

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

DOENÇA PELO CORONAVÍRUS
(covid-19) E OUTROS VÍRUS
RESPIRATÓRIOS

Nº 11
28/04/2022

RESUMO DA SEMANA



No Ceará, foram confirmados 1.243.508 casos de covid-19 até 23/04/2022. Em 2022, nas Semanas Epidemiológicas 15 e 16 (10/04/22 a 23/04/22), foram confirmados 350 novos casos e 6 óbitos.

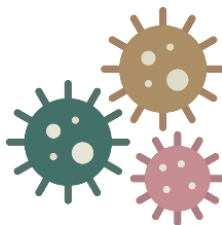
Em 2021 e 2022, foram realizados 4.120 testes para identificação de outros vírus respiratórios no Ceará. Destes, 2.009 (48,8%) foram identificados influenza A, 1.238 (30,0%) Vírus Sincicial Respiratório e 712 (17,3%) Rinovírus/Enterovírus.

Em 2022, nas SE 15 e 16 (10/04/22 a 23/04/22), foram notificados 975 casos novos de Síndrome Respiratória Aguda Grave – SRAG.



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

No Ceará, nas Semanas Epidemiológicas 15 e 16 (10/04/22 a 23/04/22), a positividade dos exames de RT-PCR foi de 38,5% evidenciando-se uma redução comparada com as SE 13 e 14 (27/03/22 a 09/04/22), onde a positividade foi de 39,5%.




1.243.508
casos de COVID-19
confirmados

Maria Izolda Cela de Arruda Coelho
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 de 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
Priscila Felix de Oliveira
Tatiana Cisne Souza

Divulgação/Layout

Assessoria de Comunicação - ASCOM



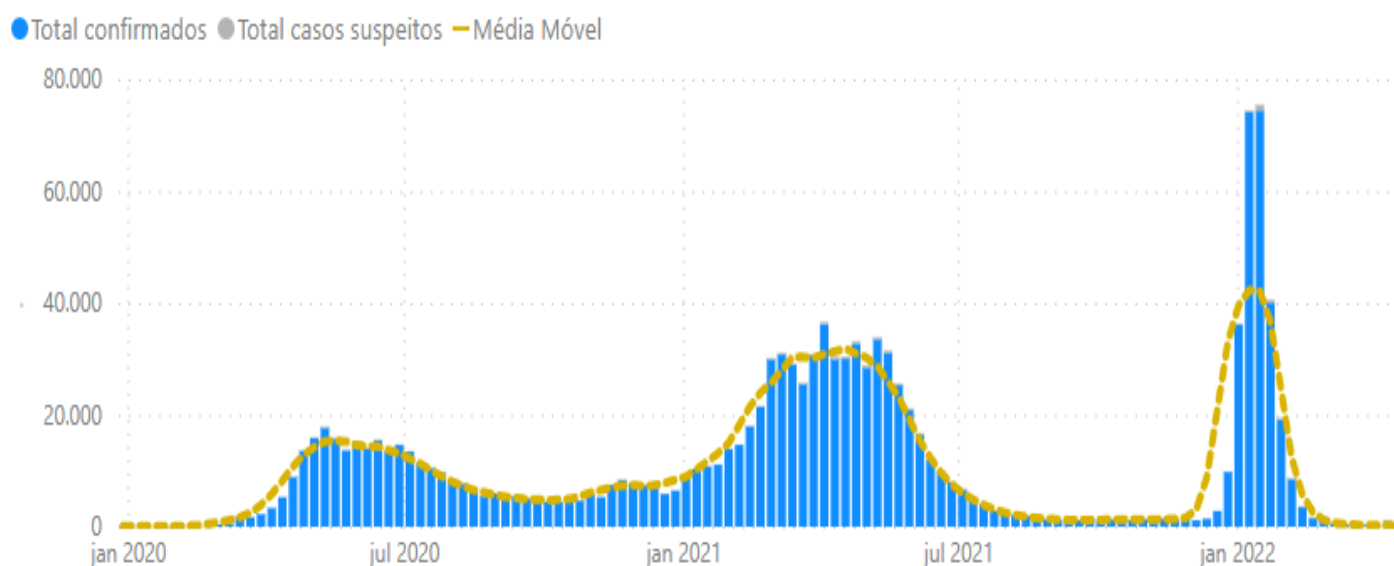
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

CAPÍTULO 1

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, de fevereiro de 2020 a 23 de abril de 2022, foram confirmados 1.243.508 casos de covid-19, acumulados desde o início da pandemia. Em 2020, foram confirmados 351.424 casos pela doença, 88.918 (25,3%) são residentes em Fortaleza. Em 2021, foram confirmados 628.543 casos, 187.071 (29,7%) são de residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Em 2022, até 23 de abril, foram confirmados 263.541 casos, sendo 85.414 (32,4%) residentes em Fortaleza. 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. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados por critérios laboratorial (público e privado), clínico, clínico- epidemiológico e clínico - imagem.

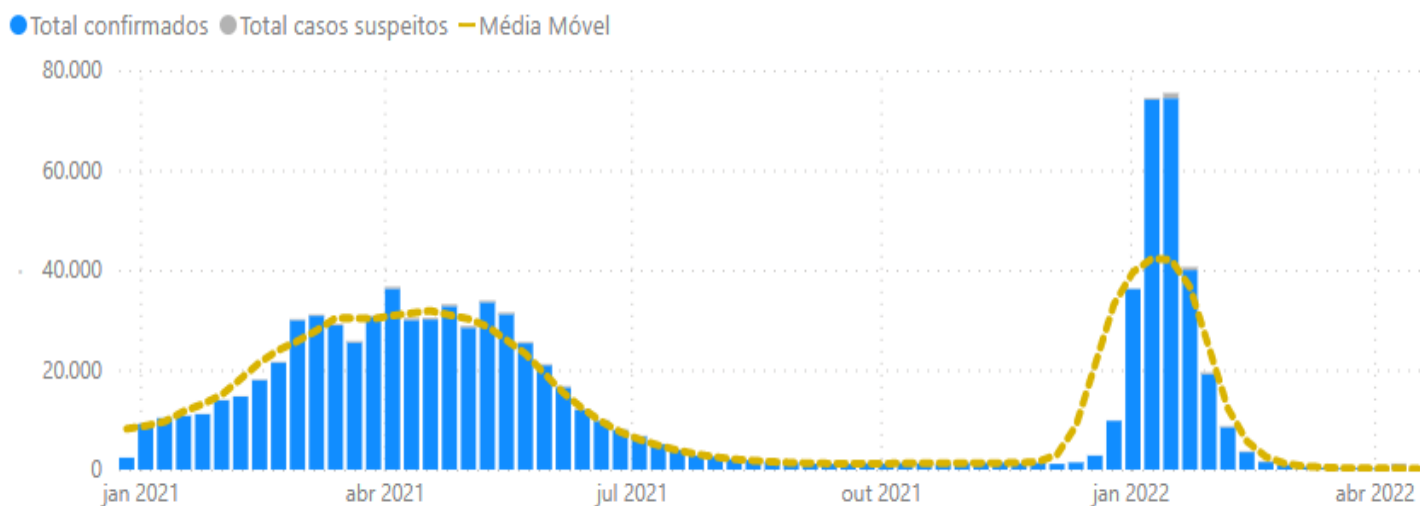
Figura 1 - Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo Semana Epidemiológica de início dos sintomas, Ceará, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

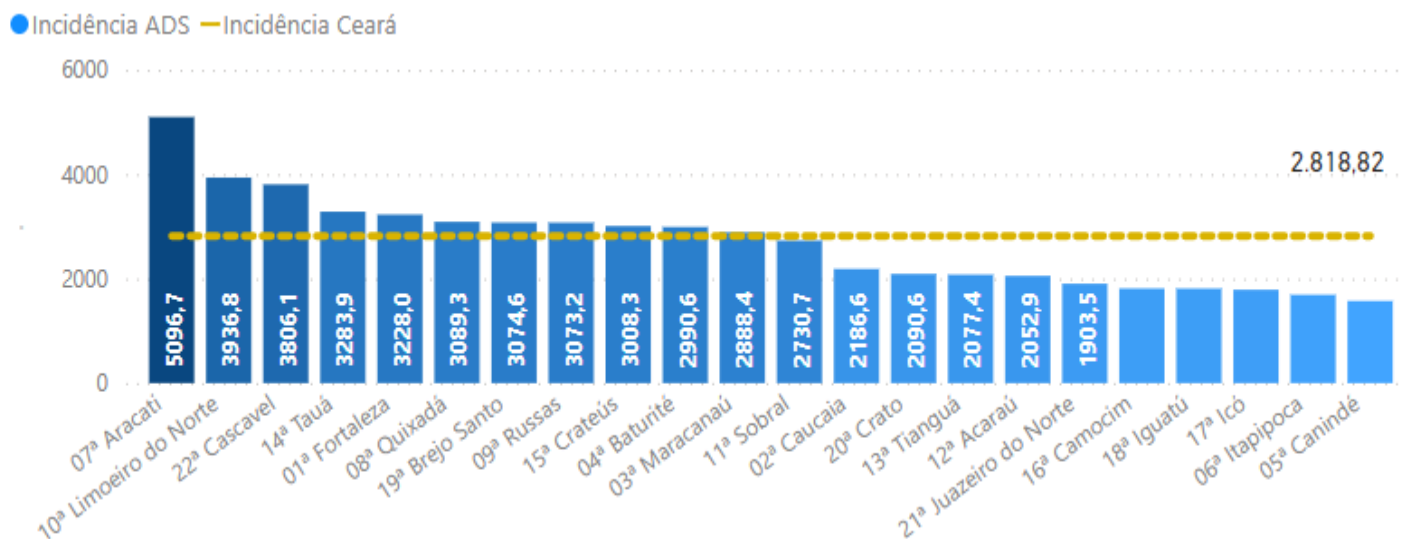
Em 2021, observou-se um aumento considerável na média móvel de sete dias de casos confirmados no final do mês de fevereiro, porém, a partir primeira quinzena de abril, nota-se o aumento de casos permanecendo um platô até ao final do mês de maio. Apresentando, em seguida, no mês de junho, redução e estabilidade de casos até dezembro. Em 2022, observou-se aumento de casos suspeitos e confirmados da doença a partir das primeiras semanas, sendo o mês de janeiro responsável por 82,3% dos casos confirmados desse ano (Figura 2).

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h

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



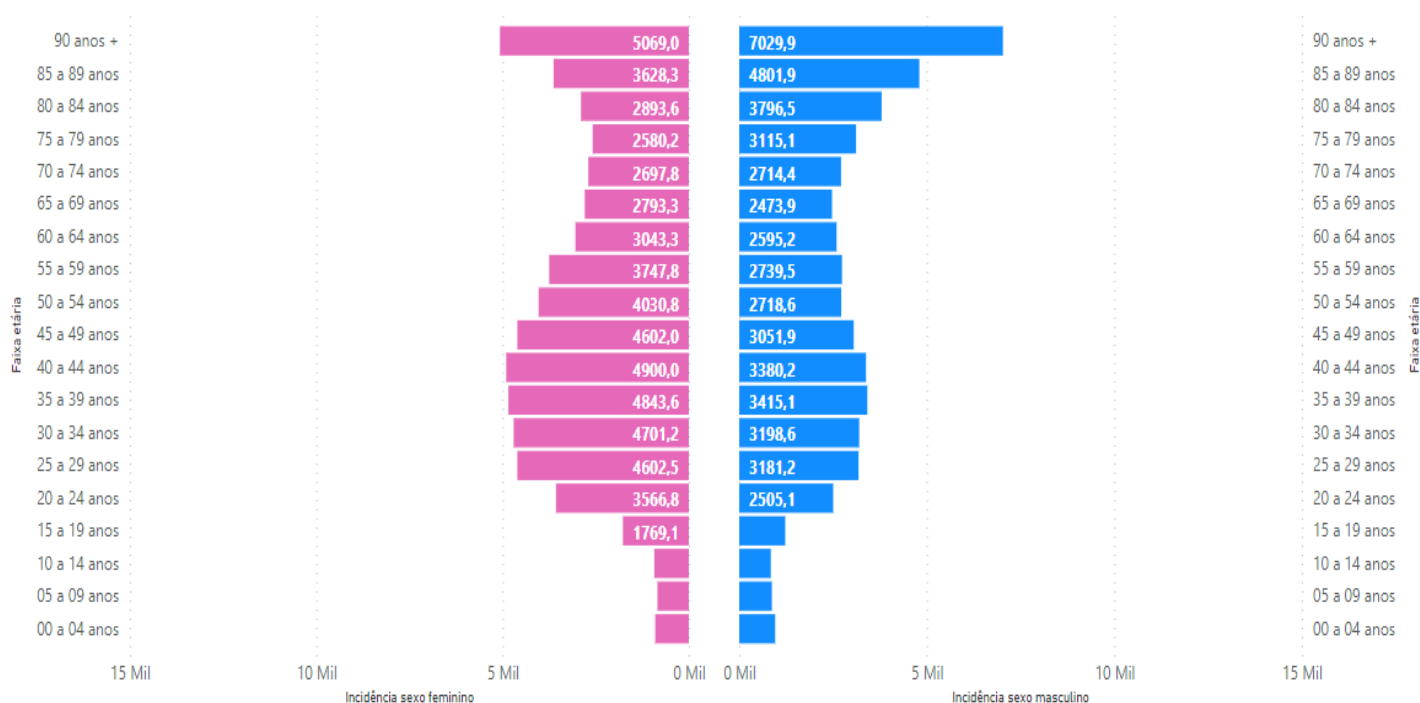
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

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

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		Incid.	FEMININO		Incid.
	n	%		n	%	
Menor de 1 ano	1.026	0,9	1.516,8	1.017	0,7	1.575,8
1 a 9 anos	5.163	4,8	863,8	4.628	3,0	810,3
10 a 19 anos	8.037	7,4	1.103,4	10.197	6,6	1.451,6
20 a 29 anos	22.333	20,7	2.739,3	32.116	20,7	3.901,9
30 a 39 anos	25.274	23,4	3.515,3	37.875	24,4	4.931,6
40 a 49 anos	19.199	17,8	3.425,0	30.489	19,6	4.929,4
50 a 69 anos	19.656	18,2	2.758,2	29.849	19,2	3.565,3
70 anos ou mais	7.360	6,8	3.188,5	9.174	5,9	2.904,5
TOTAL	108.048	41,0	2.437,9	155.345	59,0	3.304,6

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

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



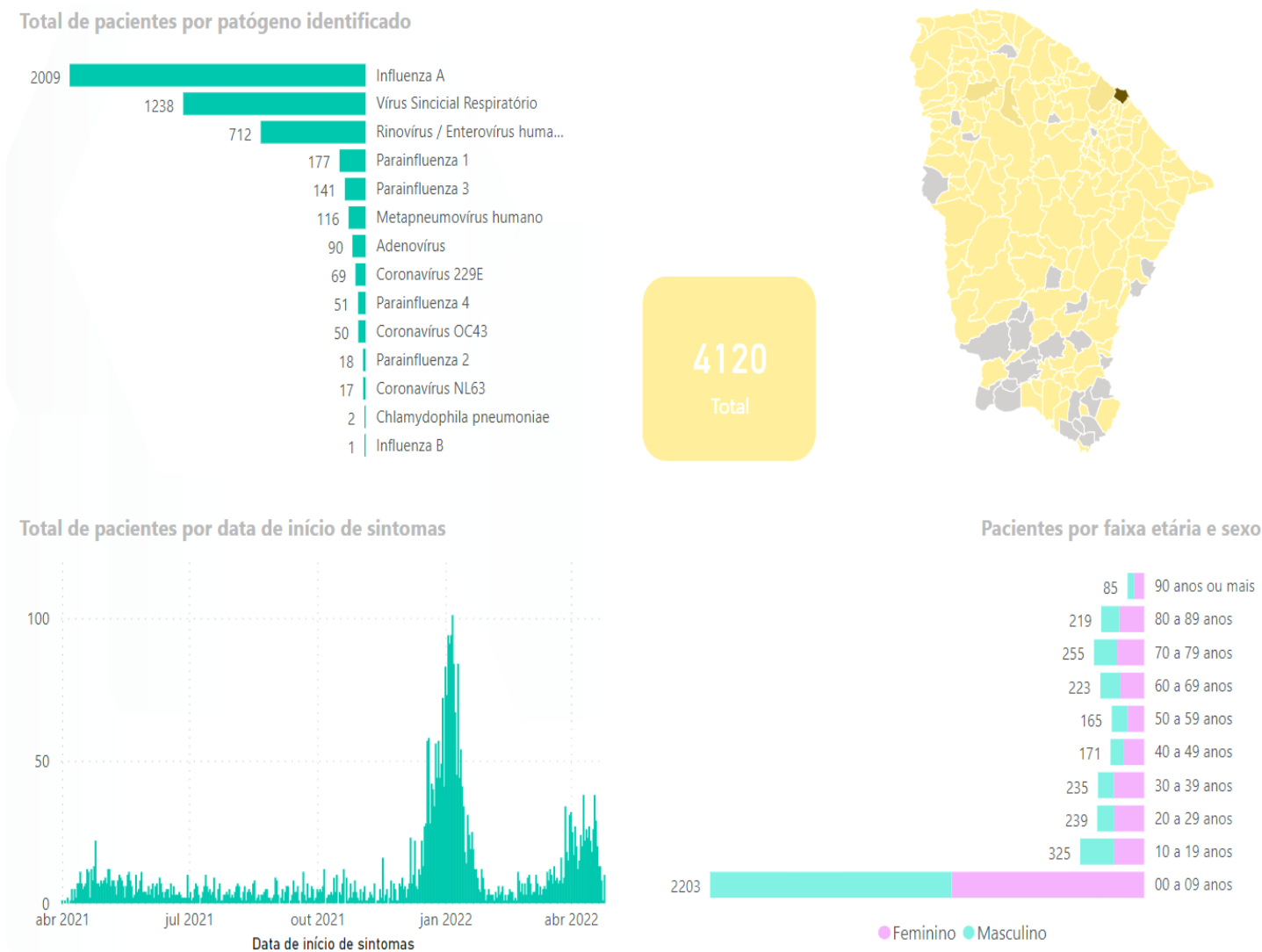
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

CAPÍTULO 2

OUTROS VÍRUS RESPIRATÓRIOS

Até o momento, foram realizados **4.120** 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 dezembro de 2021 e janeiro e abril de 2022. Do total das amostras analisadas, em 2.009 (48,8%) foram identificados Influenza A, 1.238 (30,0%) Vírus Sincial Respiratório, 712 (17,3%) Rinovírus/Enterovírus, 177 (4,3%) Parainfluenza 1, dentre outras identificações. Quanto à idade, explica-se ser a pediátrica a mais prevalente (61,4%) 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 50,1% das amostras analisadas. Foram identificados vírus respiratórios circulantes em todas as Superintendências Regionais de Saúde do Estado (Figura 5).

Figura 5. Pesquisa Sindrômica de Vírus Respiratórios, Ceará, 2021 e 2022*

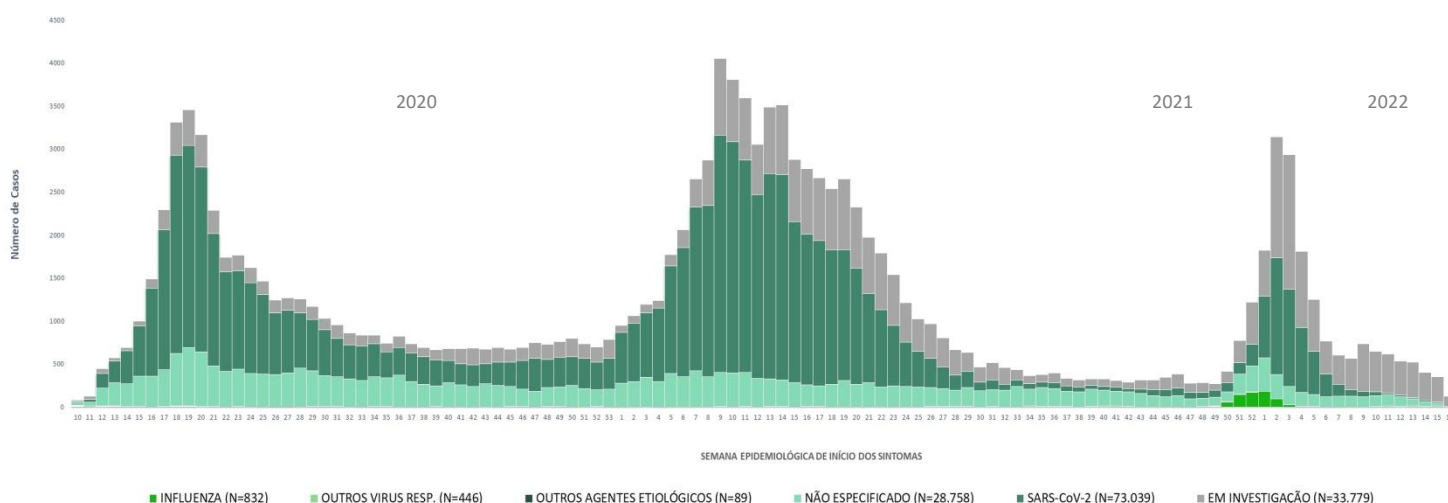


CAPÍTULO 3

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

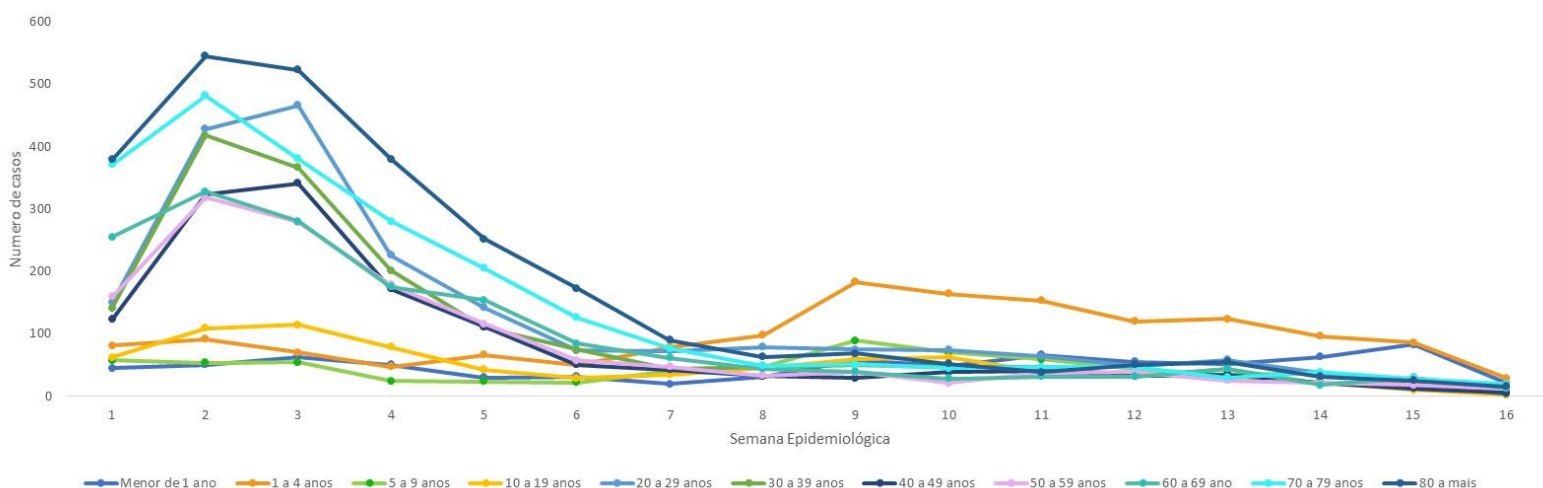
No Ceará, até **23 de abril de 2022**, foram notificados 16.825 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 7.759 (46,0%) já foram investigados e 9.106 (54,0%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 5.147 (66,3%) foram covid-19, 2.210 (28,5%) não especificado, 330 (4,3%) casos confirmados de influenza e 72 (0,9%) outros vírus respiratórios (Figura 6).

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



Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 11:00h.

Figura 7. 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 26/04/2022 às 11:00h.

SRAG POR COVID-19

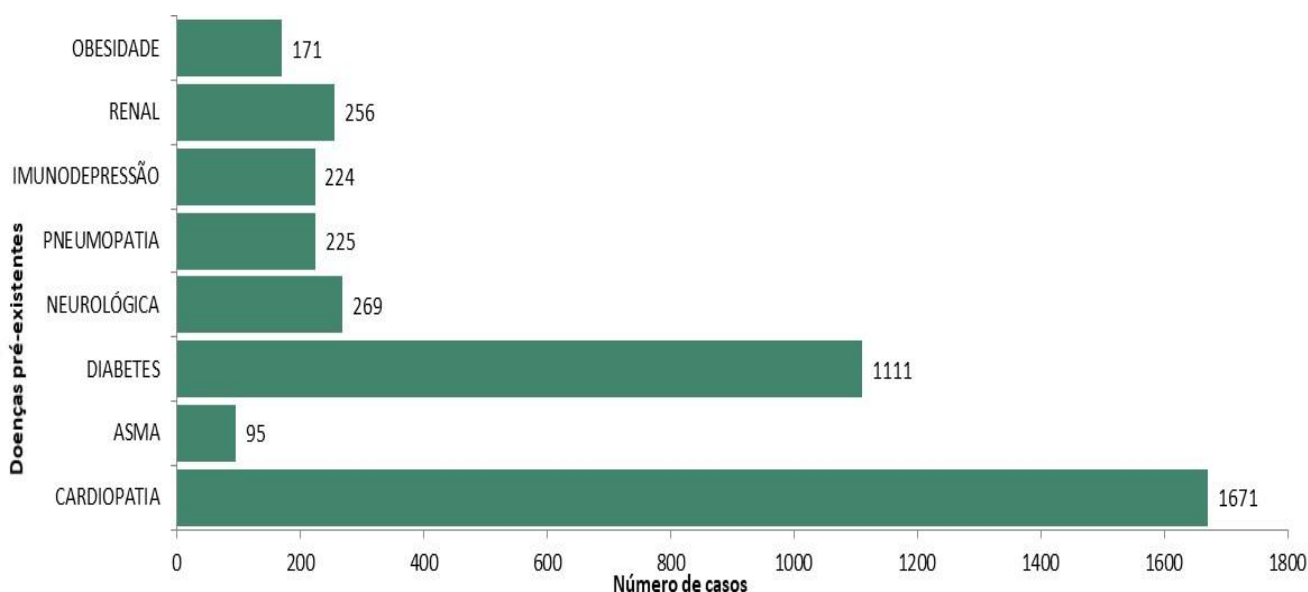
Ao analisar os casos confirmados, 1.095 (21,3%) estão na faixa etária de 80 a 89 anos de idade e 961 (18,7%) na faixa etária de 70 a 79 anos. A maioria (61,9%) dos casos está concentrada nas faixas etárias acima de 60 anos (Tabela 2). Em 2022, do total de hospitalizados por SRAG por Covid-19, 1.671 (32,5%) tinham doença cardiovascular, 1.111 (21,6%) diabetes, 95 (1,9%) tinham asma, 256 (5,0%) tinham doença renal crônica, 269 (5,23%) tinham doença neurológica, 225 (4,4%) eram pneumopatas, 224 (4,4%) eram imunodeprimidos e 171 (3,3%) obesos (Figura 8).

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	43	1,7	68	2,6	111	2,2
1 a 4 anos	46	1,8	71	2,7	117	2,3
5 a 9 anos	32	1,3	55	2,1	87	1,7
10 a 19 anos	71	2,8	60	2,3	131	2,5
20 a 29 anos	166	6,6	119	4,6	285	5,5
30 a 39 anos	173	6,8	166	6,3	339	6,6
40 a 49 anos	182	7,2	195	7,5	377	7,3
50 a 59 anos	198	7,8	316	12,1	514	10,0
60 a 69 anos	357	14,1	375	14,3	732	14,2
70 a 79 anos	450	17,8	511	19,5	961	18,7
80 a 89 anos	574	22,7	521	19,9	1.095	21,3
90 anos e mais	240	9,5	158	6,0	398	7,7
TOTAL	2.532	49,2	2.615	50,8	5.147	100,0

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 11:00h.

Figura 8. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo doenças pré-existentes ou condições associadas, Ceará, 2022*



Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 11:00h.

SRAG POR INFLUENZA

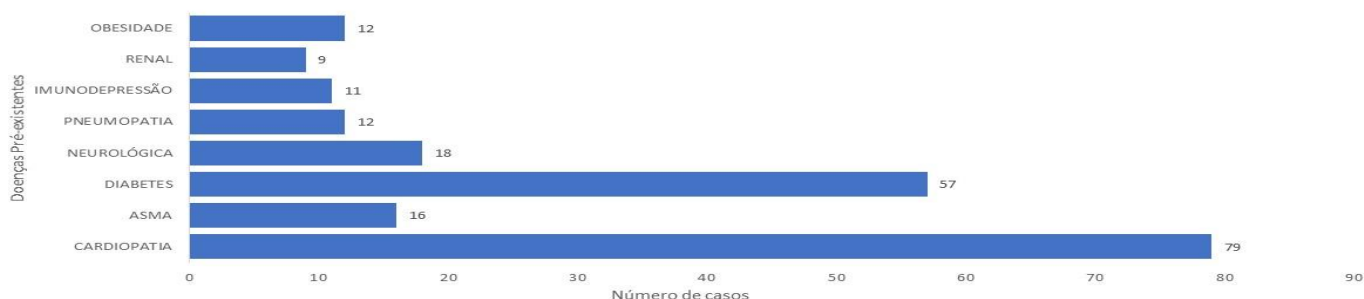
Em 2022, **330** casos de Influenza necessitaram de internação. Destes, a faixa etária mais prevalente foi de 80 a 89 anos, correspondendo a 15,5% das ocorrências (Tabela 3). As doenças crônicas pré-existentis mais relatadas entre os casos são, cardiopatia, diabetes e obesidade (Figura 9). Foram notificados **93** óbitos por Influenza, dentre os óbitos confirmados, a faixa etária mais prevalente foi de 70 a 79 anos, registrando 20,4% (Tabela 4).

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	12	6,5	5	3,4	17	5,2
1 a 4 anos	11	5,9	21	14,5	32	9,7
5 a 9 anos	12	6,5	7	4,8	19	5,8
10 a 19 anos	12	6,5	11	7,6	23	7,0
20 a 29 anos	11	5,9	7	4,8	18	5,5
30 a 39 anos	18	9,7	6	4,1	24	7,3
40 a 49 anos	9	4,9	7	4,8	16	4,8
50 a 59 anos	7	3,8	15	10,3	22	6,7
60 a 69 anos	12	6,5	23	15,9	35	10,6
70 a 79 anos	31	16,8	17	11,7	48	14,5
80 a 89 anos	34	18,4	17	11,7	51	15,5
90 anos e mais	16	8,6	9	6,2	25	7,6
TOTAL	185	56,1	145	43,9	330	100,0

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 11:00h.

Figura 9. Distribuição dos casos de SRAG por Influenza, hospitalizados, segundo doenças pré-existentis ou condições associadas, Ceará, 2022*



Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 11:00h.

Tabela 4. 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	3	6,3	0	0,0	3	3,2
1 a 4 anos	1	2,1	3	6,7	4	4,3
5 a 9 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10 a 19 anos	1	2,1	3	6,7	4	4,3
20 a 29 anos	0	0,0	2	4,4	2	2,2
30 a 39 anos	2	4,2	1	2,2	3	3,2
40 a 49 anos	2	4,2	2	4,4	4	4,3
50 a 59 anos	4	8,3	9	20,0	13	14,0
60 a 69 anos	4	8,3	10	22,2	14	15,1
70 a 79 anos	10	20,8	9	20,0	19	20,4
80 a 89 anos	13	27,1	4	8,9	17	18,3
90 anos e mais	8	16,7	2	4,4	10	10,8
TOTAL	48	51,6	45	48,4	93	100,0

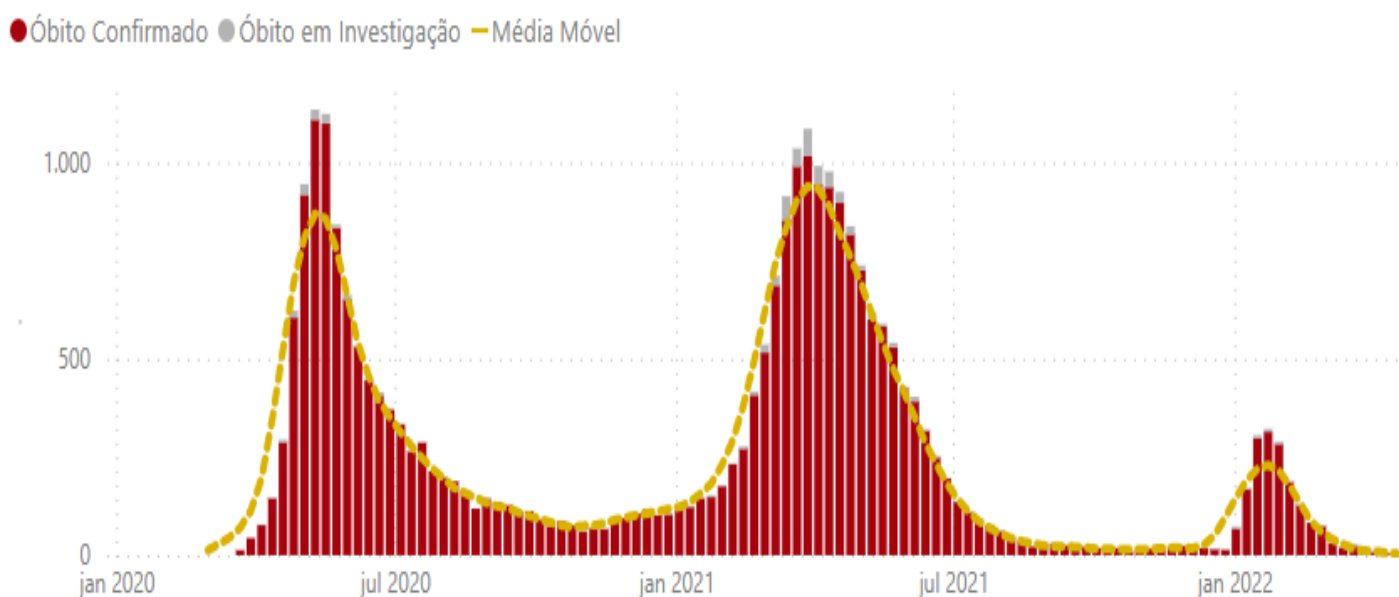
Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 11:00h.

CAPÍTULO 4

ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

De março de 2020 a 23 de abril de 2022, foram confirmados 26.963 óbitos por covid-19 no Estado, sendo 26.898 (99,7%) em residentes. Em 2020, foram notificados 13.847 óbitos por covid-19, destes, 11.039 (79,7%) foram confirmados. Em 2021, foram notificados 15.936 óbitos por covid-19, sendo, 14.220 (89,2%) confirmados. Em 2022, até 23 de abril, foram notificados 2.031 óbitos por covid-19, destes, 1.704 (83,9%) foram confirmados, 263 (12,9%) descartados e 64 (3,2%) estão em investigação. A figura 10 mostra o acumulado de óbitos suspeitos e confirmados desde o início da pandemia até os dias atuais. Para todos os óbitos confirmados foram considerados resultados por critérios laboratorial (público e privado), clínico, clínico-epidemiológico e clínico-imagem.

Figura 10 - Distribuição dos óbitos por covid-19 segundo Semana Epidemiológica de ocorrência, Ceará, 2020, 2021 e 2022*

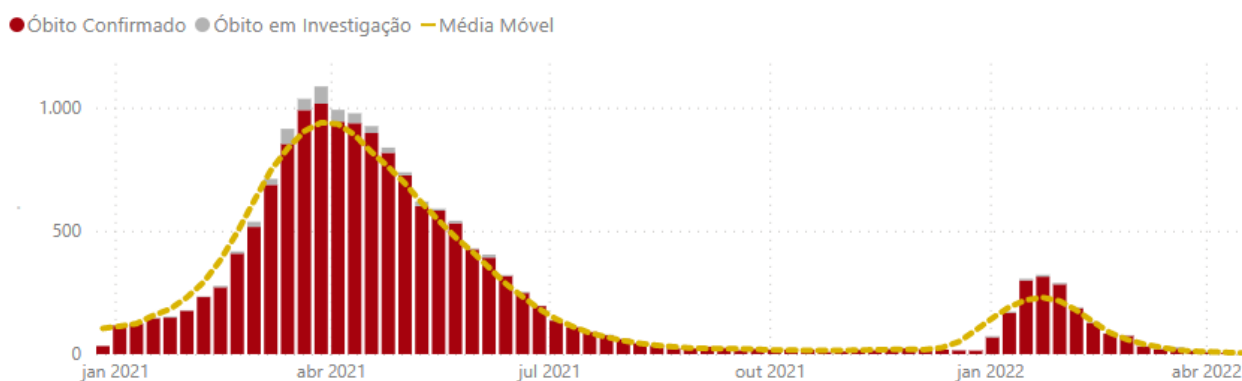


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

Em **2021**, a média de idades dos óbitos confirmados foi de 65,7 anos. O sexo masculino foi o mais prevalente com 7.778 (54,7%); 9.684 (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, 704 (4,9%) 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 7,7 dias. A média de dias de internação foi de 13,0 dias. Os meses de março, abril e maio registraram médias diárias de 114,4; 131,0 e 86,5 óbitos, respectivamente (Figura 11).

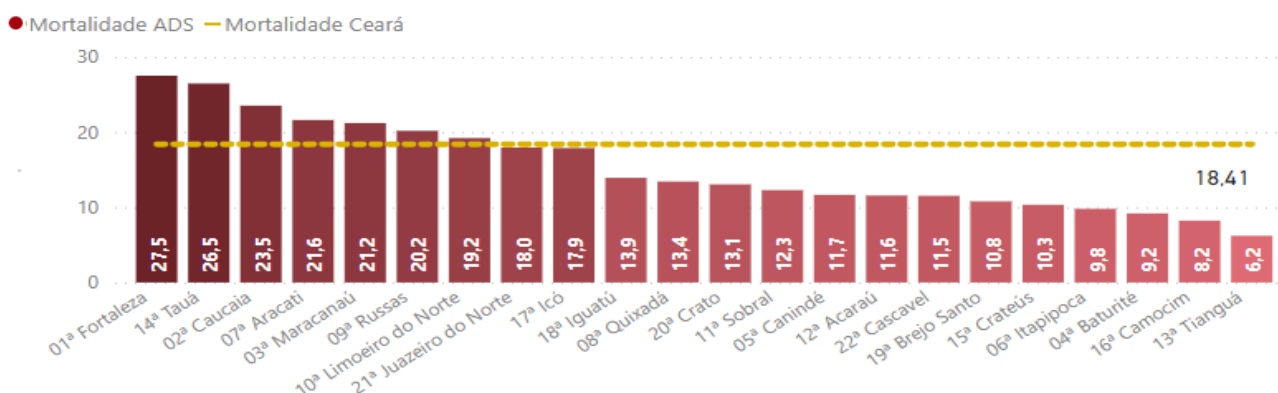
Em **2022**, a média de idades dos óbitos confirmados foi de 72,5 anos, com intervalo entre 1 dia a 107 anos. O sexo masculino foi o mais prevalente com 877 (51,5%); 1.286 (75,5%) apresentavam doenças crônicas pré-existentes; 2 (0,1%) gestantes e 2 (0,1%) puérperas. Quanto à evolução da doença, a média foi de 15,3 dias. Quanto ao local do óbito, 259 (15,2%) 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 5,7 dias. A média de dias de internação foi de 11,5 dias. Os meses de janeiro e fevereiro registraram médias diárias de 30,3 e 21,9 óbitos, respectivamente (Figura 11).

Figura 11. Distribuição dos óbitos por covid-19 segundo data de ocorrência, Ceará, 2021 e 2022*



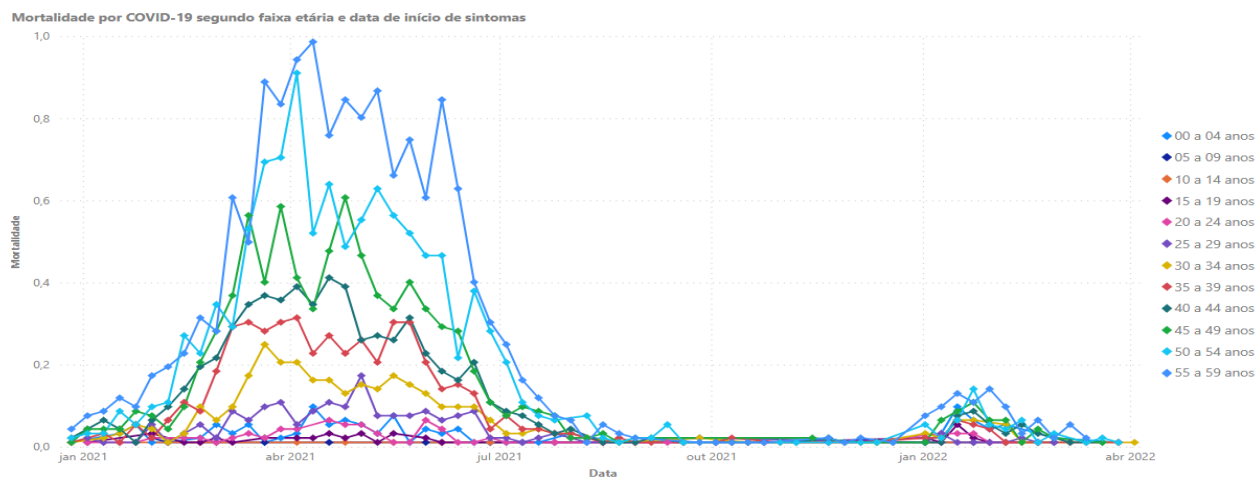
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

Figura 12 - Taxa de mortalidade por 100 mil habitantes de covid-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 2022*



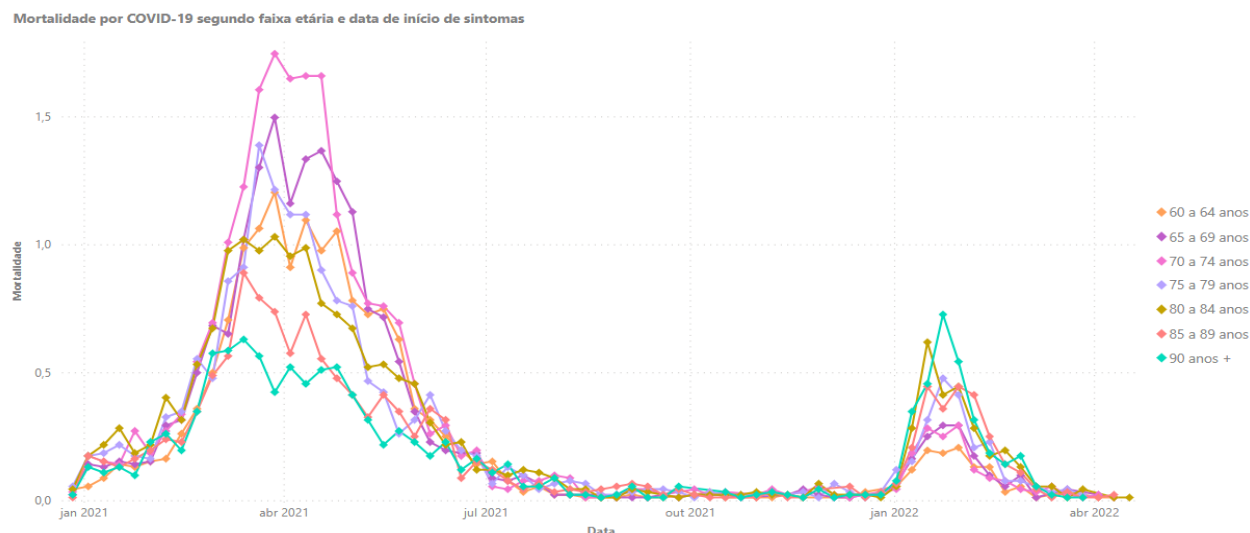
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

Figura 13 - Taxa de mortalidade por covid-19 abaixo dos 60 anos segundo faixa etária e dia de ocorrência do óbito, Ceará, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

Figura 14 - Taxa de mortalidade por covid-19 em maiores de 60 anos segundo dia de ocorrência do óbito, Ceará, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

Tabela 5 - 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	12	1,4	17,7	1,2	5	0,6	7,7	0,5
1 a 9 anos	13	1,5	2,2	0,3	7	0,8	1,2	0,2
10 a 19 anos	8	0,9	1,1	0,1	7	0,8	1,0	0,1
20 a 29 anos	11	1,3	1,3	0,0	12	1,5	1,5	0,0
30 a 39 anos	27	3,1	3,8	0,1	20	2,4	2,6	0,1
40 a 49 anos	47	5,4	8,4	0,2	34	4,1	5,5	0,1
50 a 69 anos	224	25,5	31,4	1,1	156	18,9	18,6	0,5
70 anos a mais	535	61,0	231,8	7,3	586	70,9	185,5	6,4
TOTAL	877	51,5	19,8	0,8	827	48,5	17,6	0,5

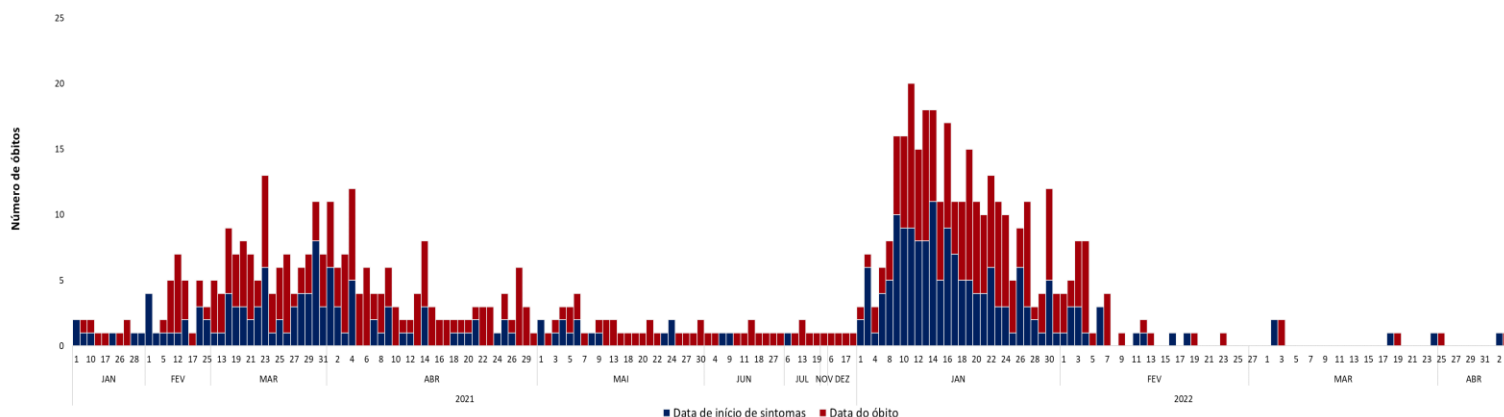
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

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. 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 (Figura 15).

Em 2022, até 27 de abril, o SVO atestou 187 óbitos domiciliares por covid-19. A data do início dos sintomas mais prevalente foi 14/01/2022 (11/187). O intervalo médio encontrado entre a data do início dos sintomas e o óbito foi de 4,8 dias, variação de 1 - 38 dias (Figura 15).

Figura 15. 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 27/04/2022 às 16h.

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	37	20
80 e mais	95	51
SEXO	n	%
Feminino	90	48
Masculino	97	52
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	n	%
Aquiraz	2	1
Cascavel	2	1
Caucaia	21	11
Eusébio	4	2
Fortaleza	138	74
Horizonte	1	1
Itaitinga	3	2
Itapajé	1	1
Maracanaú	7	4
Maranguape	5	3
Quixadá	1	1
São Gonçalo do Amarante	1	1
Tamboril	1	1
TOTAL	187	100

Fonte: SVO. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 27/04/2022 às 16h.

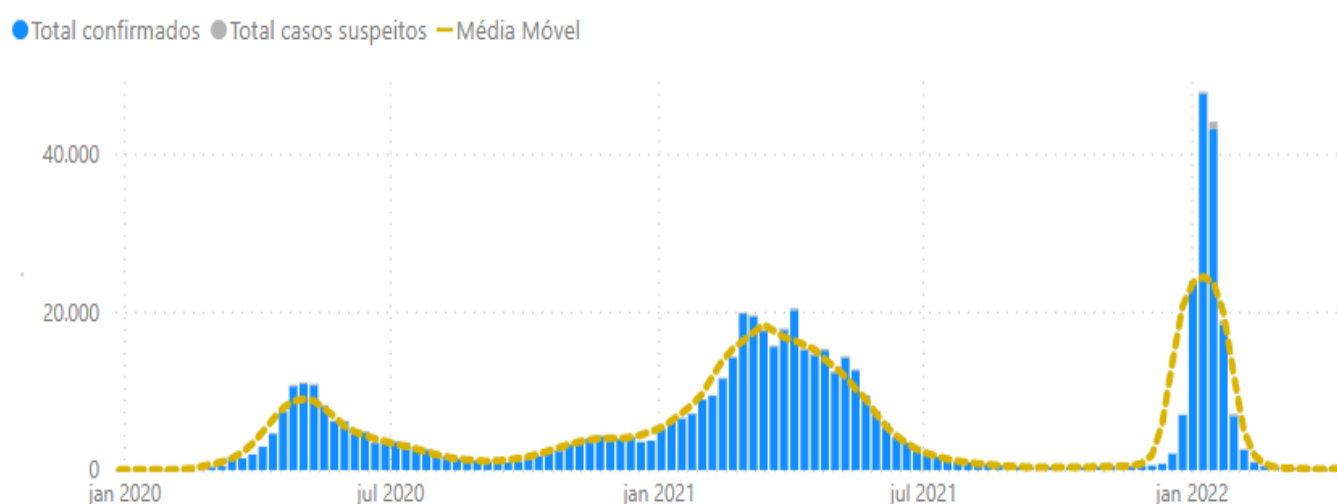
CAPÍTULO 5

CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

4.1 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Fortaleza

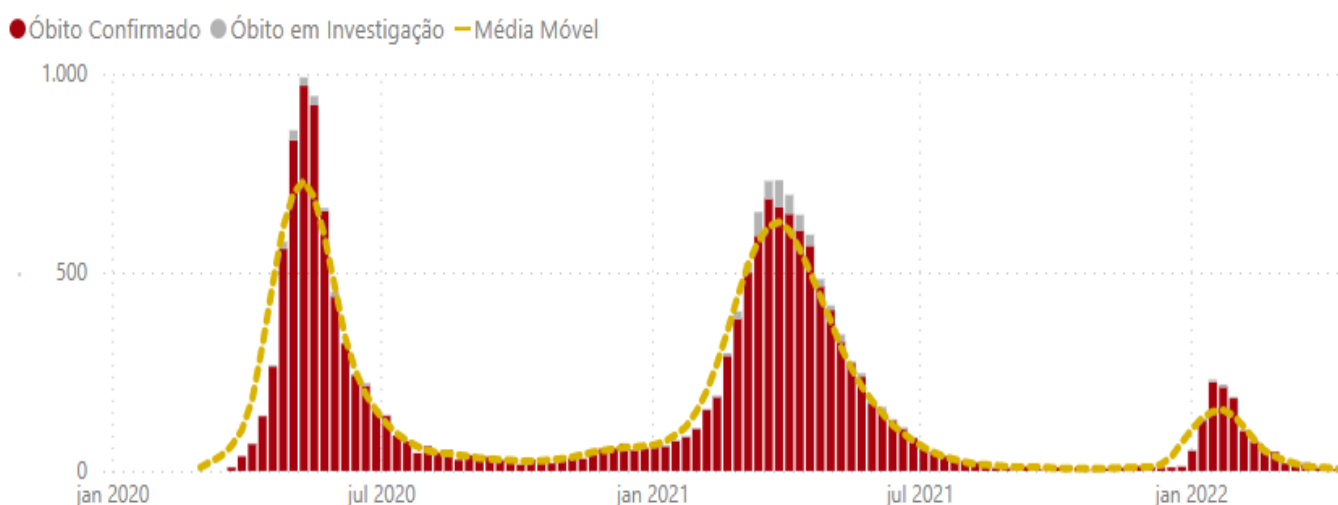
A Região de Saúde de Fortaleza foi a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período de pandemia. Em **2020**, até a SE 53 foram 157.694 casos confirmados e 7.040 óbitos. Em **2021**, foram registrados 321.740 casos e 8.394 óbitos. Em **2022**, até a SE 16 foram confirmados 145.083 casos e 1.133 óbitos (Figuras 16 e 17).

Figura 16. Número de casos suspeitos e confirmados de Covid-19, segundo SE do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

Figura 17. Número de óbitos, segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 2020, 2021 e 2022*

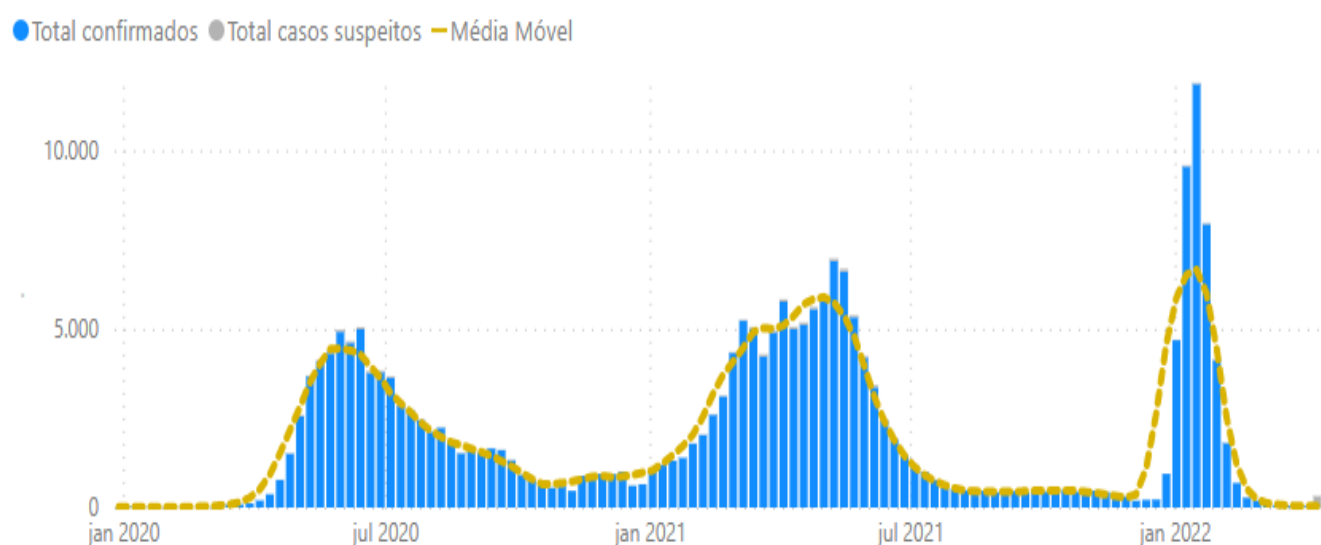


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

4.2 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Norte

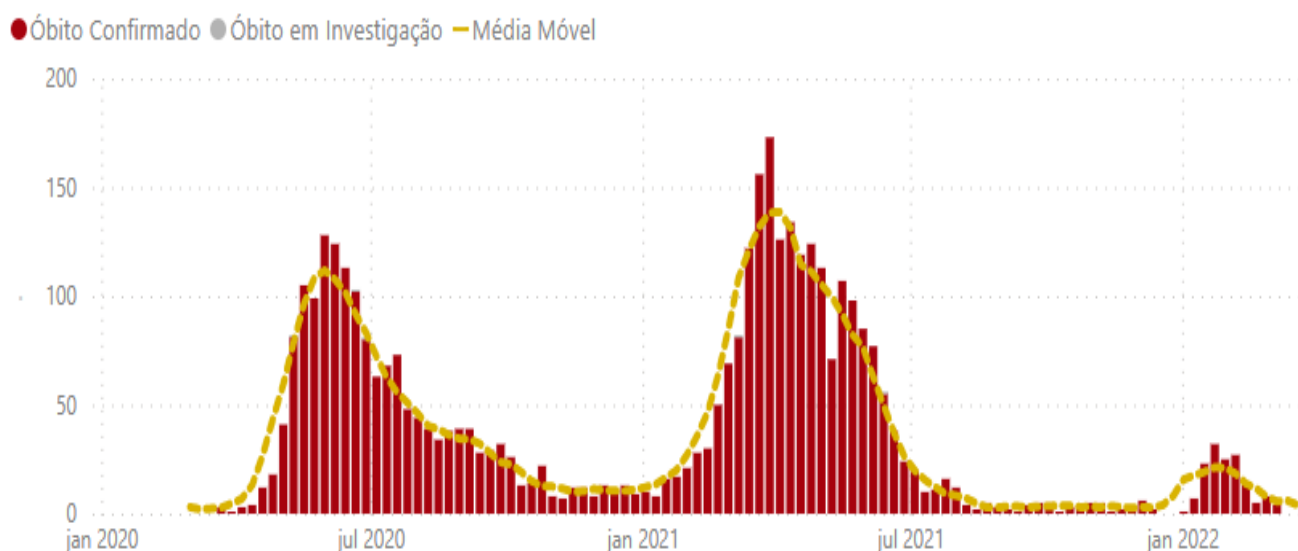
A Região Norte, até a SE 53 de **2020**, confirmou 77.068 casos e 1.655 óbitos. Em **2021**, foram registrados 110.662 casos confirmados e 2.082 óbitos. Em **2022**, até a SE 16 foram confirmados 41.471 casos e 146 óbitos (Figuras 18 e 19).

Figura 18. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

Figura 19. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 2020, 2021 e 2022*

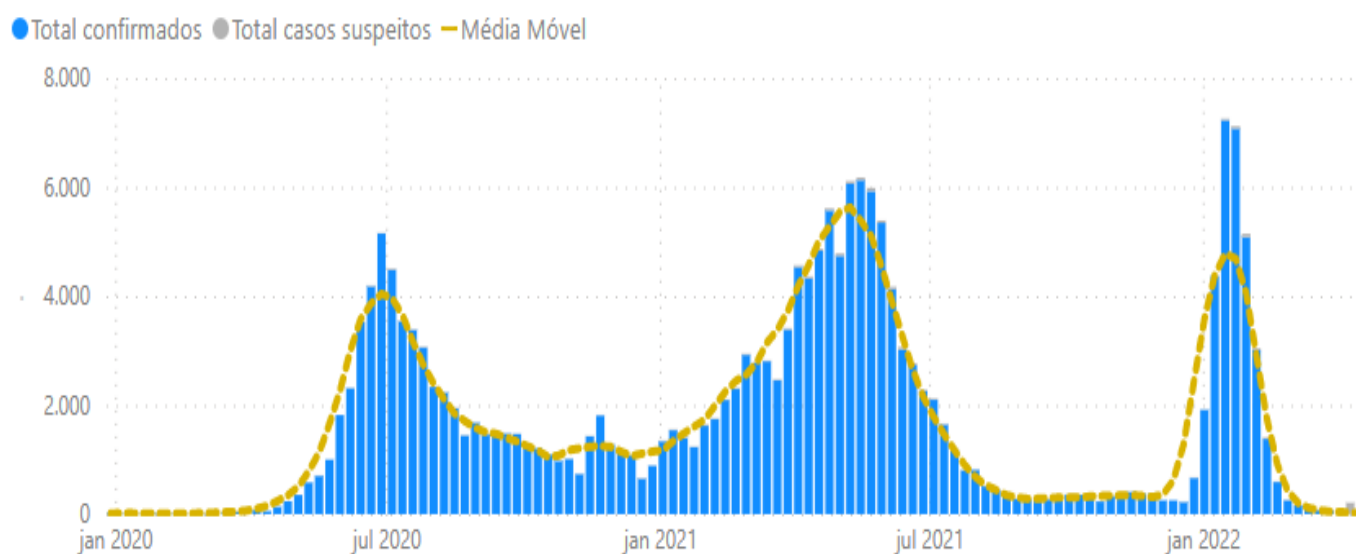


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

4.3 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Cariri

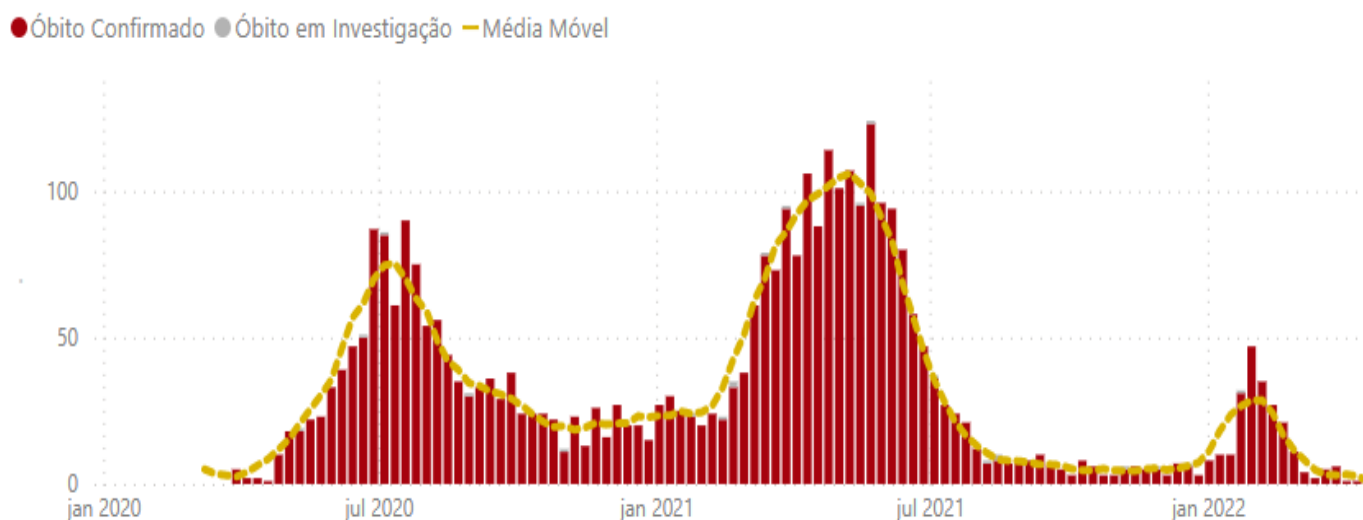
A região do Cariri registrou, em **2020**, 64.960 casos confirmados e 1.288 óbitos. Em **2021**, foram registrados 100.882 casos e 1.977 óbitos e em **2022** até a SE 16 foram confirmados 31.320 casos e 219 óbitos (Figuras 20 e 21).

Figura 20. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Cariri, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 2020, 2021 e 2022*

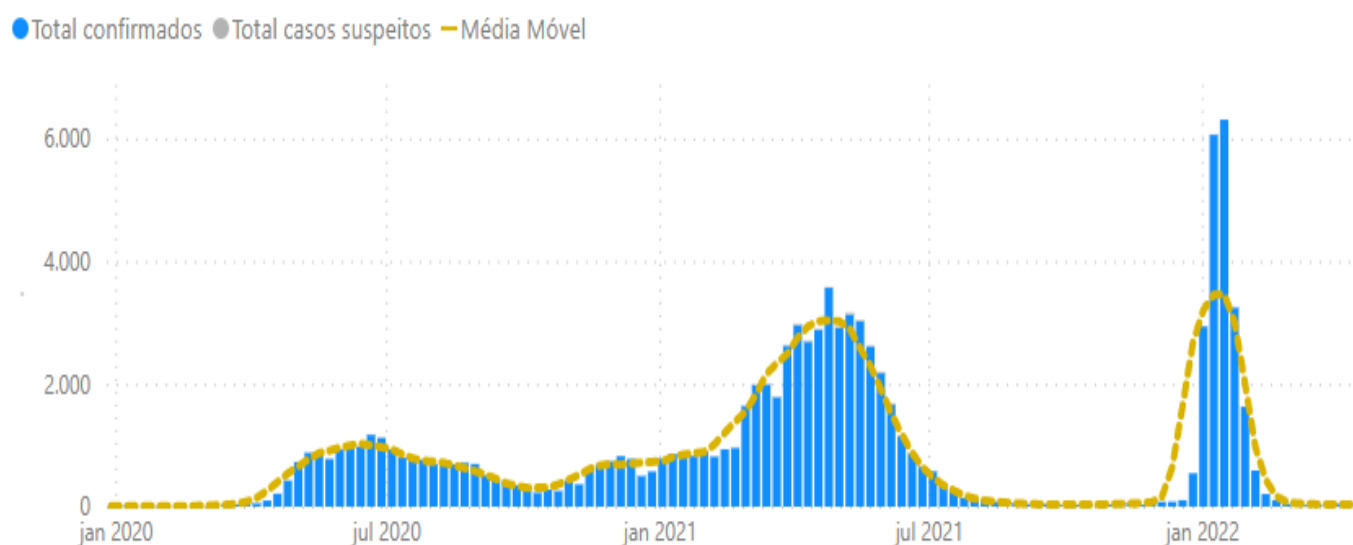


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

4.4 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Litoral Leste/Jaguaribe

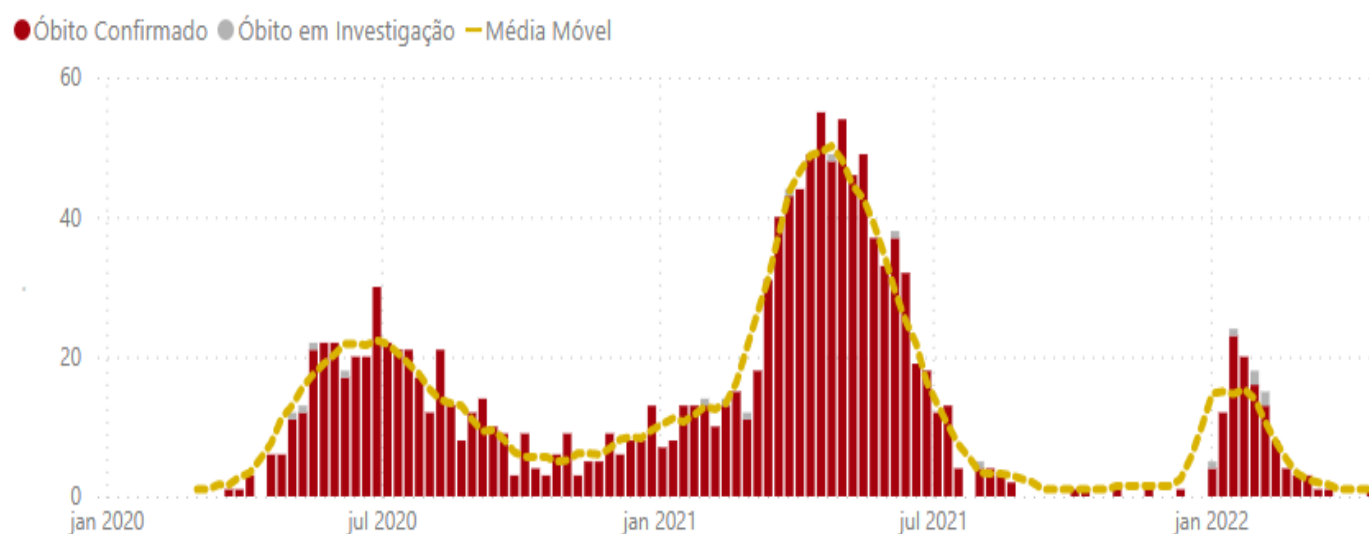
No Litoral Leste/Jaguaribe, em **2020**, foram registrados 24.572 casos confirmados e 463 óbitos. Em **2021**, foram registrados 50.376 casos confirmados e 804 óbitos. Em **2022** até a SE 16, foram confirmados 21.372 casos e 109 óbitos (Figuras 22 e 23).

Figura 22. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

Figura 23. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020, 2021 e 2022*

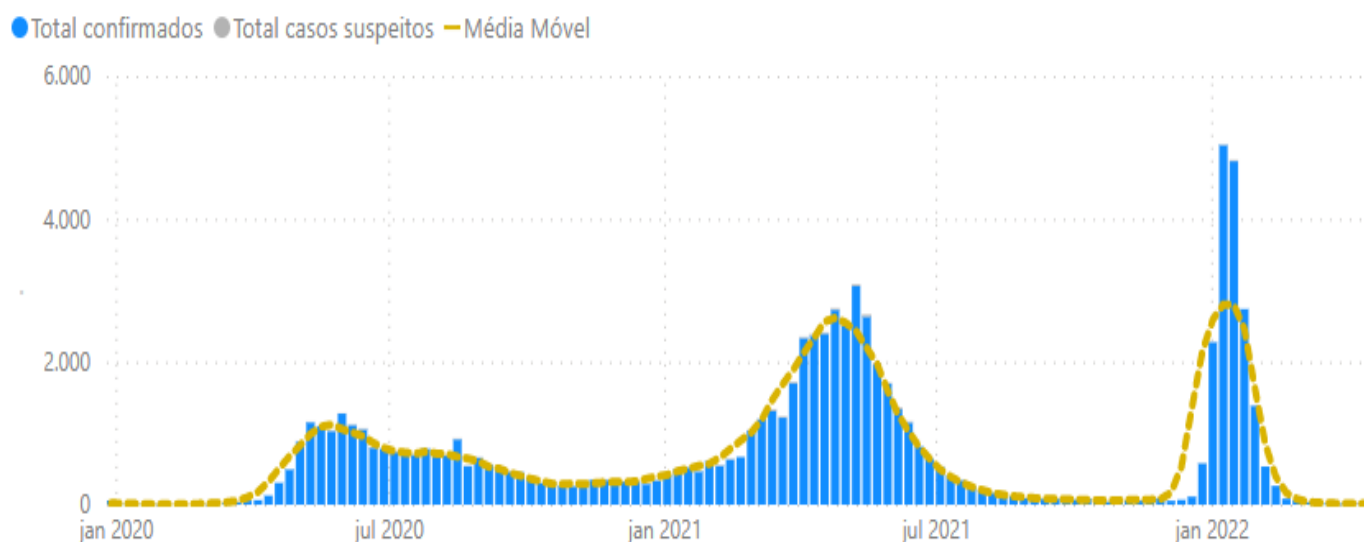


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

4.5 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Sertão Central

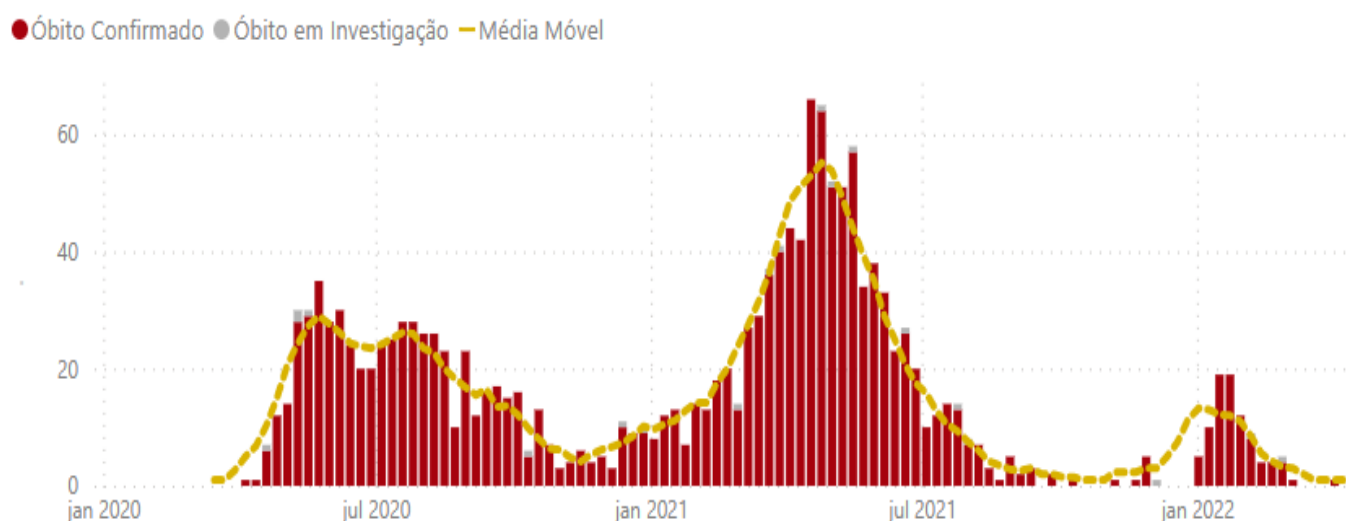
Na Região do Sertão Central, em **2020**, foram confirmados 22.742 casos e 615 óbitos. Em **2021**, foram registrados, 40.341 casos confirmados e 886 óbitos. Em **2022** até a SE 16, foram confirmados 17.294 casos e 87 óbitos (Figuras 24 e 25).

Figura 24. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 2020, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

Figura 25. 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 26/04/2022 às 12h.

CAPÍTULO 6

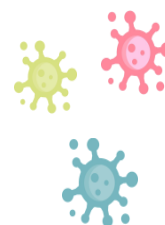
VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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

Status do exame	Lab. Público	
	n	%
Detectado	105.211	38,5
Inconclusivo	979	0,4
Não detectado	167.131	61,1
TOTAL	273.321	100

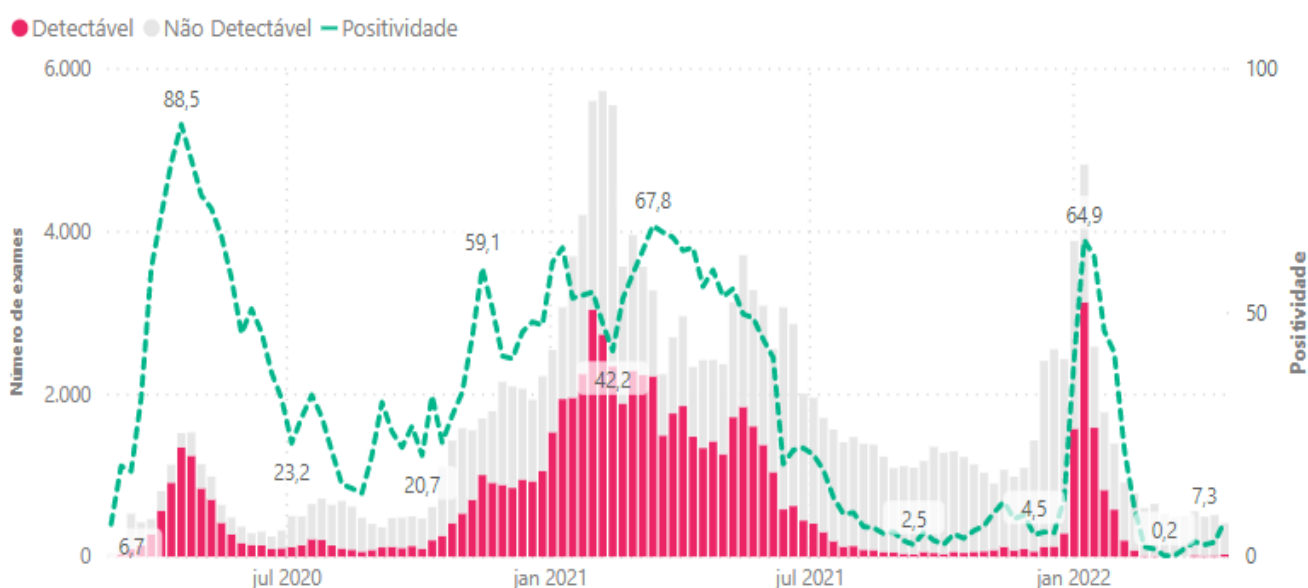
POSITIVIDADE

38,5%



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

Figura 26. Positividade dos resultados para covid-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 2020, 2021 e 2022*



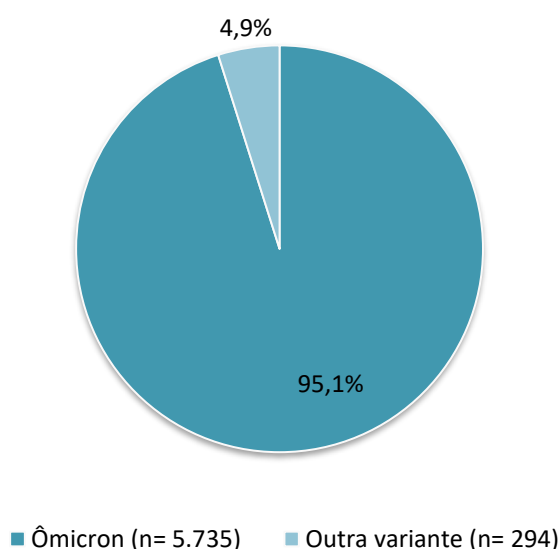
Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/04/2022 às 12h.

CAPÍTULO 7

VIGILÂNCIA GENÔMICA NO ESTADO

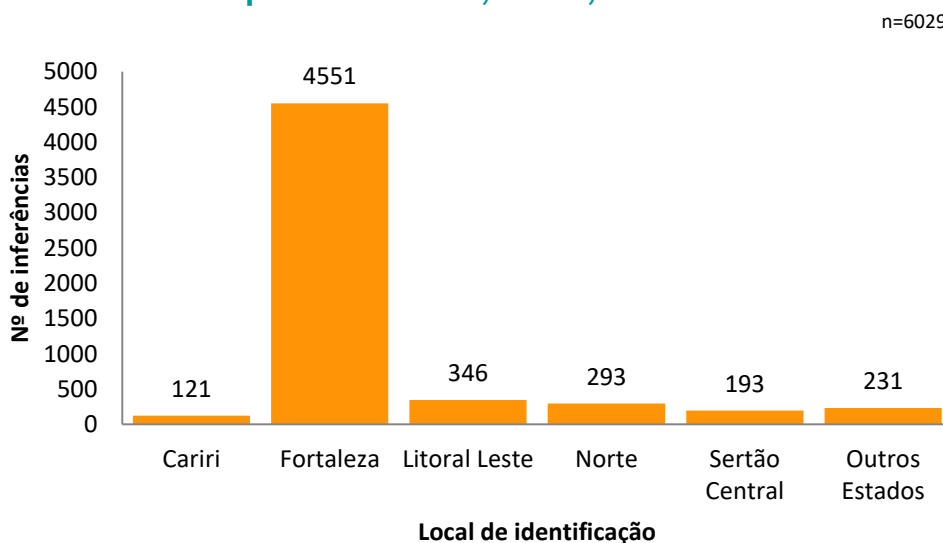
A SESA em parceria com o Lacen, Hemoce e Fiocruz Ceará, deu início ao monitoramento de casos suspeitos de covid-19 por nova variante, desde janeiro de 2021. Atualmente, há disponível no Estado dois métodos laboratoriais utilizados para identificação de variantes que são o rt-pcr em tempo real - protocolo de inferência e o sequenciamento genômico completo. Em relação ao protocolo de inferência, entre a SE 01 e 16 de 2022, foram realizados 6.029 inferências, onde 5.735 (95,1%) foram sugestivas para a variante Ômicron e 294 (4,9%) foram sugestivas para outra variante (Figura 27), distribuídos em todas as Superintendências (Figura 28).

Figura 27. Quantitativo de inferências realizadas durante a SE 01 a 16 de 2022, Ceará, 2022*



Fonte: LACEN/HEMOCE/FIOCRUZ/CIEVS/CEREM/COVEP/SEVIR, *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 27/04/22

Figura 28. Distribuição de inferências realizadas durante a SE 01 a 16 de 2022 por Superintendência, Ceará, 2022*



Fonte: LACEN/HEMOCE/FIOCRUZ/CIEVS/CEREM/COVEP/SEVIR, *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 27/04/22

Quanto ao sequenciamento genômico total, até a SE 16 temos o total de 4.496 sequenciamentos realizados no estado. Destes 1.571 (34,9%) são positivos para a variante Gama, 1.376 (30,6%) para variante Delta, 1.369 (30,4%) para a variante Ômicron, (0,02%) para a variante Alfa, (0,04%) para a variante Mu e 177 (3,9%) para linhagens ancestrais. As variantes com maior circulação no estado, com perfil descrito abaixo (Tabela 8), é a **Ômicron**, onde dos 1.369 casos, 1.259 (92,1%) são residentes do Estado e distribuídos em 86 (46,7%) 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. Perfil dos casos confirmados com a Variante Delta e Ômicron, Ceará, 2021 e 2022*

FAIXA ETÁRIA	DELTA (N=1376)		ÔMICRON (N=1369)	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	3	0,2	3	0,2
1 a 4 anos	23	1,7	12	0,9
5 a 9 anos	41	3,0	13	0,9
10 a 19 anos	149	10,8	68	5,0
20 a 29 anos	213	15,5	264	19,3
30 a 39 anos	280	20,3	295	21,5
40 a 49 anos	193	14,0	221	16,1
50 a 59 anos	173	12,6	191	14,0
60 a 69 anos	131	9,5	146	10,7
70 e mais	170	12,4	156	11,4
SEXO	n	%	n	%
Feminino	742	53,9	829	60,6
Masculino	634	46,1	540	39,4
VACINAÇÃO	n	%	n	%
Duas doses ou dose única	773	56,2	1.077	78,7
Dose de reforço	173	12,6	582	42,5
REGIÕES DE SAÚDE	n	%	n	%
Cariri	55	4,0	15	1,1
Fortaleza	566	41,1	944	69,0
Litoral Leste/ Jaguaribe	14	1,0	235	17,2
Norte	613	44,5	37	2,7
Sertão Central	65	4,7	26	1,9
Outros Estados	63	4,6	112	8,2

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									
	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 por Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 13 a SE 16		SE 13 a SE 16		SE 13 a SE 16										
Acarape		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	35,40	1,64	1,0	34,3	2	1	0		
Amontada		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	6,80	0,48	0,0	19,0	2	1	0		
Apucarana		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	13,60	0,65	5,5	9,0	2	1	0		
Aquiraz		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	14,70	0,42	7,6	13,9	6	2	0		
Aracatiaba		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	11,30	0,43	0,0	22,3	2	1	0		
Aratuba		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	8,50	0,27	0,0	42,0	0	1	0		
Barreira		0,0% Estável		0,0% Estável		4,40	13,20	0,61	3,0	21,5	1	2	0		
Baturité		0,0% Estável		0,0% Estável		2,77	11,10	0,41	0,0	10,8	2	1	0		
Beberibe		0,0% Estável		-75,0% Redução		1,84	18,40	0,36	17,0	9,2	4	2	0		
Capistrano		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	5,60	0,28	0,0	21,0	0	1	0		
Cascavel		0,0% Estável		75,0% Aumento		9,63	11,00	0,22	12,0	13,9	2	1	0		
Caucaia		216,7% Aumento		-20,0% Redução		3,25	21,40	1,17	7,3	13,3	40	10	5		
Chorozinho		0,0% Estável		0,0% Estável		9,86	4,90	0,24	0,0	29,0	0	1	0		
Eusébio		0,0% Estável		-66,7% Redução		3,63	18,20	0,21	1,5	14,7	2	1	0		
Fortaleza		135,8% Aumento		-18,4% Redução		5,59	28,30	0,91	8,3	18,2	375	389	96		
General Sampaio		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	21,70	1,54	5,5	8,0	0	1	0		
Guaíba		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	22,60	0,74	0,0	13,5	3	1	0		
Guaramiranga		0,0% Estável		0,0% Estável		78,85	19,70	0,15	0,0	2,0	0	1	0		
Horizonte		0,0% Estável		0,0% Estável		2,87	14,20	0,40	5,3	15,2	4	2	0		
Itaitinga		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	15,50	0,60	3,0	8,0	3	1	0		
Itapagé		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	16,80	2,13	1,8	10,2	3	2	0		
Itapipoca		0,0% Estável		-83,3% Redução		0,76	11,40	0,57	0,0	18,3	10	5	0		
Itapiranga		0,0% Estável		0,0% Estável		4,84	4,80	0,22	0,0	2,0	0	1	0		
Maracanã		500,0% Aumento		-30,0% Redução		3,03	23,80	0,75	10,8	11,7	26	29	5		
Maracanã		500,0% Aumento		-30,0% Redução		3,03	23,80	0,75	10,8	11,7	14	15	5		
Amontada		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	6,80	0,48	0,0	19,0	0	1	0		
Apucarana		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	13,60	0,65	5,5	9,0	1	1	0		
Aquiraz		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	14,70	0,42	7,6	13,9	2	1	0		
Aracatiaba		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	11,30	0,43	0,0	22,3	2	1	0		
Aratuba		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	8,50	0,27	0,0	42,0	0	1	0		
Barreira		0,0% Estável		0,0% Estável		4,40	13,20	0,61	3,0	21,5	0	1	0		
Baturité		0,0% Estável		0,0% Estável		2,77	11,10	0,41	0,0	10,8	0	1	0		
Beberibe		0,0% Estável		-75,0% Redução		1,84	18,40	0,36	17,0	9,2	4	2	0		
Capistrano		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	5,60	0,28	0,0	21,0	0	1	0		
Cascavel		0,0% Estável		75,0% Aumento		9,63	11,00	0,22	12,0	13,9	1	1	0		
Caucaia		216,7% Aumento		-20,0% Redução		3,25	21,40	1,17	7,3	13,3	40	10	5		
Chorozinho		0,0% Estável		0,0% Estável		9,86	4,90	0,24	0,0	29,0	4	1	0		
Eusébio		0,0% Estável		-66,7% Redução		3,63	18,20	0,21	1,5	14,7	12	9	0		
Fortaleza		135,8% Aumento		-18,4% Redução		5,59	28,30	0,91	8,3	18,2	0	17	96		
General Sampaio		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	21,70	1,54	5,5	8,0	0	1	0		
Guaíba		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	22,60	0,74	0,0	13,5	1	1	0		
Senador Pompeu		0,0% Estável		0,0% Estável		3,03	11,80	0,51	0,0	8,0	0	1	0		
Solimópole		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	5,40	0,15	0,0	17,0	0	1	0		
Tauá		90,0% Aumento		-54,6% Redução		8,44	35,40	0,64	21,0	11,1	1	2	1		

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									
	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	Interação	Evulação	Sexo	Falsa estela	Comorbidades	Mortalidade materna			
	SE 13 a SE 16	SE 13 a SE 16	SE 13 a SE 16												
Abaiara		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	16,70	2	32,0	21,5	1 1	1 1	0 2			
Acopiara		0,0% Estável	-50,0% Redução	0,0% Estável	1,83	21,90	12	6,0	5,8	0 6	0 11	0 0			
Altaneira		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	13,00	1	0,0	3,0	0 1	1 0	0 1			
Antonina do Norte		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	0,00	0	0,0	0,0	0 0	0 0	0 0			
Araúpe		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	23,00	5	8,3	12,2	0 5	1 2	2 2			
Assaré		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	12,70	3	2,0	5,0	0 2	0 3	0 3			
Aurora		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	12,20	3	2,5	8,3	1 2	2 1	0 3			
Baixio		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	47,50	3	0,0	7,3	0 3	2 1	2 1			
Barbalha		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	1,82	24,30	15	0,0	8,9	4 11	0 15	6 9			
Barro		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	8,80	3	2,5	3,0	0 0	0 0	0 2			
Bejo Santo		0,0% Estável	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,00	4,00	2	5,0	10,5	2 0	1 1	0 2			
Campos Sales		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	10,30	3	1,5	5,3	2 1	2 1	0 3			
Caririçu		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	11,10	3	0,0	13,3	2 1	2 1	0 3			
Cariri		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	5,30	1	1,0	7,0	0 1	0 1	0 3			
Catari		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	9,50	2	5,0	9,0	0 1	0 1	0 2			
Cedro		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	7,81	11,70	3	0,0	9,0	2 1	3 1	0 2			
Crato		766,7% Aumento	-80,0% Redução	0,0% Estável	2,34	14,90	30	6,8	9,8	10 10	15 5	9 11			
Deputado Irapuan Pinheiro		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	0,00	0	0,0	0,0	0 0	0 0	0 0			
Farias Brito		0,0% Estável	-87,5% Redução	0,0% Estável	5,17	10,30	2	0,0	3,0	0 2	1 2	0 2			
Granjeiro		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	41,80	2	0,0	10,0	0 1	0 2	0 3			
Itá		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	5,86	12,20	9	13,2	14,2	0 1	8 3	0 9			
Iguatu		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,96	14,50	15	8,8	15,1	10 5	8 2	0 9			
Ipaumirim		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	32,00	4	2,0	16,5	0 1	0 3	0 1			
Jardim		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	3,88	14,70	1,26	0,0	11,8	0 1	0 4	1 3			
Jardim		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	3,88	14,70	1,26	0,0	11,8	0 0	0 0	0 0			
Amontada		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	8,80	3	0,0	19,0	24 26	0 18	0 22			
Apucarã		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	13,60	2	5,5	9,0	0 2	0 5	2 2			
Aquiraz		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	14,70	12	7,5	13,9	0 2	0 1	0 3			
Aracati		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	11,30	3	0,0	22,3	0 2	0 4	2 3			
Aratuba		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	9,50	1	0,0	12,0	0 2	0 1	0 3			
Barreira		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	4,40	13,20	3	3,0	11,5	0 3	0 3	1 3			
Baturité		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	2,77	11,10	4	0,0	10,8	0 3	0 1	0 3			
Beberibe		0,0% Estável	-75,0% Redução	0,0% Estável	1,84	15,90	10	17,0	9,2	0 1	0 1	0 1			
Capistrano		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	5,60	1	0,0	21,0	1 3	0 1	0 2			
Cascavel		0,0% Estável	75,0% Aumento	0,0% Estável	9,43	11,00	8	12,0	13,9	1 4	1 2	0 5			
Caucaia		216,7% Aumento	-20,0% Redução	0,0% Estável	3,25	21,40	79	7,3	13,3	0 1	0 1	0 1			
Chorozinho		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	9,36	4,90	1	0,0	29,0	0 0	0 0	0 0			
Eusébio		0,0% Estável	-66,7% Redução	-100,0% Redução	3,63	18,20	10	1,5	14,7	0 1	0 1	0 1			
Fortaleza		135,8% Aumento	-18,4% Redução	-60,0% Redução	5,59	28,30	764	8,3	18,2	2 1	2 1	1 2			
General Sampaio		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	25,70	2	5,5	8,0	0 1	0 1	0 3			
Guaiúba		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	22,60	6	0,0	13,5	0 2	2 1	0 3			
Senador Pompeu		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	3,93	11,80	3	0,0	8,0	0 1	0 1	0 3			
Solimópole		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	5,40	1	0,0	17,0	0 1	0 1	0 1			
Tauá		50,0% Aumento	-54,0% Aumento	0,0% Estável	8,41	25,80	21	21,0	11,1	0 1	0 1	0 2			
Acaraú		0,0% Estável	0,0% Estável	0,0% Estável	0,00	9,60	6	5,5	10,8	0 1	0 1	0 3			

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 Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna				
	Se 13 a SE 15	Se 13 a SE 15	Se 13 a SE 15	Se 13 a SE 15													
Acará		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		0,68	5		16,0		30,8				0
Alcantaras		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		0,40	1		0,0		7,0				0
Aranãia		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		0,00	0		0,0		0,0				0
Barroquinha		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		13,30	2		16,0		32,0				0
Bela Cruz		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		12,30	4		9,3		14,5				0
Camocim		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		7,80	5		0,0		15,4				0
Cairé		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		21,70	4		9,0		8,8				0
Carnaubal		0,0% Estável	-50,0% Redução	0,0% Estável	11,26	0,60	0,20	3,0	14,0		3,0		14,0				0
Catunda		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		19,30	2		0,0		9,0				0
Chaval		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		0,00	0		0,0		0,0				0
Coroad		0,0% Estável	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,00	0,00	0,00	0,0	1,0		0,0		1,0				0
Crateús		0,0% Estável	250,0% Aumento	0,0% Estável	0,00	0,00	0,00	10,3	13,0		10,3		13,0				0
Croatiá		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		0,00	1		23,0		22,0				0
Cruz		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		0,00	1		0,0		13,0				0
Fanqueira		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		16,30	4		7,0		27,5				0
Frecheirinha		0,0% Estável		0,0% Estável		7,04	0,00	0,0	0,0		0,0		0,0				0
Grapi		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		0,00	1		0,0		23,0				0
Granja		0,0% Estável	-100,0% Redução	0,0% Estável	0,00	7,30	0,08	11,0	9,8		11,0		9,8				0
Gratunas		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		0,00	0		0,0		0,0				0
Guaraciaba do Norte		0,0% Estável	50,0% Aumento	0,0% Estável	7,33	12,00	0,17	3,7	12,4		3,7		12,4				0
Itidulândia		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		0,00	0		0,0		0,0				0
Itaipema		0,0% Estável		0,0% Estável		11,88	0,15	0,0	10,0		0,0		10,0				0
Independência		0,0% Estável		0,0% Estável		7,63	0,24	0,0	3,5		0,0		3,5				1
Ipaporanga		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		0,60	1		0,0		0,0				0
Ipaporanga		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		0,60	1		0,0		0,0				0
Amontada		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00		0,00	2								

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	Varição percentual de casos confirmados	Varição percentual de óbitos	Casos novos por 100 mil hab. Últimos 2 SE	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna		
	SE 13 e SE 16	SE 13 e SE 16	SE 13 e SE 16											
Alto Santo	 0,0% Estável	 275,0% Aumento	 0,0% Estável	 91,30	 45,50	7	1,14	 0,0	 4,9	 3 3	 6 1	 3 1	0	
Aracati	 0,0% Estável	 -40,0% Redução	 0,0% Estável	 15,92	 15,90	12	0,30	 4,9	 18,5	 5 5	 8 3	 1 11	0	
Ereó	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,00	 11,80	1	0,11	 0,0	 4,0	 0 1	 1 0	 1 0	0	
Fortim	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 11,92	 15,60	9	1,01	 8,0	 12,1	 3 3	 5 4	 0 9	0	
Icapui	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 9,91	 14,90	2	0,13	 3,0	 9,5	 0 3	 1 2	 0 3	0	
Itacema	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 6,97	 11,90	2	0,19	 0,0	 11,5	 1 1	 0 2	 1 1	0	
Itaipaba	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 25,30	 25,30	2	0,62	 11,5	 17,5	 1 1	 0 2	 0 2	0	
Jaguaratama	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 5,51	 27,60	5	1,71	 12,7	 18,8	 2 3	 3 4	 1 4	0	
Jaguaribara	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,00	 34,50	4	1,04	 42,0	 15,3	 1 3	 0 4	 2 2	0	
Jaguaribe	 0,0% Estável	 -5,9% Redução	 0,0% Estável	 46,25	 8,70	3	0,16	 17,5	 20,3	 0 3	 2 1	 1 2	0	
Jaguaruana	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,00	 17,70	6	0,12	 3,2	 8,6	 2 3	 5 1	 1 5	0	
Limoeiro do Norte	 0,0% Estável	 66,7% Aumento	 0,0% Estável	 8,30	 14,90	9	0,39	 9,3	 17,4	 3 6	 7 2	 2 7	0	
Morada Nova	 0,0% Estável	 -100,0% Redução	 0,0% Estável	 0,00	 21,10	13	0,88	 3,4	 12,1	 5 8	 0 13	 2 11	0	
Palhano	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 52,87	 0,00	0	0,00	 0,0	 0,0	 0 0	 0 0	 0 0	0	
Pereiro	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,00	 18,30	3	0,43	 0,0	 11,0	 0 3	 0 3	 1 2	0	
Potiretama	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,00	 15,50	1	0,11	 0,0	 14,0	 0 1	 0 1	 0 1	0	
Quixeré	 0,0% Estável	 -100,0% Redução	 0,0% Estável	 0,00	 9,90	2	0,16	 0,0	 13,0	 1 1	 0 2	 1 1	0	
Russas	 0,0% Estável	 -33,3% Redução	 0,0% Estável	 2,51	 18,90	15	0,14	 8,0	 11,8	 4 11	 12 3	 5 9	0	
São João do Jaguaribe	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 15,23	 39,70	3	0,81	 27,0	 13,0	 2 1	 2 1	 1 2	0	
Tabuleiro do Norte	 0,0% Estável	 -55,6% Redução	 0,0% Estável	 12,47	 38,10	9	1,18	 7,0	 10,8	 1 6	 7 0	 1 8	0	
Aluaba	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,00	 0,00	0	0,00	 0,0	 0,0	 0 0	 0 0	 0 0	0	
Ameizoz	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,00	 0,00	0	0,00	 0,0	 0,0	 0 0	 0 0	 0 0	0	
Banabuiú	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,0% Estável	 0,00	 0,00	0	0,00	 <						



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DA SAÚDE