BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

DOENÇA PELO CORONAVÍRUS (COVID-19) E VÍRUS RESPIRATÓRIOS N° 10 13/04/2022

RESUMO DA SEMANA



No Ceará, foram confirmados 1.242.889 casos de covid-19 até 09/04/2022. Em 2022, nas Semanas Epidemiológicas 13 e 14 (27/03/22 a 09/04/22), foram confirmados 448 novos casos e 15 óbitos.

Em 2021 e 2022, foram realizados 3.700 testes para identificação de outros vírus respiratórios no Ceará. Destes, 1.994 (53,9%) foram identificados influenza A, 884 (23,9%) Vírus Sincicial Respiratório e 678 (18,3%) Rinovírus/Enterovírus.



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 Matos Sena Coordenadora de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde

Raquel Costa Lima de Magalhães Orientadora da Célula de Vigilância Epidemiológica

Liana Perdigão MelloDiretora-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



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 13 e 14 (27/03/22 a 09/04/22), a positividade dos exames de RT-PCR foi de 39,5% evidenciandose uma redução comparada com as SE 11 e 12 (27/02/22 a 12/03/22), onde a positividade foi de 42,6%.

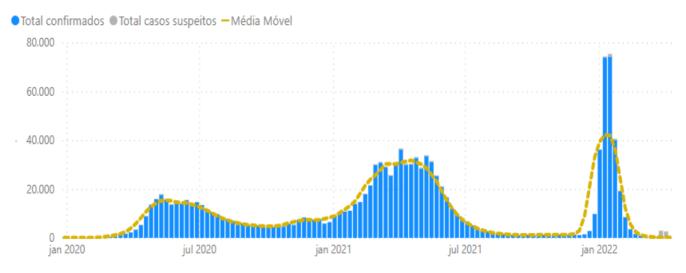




SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

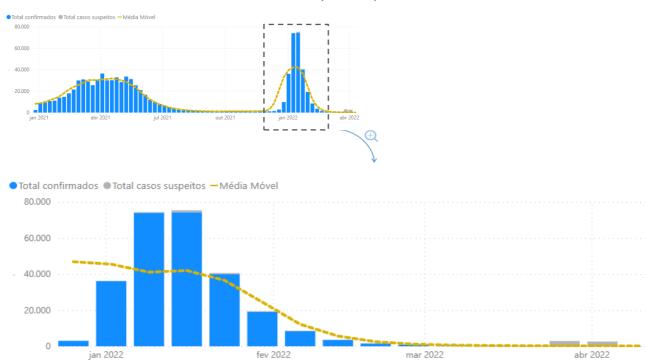
No Ceará, de fevereiro de 2020 a 09 de abril de 2022, foram confirmados 1.242.889 casos de covid19, acumulados desde o início da pandemia. Em 2020, foram confirmados 351.420 casos pela
doença, 88.914 (25,3%) são residentes em Fortaleza. Em 2021, foram confirmados 628.461 casos.
Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados,
critérios laboratorial, clínico, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Das confirmações em 2021,
187.043 (29,7%) são de residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do
Estado. Em 2022, até 09 de abril, foram confirmados 262.541 casos, sendo 85.107 (32,6%)
residentes em Fortaleza e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Em 2022, nota-se
o aumento expressivo no número de casos suspeitos a partir da SE 01, demonstrando um
crescimento considerável de casos confirmados quando comparado às últimas semanas do ano
anterior. A figura 1 mostra o acumulado de casos suspeitos e confirmados desde o início da
pandemia até os dias atuais.

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



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 89,7% 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 12/04/22 às 12h

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

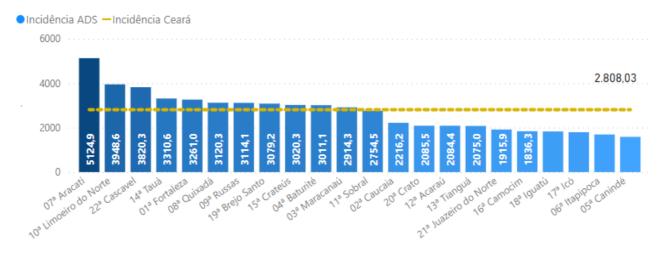
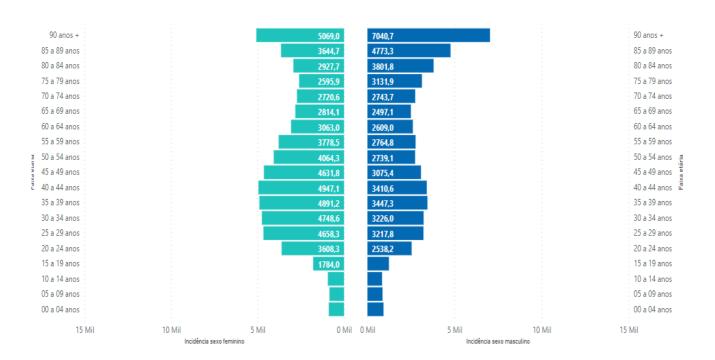


Tabela 1 - Casos confirmados de covid-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*

FAIXA ETÁRIA	FEM	ININO		MASC	JLINO	
FAIXA ETAKIA	n	%	Incid.	n	%	Incid.
Menor de 1 ano	967	0,6	1.498,3	958	0,9	1.416,3
1 a 9 anos	4.550	2,9	796,6	5.062	4,7	846,9
10 a 19 anos	10.157	6,6	1.445,9	7.997	7,4	1.097,9
20 a 29 anos	32.040	20,7	3.892,7	22.282	20,7	2.733,1
30 a 39 anos	37.802	24,4	4.922,1	25.218	23,4	3.507,5
40 a 49 anos	30.415	19,6	4.917,5	19.142	17,8	3.414,8
50 a 69 anos	29.750	19,2	3.553,5	19.596	18,2	2.749,8
70 anos ou mais	9.137	5,9	2.892,8	7.319	6,8	3.170,8
TOTAL	154.818	59,0	3.293,4	107.574	41,0	2.427,2

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/22 às 12h.

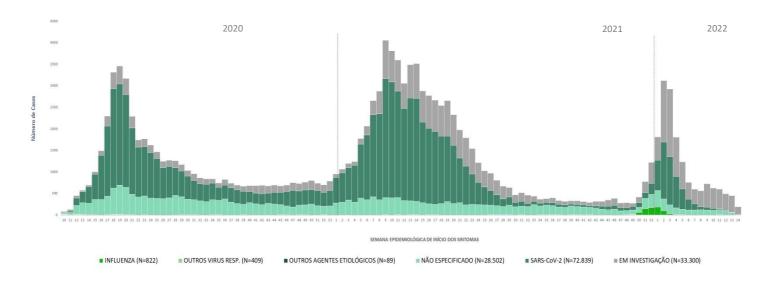
Figura 4 - Incidência de casos confirmados de covid-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*



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

No Ceará, até **09 de abril de 2022**, foram notificados 15.481 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 7.263 (45,7%) já foram investigados e 8.627 (54,7%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 4.954 (68,2%) foram covid-19, 1.954 (26,9%) não especificado, 320 (4,4%) casos confirmados de influenza e 35 (0,5%) outros vírus respiratórios (Figura 5).

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



Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/2022 às 11:00h.

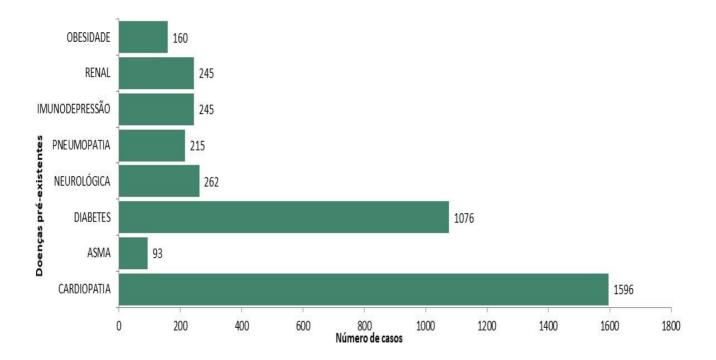
Ao analisar os casos confirmados, 1.072 (21,6%) estão na faixa etária de 80 a 89 anos de idade e 927 (18,7%) na faixa etária de 70 a 79 anos. A maioria (62,2%) dos casos está concentrada nas faixas etárias acima de 60 anos (Tabela 2). Em 2022, do total de hospitalizados por SRAG por Covid-19, 1.596 (32,2%) tinham doença cardiovascular, 1.076 (21,7%) diabetes, 93 (1,9%) tinham asma, 245 (4,9%) tinham doença renal crônica, 262 (5,3%) tinham doença neurológica, 215 (4,3%) eram pneumopatas, 215 (4,3%) eram imunodeprimidos e 160 (3,2%) obesos (Figura 6).

Tabela 2. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*

FAIXA ETÁRIA	FEMI	ININO	MASC	JLINO	TOTAL		
FAIAA ETARIA	n	%	n	%	n	%	
Menor de 1 ano	42	1,7	65	2,6	107	2,2	
1 a 4 anos	44	1,8	64	2,6	108	2,2	
5 a 9 anos	31	1,3	49	2,0	80	1,6	
10 a 19 anos	70	2,9	57	2,3	127	2,6	
20 a 29 anos	164	6,7	113	4,5	277	5,6	
30 a 39 anos	168	6,8	160	6,4	328	6,6	
40 a 49 anos	170	6,9	182	7,3	352	7,1	
50 a 59 anos	189	7,7	306	12,2	495	10,0	
60 a 69 anos	336	13,7	352	14,1	688	13,9	
70 a 79 anos	436	17,8	491	19,6	927	18,7	
80 a 89 anos	566	23,1	506	20,2	1.072	21,6	
90 anos e mais	238	9,7	155	6,2	393	7,9	
TOTAL	2.454	49,5	2.500	50,5	4.954	100,0	

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/2022 às 11:00h.

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

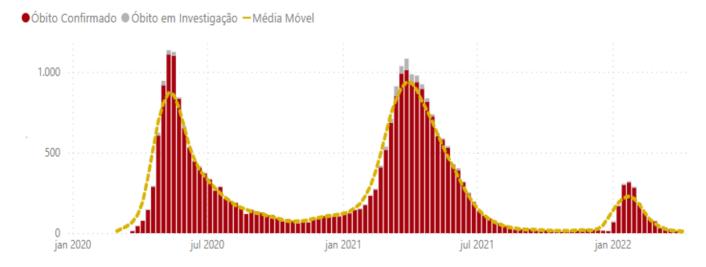


Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/2022 às 11:00h.

ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

De março de 2020 a 09 de abril de 2022, foram confirmados **26.906** óbitos por covid-19 no Estado, sendo 26.841 (99,7%) em residentes (Figura 7).

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



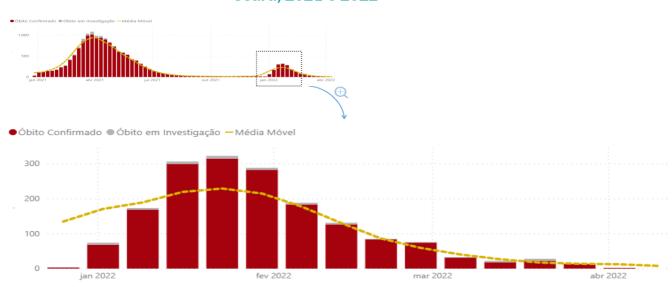
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/22 às 12h.

Em **2020**, foram notificados 13.847 óbitos por covid-19, destes, **11.038** (79,7%) foram confirmados. A média de idades dos óbitos confirmados foi de 70,6 anos, com intervalo entre 1 dia a 110 anos. O sexo masculino foi o mais prevalente com 6.333 (57,4%); 7.722 (70,0%) apresentavam doenças crônicas préexistentes; 12 (0,1%) gestantes e 18 (0,1%) puérperas. Quanto à evolução da doença, considerando os dias decorridos entre a data de início de sintomas e a data do óbito, foi em média 16,8 dias. Quanto ao local do óbito, 533 (4,8%) ocorreram em domicílio. A média de dias entre a data de início de sintomas e a data de internação dos pacientes que foram a óbito foi de 6,8 dias. A média de dias de internação foi de 10,4 dias. Os meses de maio, junho e julho de 2020, registraram 69,3% dos óbitos daquele ano.

Em **2021**, foram notificados 15.902 óbitos por covid-19, sendo, **14.182** (89,1%) confirmados. A média de idades dos óbitos confirmados foi de 65,7 anos, com intervalo entre 1 dia a 117 anos. O sexo masculino foi o mais prevalente com 7.758 (54,7%); 9.663 (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, 700 (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 6,9 dias. A média de dias de internação foi de 13,0 dias. Os meses de março, abril e maio de 2021, registraram 71,3% dos óbitos daquele ano.

Em 2022, até 09 de abril, foram notificados 1.989 óbitos por covid-19. Destes, 1.686 (84,7%) foram confirmados, 207 (10,4%) descartados e 58 (2,9%) estão em investigação. 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 866 (51,4%); 1.272 (75,4%) apresentavam doenças crônicas pré-existentes; 2 (0,1%) gestantes e 2 (0,1%) puérperas. Quanto à evolução da doença, considerando os dias decorridos entre a data de início de sintomas e a data do óbito, foi em média 15,2 dias. Quanto ao local do óbito, 258 (15,3%) 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 5,2 dias. A média de dias de internação foi de 11,3 dias. Os dias 20, 22 e 24 de janeiro registraram 55, 54 e 51 óbitos, respectivamente (Figura 8).

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/22 às 12h.

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

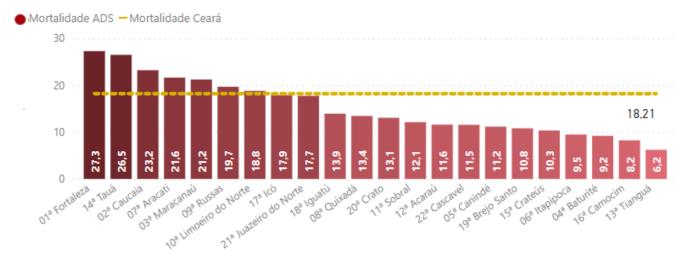
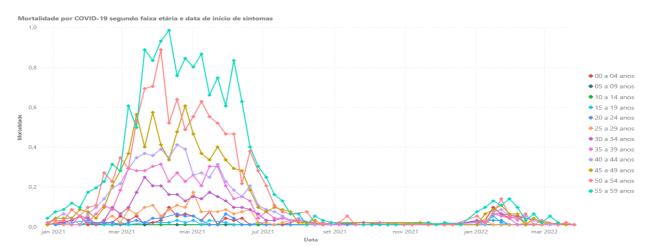
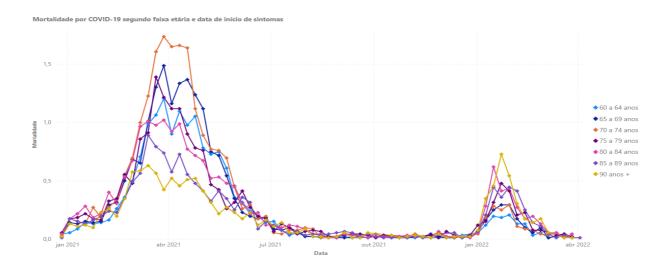


Figura 10 - Taxa de mortalidade por covid-19 abaixo dos 60 anos segundo faixa etária e dia de ocorrência do óbito, Ceará, 2021 e 2022*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/22 às 12h.

Figura 11 - 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 12/04/22 às 12h.

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

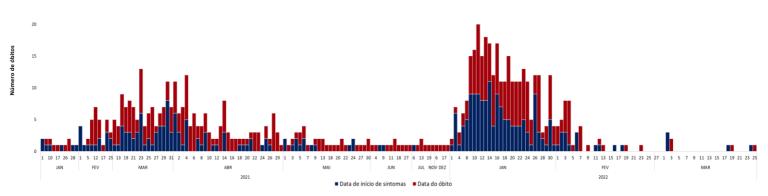
FAIXA ETÁRIA		MAS	CULINO		FEMININO					
FAIXA ETAKIA	n	%	Taxa	Letal.	n	%	Таха	Letal.		
Menor de 1 ano	12	1,4	17,7	1,3	5	0,6	7,7	0,5		
1 a 9 anos	13	1,5	2,2	0,3	7	0,9	1,2	0,2		
10 a 19 anos	8	0,9	1,1	0,1	7	0,9	1,0	0,1		
20 a 29 anos	11	1,3	1,3	0,0	12	1,5	1,5	0,0		
30 a 39 anos	26	3,0	3,6	0,1	20	2,4	2,6	0,1		
40 a 49 anos	47	5,4	8,4	0,2	34	4,1	5,5	0,1		
50 a 69 anos	222	25,6	31,2	1,1	154	18,8	18,4	0,5		
70 anos a mais	527	60,9	228,3	7,2	581	70,9	183,9	6,4		
TOTAL	866	51,4	19,5	0,8	820	48,6	17,4	0,5		

10

SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO DE ÓBITOS

Em 2021, até o dia 31 de dezembro, o Serviço de Verificação de Óbitos (SVO) atestou 308 óbitos domiciliares de pacientes com covid-19, já contabilizados no total de óbitos do Estado. A data do início dos sintomas mais prevalente foi 01/03/2021 (11/308). O intervalo médio encontrado entre a data do início dos sintomas e o óbito foi de 7,8 dias (Variação de 1 - 43 dias). Em 2022, até 29 de março, o SVO atestou 186 óbitos domiciliares por covid-19. A data do início dos sintomas mais prevalente foi 14/01/2022 (11/185). (figura 12).

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



Fonte: SVO. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 29/03/2022 às 16h.

Tabela 4. 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	8
60 a 69 anos	25	13
70 a 79 anos	36	19
80 e mais	95	51
SEXO	n	%
Masculino	89	48
Feminino	97	52
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	n	%
Aquiraz	2	1
Cascavel	2	1
Caucaia	21	11
Eusébio	4	2
Fortaleza	137	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	186	100

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 7.034 óbitos. Em **2021**, foram registrados 321.645 casos e 8.337 óbitos. Em **2022**, até a SE 14 foram confirmados 144.854 casos e 1.120 óbitos (Figuras 13 e 14).

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

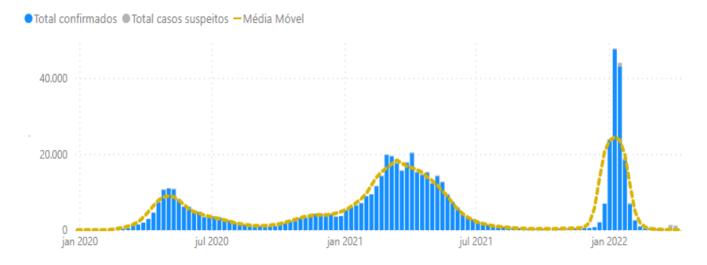
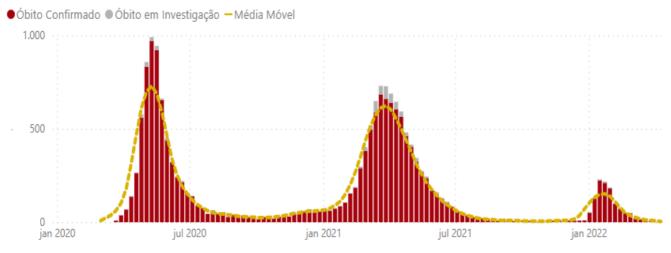


Figura 14. Número de óbitos, segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 2020, 2021 e 2022*



4.2 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Norte

A Região Norte, até a SE 53 de **2020**, confirmou 77.068 casos e 1.654 óbitos. Em **2021**, foram registrados 110.624 casos confirmados e 2.079 óbitos. Em **2022**, até a SE 14 foram confirmados 41.364 casos e 145 óbitos (Figuras 15 e 16).

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

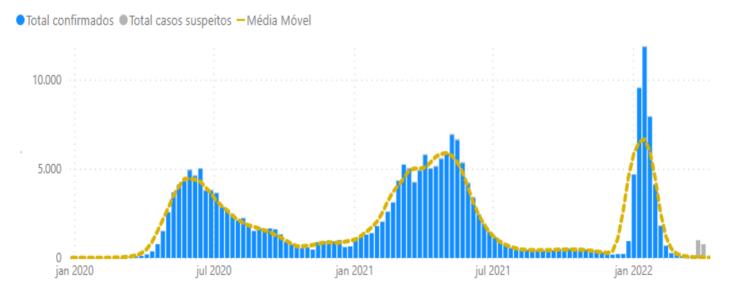
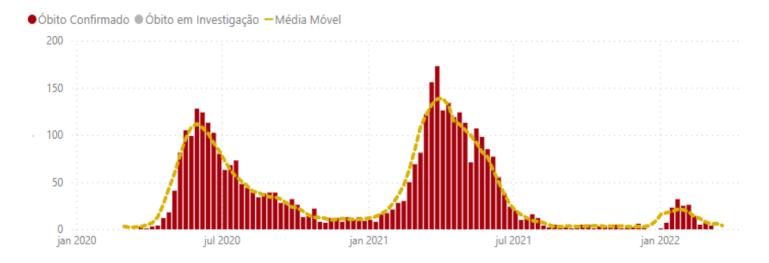


Figura 16. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 2020, 2021 e 2022*



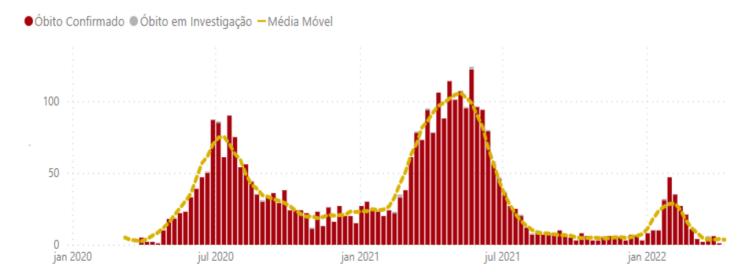
4.3 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Cariri

A região do Cariri registrou, em **2020**, 64.960 casos confirmados e 1.287 óbitos. Em **2021**, foram registrados 100.882 casos e 1.959 óbitos e em **2022** até a SE 14 foram confirmados 21.111 casos e 218 óbitos (Figuras 17 e 18).

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



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



4.4 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Leste/Jaguaribe

No Litoral Leste/Jaguaribe, em **2020**, foram registrados 24.572 casos confirmados e 462 óbitos. Em **2021**, foram registrados 50.376 casos confirmados e 803 óbitos. Em **2022** até a SE 14, foram confirmados 21.271 casos e 107 óbitos (Figuras 19 e 20).

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

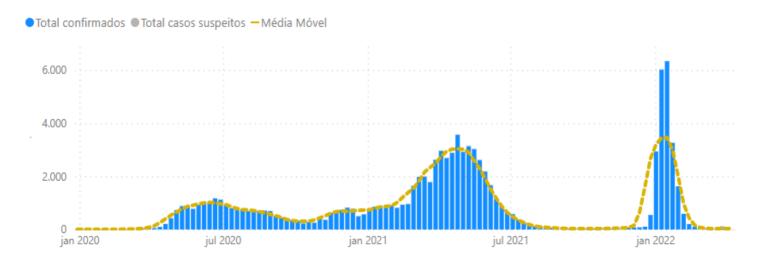
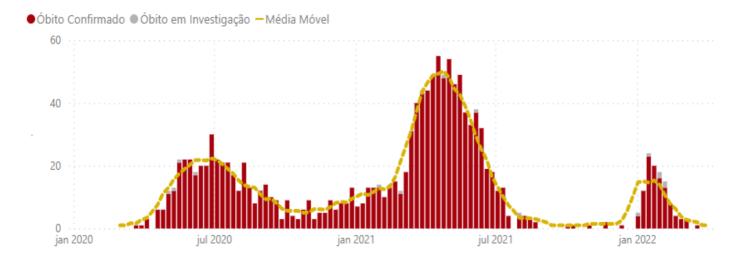


Figura 20. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Leste/Jaguaribe, 2020, 2021 e 2022*



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, 40.340 casos confirmados e 886 óbitos. Em **2022** até a SE 14, foram confirmados 17.207 casos e 86 óbitos (Figuras 21 e 22).

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

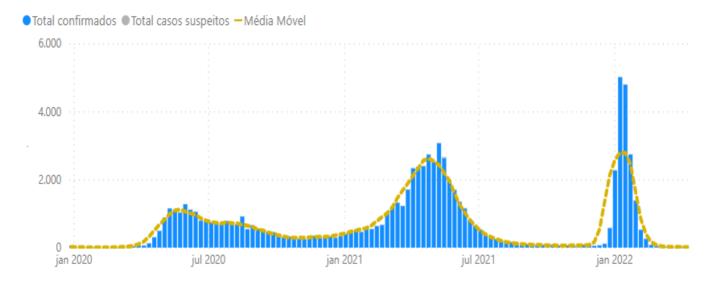
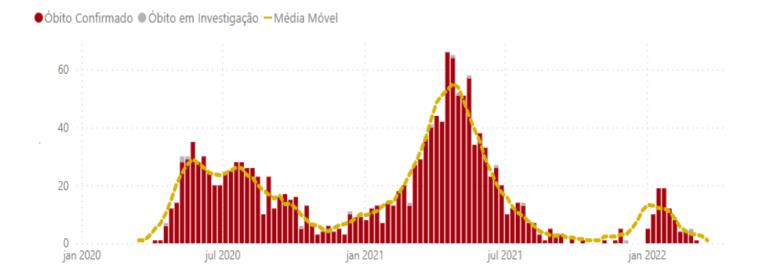


Figura 22. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 2020, 2021 e 2022*



VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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

Status do exame	Lab. Púl	blico	
Status do exame	n	%	P
Detectado	372.713	30,9	
Inconclusivo	7.371	0,6	2
Não detectado	823.387	68,4	3
TOTAL	1.203.471	100	

POSITIVIDADE

30,9%

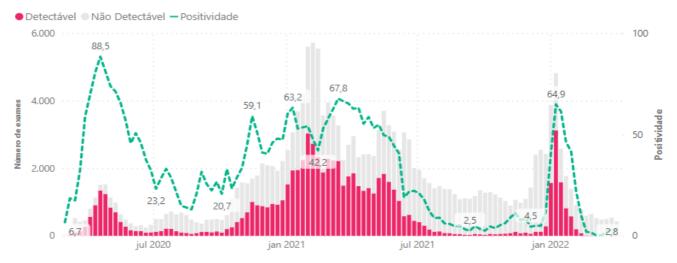
Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/2022 às 12h.

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

	Lab. Pú	blico	
Status do exame	n	%	POSITIVIDADE
Detectado	104.835	39,5	• • •
Inconclusivo	977	0,4	20 50/
Não detectado	159.426	60,1	39,5%
TOTAL	265.238	100	<u>- </u>

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

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

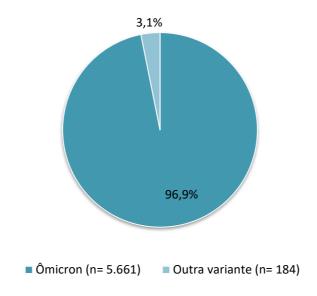


Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/2022 às 12h.

VIGILÂNCIA GENÔMICA NO ESTADO

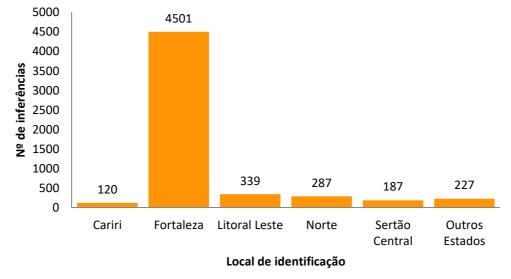
A SESA em parceria com o Lacen, Hemoce e Fiocruz Ceará, deu início ao monitoramento de casos suspeitos de covid-19 por nova variante, desde janeiro de 2021. Atualmente, há disponível no Estado dois métodos laboratoriais utilizados para identificação de variantes que são o rt-pcr em tempo real - protocolo de inferência e o sequenciamento genômico completo. Em relação ao protocolo de inferência, entre a SE 01 e 14 de 2022, foram realizados 5845 inferências, onde 5661 (96,9%) foram sugestivas para a variante Ômicron e 184 (3,1%) foram sugestivas para outra variante (Figura 24), distribuídos em todas as Superintendências (Figura 25).

Figura 24. Quantitativo de inferências realizadas durante a SE 01 a 14 de 2022, Ceará, 2022*



Fonte: LACEN/HEMOCE/FIOCRUZ/CIEVS/CEREM/COVEP/SEVIR, *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/22 às 15h.

Figura 25. Distribuição de inferências realizadas durante a SE 01 a 14 de 2022 por Superintendência, Ceará, 2022*



Fonte: LACEN/HEMOCE/FIOCRUZ/CIEVS/CEREM/COVEP/SEVIR, *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/22 às 15h.

Quanto ao sequenciamento genômico total, até a SE 14 temos o total de 4060 sequenciamentos realizados no estado. Destes 1568 (38,6%) são positivos para a variante Gama, 1375 (33,9%) para variante Delta, 937 (23,1%) para a variante Ômicron, um (0,02%) para a variante Alfa, dois (0,05%) para a variante Mu e 177 (4,4%) para linhagens ancestrais. As variantes com maior circulação no estado, com perfil descrito abaixo (Tabela 7), são a Ômicron, onde dos 937 casos, 888 (94,8%) são residentes do Estado e distribuídos por 62 (33,7%) municípios e a Delta, que dos 1375 casos, 1312 (95,4 %) são residentes do Estado, distribuídos em 91 (49,5%) municípios.

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

FAIXA ETÁRIA	DELTA (N=1375)	ÔMICRO	N (N=937)		
FAIXA LIAKIA	n	%	n	%		
Menor de 1 ano	3	0,2	1	0,1		
1 a 4 anos	23	1,7	7	0,7		
5 a 9 anos	41	3,0	9	1,0		
10 a 19 anos	149	10,8	48	5,1		
20 a 29 anos	213	15,5	207	22,1		
30 a 39 anos	280	20,4	229	24,4		
40 a 49 anos	193	14,0	158	16,9		
50 a 59 anos	172	12,5	116	12,4		
60 a 69 anos	131	9,5	87	9,3		
70 e mais	170	12,4	75	8,0		
SEXO	n	%	n	%		
Feminino	742	54,0	574	61,3		
Masculino	633	46,0	363	38,7		
VACINAÇÃO	n	%	n	%		
Duas doses ou dose única	773	56,2	793	84,6		
Dose de reforço	173	12,6	337	36,0		
REGIÕES DE SAÚDE	n	%	n	%		
Cariri	55	4,0	7	0,7		
Fortaleza	565	41,1	784	83,7		
Litoral Leste/ Jaguaribe	14	1,0	66	7,0		
Norte	613	44,6	16	1,7		
Sertão Central	65	4,7	15	1,6		
Outros Estados	63	4,6	49	5,2		

Fonte: LACEN/HEMOCE/FIOCRUZ/CIEVS/CEREM/COVEP/SEVIR, *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/22 às 15h.

VÍRUS RESPIRATÓRIOS

Até o momento, foram realizados **3.700** testes para identificação viral no Ceará. Desde o reinício das atividades da vigilância sentinela da Síndrome Gripal (SG), em abril do ano passado, observa-se um padrão de testagem ao longo dos meses, chamando atenção para uma elevação na demanda por teste no mês de maio e mais recentemente no mês de dezembro de 2021 e janeiro de 2022. Do total das amostras analisadas, em 1.994 (53,9%) foram identificados Influenza A, 884 (23,9%) Vírus Sincicial Respiratório, 678 (18,3%) Rinovírus/Enterovírus, 177 (4,7%) Parainfluenza 1, dentre outras identificações. Quanto à idade, explica-se ser a pediátrica a mais prevalente (60,0%) nessa descrição, devido a vigilância sentinela Estadual ter iniciado em escolares no primeiro semestre do ano passado e a partir do mês de novembro ter sido expandida para todas as faixas etárias. Pertencem ao sexo feminino 50,4% das amostras analisadas. Foram identificados vírus respiratórios circulantes em todas as Superintendências Regionais de Saúde do Estado (Figura 26).

Total de pacientes por patógeno identificado Vírus Sincicial Respiratório 884 Rinovírus / Enterovírus huma... Parainfluenza 1 177 Parainfluenza 3 Metapneumovírus humano Adenovírus Coronavírus 229E Coronavírus OC43 49 Parainfluenza 4 Parainfluenza 2 Coronavírus NL63 Chlamydophila pneumoniae Influenza B Total de pacientes por data de início de sintomas Pacientes por faixa etária e sexo 90 anos ou mais 80 a 89 anos 242 70 a 79 anos 60 a 69 anos 50 a 59 anos 40 a 49 anos 30 a 39 anos 20 a 29 anos 10 a 19 anos 00 a 09 anos ian 2022 abr 2021 iul 2021 out 2021 abr 2022

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

■ Feminino ■ Masculino

Data de início de sintomas

INFLUENZA

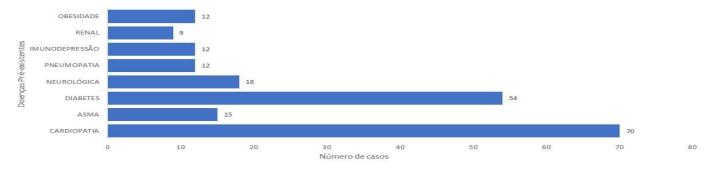
Em 2022, **320** casos de Influenza necessitaram de internação. Destes, a faixa etária mais prevalente foi de 80 a 89 anos, correspondendo a 14,4% das ocorrências (Tabela 8). As doenças crônicas pré-existentes mais relatadas entre os casos são, cardiopatia, diabetes e obesidade (Figura 27). Foram notificados **87** óbitos por Influenza, dentre os óbitos confirmados, a faixa etária mais prevalente foi de 70 a 79 anos, registrando 20,7% (Tabela 9).

Tabela 8. Distribuição dos casos de SRAG por Influenza, hospitalizados, segundo sexo e faixa etária. Ceará. 2022*

rana staria, ssara, 2022												
FAIXA ETÁRIA	FEMI	NINO	MASC	ULINO	TO [*]	TAL						
FAIXA ETAKIA	n	%	n	%	n	%						
Menor de 1 ano	11	6,1	5	3,5	16	5,0						
1 a 4 anos	10	5,6	20	14,2	30	9,4						
5 a 9 anos	13	7,3	7	5,0	20	6,3						
10 a 19 anos	12	6,7	11	7,8	23	7,2						
20 a 29 anos	10	5,6	7	5,0	17	5,3						
30 a 39 anos	18	10,1	6	4,3	24	7,5						
40 a 49 anos	9	5,0	7	5,0	16	5,0						
50 a 59 anos	7	3,9	15	10,6	22	6,9						
60 a 69 anos	12	6,7	22	15,6	34	10,6						
70 a 79 anos	30	16,8	17	12,1	47	14,7						
80 a 89 anos	31	17,3	15	10,6	46	14,4						
90 anos e mais	16	8,9	9	6,4	25	7,8						
TOTAL	179	55,9	141	44,1	320	100,0						

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/2022 às 11:00h.

Figura 27. Distribuição dos casos de SRAG por Influenza, hospitalizados, segundo doenças pré-existentes ou condições associadas, Ceará, 2022*



Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 12/04/2022 às 11:00h.

Tabela 9. Distribuição dos óbitos de SRAG por Influenza, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2022*

FAIXA ETÁRIA	FEMI	NINO	MASC	ULINO	то	TAL
PAIXALIANIA	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	2	4,5	0	0,0	2	2,3
1 a 4 anos	0	0,0	3	7,0	3	3,4
5 a 9 anos	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10 a 19 anos	1	2,3	3	7,0	4	4,6
20 a 29 anos	0	0,0	2	4,7	2	2,3
30 a 39 anos	2	4,5	1	2,3	3	3,4
40 a 49 anos	2	4,5	2	4,7	4	4,6
50 a 59 anos	4	9,1	8	18,6	12	13,8
60 a 69 anos	4	9,1	9	20,9	13	14,9
70 a 79 anos	9	20,5	9	20,9	18	20,7
80 a 89 anos	12	27,3	4	9,3	16	18,4
90 anos e mais	8	18,2	2	4,7	10	11,5
TOTAL	44	50,6	43	49,4	87	100,0

21

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

				CENÁRIO							PERFIL DOS ÓB	gros.			
Município	Variação percentual de cas	os suspeitos	Variação percentual de caso		Variação percentual de	óbitos	Casos novos por		Óbitos		PERFIL DOS OB	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
							100 mil hab. Últímas 2 SE	Taxa de Mortalidade	- Letalidade	Internação	Evolução	Å †	-60 +60 *** •***	⊕	ှိ 🚔
Acarape		0,0% Estivel		0,0% Estivel		0,0% Estavel	0,00	26,40	1,62	O 1,0	(914,3	2 2	،	•	0
Amontada		0,0% Estivel		0,0% Estivel		0,0% Estavel	0,00	6,80	3 0,46	O,0	(919,0	2 1	ů	1 2	0
Apularés		0,0% Estive!		0,0% Estivel		0,0% Estivel	0,00	13,60	0,64	○ 5,5	() 9,0	ů	0	0	1
Aquiraz	11111111	0,0% Estivel		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	14,70	12 0,42	O 7,6	(913,9	s 1 s	2	1	0
Aracolaba		0,0% Estivel		-100,0% Redução		0,0% Estivel	0,00	11,30	3 0,43	O 0,0	(922,3	2 0 1	2 1	¹ 2	0
Aratuba	10000000	0,0% Estivel		0,0% Estivel	111111111	0,0% Estivel	0,00	8,50	0,27	O 0,0	42,0	Ů	Ů	Ů	0
Barreira		0,0% Estivel		0,0% Stated		0,0% Estivel	0,00	13,20	3 0,60	○ 3,0	(J)23,5	1 2	2 1	1 2	0
Baturité		0,0% Estivel		0,0% Estivel		0,0% Estivel	0,00	11,10	4 0,41	O,0	(912,8	2 2	ال	ů 4	0
Beberibe	11111111	0,0% Estive!	11111111	-50,0% Redução	111111111	0,0% Estivel	5,52	18,40	20 0,35	() 17,0	() 9,2	٠٠٠ ه	<u>G</u>	4	0
Capistrano		0,0% Estivel		0,0% Estivel	1000000	0,0% States	0,00	5,60	1 0,28	○ 0,0	(521,0	ů	ů	ů	0
Cascavel		0,0% Estivel		0,0% Estivel		0,0% Estivel	\$,50	11,00	8 0,22	(*) 12,0	(915,3			1 1 2 5	0
Caucaia	1000000	825,0% Aumento	1000000	45,5% Aumento	1000000	-100,0% Redução	4,34	20,90	77	O 7,3	(h11,8	25 29	ın u	15	3
Chorozinho		O,0%	1	0,0% Extinel		O,0%	4,93	4,90	1,12	O 0,0	(J)29,0	ė	ů	ů	0
Eusébio		0,0% Estivel		-83,3% Redução		-50,0%	1,82	18,20	0,24	() 1,5	(914,7	<u> </u>	1	0	1
Fortaleza		701,3% Aumento	1	Redução -28,3% Redução	11111111	Redução -82,0% Redução	4.H	28,00	0,20 757	O 7,8	(918,1	372 385	a 137	10	128
General Sampaio							0,00	25,70	0,89	O 5,5	○8,0	å	1 1	631	0
Gualúba		0,0% Estive!		0,0% Estivel	1000000	0,0% Estavel	0,00	22,60	1,54	O 0,0	(913,5	2 2 2	1 1	1	0
Guaramiranga	1000000	0,0% Estivel	1000000	0,0% Estavel	1000000	0,0% Estivel	19,71	19,70	0,73		() 2,0	ů	ů	ů	0
		0,0% Estivel		0,0% Estável		0,0% Estavel	2,87	14,30	0,15	O 40		4 0 6	2 4	1 2	
Horizonte		0,0% Estavel	1000000	0,0% Estivel		0,0% Estivel		_	0,49	○ 5,3	(<u>h</u> 15,2		1	- ,	0
Italtinga		0,0% Estivel		-100,0% Redução		0,0% Estivel	0,00	15,50	9	○ 3,0	○ 8,0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6	4 0 2	0
Itapagé	1000000	0,0% Estivel	10000000	-100,0% Redução	10000000	0,0% Estivel	0,00	16,80	2,05	① 1,8	<u></u> 10,4	*• .	, C	1	0
Itapipoca		0,0% Estivel	11111111	0,0% Estivel	1	0,0% Estivel	2,28	10,60	0,54	O 0,0	(B13,9	10	, .	•	0
Itapiúna		0,0% Estivel		0,0% Estavel		0,0% Estavel	0,00	4,80	0,22 55	O 0,0	() 2,0 	•	•	10	0
Maracanaú		999,0% Aumento		0,0% Estivel		0,0% Estivel	2,16	23,00	0,75 55	10,8	()11,9	25 29	47	9,	4
Maracanaú	10000000	999,0% Aumento	10000000	0,0% Estivel	10000000	0,0% Estivel	2,16	23,00	0,75	10,8	()11,9	14 O	15	7 24	4
Amontada	11111111	0,0% Estivel		0,0% Estivel		0,0% Estavel	0,00	6,80	0,48	O 0,0	(919,0	1 0	0	1	0
Apularés		0,0% Estivel	1	0,0% Estável	1	0,0% Estavel	0,00	13,60	0,64	⊕ 5,5	() 9,0	•	•	•	1
Aquiraz		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estavel	0,00	14,70	0,42	(1) 7,6	()13,9	2 th	1 2	1 <u>2</u>	0
Aracolaba	10000000	0,0% Estivel	10000000	-100,0% Redução	10000000	0,0% Estavel	0,00	11,30	0,43	O 0,0	(J)22,3	, O 1	¹ 2	4	0
Aratuba	10000000	0,0% Estivel	10000000	0,0% Estivel	10000000	0,0% Estivel	0,00	8,50	0,27	○ 0,0	@ 42,0	2 1 1	13	4	0
Barreira		0,0% Estivel	11111111	0,0% Estivel	111111111	0,0% Estavel	0,00	13,20	0,60	○ 3,0	(J)23,5	1	•	1	0
Baturité		0,0% Estivel	11111111	0,0% Estivel	111111111	0,0% Estivel	0,00	11,10	0,41	○ 0,0	()12,8	2			0
Beberibe	1	0,0% Estivel	1	-50,0% Redução	1	0,0% Estivel	5,52	18,40	0,25	17,0	() 9,2	©	, C	16	0
Capistrano	1	0,0% Estivel	1	0,0% Estável	1000000	0,0% Estavel	0,00	5,60	0,28	O 0,0	(B21,0	•	6	4	0
Cascavel	1000000	0,0% Estivel	1000000	0,0% Estivel	1000000	0,0% Estavel	5,50	11,00	8 0,22	3 12,0	(915,3	&		1 2 5	0
Caucala		825,0% Aumento	11111111	45,5% Aumento	111111111	-100,0% Redução	4,34	20,90	1,12	() 7,3	()11,8	2 2	, ©	4	3
Chorozinho		0,0% Estivel	11111111	0,0% Estivel	11111111	0,0% Estivel	4,93	4,90	0,24	O 0,0	₫29,0	4 🚺 5	, L ²	4	0
Eusébio		0,0% Estivel		-83,3% Redução	1	-50,0% Redução	1,82	18,20	10 0,20	() 1,5	(_)14,7	12 9	17	11 10	1
Fortaleza		701,3% Aumento	1	-28,3% Redução	1000000	-82,0% Redução	4,88	28,00	757	() 7,8	(918,1	0	0	0	128
General Sampaio		0,0% Estivel	11111111	0,0% Estivel	1000000	0,0% Estável	0,00	25,70	2 1,54	③ s,s	○ 8,0	43	٥	2 4	0
Gualúba		0,0% Estivel		0,0% Establed		0,0% Estivel	0,00	22,60	6 0,73	O 0,0	()13,5	6	٥	2 1	0
Senador Pompeu	1	0,0% Estivel	11111111	0,0% Estivel	111111111	0,0% Estavel	7,87	11,80	3 0,51	() 0,0	() 8,0	0	0	1	0
Solonópole		0,0% Estivel		0,0% Estivel	1000000	0,0% Estivel	0,00	5,40	1 0,15	O,0	() 17,0	0	0	0	0
Tauá	11111111	0,0% Estivel	10000000	-25,0% Redução	10000000	0,0% Estivel	15,19	25,40	21	21,0	(913,1	¹ 2	٥	ů 1	0

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

											PERFIL DOS Ó				
Município	Variação percentual de ca:	sos suspeitos	Variação percentual de caso	CENÁRIO os confirmados	Variação percentual d	de óbitos	Casos novos por	Torodo	Óbitos			Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 11 a SE 14		SE 11 a SE 14		SE 11 a SE 14		100 mil hab. Ültimas 2 SE	Taxa de Mortalidade	- Letalidade	Internação	Evolução	Å	₩ ₩.	⊕ 🥴	•
Abaiara		0,0% Estivel		0,0% Estivel		0,0% Estivel	0,00	16,70	0,59	① 22,0	(912,5	1 1	1 1	<u></u>	0
Acopiara		0,0% Estivel	10000000	-60,0% Redução		0,0% Estavel	3,66	21,90	1,06	○ 6,0	○ 5,8	6 6	0	1 U	0
Altaneira		0,0% Estivel		0,0% Estivel		0,0% Estivel	0,00	13,00	0,68	O 0,0	○ 3,0	Ů	•	Ů	0
Antonina do Norte		0,0% Estivel	10000000	0,0% Estivel	10000000	0,0% Estivel	27,02	0,00	0,00	O 0,0	O 0,0	۰	۰	۰	0
Araripe		0,0% Estivel		0,0% Estivel		0,0% Estivel	0,00	23,00	5 1,40	○ 8,3	(912,2	ů,	3 C 2	2 2 2	0
Assaré		0,0% Estivel		0,0% Estivel		0,0% States	0,00	12,70	3 0,76	O 2,0	○ 5,0	¹ ② ,	ů	ů	0
Aurora		0,0% Estivel	1000000	0,0% Estivel	10000000	0,0% Estavel	0,00	12,20	3 0,55	() 2,5	○ 8,3	1 1 2	2 2 2	ů	1
Baixio	1000000	0,0% Estivel	1000000	0,0% Estivel	10000000	0,0%	0,00	47,50	2,94	O 0.0	() 7,3	ů	,••	, 01	0
Barbalha	1000000	999,0% Aumento		-100,0% Redução	1000000	0,0% Estivel	0,00	24,30	15	O 0,0	○8,9	· •	ů	٠.	3
Barro	11111111	0,0% Estivel		0,0% Estivel		0,0%	0,00	8,80	2	() 2,5	○ 3,0	ů	15	ů	0
Brejo Santo						0,0% Estivel	11,95	4,00	0,47	() 5,0	()10,5	0	1 1	0	0
Campos Sales		0,0% Estivel	11111111	-45,5% Redução			3,63	10,90	0,11	() 1,5	○ 5,3	2 2 2	2 1	0	0
	*******	0,0% Estavel		0,0% Estivel	10000000	0,0% Estavel			0,49			,01	,	3	0
Caririaçu	1000000	0,0% Estavel		0,0% Estavel		0,0% Estivel	0,00	11,10	0,51	O 0,0	(913,3	0	0	0	
Cariús		0,0% Estivel	10000000	0,0% Estivel	10000000	0,0% Estivel	0,00	5,30	0,33	() 1,0	○ 7,0	1 0	1 0	1 0	0
Catarina		0,0% Estivel	11111111	0,0% Estavel		0,0% Estivel	0,00	9,50	0,81	○ 5,0	O 9,0	0	<u></u>	2	0
Cedro	*********	0,0% Estivel	10000000	-50,0% Redução	10000000	0,0% Estivel	3,90	11,70	0,38	O 0,0	○ 9,0	,€,	•	1 2	0
Crato		0,0% Estivel	11111111	-55,6% Redução		0,0% Estavel	5,97	14,90	0,57	○ 6,8	O 9,8	10 10	, L	9 11	0
Deputado Irapuan Pinheiro		0,0% Estivel	10000000	0,0% Estavel	111111111	0,0% Estivel	0,00	0,00	0,00	O 0,0	() 0,0	Į.		ĺ	0
Farias Brito		0,0% Estivel		-87,5% Redução		0,0% Estivel	10,35	10,30	0,45	O 0,0	○ 3,0	0	1	<u></u>	0
Granjeiro		0,0% Estivel	10000000	0,0% Estável	10000000	0,0% Estavel	0,00	41,90	1,96	O 0,0	O10,0	Ů	Ů	0	o
lcó		0,0% Estivel		-80,0% Redução		0,0% Estivel	1,46	13,20	9 1,29	⊕ 13,2	(914,2	، ()	4	•	0
Iguatu		999,0% Aumento		0,0% Estivel	10000000	0,0% Estivel	2,89	14,50	0,69	(9 8,8	(315,1	10 ° 5	•	ů.	2
Ipaumirim		0,0% Estivel		0,0% Estivel		0,0% Estivel	0,00	32,00	1,25	() 2,0	(916,5	ا	•		0
Jardim		0,0% Estivel	10000000	0,0% Estivel	10000000	0,0% Estivel	0,00	14,70	4 1,21	○ 0,0	()11,8	2 2	•	4	0
Jardim		0,0% Estivel		0,0% Estivel		0,0% Estivel	0,00	14,70	4 1,21	O 0.0	()11,8	0	0	0	0
Amontada		0,0% Estivel	11111111	0,0% Estivel	111111111	0,0% States	0,00	6,80	3 0,48	○ 0,0	(919,0	23 26	6	18 31	0
Apularés		0,0% Estivel	1000000	0,0% Estivel		0,0% Estivel	0,00	13,60	2 0,64	③ 5,5	O 9,0	2 2	ů	3 2	1
Aquiraz	1000000	0,0% Estivel	1000000	-100,0% Redução	1000000	0,0% State	0,00	14,70	12	() 7,6	()13,9	.02	ů	2 1	0
Aracolaba		0,0%		-100,0%		0,0%	0,00	11,30	0,42	O 0,0	(J)22,3	2 D 2		2 1	0
Aratuba		0.0%		Redução 0.0%		0,0% Estivel	0,00	8,50	0,43	() 0,0	@ 42,0	ů	4	1	ō
Barreira		0,0% Estable		0,0% Estivel			0,00	13,20	0,27	() 3,0	(J)23,5	<u> </u>	,6	1	0
Baturité	10000000	0,0% Estivel		0,0% Estive	10000000	0,0% Estavel	0,00	11,10	0,60			· •	3		
	1000000	0,0% Estivel		0,0% Estavel		0,0% Estavel			0,41	O 0,0	○12,8 ○	1	•	•	0
Beberibe	11111111	0,0% Estavel	10000000	-50,0% Redução	10000000	0,0% Estivel	5,52	18,40	0,35	17,0	○ 9,2	1	ů		0
Capistrano	*******	0,0% Estivel	1000000	0,0% Estivel		0,0% Estável	0,00	5,60	0,28 8	○ 0,0	(921,0	•	4	, C	0
Cascavel	11111111	0,0% Estivel	1000000	0,0% Estivel	11111111	0,0% Estivel	5,50	11,00	0,22 77	12,0	(915,3	•	2 0	<u></u>	0
Caucaia	10000000	825,0% Aumento	********	45,5% Aumento	10000000	-100,0% Redução	4,24	20,90	1,12	() 7,3	O11,8	1 0	1 0	1 0	3
Chorozinho	11111111	0,0% Estivel	111111111	0,0% Estivel	1	0,0% Estivel	4,92	4,90	0,24	O 0,0	2 9,0	0	0	0	0
Eusébio	11111111	0,0% Estavel	11111111	-83,3% Redução		-50,0% Redução	1,82	18,20	0,20	O 1,5	<u></u> 14,7	1	1	1	1
Fortaleza	11111111	701,3% Aumento	1000000	-28,3% Redução		-82,0% Redução	4,80	28,00	757	() 7,8	(918,1	201	201	1 2	128
General Sampaio	11111111	0,0% Estivel	1000000	0,0% Estivel		0,0% Estivel	0,00	25,70	1,54	(9 5,5	○8,0	ů	1	1	0
Gualúba		0,0% Estivel		0,0% Estive		0,0% Estive	0,00	22,60	6 0,72	O 0.0	()13,5	¹ 2	2 1	ů a	0
Senador Pompeu		0,0% Estivel	1000000	0,0% Estivel		0,0% Estivel	7,87	11,80	3 0,51	O,0	() 8,0	•	0	0	0
Solonópole	10000000	0,0% Estive!	10000000	0,0% Estivel	10000000	0,0% Estive!	0,00	5,40	1 0,15	O 0,0	(J)17,0	٥	0	<u></u>	0
Tauá	111111111	0,0% Estivel	1000000	-25,0% Redução	1000000	0,0% Estivel	15,19	35,40	21 0,64	21,0	(913,1	•	•	0	0
Acaraú		0,0% Estivel		0,0% Estivel		0,0% Estavel	0,00	9,40	6	(9 5,5	(910,8	•	Ů	0	0

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

					CENÁRIO							PERFIL DOS ÓE	IITOS			
Mathematical	Município	Variação percentual de ca	asos suspeitos	Variação percentual de caso	os confirmados			Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Obitos	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
Martin M	Acaraú								9,40		○ 5,5	○10,8	,			
Mathematical										1			5			0
Martin	Aracendá							0,00	0,00	0	O 0,0	O 0,0	0	0	0	
Martin	Barroquinha							0,00	11,10	2	(3) 16,0	(312,0	1 1	ů	ů	0
Martin	Bela Cruz							0,00	12,20	4	⊕ 9,3	©14,5	2 1 2	•	•	0
Martin	Camocim							0,00	7,80		○ 0,0	(915,4	² () ,	•		•
The column	Cariré				0,0% Estive!	10000000	0,0% Estável	6,41	21,70	4	3.0	O 8,8	2 1 2	•	, _ 2	۰
The column	Carnaubal		0,0% Estated		-57,1% Redução		0,0% Estimat	16,89	\$,60		C 3,0	() 34,0	ů	ů	ů	0
Martin	Catunda		0,0% Estivet		-100,0% Redução		0,0% Estével	0,00	19,20	0,65	O 0.0	O 9,0	1 1	0	0	۰
The color	Chaval		0,0% Estive		0,0% Establed	10000000	0,0% Establed	7,68	0,00	0,00	O 0.0	O 0.0	۰	۰	۰	۰
Column	Coreaú		0,0% Estimet		0,0% Estive!		0,0% Estated	0,00	4,30	0,25	C 0,0	O11,0	Ů	ů	1	1
The column	Crateús		0,0% Estive!	1	-33,3% Redução		0,0% Estável	2,66	9,20	0,80	(*) 10,3	(913,0	O		.	۰
The column	Croatá		0,0% Establed		0,0% Estive!	1000000	0,0% Estével	5,49	5,50	0,298	() 23,0	322,0	•	1 0	1 0	۰
Martine Mart	Cruz		0,0% Establish		0,0% Estavel	1000000	0,0% Estavel	0,00	4,00		○ 0,0	@13,0	•	1 0	1	0
Martin	Forquilha	7	0,0% Estimat	7	0,0% Establed	111111111	0,0% Establed	4,05	16,20		O 7,0	(317,5	2 2	4	2 2	•
The column		1000000	0,0% Estavet	1000000	0,0% Estive!	11111111	0,0% Establed			0,00			0	0	<u>.</u>	1
Marchane						10000000				3,05 4				1 0	1	
The content of the						10000000				0,588			•	4	•	0
The content of the		1		1		111111111							45.	1		•
Second Column													3 0	4 .	2 0	0
The color of the													ů		۰	0
Married Marr										2		-	1			
Martine Mart										1			0			
Marie Mari								0,00		1	C 0,0	₩46,0	1	1		0
Part	Amontada										O 0,0		0	0	2	0
Market M	Apularés							0,00	18,60	2	(3) 5,5	○ 9,0		ů	1 2	1
Marie Mari	Aquiraz							0,00	14,70	12	① 7,6	O13,9			4	•
Marie Mari	Aracolaba						0,0% Estimat	0,00	11,80		O 0,0	(322,3	ė.			0
Manual M	Aratuba		0,0% Estive	10000000		10000000	0,0% Estérel	0,00	*,50	1	O 0,0	@ 42,0	0	0	0	•
March Marc	Barreira		0,0% Estated		0,0% Editori		0,0% Estavel	0,00	18,20	a 0,60	C 3,0	J 23,5	۳	0	•	۰
Companies Comp	Baturité		0,0% Estimat		0,0% Estive!		0,0% Estével	0,00	11,10		O 0,0	()12,8	•	0	<u></u>	۰
Companies March	Beberibe		0,0% Estive		-50,0% Redução	10000000	0,0% Establed	5,52	18,40	0,85	■ 17,0	○ 9,2	٩	0	0	۰
Country Countr	Capistrano		0,0% Estivet		0,0% Estive!	10000000	0,0% Estável	0,00	5,60		C 0,0	321,0	•	ů	ů	۰
County C	Cascavel		0,0% Estive		0,0% Estavel		0,0% Establed	5,50	11,00		3 12,0	()15,3	0	•	0	۰
Companies Comp	Caucala	1000000	825,0% Aurento	1000000	45,5% Aumento	111111111	-100,0% Redução	4,84	20,60	1,12	() 7,3	○11,8	•	•	•	3
Table	Chorozinho		0,0% Established		0,0% Interest	10000000	0,0% Estated	4,92	4,90	0,24	C 0,0	J 29,0		0		۰
Committee Comm		70000000		7000000		10000000				0,20			2	2		
Control Supports Control Support Control S										0,89			•		5	
Complete													٠	0		
Salmonipular Marco													1	1		
True										1						
Address										21			1 0	1		
Addition										4			1	1	1	
Averands										1				4		
Remorphish Section S										0			0	0		
Entra Cruze Desire Cruze Desire										2			0	0	0	0
Consider Con										4			26 0 9	6	12 13	•
Carde 100 0.05 100 0.05 100 0.05 100 0.05 100 0.05 100									7,80							0
Carrianhal Carria								5,41	21,70	4		() a,s	² ② 4			0
Specific 100	Carnaubal							16,89	\$,60	1	○ 3,0	₩34,0	٥	٥	0	•
Topustras	lpu							33,86	4,70		() 0,0	@ 17,5	0	0	0	•
	Ipueiras							10,81	0,00	0	O 0.0	O 0,0	•	4	ů 4	1
	Irauçuba						0,0% Estable	0,00	12,90		● 1,7	○ 3,0	Ů	0	0	0

Tabela 13. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, SRS Sertão Central e Litoral Leste/Jaguaribe, 2022*

			CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS				
Município	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos	Internação	Evolução	Sexo	Falxa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
Alto Santo	SE 11 a SE 14		SE 11 a SE 14		SE 11 a SE 14	000	Últimas 2 SE	43,50	Letalidade 7	C 0,0	(4,9	4	14 14	3 4	
Aracati		0,0% Estável		250,0% Aumento		0,0% Estivel	18,57	15,90	1,15 12	C 49	©18,5	y \$ 5	6	1	0
Ererê		0,0% Estável		-17,7% Redução		0,0% Estivel	0,00	13,80	0,30	0.00	O 4,0	ů	ů	11	
Fortim		0,0% Estável		0,0% Estimal		0,0% Estável	5,96	53,60	9	C 8,0	©12,1	, Q 3	1 5 4	0	0
Icapuí		0,0% Estável		0,0% Estável		Estivel	9,91	14,90	3	C 3,0	O 9,5	ů	1 D 2	9	0
Iracema		0,0% Estável		0,0% Estimal		0,0% Estivel	0,00	13,90	0,33	0 00	©13,5	1 1	0	1 1	0
Italçaba		0,0% Estável		0,0% Estável	11111111	0,0% Estivel	37,96	25,30	0,79	@ 11,5	©17,5	1 1	0	ů	0
Jaguaretama		0,0% Estável		0,0% Estavel		0,0% Estivel	11,03	27,60	0,61 5	© 12,7	©18,8	3 2	²	² •	0
Jaguaribara		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estivel	0,00	34,50	1,68	■ 42,0	©15,3	· •	ů	2 2	
	122222	0,0% Estável	1000000	0,0% Estável	1000000	0,0% Estivel	49,14	8,70	1,01			°	201	102	0
Jaguaribe		0,0% Estável		325,0% Aumento		0,0% Estivel	0,00	17,70	0,16 6	① 17,5	©20,3 ○ 8,6	3 3	الله الله	1	0
Jaguaruana		0,0% Estivel		0,0% Estável	1000000	0,0% Entired			0,52 9				5	5	
Limoeiro do Norte		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	6,64	14,10	0,39	⊕ 9,3	©17,4	, O 3	,6	²•••••••••••••••••••••••••••••••••••••	0
Morada Nova	1	0,0% Estável	11111111	-33,3% Redução		0,0% Estável	6,49	21,10	0,88	○ 3,4	(12,1	50 8	13 0	11	0
Palhano	10000000	0,0% Estável	10000000	0,0% Estável	10000000	0,0% Estável	116,30	00,0	0,00	C 0,0	Q 0,0	ů		1	0
Pereiro	11111111	0,0% Estável	11111111	0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	18,30	0,43	C 0,0	○11,0	0	0	0	0
Potiretama		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	15,50	0,51	C 00	@14,0	1	1 0	1	0
Quixeré		0,0% Estável		0,0% Estável	1	0,0% Estivel	4,46	8,90	0,15	C 0,0	(13,0	1 1 1	2 3	1 1	0
Russas		0,0% Estável	1000000	0,0% Estável		0,0% Estável	5,03	17,60	0,49	○ 8,1	@12,1	10	11	6 🕖 8	0
São João do Jaguaribe	11111111	0,0% Estável	1000000	0,0% Estável	1	0,0% Estável	0,00	39,70	0,81	27,0	©13,0	2 20	2 2	1	0
Tabuleiro do Norte	*********	0,0% Estável	10000000	0,0% Estável	1000000	0,0% Estável	3,12	24,90	1,06	○ 7,0	○11,4	•		7	1
Aluaba	111111111	0,0% Estável	1000000	0,0% Estável	1	0,0% Estável	0,00	0,00	0,00	C 0,0	O,0	0	0	0	0
Arneiroz	1000000	0,0% Estável	11111111	0,0% Estável		0,0% Estivel	0,00	0,00	0,00	C 0,0	O,0		٥	0	0
Banabulú		0,0% Estável	1000000	0,0% Estável		0,0% Estivel	0,00	00,0	0,00	C 0,0	O,0	1	4	0	0
Boa Viagem	1000000	0,0% Estável	111111111	0,0% Estável	1	0,0% Estivel	3,66	7,30	0,37	C 0,0	○10,0	•	4 E ¹	130	0
Boa Viagem	11111111	0,0% Estável	1000000	0,0% Estável	11111111	0,0% Estável	3,66	7,30	0,37	C 0,0	○10,0	, Q 1	10	10	0
Amontada		0,0% Estável	1000000	0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	6,80	0,48	O 0,0	₾19,0	¹ 2 2	2 0	3 0	0
Apularés	11111111	0,0% Estável	11111111	0,0% Estável	11111111	0,0% Estável	0,00	13,60	0,64	⊕ \$,5	○ 9,0	0_			1
Aquiraz		0,0% Estável	1000000	-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	14,70	0,42	① 7,6	○13,9	Ů,	2 3	2 3	0
Aracolaba	11111111	0,0% Estável	11111111	-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	11,30	0,43	C 0,0	J 122,3	•	<u></u>	<u></u>	0
Aratuba	111111111	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estivel	0,00	8,50	0,27	C 0,0	@ 42,0	•	•	•	0
Barreira	11111111	0,0% Estável	11111111	0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	13,20	0,60	○ 3,0] 123,5	Ů	0	2	0
Baturité	111111111	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estivel	0,00	11,10	0,41	C 0,0	<u></u>	102	U	3	0
Beberibe		0,0% Estável	1	-50,0% Redução		0,0% Estivel	5,52	18,40	0,35	17,0	O 9,2	1 D 2	0	2	0
Capistrano	1000000	0,0% Estável	111111111	0,0% Estável	1000000	0,0% Estável	0,00	5,60	1 0,28 8	O 0,0	©21,0				0
Cascavel	11111111	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	5,50	11,00	0,22 77	12,0	@15,3	1	3 🕒	1	0
Caucala	1000000	825,0% Aumento		45,5% Aumento		-100,0% Redução	4,34	20,90	1,12	() 7,3	O11,8	'	4 3	²	3
Chorozinho	11111111	0,0% Estável	1	0,0% Estável		0,0% Estivel	4,93	4,50	0,24	C 0,0	€29,0	8 7	15	5 10	0
Eusébio	10000000	0,0% Estável		-83,3% Redução		-50,0% Redução	1,82	18,20	0,20	O 1,5	<u></u> 14,7	¹ ② 2	3	2 0	1
Fortaleza	11111111	701,3% Aumento	1	-28,3% Redução		-82,0% Redução	4,88	28,00	0,89	① 7,8	@18,1	Ů	•	•	128
General Sampalo		0,0% Estável	11111111	0,0% Estável	1	0,0% Estável	0,00	25,70	1,54	७ s,s	○8,0	8 13	25	20	0

