8,8	18,0	40	28	31	0
Itapipoca	-100,0% Redução	-12,3% Redução	0,0% Estável	10,63	117,70	2,32	13,7	18,7	91	64	31	18
Itapiruna	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	116,20	1,33	16,1	24,4	14	10	9	0
Maracanã	-91,7% Redução	44,4% Aumento	0,0% Estável	5,63	209,10	1,70	13,4	19,4	216	327	303	39
Maracanã	-91,7% Redução	44,4% Aumento	0,0% Estável	5,63	209,10	1,70	13,4	19,4	71	71	16	39
Amontada	-100,0% Redução	-66,7% Redução	0,0% Estável	9,05	86,00	1,94	30,0	21,8	15	8	5	30
Apucarém	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	88,20	1,17	13,5	15,9	6	7	4	1
Aquiraz	-100,0% Redução	23,5% Aumento	0,0% Estável	25,74	63,70	1,05	13,0	23,1	8	12	11	9
Aracatiaba	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	67,70	0,53	11,5	23,9	29	34	34	0
Aratuba	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	76,50	0,64	11,3	18,4	89	66	81	1
Barreira	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	112,10	2,45	35,7	20,9	7	11	12	0
Baturité	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	11,07	146,70	1,54	14,1	21,6	10	6	11	1
Beberibe	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	7,36	165,70	2,01	11,6	16,8	39	37	50	1
Capistrano	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	89,70	0,95	5,8	14,4	28	17	33	1
Cascavel	-85,7% Redução	3,2% Aumento	0,0% Estável	44,01	90,80	1,40	10,6	16,2	31	19	15	14
Caucaia	-100,0% Redução	34,6% Aumento	0,0% Estável	17,08	156,10	1,81	9,8	18,5	11	8	13	40
Chorozinho	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	19,72	103,10	1,85	11,4	20,1	24	33	39	0
Eusébio	-100,0% Redução	81,8% Aumento	0,0% Estável	36,34	114,10	0,89	12,6	22,7	82	63	97	12
Fortaleza	-59,2% Redução	79,9% Aumento	-58,0% Redução	20,83	181,30	1,01	13,4	22,3	16	14	22	480
General Sampaio	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	167,40	1,13	9,9	13,2	11	6	13	0
Guaiúba	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	22,63	128,10	2,63	10,4	15,8	26	25	31	0
Senador Pompeu	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	177,00	2,91	8,4	20,2	13	8	11	1
Solondópole	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	1,44	92,40	1,87	16,3	16,6	9	5	10	1
Tauá	-100,0% Redução	-58,8% Redução	0,0% Estável	11,81	205,90	2,19	7,9	18,6	21	16	25	19

Tabela 13. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, SRS Cariri, 2021*

Município	CENÁRIO				Casos novos por 100 mil hab. Últimos 2 SE	PERFIL DOS ÓBITOS							
	Varição percentual de casos suspeitos SE 48 a SE 51	Varição percentual de casos confirmados SE 48 a SE 51	Varição percentual de óbitos SE 48 a SE 51			Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
Abalará	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	108,70	2,73	9,7	14,2				0
Acopiara	 -100,0% Redução	 37,5% Aumento	 0,0% Estável		20,11	179,50	3,43	6,4	7,5				3
Altaneira	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	155,40		5,8	15,0				0
Antonina do Norte	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	188,20		5,1	9,7				0
Araújo	 -100,0% Redução	 200,0% Aumento	 0,0% Estável		55,28	64,50		6,1	13,9				4
Assaré	 -100,0% Redução	 -75,0% Redução	 0,0% Estável		4,25	136,00		8,3	14,7				1
Aurora	 -98,2% Redução	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	71,30		10,9	15,8				50
Balão	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável		15,83	176,10		10,6	15,5				2
Barbalha	 -100,0% Redução	 -100,0% Redução	 0,0% Estável		0,00	176,80		0,0	17,3				54
Barro	 0,0% Estável	 -4,0% Redução	 0,0% Estável		105,11	137,70		8,7	15,8				3
Bejo Santo	 0,0% Estável	 50,0% Aumento	 0,0% Estável		29,88	255,00		11,5	18,4				4
Campos Sales	 -100,0% Redução	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	130,80		7,4	12,3				1
Caririagu	 -100,0% Redução	 0,0% Estável	 0,0% Estável		7,41	107,40		18,0	17,1				16
Carliús	 0,0% Estável	 -76,2% Redução	 0,0% Estável		16,04	112,30		12,9	16,7				8
Catrina	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	47,50		9,7	16,5				0
Cedro	 0,0% Estável	 200,0% Aumento	 0,0% Estável		35,14	105,40		8,9	16,0				2
Crato	 -96,2% Redução	 -48,3% Redução	 0,0% Estável		11,29	87,40		8,4	14,4				6
Deputado Irapuan Pinheiro	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	92,80		10,7	14,1				0
Farias Brito	 -100,0% Redução	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	181,40		4,8	10,6				4
Granjeiro	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	41,80		0,0	19,5				0
Itá	 -100,0% Redução	 0,0% Estável	 0,0% Estável		17,57	121,50		10,1	17,2				16
Iguatu	 -100,0% Redução	 9,3% Aumento	 0,0% Estável		36,93	127,40		9,5	17,5				59
Ipaumirim	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	119,50		5,0	16,9				2
Jardim	 -100,0% Redução	 0,0% Estável	 0,0% Estável		75,16	158,80		0,0	17,3				4
Jardim	 -100,0% Redução	 0,0% Estável	 0,0% Estável		75,16	158,80		0,0	17,3				4
Montada	 -100,0% Redução	 -66,7% Redução	 0,0% Estável		9,05	86,00		30,0	21,8				30
Apulárés	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	88,20		13,5	15,9				1
Aquiraz	 -100,0% Redução	 23,5% Aumento	 0,0% Estável		25,74	63,70		13,0	23,1				9
Aracatiaba	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	67,70		11,5	23,9				0
Aratuba	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	76,50		11,3	18,4				1
Barreira	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável		0,00	132,10		35,7	20,9				0
Baturité	 -100,0% Redução												

Tabela 14. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, SRS Norte, 2021*

Município	CENÁRIO					PERFIL DOS ÓBITOS							
	Varição percentual de casos suspeitos	Varição percentual de casos confirmados	Varição percentual de óbitos	Casos novos por 100 mil hab.	Óbitos	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 48 a SE 51	SE 48 a SE 51	SE 48 a SE 51	Ótimos 2 SE									
Acará		0,0% Estável	-33,3% Redução	0,0% Estável	0,55	86,50	16	11,6	17,1				0
Alcântara		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	312,00	18	9,6	30,6				1
Ararendá		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	116,40	13	6,9	16,0				0
Barroquinha		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	93,30	5	17,0	17,8				0
Bela Cruz		0,0% Estável	-66,7% Redução	0,0% Estável	0,04	169,30	49	8,6	15,7				2
Camocim		-100,0% Redução	-16,7% Redução	0,0% Estável	7,79	126,30	81	9,3	16,8				1
Cariré		0,0% Estável	-50,0% Redução	0,0% Estável	21,64	146,30	27	10,1	30,2				0
Carnaúbal		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	118,30	21	9,2	16,1				0
Catunda		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	9,64	111,30	13	9,0	16,4				1
Chaval		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	99,10	13	0,0	13,9				0
Coreaú		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	218,30	11	11,0	17,8				1
Crato		-98,4% Redução	-46,5% Redução	0,0% Estável	30,37	163,10	133	10,8	16,7				23
Croatiá		0,0% Estável	-81,3% Redução	0,0% Estável	16,48	61,00	13	7,9	16,2				3
Cruz		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	27,87	179,30	46	10,6	16,8				0
Forgulha		-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	166,50	46	12,5	17,1				1
Frecheirinha		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	63,40	9	6,0	17,0				0
Gracá		-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	27,70	4	10,3	16,3				23
Granja		-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	1,81	83,40	46	9,3	16,8				2
Guaiçaras		-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	160,40	18	7,6	16,3				1
Guaraciaba do Norte		-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	7,38	114,40	16	8,4	16,4				8
Helvânia		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	16,91	79,30	16	20,3	17,5				0
Itaipava		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	70,50	19	10,1	16,6				3
Independência		-100,0% Redução	-44,4% Redução	0,0% Estável	19,09	161,30	37	11,3	30,0				7
Ipaporanga		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	26,87	129,30	15	8,0	13,5				1
Ipaporanga		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	26,87	129,30	15	8,0	13,5				1
Amontada		-100,0% Redução	-66,7% Redução	0,0% Estável	9,01	80,00	38	30,0	21,8				30
Apuladé		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	88,30	13	13,5	15,9				1
Aquiraz		-100,0% Redução	23,3% Aumento	0,0% Estável	26,74	63,70	13	13,0	23,1				9
Aracatiaba		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	67,70	18	11,5	21,9				0
Aratuba		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	76,50	9	11,3	16,4				1
Barreira		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	131,10	30	35,7	30,9				0
Baturité		-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	11,07	166,70	13	14,1	21,6				1
Beberibe		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	7,36	166,70	10	11,6	16,8				1
Capistrano		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	89,70	16	5,8	14,4				1
Cariacé		-85,7% Redução	3,7% Aumento	0,0% Estável	36,01	90,80	66	10,6	16,2				14
Caucaia		-100,0% Redução	14,6% Aumento	0,0% Estável	17,08	116,10	176	9,8	16,5				40
Chorozinho		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	19,72	104,00	21	11,4	30,1				0
Eusébio		-100,0% Redução	81,8% Aumento	0,0% Estável	36,34	114,10	63	12,6	22,7				12
Fortaleza		-99,2% Redução	79,9% Aumento	-18,0% Redução	20,41	191,30	671	13,4	22,3				400
General Sampaio		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	167,40	13	9,9	13,2				0
Guaiúba		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	22,43	128,30	34	10,4	16,8				0
Senador Pompeu		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	177,00	45	8,4	20,2				1
Solânea		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	6,44	92,40	17	16,3	16,6				1
Tauá		-100,0% Redução	-58,8% Redução	0,0% Estável	13,81	206,00	133	7,9	16,6				19
Acará		0,0% Estável	-33,3% Redução	0,0% Estável	0,55	86,50	16	11,6	17,1				0
Alcântara		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	312,00	18	9,6	30,6				1
Ararendá		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	116,40	13	6,9	16,0				0
Barroquinha		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	93,30	5	17,0	17,8				0
Bela Cruz		0,0% Estável	-66,7% Redução	0,0% Estável	0,04	169,30	49	8,6	15,7				2
Camocim		-100,0% Redução	-16,7% Redução	0,0% Estável	7,79	126,30	81	9,3	16,8				1
Cariré		0,0% Estável	-50,0% Redução	0,0% Estável	21,64	146,30	27	10,1	30,2				0
Carnaúbal		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	118,30	21	9,2	16,1				0
Ipu		0,0% Estável	-45,5% Redução	0,0% Estável	18,34	97,30	45	9,7	15,6				2
Ipueiras		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	89,30	36	17,7	30,9				1
Itapicuba		-50,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	61,80	16	17,2	18,4				1

Tabela 15. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, SRS Sertão Central e Litoral Leste/Jaguaribe, 2021 *

Município	CENÁRIO					PERFIL DOS ÓBITOS							
	Varição percentual de casos suspeitos	Varição percentual de casos confirmados	Varição percentual de óbitos	Casos novos por 100 mil hab. Últimas 2 SE	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 48 a SE 51	SE 48 a SE 51	SE 48 a SE 51										
Alto Santo	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	136,60	21	1,49	6,5	119,0	1110	812	615	0
Aracati	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	6,63	136,60	103	1,84	9,7	120,4	15146	6438	1687	3
Ererê	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	82,70	6	1,41	22,2	111,5	42	159	33	18
Fortim	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	28,80	149,00	25	1,11	11,9	118,8	1213	178	421	9
Icapui	-100,0% Redução	-55,6% Redução	0,0% Estável	19,82	95,10	20	1,04	8,4	120,0	1119	146	416	7
Iracema	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	12,94	153,30	22	1,51	10,5	115,5	11110	175	616	4
Itaipaba	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	215,10	17	1,43	5,6	111,2	899	116	413	4
Jaguetama	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	137,90	25	2,32	9,5	115,7	178	206	421	0
Jaguaribara	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	129,50	15	1,99	13,6	120,2	78	129	87	15
Jaguaribe	0,0% Estável	-50,0% Redução	0,0% Estável	5,78	121,40	42	1,54	10,1	118,9	2418	2913	1627	3
Jaguaruana	0,0% Estável	-25,0% Redução	0,0% Estável	8,83	123,70	42	1,86	8,5	122,8	2022	2319	1131	0
Limoeiro do Norte	0,0% Estável	-40,0% Redução	0,0% Estável	4,98	171,00	103	1,89	12,0	119,4	5419	6538	3172	9
Morada Nova	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	3,25	172,10	106	1,68	12,2	121,1	6343	6541	2581	0
Palhano	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	68,44	211,50	20	1,63	10,5	115,9	119	137	515	4
Pereiro	-100,0% Redução	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,00	110,10	18	1,11	8,1	116,8	117	148	513	3
Potiretama	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	93,00	6	0,91	17,8	118,2	89	15	24	0
Quixerê	0,0% Estável	41,7% Aumento	0,0% Estável	75,78	151,60	34	1,20	13,1	117,3	1116	259	1221	0
Russas	-100,0% Redução	-11,1% Redução	0,0% Estável	10,06	152,10	121	1,93	11,9	120,7	6160	2447	3685	15
São João do Jaguaribe	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	79,40	6	1,05	14,0	120,8	24	33	24	7
Tabuleiro do Norte	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	146,50	47	1,34	5,7	115,2	2125	1116	1631	2
Aluaba	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	51,18	93,80	7	0,94	0,0	122,7	07	07	52	38
Arneiroz	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	12,74	140,20	11	1,83	0,0	117,2	66	87	55	1
Banabuiú	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	16,38	98,30	18	1,06	46,5	120,1	99	148	513	0
Boa Viagem	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	5,49	140,80	77	2,85	8,2	118,9	4135	1324	2364	16
Boa Viagem	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	5,49	140,80	77	2,86	8,2	118,9	7051	8043	22201	16
Amontada	-100,0% Redução	-66,7% Redução	0,0% Estável	9,05	81,00	38	1,94	30,0	121,8	2311	2312	1025	30
Apulândia	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	88,20	13	1,17	13,5	115,9	66	108	1010	1
Aquiraz	-100,0% Redução	23,5% Aumento	0,0% Estável	25,74	63,70	12	1,05	13,0	121,1	66	88	68	9
Aracoiaba	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	67,70	18	0,53	11,5	123,9	84	76	57	0
Aratuba	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	76,50	9	0,64	11,3	118,4	73	158	411	1
Barreira	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	132,10	30	2,45	35,7	120,9	75	99	10	0
Baturité	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,0% Estável	11,07	146,70	53	1,54	14,1	121,6	1010	118	317	1
Beberibe	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	7,36	165,70	90	2,01	11,6	116,8	2117	2911	1921	1
Capistrano	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	89,70	16	0,95	5,8	114,4	69	118	410	1
Cascavel	-85,7% Redução	3,2% Aumento	0,0% Estável	44,01	90,80	66	1,40	10,6	116,2	2112	2211	1112	14
Caucaia	-100,0% Redução	14,6% Aumento	0,0% Estável	17,08	156,10	576	3,81	9,8	118,5	7041	7741	7543	40
Chorozinho	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	35,72	109,50	21	1,85	11,4	120,1	7141	7939	3385	0
Eusébio	-100,0% Redução	81,8% Aumento	0,0% Estável	36,34	114,50	63	0,89	12,6	122,7	2117	3015	1421	12
Fortaleza	-99,2% Redução	79,9% Aumento	-58,0% Redução	20,83	191,80	5171	3,01	13,4	122,3	136	118	89	400
General Sampaio	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	167,40	13	3,27	9,9	111,2	1015	8517	7547	0



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA SAÚDE