

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

---

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

---

Nº 34

Ceará – 12/11/2021



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA SAÚDE

# RESUMO DA SEMANA



No Ceará, foram confirmados 944.287 casos de COVID-19 até 06/11/2021. Em 2021, nas Semanas Epidemiológicas 43/44 (24/10/21 a 06/11/21), foram confirmados 1.027 novos casos e 8 óbitos (redução de 15,5% e 73,3% respectivamente, ao registrado nas SE 41/42).

Na Região de Saúde de Fortaleza, foram confirmados 359 casos novos (redução de 8,4%) e 1 óbito (redução de 93,3%). Na região Norte, 386 casos (redução de 18,9%) e 1 óbito (redução de 50,0%). No Cariri, foram 197 casos (redução de 20,2%) e 5 óbitos (redução de 66,7%). No Litoral Leste, 36 casos (aumento de 56,5%) e 0 óbitos (redução de 100,0%). No Sertão Central, 48 casos (redução de 34,2%) e 0 óbitos (redução de 100,0%).



Em 2021, até a SE 44, a taxa de mortalidade foi de 148,7 óbitos por 100 mil habitantes.

No Ceará, nas Semanas Epidemiológicas 43/44 (24/10/21 a 06/11/21), a positividade dos exames de RT-PCR foi de 33,5% evidenciando-se uma redução comparada com as SE 41/42 (10/10/21 a 23/10/21) onde a positividade foi de 33,9%.



**Camilo Sobreira de Santana**  
Governador do Estado do Ceará

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

**Marcos Antônio Gadelha Maia**  
Secretário da Saúde do Ceará

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

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

**Raquel Costa Lima de Magalhães**  
Orientadora da Célula de Vigilância Epidemiológica

#### Organização/Revisão

Levi Ximenes Feijão  
Louanne Aires Pereira  
Pâmela Maria Costa Linhares  
Priscila Felix de Oliveira

#### Colaboração

Ana Rita Paulo Cardoso  
Daniele Rocha Queiroz Lemos  
Sarah Mendes D'Angelo



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.



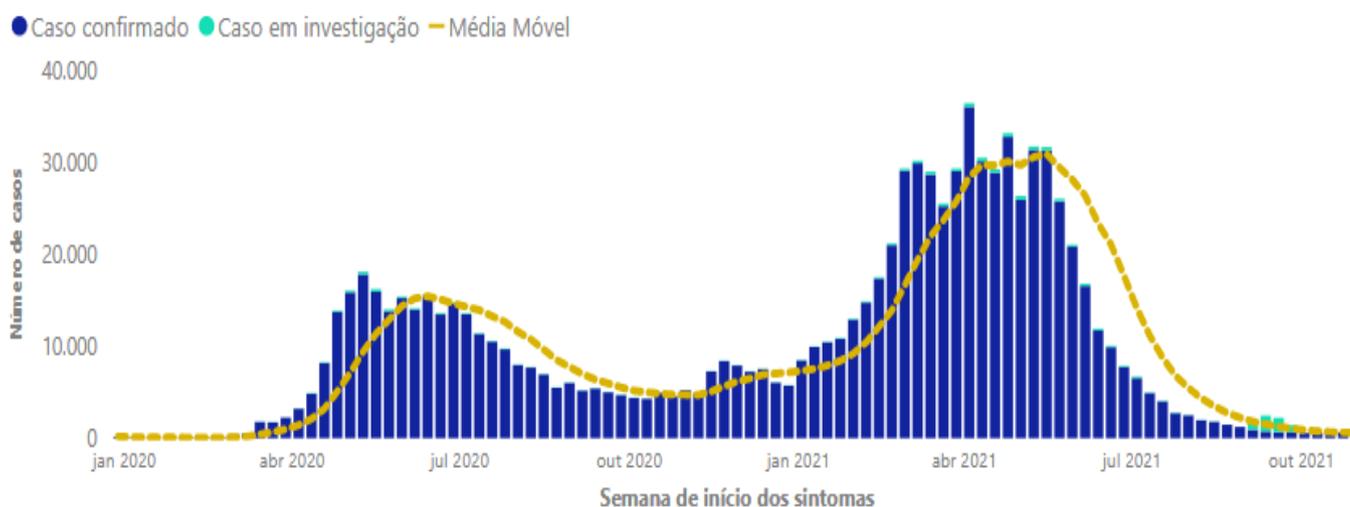
# 1 SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

## 1.1 Casos por covid-19 no Ceará

No Ceará, de fevereiro de 2020 a 06 de novembro de 2021, foram confirmados 944.287 casos de COVID-19 no Estado. Em 2021, até a SE 44, foram confirmados 593.396 casos. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratorial, clínico, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Dos casos confirmados neste ano, 170.489 (28,7%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado (Anexo 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 40 a 43 (duas quinzenas), acreditando ser este o período mais recente, menos sujeito ao atraso na digitação das notificações.

Na curva epidemiológica dos casos de COVID-19, observa-se aumento no número de casos a partir da SE 12 de 2020, com pico na SE 20 (10/05 a 16/05), quando atingiu o maior número de casos confirmados, ocorrendo em seguida redução gradual até a SE 42, quando teve início novo aumento. Apesar de discreta redução entre as SE 48 e 53/2020, em 2021, observa-se aumento expressivo no número semanal de casos a partir da SE 01, apresentando o pico de casos na SE 14. A segunda “onda” apresentou uma diferença de 18.346 casos a mais entre as SE 20/2020 e 14/2021, representando um aumento de 102,9% (Figura 1).

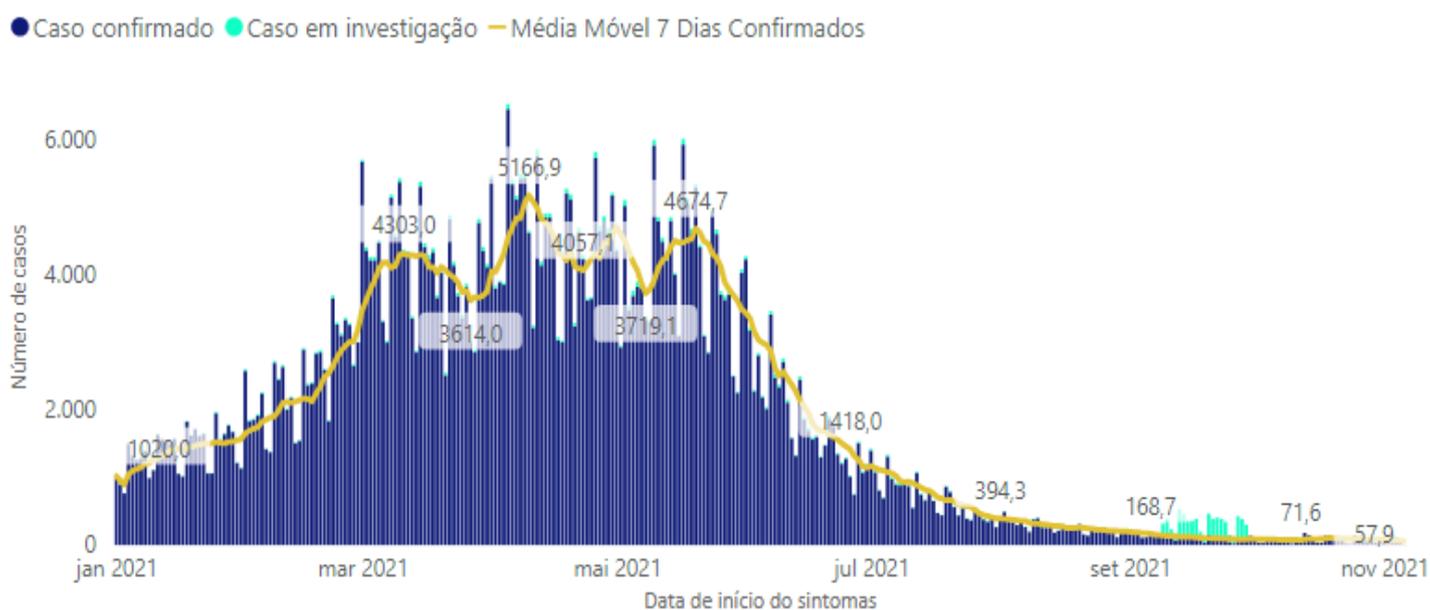
**Figura 1. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo Semana Epidemiológica de início dos sintomas, Ceará, 2020 e 2021\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/21 às 10h.

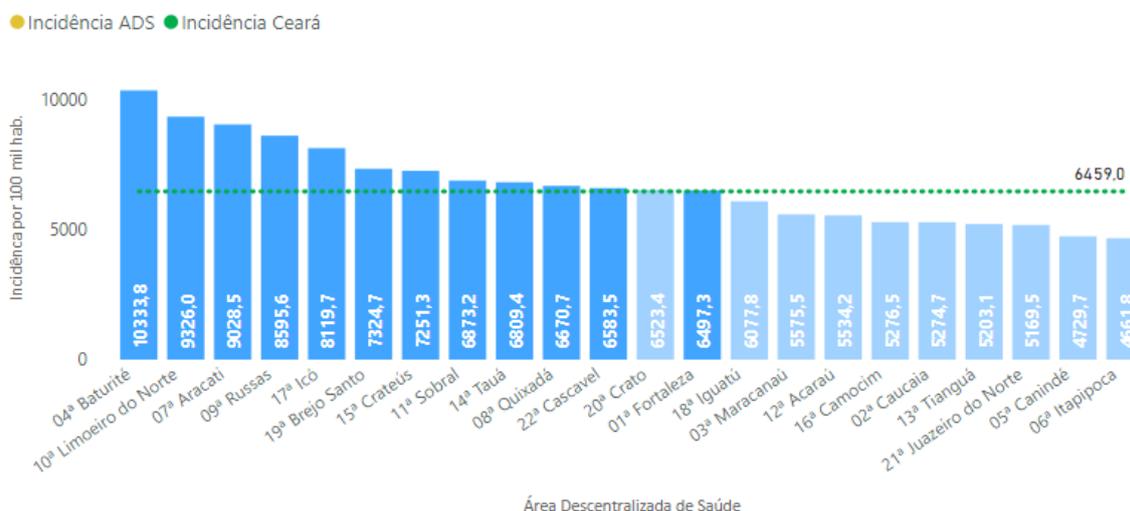
Em 2021, observa-se um aumento considerável na média móvel de sete dias de casos confirmados a partir da segunda quinzena de fevereiro. Os dias 05/04, 12/04 e 10/05 registraram os maiores números de casos de COVID-19, com 6.441, 5.752 e 5.908, respectivamente. A primeira quinzena de abril registrou aumento de casos mantendo um platô até ao final do mês de maio, quando nota-se uma pequena redução na média móvel. A partir do mês de junho, observa-se uma redução e estabilidade no número de casos confirmados (Figura 2).

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/21 às 10h.

**Figura 3. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 2021\***



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 09/11/2021 às 11h.

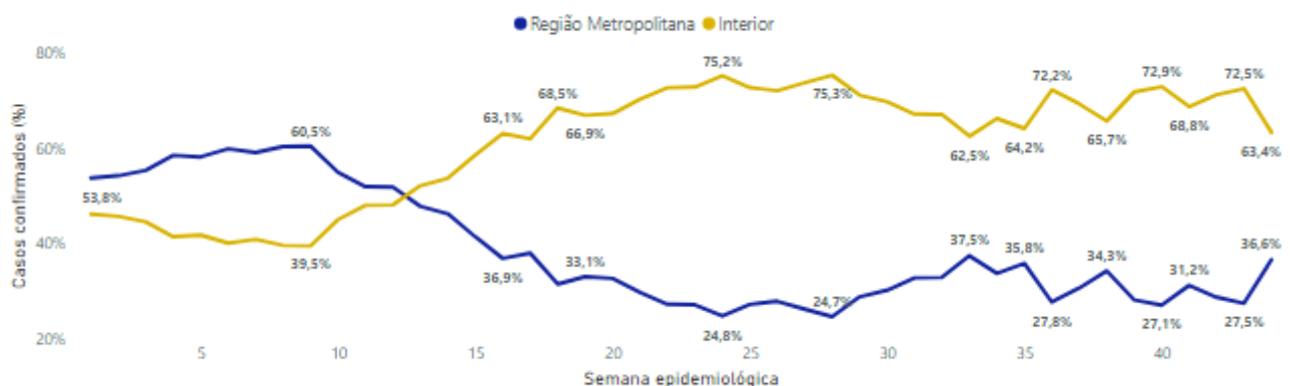
O Quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 42 e 43, em relação aos ocorridos nas SE 40 e 41. A demora na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 44 não foi considerada.

**Quadro 1. Incremento/ redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 40 a 43, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência. Ceará, 2021\***

ADS	Casos SE 40 e 41	Casos SE 42 e 43	Variação Casos	Óbitos SE 40 e 41	Óbitos SE 42 e 43	Variação Óbitos
01ª Fortaleza	261	241	-7,7%	10	7	-30,0%
02ª Caucaia	61	62	1,6%	2	2	0,0
03ª Maracanaú	22	22	0,0	2		-100,0%
04ª Baturité	3	3	0,0			
05ª Canindé	5	5				
06ª Itapipoca	5	14	180,0%			
07ª Aracati	3	6	100,0%	1		-100,0%
08ª Quixadá	10	4	-60,0%	1		-100,0%
09ª Russas	7	4	-42,9%			
10ª Limoeiro do Norte	13	26	100,0%	1		-100,0%
11ª Sobral	112	181	61,6%	1	1	0,0
12ª Acaraú	9	14	55,6%			
13ª Tianguá	26	23	-11,5%			
14ª Tauá	70	63	-10,0%			
15ª Crateús	312	276	-11,5%	4	2	-50,0%
16ª Camocim	1	4	300,0%	1		-100,0%
17ª Icó	14	9	-35,7%	1		-100,0%
18ª Iguatú	47	47	0,0	2		-100,0%
19ª Brejo Santo	35	15	-57,1%	3	1	-66,7%
20ª Crato	132	149	12,9%	3	4	33,3%
21ª Juazeiro do Norte	13	32	146,2%	1	3	200,0%
22ª Cascavel	14	72	414,3%			

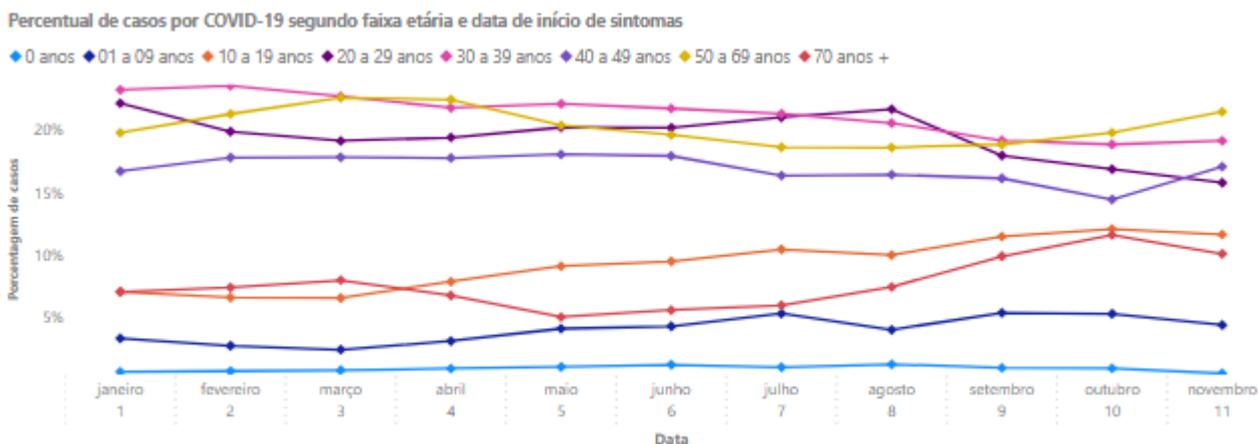
Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 11h.

**Figura 4. Distribuição dos casos novos de COVID-19, em percentual, segundo região de residência e SE de início dos sintomas. Ceará, 2021\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/21 às 10h.

**Figura 5. Percentual dos casos confirmados de COVID-19, segundo faixa etária e mês de início de sintomas, Ceará, 2020 e 2021\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep-Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/21 às 10h.

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

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	2.715	1	2.684	0,8	5.399	0,9
1 a 9 anos	10.228	3,8	9.817	3	20.045	3,4
10 a 19 anos	21.559	8,1	25.685	7,9	47.244	8
20 a 29 anos	53.929	20,2	64.119	19,7	118.048	19,9
30 a 39 anos	59.624	22,3	72.463	22,3	132.087	22,3
40 a 49 anos	46.378	17,3	58.488	18	104.866	17,7
50 a 69 anos	55.157	20,6	70.597	21,7	125.754	21,2
70 anos a mais	17.729	6,6	21.740	6,7	39.469	6,7
<b>TOTAL</b>	<b>267.319</b>	<b>45,1</b>	<b>325.593</b>	<b>54,9</b>	<b>592.912</b>	<b>100</b>

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/21 às 11h. \*OBS: Quatrocentos e oitenta e quatro registros aguardam informação de idade.

**Figura 6. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021\***

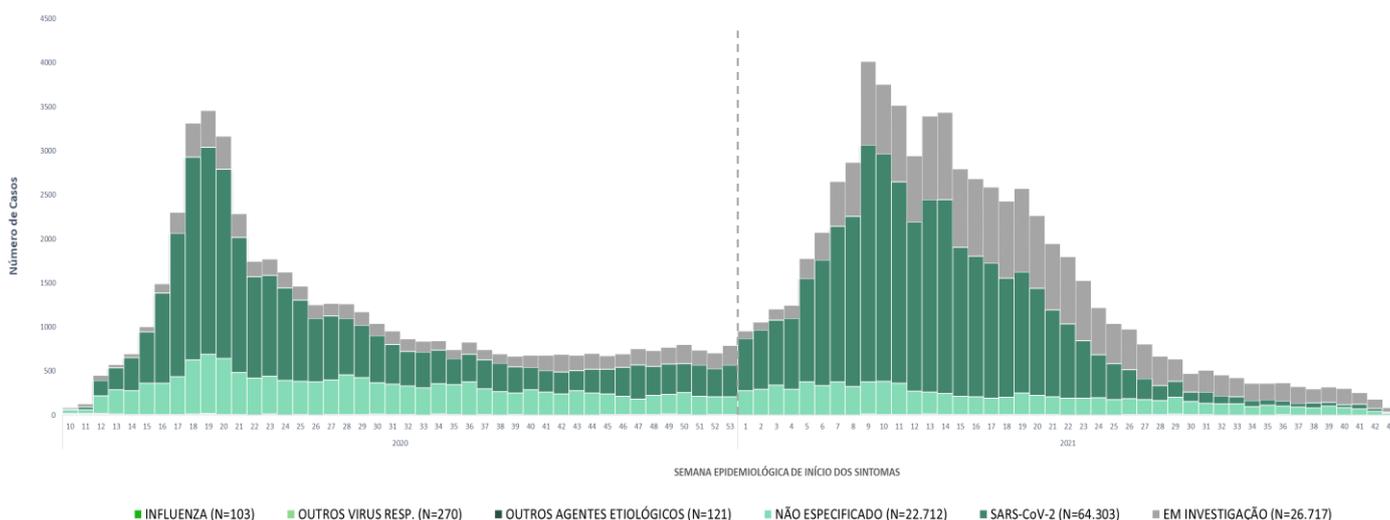


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/21 às 11h.

## 1.2 Perfil epidemiológico dos pacientes hospitalizados por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) no Estado do Ceará

No Ceará, até **06 de novembro de 2021**, foram notificados 65.535 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 45.802 (69,8%) já foram investigados e 19.733 (30,1%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 36.891 (80,5%) foram Covid-19, 8.681 (18,9%) não especificado, 175 (0,3%) outros vírus respiratórios e um caso com identificação de Influenza B (figura 7).

**Figura 7. Distribuição dos casos de SRAG segundo a classificação e semana epidemiológica do início dos sintomas, Ceará, 2020 e 2021\***



Fonte: SIVEP-GRUPE \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 11:00h.

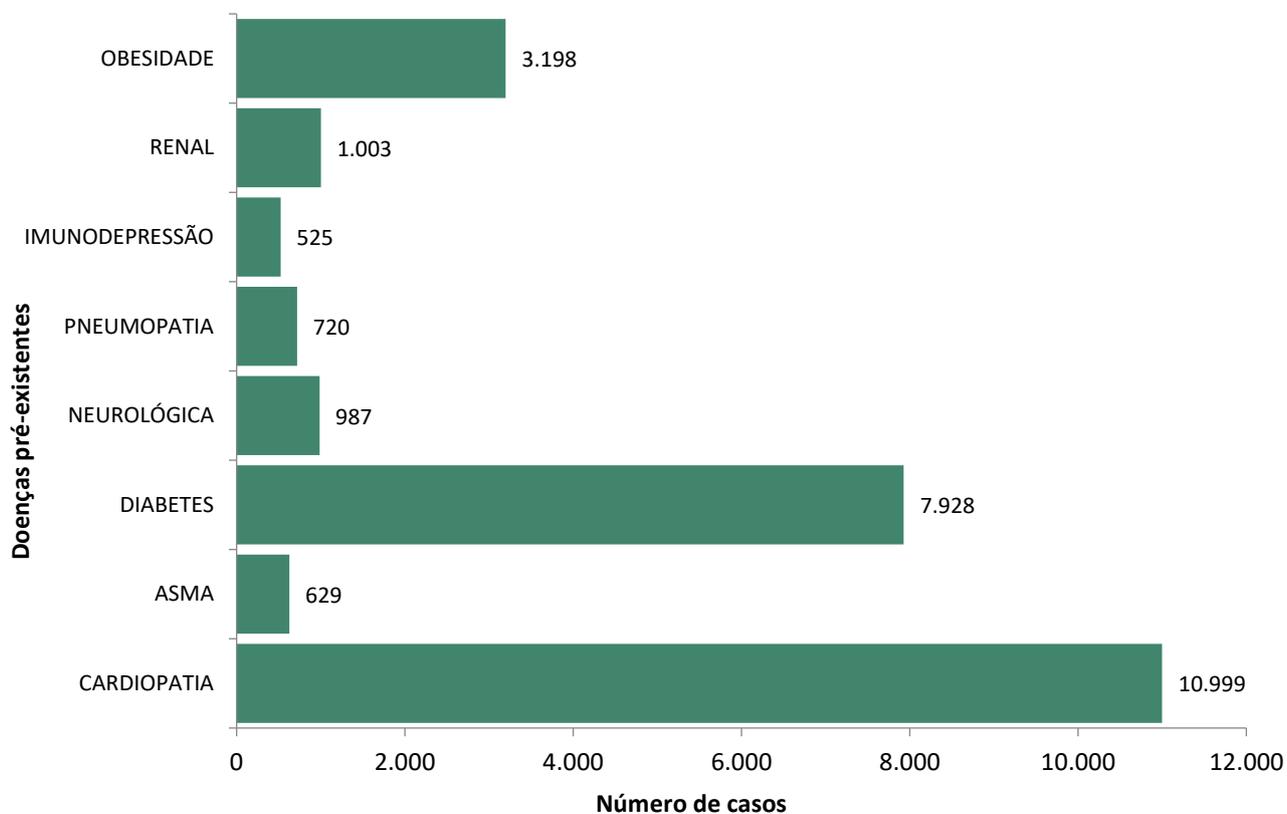
Ao analisar os casos confirmados, 7.261 (19,7%) estão na faixa etária de 50 a 59 anos de idade e 6.650 (18,0%) na faixa etária de 60 a 69 anos. A maioria (65,9%) dos casos está concentrada nas faixas etárias acima de 50 anos (tabela 2). Em 2021, do total de hospitalizados por SRAG por Covid-19, 10.999 (42,3%) tinham doença cardiovascular, 7.928 (30,5%) diabetes, 629 (2,4%) tinham asma, 1.003 (3,9%) tinham doença renal crônica, 987 (3,8%) tinham doença neurológica, 720 (2,8%) eram pneumopatas, 525 (2,0%) eram imunodeprimidos e 3.198 (12,3%) eram obesos (Figura 8).

**Tabela 2. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021\***

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	118	0,7	131	0,6	249	0,7
1 a 4 anos	105	0,6	133	0,6	238	0,6
5 a 9 anos	61	0,4	58	0,3	119	0,3
10 a 19 anos	149	0,9	141	0,7	290	0,8
20 a 29 anos	753	4,6	894	4,4	1.647	4,5
30 a 39 anos	1.640	10,0	2.754	13,4	4.394	11,9
40 a 49 anos	2.002	12,2	3.625	17,7	5.627	15,3
50 a 59 anos	3.113	19,0	4.148	20,2	7.261	19,7
60 a 69 anos	3.184	19,5	3.466	16,9	6.650	18,0
70 a 79 anos	2.798	17,1	2.972	14,5	5.770	15,6
80 a 89 anos	1.809	11,1	1.742	8,5	3.551	9,6
90 anos e mais	633	3,9	452	2,2	1.085	2,9
<b>TOTAL</b>	<b>16.365</b>	<b>44,4</b>	<b>20.516</b>	<b>55,6</b>	<b>36.881</b>	<b>100,0</b>

Fonte: SIVEP-GRIPE \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 11:00h.

**Figura 8. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo doenças pré-existentes ou condições associadas, Ceará, 2021\***



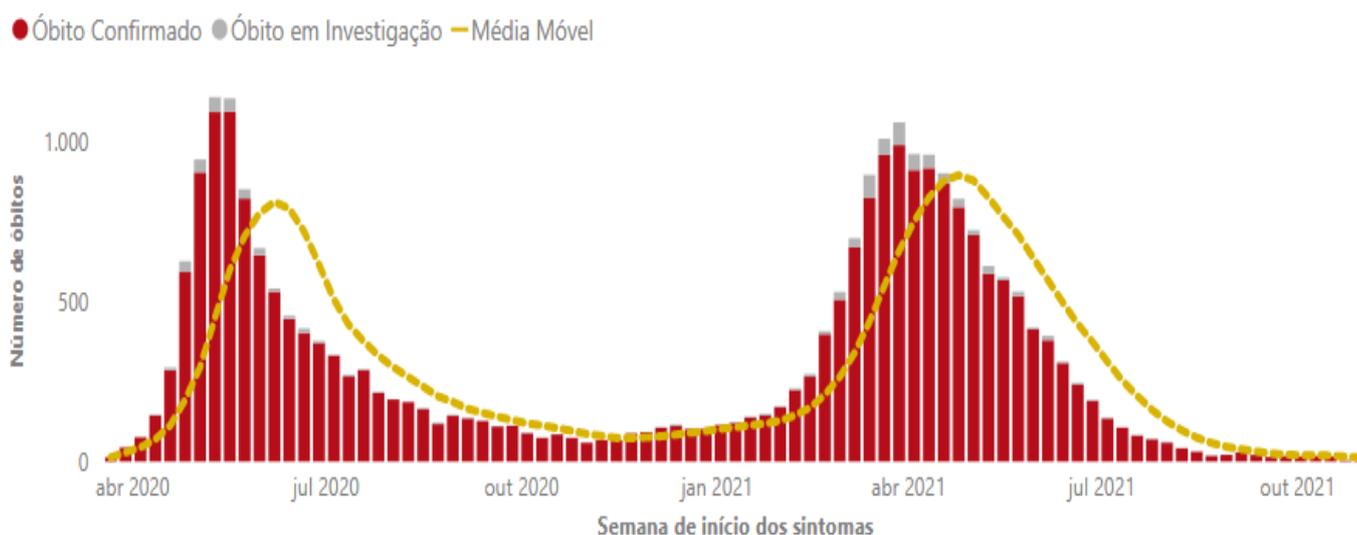
Fonte: SIVEP-GRIPE \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 11:00h.

### 1.3 Óbitos por covid-19 no Ceará

De março de 2020 a 06 de novembro de 2021, foram confirmados **24.585** óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 24.528 (99,8%) em residentes. Foram registrados óbitos por todos os municípios do Ceará em 2020. Em 2021, de 1º de janeiro a 06 de novembro, ocorreram **13.657** óbitos, 13.610 (99,7%) de residentes no Ceará. Em 2021, foram registrados óbitos por COVID-19 em 184 (100,0%) municípios do Estado (Figura 9).

Os óbitos ocorreram, na sua maioria (66,0%), em pessoas de 60 anos ou mais (média de 65,6; idades entre 1 dia e 117 anos), observando-se queda neste percentual em relação ao ano passado, e no sexo masculino (54,8%); 68,2% apresentavam doenças crônicas pré-existentes; 15 (0,1%) gestantes e 18 (0,1%) puérperas. A média de dias entre a data de início de sintomas e a data de internação dos pacientes que foram a óbito foi de 7,7 dias. A média de dias de internação foi de 12,9 dias, variando de 1 a 166 dias, 160 (1,2%) casos contraíram a doença durante as internações hospitalares. Quanto à evolução da doença, considerando os dias decorridos entre a data de início de sintomas e a data do óbito, foi em média de 19,9 dias (anexo). Considerando o local do óbito, 670 (5,0%) ocorreram em domicílio. De 01/01/2021 a 06/11/2021, foram descartados 1.134 óbitos suspeitos de COVID-19 e 554 permanecem em investigação.

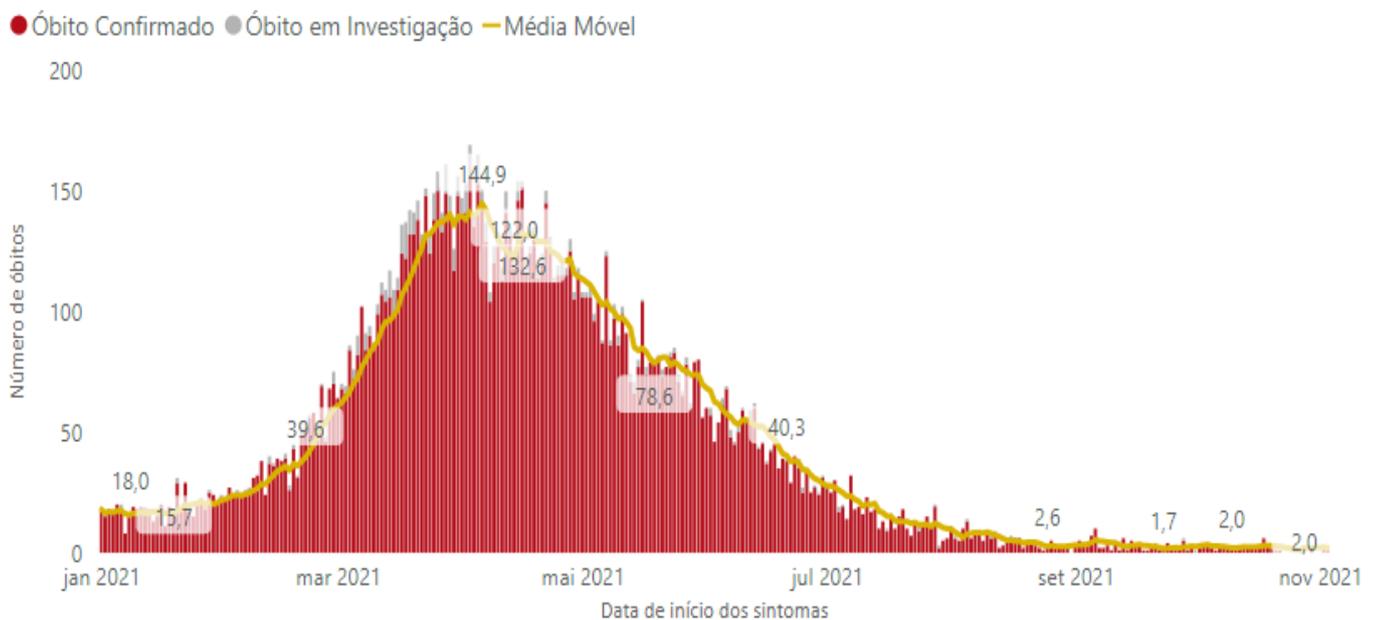
**Figura 9. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo Semana Epidemiológica de ocorrência. Ceará, 2020 e 2021\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021.

Em 2021, até 06 de novembro, ocorreram, em média, 45,2 óbitos (mínimo 0 e máximo 155) de COVID-19 por dia. Os meses de janeiro, fevereiro, março, abril, maio, junho, julho, agosto, setembro e outubro registraram médias diárias de 18,5; 39,4; 111,0; 127,4; 84,5; 43,7; 15,3; 5,2; 3,1 e 1,9 óbitos, respectivamente. O dia 03 de abril registrou o maior número de ocorrências do período, com 155 (1,2%) óbitos. O mês de fevereiro apresentou um aumento de 169,0% na média móvel de óbitos, observando-se uma aceleração a partir do dia 19/02. Em março, registrou-se um aumento 129,4% na média de óbitos. O mês de abril já apresentou tendência decrescente na curva (redução de 17,9), mais acentuada a partir de 23/04. Em maio foi registrada uma redução de 38,5%. O mês de junho registrou uma redução de 57,9%. Em julho foi registrada uma redução de 63,9%. O mês de agosto registrou uma redução de 69,6%. Em setembro foi registrada uma redução de 14,3%. O mês de outubro registrou redução de 77,1% na média de óbitos (figura 10).

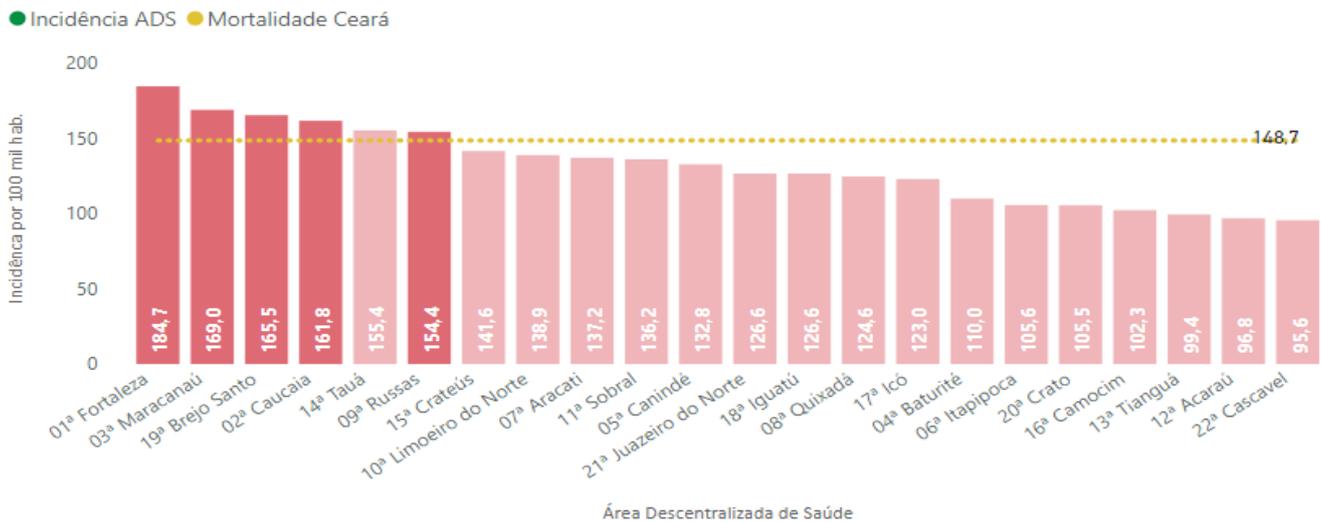
**Figura 10. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo mês de ocorrência. Ceará, 2021\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021.

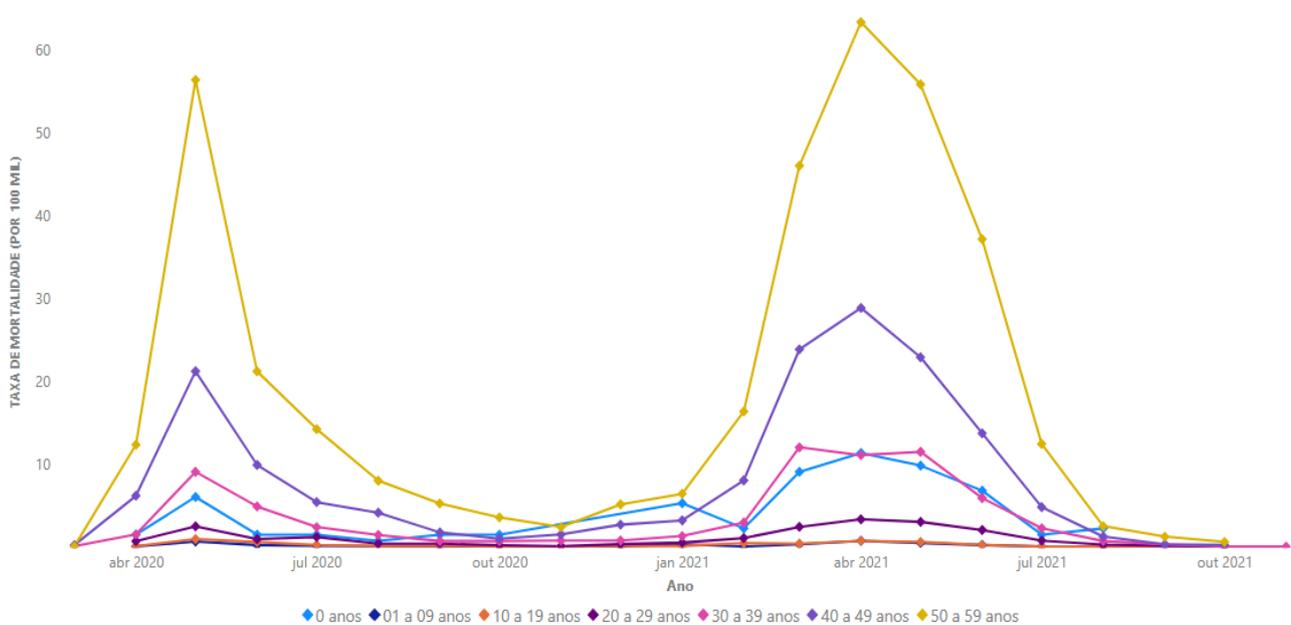
A taxa de mortalidade do Estado é de 148,7 óbitos por 100 mil habitantes. As ADS que apresentaram maior taxa de mortalidade por 100 mil habitantes foram a de Fortaleza, Maracanaú, Brejo Santo, Caucaia, Tauá e Russas, estando acima da taxa do Estado (Figura 11).

**Figura 11. Taxa de mortalidade por 100 mil de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 2021\***



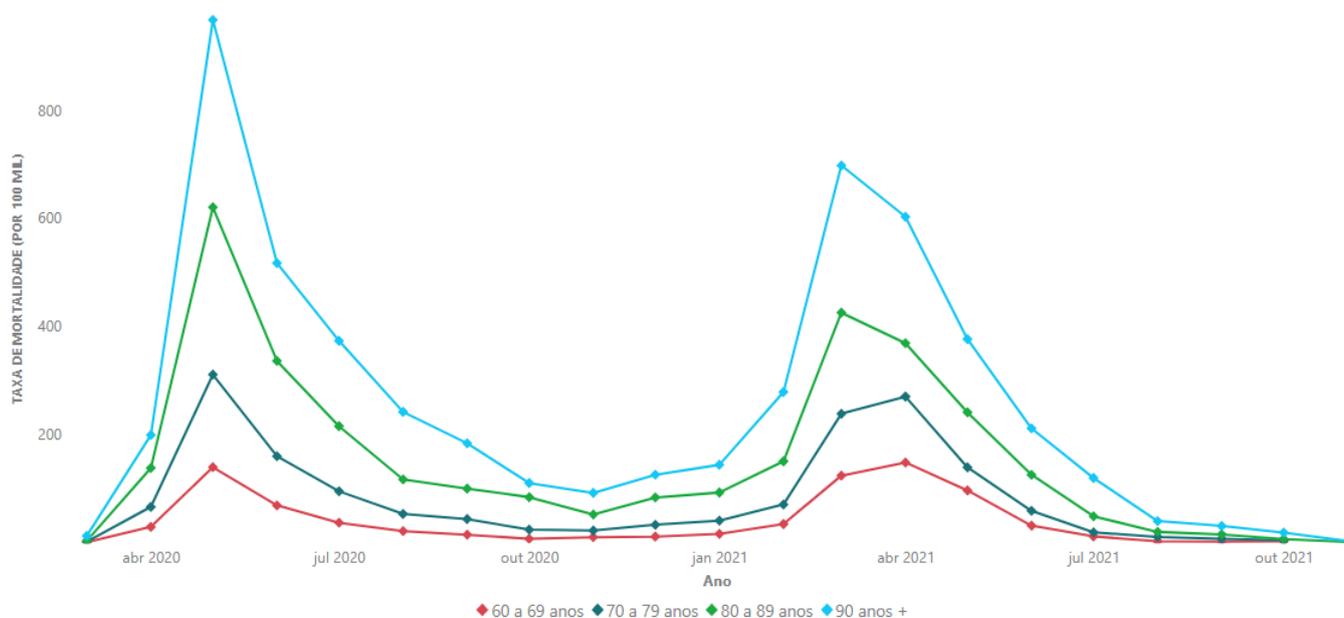
Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021.

**Figura 12. Taxa de mortalidade por COVID-19 abaixo dos 60 anos segundo faixa etária e mês de ocorrência do óbito. Ceará, 2021\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021.

**Figura 13. Taxa de mortalidade por COVID-19 em maiores de 60 anos segundo mês de ocorrência do óbito, Ceará, 2021\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021.

A incidência de óbitos encontra-se maior na faixa etária de 70 anos a mais para ambos os sexos e superior nos homens, com 1.398,9 casos por 100 mil habitantes no sexo masculino e 941,6 por 100 mil habitantes no sexo feminino. A letalidade nos óbitos de 70 anos a mais apresenta-se superior à geral e maior nos homens, sendo de 18,2% para o sexo masculino e 13,7% para o sexo feminino (Tabela 3).

**Tabela 3. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021\***

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	32	0,4	47,3	1,2	32	0,5	49,6	1,2
1 a 9 anos	14	0,2	2,3	0,1	15	0,2	2,6	0,2
10 a 19 anos	21	0,3	2,9	0,1	22	0,4	3,1	0,1
20 a 29 anos	128	1,7	15,7	0,2	100	1,6	12,1	0,2
30 a 39 anos	447	6,0	62,2	0,7	272	4,4	35,4	0,4
40 a 49 anos	797	10,7	142,2	1,7	468	7,6	75,7	0,8
50 a 69 anos	2.810	37,6	394,3	5,1	2.296	37,2	274,2	3,3
70 anos a mais	3.229	43,2	1.398,9	18,2	2.974	48,1	941,6	13,7
<b>TOTAL</b>	<b>7.478</b>	<b>54,8</b>	<b>168,7</b>	<b>2,8</b>	<b>6.179</b>	<b>45,2</b>	<b>131,4</b>	<b>1,9</b>

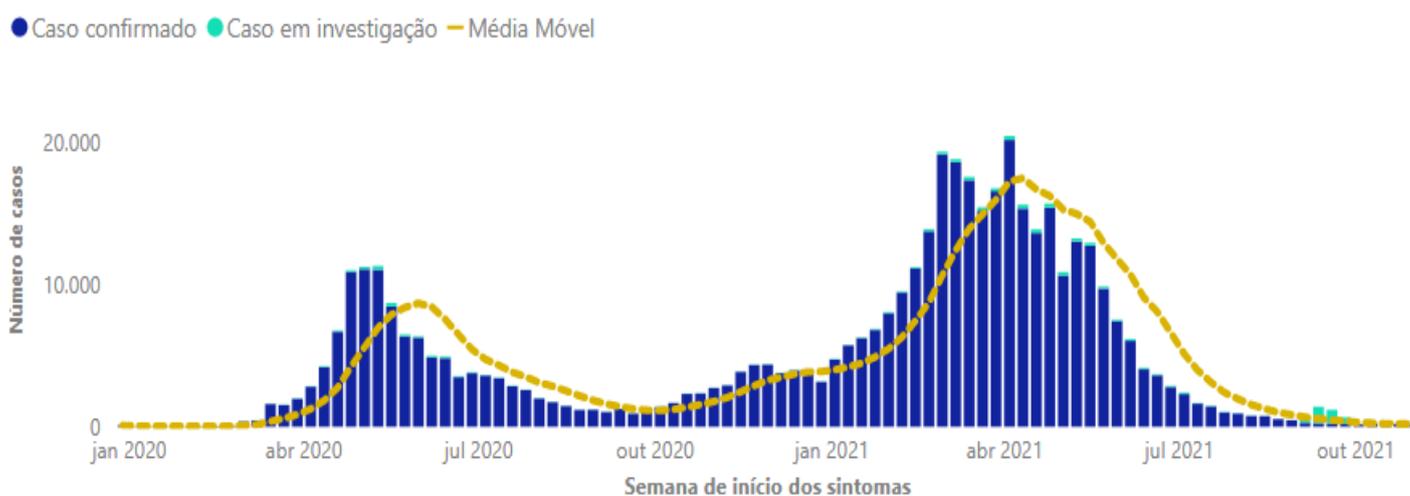
Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021.

## 1.4 Cenário Epidemiológico das Regiões de Saúde do Ceará

### 1.4.1 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Fortaleza

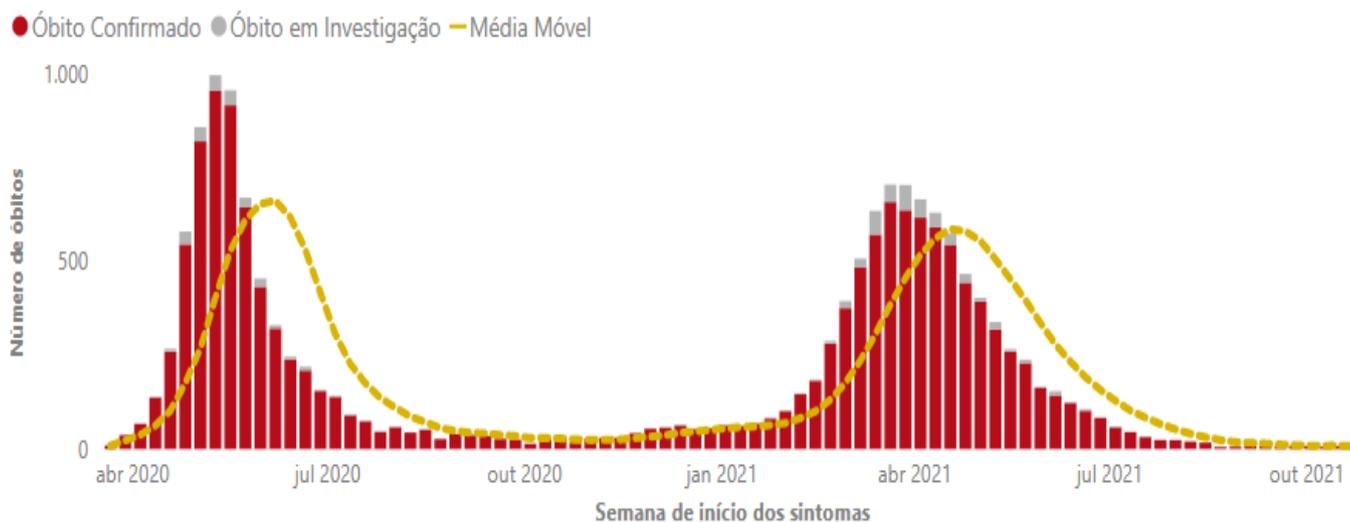
A Região de Saúde de Fortaleza foi a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até a SE 53/2020 foram **156.139** casos confirmados e **6.935** óbitos. Em 2021, foram registrados **299.551** casos e **8.010** óbitos (Figuras 14 e 15).

**Figura 14. Número de casos suspeitos e confirmados de Covid-19, segundo SE do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 2020 e 2021\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 10h.

**Figura 15. Número de óbitos, segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 2020 e 2021\***

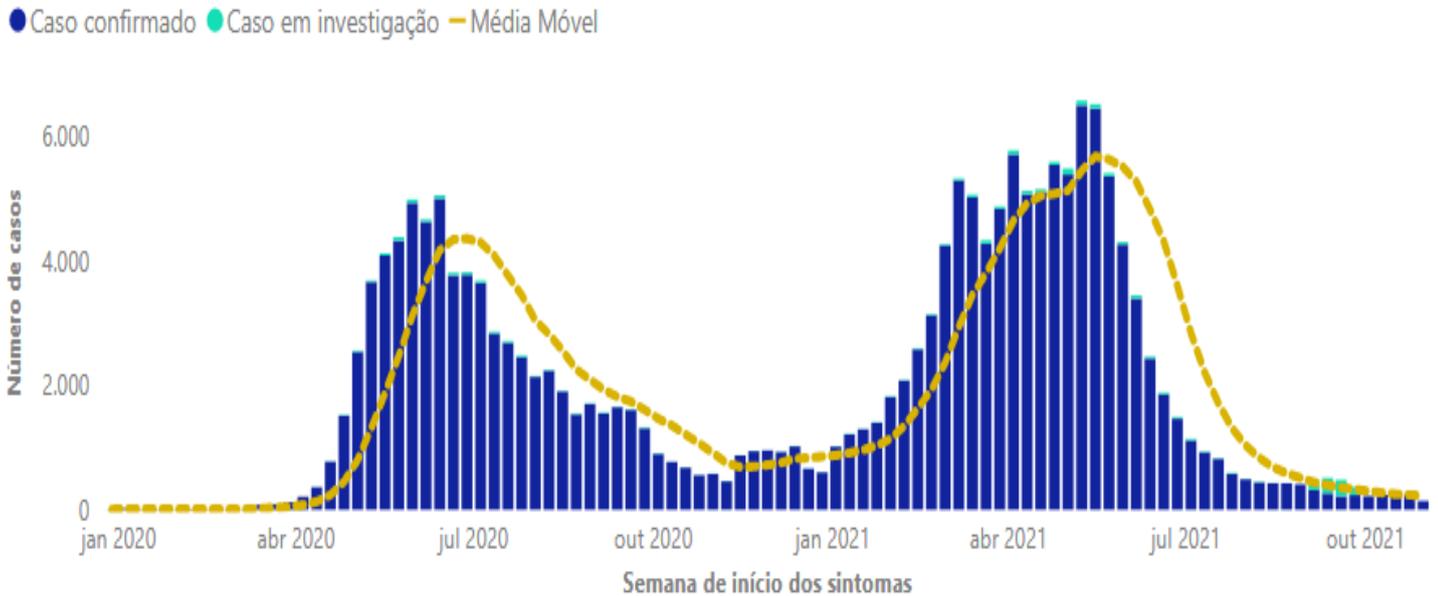


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 10h.

### 1.4.2 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Norte

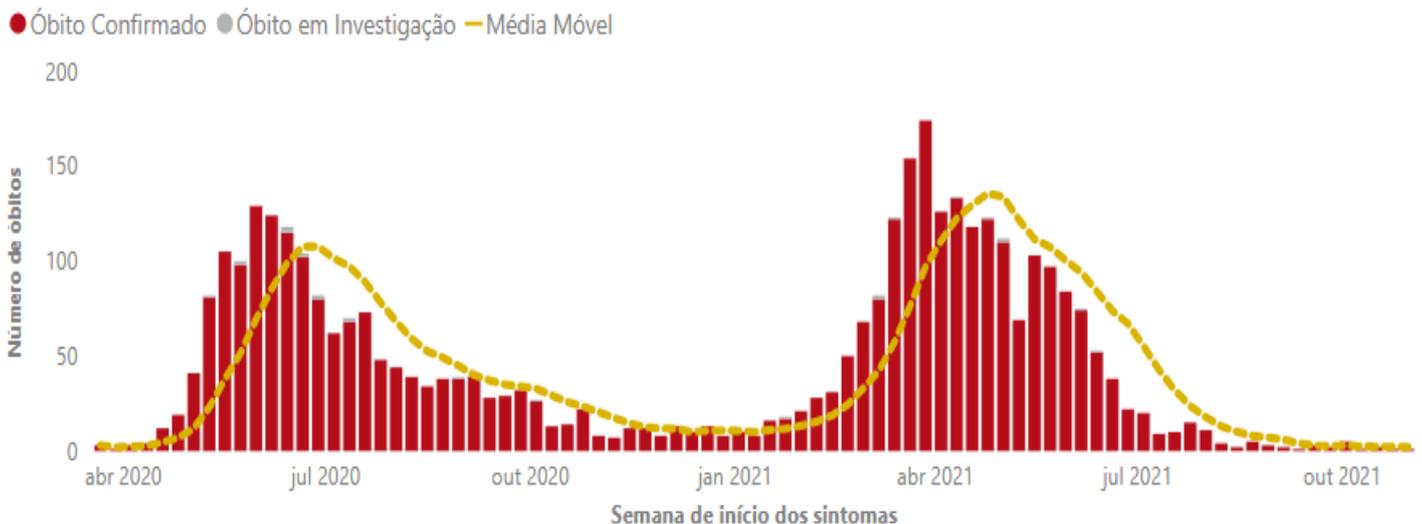
A Região Norte, até a SE 53 de 2020, confirmou **77.225** casos e **1.655** óbitos. Em 2021, até a SE 44, foram registrados **104.709** casos confirmados e **2.024** óbitos (Figuras 16 e 17)

**Figura 16. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte, 2020 e 2021\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 10h.

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 10h.

### 1.4.3 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Cariri

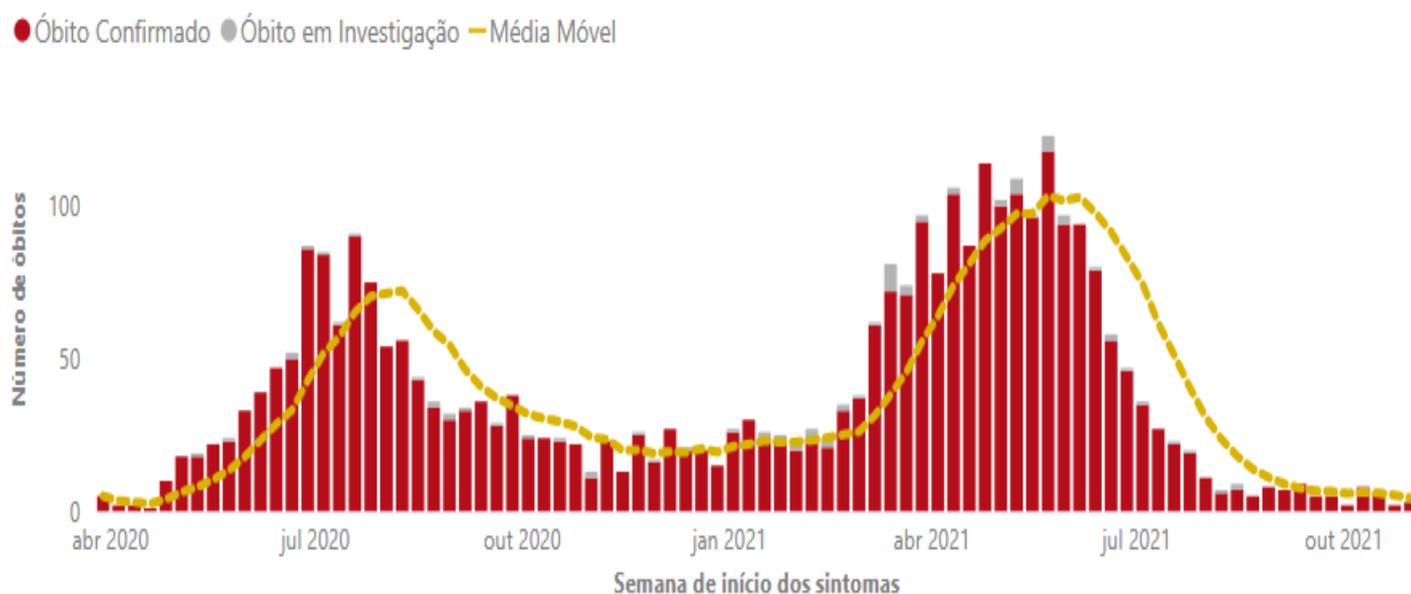
A região do Cariri registrou, até a SE 53 de 2020, **65.606** casos confirmados e **1.281** óbitos. Até a SE 44 de 2021, foram registrados **94.642** casos e **1.895** óbitos (Figuras 18 e 19).

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 10h.

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

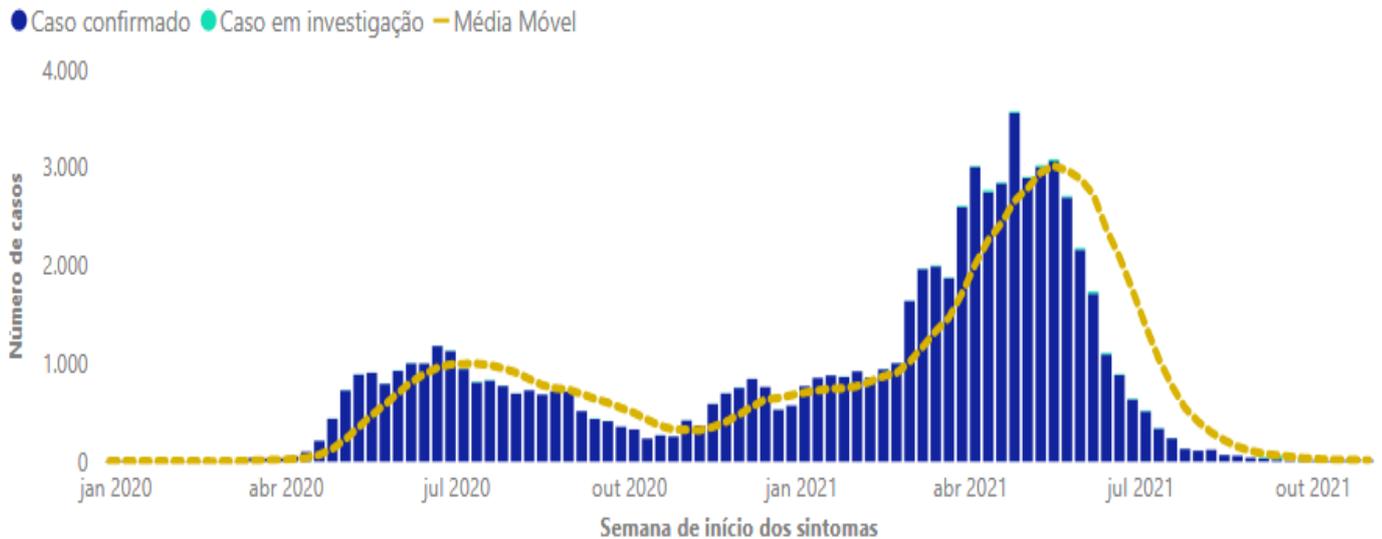


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 10h.

#### 1.4.4 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Litoral Leste/Jaguaribe

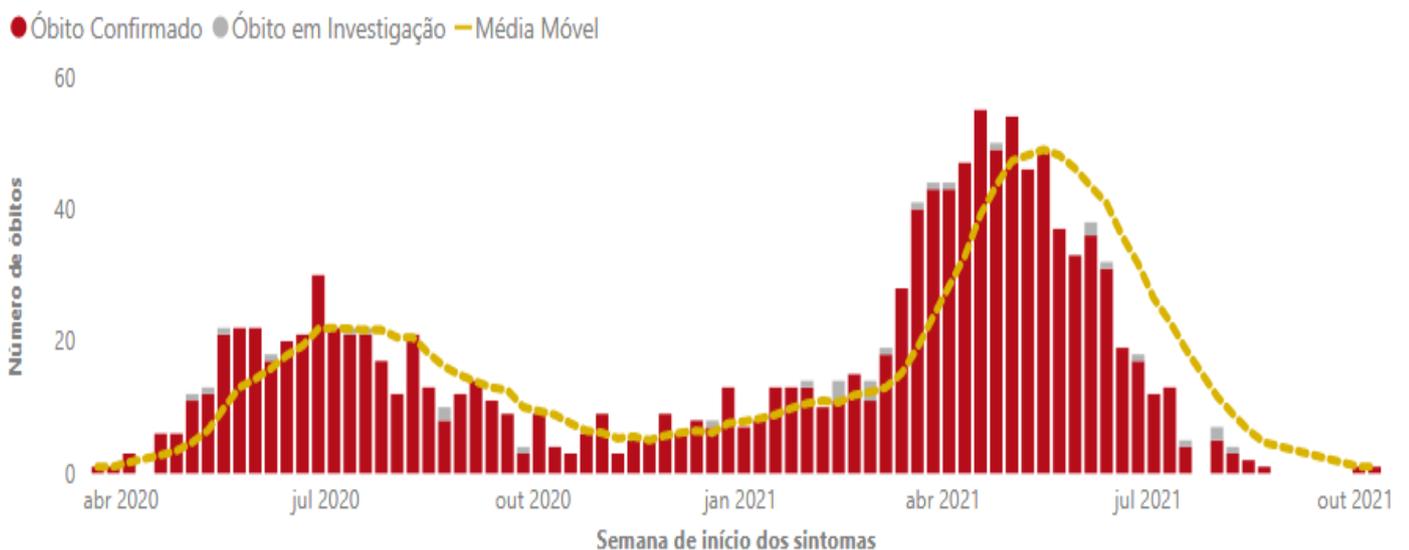
No Litoral Leste/Jaguaribe, até a SE 53 de 2020, foram registrados **24.764** casos confirmados e **464** óbitos. Até SE 44 de 2021, foram registrados **49.243** casos confirmados e **788** óbitos (Figuras 20 e 21).

**Figura 20. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 10h.

**Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021\***

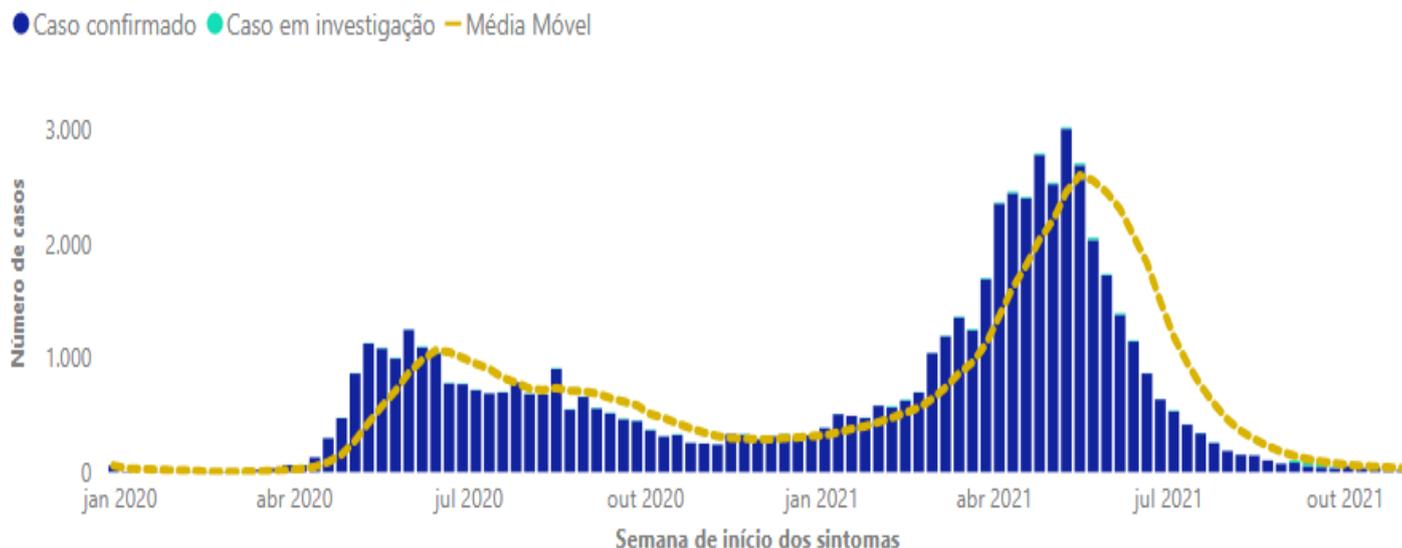


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 10h.

### 1.4.5 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Sertão Central

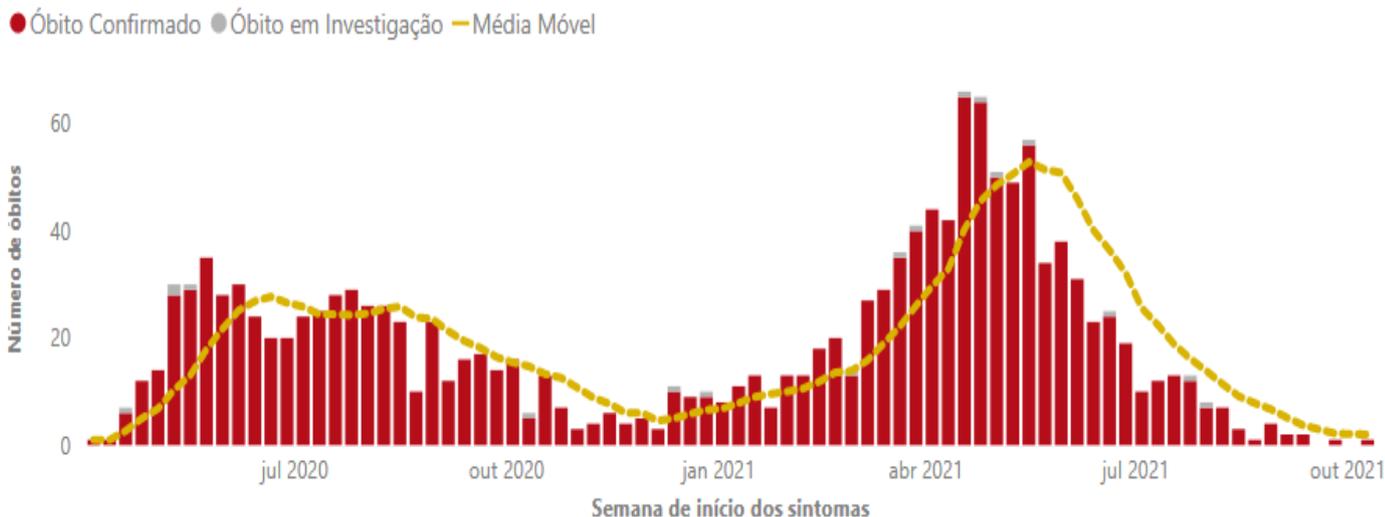
Na Região do Sertão Central, durante o ano de 2020, foram confirmados **22.521** casos e **615** óbitos. Em 2021, foram registrados, até a SE 44, **39.507** casos confirmados e **861** óbitos (Figuras 22 e 23).

**Figura 22. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 2020 e 2021\***



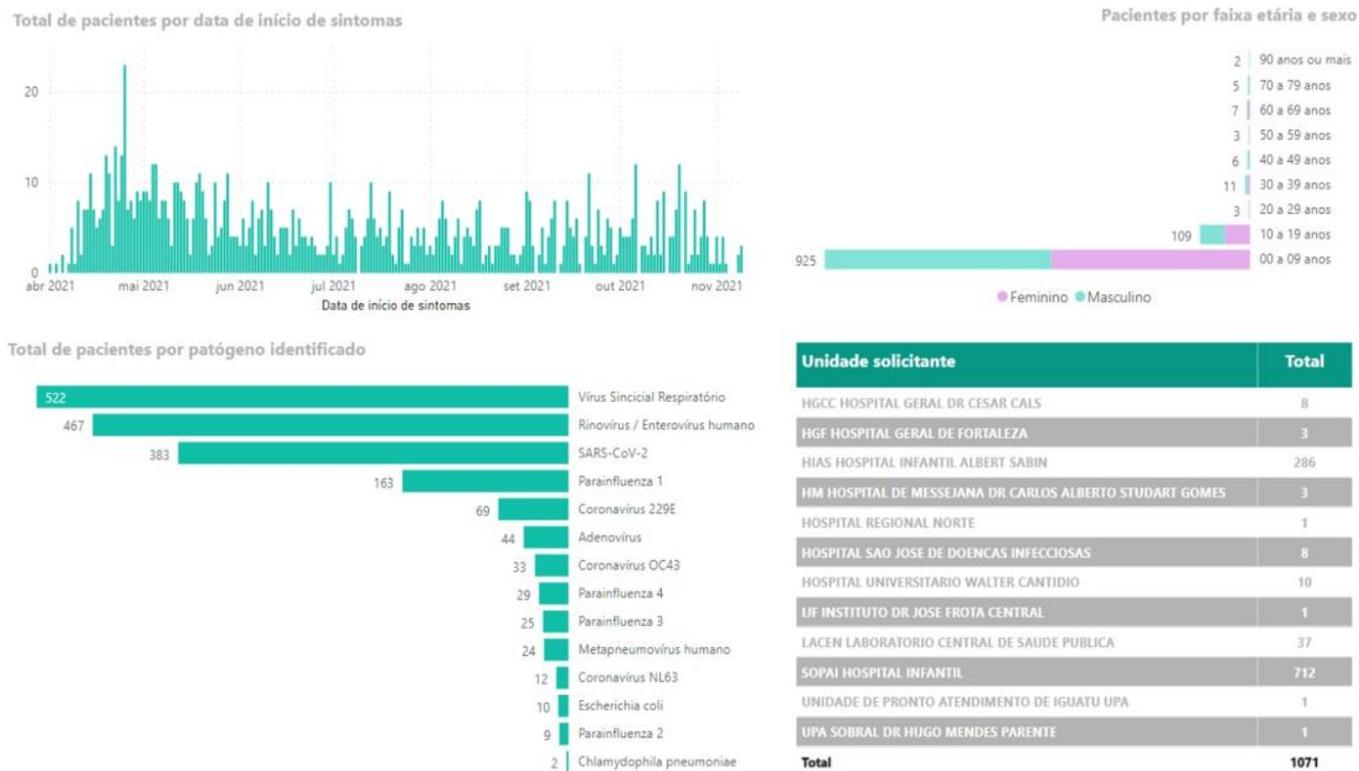
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 10h.

**Figura 23. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 2020 e 2021\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 10h.

## 5. Painel: Pesquisa sindrômica de vírus respiratórios, Ceará, 2021\*



Fonte: GAL \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 11:00h.

Com a pandemia da Covid-19 é notória a circulação viral do SARS-CoV-2 em grande parte da população, porém, outros vírus respiratórios estão presentes em períodos sazonais todos os anos. Visando o monitoramento dos vírus circulantes que causam manifestações respiratórias, a rede de vigilância sentinela da Síndrome Gripal (SG) reiniciou a pesquisa por múltiplos patógenos e ampliou a identificação dos vírus respiratórios, contemplando pacientes de todas as faixas etárias e de todas as Regiões de Saúde do Estado.

Até o momento, foram realizados 1.071 testes para identificação viral no Ceará. Desde o reinício das atividades da vigilância sentinela da SG, em abril desse ano, observa-se um padrão de testagem ao longo dos meses, chamando atenção para uma elevação na demanda por teste no mês de maio. Do total das amostras analisadas, em 522 (48,7%) foram identificados Vírus Sincicial Respiratório, 467 (43,6%) Rinovírus/Enterovírus, 163 (15,2%) Parainfluenza 1, 33 (3,0%) Coronavírus OC43 e outras identificações.

Quanto à idade, explica-se ser a pediátrica a mais prevalente (86,3%) nessa descrição, devido a vigilância sentinela Estadual ter iniciado em escolares no primeiro semestre do ano e a partir do mês de novembro estar expandindo para todas as faixas etárias. Pertencem ao sexo masculino 52,8% das amostras analisadas. Quanto às unidades solicitantes, o Sopa Hospital Infantil Luis França enviou a maior parte das amostras, representada por 66,4%, seguido do Hospital Infantil Albert Sabin com 26,7% do total de amostras enviadas.

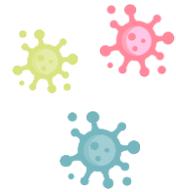
## 6. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 11. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública, Ceará, 06 de novembro de 2021\*

Status do exame	Lab. Público	
	n	%
Detectado	365.898	33,2
Não detectado	723.308	65,7
Aguardando resultado	11.262	1,0
<b>TOTAL</b>	<b>1.100.468</b>	<b>100</b>

## POSITIVIDADE

33,5%



Fonte: GAL/LACEN-CE. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 17h.

Figura 30. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 06 de novembro de 2021\*

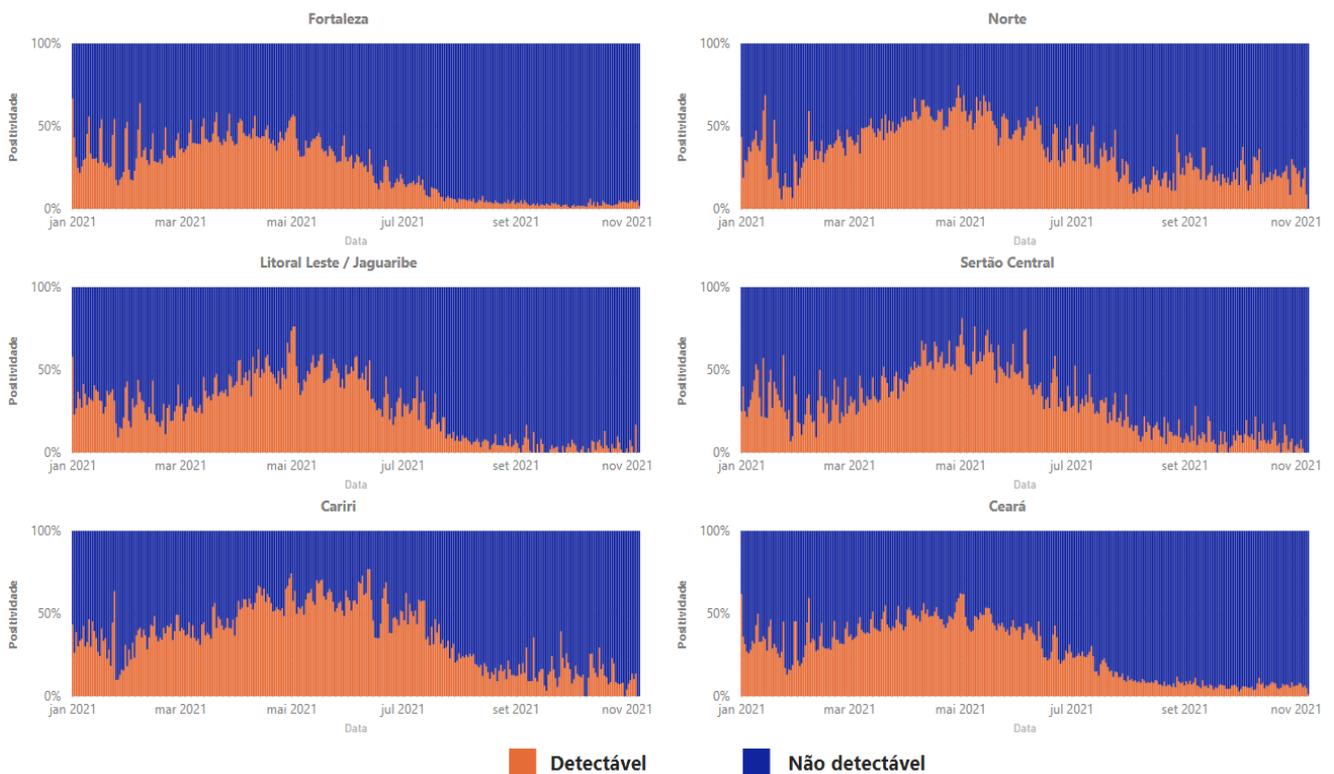
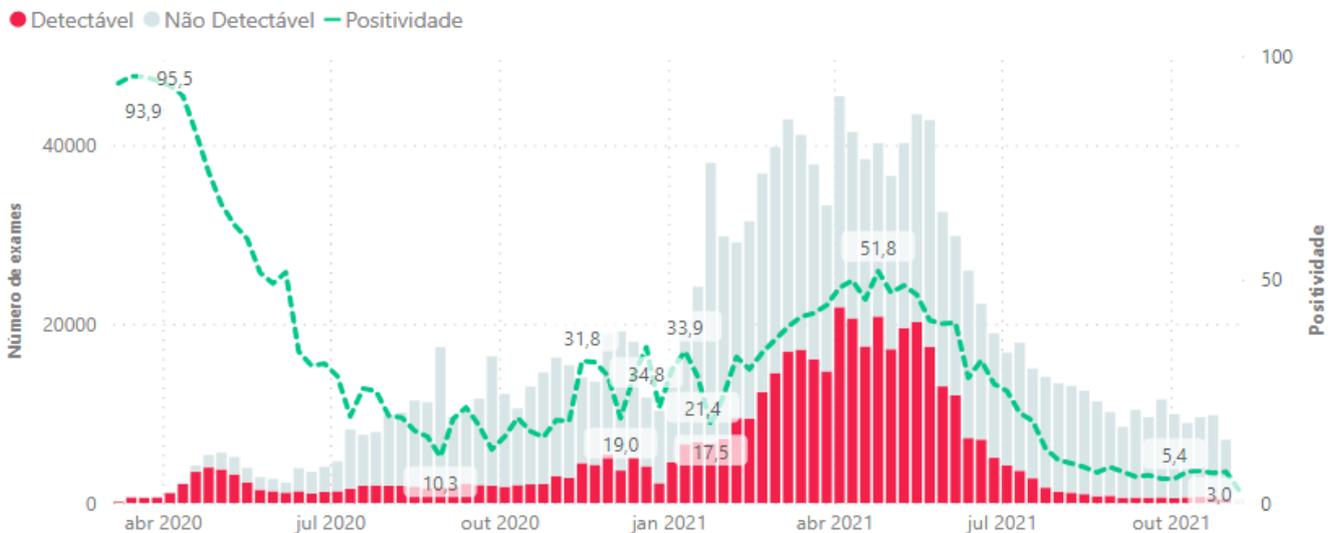


Figura 31. Positividade dos resultados para COVID-19 nas UPAS de Fortaleza segundo Semana Epidemiológica, 06 de novembro de 2021\*



Fonte: GAL/LACEN-CE. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 17h.

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 06 de novembro de 2021\* (PARTE I)

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. SE 42 e 43	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41									
Acarape	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		12,99	103,90	1,83	17,5	24,2	7	11	7	0
Amontada	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		4,64	85,79	1,91	17,0	22,2	20	32	16	0
Apuiarés	0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,00	87,75	1,17	13,2	15,9	7	12	8	0
Aquiraz	0,0% Estável		900,0% Aumento		0,0% Estável		12,57	64,10	1,05	15,3	22,9	20	36	14	0
Araçoiaba	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		3,78	68,09	0,56	19,4	24,7	11	13	4	0
Aratuba	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	79,32	0,64	11,6	18,8	3	7	2	0
Barreira	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		17,89	134,16	2,45	17,3	21,2	14	18	7	0
Baturité	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		2,81	146,17	1,51	12,3	21,7	22	31	16	1
Beberibe	0,0% Estável		120,0% Aumento		0,0% Estável		41,18	168,47	2,02	11,2	16,8	31	54	25	0
Capistrano	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	89,92	0,95	4,4	14,1	8	10	3	0
Cascavel	0,0% Estável		4000,0% Aumento		0,0% Estável		57,34	89,51	1,44	9,9	16,6	26	44	31	0
Caucaia	0,0% Estável		-3,7% Redução		100,0% Aumento		14,29	155,50	3,79	11,2	18,8	210	235	213	1
Chorozinho	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	108,56	1,86	13,2	20,1	7	13	5	0
Eusébio	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		34,04	117,25	0,90	14,5	23,6	25	36	17	1
Fortaleza	-83,3% Redução		-16,9% Redução		-30,0% Redução		7,83	194,00	3,01	15,2	22,5	2378	3542	1098	5
General Sampaio	0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,00	186,89	3,26	8,6	13,2	5	8	4	0
Guaiúba	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	124,66	2,57	9,1	16,4	13	19	16	0
Guaramiranga	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		27,82	83,45	0,61	11,7	20,5	1	4	0	0
Horizonte	0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,00	68,06	0,93	14,3	23,7	19	30	9	0
Itaitinga	0,0% Estável		200,0% Aumento		0,0% Estável		15,18	86,04	0,98	17,8	24,8	17	19	12	0
Itapajé	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	124,43	3,30	10,1	17,8	27	34	22	0
Itapipoca	0,0% Estável		350,0% Aumento		0,0% Estável		7,02	120,97	2,24	10,8	18,8	64	34	22	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 06 de novembro de 2021\* (PARTE II)

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. SE 42 e 43	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna				
	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41													
Itapiúna	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	119,21	24	1,33	18,1	24,8	10	14	8	15	8	15	0
Maracanau	-100,0% Redução		-37,5% Redução		-100,0% Redução		4,42	232,71	482	3,72	11,3	19,3	230	230	303	123	303	303	0
Maranguape	100,0% Aumento		-60,0% Redução		0,0% Estável		1,57	111,72	143	2,46	12,5	22,8	71	72	95	48	95	95	0
Miraima	0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,00	65,84	9	0,94	17,8	23,7	1	8	5	4	2	7	0
Mulungu	0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,00	100,84	13	1,23	15,1	21,4	7	6	8	4	3	10	0
Ocara	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		19,56	78,26	20	1,26	17,6	26,7	12	8	13	7	6	16	0
Pacajus	0,0% Estável		200,0% Aumento		0,0% Estável		4,21	85,68	61	1,61	12,6	23,3	33	28	29	12	17	44	0
Pacatuba	0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,00	186,39	155	3,85	11,4	16,7	65	69	85	170	47	108	1
Pacoti	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	149,43	18	1,62	11,3	20,6	11	7	12	4	5	13	0
Palmácia	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	121,08	16	2,51	8,8	16,1	6	10	11	5	2	14	0
Paracuru	0,0% Estável		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,00	196,50	67	1,83	10,0	16,6	27	40	50	17	22	45	0
Paraipaba	0,0% Estável		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,00	134,56	44	2,60	8,6	16,4	17	27	31	13	18	26	0
Pentecoste	0,0% Estável		-33,3% Redução		0,0% Estável		5,36	136,63	51	1,87	14,8	20,5	19	32	33	18	17	34	0
Pindoretama	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		4,82	91,58	19	1,08	13,8	22,6	8	11	12	7	5	17	0
Redenção	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		14,48	202,66	56	1,44	9,7	19,0	22	24	38	18	22	34	0
São Gonçalo do Amarante	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		4,12	302,99	147	3,44	9,8	16,4	65	62	100	47	17	60	1
São Luis do Curu	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		46,38	231,88	30	2,61	10,2	17,5	14	16	22	8	13	17	1
Tejuçuoca	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	89,48	17	1,47	15,8	25,4	6	11	13	4	5	12	0
Trairi	100,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,00	88,23	49	2,81	13,0	19,4	25	24	37	17	12	37	0
Tururu	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		6,24	124,88	20	2,14	8,1	18,4	8	12	11	9	6	14	0
Umirim	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	65,62	13	2,20	9,2	14,3	5	8	8	4	6	7	0
Uruburetama	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		9,21	170,31	37	3,57	9,7	14,4	16	11	9	4	6	7	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 06 de novembro de 2021\* (PARTE III)

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. SE 42 e 43	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <=> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <=> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <=> SE 40 e 41									
Abaiara	0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	111,46	13	2,77	9,7	14,2				1
Acopiara	0,0% Estável		150,0% Aumento		0,0% Estável	18,54	172,44	93	3,43	6,3	7,6				0
Altaneira	0,0% Estável		60,0% Aumento		0,0% Estável	232,74	132,96	10	2,11	6,3	15,5				0
Antonina do Norte	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	341,16	25	3,40	4,6	9,4				0
Araripe	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	13,92	64,97	14	1,32	6,1	13,9				0
Assaré	0,0% Estável		720,0% Aumento		100,0% Aumento	175,09	136,65	32	2,17	8,9	14,7				0
Aurora	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	68,83	17	1,78	11,6	16,5				0
Baixio	0,0% Estável		0,0% Estável		-100,0% Redução	0,00	175,38	11	1,88	9,6	15,5				0
Barbalha	0,0% Estável		100,0% Aumento		100,0% Aumento	3,32	181,20	109	2,38	12,3	17,4				0
Barro	0,0% Estável		-57,1% Redução		0,0% Estável	13,28	159,34	37	2,61	8,6	15,8				1
Brejo Santo	0,0% Estável		-63,2% Redução		0,0% Estável	14,25	260,64	128	2,39	11,7	18,2				0
Campos Sales	0,0% Estável		-40,0% Redução		100,0% Aumento	76,62	120,40	33	1,75	7,4	12,1				0
Caririçu	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	103,34	28	3,77	11,1	17,4				1
Cariús	0,0% Estável		-63,6% Redução		0,0% Estável	21,11	110,82	21	1,49	12,6	16,7				0
Catarina	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	48,63	10	2,08	9,7	16,5				0
Cedro	0,0% Estável		-77,8% Redução		0,0% Estável	7,92	106,93	27	0,89	9,4	16,0				0
Crato	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	4,57	86,78	114	1,28	8,1	14,3				0
Deputado Irapuan Pinheiro	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	83,46	8	1,31	9,6	12,6				0
Farias Brito	0,0% Estável		-92,9% Redução		-100,0% Redução	5,30	195,95	38	2,79	4,7	10,6				0
Granjeiro	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	229,76	44,75	2	0,65	13,5	19,5				0
Icó	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	1,47	120,64	82	1,80	10,0	17,2				1
Iguatu	0,0% Estável		-44,4% Redução		0,0% Estável	4,84	127,84	132	1,90	9,9	17,5				1
Ipaumirim	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	32,16	112,55	14	1,38	5,0	16,1				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 06 de novembro de 2021\* (PARTE IV)

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. SE 42 e 43	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <-> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <-> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <-> SE 40 e 41									
Jardim	0,0% Estável		550,0% Aumento		0,0% Estável		47,65	150,27	41	10,1	16,3	15	14	15	0
Jati	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	151,86	12	12,6	20,2	4	2	4	0
Juazeiro do Norte	0,0% Estável		50,0% Aumento		0,0% Estável		2,21	118,78	324	11,7	17,0	143	181	124	1
Jucás	0,0% Estável		50,0% Aumento		0,0% Estável		12,11	177,61	44	6,4	9,9	18	28	17	0
Lavras da Mangabeira	0,0% Estável		-60,0% Redução		0,0% Estável		6,33	91,82	29	4,4	11,6	9	22	20	0
Mauriti	0,0% Estável		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,00	160,07	75	8,8	14,7	30	40	40	0
Milagres	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		14,05	147,54	42	11,9	19,4	21	31	5	0
Missão Velha	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		2,80	117,77	43	13,6	18,3	10	20	16	2
Mombaça	0,0% Estável		0,0% Estável		-100,0% Redução		43,12	165,68	73	11,4	17,0	36	50	31	1
Nova Olinda	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		6,44	83,76	13	7,6	11,8	6	6	9	1
Orós	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	214,24	46	8,9	15,9	10	29	12	0
Penaforte	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		11,10	110,99	10	14,7	21,9	3	7	3	0
Piquet Carneiro	0,0% Estável		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,00	95,09	16	8,5	14,6	3	13	3	0
Porteiras	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	159,50	25	9,5	16,9	11	12	12	0
Potengi	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	45,51	5	1,6	7,2	1	3	3	0
Quixelô	0,0% Estável		500,0% Aumento		0,0% Estável		40,04	46,71	7	4,8	14,0	4	5	6	0
Saboeiro	0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,00	44,28	7	6,1	15,4	4	3	2	0
Salitre	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		24,34	66,93	11	9,2	13,1	5	6	7	0
Santana do Cariri	0,0% Estável		200,0% Aumento		0,0% Estável		17,02	85,12	16	9,9	13,3	7	9	1	0
Tarrafas	0,0% Estável		-75,0% Redução		0,0% Estável		22,41	156,85	14	6,9	12,3	5	10	11	0
Umari	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	51,75	4	14,0	24,0	2	3	1	0
Várzea Alegre	0,0% Estável		-8,9% Redução		0,0% Estável		125,29	105,64	45	13,5	19,7	28	3	1	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Litoral Leste / Jaguaribe, 06 de novembro de 2021\* (PARTE V)

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. SE 42 e 43	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna				
	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41													
Alto Santo	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	122,84	21	1,49	11,8	19,0	10	11	9	12	6	15	0
Aracati	0,0% Estável		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,00	139,03	109	1,84	11,4	20,2	47	26	64	19	16	87	1
Ereré	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		41,60	83,21	7	1,65	22,2	31,5	2	5	2	5	3	4	0
Fortim	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	152,84	25	1,19	12,2	18,8	13	12	17	8	6	21	0
Icapuí	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		25,25	100,99	20	1,05	12,4	20,0	9	11	14	6	4	16	0
Iracema	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		14,06	161,66	23	1,57	11,1	16,4	11	12	18	5	6	17	0
Itaiçaba	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		12,84	205,47	16	1,35	5,6	11,8	8	8	11	5	4	12	0
Jaguaretama	0,0% Estável		-50,0% Redução		0,0% Estável		5,52	138,11	26	2,41	11,5	15,7	9	17	21	5	4	22	0
Jaguaribara	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	132,05	15	1,98	15,0	20,2	8	7	12	3	8	7	0
Jaguaribe	0,0% Estável		66,7% Aumento		0,0% Estável		14,40	118,06	41	1,50	12,8	19,0	18	23	28	13	15	26	0
Jaguaruana	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	114,82	39	1,55	13,6	22,5	21	18	23	16	10	29	1
Limoeiro do Norte	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		3,37	170,38	101	1,85	12,2	19,2	48	13	64	17	20	71	0
Morada Nova	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		3,22	170,78	108	1,71	14,1	21,1	45	43	67	15	26	80	1
Palhano	0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,00	213,95	20	1,65	10,5	15,9	9	11	13	7	5	15	0
Pereiro	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		18,43	110,56	18	1,13	9,7	16,8	7	11	14	4	5	13	0
Potiretama	0,0% Estável		83,3% Aumento		-100,0% Redução		171,88	93,75	6	0,94	17,8	18,2	3	13	3	1	2	4	0
Quixeré	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	149,95	33	1,18	11,7	17,4	15	18	25	8	12	21	0
Russas	0,0% Estável		-50,0% Redução		0,0% Estável		1,30	154,78	119	1,91	12,0	21,0	60	19	72	17	35	83	1
São João do Jaguaribe	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	65,01	5	0,87	14,0	23,8	3	7	3	4	3	4	0
Tabuleiro do Norte	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	149,86	47	1,36	7,2	14,6	24	23	31	16	16	31	1

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sertão Central, 06 de novembro de 2021\* (PARTE VI)

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. SE 42 e 43	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41									
Aluaba	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	0,00	40,46	7	5,0	22,7	0	0	2	0
Arneiroz	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	0,00	140,38	11	6,9	17,2	5	3	4	0
Banabuiú	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	0,00	99,17	18	17,5	19,8	9	4	5	0
Boa Viagem	-----	0,0% Estável	-----	-100,0% Redução	-----	0,0% Estável	0,00	141,44	77	9,8	19,0	30	24	23	0
Canindé	-----	0,0% Estável	-----	50,0% Aumento	-----	0,0% Estável	3,84	156,31	124	13,4	18,9	53	24	23	0
Caridade	-----	0,0% Estável	-----	-100,0% Redução	-----	0,0% Estável	0,00	151,60	34	8,2	15,9	12	11	9	0
Choró	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	0,00	81,63	11	10,8	16,0	6	1	1	0
Ibaretama	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	0,00	127,66	17	7,7	16,2	8	9	9	1
Ibicuitinga	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	0,00	96,63	12	13,3	19,3	4	7	5	0
Itatira	-----	0,0% Estável	-----	100,0% Aumento	-----	0,0% Estável	9,62	72,16	15	16,9	14,9	8	0	4	0
Madalena	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	0,00	60,28	13	12,3	18,5	5	3	6	0
Milhã	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	0,00	151,05	20	15,5	21,0	10	9	5	0
Parambu	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	73,25	127,40	40	13,9	19,6	17	13	19	0
Paramoti	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	0,00	120,03	14	18,9	26,1	9	3	4	0
Pedra Branca	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	0,00	76,46	34	12,3	19,0	13	13	11	0
Quixadá	-----	0,0% Estável	-----	-100,0% Redução	-----	-100,0% Redução	0,00	133,16	117	17,0	19,1	40	21	12	0
Quixeramobim	-----	0,0% Estável	-----	100,0% Aumento	-----	0,0% Estável	5,06	149,21	118	12,7	19,3	42	29	23	0
Senador Pompeu	-----	0,0% Estável	-----	-100,0% Redução	-----	0,0% Estável	0,00	168,77	45	12,2	20,2	17	25	14	0
Solonópole	-----	0,0% Estável	-----	-100,0% Redução	-----	0,0% Estável	0,00	92,94	17	10,7	17,6	5	4	8	0
Tauá	-----	0,0% Estável	-----	-14,9% Redução	-----	0,0% Estável	68,36	208,49	122	11,2	18,6	10	17	17	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 06 de novembro de 2021\* (PARTE VII)

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. SE 42 e 43	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 ↔ SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 ↔ SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 ↔ SE 40 e 41									
Acará	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		4,80	87,92	55	11,1	17,1	13	25	100	1
Alcântaras	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	156,13	18	14,3	20,6	11	5	9	0
Ararendá	0,0% Estável		-20,0% Redução		0,0% Estável		36,69	119,26	13	7,4	16,0	3	3	7	0
Barroquinha	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		6,67	33,36	5	12,2	17,8	0	7	4	0
Bela Cruz	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		3,07	150,34	49	9,3	15,7	19	12	11	0
Camocim	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	127,74	81	10,9	16,8	13	18	15	0
Cariré	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		63,82	138,28	27	14,7	20,9	13	8	11	0
Carnaubal	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		11,27	118,33	21	9,1	16,1	5	6	11	0
Catunda	0,0% Estável		-12,5% Redução		0,0% Estável		67,07	86,23	9	7,8	15,0	2	2	3	0
Chaval	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	99,64	13	12,7	13,8	5	5	3	1
Coreaú	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		8,60	219,28	51	13,5	17,8	20	12	13	1
Crateús	0,0% Estável		117,6% Aumento		-100,0% Redução		148,04	162,71	123	12,8	18,7	13	18	15	0
Croatá	0,0% Estável		-16,7% Redução		0,0% Estável		27,79	66,69	12	9,5	18,2	2	4	4	0
Cruz	0,0% Estável		-37,5% Redução		0,0% Estável		20,72	178,19	43	8,9	15,7	10	13	8	0
Forquilha	0,0% Estável		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,00	194,46	47	12,6	21,1	24	13	15	0
Frecheirinha	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	65,42	9	7,2	17,0	3	1	5	0
Graça	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	25,94	4	13,8	18,3	1	2	1	0
Granja	0,0% Estável		100,0% Aumento		-100,0% Redução		3,65	84,05	46	7,2	14,8	21	12	19	0
Groaíras	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável		0,00	153,49	17	10,8	17,3	10	5	5	0
Guaraciaba do Norte	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		15,11	115,83	46	8,0	16,3	24	15	25	0
Hidrolândia	0,0% Estável		255,6% Aumento		0,0% Estável		157,23	78,62	16	12,0	17,5	6	5	6	0
Ibiapina	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável		8,00	76,02	19	10,5	16,6	6	5	6	0
Independência	0,0% Estável		-50,0% Redução		0,0% Estável		3,82	141,39	37	11,4	20,0	19	11	11	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 06 de novembro de 2021\* (PARTE VIII)

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. SE 42 e 43	Taxa de Mortalidade SE 42 e 43	Óbitos Letalidade SE 42 e 43	Internação SE 42 e 43	Evolução SE 42 e 43	Sexo SE 42 e 43	Faixa etária SE 42 e 43	Comorbidades SE 42 e 43	Mortalidade materna SE 42 e 43
	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 ↔ SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 ↔ SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 ↔ SE 40 e 41									
Ipaporanga	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	51,78	129,46	15	8,0	13,5	7	9	7	0	
Ipu	0,0% Estável		142,9% Aumento		0,0% Estável	121,80	95,53	40	10,8	15,1	12	27	25	0	
Ipueiras	0,0% Estável		-87,5% Redução		0,0% Estável	13,09	88,99	34	14,6	20,9	17	20	27	0	
Irauçuba	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	66,66	16	12,8	18,4	10	7	8	0	
Itarema	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	43,43	18	12,6	21,4	5	7	8	0	
Jijoca de Jericoacoara	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	15,32	102,11	20	11,1	18,3	10	12	7	0	
Marco	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	70,04	19	10,5	14,6	8	11	7	0	
Martinópolis	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	8,97	152,56	17	10,6	14,3	5	11	7	0	
Massapê	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	5,21	62,46	24	13,0	18,6	14	14	15	0	
Meruoca	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	86,49	13	16,4	23,7	3	8	4	0	
Monsenhor Tabosa	0,0% Estável		-50,0% Redução		0,0% Estável	5,83	145,63	25	8,2	15,8	8	13	7	0	
Moraújo	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	172,63	15	12,3	23,1	5	11	6	0	
Morrinhos	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	8,95	98,42	22	12,9	20,5	13	13	12	0	
Mucambo	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	131,17	19	11,7	20,9	9	14	7	0	
Nova Russas	-100,0% Redução		-28,0% Redução		0,0% Estável	415,35	145,68	47	8,3	17,0	15	36	19	0	
Novo Oriente	0,0% Estável		0,0% Estável		-100,0% Redução	3,50	87,54	25	9,5	15,8	8	14	10	0	
Pacujá	0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	64,04	80,05	5	9,8	10,6	1	3	3	0	
Pires Ferreira	0,0% Estável		6,3% Aumento		0,0% Estável	156,64	27,64	3	3,0	17,0	1	0	1	0	
Poranga	0,0% Estável		12,5% Aumento		0,0% Estável	72,97	56,75	7	5,8	11,4	3	5	2	0	
Quiterianópolis	0,0% Estável		-91,7% Redução		0,0% Estável	4,76	171,43	36	10,0	16,9	18	17	14	1	
Reritiba	0,0% Estável		45,0% Aumento		0,0% Estável	153,07	52,78	10	15,3	22,9	6	6	2	0	
Santa Quitéria	0,0% Estável		-50,0% Redução		100,0% Aumento	2,29	112,14	50	12,1	18,5	21	6	2	0	
Santana do Acaraú	0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	173,83	56	8,0	15,9	24	43	23	1	

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 06 de novembro de 2021\* (PARTE IX)

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. SE 42 e 43	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41									
São Benedito	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	0,00	63,90	1,17	12,3	18,2	100% 20	21	15	0
Senador Sá	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	0,00	92,68	0,94	18,6	26,3	100% 5	4	3	0
Sobral	-----	100,0% Aumento	-----	-35,7% Redução	-----	0,0% Estável	4,36	198,89	2,92	14,5	21,2	101% 200	249	170	0
Tamboril	-----	0,0% Estável	-----	50,0% Aumento	-----	0,0% Estável	11,66	244,84	63	12,5	17,7	33% 10	47	24	0
Tianguá	-----	0,0% Estável	-----	-62,5% Redução	-----	0,0% Estável	7,99	119,78	90	11,6	20,2	34% 16	58	41	1
Ubajara	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	-----	0,0% Estável	2,90	28,96	1,06	15,6	25,0	5% 5	8	5	0
Uruoca	-----	0,0% Estável	-----	100,0% Aumento	-----	0,0% Estável	36,33	101,72	1,31	11,1	20,8	3% 11	13	7	0
Varjota	-----	0,0% Estável	-----	66,7% Aumento	-----	0,0% Estável	54,44	59,89	0,80	9,3	14,6	5% 6	7	4	0
Viçosa do Ceará	-----	0,0% Estável	-----	100,0% Aumento	-----	0,0% Estável	1,66	154,09	3,09	8,5	16,5	47% 46	58	35	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 06 de novembro de 2021\* (PARTE X)

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. SE 42 e 43	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a SE 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41									
Ceará	-----	-50,0% Redução	-----	8,4% Aumento	-----	-39,4% Redução	14,05	150,07	2,30	12,9	19,9	4379 7478	8024	6884	33

Fonte: eSUS notifica, Sivep-Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini, DB, Unimed e ARGOS. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 09/11/2021 às 17h.