

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

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

**Nº 07
03/03/2022**

RESUMO DA SEMANA



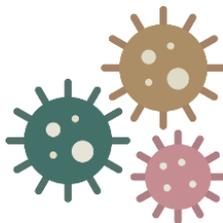
No Ceará, foram confirmados 1.226.802 casos de covid-19 até 26/02/2021. Em 2022, na Semana Epidemiológica 08 (20/02/22 a 26/02/22), foram confirmados 937 novos casos e 44 óbitos.

Em 2021 e 2022, foram realizados 3.269 testes para identificação de outros vírus respiratórios no Ceará. Destes, 1.967 (60,1%) foram identificados influenza A, 601 (18,3%) Rinovírus/Enterovírus, 580 (17,7%) 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, na Semana Epidemiológica 08 (20/02/2022 a 26/02/2022), a positividade dos exames de RT-PCR foi de 45,0% evidenciando-se uma redução comparada com a SE 07 (13/02/2022 a 19/02/2022) onde a positividade foi de 46,0%.



1.222.062
casos de COVID-19
confirmados

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

Liana Perdigão Mello
Diretora-Geral do Laboratório
Central de Saúde Pública

Déborah Nunes de Melo
Diretora-Geral do Serviço de
Verificação de Óbitos (Fortaleza)

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



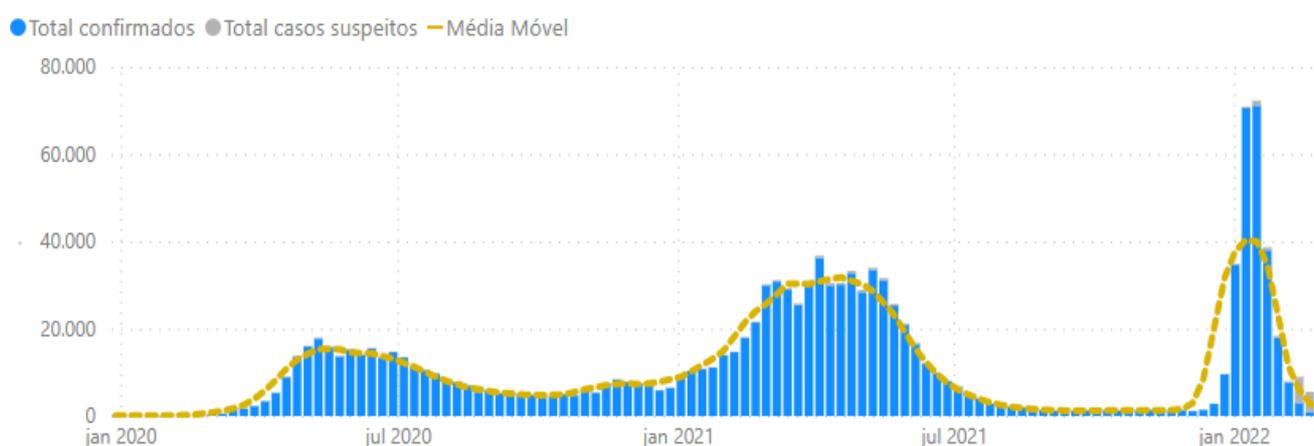
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

CAPÍTULO 1

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, de fevereiro de 2020 a 26 de fevereiro de 2022, foram confirmados 1.226.802 casos de covid-19, acumulados desde o início da pandemia. Em 2020, foram confirmados 351.871 casos pela doença, 89.291 (25,3%) são residentes em Fortaleza. Em 2021, foram confirmados 628.011 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, 186.818 (29,7%) são de residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Em 2022, até 26 de fevereiro, foram confirmados 246.920 casos, sendo 82.210 (33,2%) residentes em Fortaleza e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Em 2022, nota-se o aumento expressivo no número de casos suspeitos a partir da SE 01, demonstrando um crescimento considerável de casos confirmados quando comparado às últimas semanas do ano anterior. A figura 1 mostra o acumulado de casos suspeitos e confirmados desde o início da pandemia até os dias atuais.

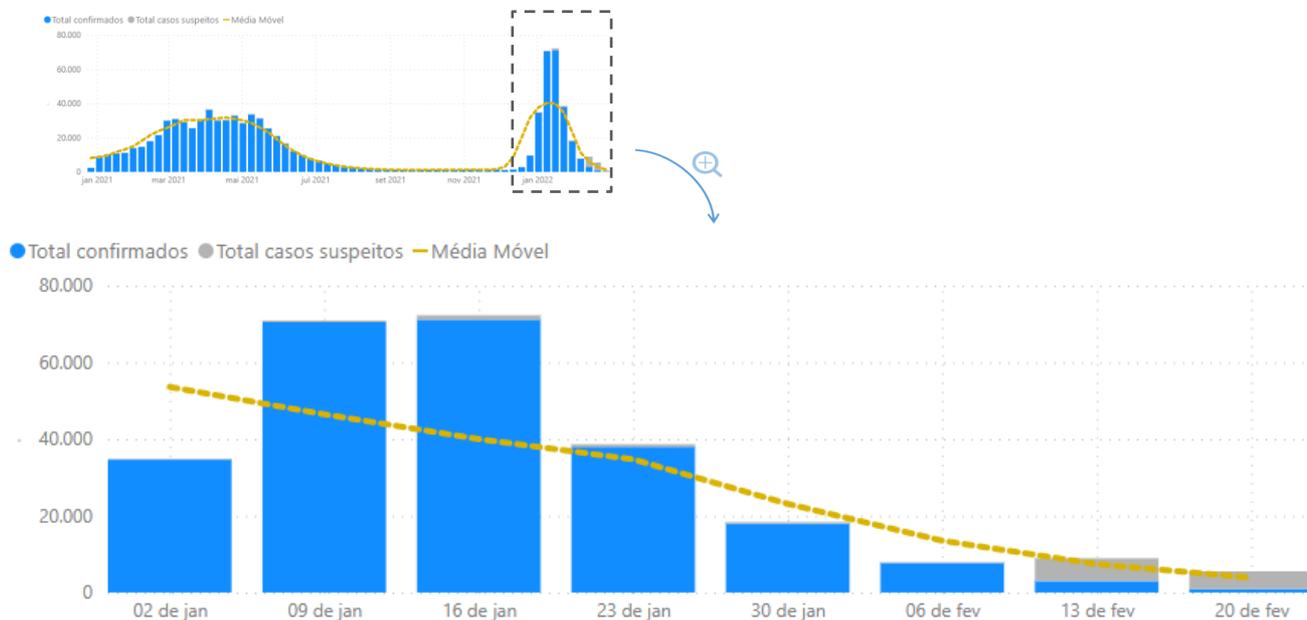
Figura 1 - Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo Semana Epidemiológica de início dos sintomas, Ceará, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/22 às 12h.

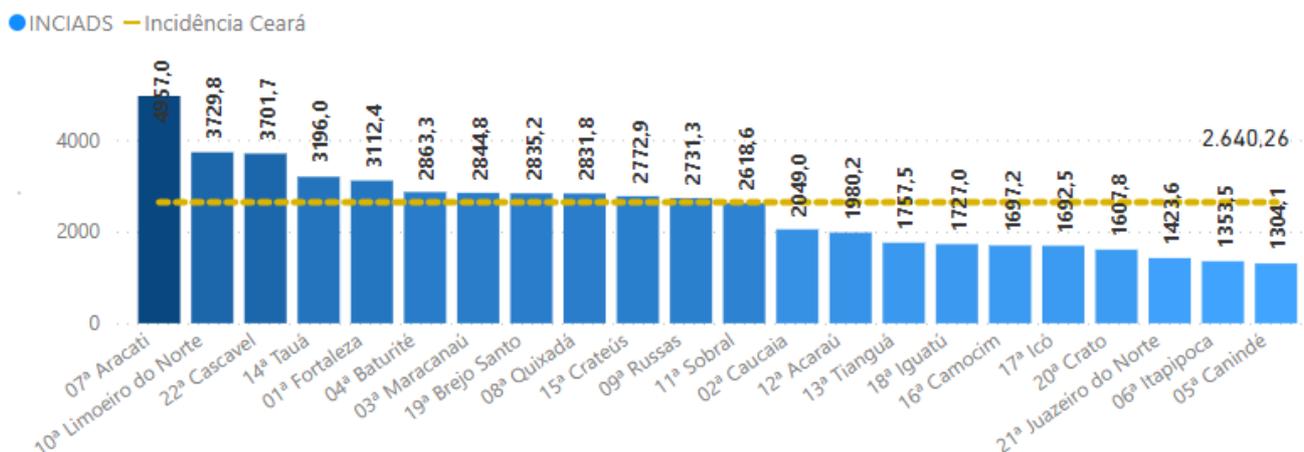
Em 2021, observou-se um aumento considerável na média móvel de sete dias de casos confirmados no final do mês de fevereiro, porém, a partir primeira quinzena de abril, nota-se o aumento de casos permanecendo um platô até ao final do mês de maio. Apresentando, em seguida, no mês de junho, redução e estabilidade de casos até dezembro. Em 2022, observou-se aumento de casos suspeitos e confirmados da doença a partir dos primeiros dias do ano, sendo registrados nos dias 09 e 16 de janeiro 6.833 e 8.186, casos confirmados, respectivamente (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 02/03/22 às 12h

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



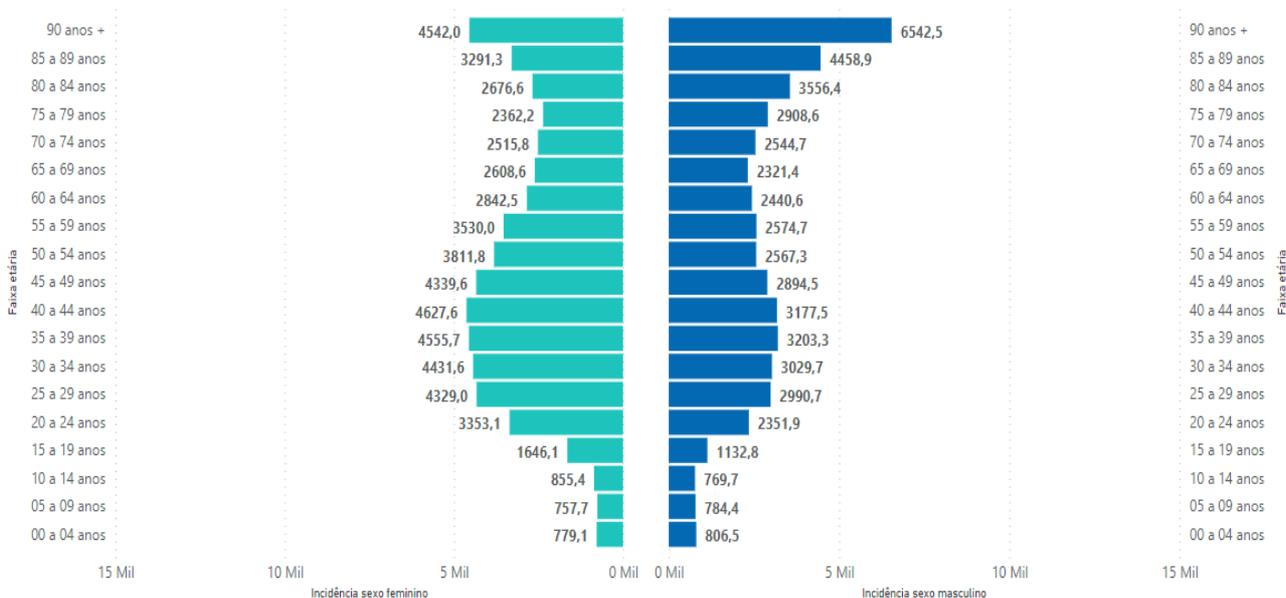
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/22 às 12h.

Tabela 1 - Casos confirmados de covid-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	829	0,9	863	0,6	1.692	0,7
1 a 9 anos	4.566	4,9	4.116	3,0	8.682	3,5
10 a 19 anos	7.394	7,9	9.467	7,0	16.861	6,8
20 a 29 anos	20.991	22,3	30.215	22,2	51.206	20,7
30 a 39 anos	23.826	25,3	35.671	26,3	59.497	24,1
40 a 49 anos	18.130	19,3	28.790	21,2	46.920	19,0
50 a 69 anos	18.514	19,7	28.085	20,7	46.599	18,9
70 anos a mais	6.881	7,3	8.448	6,2	15.329	6,2
TOTAL	101.131	41,0	145.655	59,0	246.786	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/22 às 12h.

Figura 4 - Incidência de casos confirmados de covid-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*



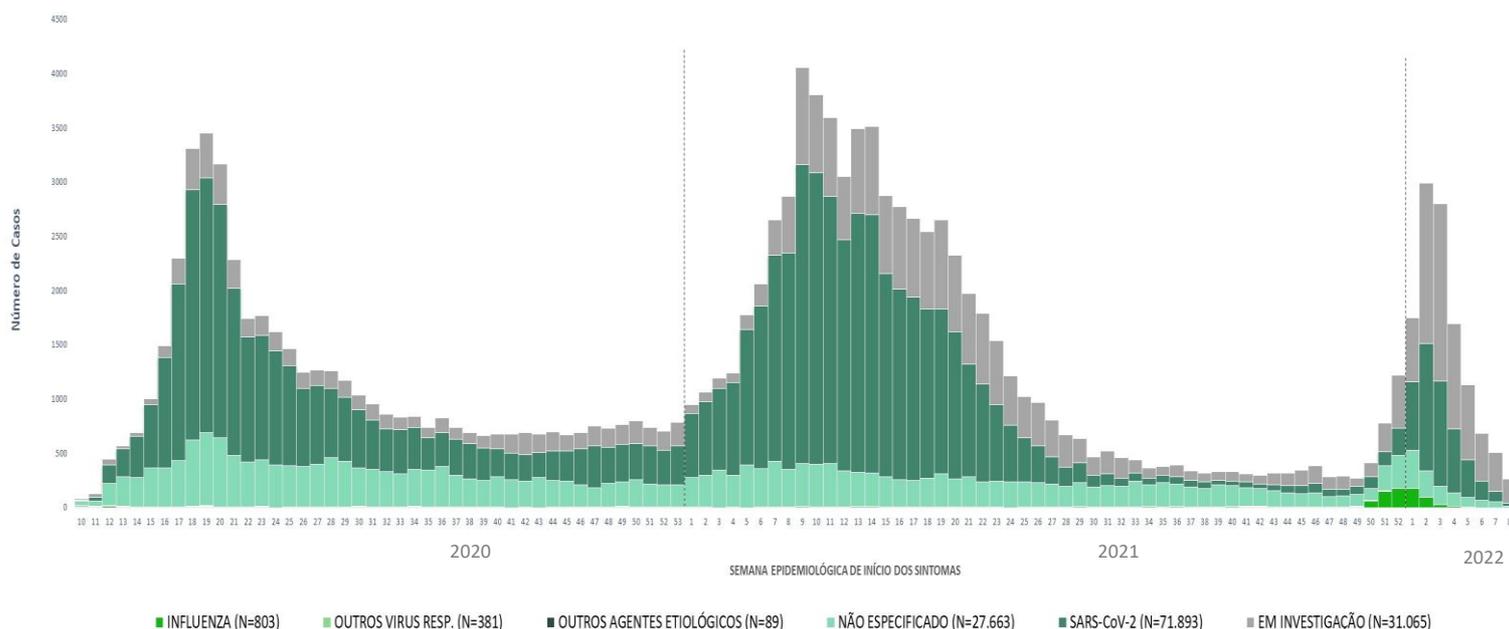
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/22 às 12h.

CAPÍTULO 2

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

No Ceará, até **26 de fevereiro de 2022**, foram notificados 11.823 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 5.431 (45,9%) já foram investigados e 6.392 (54,1%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 4.008 (73,8%) foram covid-19, 1.115 (20,5%) não especificado, 301 (5,5%) casos confirmados de influenza e 07 (0,1%) outros vírus respiratórios (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 02/03/2022 às 11:00h.

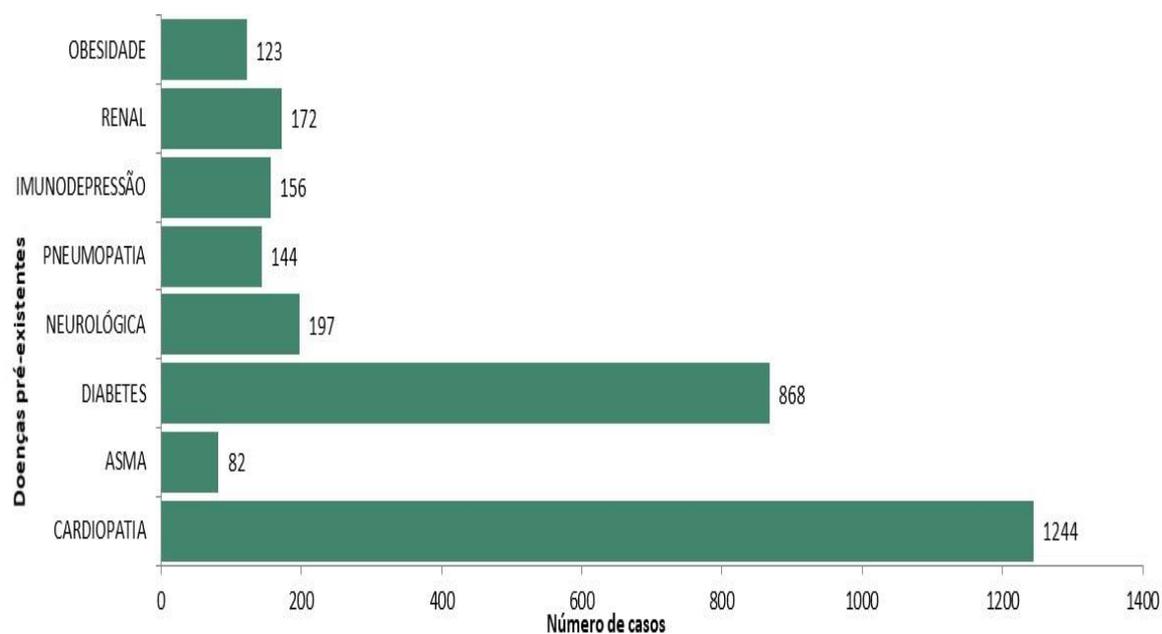
Ao analisar os casos confirmados, 882 (22,0%) estão na faixa etária de 80 a 89 anos de idade e 733 (18,3%) na faixa etária de 70 a 79 anos. A maioria (62,4%) dos casos está concentrada nas faixas etárias acima de 60 anos (Tabela 2). Em 2022, do total de hospitalizados por SRAG por Covid-19, 1.244 (31,0%) tinham doença cardiovascular, 868 (21,7%) diabetes, 82 (2,0%) tinham asma, 172 (4,3%) tinham doença renal crônica, 197 (4,9%) tinham doença neurológica, 144 (3,6%) eram pneumopatas, 156 (3,9%) eram imunodeprimidos e 123 (3,1%) obesos (Figura 6).

Tabela 2. 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	29	1,4	44	2,2	73	1,8
1 a 4 anos	33	1,6	49	2,4	82	2,0
5 a 9 anos	20	1,0	29	1,4	49	1,2
10 a 19 anos	54	2,7	40	2,0	94	2,3
20 a 29 anos	150	7,5	100	5,0	250	6,2
30 a 39 anos	148	7,4	134	6,7	282	7,0
40 a 49 anos	140	7,0	145	7,2	285	7,1
50 a 59 anos	152	7,6	239	11,9	391	9,8
60 a 69 anos	257	12,8	288	14,4	545	13,6
70 a 79 anos	337	16,8	396	19,8	733	18,3
80 a 89 anos	473	23,6	409	20,4	882	22,0
90 anos e mais	210	10,5	132	6,6	342	8,5
TOTAL	2.003	50,0	2.005	50,0	4.008	100,0

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/2022 às 11:00h.

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

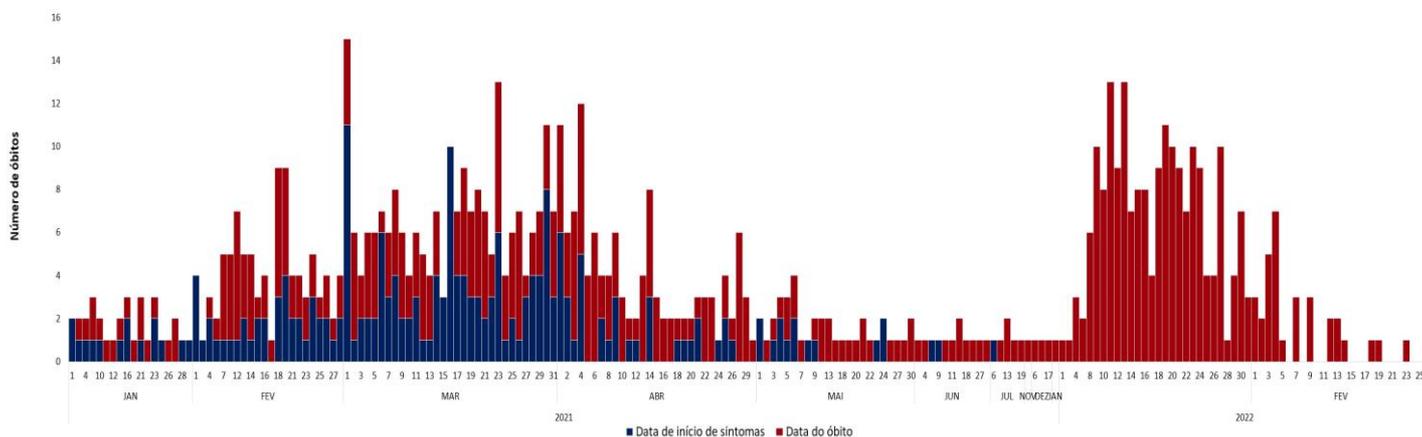


Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/2022 às 11:00h.

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 02 de março, o SVO atestou 223 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 02/03/2022 às 10h.

Tabela 4. Dados sociodemográficos dos óbitos atestados pelo SVO por covid-19, Ceará, 2022*

FAIXA ETÁRIA	n	%
Menor de 1 ano	3	1
1 a 9 anos	2	
10 a 19 anos	2	1
20 a 29 anos	3	1
30 a 39 anos	6	
40 a 49 anos	11	5
50 a 59 anos	19	9
60 a 69 anos	33	15
70 a 79 anos	49	22
80 e mais	95	43
SEXO	n	%
Masculino	106	48
Feminino	117	52
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	n	%
Aquiraz	2	1
Belem	1	0
Cascavel	3	1
Caucaia	24	11
Crateus	1	0
Eusebio	7	3
Fortaleza	151	68
Horizonte	2	1
Iracema	1	0
Itaitinga	2	1
Itapaje	1	0
Itatinga	1	0
Itatira	1	0
Limoeiro do norte	1	0
Maracanau	9	4
Maranguape	6	3
Pacatuba	1	
Pacoti	1	0
Quixada	2	1
Redenção	1	0
S. Gonçalo do amarante	1	0
São gonçalo do amarante	1	0
Tamboril	1	0
TOTAL	223	100

*1 óbito com município de residência em São Paulo e 1 óbito com município de residência em Santa Catarina

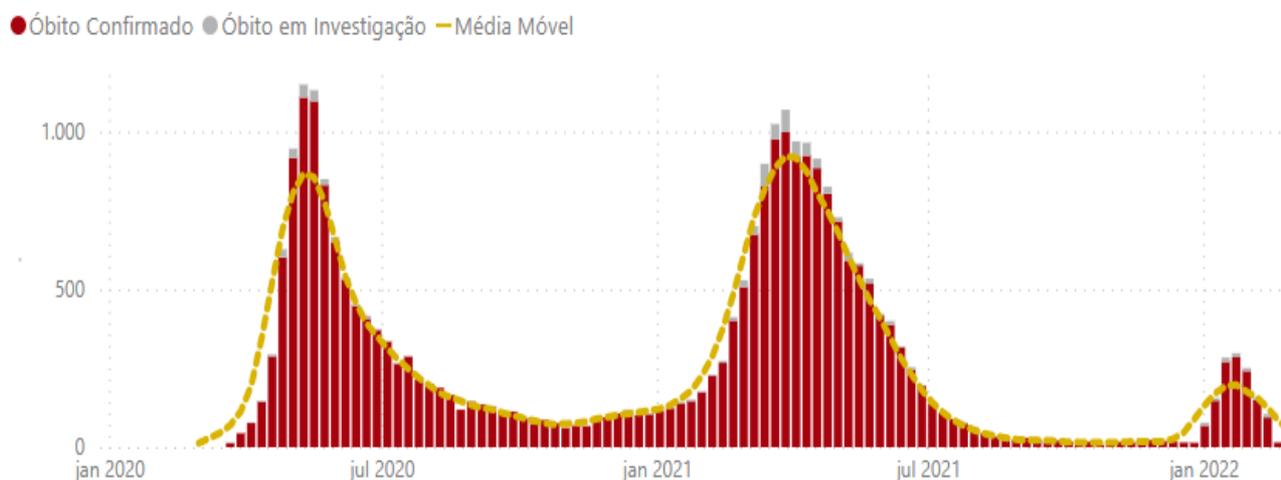
Fonte: SVO. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/2022 às 16h.

CAPÍTULO 3

ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

De março de 2020 a 26 de fevereiro de 2022, foram confirmados **26.419** óbitos por covid-19 no Estado, sendo 26.356 (99,7%) em residentes (Figura 7).

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



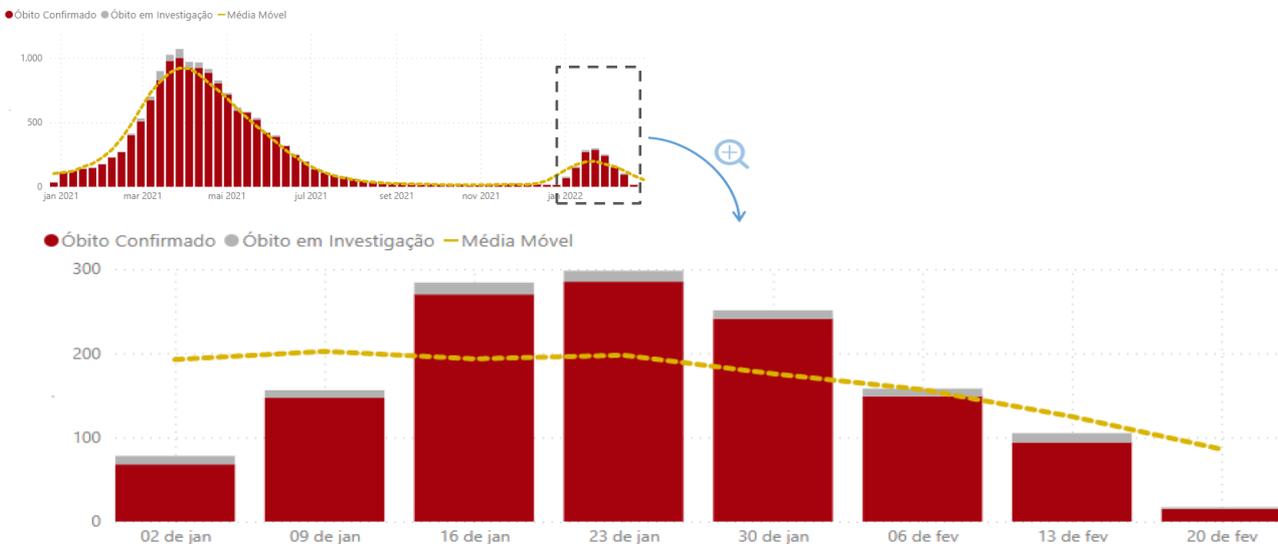
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/22 às 12h.

Em **2020**, foram notificados 13.866 óbitos por covid-19, destes, **11.022** (79,4%) foram confirmados. A média de idades dos óbitos confirmados foi de 70,5 anos, com intervalo entre 1 dia a 110 anos. O sexo masculino foi o mais prevalente com 6.322 (57,3%); 7.711 (69,9%) apresentavam doenças crônicas pré-existentes; 12 (0,1%) gestantes e 18 (0,1%) puérperas. Quanto à evolução da doença, considerando os dias decorridos entre a data de início de sintomas e a data do óbito, foi em média 16,8 dias. Quanto ao local do óbito, 533 (4,8%) ocorreram em domicílio. A média de dias entre a data de início de sintomas e a data de internação dos pacientes que foram a óbito foi de 6,8 dias. A média de dias de internação foi de 10,4 dias. Os meses de maio, junho e julho de 2020, registraram 69,3% dos óbitos daquele ano.

Em **2021**, foram notificados 15.806 óbitos por covid-19, sendo, **14.051** (88,8%) confirmados. A média de idades dos óbitos confirmados foi de 65,6 anos, com intervalo entre 1 dia a 117 anos. O sexo masculino foi o mais prevalente com 7.689 (54,7%); 9.576 (68,1%) apresentavam doenças crônicas pré-existentes; 16 (0,1%) gestantes e 18 (0,1%) puérperas. Quanto à evolução da doença, considerando os dias decorridos entre a data de início de sintomas e a data do óbito, foi em média 19,9 dias. Quanto ao local do óbito, 972 (6,9%) ocorreram em domicílio. A média de dias entre a data de início de sintomas e a data de internação dos pacientes que foram a óbito foi de 6,9 dias. A média de dias de internação foi de 12,9 dias. Os meses de março, abril e maio de 2021, registraram 71,3% dos óbitos daquele ano.

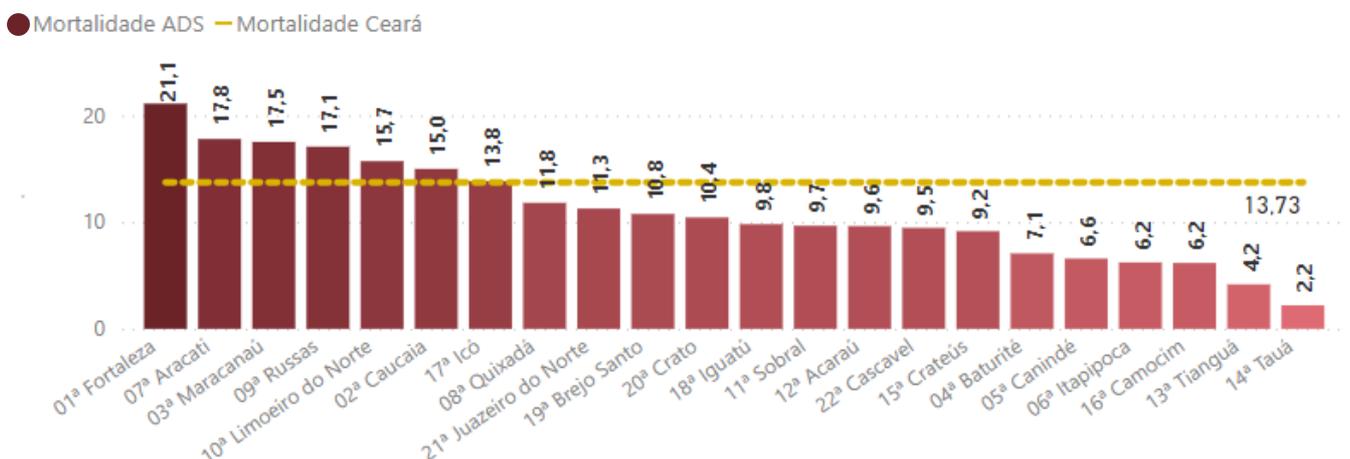
Em **2022**, até 26 de fevereiro, foram notificados 1.571 óbitos por covid-19. Destes, **1.346** (85,6%) foram confirmados, 141 (10,4%) descartados e 82 (6,1%) estão em investigação. A média de idades dos óbitos confirmados foi de 72 anos, com intervalo entre 1 dia a 106 anos. O sexo masculino foi o mais prevalente com 698 (51,8%); 1.033 (76,7%) apresentavam doenças crônicas pré-existentes; 2 (0,1%) gestantes e 2 (0,1%) puérperas. Quanto à evolução da doença, considerando os dias decorridos entre a data de início de sintomas e a data do óbito, foi em média 13,7 dias. Quanto ao local do óbito, 202 (15,0%) ocorreram em domicílio. A média de dias entre a data de início de sintomas e a data de internação dos pacientes que foram a óbito foi de 4,9 dias. A média de dias de internação foi de 9,7 dias. Os dias 16, 23 e 30 de janeiro registraram 27, 48 e 40 óbitos, respectivamente (Figura 8)

Figura 8. Distribuição dos óbitos por covid-19 segundo data de ocorrência, Ceará, 2021 e 2022*



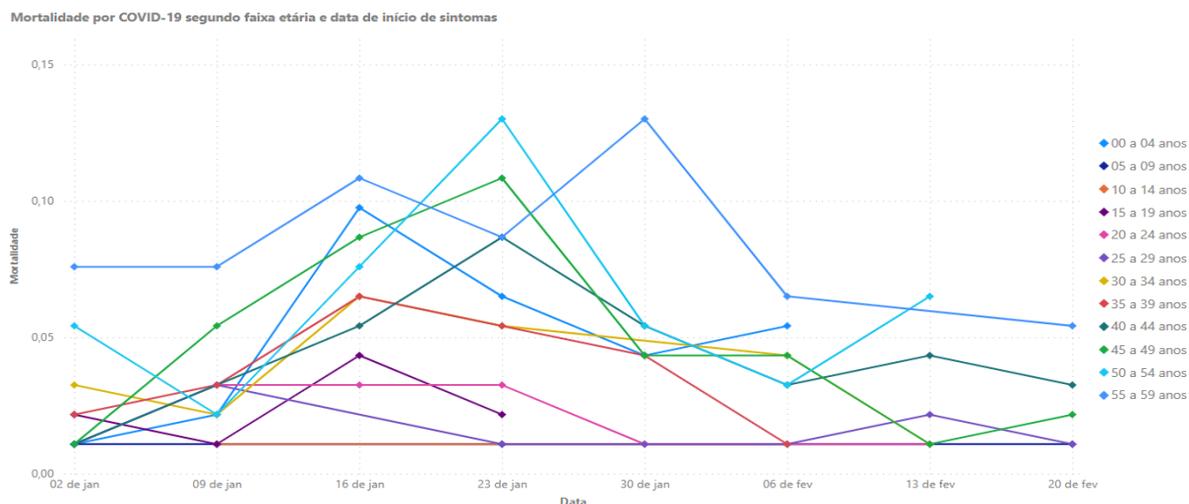
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/22 às 12h.

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



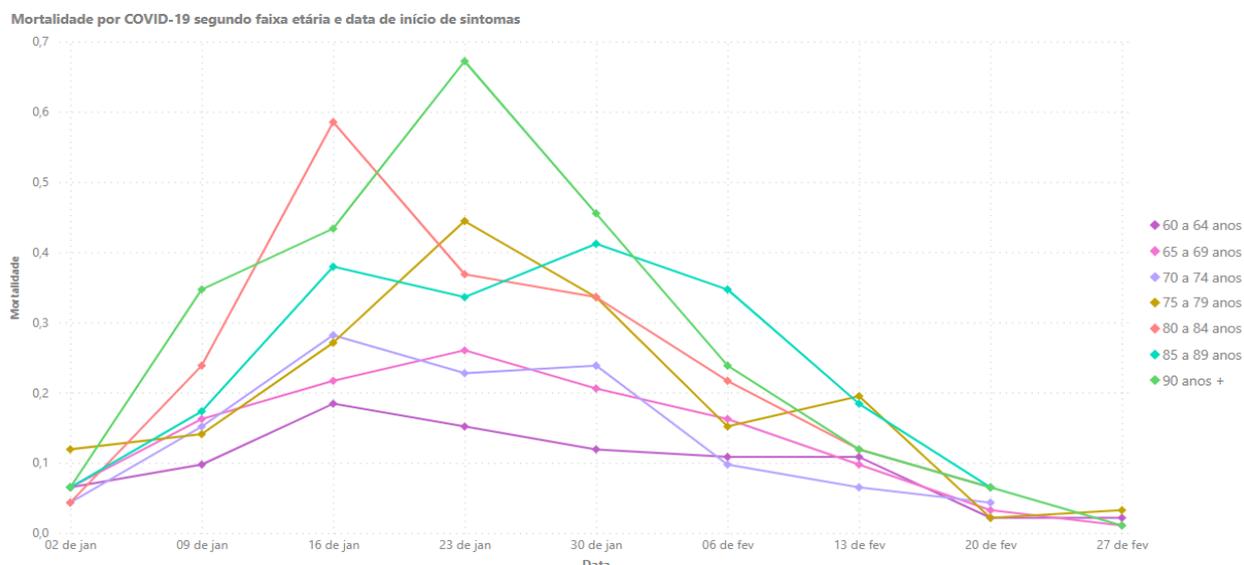
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/22 às 12h.

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/22 às 12h.

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/22 às 12h.

Tabela 3 - Óbitos confirmados de covid-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Taxa	Letal.	n	%	Taxa	Letal.
Menor de 1 ano	11	1,6	16,3	1,4	5	0,8	7,7	0,7
1 a 9 anos	11	1,6	1,8	0,3	4	0,6	0,7	0,1
10 a 19 anos	7	1,0	1,0	0,1	4	0,6	0,6	0,0
20 a 29 anos	10	1,5	1,2	0,1	11	1,7	1,3	0,0
30 a 39 anos	23	3,4	3,2	0,1	19	3,0	2,5	0,1
40 a 49 anos	40	5,9	7,1	0,2	24	3,8	3,9	0,1
50 a 69 anos	170	25,1	23,9	1,0	119	18,8	14,2	0,5
70 anos a mais	406	59,9	175,9	6,4	446	70,6	141,2	5,7
TOTAL	678	51,8	15,3	0,7	632	48,2	13,4	0,5

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/22 às 12h.

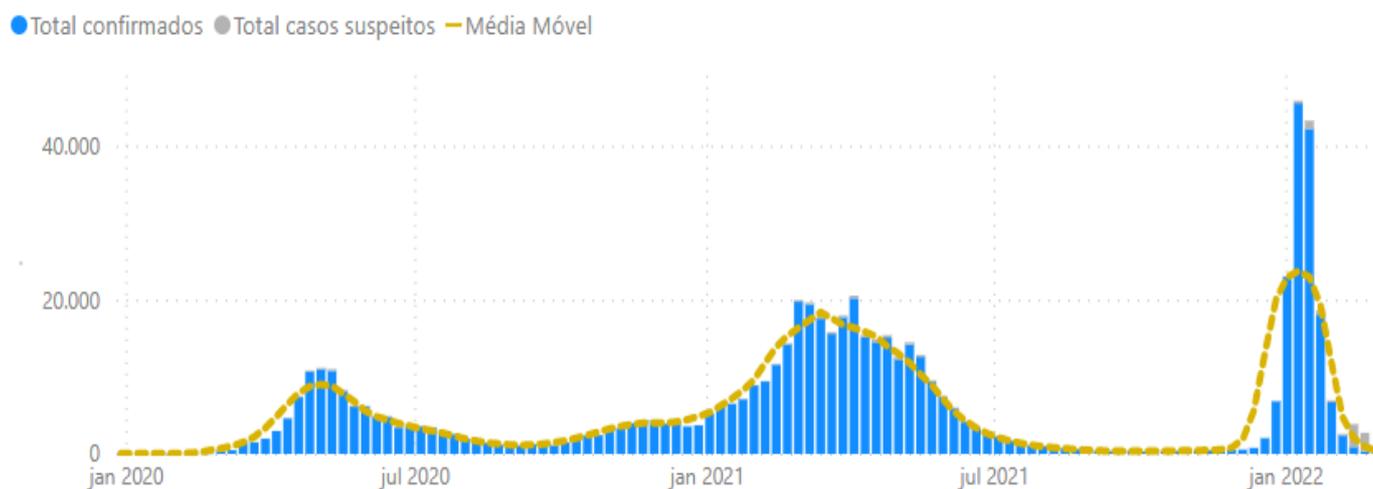
CAPÍTULO 4

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

4.1 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Fortaleza

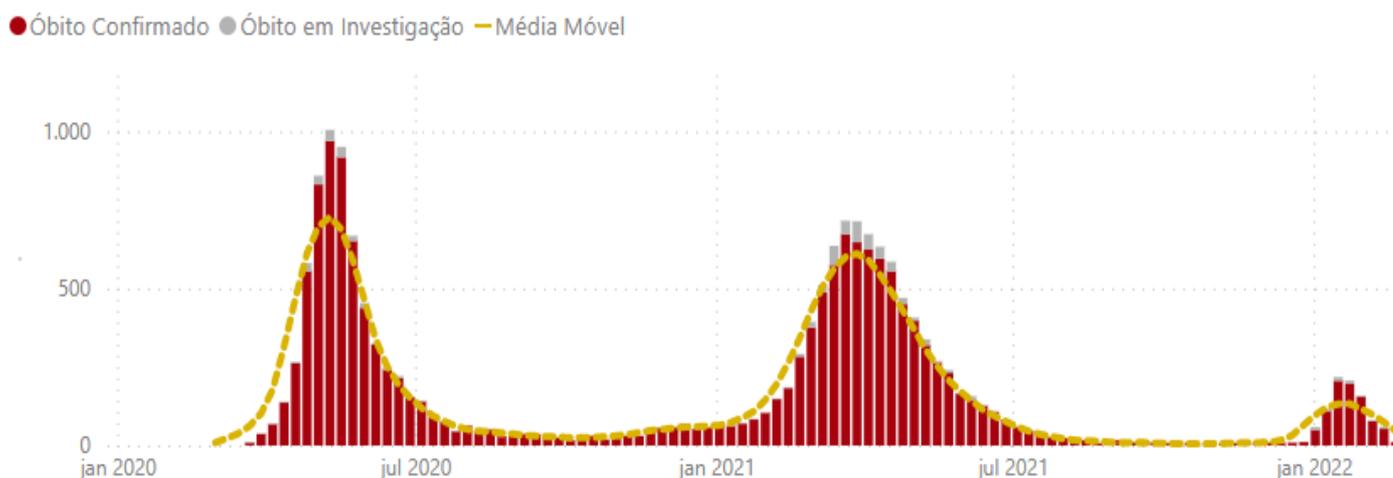
A Região de Saúde de Fortaleza foi a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período de pandemia. Em **2020**, até a SE 53 foram 156.113 casos confirmados e 6.952 óbitos. Em **2021**, foram registrados 321.145 casos e 8.119 óbitos. Em **2022**, até a SE 08 foram confirmados 139.360 casos e 889 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 02/03/2022 às 12h.

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

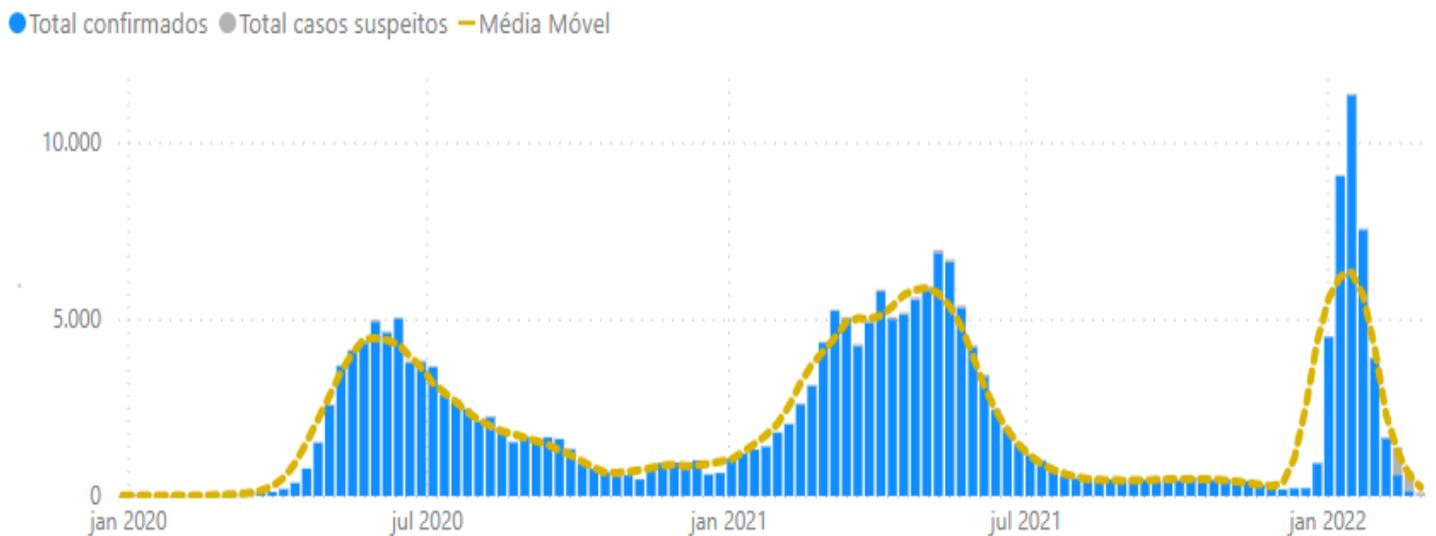


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/2022 às 12h.

4.2 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Norte

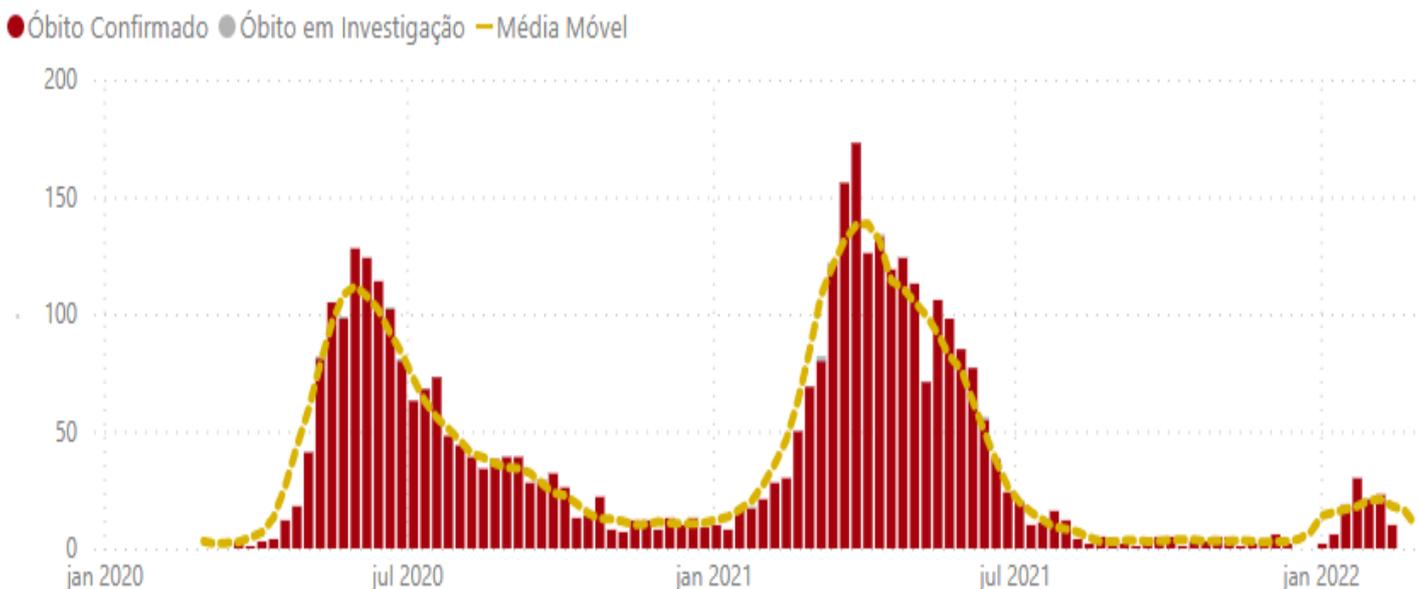
A Região Norte, até a SE 53 de **2020**, confirmou 77.207 casos e 1.656 óbitos. Em **2021**, foram registrados 110.495 casos confirmados e 2.078 óbitos. Em **2022**, até a SE 08 foram confirmados 38.901 casos e 124 óbitos (Figuras 15 e 16).

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 02/03/2022 às 12h.

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

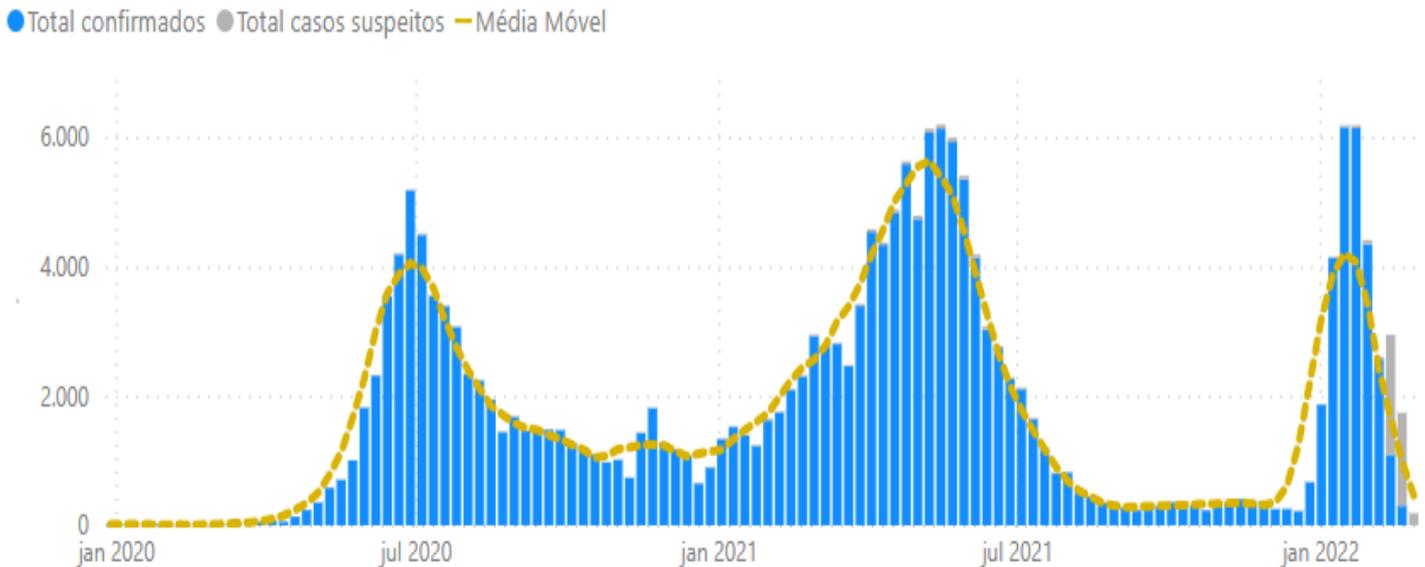


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/2022 às 12h.

4.3 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Cariri

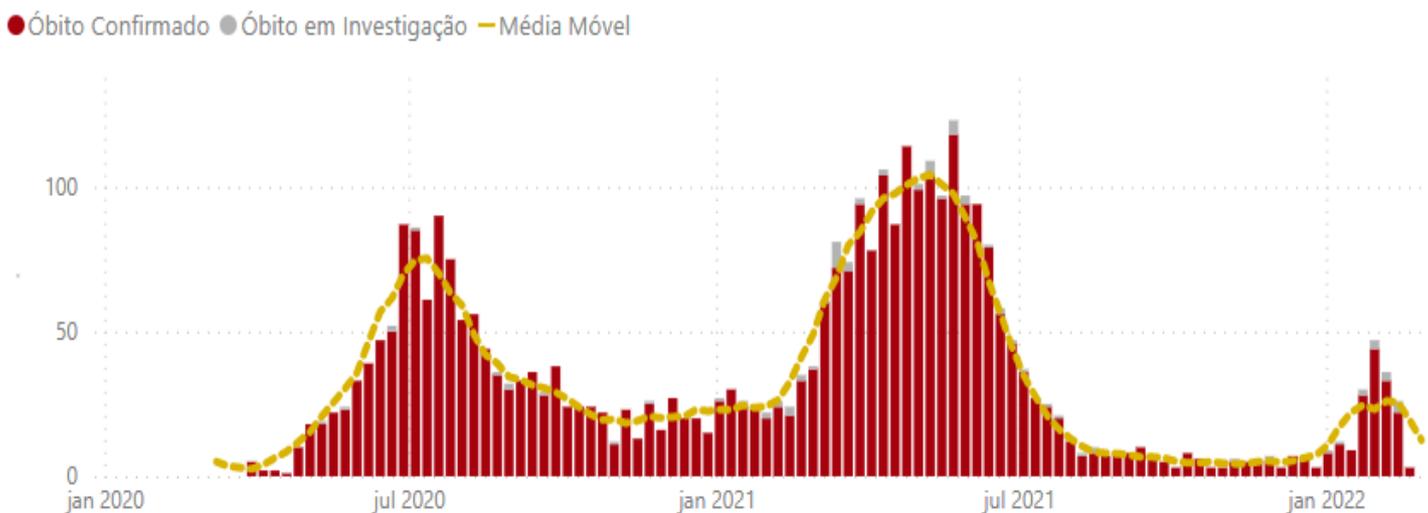
A região do Cariri registrou, em **2020**, 65.481 casos confirmados e 1.281 óbitos. Em **2021**, foram registrados 100.798 casos e 1.944 óbitos e em **2022** até a SE 08 foram confirmados 26.845 casos e 171 óbitos (Figuras 17 e 18).

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 02/03/2022 às 12h.

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

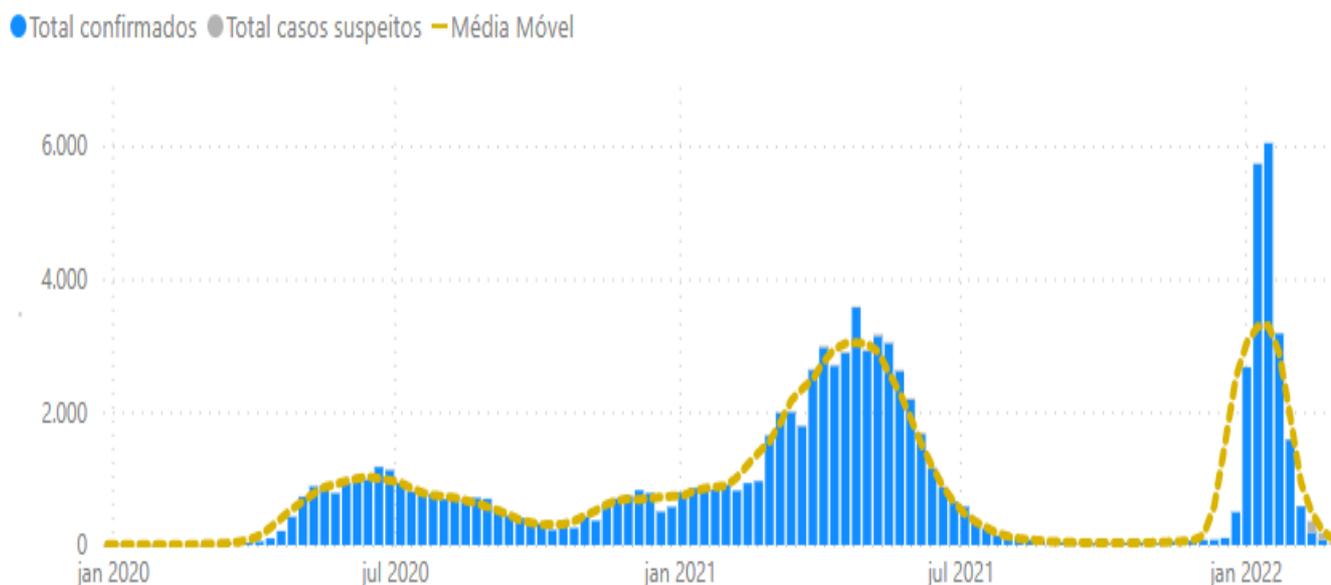


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/2022 às 12h.

4.4 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Leste/Jaguaribe

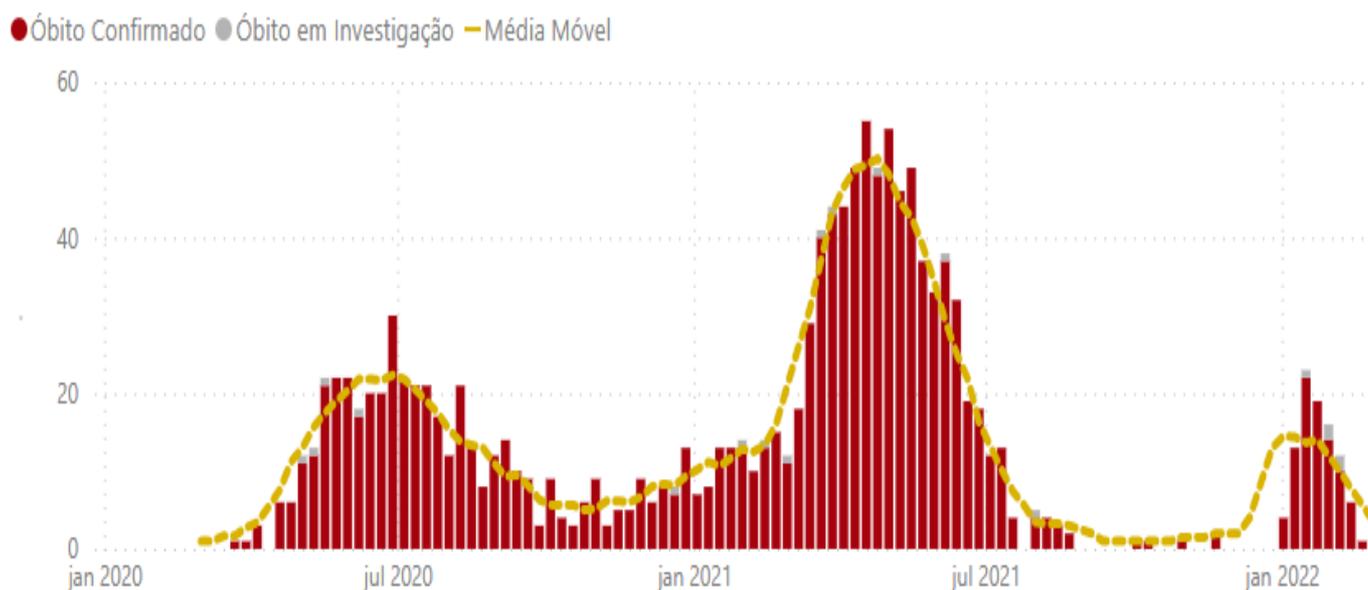
No Litoral Leste/Jaguaribe, em **2020**, foram registrados 24.761 casos confirmados e 464 óbitos. Em **2021**, foram registrados 50.309 casos confirmados e 801 óbitos. Em **2022** até a SE 08, foram confirmados 20.054 casos e 91 óbitos (Figuras 19 e 20).

Figura 19. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, 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 02/03/2022 às 12h.

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

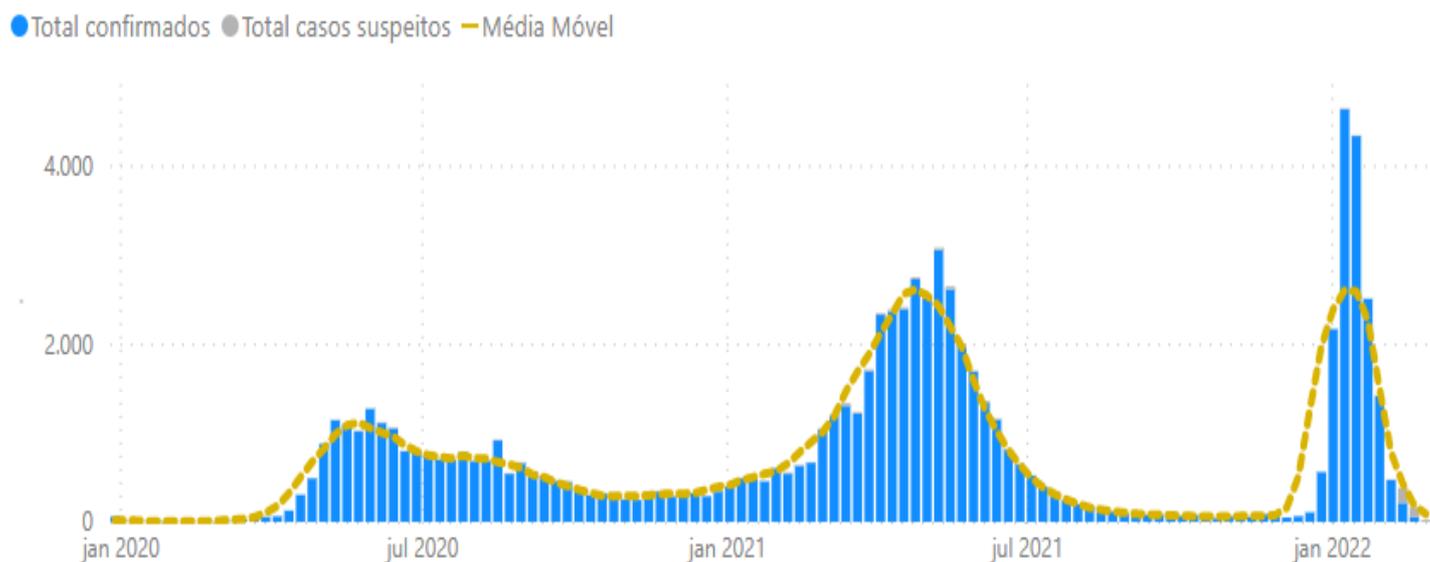


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/2022 às 12h.

4.5 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Sertão Central

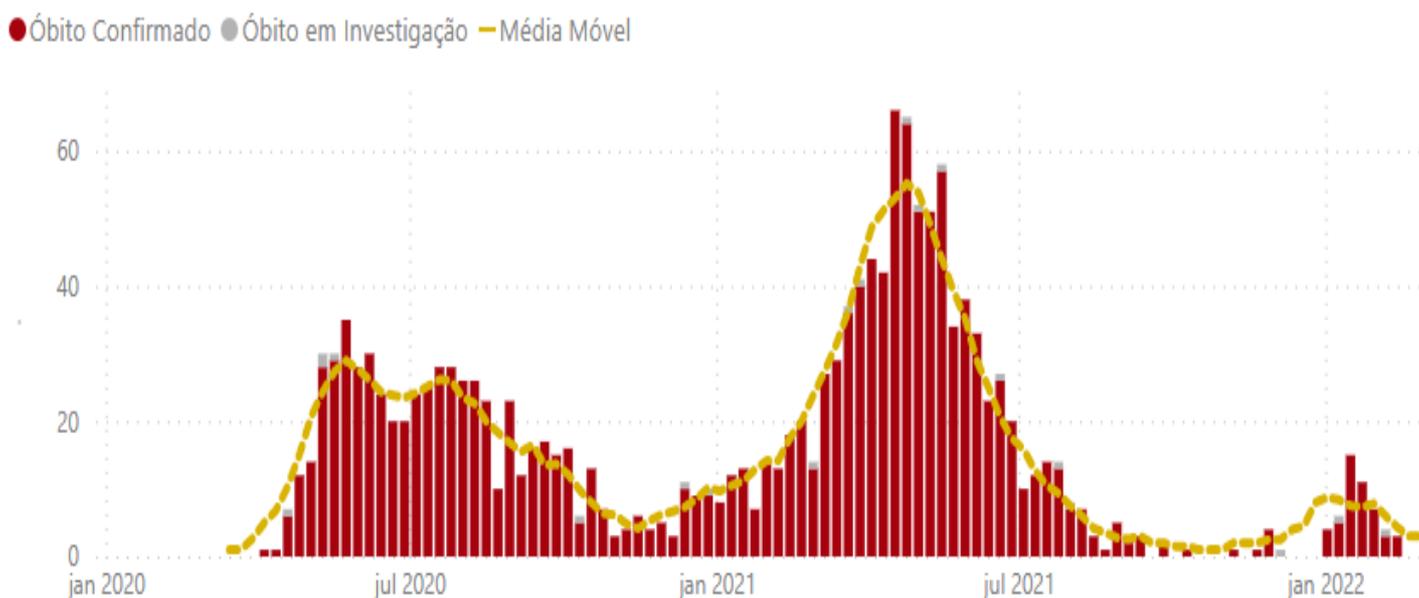
Na Região do Sertão Central, em **2020**, foram confirmados 22.504 casos e 614 óbitos. Em **2021**, foram registrados, 40.058 casos confirmados e 878 óbitos. Em **2022**, foram confirmados 15.840 casos e 54 óbitos (Figuras 21 e 22).

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 02/03/2022 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*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/2022 às 12h.

CAPÍTULO 5

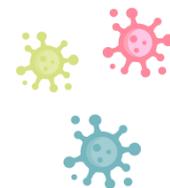
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 5. Resultados dos exames laboratoriais para covid-19, segundo rede pública, Ceará, 2021*

Status do exame	Lab. Público	
	n	%
Detectado	372.472	30,9
Inconclusivo	7.374	0,6
Não detectado	825.087	68,4
TOTAL	1.204.955	100

POSITIVIDADE

30,9%



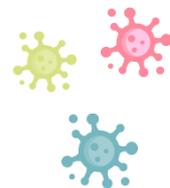
Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/2022 às 12h.

Tabela 6. Resultados dos exames laboratoriais para covid-19, segundo rede pública, Ceará, 2022*

Status do exame	Lab. Público	
	n	%
Detectado	102.869	44,9
Inconclusivo	930	0,4
Não detectado	124.827	54,6
TOTAL	228.696	100

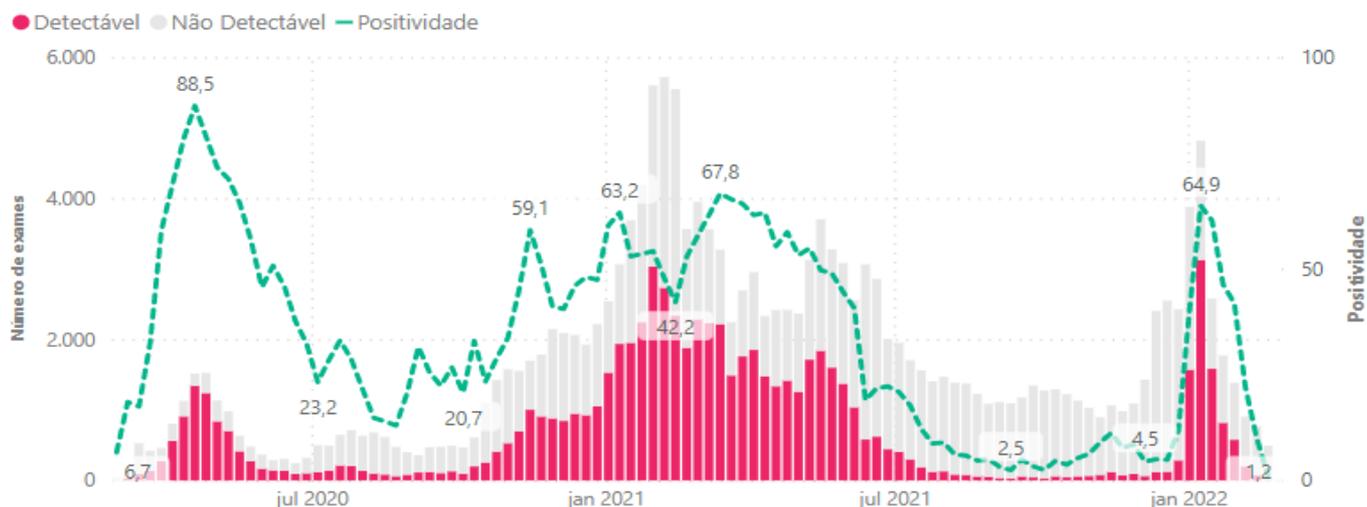
POSITIVIDADE

45,0%



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/2022 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 02/03/2022 às 12h.

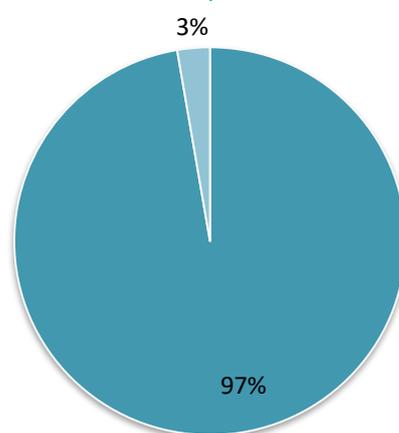
CAPÍTULO 6

VIGILÂNCIA GENÔMICA NO ESTADO

A SESA em parceria com o Lacen, Hemoce e Fiocruz Ceará, deu início ao monitoramento de casos suspeitos de covid-19 por nova variante, desde janeiro de 2021. Atualmente, há disponível no Estado dois métodos laboratoriais utilizados para identificação de variantes que são o rt-pcr em tempo real - protocolo de inferência e o sequenciamento genômico completo.

Em relação ao protocolo de inferência, entre a SE 01 e 08 de 2022, foram realizados 5583 inferências, onde 5433 (97%) foram sugestivas para a variante Ômicron (Figura 24), distribuídos em todas as Superintendências (Figura 25).

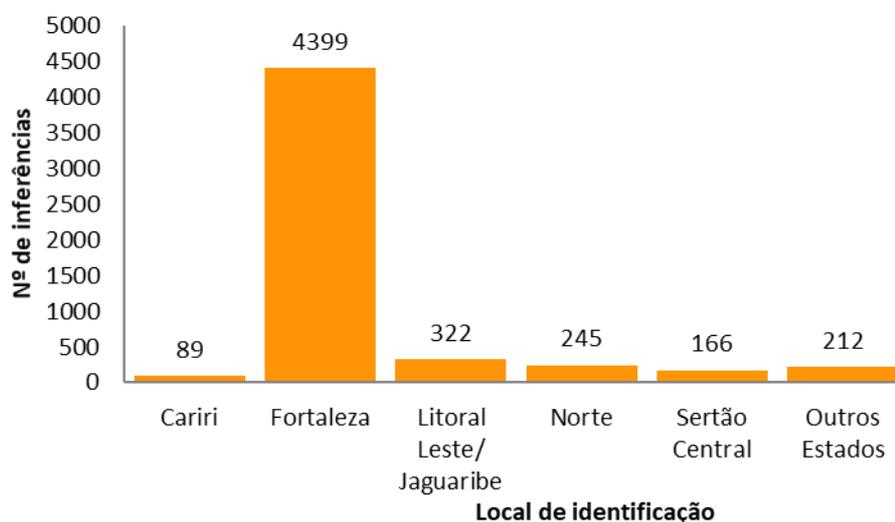
Figura 24. Quantitativo de inferências realizadas durante a SE 01 a 07 de 2022, Ceará, 2022*



■ Ômicron (n= 5.433) ■ Outra variante (n= 150)

Fonte: LACEN/HEMOCE/FIOCRUZ/CIEVS/CEREM/COVEP/SEVIR, *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/22 às 16h.

Figura 25. Distribuição de inferências realizadas durante a SE 01 a 06 de 2022 por Superintendência, Ceará, 2022*



Fonte: LACEN/HEMOCE/FIOCRUZ/CIEVS/CEREM/COVEP/SEVIR, *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/22 às 16h.

Quanto ao sequenciamento genômico total, até a SE 08 temos o total de 3.116 sequenciamentos realizados no estado. Destes 1568 (50,3%) são positivos para a variante Gama, 1006 (32,3%) para variante Delta, 345 (11,1%) para a variante Ômicron, um (0,03%) para a variante Alfa, dois (0,1%) para a variante Mu e 194 (6,2%) para linhagens ancestrais. As variantes com maior circulação no estado atualmente são a **Delta**, onde dos 1006 casos, 948 (94,2%) são residentes do Estado, distribuídos em 77 (41,8%) municípios e a **Ômicron**, que dos 345 casos, 328 (95,1%) são residentes do Estado e distribuídos por 26 (14,1%) municípios.

Tabela 7. Perfil dos casos confirmados com a Variante Delta e Ômicron, Ceará, 2021 e 2022*

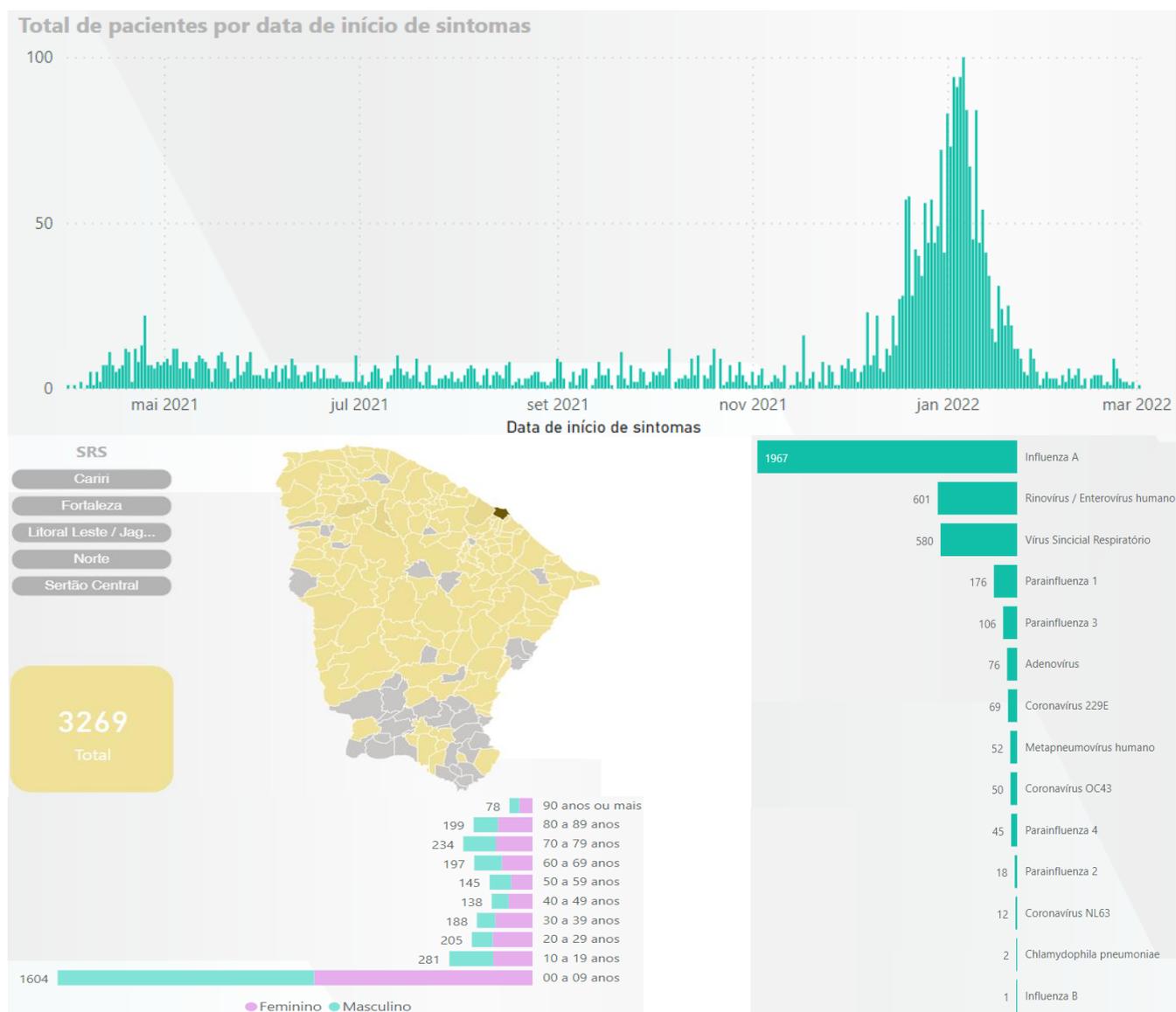
FAIXA ETÁRIA	DELTA (N=1006)		ÔMICRON (N=345)	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	3	0,3	0	0,0
1 a 4 anos	15	1,5	1	0,3
5 a 9 anos	25	2,5	3	0,9
10 a 19 anos	108	10,7	25	7,2
20 a 29 anos	170	16,9	78	22,6
30 a 39 anos	200	19,9	75	21,7
40 a 49 anos	151	15,0	59	17,1
50 a 59 anos	120	11,9	35	10,1
60 a 69 anos	96	9,5	37	10,7
70 e mais	118	11,7	32	9,3
SEXO	n	%	n	%
Feminino	550	54,7	218	63,2
Masculino	456	45,3	127	36,8
VACINAÇÃO	n	%	n	%
Duas doses ou dose única	483	48,0	305	88,4
Dose de reforço	104	10,3	113	32,8
REGIÕES DE SAÚDE	n	%	n	%
Cariri	53	5,3	2	0,6
Fortaleza	348	34,6	265	76,8
Litoral Leste/ Jaguaribe	10	1,0	56	16,2
Norte	506	50,3	3	0,9
Sertão Central	31	3,1	2	0,6
Outros Estados	58	5,8	17	4,9

CAPÍTULO 7

VÍRUS RESPIRATÓRIOS

Até o momento, foram realizados **3.269** 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 1.967 (60,1%) foram identificados Influenza A, 601 (18,3%) Rinovírus/Enterovírus, 580 (17,7%) Vírus Sincicial Respiratório, 176 (5,3%) Parainfluenza 1, dentre outras identificações. Quanto à idade, explica-se ser a pediátrica a mais prevalente (57,5%) 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 26).

Figura 26. Pesquisa Sindrômica de Vírus Respiratórios, Ceará, 2021 e 2022*



CAPÍTULO 8

INFLUENZA

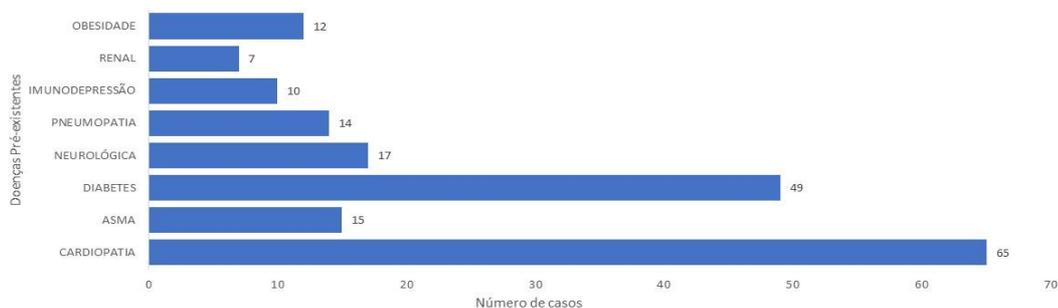
Em 2022, **301** casos de Influenza A necessitaram de internação. Destes, a faixa etária mais prevalente foi de 80 a 89 anos, correspondendo a 14,0% das ocorrências (Tabela 8). As doenças crônicas pré-existentes mais relatadas entre os casos são, cardiopatia, diabetes e obesidade (Figura 27). Foram notificados **77** óbitos por Influenza A, dentre os óbitos confirmados, a faixa etária mais prevalente foi de 70 a 79 anos, registrando 16,9% (Tabela 9).

Tabela 8. 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	9	5,4	4	3,0	13	4,3
1 a 4 anos	11	6,5	21	15,8	32	10,6
5 a 9 anos	13	7,7	7	5,3	20	6,6
10 a 19 anos	13	7,7	11	8,3	24	8,0
20 a 29 anos	9	5,4	6	4,5	15	5,0
30 a 39 anos	18	10,7	4	3,0	22	7,3
40 a 49 anos	7	4,2	7	5,3	14	4,7
50 a 59 anos	6	3,6	15	11,3	21	7,0
60 a 69 anos	11	6,5	21	15,8	32	10,6
70 a 79 anos	25	14,9	16	12,0	41	13,6
80 a 89 anos	30	17,9	12	9,0	42	14,0
90 anos e mais	16	9,5	9	6,8	25	8,3
TOTAL	168	55,8	133	44,2	301	100,0

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/2022 às 11:00h.

Figura 27. 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 02/03/2022 às 11:00h.

Tabela 9. 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	1	2,9	0	0,0	1	1,3
1 a 4 anos	0	0,0	3	7,1	3	3,9
5 a 9 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10 a 19 anos	1	2,9	3	7,1	4	5,2
20 a 29 anos	0	0,0	2	4,8	2	2,6
30 a 39 anos	2	5,7	1	2,4	3	3,9
40 a 49 anos	1	2,9	2	4,8	3	3,9
50 a 59 anos	3	8,6	8	19,0	11	14,3
60 a 69 anos	3	8,6	8	19,0	11	14,3
70 a 79 anos	6	17,1	10	23,8	16	20,8
80 a 89 anos	10	28,6	3	7,1	13	16,9
90 anos e mais	8	22,9	2	4,8	10	13,0
TOTAL	35	45,5	42	54,5	77	100,0

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/03/2022 às 11:00h.

Tabela 10. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, SRS Fortaleza, 2022*

Município	CENÁRIO				PERFIL DOS ÓBITOS									
	Variação percentual de casos suspeitos	Variação percentual de casos confirmados	Variação percentual de óbitos	Casos novos por 100 mil hab. Últimos 2 SE	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortandade materna		
	SE 5 a SE 8	SE 5 a SE 8	SE 5 a SE 8											
Acarape	0,0% Redução	-83,1% Redução	0,0% Redução	184,94	23,80	1,33	1,0	5,3	2	2	2	0		
Amontada	0,0% Redução	-59,2% Redução	0,0% Redução	352,88	4,50	0,52	0,0	3,0	1	1	1	0		
Apuiarés	0,0% Redução	-84,2% Redução	0,0% Redução	217,07	6,80	0,35	5,5	9,0	1	1	1	1		
Aquiraz	645,5% Aumento	-66,8% Redução	0,0% Redução	702,43	8,40	0,25	8,5	11,1	1	1	1	4		
Aracoiaba	0,0% Redução	-51,3% Redução	0,0% Redução	699,25	3,80	0,15	0,0	5,0	1	1	1	0		
Aratuba	0,0% Redução	-14,6% Redução	0,0% Redução	1199,08	8,50	0,28	0,0	42,0	1	1	1	0		
Barreira	0,0% Redução	-39,5% Redução	0,0% Redução	708,78	8,80	0,43	3,0	0,0	1	1	1	1		
Baturité	0,0% Redução	-66,9% Redução	0,0% Redução	178,51	5,50	0,21	0,0	5,0	1	1	1	2		
Beberibe	0,0% Redução	-46,9% Redução	0,0% Redução	1459,80	5,50	0,12	0,0	32,7	1	1	1	1		
Capistrano	0,0% Redução	-61,9% Redução	0,0% Redução	504,77	0,00	0,00	0,0	0,0	0	0	0	1		
Cascavel	350,0% Aumento	-62,4% Redução	0,0% Redução	1129,47	6,90	0,14	12,0	5,8	1	1	1	1		
Caucaia	725,6% Aumento	-77,1% Redução	31,0% Aumento	247,21	10,00	0,57	6,2	1,9	1	1	1	13		
Chorozinho	-50,0% Redução	-62,9% Redução	0,0% Redução	512,67	0,00	0,00	0,0	0,0	0	0	0	1		
Eusébio	412,5% Aumento	-77,7% Redução	-100,0% Redução	1281,93	5,50	0,26	3,0	1,8	1	1	1	5		
Fortaleza	237,4% Aumento	-73,5% Redução	7,0% Aumento	485,32	34,00	0,61	7,0	5,5	1	1	1	260		
General Sampaio	0,0% Redução	-80,9% Redução	0,0% Redução	218,87	12,00	0,78	5,5	8,0	1	1	1	1		
Guaiúba	0,0% Redução	-80,8% Redução	0,0% Redução	441,38	7,50	0,25	0,0	7,7	1	1	1	0		
Guaramiranga	0,0% Redução	-51,1% Redução	0,0% Redução	1655,82	21,70	0,26	0,0	2,0	1	1	1	0		
Horizonte	36,4% Aumento	-72,1% Redução	0,0% Redução	121,55	10,00	0,25	5,3	0,4	1	1	1	8		
Itatinga	0,0% Redução	-74,1% Redução	0,0% Redução	439,72	10,30	0,42	3,0	9,4	1	1	1	0		
Itapagé	-100,0% Redução	-80,8% Redução	0,0% Redução	81,32	5,40	0,20	1,3	6,0	1	1	1	1		
Itaipococa	0,0% Redução	-82,8% Redução	33,0% Aumento	140,00	6,50	0,50	0,0	1,1	1	1	1	0		
Itapipuna	0,0% Redução	-64,1% Redução	0,0% Redução	474,51	4,80	0,22	0,0	2,0	1	1	1	0		
Maracanaú	643,3% Aumento	-61,7% Redução	0,0% Redução	738,14	14,00	0,53	12,8	2,1	1	1	1	13		
Maracanaú	643,3% Aumento	-61,7% Redução	0,0% Redução	738,14	14,00	0,53	12,8	2,1	1	1	1	13		
Amontada	0,0% Redução	-59,2% Redução	0,0% Redução	352,88	4,50	0,52	0,0	3,0	1	1	1	0		
Apuiarés	0,0% Redução	-84,2% Redução	0,0% Redução	217,07	6,80	0,35	5,5	9,0	1	1	1	1		
Aquiraz	645,5% Aumento	-66,8% Redução	0,0% Redução	702,43	8,40	0,25	8,5	11,1	1	1	1	4		
Aracoiaba	0,0% Redução	-51,3% Redução	0,0% Redução	699,25	3,80	0,15	0,0	5,0	1	1	1	0		
Aratuba	0,0% Redução	-14,6% Redução	0,0% Redução	1199,08	8,50	0,28	0,0	42,0	1	1	1	0		
Barreira	0,0% Redução	-39,5% Redução	0,0% Redução	708,78	8,80	0,43	3,0	0,0	1	1	1	1		
Baturité	0,0% Redução	-66,9% Redução	0,0% Redução	178,51	5,50	0,21	0,0	5,0	1	1	1	2		
Beberibe	0,0% Redução	-46,9% Redução	0,0% Redução	1459,80	5,50	0,12	0,0	32,7	1	1	1	1		
Capistrano	0,0% Redução	-61,9% Redução	0,0% Redução	504,77	0,00	0,00	0,0	0,0	0	0	0	1		
Cascavel	350,0% Aumento	-62,4% Redução	0,0% Redução	1129,47	6,90	0,14	12,0	5,8	1	1	1	1		
Caucaia	725,6% Aumento	-77,1% Redução	31,0% Aumento	247,21	10,00	0,57	6,2	1,9	1	1	1	13		
Chorozinho	-50,0% Redução	-62,9% Redução	0,0% Redução	512,67	0,00	0,00	0,0	0,0	0	0	0	1		
Eusébio	412,5% Aumento	-77,7% Redução	-100,0% Redução	1281,93	5,50	0,26	3,0	1,8	1	1	1	5		
Fortaleza	237,4% Aumento	-73,5% Redução	7,0% Aumento	485,32	34,00	0,61	7,0	5,5	1	1	1	260		
General Sampaio	0,0% Redução	-80,9% Redução	0,0% Redução	218,87	12,00	0,78	5,5	8,0	1	1	1	1		
Guaiúba	0,0% Redução	-80,8% Redução	0,0% Redução	441,38	7,50	0,25	0,0	7,7	1	1	1	0		
Senador Pompeu	0,0% Redução	-36,5% Redução	0,0% Redução	174,40	1,00	0,22	0,0	0,0	1	1	1	1		
Solondépole	0,0% Redução	-62,7% Redução	0,0% Redução	609,06	0,00	0,00	0,0	0,0	0	0	0	1		
Tauá	-100,0% Redução	-46,9% Redução	0,0% Redução	1598,07	1,70	0,03	21,0	11,0	0	0	0	2		

Tabela 11. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, SRS Cariri, 2022*

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. Últimos 15E	Taxa de Mortalidade	Óbito Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 5 a SE 8	SE 5 a SE 8	SE 5 a SE 8										
Abaiara	0,0% Estável	148,7% Aumento	0,0% Estável	127,61	8,40	1	0,04	0,0	0,0	1	0	0	0
Acopiara	0,0% Estável	-6,2% Redução	0,0% Estável	340,12	14,00	8	0,06	2,5	4,8	2	0	0	0
Altaveira	0,0% Estável	-45,0% Redução	0,0% Estável	111,64	11,00	1	0,04	0,0	3,0	0	0	0	0
Antonina do Norte	0,0% Estável	447,4% Aumento	0,0% Estável	1405,01	0,00	0	0,00	0,0	0,0	0	0	0	0
Araipé	0,0% Estável	142,2% Aumento	0,0% Estável	714,06	6,20	2	0,00	0,0	6,7	1	0	0	1
Assaré	0,0% Estável	147,4% Aumento	0,0% Estável	998,43	12,20	3	0,04	2,0	6,0	2	0	0	0
Aurora	0,0% Estável	35,2% Aumento	0,0% Estável	340,22	12,20	3	0,00	2,5	4,3	1	0	0	0
Balão	0,0% Estável	125,0% Aumento	0,0% Estável	712,25	15,00	1	1,20	0,0	2,0	0	0	0	0
Barbalha	999,0% Aumento	58,7% Aumento	0,0% Estável	141,12	14,00	9	0,76	0,0	12	4	0	0	2
Barro	0,0% Estável	30,5% Aumento	0,0% Estável	474,43	8,80	2	0,10	2,5	3,0	0	0	0	0
Bejo Santo	100,0% Aumento	-19,4% Redução	0,0% Estável	438,77	2,00	1	0,00	0,0	1,0	1	0	0	1
Campos Sales	200,0% Aumento	-64,8% Redução	0,0% Estável	438,79	10,00	3	0,01	1,5	4,3	2	0	0	1
Caririçu	0,0% Estável	54,3% Aumento	0,0% Estável	380,60	7,40	2	0,10	0,0	1,0	0	0	0	0
Cariri	0,0% Estável	50,0% Aumento	0,0% Estável	714,01	5,20	1	0,07	1,0	7,0	1	0	0	0
Catiana	0,0% Estável	-54,1% Redução	-100,0% Redução	227,69	9,50	2	0,04	5,0	6,0	0	0	0	0
Cedro	0,0% Estável	-34,8% Redução	0,0% Estável	932,68	11,20	3	0,45	0,0	6,0	2	0	0	1
Crato	999,0% Aumento	58,1% Aumento	0,0% Estável	411,19	4,70	9	0,53	2,3	7,0	6	0	0	5
Deputado Irapuan Pinheiro	0,0% Estável	-68,4% Redução	0,0% Estável	123,74	0,00	0	0,00	0,0	0,0	0	0	0	0
Farias Brito	0,0% Estável	-38,0% Redução	0,0% Estável	279,26	5,20	1	0,00	0,0	1,0	0	0	0	0
Grangolins	0,0% Estável	-5,7% Redução	0,0% Estável	489,80	0,00	0	0,00	0,0	0,0	0	0	0	0
Itá	0,0% Estável	280,1% Aumento	0,0% Estável	426,62	10,20	7	1,10	13,2	11	4	0	0	0
Iguatu	999,0% Aumento	-48,0% Redução	0,0% Estável	504,67	4,80	5	0,26	5,8	16,6	4	0	0	1
Iguimirim	0,0% Estável	-9,2% Redução	0,0% Estável	343,47	24,00	3	0,06	2,0	1,0	2	0	0	0
Jardim	0,0% Estável	145,3% Aumento	0,0% Estável	177,48	2,70	1	0,07	0,0	15,0	1	0	0	0
Jardim	0,0% Estável	146,3% Aumento	0,0% Estável	177,48	3,70	1	0,07	0,0	15,0	0	0	0	0
Amontada	0,0% Estável	-59,2% Redução	0,0% Estável	313,88	4,50	2	0,32	0,0	13,0	12	0	0	0
Apuleia	0,0% Estável	-84,2% Redução	0,0% Estável	217,07	6,40	1	0,15	5,5	6,0	0	0	0	1
Aquidauã	645,5% Aumento	-66,8% Redução	0,0% Estável	762,43	6,60	7	0,25	8,5	11	0	0	0	4
Aracatiaba	0,0% Estável	-51,2% Redução	0,0% Estável	699,25	3,80	1	0,15	0,0	15,0	0	0	0	0
Aratuba	0,0% Estável	-14,6% Redução	0,0% Estável	1199,08	8,50	1	0,20	0,0	10	0	0	0	0
Barnaíba	0,0% Estável	-39,5% Redução	0,0% Estável	788,28	8,40	2	0,40	3,0	10	0	0	0	1
Barú	0,0% Estável	-66,9% Redução	0,0% Estável	174,11	5,10	2	0,21	0,0	10	1	0	0	2
Beberibe	0,0% Estável	-46,9% Redução	0,0% Estável	1400,80	5,50	3	0,12	0,0	17	0	0	0	1
Capistrano	0,0% Estável	-61,9% Redução	0,0% Estável	504,77	0,00	0	0,00	0,0	4,0	1	0	0	1
Casa Velha	300,0% Aumento	-62,4% Redução	0,0% Estável	1126,47	4,40	5	0,14	12,0	16,8	0	0	0	1
Caucaia	725,6% Aumento	-77,1% Redução	31,0% Aumento	247,21	10,20	17	0,27	6,2	19	0	0	0	13
Chorozinho	-50,0% Redução	-61,9% Redução	0,0% Estável	113,67	0,00	0	0,00	0,0	0,0	0	0	0	1
Eusébio	432,5% Aumento	-77,2% Redução	-100,0% Redução	1221,84	5,00	3	0,06	3,0	1,8	0	0	0	5
Fortaleza	237,4% Aumento	-71,5% Redução	7,0% Aumento	481,12	18,00	487	0,61	7,0	15,5	1	0	0	260
General Sampaio	0,0% Estável	-80,9% Redução	0,0% Estável	218,87	12,30	1	0,78	5,5	4,0	0	0	0	1
Guaiúba	0,0% Estável	-80,8% Redução	0,0% Estável	441,18	7,50	2	0,25	0,0	17	1	0	0	0
Senador Pompeu	0,0% Estável	-36,5% Redução	0,0% Estável	174,40	2,90	1	0,22	0,0	0,0	0	0	0	1
Solimões	0,0% Estável	-52,7% Redução	0,0% Estável	609,16	0,00	0	0,00	0,0	0,0	0	0	0	1
Tauá	-100,0% Redução	-46,9% Redução	0,0% Estável	1596,07	1,70	1	0,03	21,0	10	0	0	0	2
Acaraú	0,0% Estável	-55,9% Redução	0,0% Estável	148,12	4,70	1	0,21	3,0	4,3	0	0	0	0

Tabela 12. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de casos mortalidade, segundo município de residência, SRS Norte, 2022*

Município	CENÁRIO			Casos novos por 100 mil hab. Últimos 2 SE	PERFIL DOS ÓBITOS								
	Varição percentual de casos suspeitos SE 5 a SE 8	Varição percentual de casos confirmados SE 5 a SE 8	Varição percentual de óbitos SE 5 a SE 8		Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Informação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
Acará				100,0	0,22	0	0,0	0,43					0
Alcantara				79,0	0,05	0	0,0	7,0					0
Aranãia				100,0	0,00	0	0,0	0,0					1
Barragem				47,0	0,06	0	0,0	4,0					0
Bela Cruz				100,0	12,00	0	0,3	14,5					2
Camocim				100,0	0,10	0	0,0	1,0					0
Catiú				111,0	0,10	0	0,0	0,5					0
Camacá				100,0	0,00	0	0,0	0,0					0
Catunda				100,0	0,00	0	0,0	0,0					0
Chaval				47,0	0,00	0	0,0	0,0					0
Coraci				100,0	0,00	0	0,0	0,0					0
Craticeira				100,0	0,70	0	0,0	2,5					4
Crato				111,0	0,10	0	22,0	32,0					0
Cruz				100,0	0,10	0	0,0	1,0					0
Fonçolte				100,0	0,10	0	7,0	14,5					1
Frecheirinha				100,0	0,00	0	0,0	0,0					1
Grapiúna				100,0	0,10	0	0,0	2,0					0
Guapimirim				100,0	0,10	0	12,0	0,5					0
Guatambém				100,0	0,00	0	0,0	0,0					1
Guarabira do Norte				100,0	0,10	0	0,0	2,5					0
Hidrolândia				100,0	0,00	0	0,0	0,0					0
Itapipema				100,0	0,00	0	0,0	0,0					0
Independência				100,0	0,10	0	0,0	3,5					0
Itapiranga				27,0	0,00	0	0,0	0,0					0
Itapiranga				27,0	0,00	0	0,0	0,0					0
Itaúna				100,0	0,10	0	0,0	1,0					0
Itaúna				100,0	0,10	0	0,0	1,0					0
Jacinto				22,0	0,10	0	5,5	5,0					1
Jacinto				70,0	0,10	0	8,5	11,1					4
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					0
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					0
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					2
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					2
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto				100,0	0,10	0	0,0	0,0					1
Jacinto			<										

Tabela 13. 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, 2022*

Município	CENÁRIO			Casos novos por 100 mil hab. Últimos 2 SE	PERFIL DOS ÓBITOS							
	Varição percentual de casos suspeitos SE 5 a SE 8	Varição percentual de casos confirmados SE 5 a SE 8	Varição percentual de óbitos SE 5 a SE 8		Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
Alto Santo	0,0% Estável	-46,2% Redução	-75,0% Redução	304,97	37,20	1,02	0,0	4,3	3/0	5/0	2/0	0
Aracati	246,7% Aumento	-70,0% Redução	0,0% Estável	811,55	11,30	0,28	4,9	11,5	4/3	6/4	1/3	5
Ereçê	0,0% Estável	-81,8% Redução	0,0% Estável	137,63	13,00	0,32	0,0	4,0	0/0	0/0	0/0	1
Fortim	0,0% Estável	-58,0% Redução	0,0% Estável	1105,24	40,70	0,80	4,3	6,9	4/3	1/4	1/2	1
Icapui	950,0% Aumento	-58,4% Redução	-100,0% Redução	1054,98	5,50	0,24	0,0	7,0	2/0	2/2	0/0	1
Iracema	0,0% Estável	-18,6% Redução	0,0% Estável	178,16	7,00	0,46	0,0	3,0	1/0	1/0	1/1	0
Itajuba	0,0% Estável	-1,8% Redução	0,0% Estável	1411,46	0,00	0,00	0,0	0,0	0/0	0/0	0/0	0
Jagareтана	0,0% Estável	-66,7% Redução	0,0% Estável	292,28	22,10	1,49	12,7	14,3	2/2	3/1	1/3	0
Jaguaribara	0,0% Estável	-83,3% Redução	0,0% Estável	319,52	37,20	0,50	0,0	3,0	1/1	0/0	0/0	0
Jaguaribe	0,0% Estável	-57,1% Redução	-100,0% Redução	1121,11	8,70	0,18	17,5	30,3	0/3	2/2	1/2	0
Jaguama	0,0% Estável	-77,6% Redução	0,0% Estável	118,26	8,80	0,27	3,0	6,0	2/1	2/1	0/3	2
Limoeiro do Norte	0,0% Estável	-44,1% Redução	0,0% Estável	963,58	11,00	0,36	30,5	14,0	5/2	6/2	2/3	0
Morada Nova	0,0% Estável	-51,7% Redução	31,0% Aumento	446,50	11,00	0,72	2,4	14,6	4/4	0/0	1/4	1
Palhano	0,0% Estável	-66,0% Redução	0,0% Estável	1211,90	0,00	0,00	0,0	0,0	0/0	0/0	0/0	0
Penelo	0,0% Estável	-48,0% Redução	0,0% Estável	648,68	12,00	0,33	0,0	11,3	0/0	0/0	0/0	0
Petrolina	0,0% Estável	-56,9% Redução	0,0% Estável	821,07	15,00	0,53	0,0	14,0	0/1	0/1	0/1	0
Quixerê	0,0% Estável	-72,4% Redução	0,0% Estável	701,89	8,50	0,18	0,0	13,0	1/1	0/2	1/1	0
Russas	0,0% Estável	-71,1% Redução	-33,0% Redução	441,75	11,00	0,47	7,1	11,1	4/3	5/3	5/6	1
São João do Jaguaribe	0,0% Estável	-50,2% Redução	0,0% Estável	1455,00	26,00	0,55	0,0	6,0	1/1	1/1	1/1	0
Tabuleiro do Norte	0,0% Estável	-21,6% Redução	-47,0% Redução	889,73	15,00	0,49	7,0	8,8	1/4	1/4	1/4	0
Aluaba	0,0% Estável	102,0% Aumento	0,0% Estável	74,80	0,00	0,00	0,0	0,0	0/0	0/0	0/0	0
Ameizoz	0,0% Estável	66,7% Aumento	0,0% Estável	1019,37	0,00	0,00	0,0	0,0	0/0	0/0	0/0	1
Barro Vermelho	0,0% Estável	-55,5% Redução	0,0% Estável	521,14	0,00	0,00	0,0	0,0	0/0	0/0	0/0	0
Boa Viagem	0,0% Estável	-59,0% Redução	0,0% Estável	383,64	1,80	0,11	0,0	17,0	1/1	1/1	0/1	2
Boa Viagem	0,0% Estável	-59,0% Redução	0,0% Estável	383,64	1,80	0,11	0,0	17,0	2/1	2/1	1/2	2
Montanhas	0,0% Estável	-59,2% Redução	0,0% Estável	311,98	4,50	0,32	0,0	11,0	0/1	0/1	0/1	0
Apuleia	0,0% Estável	-84,2% Redução	0,0% Estável	217,07	6,80	0,35	5,5	9,0	0/0	0/0	0/0	1
Aquiraz	645,5% Aumento	-66,8% Redução	0,0% Estável	762,43	8,40	0,25	8,5	11,1	0/0	2/1	2/1	4
Aracatiaba	0,0% Estável	-51,3% Redução	0,0% Estável	699,25	3,80	0,15	0,0	15,0	0/0	0/0	0/0	0
Aratuba	0,0% Estável	-14,6% Redução	0,0% Estável	1139,08	8,50	0,28	0,0	12,0	1/1	1/1	0/1	0
Barra	0,0% Estável	-33,5% Redução	0,0% Estável	788,74	8,40	0,43	3,0	10,0	1/0	1/0	0/1	1
Baturité	0,0% Estável	-66,9% Redução	0,0% Estável	178,51	5,50	0,21	0,0	15,0	2/1	0/1	0/1	2
Beberibe	0,0% Estável	-46,9% Redução	0,0% Estável	1450,80	5,50	0,12	0,0	12,7	0/0	0/0	0/0	1
Capistrano	0,0% Estável	-41,8% Redução	0,0% Estável	504,77	0,00	0,00	0,0	0,0	0/0	0/0	0/0	1
Cascavel	350,0% Aumento	-62,4% Redução	0,0% Estável	1130,47	6,50	0,14	12,0	15,8	1/0	1/1	1/1	1
Caucaia	725,0% Aumento	-77,1% Redução	31,0% Aumento	247,21	35,00	0,57	6,2	11,9	1/4	1/4	0/4	13
Chorozinho	-50,0% Redução	-62,9% Redução	0,0% Estável	111,67	0,00	0,00	0,0	0,0	0/4	0/10	4/6	1
Eusébio	412,5% Aumento	-77,7% Redução	-100,0% Redução	1351,99	5,50	0,08	3,0	1,8	1/0	0/1	0/1	5
Fortaleza	237,4% Aumento	-73,5% Redução	7,0% Aumento	488,52	26,00	0,61	7,0	15,5	0/0	0/0	0/0	20
General Sampaio	0,0% Estável	-80,9% Redução	0,0% Estável	218,87	12,00	0,78	5,5	8,0	0/1	0/1	0/1	1



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA SAÚDE