

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

**Covid-19 e outros vírus
respiratórios**

Nº 15

24/06/2022

RESUMO DA SEMANA

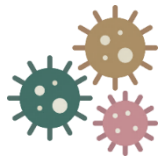


No Ceará, foram confirmados 1.253.222 casos de covid-19 até 18/06/2022. Nas Semanas Epidemiológicas (SE) 22 e 23 (29/05/22 a 11/06/22), foram confirmados **2.702** novos casos, representando um **acréscimo de 219,0%** em relação ao registrado nas Semanas Epidemiológicas 20 e 21 (15/05/22 a 28/05/22). No mesmo período, foram confirmados **04** óbitos.

Com tendência de elevação da transmissão nas últimas semanas, houve incremento de casos confirmados em todas as Superintendências Regionais de Saúde. Os maiores incrementos foram nas Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) de Limoeiro do Norte (1.188,9%), Canindé (762,5%), Icó (700,0%) e Juazeiro do Norte (585,0%).



Observa-se tendência de **aumento** na positividade de testes laboratoriais (RT-PCR) para covid-19 nas últimas semanas. Em março, a positividade era de **2,3%** e até 18 de junho, **14,1%**. É importante destacar que a positividade pode ser impactada pelo número de testes realizados no período analisado.



As informações sobre casos confirmados e óbitos por covid-19 poderão sofrer alterações, devido constante análise e atualização das bases de dados dos sistemas de notificação e informação.

Maria Izolda Cela de Arruda Coelho
Governadora do Estado do Ceará

Marcos Antônio Gadelha Maia
Secretário da Saúde do Ceará

Sarah Mendes D'Angelo
Secretária Executiva de Vigilância
e Regulação Em Saúde

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

Adriana Rocha Simião
Daniele Rocha Queiroz Lemos
Juliana Alencar Moreira Borges
Levi Ximenes Feijão
Louanne Aires Pereira
Nicole Silva França
Priscila Felix de Oliveira
Tatiana Cisne Souza

Divulgação/Layout

Assessoria de Comunicação - ASCOM



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

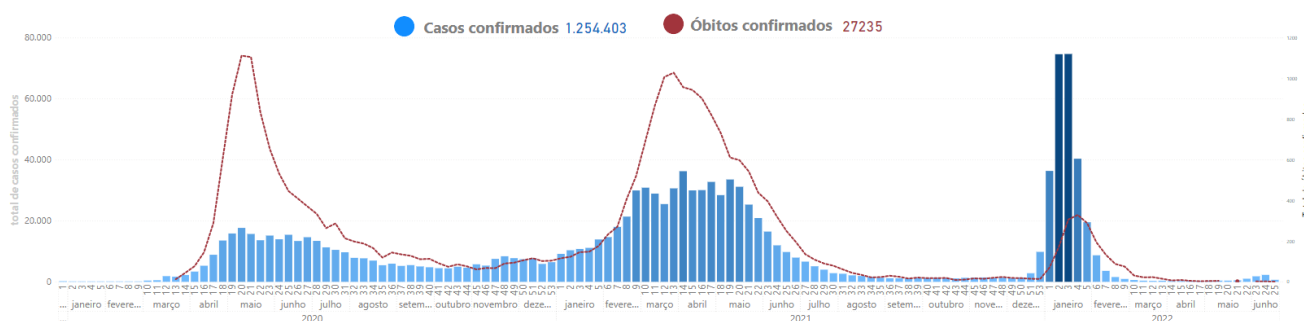
CAPÍTULO 1

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, de janeiro de 2020 a **18 de junho de 2022**, foram confirmados 1.253.222 casos de covid-19. Em 2020, foram confirmados 351.466 casos pela doença. Em 2021, foram confirmados 628.747 casos. Em 2022, até 18 de junho, foram confirmados 273.009 casos. Na curva epidemiológica de casos de covid-19, observa-se aumento no número a partir da SE 51 de 2021, atingindo o pico na SE 03 (16/01/22 a 22/01/22), ocorrendo em seguida redução até o final do mês de maio. Neste momento, foi registrada redução de 98,8%, ocorrendo aumento de 124,3% a partir da SE 22.

A figura 1 mostra o acumulado de casos suspeitos e confirmados desde o início da pandemia até os dias atuais. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados por critérios laboratorial (público e privado), clínico, clínico - epidemiológico e clínico - imagem.

Figura 1. Curva epidemiológica dos casos confirmados e óbitos por covid-19, por semana epidemiológica do início dos sintomas, Ceará, 2020 a 2022*

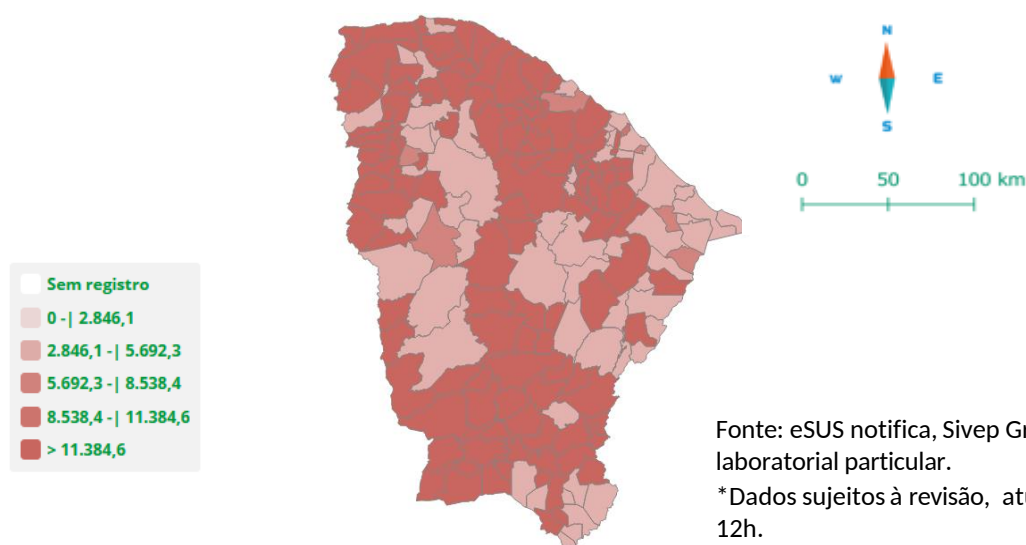


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.

*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 21 e 22 em relação aos ocorridos nas SE 23 e 24. O cenário epidemiológico atual apresenta uma tendência de elevação da transmissão nas últimas semanas apresentando incremento de casos em todas as superintendências regionais de saúde e nas áreas descentralizada.

Figura 2. Incidência dos casos confirmados, segundo município de residência, Ceará, 2022*



Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de covid-19, nas SE 09 a 12, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Ceará, 2021*

ADS	Casos SE 20 e 21	Casos SE 22 e 23	Variação Casos	Óbitos SE 20 e 21	Óbitos SE 22 e 23	Variação Óbitos
01ª Fortaleza	476	1332	179,8%	1	0	-100,0%
02ª Caucaia	32	62	93,8%	0	0	0,0%
03ª Maracanaú	19	39	105,3%	0	0	0,0%
04ª Baturité	16	29	81,3%	0	0	0,0%
05ª Canindé	8	69	762,5%	0	0	0,0%
06ª Itapipoca	9	15	66,7%	0	0	0,0%
07ª Aracati	6	34	466,7%	1	0	-100,0%
08ª Quixadá	17	40	135,3%	0	0	0,0%
09ª Russas	11	50	354,5%	0	2	
10ª Limoeiro do Norte	9	116	1188,9%	0	0	0,0%
11ª Sobral	67	255	280,6%	0	0	0,0%
12ª Acaraú	16	52	225,0%	0	0	0,0%
13ª Tianguá	22	25	13,6%	0	0	0,0%
14ª Tauá	3	10	233,3%	0	0	0,0%
15ª Crateús	27	59	118,5%	0	0	0,0%
16ª Camocim	4	11	175,0%	0	0	0,0%
17ª Icó	2	16	700,0%	0	0	0,0%
18ª Iguatú	4	22	450,0%	0	0	0,0%
19ª Brejo Santo	18	78	333,3%	0	0	0,0%
20ª Crato	25	78	212,0%	0	0	0,0%
21ª Juazeiro do Norte	40	274	585,0%	0	0	0,0%
22ª Cascavel	16	36	125,0%	0	0	0,0%

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.

*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

Ao analisar os casos confirmados de covid-19, 64.981 (23,8%) estão na faixa etária de 30 a 39 anos de idade e 55.865 (20,5%) na faixa etária de 20 a 29 anos. A maioria (63,1%) dos casos está concentrada nas faixas etárias entre 20 e 49 anos, indicando maior concentração de casos na faixa etária economicamente ativa (Tabela 1).

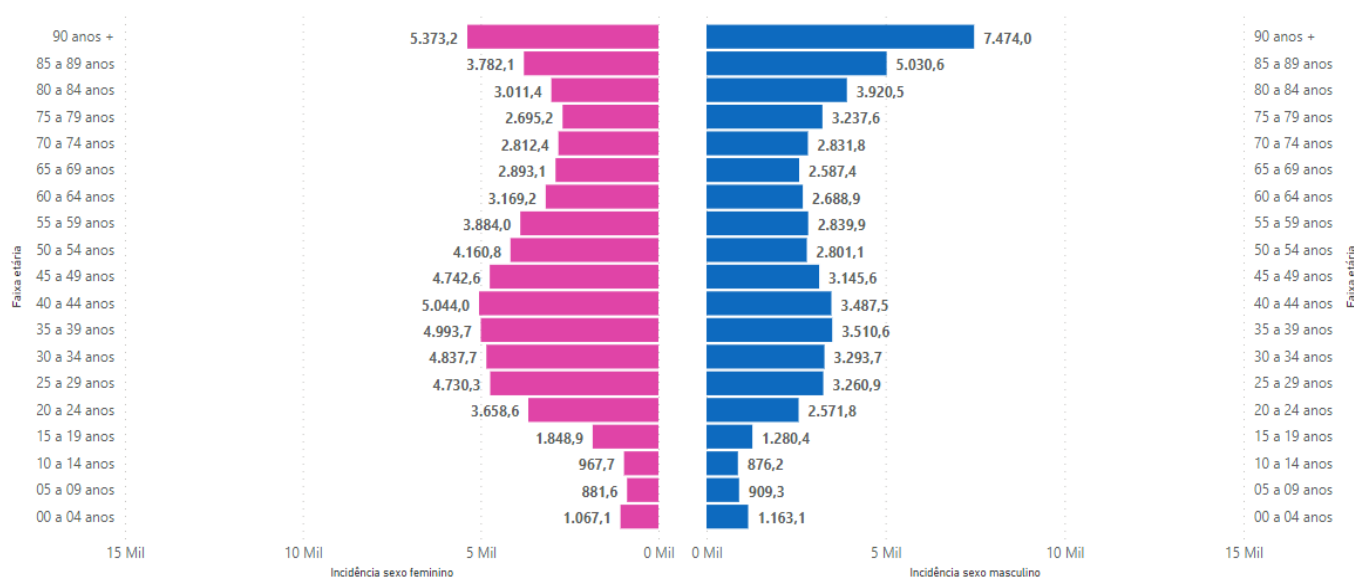
Tabela 1. Casos confirmados de covid-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	1.402	1,3	1.296	0,8	2.698	1,0
1 a 9 anos	5.588	5,0	4.991	3,1	10.579	3,9
10 a 19 anos	8.374	7,5	10.642	6,6	19.016	7,0
20 a 29 anos	22.899	20,4	32.966	20,5	55.865	20,5
30 a 39 anos	25.992	23,2	38.989	24,3	64.981	23,8
40 a 49 anos	19.788	17,7	31.390	19,5	51.178	18,8
50 a 69 anos	20.352	18,2	30.904	19,2	51.256	18,8
70 anos ou mais	7.667	6,8	9.576	6,0	17.243	6,3
TOTAL	112.062	41,1	160.754	58,9	272.816	100

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.

*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

Figura 3. 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 22/06/2022 às 12h.

CAPÍTULO 2

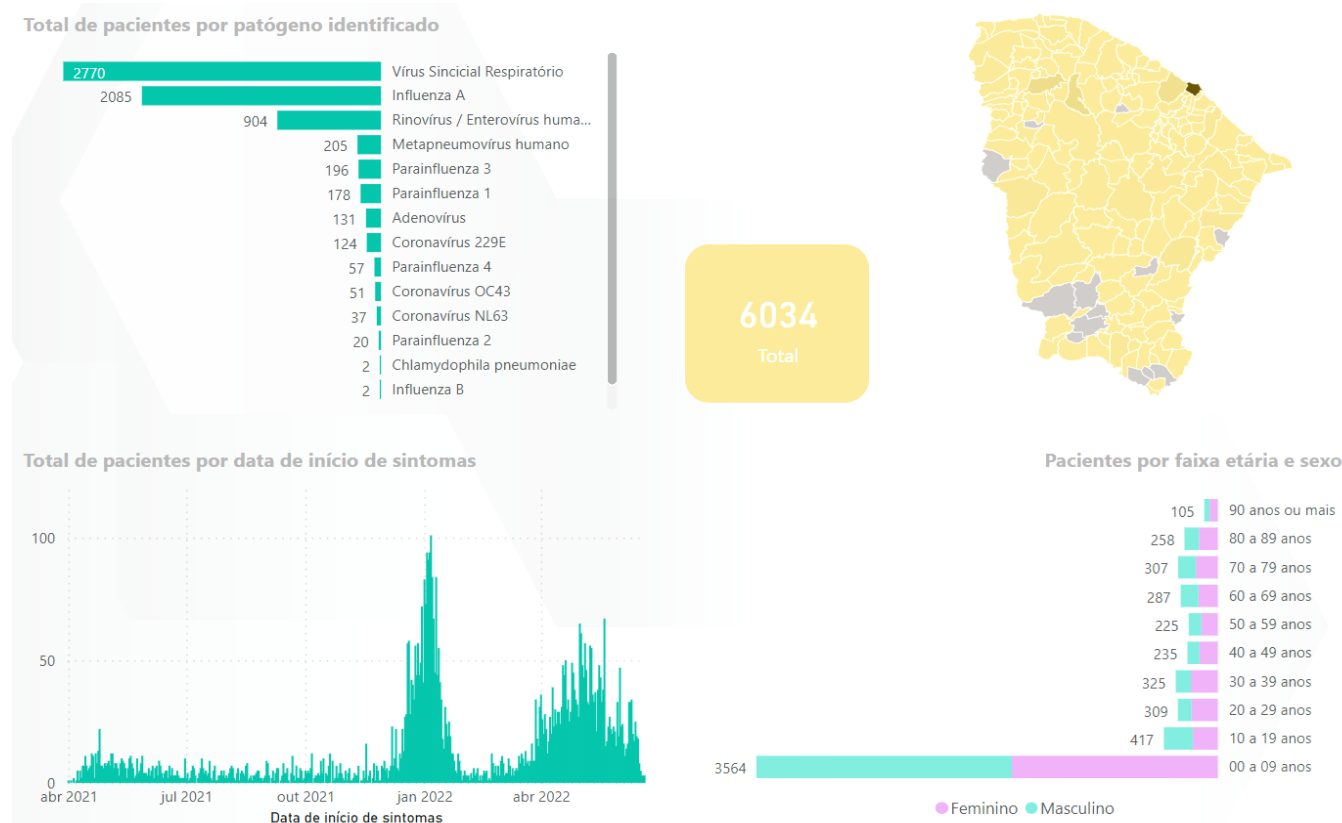
OUTROS VÍRUS RESPIRATÓRIOS – REDE SENTINELA

Até o momento, foram realizados **6.034** testes para identificação viral no Ceará. Observa-se um padrão de testagem ao longo dos meses, com elevação de testes realizados nos meses de maio e dezembro de 2021 e janeiro, abril e maio de 2022.

Do total das amostras analisadas, em 2.770 (45,9%) foram identificados Vírus Sincial Respiratório (VSR), em 2.085 (34,5%) Influenza A, em 904 (15,0%) Rinovírus/Enterovírus, em 205 (3,4%) Metapneumovírus Humano, dentre outras identificações.

Quanto à idade, a mais prevalente (66,0%) é a pediátrica pois no primeiro semestre de 2021 a estratégia da vigilância foi voltada para o público infantil e a partir do mês de novembro, foi expandida para todas as faixas etárias. Dos testados, 50,4% eram do sexo masculino. Foi possível identificar a circulação de vírus respiratórios em todas as Superintendências Regionais de Saúde do estado (Figura 4).

Figura 4. Pesquisa Sindrômica de Vírus Respiratórios, Ceará, 2021 e 2022*



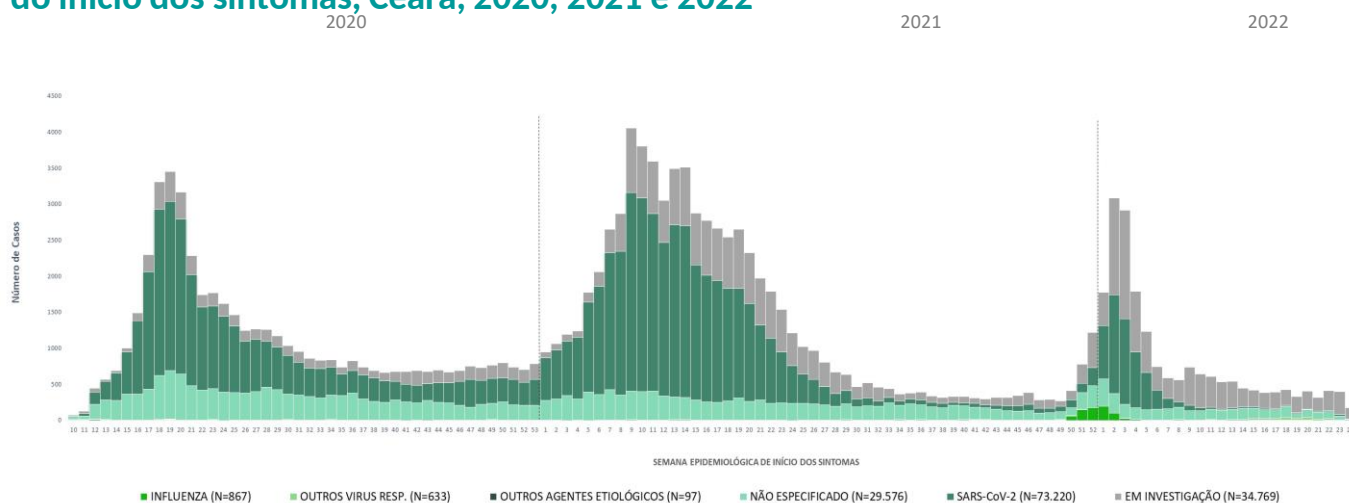
Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 10h.

CAPÍTULO 3

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS PACIENTES HOSPITALIZADOS POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

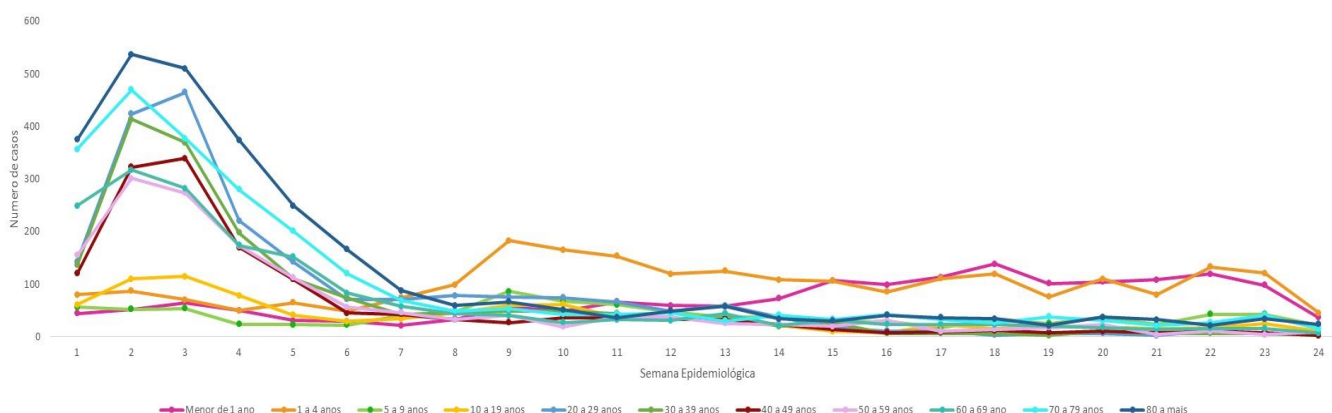
No Ceará, em 2022, até **18 de junho de 2022**, foram notificados 19.878 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 9.496 (47,8%) já foram investigados e 10.382 (52,2%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 5.424 (57,1%) foram encerrados como covid-19, 3.390 (35,7%) como SRAG não especificada, 374 (3,9%) foram casos confirmados de influenza, 300 (3,2%) outros vírus respiratórios e 8 (0,1%) outros agentes etiológicos (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 22/06/2022 às 11:00h.

Figura 6. Distribuição dos casos de SRAG segundo faixa etária e semana epidemiológica do início dos sintomas, Ceará, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 11:00h.

SRAG POR COVID-19

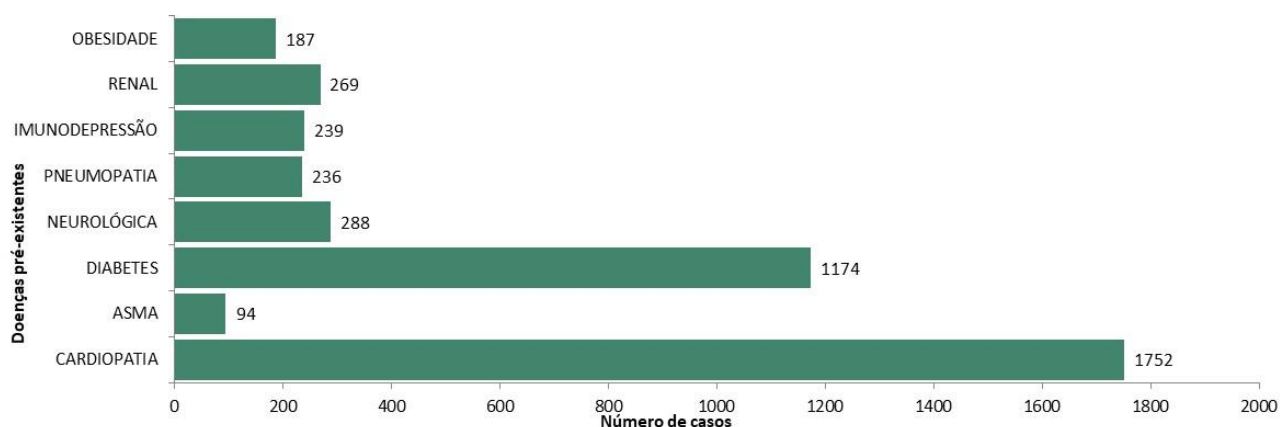
Ao analisar os casos de SRAG por covid-19, 1.131 (21,2%) estão na faixa etária de 80 a 89 anos de idade e 989 (18,5%) na faixa etária de 70 a 79 anos. A maioria (61,9%) dos casos está concentrada nas faixas etárias acima de 60 anos (Tabela 2). Em 2022, do total de hospitalizados por SRAG por covid-19, 1.710 (32,1%) apresentavam doença cardiovascular, 1.157 (21,7%) diabetes, 92 (1,7%) asma, 263 (4,9%) doença renal crônica, 280 (5,2%) doença neurológica, 230 (4,3%) eram pneumopatas, 238 (4,5%) eram imunodeprimidos e 184 (3,4%) obesos (Figura 7).

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	57	2,1	80	2,9	137	2,5
1 a 4 anos	54	2,0	81	2,9	135	2,5
5 a 9 anos	32	1,2	59	2,1	91	1,7
10 a 19 anos	82	3,1	61	2,2	143	2,6
20 a 29 anos	173	6,5	121	4,4	294	5,4
30 a 39 anos	182	6,8	170	6,2	352	6,5
40 a 49 anos	187	7,0	210	7,6	397	7,3
50 a 59 anos	194	7,3	319	11,6	513	9,5
60 a 69 anos	369	13,8	409	14,9	778	14,3
70 a 79 anos	474	17,7	535	19,4	1.009	18,6
80 a 89 anos	615	23,0	539	19,6	1.154	21,3
90 anos e mais	254	9,5	167	6,1	421	7,8
TOTAL	2.673	49,3	2.751	50,7	5.424	100,0

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 11:00h.

Figura 7. 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 22/06/2022 às 11:00h.

SRAG POR INFLUENZA

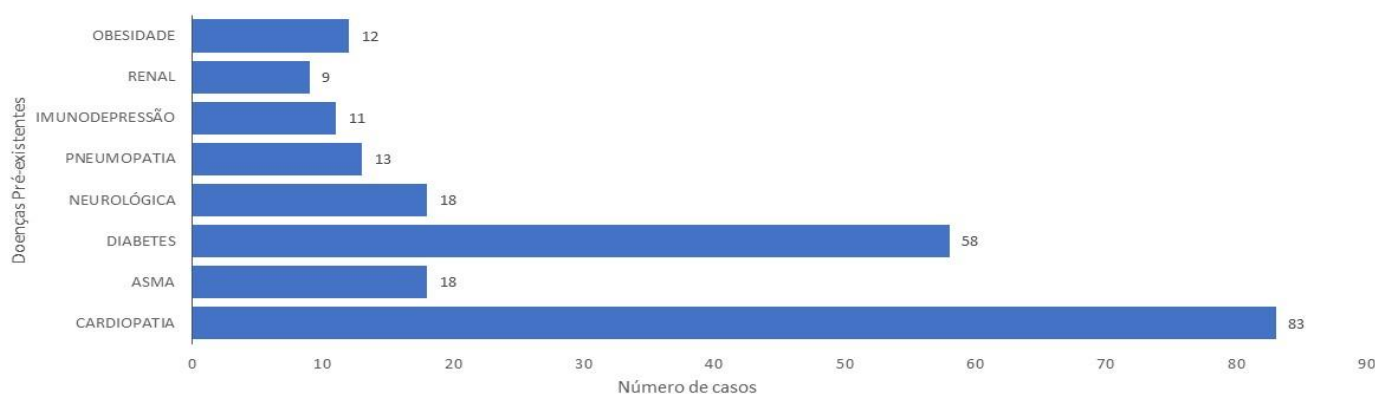
Em 2022, dos 19.878 casos de SRAG notificados, 374 foram SRAG por Influenza e necessitaram de internação. Destes, a faixa etária mais prevalente foi de 1 a 4 anos (13,9%), seguida por 70 a 79 anos, (13,4%), 80 a 89 anos (12,8%) e 60 a 69 anos (11,0%) (Tabela 3). As doenças crônicas pré-existentes mais frequentes foram: cardiopatia, diabetes e obesidade (Figura 8). Foram notificados 95 óbitos por Influenza, dentre os óbitos confirmados, a faixa etária mais prevalente foi de 70 a 79 anos, registrando 21,1%.

Tabela 3. 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	15	7,6	11	6,3	26	7,0
1 a 4 anos	22	11,1	30	17,0	52	13,9
5 a 9 anos	17	8,6	9	5,1	26	7,0
10 a 19 anos	12	6,1	15	8,5	27	7,2
20 a 29 anos	11	5,6	7	4,0	18	4,8
30 a 39 anos	17	8,6	8	4,5	25	6,7
40 a 49 anos	7	3,5	8	4,5	15	4,0
50 a 59 anos	8	4,0	15	8,5	23	6,1
60 a 69 anos	12	6,1	29	16,5	41	11,0
70 a 79 anos	31	15,7	19	10,8	50	13,4
80 a 89 anos	32	16,2	16	9,1	48	12,8
90 anos e mais	14	7,1	9	5,1	23	6,1
TOTAL	198	52,9	176	47,1	374	100,0

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 11:00h.

Figura 8. 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 22/06/2022 às 11:00h.

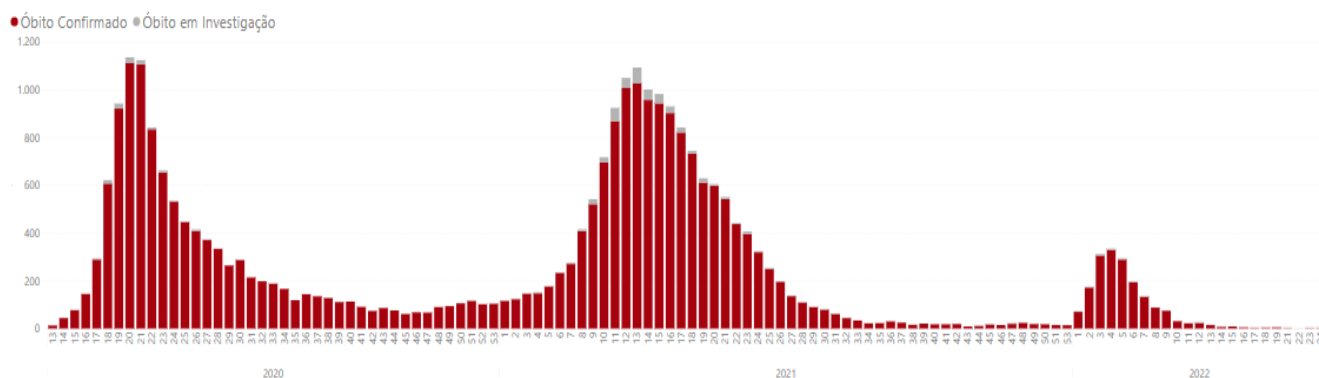
CAPÍTULO 4

ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

De março de 2020 a 18 de junho de 2022, foram confirmados 27.234 óbitos por covid-19 no estado. Em **2020**, foram notificados 13.848 óbitos suspeitos para covid-19, destes, 11.062 (79,9%) foram confirmados, 2.659 (19,2%) descartados e 127 (0,9%) permanecem em investigação. Em **2021**, foram notificados 16.092 óbitos suspeitos para covid-19, sendo, 14.383 (89,4%) confirmados, 1.256 (7,8%) descartados e 453 (2,8%) em investigação. Em **2022**, até 18 de junho, foram notificados 2.153 óbitos suspeitos para covid-19, destes, 1.789 (83,1%) foram confirmados, 312 (14,5%) descartados e 52 (2,4%) estão em investigação. Observa-se aumento no número de óbitos a partir da SE 01 de 2022, atingindo o pico na SE 04 (23/01/22 a 29/01/22), com o maior número de óbitos confirmados, ocorrendo em seguida redução até os dias atuais. Entre as SE 05 e 24 houve redução de 99,3% nos óbitos confirmados.

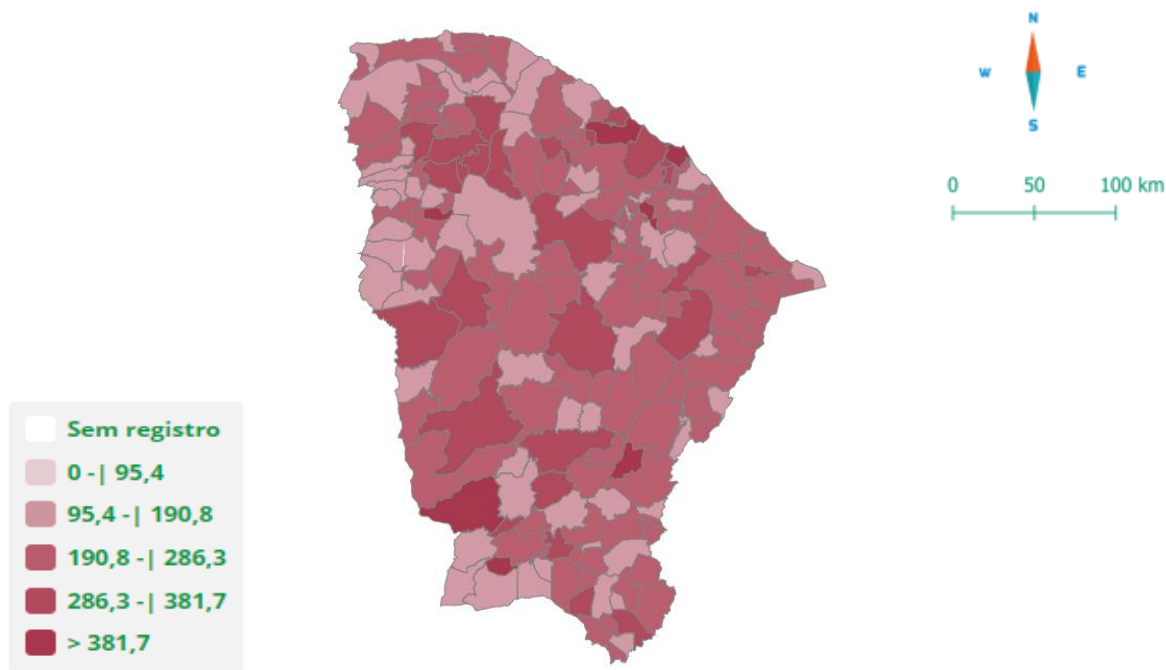
A figura 9 apresenta o acumulado de óbitos suspeitos e confirmados desde o início da pandemia até os dias atuais. Os óbitos foram confirmados por critérios laboratorial, clínico, clínico - epidemiológico e clínico - imagem.

Figura 9. Distribuição dos óbitos por covid-19 segundo semana epidemiológica de ocorrência, Ceará, 2020 a 2022*



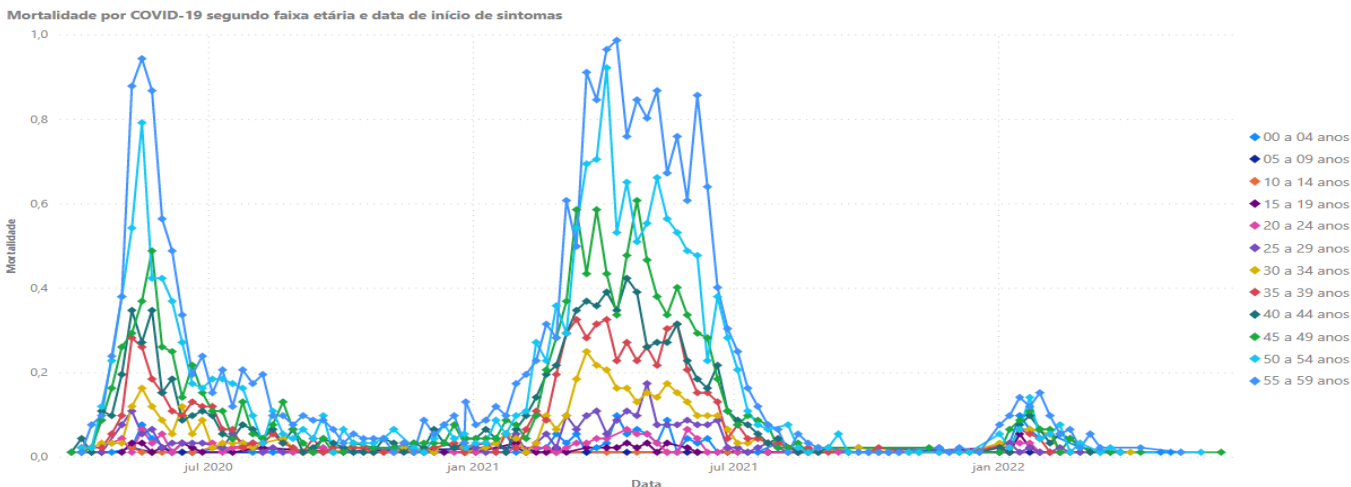
Fonte: Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

Figura 11. Taxa de mortalidade por covid-19, segundo município de residência, Ceará, 2022*



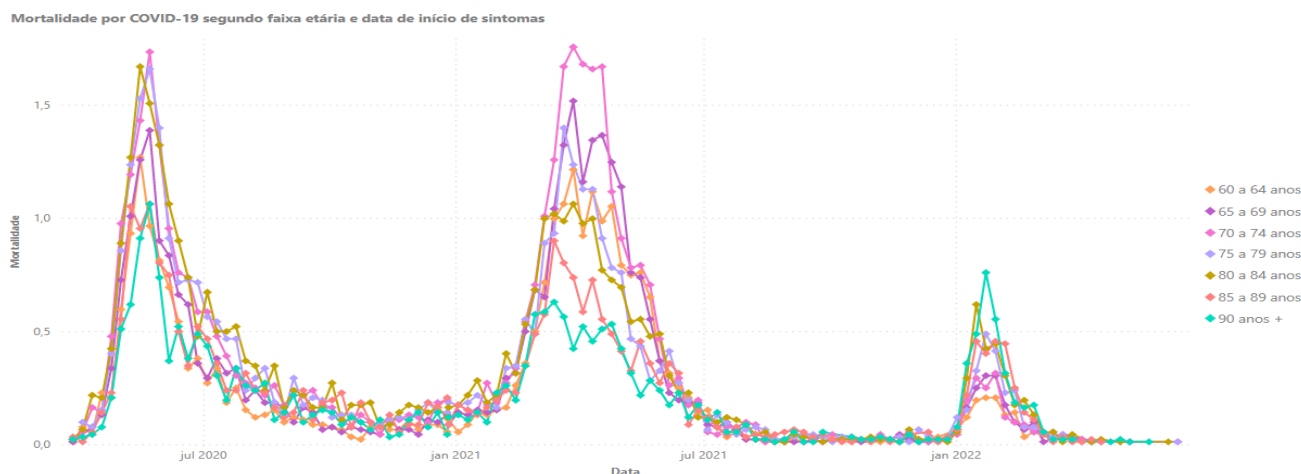
Fonte: Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

Figura 12. Taxa de mortalidade por covid-19 abaixo dos 60 anos, segundo faixa etária e data de ocorrência do óbito, Ceará, 2020 a 2022*



Fonte: Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

Figura 13. Taxa de mortalidade por covid-19 em maiores de 60 anos, segundo faixa etária e data de ocorrência do óbito, Ceará, 2020 a 2022*



Fonte: Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

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

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	13	1,4	5	0,6	18	1,0
1 a 9 anos	14	1,5	7	0,8	21	1,2
10 a 19 anos	8	0,9	7	0,8	15	0,8
20 a 29 anos	12	1,3	12	1,4	24	1,3
30 a 39 anos	27	2,9	20	2,3	47	2,6
40 a 49 anos	49	5,3	38	4,4	87	4,9
50 a 69 anos	241	26,2	160	18,4	401	22,4
70 anos a mais	555	60,4	621	71,4	1.176	65,7
TOTAL	919	51,4	870	48,6	1.789	100,0

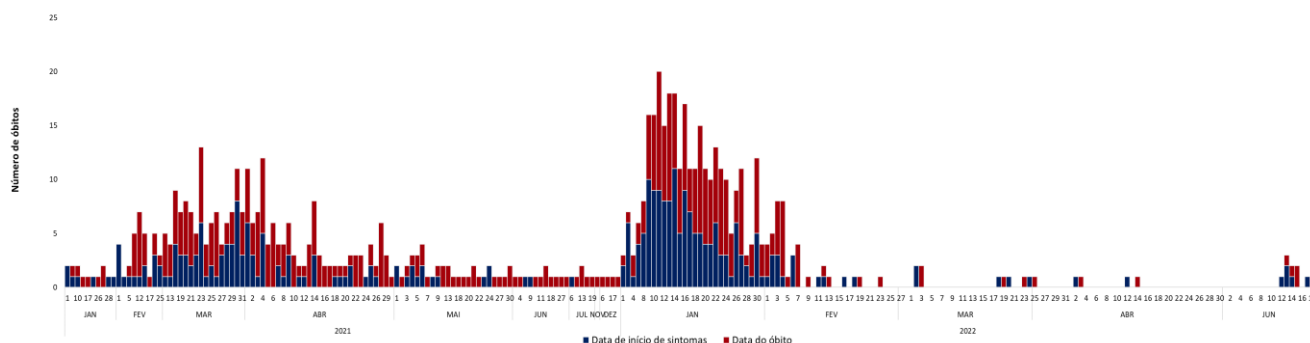
Fonte: Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

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. O mês com maior ocorrência foi março. O intervalo médio encontrado entre a data do início dos sintomas e o óbito foi de 7,8 dias (Figura 14).

Em **2022**, até 22 de junho, o SVO atestou 193 óbitos domiciliares por covid-19. O intervalo médio encontrado entre a data do início dos sintomas e o óbito foi de 4,6 dias (Figura 14).

Figura 14. 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 22/06/2022 às 12h.

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

FAIXA ETÁRIA	n	%
Menor de 1 ano	0	0
1 a 9 anos	0	0
10 a 19 anos	1	1
20 a 29 anos	2	1
30 a 39 anos	4	2
40 a 49 anos	9	5
50 a 59 anos	14	7
60 a 69 anos	25	13
70 a 79 anos	40	21
80 e mais	98	51
SEXO	n	%
Feminino	94	49
Masculino	99	51
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	n	%
Aquiraz	2	1
Cascavel	2	1
Caucaia	22	11
Eusébio	4	2
Fortaleza	143	74
Horizonte	1	1
Itaitinga	3	2
Itapajé	1	1
Maracanaú	8	4
Maranguape	4	2
Quixadá	1	1
São Gonçalo do Amarante	1	1
Tamboril	1	1
TOTAL	193	100

Fonte: SVO. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

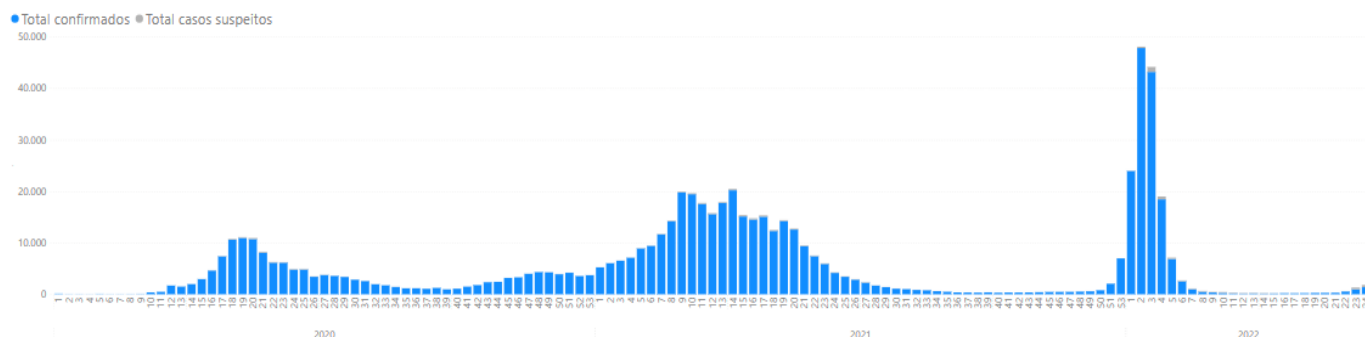
CAPÍTULO 5

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

5.1 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Fortaleza

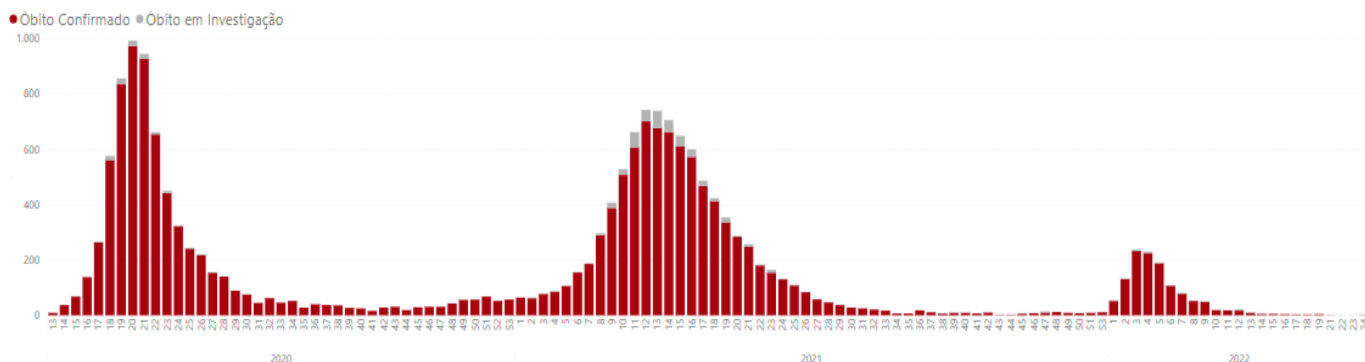
A Região de Saúde de Fortaleza foi a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período de pandemia. Em 2020, até a SE 53 foram 157.282 casos confirmados e 7.062 óbitos. Em 2021, foram registrados 321.876 casos e 8.544 óbitos. Em 2022, até a SE 24 foram confirmados 149.913 casos e 1.203 óbitos (Figuras 15 e 16).

Figura 15. Número de casos suspeitos e confirmados de covid-19, segundo SE do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 2020 a 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

Figura 16. Número de óbitos, segundo SE de ocorrência, SRS Fortaleza, 2020 a 2022*

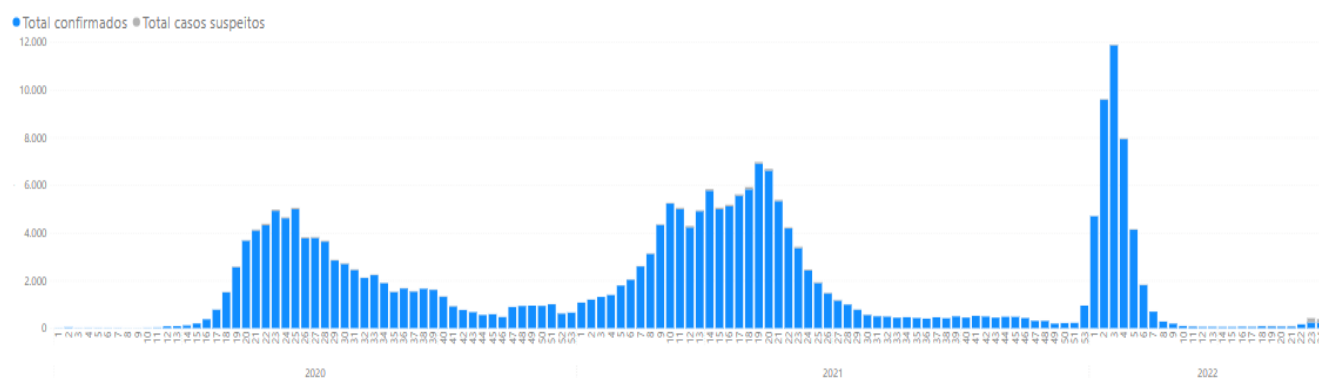


Fonte: Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

5.2 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Norte

A Região Norte, até a SE 53 de **2020**, confirmou 77.066 casos e 1.655 óbitos. Em **2021**, foram registrados 110.669 casos confirmados e 2.082 óbitos. Em **2022**, até a SE 24 foram confirmados 42.587 casos e 145 óbitos (Figuras 17 e 18).

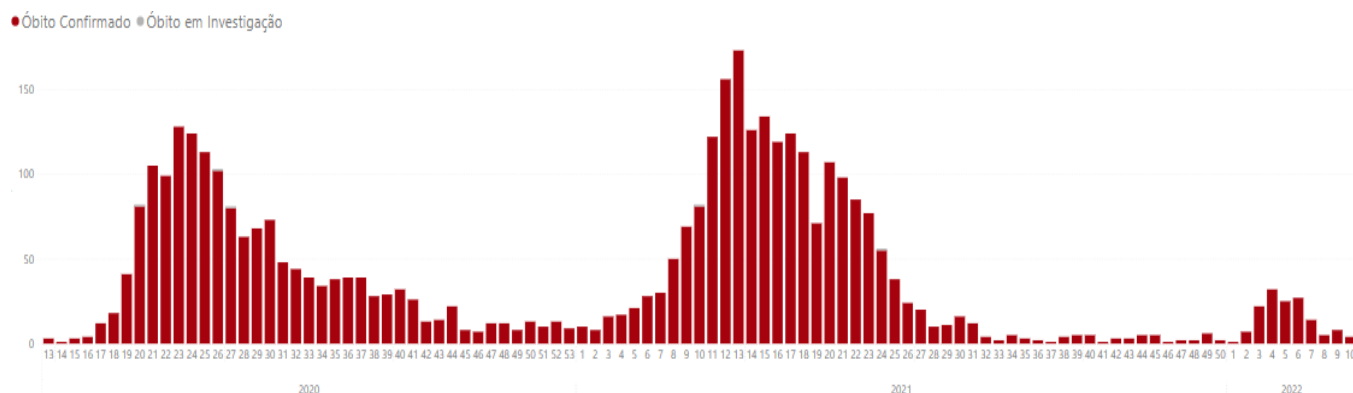
Figura 17. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte, 2020 a 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.

*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

Figura 18. Número de óbitos segundo SE de ocorrência, SRS Norte, 2020 a 2022*

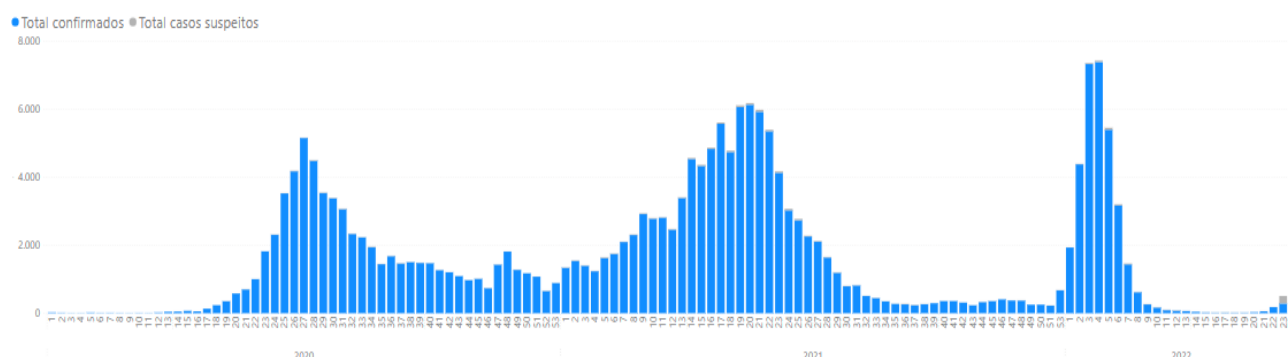


Fonte: Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

5.3 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Cariri

A região do Cariri registrou, em **2020**, 64.941 casos confirmados e 1.288 óbitos. Em **2021**, foram registrados 100.936 casos e 1.979 óbitos e em **2022** até a SE 24 foram confirmados 33.254 casos e 221 óbitos (Figuras 19 e 20).

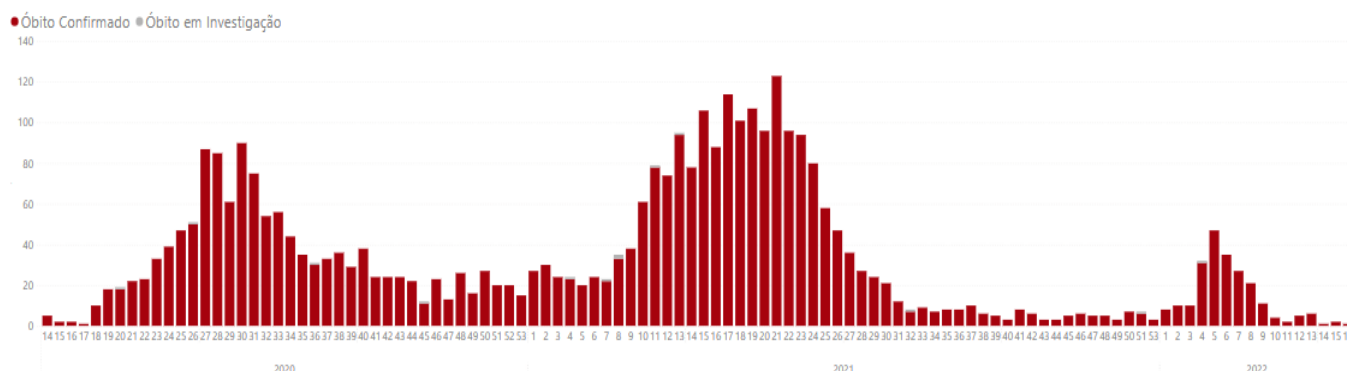
Figura 19. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Cariri, 2020 a 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.

*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

Figura 20. Número de óbitos segundo SE de ocorrência, SRS Cariri, 2020 a 2022*

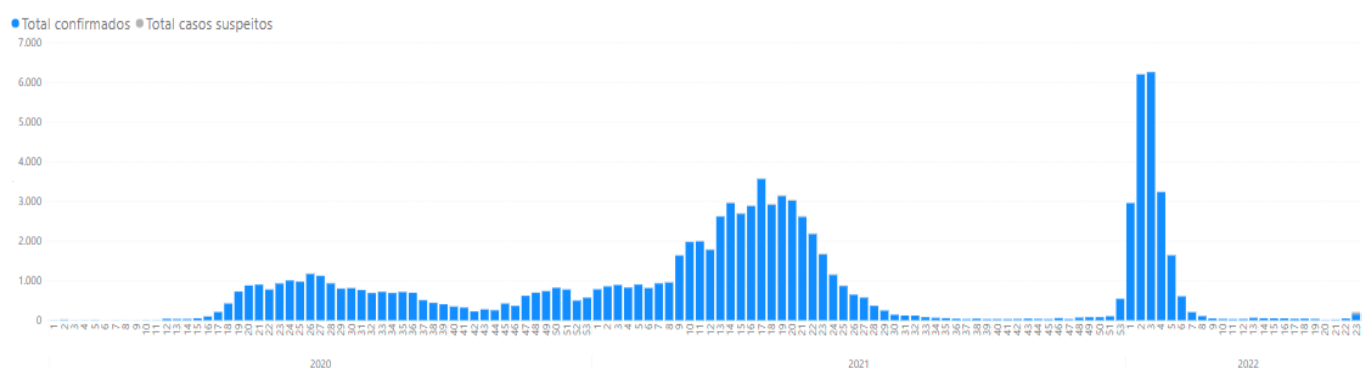


Fonte: Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

5.4 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Litoral Leste/Jaguaribe

No Litoral Leste/Jaguaribe, em **2020**, foram registrados 24.558 casos confirmados e 463 óbitos. Em **2021**, foram registrados 50.311 casos confirmados e 804 óbitos. Em **2022** até a SE 24, foram confirmados 22.081 casos e 122 óbitos (Figuras 21 e 22).

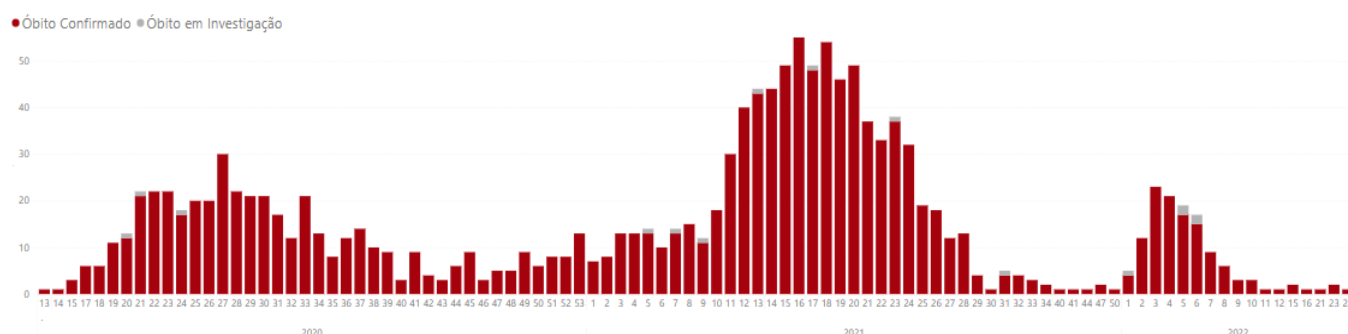
Figura 21. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 a 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.

*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

Figura 22. Número de óbitos segundo SE de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 a 2022*

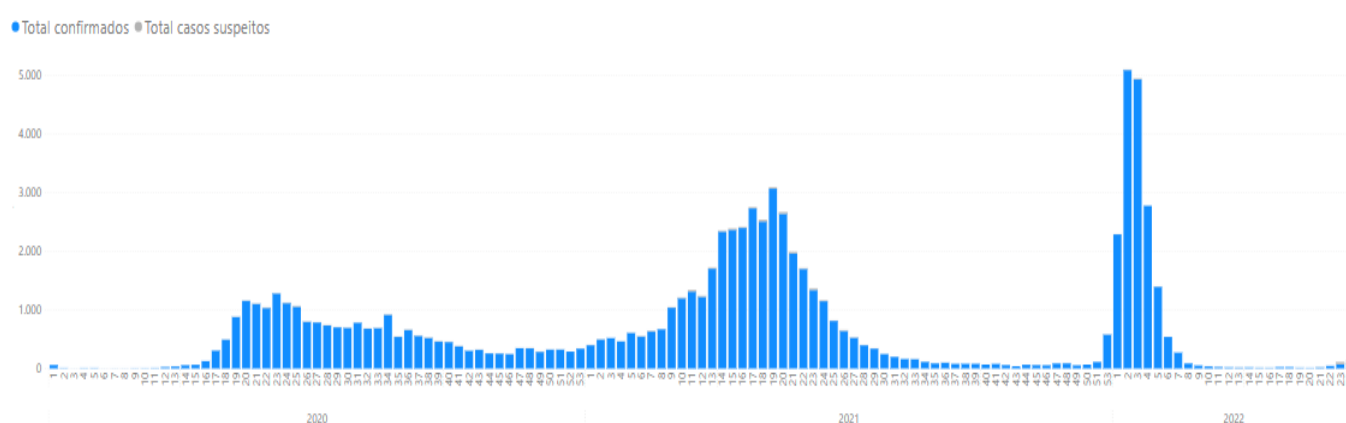


Fonte: Saúde Digital *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

5.5 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Sertão Central

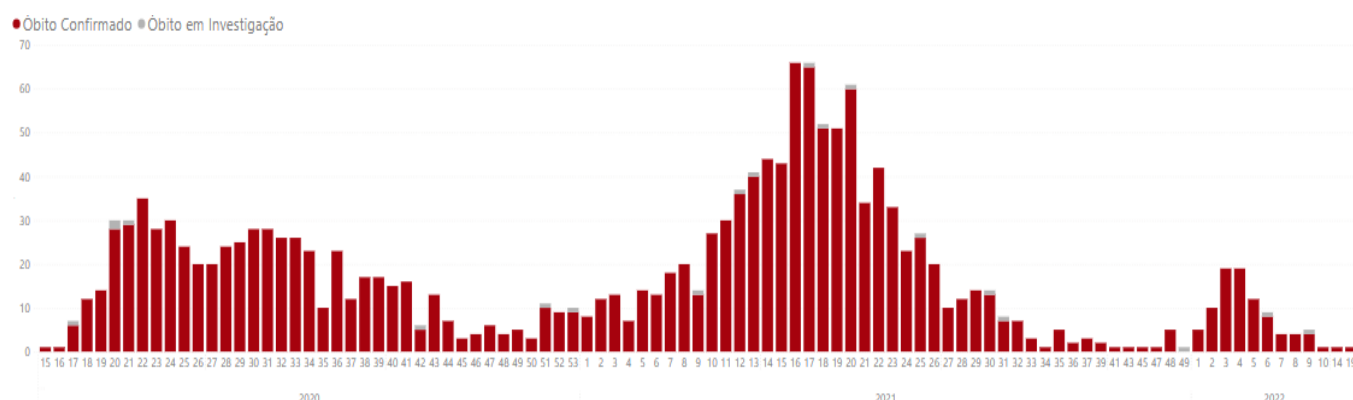
Na Região do Sertão Central, em **2020**, foram confirmados 22.737 casos e 616 óbitos. Em **2021**, foram registrados 40.334 casos confirmados e 897 óbitos. Em **2022** até a SE 24, foram confirmados 17.819 casos e 88 óbitos (Figuras 23 e 24).

Figura 23. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 2020 a 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

Figura 24. Número de óbitos segundo SE de ocorrência, SRS Sertão Central, 2020 a 2022*



Fonte: Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

CAPÍTULO 6

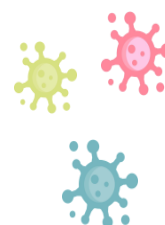
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 7. Resultados dos exames laboratoriais para covid-19, Ceará, 2022*

Status do exame	n	%
Detectável	104.707	38,7
Inconclusivo	985	0,4
Não detectável	164.570	60,9
TOTAL	270.262	100

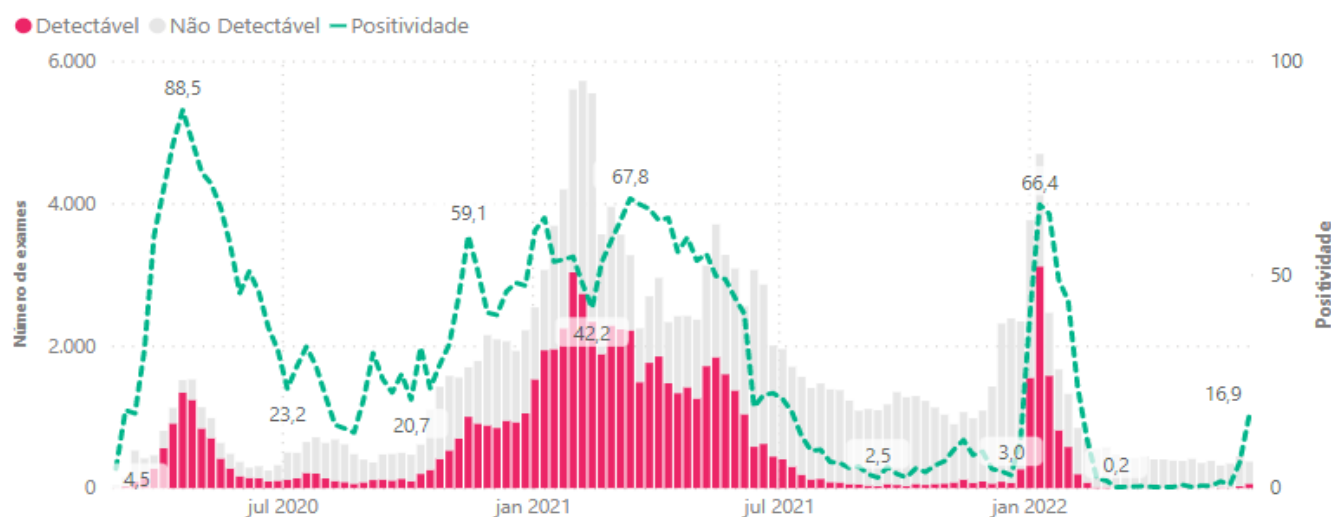
POSITIVIDADE

38,7%



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

Figura 25. Positividade dos resultados para covid-19 no Lacen, segundo SE, Ceará, 2020 a 2022*

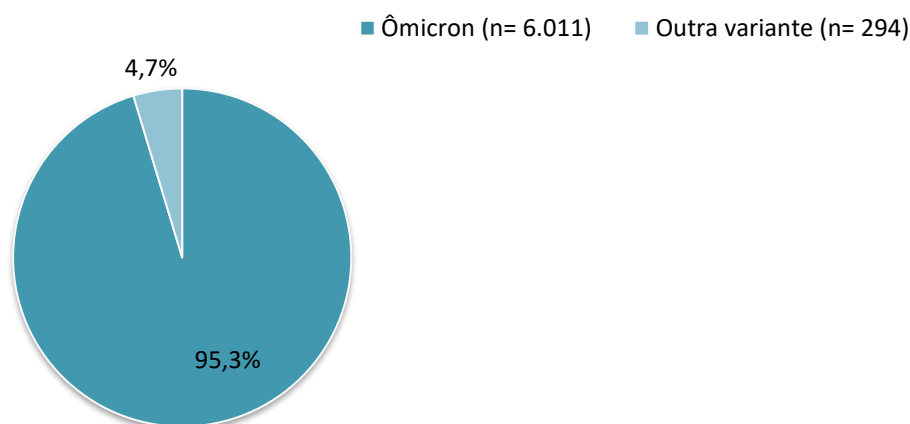


Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022 às 12h.

VIGILÂNCIA GENÔMICA NO ESTADO

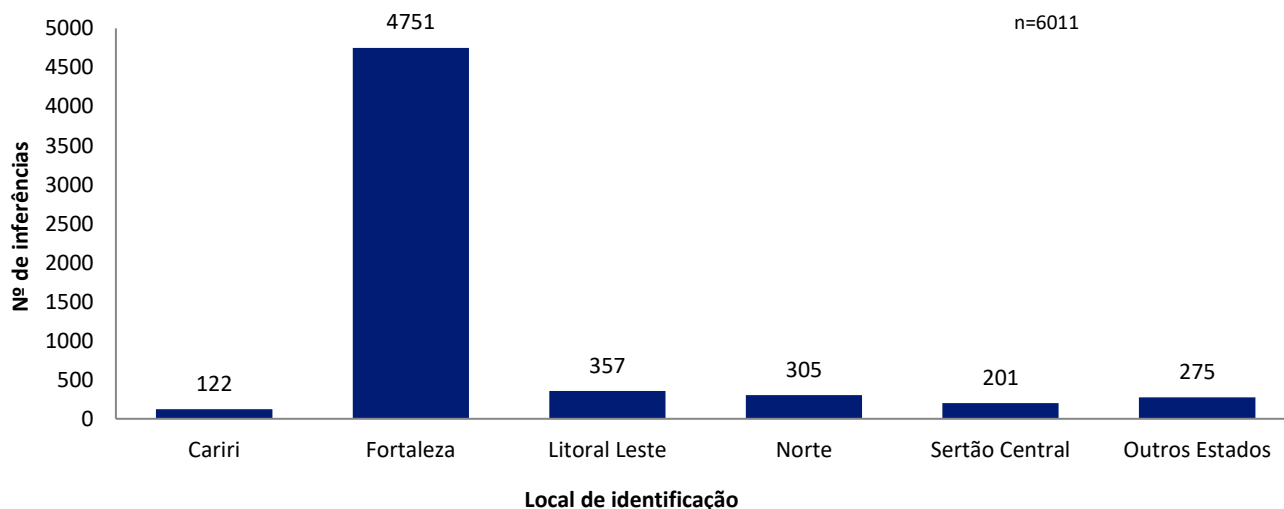
A Sesa, em parceria com o Lacen, Hemoce e Fiocruz Ceará, deu início ao monitoramento de casos suspeitos de covid-19 por nova variante, desde janeiro de 2021. Atualmente, há disponível no estado dois métodos laboratoriais para identificação de variantes que são o RT-PCR em tempo real - protocolo de inferência - e o sequenciamento genômico completo. Em relação ao protocolo de inferência, entre a SE 01 e 24 de 2022, foram realizados 6.305 inferências, em que 6.011 (95,3%) foram sugestivas para a variante Ômicron e 294 (4,7%) foram sugestivas para outra variante (Figura 26), distribuídos em todas as Superintendências (Figura 27).

Figura 26. Quantitativo de inferências realizadas, SE 01 a 24, Ceará, 2022*



Fonte: LACEN/HEMOCE/FIOCRUZ/CIEVS/CEREM/COVEP/SEVIR, *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022.

Figura 27 . Distribuição de inferências sugestivas de variante Ômicron, SE 01 a 24, por Superintendência, Ceará, 2022*



Fonte: LACEN/HEMOCE/FIOCRUZ/CIEVS/CEREM/COVEP/SEVIR, *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/06/2022.

Até a SE 24, foram realizados 4.869 sequenciamentos genômicos totais no estado. Destes, 1.571 (32,3%) são positivos para a variante Gama, 1.376 (28,3%) para variante Delta, 1.742 (35,8%) para a variante Ômicron, um (0,02%) para a variante Alfa, dois (0,04%) para a variante Mu e 177 (3,6%) para linhagens ancestrais.

As variantes com maior circulação no estado é a **Ômicron**, que dos 1.742 casos, 1.624 (93,2%) são residentes do estado e distribuídos em 94 (51,1%) municípios e a **Delta**, que dos 1.376 casos, 1.313 (95,4 %) são residentes do estado, distribuídos em 91 (49,5%) municípios (Tabela 8).

Tabela 8. Perfil dos casos confirmados com as Variantes Delta e Ômicron, Ceará, 2021 e 2022*

FAIXA ETÁRIA	DELTA (N=1.376)		ÔMICRON (N=1.742)	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	3	0,2	3	0,2
1 a 4 anos	23	1,7	20	1,1
5 a 9 anos	41	3,0	20	1,1
10 a 19 anos	149	10,8	97	5,6
20 a 29 anos	213	15,5	306	17,6
30 a 39 anos	280	20,3	363	20,8
40 a 49 anos	193	14,0	287	16,5
50 a 59 anos	173	12,6	246	14,1
60 a 69 anos	131	9,5	187	10,7
70 e mais	170	12,4	213	12,2
SEXO	n	%	n	%
Feminino	742	53,9	1.031	59,2
Masculino	634	46,1	711	40,8
VACINAÇÃO	n	%	n	%
Duas doses ou dose única	715	52,0	1.425	81,8
Dose de reforço	173	12,6	667	42,7
REGIÕES DE SAÚDE	n	%	n	%
Cariri	62	4,5	22	1,3
Fortaleza	566	41,1	1177	67,6
Litoral Leste/ Jaguaribe	14	1,0	247	14,2
Norte	608	44,2	118	6,8
Sertão Central	63	4,6	62	3,6
Outros Estados	63	4,6	116	6,7

Tabela 9. 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									
	Varição percentual de casos suspeitos	Varição percentual de casos confirmados	Varição percentual de óbitos	Casos novos por 100 mil hab. Últimos 2 SE	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Intensidade	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna			
	SE 21 a SE 24	SE 21 a SE 24	SE 21 a SE 24												
Acarape	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	26,40	4	1,0	4,3	2	1	3	0			
Amontada	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	6,79	6,80	3	0,0	9,0	2	0	2	0			
Apucarana	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	13,57	13,60	2	5,5	9,0	0	0	0	0			
Aquiraz	0,0% Estável	280,0% Aumento	0,0% Estável	23,29	14,70	12	7,6	13,9	4	2	11	0			
Aracatiaba	0,0% Estável	12,5% Aumento	0,0% Estável	23,83	11,30	3	0,0	22,3	2	1	2	0			
Aurubá	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	8,10	8,10	1	0,0	42,0	1	1	1	0			
Barreira	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	13,20	3	3,0	13,5	1	1	2	0			
Baturité	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	13,84	11,10	4	0,0	10,8	2	1	0	0			
Beberibe	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	22,09	20,30	11	15,0	10,1	4	7	10	0			
Capistrano	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	1,40	1	0,0	1,0	0	1	1	0			
Cacavel	0,0% Estável	12,5% Aumento	0,0% Estável	12,18	12,40	9	12,0	22,6	7	2	6	1			
Caucaia	0,0% Estável	61,9% Aumento	0,0% Estável	9,22	21,70	80	7,7	13,4	41	12	65	0			
Chorozinho	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	4,00	1	0,0	29,0	0	0	0	0			
Eusébio	0,0% Estável	828,6% Aumento	0,0% Estável	218,11	18,20	10	1,5	14,7	2	1	0	0			
Fortaleza	855,6% Aumento	169,9% Aumento	0,0% Estável	46,13	36,50	824	8,6	18,8	400	140	680	11			
General Sampaio	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	21,70	2	5,5	8,0	0	1	0	0			
Gualuba	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	22,60	6	0,0	13,5	1	1	5	0			
Guaramiranga	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	112,59	18,70	1	0,0	2,0	0	1	1	0			
Horizonte	0,0% Estável	133,3% Aumento	0,0% Estável	10,04	14,20	10	5,3	15,2	4	2	2	0			
Itaitinga	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	2,59	15,50	6	3,0	8,0	1	1	2	1			
Itapagé	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	3,74	20,60	11	3,6	11,8	1	2	0	0			
Itapipoca	0,0% Estável	40,0% Aumento	0,0% Estável	5,32	12,20	16	0,0	25,6	11	2	9	0			
Itapirina	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	4,84	4,80	1	0,0	2,0	0	0	0	0			
Maracanaú	0,0% Estável	111,1% Aumento	0,0% Estável	9,23	24,20	16	10,8	12,1	20	8	46	0			
Maranguape	0,0% Estável	125,0% Aumento	0,0% Estável	6,83	15,20	20	0,0	9,0	10	6	13	1			
Miraima	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	7,16	7,20	1	0,0	8,0	0	1	0	0			
Mulungu	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	36,18	18,10	2	0,0	4,5	0	0	0	0			
Ocara	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	11,60	3	0,0	1,7	2	1	2	0			
Pacajus	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	6,74	5,40	4	7,0	5,8	3	1	0	0			
Pacatuba	0,0% Estável	150,0% Aumento	0,0% Estável	11,68	19,80	17	11,0	8,8	1	4	11	0			
Pacoti	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	14,24	8,10	1	0,0	1,0	0	0	0	0			
Palmácia	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	0,00	0	0,0	0,0	0	0	0	0			
Paracuru	0,0% Estável	175,0% Aumento	0,0% Estável	20,96	45,20	16	6,8	10,6	2	6	0	0			
Paraipaba	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	15,00	5	6,3	11,2	4	1	1	0			
Pentecoste	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	5,26	11,80	6	3,0	16,2	1	6	1	0			
Pindoretama	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	14,31	16,10	4	5,0	10,8	0	1	0	0			
Redenção	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	3,42	34,20	10	0,0	15,4	4	2	8	0			
São Gonçalo do Amarante	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	18,25	42,60	21	5,0	10,0	10	4	10	0			
São Luis do Curu	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	0,00	0	0,0	0,0	0	0	0	0			
Tejuocopa	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	10,23	30,70	6	1,0	8,0	0	6	4	0			
Trairi	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	3,53	8,80	5	0,0	10,2	1	0	2	0			
Tururu	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	6,03	12,10	2	0,0	15,0	0	1	0	0			
União	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	5,01	0,00	0	0,0	0,0	0	0	0	0			
Uruburetama	0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	13,50	3	0,0	12,0	1	0	0	0			

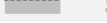
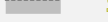
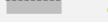
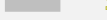
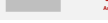
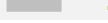
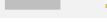
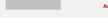
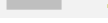
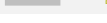
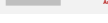
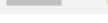
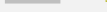
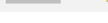
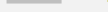
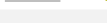
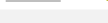
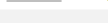
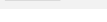
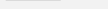
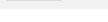
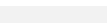
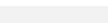
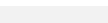
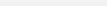
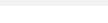
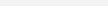
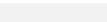
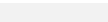
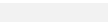
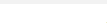
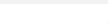
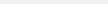
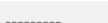
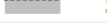
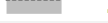
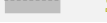
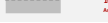
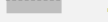
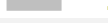
Tabela 10. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de covid-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, SRS Cariri, 2022*

Município	CENÁRIO				PERFIL DOS ÓBITOS											
	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	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 21 a SE 24		SE 21 a SE 24		SE 21 a SE 24											
Abaiara		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	8,36	16,70	0,58	2	22,0	32,5	1	1	2	0
Acozara		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	3,66	21,90	1,05	12	6,0	5,8	4	0	11	0
Altaneira		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	51,87	13,00	0,66	1	0,0	3,0	0	0	0	0
Antonina do Norte		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	0,00	0	0,00	0,0	0,0	1	1	1	0
Araripe		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	11,80	23,00	1,37	5	8,3	32,2	0	2	2	0
Assaré		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	12,70	0,75	3	2,0	5,0	1	2	3	0
Aurora		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	12,21	12,20	0,54	3	2,5	8,3	1	2	2	0
Baixio		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	47,00	2,81	3	0,0	7,3	0	1	1	0
Barbalha		999,0% Aumento		999,0% Aumento		0,0% Estável	176,77	34,30	0,84	15	0,0	8,9	4	0	6	1
Barro		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	36,28	8,80	0,46	2	2,5	3,0	2	0	1	0
Brejo Santo		0,0% Estável		337,5% Aumento		0,0% Estável	64,73	4,00	0,11	2	5,0	10,5	0	1	2	0
Campos Sales		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	7,27	10,90	0,50	3	1,5	5,3	2	2	3	0
Caririçu		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	3,70	11,10	0,51	3	0,0	33,3	2	1	0	0
Cariris		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	10,04	1,30	0,32	1	1,0	7,0	0	0	0	0
Catarina		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	9,50	0,81	2	5,0	9,0	0	1	1	0
Cedro		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	11,70	0,38	3	0,0	9,0	1	1	2	0
Crato		0,0% Estável		141,7% Aumento		0,0% Estável	43,31	14,90	0,52	20	6,8	9,8	10	15	11	1
Deputado Ingenu Pinheiro		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	0,00	0	0,00	0,0	0,0	0	0	0	0
Farias Brito		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	10,35	10,30	0,44	2	0,0	3,0	0	1	1	0
Granjeiro		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	41,80	1,04	2	0,0	10,0	0	1	1	0
Itá		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	14,04	12,20	1,21	0	13,2	4,2	6	1	0	0
Iguatu		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	5,79	14,00	0,69	15	8,8	15,1	10	1	0	0
Ipaumirim		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	15,99	31,00	1,22	4	2,0	16,5	3	0	1	0
Jardim		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	7,36	14,70	1,18	4	0,0	11,8	0	4	3	0
Jati		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	34,81	0,00	0,00	0	0,0	0,0	0	0	0	0
Juazeiro do Norte		0,0% Estável		396,9% Aumento		0,0% Estável	57,14	18,00	0,84	10	12,0	11,2	21	42	10	0
Jurê		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	8,02	20,00	1,23	5	6,3	32,2	1	2	2	0
Lavras da Mangabeira		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	10,10	0,32	0	6,0	10,0	4	0	1	0
Mauriti		0,0% Estável		375,0% Aumento		0,0% Estável	34,28	12,40	0,31	0	4,6	8,0	4	2	2	0
Milagres		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	7,30	7,30	0,25	2	20,0	18,0	0	1	1	0
Missão Velha		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	8,44	11,20	0,59	4	0,0	27,0	3	1	1	0
Mombaca		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	6,83	9,10	0,57	4	10,3	22,3	1	1	1	0
Novo Olinda		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	25,30	12,70	0,60	2	0,0	5,0	0	1	1	0
Orós		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	14,06	18,70	0,79	4	7,0	13,5	1	0	1	0
Penaforte		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	91,75	14,30	1,22	5	5,0	8,2	1	2	0	0
Piquet Carneiro		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	17,40	1,80	0,29	1	11,0	18,0	0	1	0	0
Porteirias		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	0,00	0,00	0	0,0	0,0	0	0	0	0
Potengi		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	8,96	9,00	0,63	1	5,0	6,0	0	1	1	0
Quixelô		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	12,41	16,60	0,81	3	12,0	10,5	2	1	1	0
Saboeiro		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	6,35	6,30	0,40	1	5,0	8,0	0	1	1	0
Salitre		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	5,08	17,00	2,68	3	1,5	7,0	1	1	0	0
Santana do Cariri		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	1,64	11,30	0,66	2	1,0	6,0	0	0	1	0
Tarafas		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	11,70	1,37	1	0,0	2,0	0	1	1	0
Umari		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	11,00	25,80	4,76	2	4,0	14,5	0	1	0	0
Várzea Alegre		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	4,87	7,30	0,42	3	3,0	6,0	2	1	1	0

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

Município	CENÁRIO				Casos novos por 100 mil hab. Últimos 2 SE	PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos	Variação percentual de casos confirmados	Variação percentual de óbitos	Taxa de Mortalidade		Óbitos Lateralidade	Intensificação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 21 a SE 24	SE 21 a SE 24	SE 21 a SE 24										
Acaraí		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	4,39	8,40	4	5,5	30,8				0
Alcântaras		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	25,58	8,40	5	0,0	7,0				0
Aranedá		0,0% Estável	140,0% Aumento	0,0% Estável	100,36	0,00	0	0,0	0,0				0
Barroquinha		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	8,84	13,00	3	16,0	32,0				0
Bela Cruz		0,0% Estável	433,3% Aumento	0,0% Estável	48,70	13,00	4	9,3	34,5				0
Camaçim		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	7,79	7,80	5	0,0	55,4				0
Cariri		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	21,46	21,70	3	9,0	8,8				0
Carnaúbal		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	1,40	3	3,0	34,0				0
Catunda		0,0% Estável	133,3% Aumento	0,0% Estável	41,24	14,00	3	0,0	9,0				0
Chaval		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	0,00	0	0,0	0,0				0
Coreaú		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	11,14	4,40	3	0,0	11,0				0
Crato		0,0% Estável	200,0% Aumento	0,0% Estável	25,83	9,40	7	10,3	33,0				0
Croatiá		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	1,10	3	23,0	32,0				1
Cruz		0,0% Estável	116,7% Aumento	0,0% Estável	51,76	4,40	3	0,0	33,0				0
Forquilha		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	14,00	4	7,0	37,5				0
Frecheirinha		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	0,00	0	0,0	0,0				0
Grapi		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	6,94	6,40	3	0,0	30,0				0
Granja		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	9,06	7,10	4	11,0	9,8				1
Guaraciaba do Norte		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	8,91	0,00	0	0,0	0,0				0
Hidrolândia		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	4,97	0,00	0	0,0	0,0				0
Itapipema		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	24,84	4,40	3	0,0	33,0				0
Independência		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	6,82	7,40	3	0,0	3,5				0
Ipaporanga		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	8,40	3	0,0	40,0				0
Ipu		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	7,12	4,70	3	0,0	37,5				0
Ipueiras		0,0% Estável	-75,0% Redução	0,0% Estável	2,83	0,00	0	0,0	0,0				0
Irauçuba		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	4,09	12,00	3	3,7	3,0				0
Itaema		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	2,35	9,40	4	6,5	9,3				0
Jipoca de Jericoacoara		0,0% Estável	133,3% Aumento	0,0% Estável	34,80	4,40	3	0,0	38,0				0
Marco		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	34,54	0,00	0	0,0	0,0				0
Martinópolis		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	8,40	3	0,0	11,0				0
Massapê		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	2,34	2,10	3	0,0	30,0				2
Meroca		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	19,40	4,40	3	0,0	6,0				0
Monteinho Taboas		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	17,88	1,40	3	0,0	4,0				0
Moraújo		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	11,52	0,00	0	0,0	0,0				0
Murinhos		0,0% Estável	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,00	30,70	7	32,0	9,7				0
Murambão		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	27,47	0,00	0	0,0	0,0				0
Nova Russas		0,0% Estável	300,0% Aumento	0,0% Estável	36,34	4,40	3	0,0	38,0				0
Novo Oriente		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	17,00	3	3,0	36,6				0
Pacajé		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	0,00	0	0,0	0,0				0
Picos Ferreira		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	9,40	3	0,0	32,0				0
Poranga		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	20,00	3	5,5	31,0				0
Quiterlandópolis		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	4,70	3	0,0	30,0				0
Reritiba		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	49,24	1,10	3	0,0	36,0				0
Santa Quitéria		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	100,34	12,00	3	3,0	36,0				0
Santana do Acaraí		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	9,84	30,00	12	3,0	31,8				0
São Benedito		0,0% Estável	75,0% Aumento	0,0% Estável	14,00	0,00	0	0,0	0,0				0
Senador Sá		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	34,00	0,00	0	0,0	0,0				0
Sobral		883,3% Aumento	195,0% Aumento	0,0% Estável	11,10	12,00	20	0,0	35,7				2
Tamboril		0,0% Estável	33,3% Aumento	0,0% Estável	43,80	14,00	4	3,5	7,0				0
Tianguá		0,0% Estável	-12,5% Redução	0,0% Estável	9,08	7,80	4	14,5	32,8				0
Ubaiana		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	1,67	0,00	0	0,0	0,0				1
Urucá		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	22,00	0,00	0	0,0	0,0				0
Varjota		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	10,80	11,00	4	0,0	11,3				0
Vigieira do Ceará		0,0% Estável	-80,0% Redução	0,0% Estável	1,62	1,40	3	0,0	30,0				1

Tabela 12. 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				PERFIL DOS ÓBITOS								
	Varição percentual de casos suspeitos SE 21 a SE 24	Varição percentual de casos confirmados SE 21 a SE 24	Varição percentual de óbitos SE 21 a SE 24	Casos novos por 100 mil hab. Últimos 2 SE	Taxa de Mortalidade	Óbitos por letalidade	Intensidade	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
Alto Santo	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	19,30	40,80	8	1,21	0,0	4,4				0
Aracati	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	30,51	10,00	15	0,37	4,2	55,6				0
Ererê	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	11,79	11,80	1	0,30	0,0	4,0				0
Fortim	 0,0% Estável	 -33,3% Redução	 0,0% Estável	11,02	55,60	9	0,09	8,0	12,1				0
Icapuí	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	35,64	14,90	3	0,32	3,0	9,5				0
Iracema	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	34,84	11,70	2	0,26	0,0	13,5				0
Itaíba	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	12,65	36,00	3	0,09	8,0	12,3				0
Jaguaré	 0,0% Estável	 31,3% Aumento	 0,0% Estável	22,06	27,60	5	1,66	12,7	18,8				0
Jaguaribara	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	0,00	34,50	4	1,04	42,0	15,3				0
Jaguaribe	 0,0% Estável	 133,3% Aumento	 0,0% Estável	20,14	8,70	3	0,16	17,5	20,3				0
Jaguaruana	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	1,89	17,70	6	0,32	3,2	8,6				0
Limoeiro do Norte	 0,0% Estável	 999,0% Aumento	 0,0% Estável	19,77	14,90	9	0,28	9,3	17,4				0
Morada Nova	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	8,12	25,60	17	1,12	5,7	4,6				0
Palhano	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	74,01	0,00	0	0,00	0,0	0,0				0
Pereiro	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	18,14	24,50	4	0,17	0,0	11,0				0
Potiretama	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	0,00	11,50	1	0,10	0,0	4,0				0
Quixerê	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	178,12	8,90	2	0,14	0,0	13,0				0
Russas	 0,0% Estável	 700,0% Aumento	 0,0% Estável	40,23	21,40	17	0,19	6,9	10,8				0
São João do Jaguaribe	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	0,00	36,70	3	0,81	27,0	13,0				0
Tabuleiro do Norte	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	28,06	31,20	19	1,19	5,7	9,9				0
Aluaba	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	0,00	0,00	0	0,00	0,0	0,0				0
Arneiroz	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	0,00	0,00	0	0,00	0,0	0,0				0
Banabuí	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	21,84	0,00	0	0,00	0,0	0,0				0
Boa Viagem	 0,0% Estável	 999,0% Aumento	 0,0% Estável	118,17	11,00	6	0,11	0,0	13,3				0
Canindé	 0,0% Estável	 -40,0% Redução	 0,0% Estável	1,87	14,20	11	0,11	5,3	19,3				0
Caridade	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	0,00	11,00	3	1,43	0,0	13,3				0
Choró	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	0,00	0,00	0	0,00	0,0	0,0				0
Ibaretama	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	0,00	37,40	5	1,84	0,0	7,0				0
Ibicuitinga	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	0,00	11,70	2	0,45	0,0	5,5				0
Itatira	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	0,00	9,10	2	0,49	1,0	2,0				0
Madalena	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	4,99	10,00	2	0,74	0,0	16,0				0
Milhã	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	7,62	21,90	3	1,81	0,0	4,7				0
Parambu	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	0,00	9,40	3	2,97	0,0	27,3				0
Paramoti	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	0,00	0,00	0	0,00	0,0	0,0				0
Pedra Branca	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	9,23	9,10	4	0,54	24,0	19,8				0
Quixadá	 0,0% Estável	 100,0% Aumento	 0,0% Estável	27,00	7,90	7	0,20	0,0	4,8				



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA SAÚDE