

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Doença pelo novo
Coronavírus
(COVID-19)

Nº 26

Ceará – 22/07/2021



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

RESUMO DA SEMANA



No Ceará, foram confirmados 909.498 casos de COVID-19 até 17/07/2021. Em 2021, na Semana Epidemiológica 28 (11/07/21 a 17/07/21), foram confirmados **2.304** novos casos e 71 óbitos (redução de **41,8%** e **42,3%**, respectivamente, ao registrado na SE 26). Na análise de variação entre as SE 24/25 (13/06/21 a 26/06/21) e 26/27 (27/06/21 a 10/07/2021), o **interior** do Estado, apesar de diferentes cenários entre as regiões, apresentou redução de casos e óbitos para COVID-19 registrados. Na mesma análise, a **capital** apresentou redução de casos e óbitos registrados.



Na Região de Saúde de Fortaleza, foram confirmados 918 casos novos (redução de **46,4%**) e 37 óbitos redução de **40,3%**). Na região Norte, 375 casos (redução de **40,7%**) e 4 óbitos (redução de **69,2%**). No Cariri, foram 667 casos (redução de **29,2%**) e 15 óbitos (redução de **50,0%**). No Litoral Leste, 141 casos (redução de **53,6%**) e 8 óbitos (redução de **11,1%**). No Sertão Central, 199 casos (redução de **35,6%**) e 07 óbito (redução de **12,5%**).



Todas (22/22) das Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) apresentaram **redução** de **casos confirmados** entre as SE 24/25 e 26/27.

Todas (22/22) das Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) apresentaram **redução** de **óbitos** no mesmo período.

- Em 2021 (01/01/21 a 17/07/2021), foram registrados óbitos por COVID-19 em 184 (100,0%) municípios do Estado.

- A taxa de mortalidade acumulada (2020 e 2021) no Estado é de **240,6** por 100 mil habitantes.

- Em 2021, até à SE 25, a taxa de mortalidade é de **138,8** óbitos por 100 mil hab.

- O atraso na digitação dos casos e óbitos nos sistemas oficiais pode comprometer diretamente qualquer análise, por este motivo, a última semana epidemiológica não deve ser considerada para tomada de decisão dos gestores.
- Quanto maior a pressão assistencial, mais atrasos podem ocorrer. Durante fins de semana e feriados, a maioria dos hospitais não possui Núcleo de Vigilância Epidemiológica de plantão, aumentando o atraso nas notificações.
- Os indicadores epidemiológicos devem ser analisados junto aos indicadores assistenciais e de regulação em saúde que, nesse momento, apresentam maior oportunidade nas informações.

Camilo Sobreira de Santana
Governador do Estado do Ceará
Maria Izolda Cela de Arruda Coelho
Vice-Governadora do Estado do Ceará
Carlos Roberto Martins
Rodrigues Sobrinho
Secretário da Saúde do Ceará
Magda Moura de Almeida
Secretária Executiva de Vigilância e Regulação Em Saúde
Ricristhi Gonçalves de Aguiar Gomes
Coordenadora de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde
Sheila Maria Santiago Borges
Orientadora da Célula de Respostas às Emergências em Saúde Pública
Raquel Costa Lima de Magalhães
Orientadora da Célula de Vigilância Epidemiológica

Organização
Ana Rita Paulo Cardoso
Edenilo Baltazar Barreira Filho
Levi Ximenes Feijão
Louanne Aires Pereira
Pâmela Maria Costa Linhares
Priscila Felix de Oliveira

Colaboração
Bruno Alencar Fontenelle
Daniele Rocha Queiroz Lemos
Sarah Mendes D'Angelo



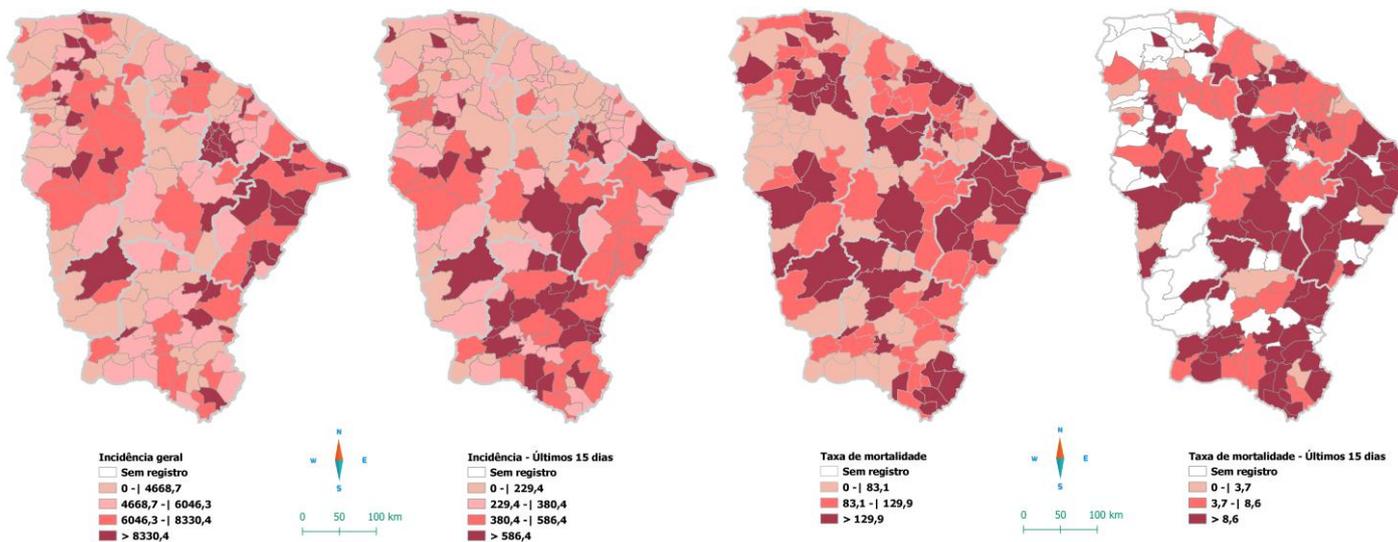
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

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

No Ceará, de fevereiro de 2020 a 17 de julho de 2021, foram confirmados 909.498 casos de COVID-19 e 23.314 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,4%. Em 2021, até a SE 28, foram confirmados 559.051 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, 164.840 (29,5%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Em 2021, foram confirmados 12.755 óbitos pela doença no Estado, uma letalidade de 2,3% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 24 a 27 (duas quinzenas), acreditando ser este o período mais recente, menos sujeito ao atraso na digitação das notificações.

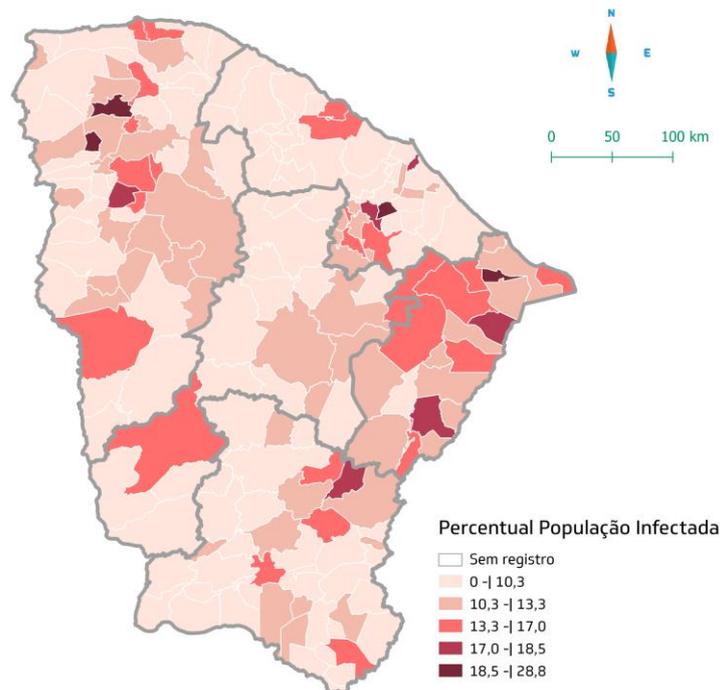
Mapa 1. Incidência dos casos confirmados acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 17 de julho de 2021*

Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 17 de julho de 2021*



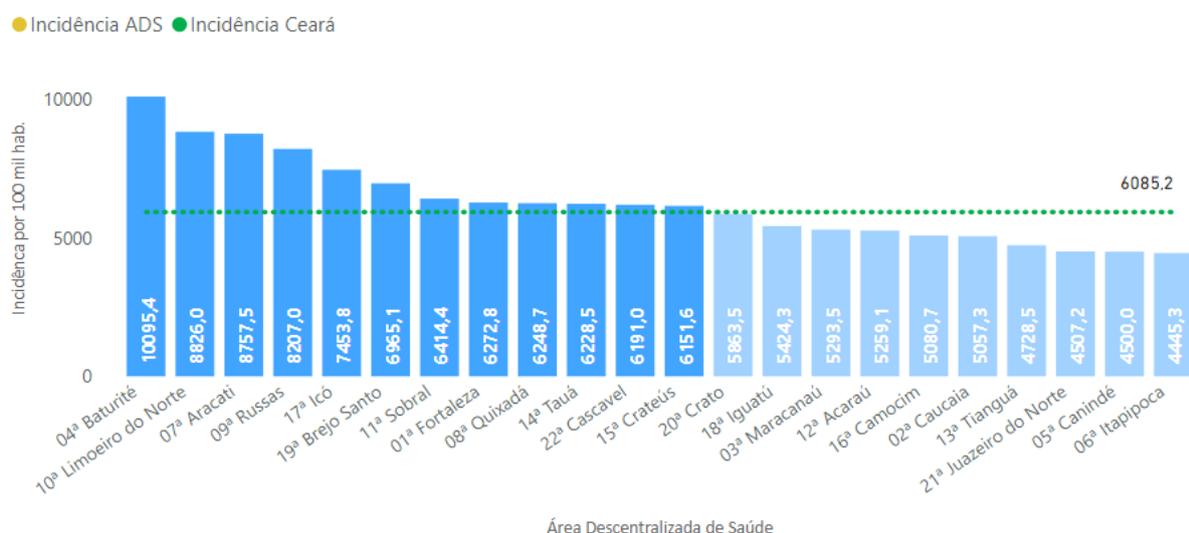
Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 29/06/2021 às 11h.

Mapa 3. Proporção acumulada de acometidos por COVID-19, segundo município de residência, Ceará, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 29/06/2021 às 11h.

Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 17 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 20/07/2021 às 11h.

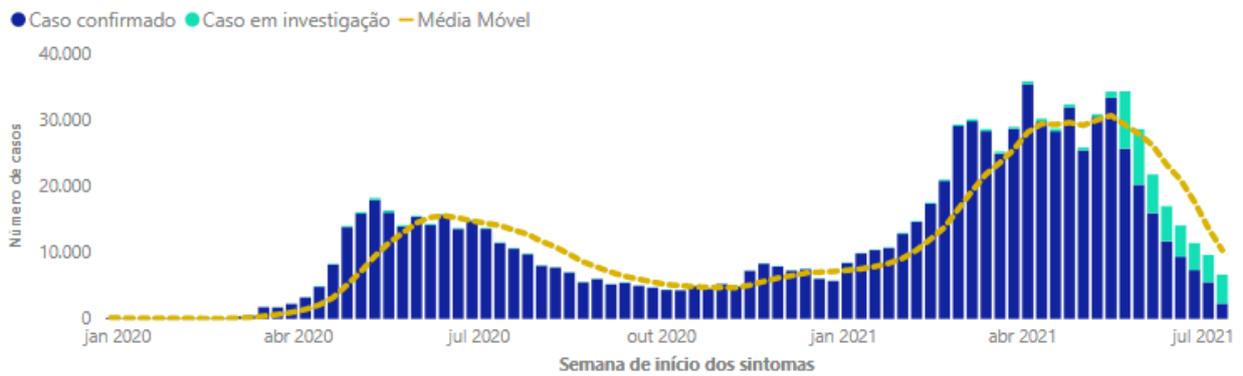
Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 24 a 27, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência. Ceará, 17 de julho de 2021*

ADS	Casos SE 24 e 25	Casos SE 26 e 27	Varição Casos	Óbitos SE 24 e 25	Óbitos SE 26 e 27	Varição Óbitos
01ª Fortaleza	4446	2791	-37,2%	110	73	-33,6%
21ª Juazeiro do Norte	1114	1115	0,1%	38	26	-31,6%
02ª Caucaia	799	453	-43,3%	35	24	-31,4%
08ª Quixadá	1224	627	-48,8%	23	14	-39,1%
11ª Sobral	1428	739	-48,2%	36	14	-61,1%
15ª Crateús	1060	533	-49,7%	23	14	-39,1%
10ª Limoeiro do Norte	737	393	-46,7%	20	13	-35,0%
17ª Icó	894	672	-24,8%	13	13	0,0%
03ª Maracanaú	636	344	-45,9%	22	12	-45,5%
09ª Russas	564	364	-35,5%	13	10	-23,1%
18ª Iguatú	1337	951	-28,9%	17	9	-47,1%
19ª Brejo Santo	682	341	-50,0%	21	9	-57,1%
22ª Cascavel	789	540	-31,6%	11	9	-18,2%
20ª Crato	1224	767	-37,3%	28	6	-78,6%
06ª Itapipoca	407	214	-47,4%	15	5	-66,7%
13ª Tianguá	851	437	-48,6%	3	5	66,7%
05ª Canindé	472	208	-55,9%	19	4	-78,9%
07ª Aracati	513	256	-50,1%	16	4	-75,0%
04ª Baturité	779	460	-40,9%	9	3	-66,7%
12ª Acaraú	373	201	-46,1%	6	3	-50,0%
14ª Tauá	305	213	-30,2%		1	
16ª Camocim	314	175	-44,3%	2		

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 11h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 26 e 27 em relação aos ocorridos nas SE 24 e 25. A demora na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 28 não foi considerada.

Figura 2. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo Semana Epidemiológica de início dos sintomas, Ceará, 2020 e 2021*

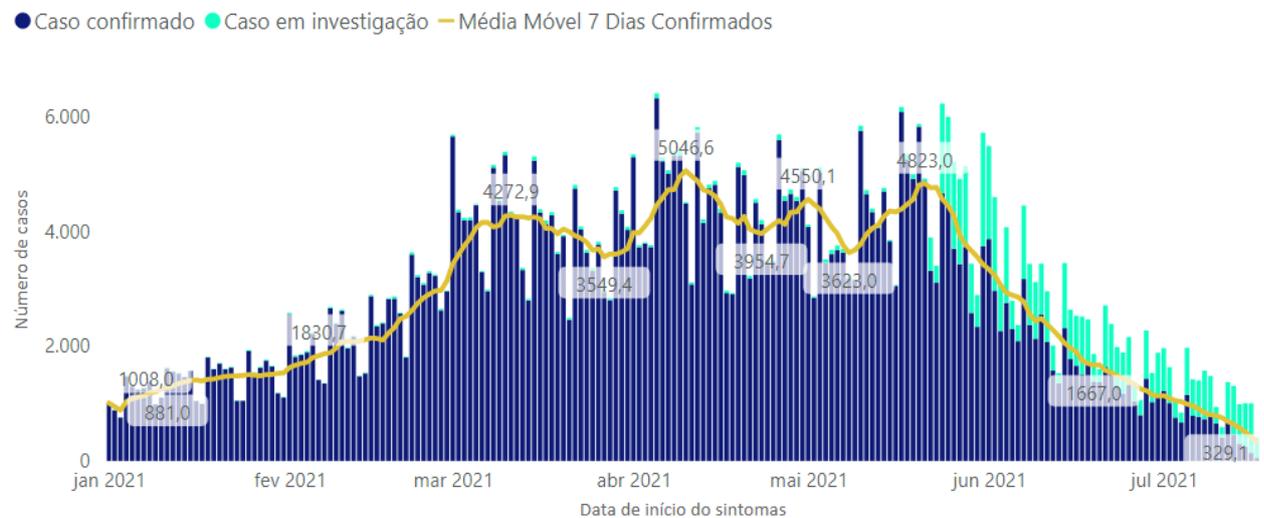


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/21 às 10h.

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 à 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 17.504 casos a mais entre as SE 20/2020 e 14/2021, representando um aumento de 98,2%.

A Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde/COVEP reforça a necessidade da notificação e encerramento oportunos dos casos, possibilitando uma melhor análise dos dados.

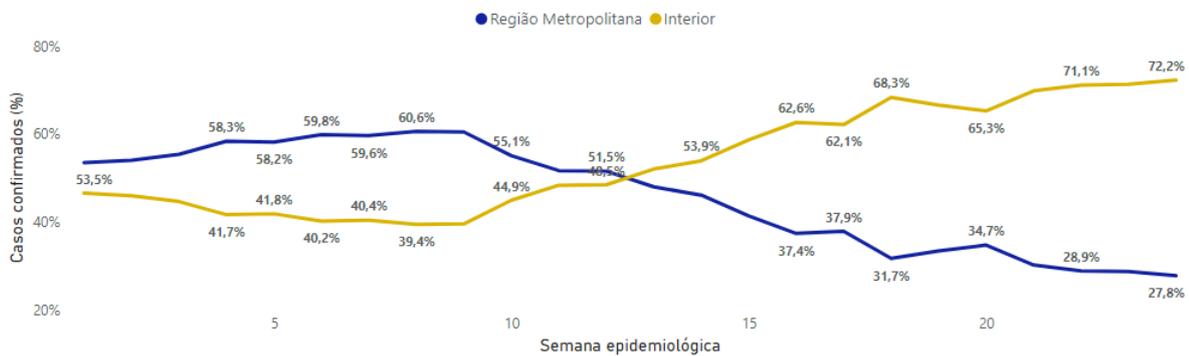
Figura 3. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo data de início dos sintomas, Ceará, 17 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/21 às 10h.

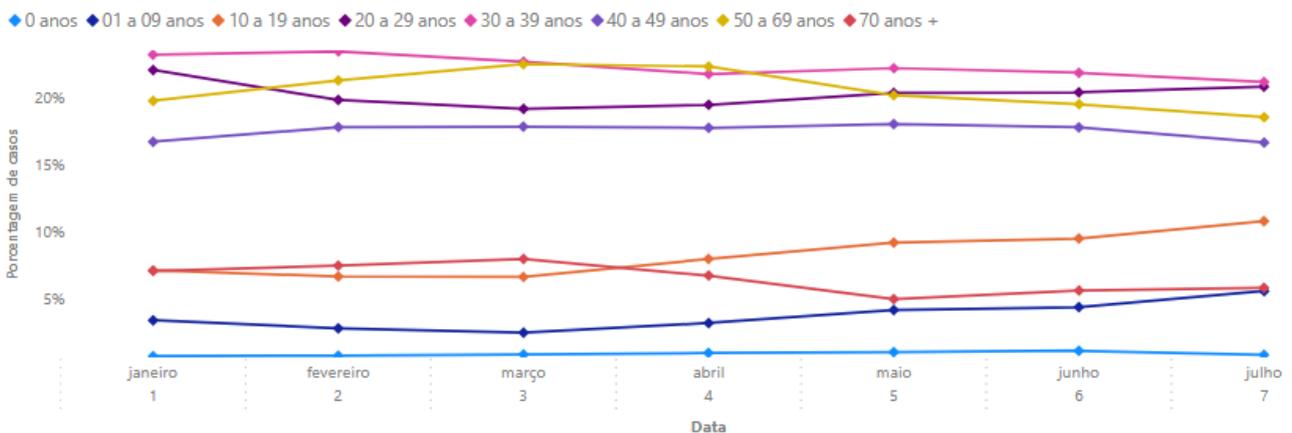
Em 2021, observa-se um aumento considerável na média móvel de sete dias de casos confirmados a partir da segunda quinzena de fevereiro. Os dias 05/04, 12/04 e 10/05 registraram os maiores números de casos de COVID-19, com 6.310, 5.708 e 5.742, respectivamente. Observa-se redução discreta na média móvel a partir da última semana de março, apesar da persistência de médias diárias elevadas durante todo o mês (média de 4022,8 casos/dia). A primeira quinzena de abril registrou aumento de casos mantendo um platô até ao final do mês, a partir de quando se observa pequena redução na média móvel. A partir da segunda quinzena do mês de maio, nota-se redução no número de casos confirmados, no entanto, ainda registrando, em média, 2.448,4 casos por dia (Figura 3).

Figura 4. Distribuição dos casos novos de COVID-19, em percentual, segundo região de residência e SE de início dos sintomas. Ceará. 17 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/21 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 20/07/21 às 10h.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 17 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	2.417	1,0	2.394	0,8	4.811	0,9
1 a 9 anos	9.557	3,8	9.041	2,9	18.598	3,3
10 a 19 anos	20.118	8,0	23.973	7,8	44.091	7,9
20 a 29 anos	50.960	20,2	60.592	19,7	111.552	20,0
30 a 39 anos	56.553	22,5	68.562	22,3	125.115	22,4
40 a 49 anos	43.787	17,4	55.364	18,0	99.151	17,7
50 a 69 anos	51.897	20,6	66.720	21,7	118.617	21,2
70 anos a mais	16.369	6,5	20.306	6,6	36.675	6,6
TOTAL	251.658	45,1	306.952	54,9	558.610	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/21 às 11h. *OBS: Quatrocentos e quarenta e um registros aguardam informação de idade.

Figura 6. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 17 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/21 às 11h.

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

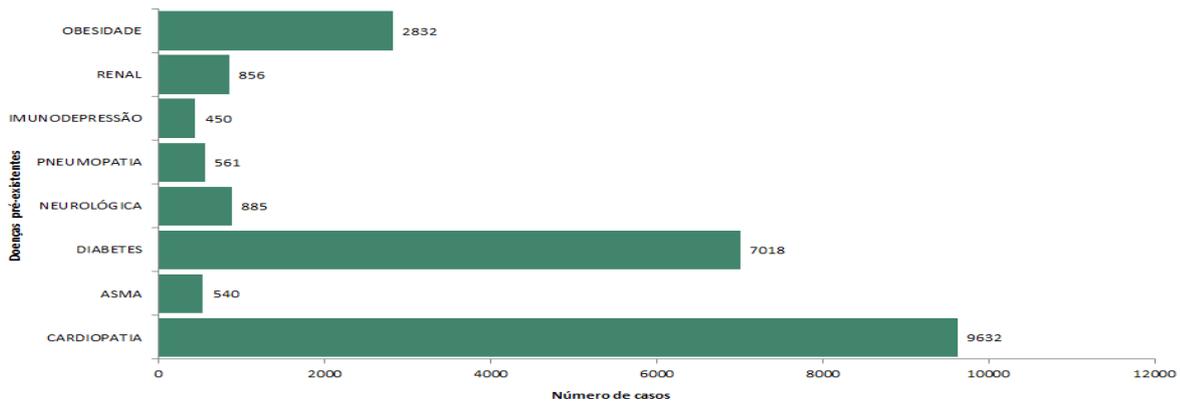
No Ceará, até **17 de julho de 2021**, foram notificados 57.458 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 38.186 (66,5%) já foram investigados e 19.272 (33,5%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 32.477 (85,0%) foram Covid-19, 5.606 (14,7%) não especificado e 103 (0,3%) outros vírus respiratórios.

Tabela 3. 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	82	1	99	1	181	1
1 a 4 anos	58	0	71	0	129	0
5 a 9 anos	37	0	27	0	64	0
10 a 19 anos	106	1	111	1	217	1
20 a 29 anos	626	4	782	4	1.408	4
30 a 39 anos	1.424	10	2.471	14	3.895	12
40 a 49 anos	1.773	12	3.235	18	5.008	15
50 a 59 anos	2.782	19	3.670	20	6.452	20
60 a 69 anos	2.861	20	3.091	17	5.952	18
70 a 79 anos	2.485	17	2.606	14	5.091	16
80 a 89 anos	1.697	12	1.572	9	3.269	10
90 anos e mais	462	3	349	2	811	2
TOTAL	14.393	44,3	18.084	55,7	32.477	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 28, em 20/07/2021 às. 11:00h

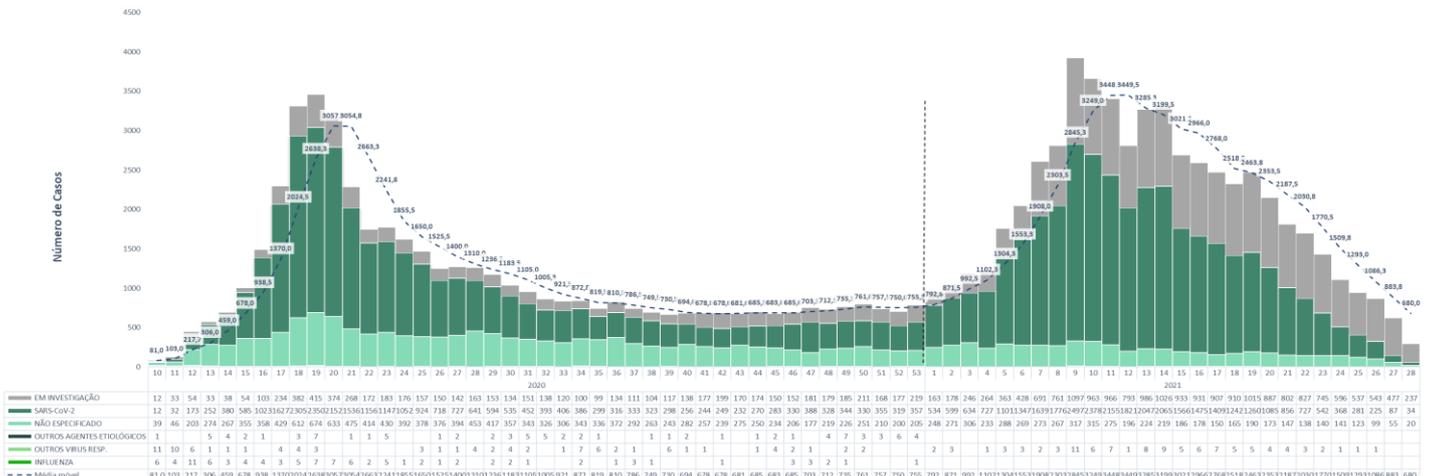
Figura 7. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo sexo e doenças pré-existentes ou condições associadas, Ceará, 2021*



Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 28, em 20/07/2021 às. 11:00h

Os 57.458 casos de SRAG notificados em 2021 representam um incremento de de 93,91% no número de casos notificados em relação ao mesmo período de 2020.

Figura 8. Distribuição dos casos de SRAG segundo a classificação e semana epidemiológica do início dos sintomas, Ceará, 2020 e 2021*

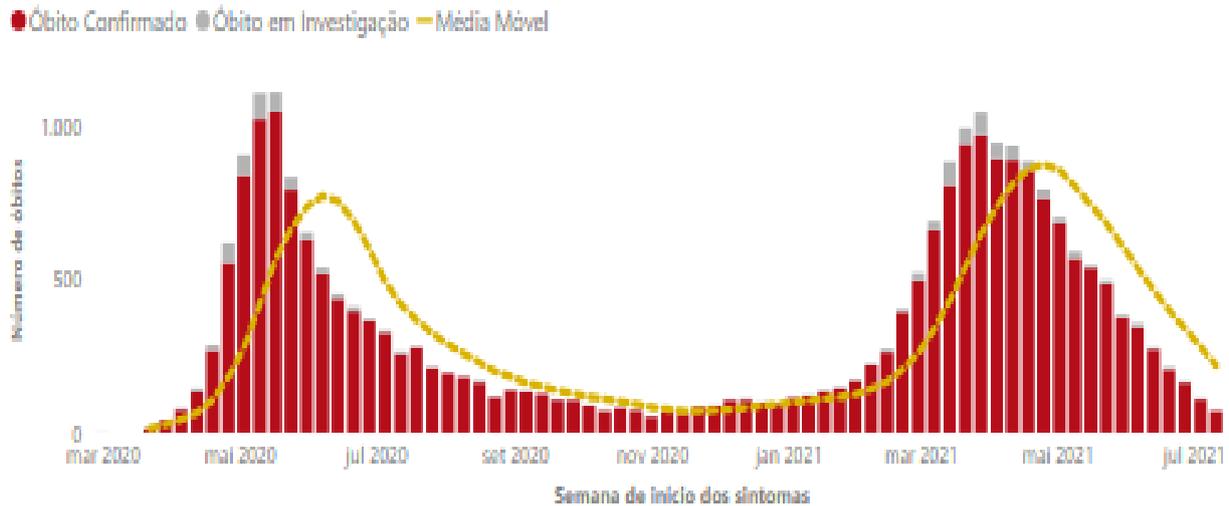


Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 28, em 20/07/2021 às. 11:00h

3. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

De março de 2020 a 17 de julho de 2021, foram confirmados 23.314 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 23.267 (99,8%) em residentes. Foram registrados óbitos por todos os municípios do Ceará até à SE 53 de 2020. Em 2021, de 1º janeiro a 17 de julho, ocorreram 12.755 óbitos no Estado, 12.714 (99,7%) de residentes no Ceará.

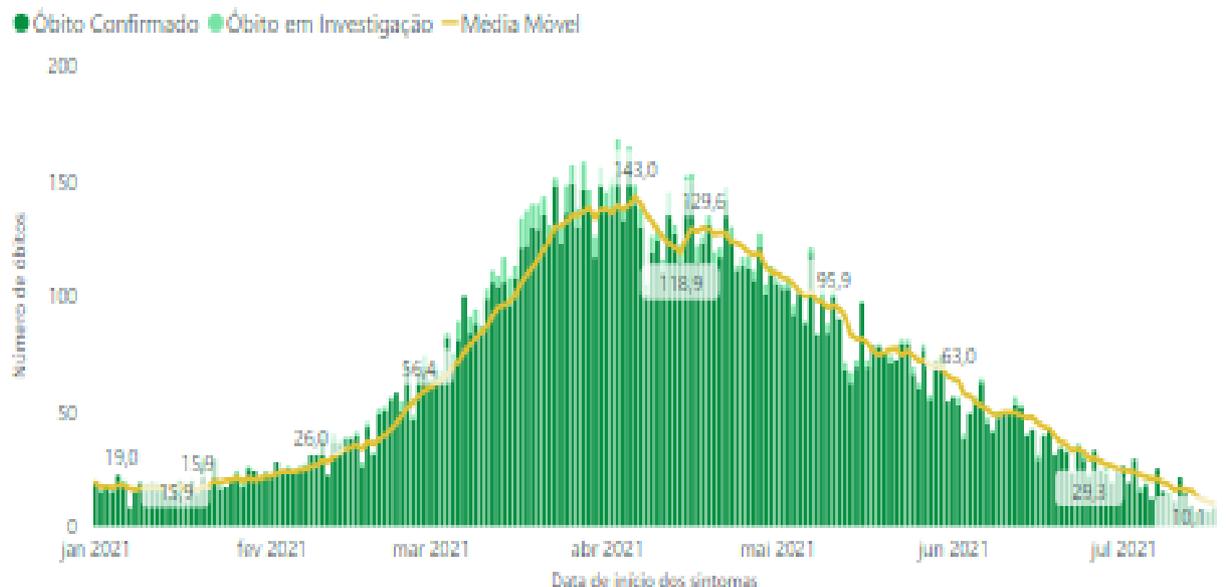
Figura 9. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo Semana Epidemiológica de ocorrência. Ceará, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021.

Verifica-se uma redução acentuada na média móvel semanal de óbitos, a partir da última semana de maio, com uma redução de 85,4% entre as SE 22 e 35/2020. Nos meses de setembro e novembro, observa-se uma desaceleração na redução da média semanal de óbitos, observando-se discreto aumento entre as SE 48 e 51. A partir da SE 01/2021 observa-se aumento expressivo no número de óbitos, um incremento de 729,6% até à SE 13, com declínio posterior, mais acentuado a partir da SE 16 (Figura 9).

Figura 10. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo data de ocorrência. Ceará, 17 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021.

3. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ (cont.)

Em 2021, até 17 de julho, ocorreram, em média, 64,4 óbitos (mínimo 6 e máximo 154) de COVID-19 por dia. Os meses de janeiro, fevereiro, março, abril, maio e junho registraram médias diárias de 18,5; 39,1; 109,7; 124,9; 81,3 e 38,9 óbitos, respectivamente. O dia 03 de abril registrou o maior número de ocorrências do período, com 154 (1,2%) óbitos. O mês de fevereiro apresentou um aumento de 170,6% na média móvel de de óbitos, observando-se uma aceleração a partir do dia 19/02. Em março, registrou-se um aumento 128,2% na média de óbitos. O mês de abril já apresentou tendência decrescente na curva (redução de 19,7), mais acentuada a partir de 23/04. Em maio foi registrada uma redução de 40,4%. O mês de junho registrou uma redução de 61,4 na média de óbitos (Figura 10).

Foram registrados óbitos por COVID-19 em 184 (100,0%) municípios do Estado.

Os óbitos ocorreram, na sua maioria (66,2%), em pessoas de 60 anos ou mais (média de 65,6; idades entre 1 dia e 113 anos), observando-se queda neste percentual em relação ao ano passado, e no sexo masculino (54,5%); 68,5% apresentavam doenças crônicas pré-existentes; 13 (0,1%) gestantes e 14 (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 7,9 dias. A média de dias de internação foi de 12,7 dias, variando de 1 a 166 dias, 151 (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 19,7 dias (Tabela 1). Considerando o local do óbito, 624 (4,9%) ocorreram em domicílio.

De 01/01/21 a 17/07/2021, foram descartados 917 óbitos suspeitos de COVID-19 e 566 permanecem em investigação.

Figura 11. Taxa de mortalidade por 100 mil e letalidade de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 17 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/21 às 14h.

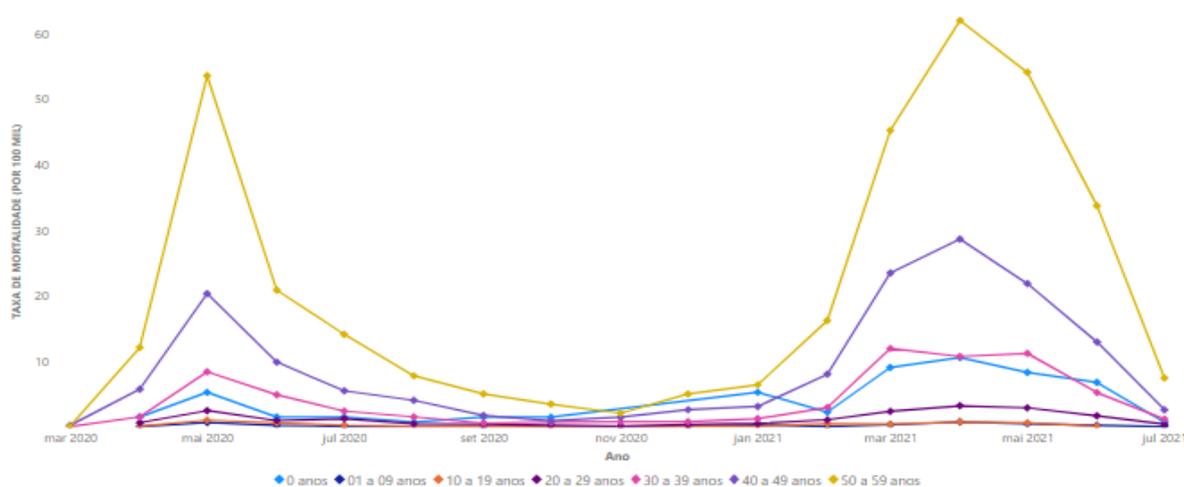
3. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Tabela 4. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 17 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	28	0,4	41,4	1,2	29	0,5	44,9	1,2
1 a 9 anos	13	0,2	2,2	0,1	15	0,3	2,6	0,2
10 a 19 anos	17	0,2	2,3	0,1	20	0,3	2,8	0,1
20 a 29 anos	115	1,7	14,1	0,2	87	1,5	10,6	0,1
30 a 39 anos	415	6,0	57,7	0,7	249	4,3	32,4	0,4
40 a 49 anos	748	10,8	133,4	1,7	441	7,6	71,3	0,8
50 a 69 anos	2.635	37,9	369,8	5,1	2.173	37,5	259,6	3,3
70 anos a mais	2.982	42,9	1.291,9	18,2	2.788	48,1	882,7	13,7
TOTAL	6.953	54,5	156,9	2,8	5.802	45,5	123,4	1,9

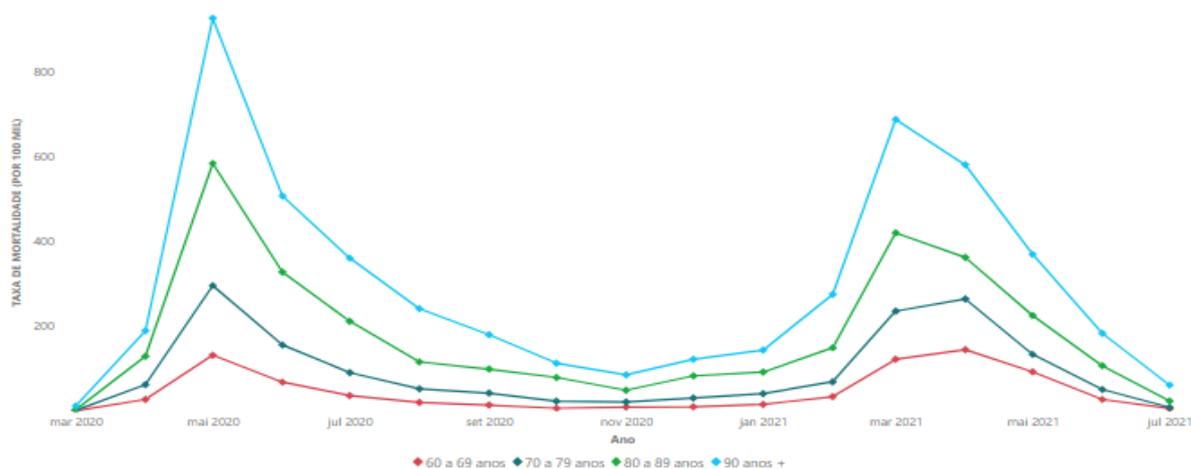
Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 14h.

Figura 12. Taxa de mortalidade por COVID-19 abaixo dos 60 anos segundo faixa etária e mês de ocorrência do óbito. Ceará, 17 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 14h.

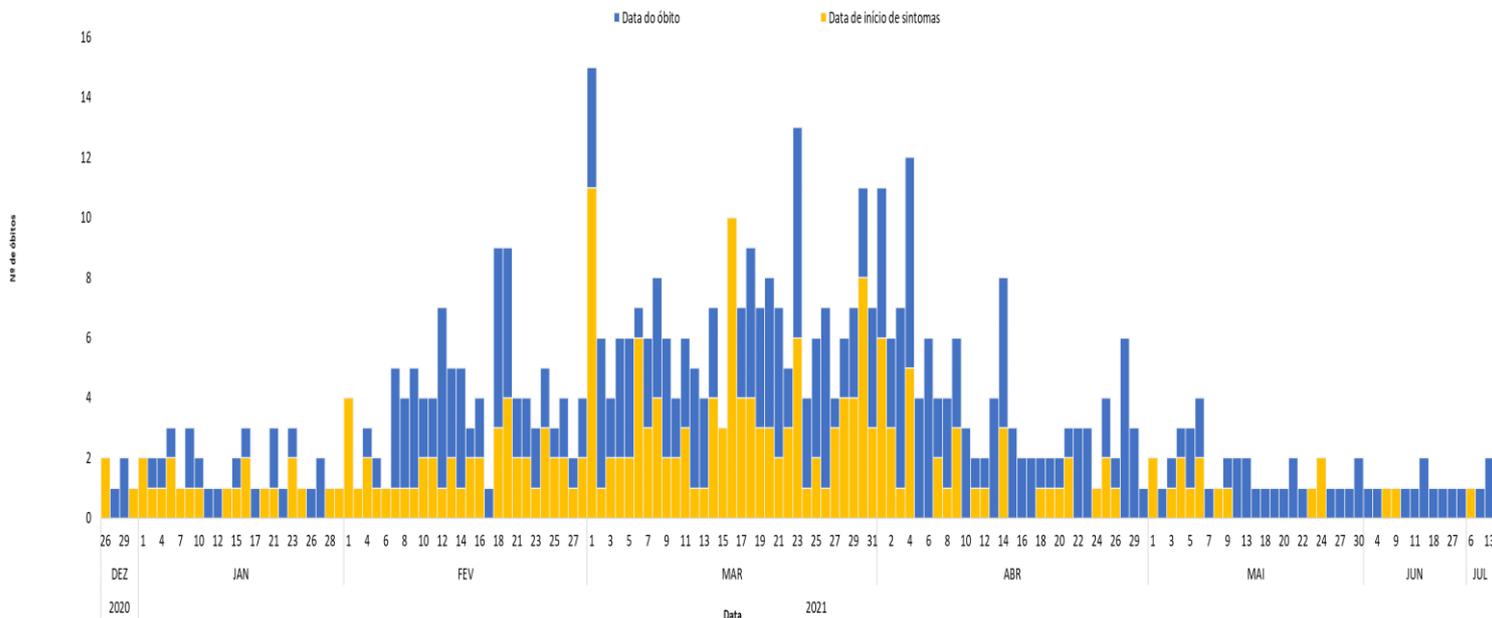
Figura 13. Taxa de mortalidade por COVID-19 em maiores de 60 anos segundo mês de ocorrência do óbito. Ceará, 17 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 14h.

3.1 ÓBITOS DOMICILARES POR COVID-19 NO CEARÁ - SVO

Figura 14. Número de óbitos atestados pelo Serviço de Verificação de Óbitos em pacientes com COVID-19, segundo data do início dos sintomas e data do óbito. Ceará, 19 de julho de 2021, n=301



Fonte: SVO. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 19/07/21 às 09h.

Tabela 5. Dados sociodemográficos dos óbitos atestados pelo SVO por COVID-19, Ceará, 19 de julho de 2021*

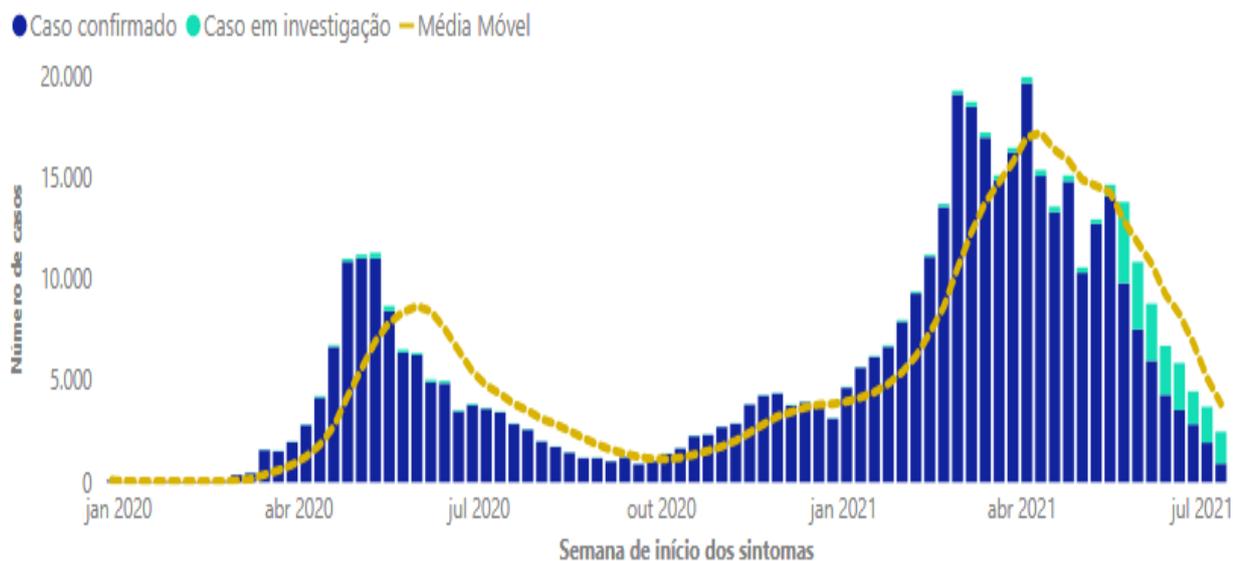
VARIÁVEL	n	%
FAIXA ETÁRIA		
Menor de 1 ano	1	0,3
15 a 19	3	1,0
20 a 29 anos	3	1,0
30 a 39 anos	12	4,0
40 a 59 anos	61	20,3
60 a 69 anos	39	13,0
70 a 79 anos	59	19,6
80 anos ou mais	123	40,9
SEXO		
Feminino	153	50,8
Masculino	148	49,2
RAÇA/COR		
Branca	113	37,5
Preta	14	4,7
Parda	174	57,8
Indígena	0	0
Amarela	0	0
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA		
Aquiraz	3	1,0
Cascavel	1	0,3
Caucaia	28	9,3
Fortaleza	231	76,7
Itaitinga	1	0,3
Itapajé	1	0,3
Maracanaú	20	6,6
Maranguape	5	1,7
Morada Nova	1	0,3
Pacajus	1	0,3
Pacatuba	6	2,0
São Benedito	1	0,3
São Gonçalo do Amarante	2	0,7

Em 2021, até o dia 19 de julho, o Serviço de Verificação de Óbitos (SVO) atestou 301 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 (11/301). O intervalo médio encontrado entre a data do início dos sintomas e o óbito foi de 7,8 dias (Variação de 1 - 43 dias). Os dias 12 e 18 de fevereiro; 23 e 26 de março e 3, 4, 6 e 27 de abril foram os que registraram maior número de óbitos por data de ocorrência (6, 6; 7, 6; 6, 7, 6, 6 respectivamente). A faixa etária mais acometida foi a acima de 80 anos (40,9%), 50,8% eram do sexo feminino (Tabela 5).

4. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

4.1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE FORTALEZA

Figura 15. Número de casos suspeitos e confirmados 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 20/07/2021 às 10h.

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 **153.695** casos confirmados e **6.497** óbitos. Em 2021, foram registrados **287.873** casos e **7.637** óbitos.

Tabela 6. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 17 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	1.181	1	1.134	1
1 a 9 anos	4.411	3	4.239	3
10 a 19 anos	8.944	7	10.403	7
20 a 29 anos	26.111	20	29.977	19
30 a 39 anos	30.455	23	35.972	23
40 a 49 anos	23.499	18	28.962	18
50 a 69 anos	28.050	21	36.405	23
70 anos a mais	8.080	6	10.749	7
TOTAL	130.731	45,3	157.841	54,7

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 10h.

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

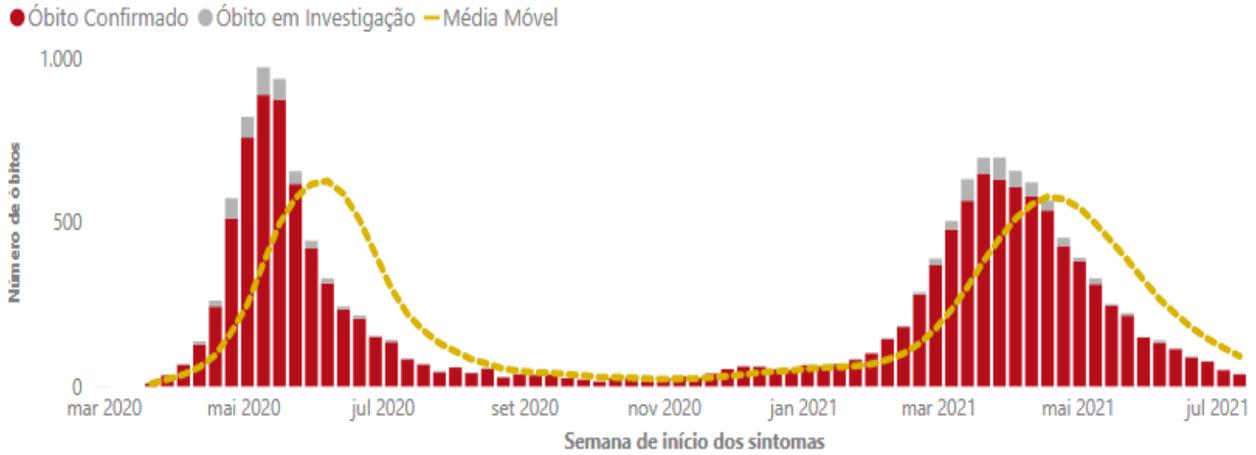
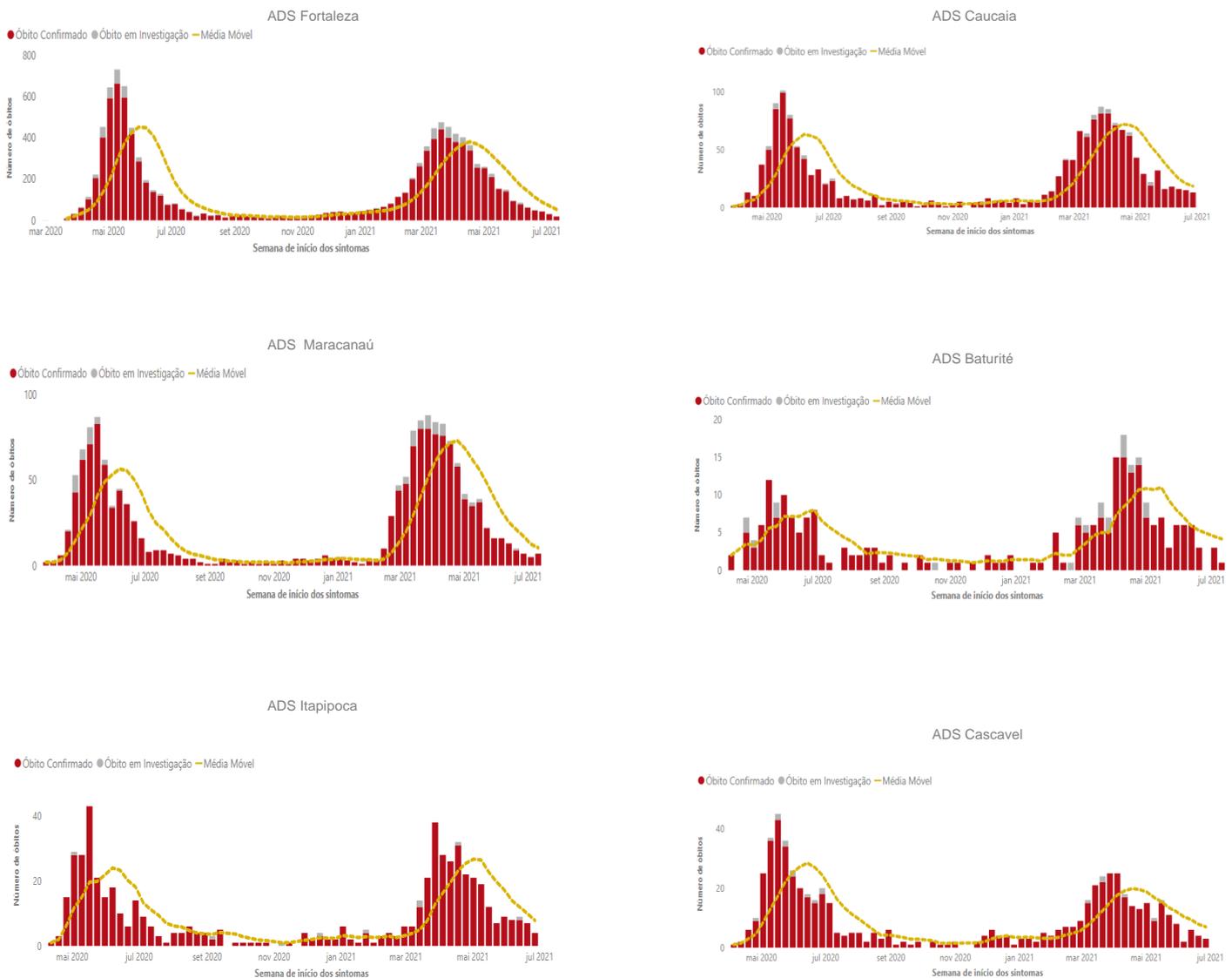


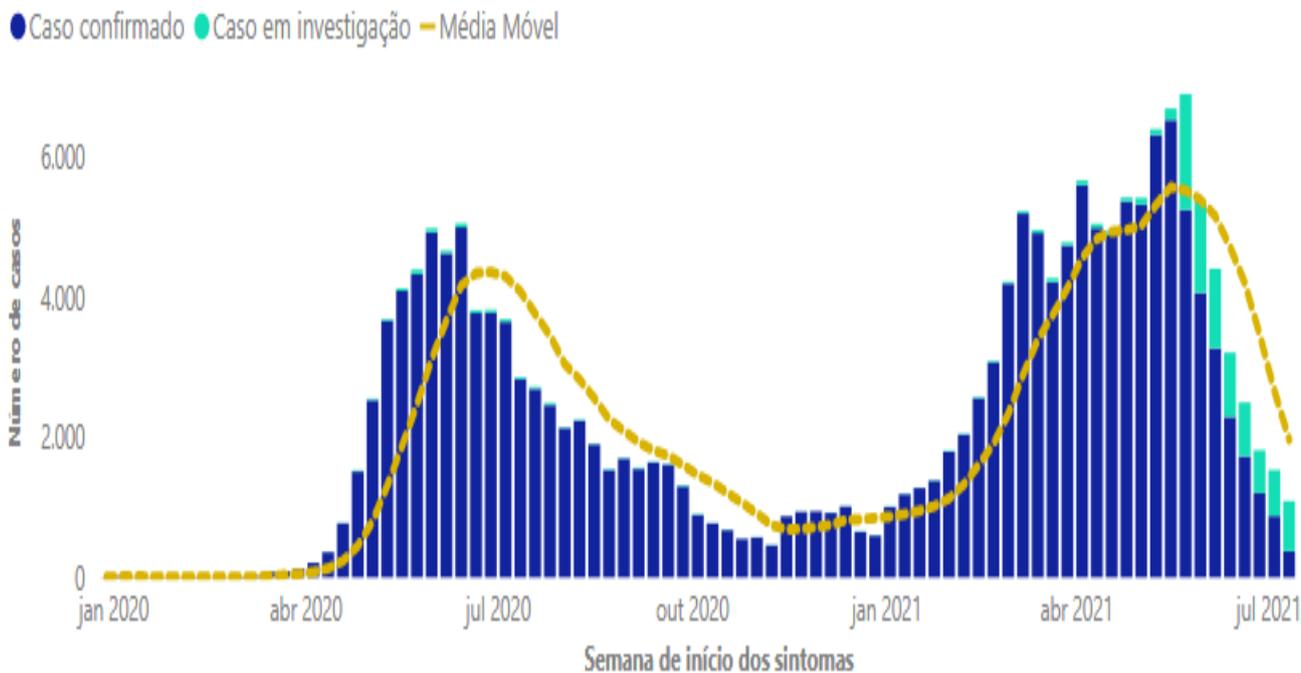
Figura 17. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Fortaleza, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 10h.

4.2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE NORTE

Figura 18. 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 20/07/2021 às 10h.

A Região Norte, até a SE 53 de 2020, confirmou **76.911** casos e **1.642** óbitos. Em 2021, Até a SE 28, foram registrados **95.817** casos confirmados e **1.831** óbitos.

Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 17 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	508	1	492	1
1 a 9 anos	1.866	4	1.774	3
10 a 19 anos	4.016	9	4.938	9
20 a 29 anos	8.715	20	11.111	21
30 a 39 anos	9.155	21	11.461	22
40 a 49 anos	7.014	16	9.256	17
50 a 69 anos	8.488	20	10.838	20
70 anos a mais	2.980	7	3.412	6
TOTAL	42.742	44,5	53.282	55,5

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 10h.

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

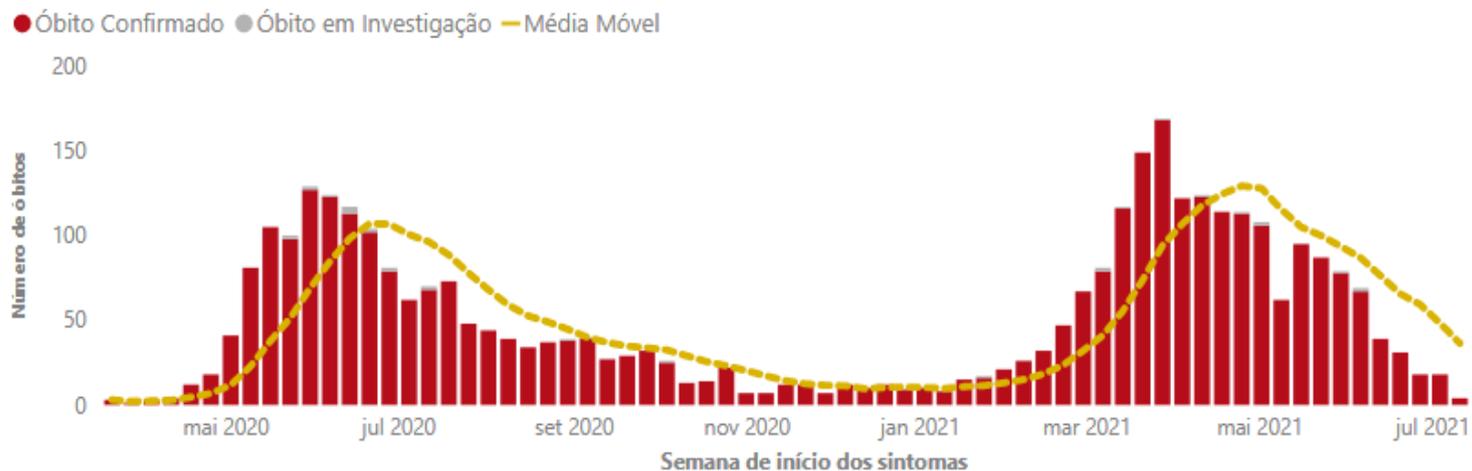
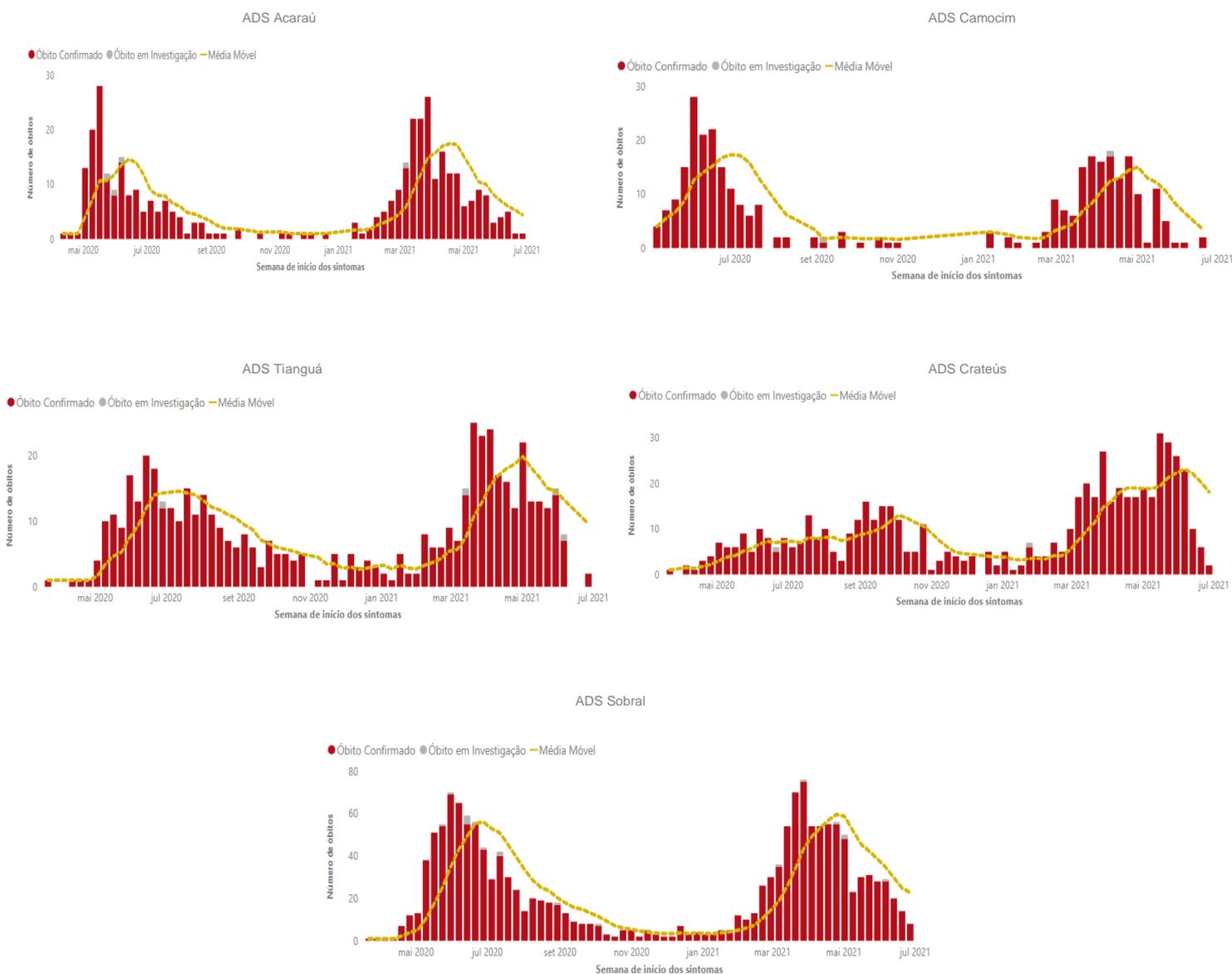


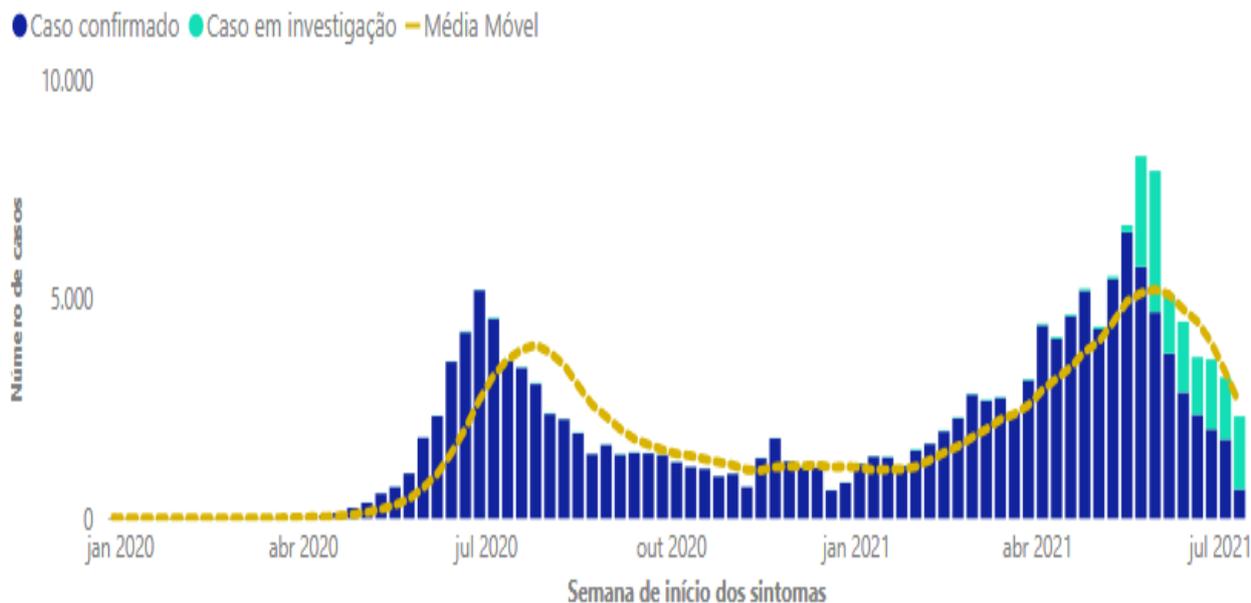
Figura 20. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 10h.

4.3 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE CARIRI

Figura 21. 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 20/07/2021 às 10h.

A região do Cariri registrou, até a SE 53 de 2020, **64.662** casos confirmados e **1.268** óbitos. Até a SE 28 de 2021, foram registrados **85.322** casos e **1.680** óbitos.

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 17 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	377	1	388	1
1 a 9 anos	1.712	5	1.600	3
10 a 19 anos	3.579	9	4.374	9
20 a 29 anos	7.566	20	9.567	20
30 a 39 anos	8.333	22	10.521	22
40 a 49 anos	6.560	17	8.595	18
50 a 69 anos	7.222	19	9.543	20
70 anos a mais	2.575	7	3.086	6
TOTAL	37.924	44,3	47.674	55,7

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 10h.

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

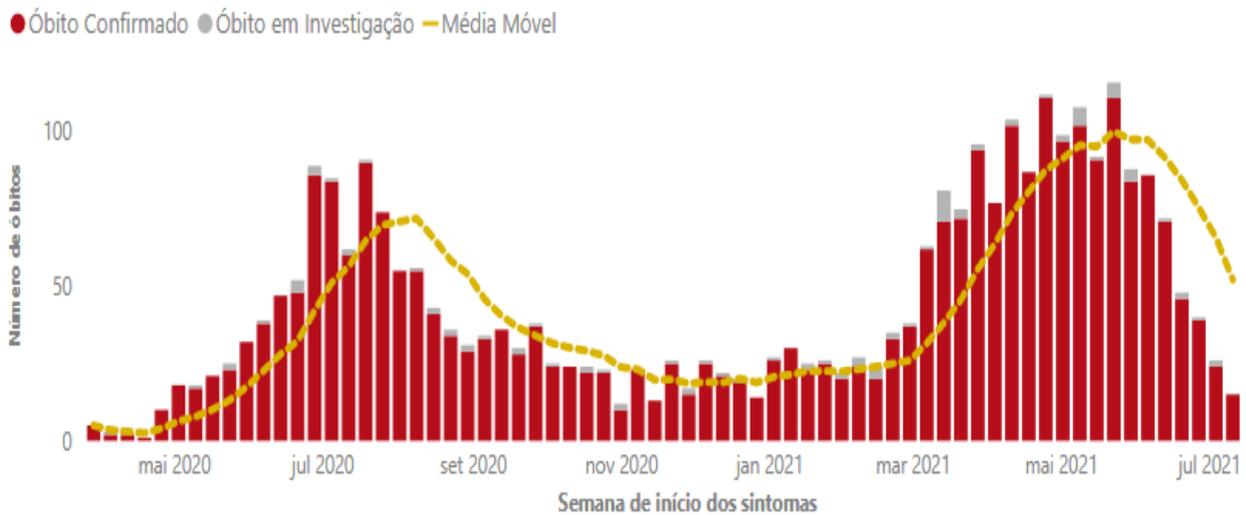
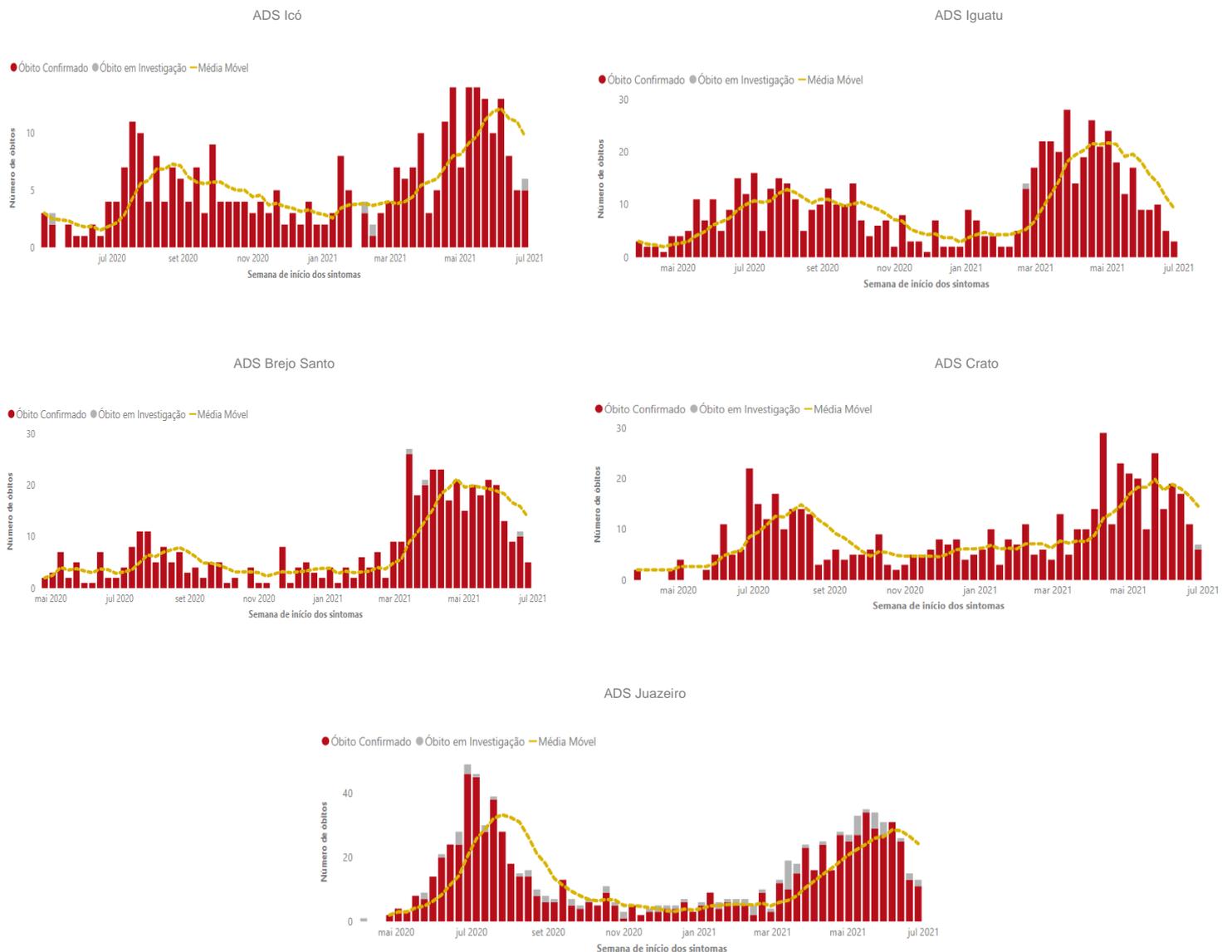


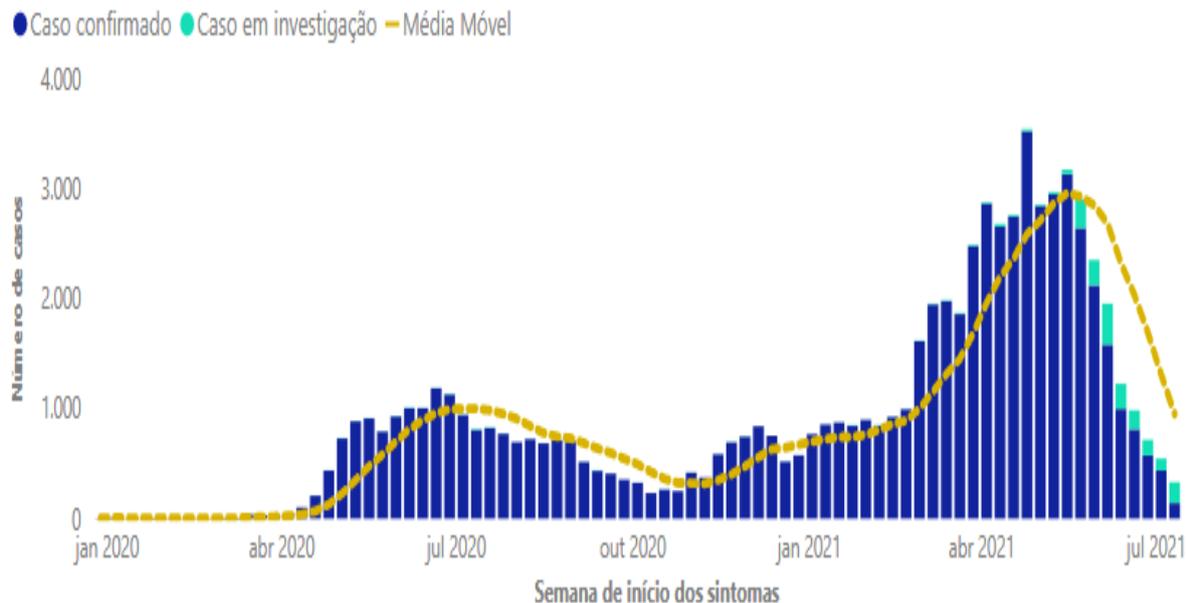
Figura 23. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 10h.

4.4 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE LITORAL LESTE/JAGUARIBE

Figura 24. 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 20/07/2021 às 10h.

No Litoral Leste/Jaguaribe, até a SE 53 de 2020, foram registrados **24.786** casos confirmados e **457** óbitos. Até SE 28 de 2021, foram registrados **46.984** casos confirmados e **762** óbitos.

Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 17 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	199	1	188	1
1 a 9 anos	915	4	811	3
10 a 19 anos	1.972	9	2.319	9
20 a 29 anos	4.590	21	5.230	20
30 a 39 anos	4.664	22	5.769	22
40 a 49 anos	3.666	17	4.627	18
50 a 69 anos	4.250	20	5.235	20
70 anos a mais	1.264	6	1.478	6
TOTAL	21.520	45,6	25.657	54,4

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 10h.

Figura 25. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*

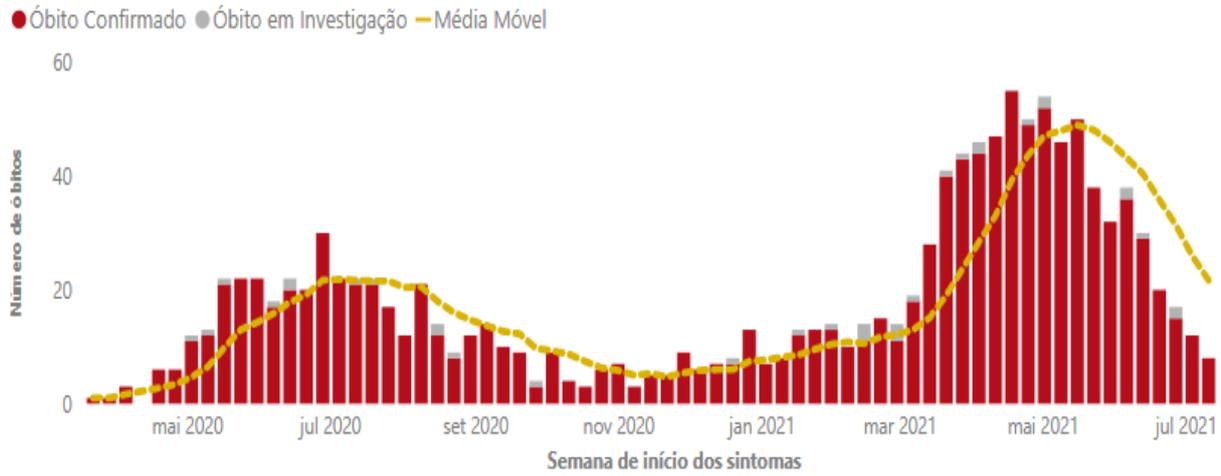
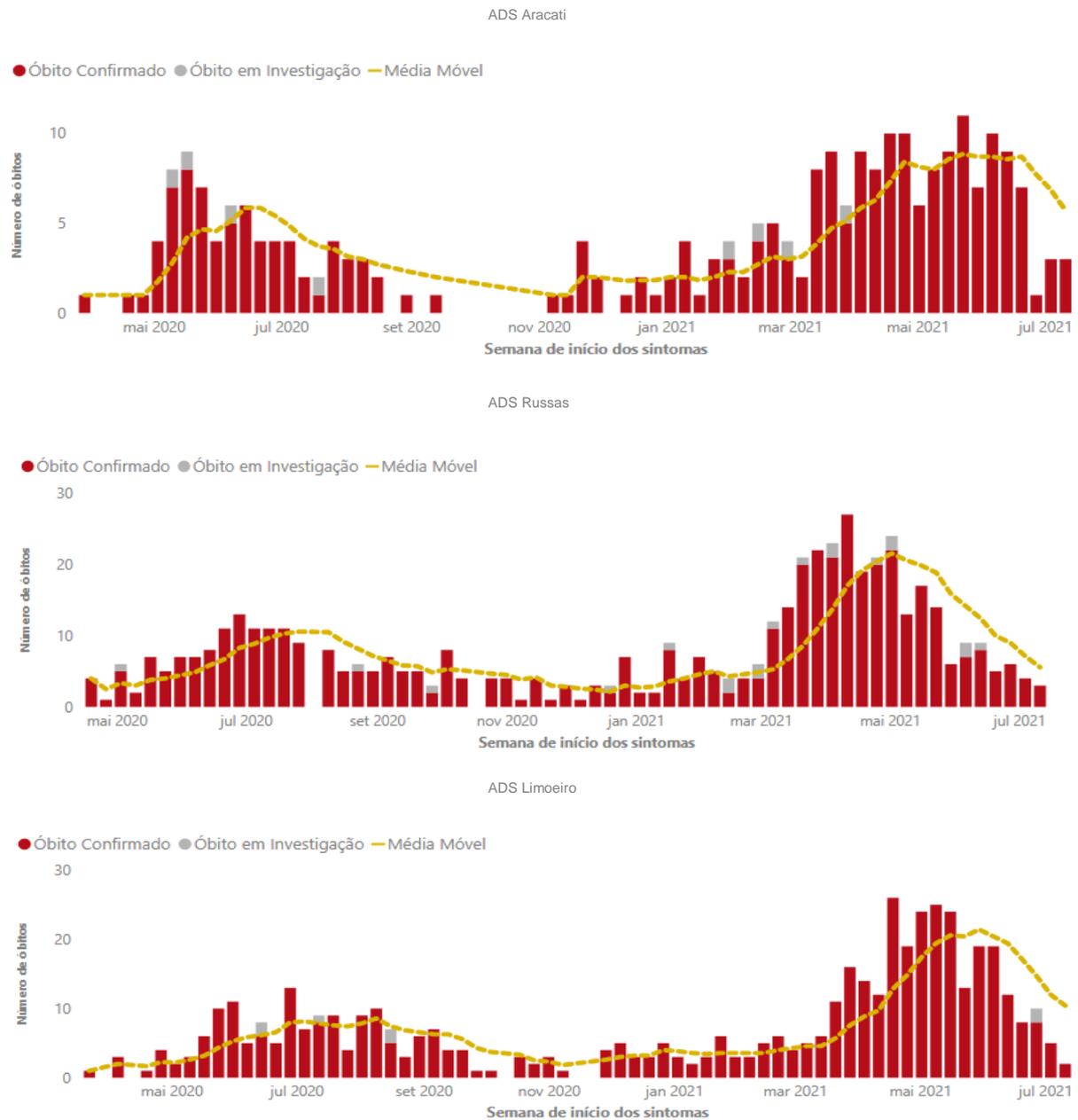


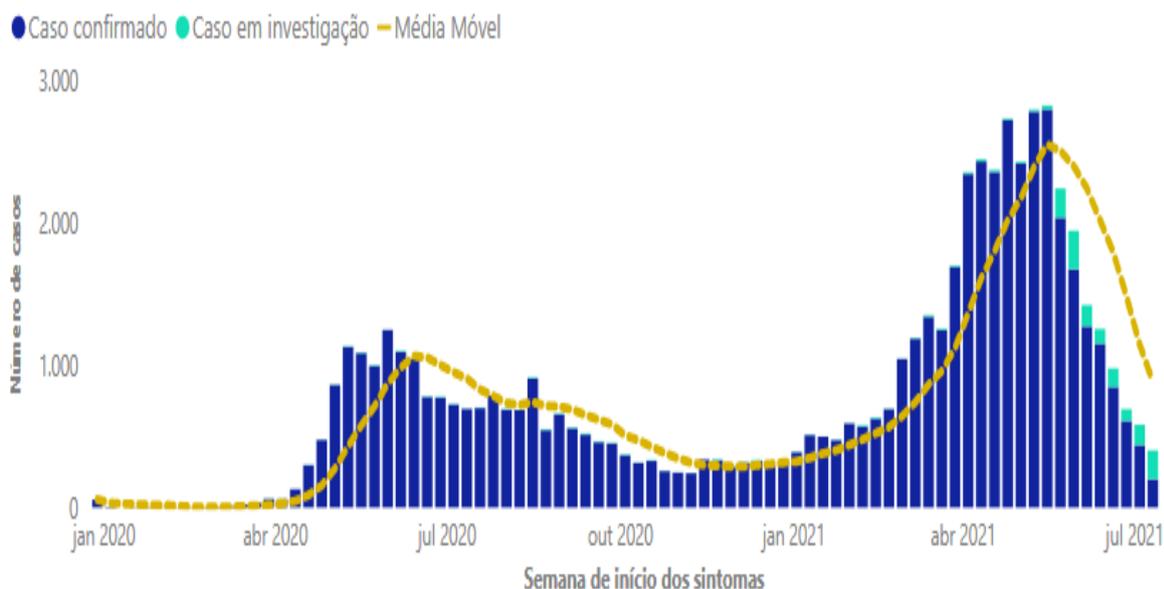
Figura 26. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 10h.

4.5 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE SERTÃO CENTRAL

Figura 27. 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 20/07/2021 às 10h.

Na Região do Sertão Central, durante o ano de 2020, foram confirmados **22.162** casos e **611** óbitos. Em 2021, foram registrados, até a SE 28, **36.970** casos confirmados e **771** óbitos.

Tabela 10. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 17 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	147	1	188	1
1 a 9 anos	626	4	588	3
10 a 19 anos	1.502	9	1.870	9
20 a 29 anos	3.479	21	4.311	21
30 a 39 anos	3.270	20	4.348	21
40 a 49 anos	2.674	16	3.545	17
50 a 69 anos	3.460	21	4.305	21
70 anos a mais	1.339	8	1.438	7
TOTAL	16.497	44,5	20.593	55,4

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 10h.

Figura 28. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 2020 e 2021*

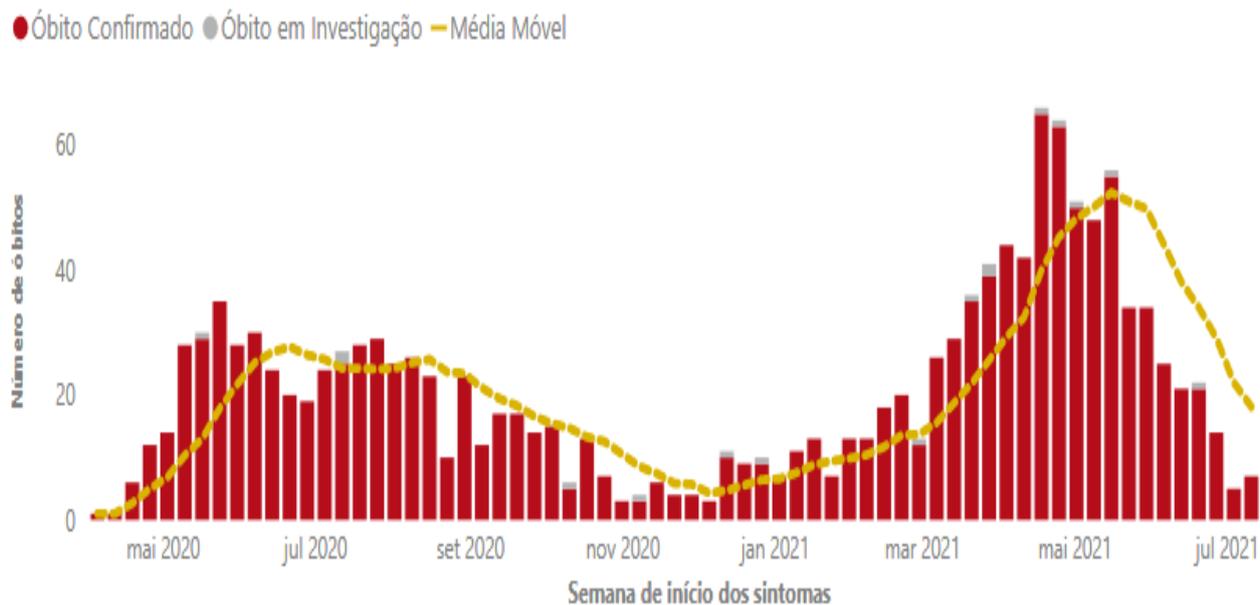


Figura 29. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Sertão Central, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 10h.

5. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 11. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública, Ceará, 17 de julho de 2021*

Status do exame	Lab. Público	
	n	%
Detectado	350.705	37,8
Não detectado	562.965	60,7
Aguardando resultado	13.779	1,5
TOTAL	908.205	100,0

POSITIVIDADE

38,3%



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 17h.

Figura 30. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 17 de julho de 2021*

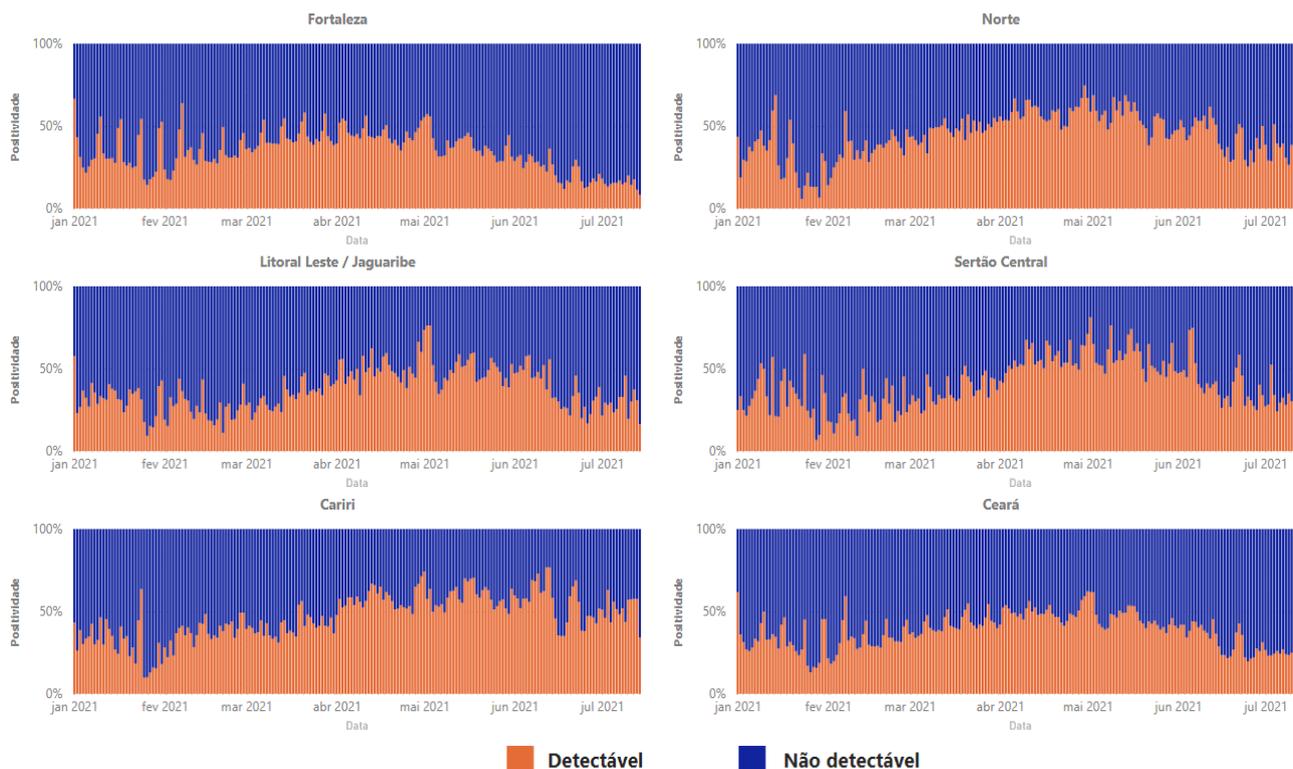
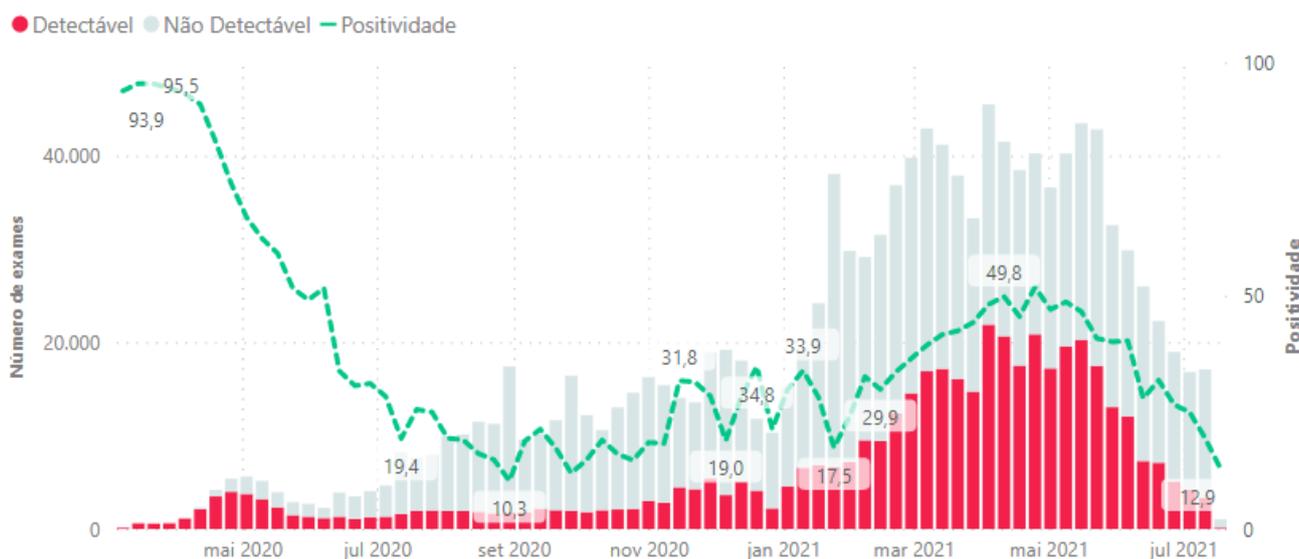


Figura 31. Positividade dos resultados para COVID-19 nas UPAS de Fortaleza segundo Semana Epidemiológica, 17 de julho de 2021*



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/07/2021 às 17h.

6. ORIENTAÇÕES SOBRE NOTIFICAÇÃO DE CASOS QUE NÃO SE ENQUADRAM NAS DEFINIÇÕES VIGENTES

A Secretaria de Vigilância e Regulação em Saúde, informa que TODOS os indivíduos que não se enquadram nas definições de caso suspeito ou confirmado de SG ou SRAG por COVID-19 devem ser notificados em sistema próprio desenvolvido com esse propósito. Os resultados detectáveis de RT-PCR ou outro método de biologia molecular, e positivos para os testes rápidos de **ANTÍGENO**, deverão ser notificados no eSUS Notifica.

Nesse sistema deverão ser notificados:

1. Indivíduos ASSINTOMÁTICOS com TR, sorologia ou RT-PCR NEGATIVOS
2. Indivíduos que foram testados (TR, sorologia ou RT-PCR) como triagem
3. Indivíduos que estão realizando RT-PCR para COVID-19 como requisito PRÉ OPERATÓRIO
4. Pacientes que serão submetidos a transplante, doadores e receptores
5. Profissionais da saúde, educação e segurança pública que estão sendo testados (TR, sorologia ou RT-PCR) como triagem para continuidade de suas atividades laborais.

Para notificar casos como os descritos acima

Clique aqui: [Notificação Especial](#)

Ficha de Notificação Especial

COVID-19



Este formulário se destina a notificação de casos de testagem em massa, monitoramento de saúde de profissionais (profissionais da saúde, segurança e educação) e pacientes em pré-operatório.
OBS: Os casos sintomáticos devem ser notificados no sistema oficial ESUS Notifica.

Secretaria da Saúde do Estado do Ceará - SESA
Secretaria Executiva de Vigilância e Regulação - SEVIR
Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde - COVEP

***Obrigatório**

Data da notificação: *

Data

dd/mm/aaaε

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 17 de julho 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 26 e 27	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25										
Acarape		-100,0% Redução		-86,1% Redução		100,0% Aumento	32,47	97,41	16	1,93	16,9	24,2	9	10	7	0
Amontada		-42,9% Redução		-42,9% Redução		0,0% Estável	55,64	81,15	35	1,83	15,5	20,9	20	15	16	0
Apuiarés		0,0% Estável		-61,9% Redução		-100,0% Redução	108,01	87,75	13	1,30	13,2	15,9	7	5	8	0
Aquiraz		-52,2% Redução		-60,8% Redução		100,0% Aumento	95,52	61,59	49	1,12	14,3	22,1	20	29	14	0
Araçoiaba		400,0% Aumento		-41,2% Redução		0,0% Estável	340,43	60,52	17	0,51	19,6	26,1	11	4	4	0
Aratuba		75,0% Aumento		-7,6% Redução		0,0% Estável	1075,27	52,88	6	0,46	8,0	16,0	4	2	5	0
Barreira		65,6% Aumento		-48,3% Redução		100,0% Aumento	134,16	107,32	25	2,15	18,0	20,4	13	12	6	0
Baturité		-61,1% Redução		-64,4% Redução		-75,0% Redução	148,98	140,55	50	1,48	12,1	21,4	19	31	16	1
Beberibe		600,0% Aumento		0,4% Aumento		-25,0% Redução	449,26	132,91	72	1,78	10,4	16,4	25	47	21	0
Capistrano		250,0% Aumento		-9,6% Redução		0,0% Estável	421,51	73,06	14	0,85	4,8	13,6	7	7	2	0
Cascavel		100,0% Aumento		-18,8% Redução		-50,0% Redução	169,23	81,12	59	1,43	9,6	16,5	25	44	30	0
Caucaia		-12,0% Redução		-13,4% Redução		-43,8% Redução	81,60	145,89	535	3,70	11,0	18,7	240	290	207	1
Chorozinho		-100,0% Redução		-41,2% Redução		-100,0% Redução	155,08	93,05	18	1,62	12,9	19,3	5	11	4	0
Eusébio		-56,6% Redução		-33,2% Redução		100,0% Aumento	236,38	102,12	55	0,81	14,4	22,8	24	11	15	1
Fortaleza		-23,1% Redução		-36,7% Redução		-34,9% Redução	95,83	185,87	4940	3,00	14,9	22,3	2307	2023	3402	5
General Sampaio		-33,3% Redução		-71,4% Redução		0,0% Estável	28,75	186,89	13	3,41	8,6	13,2	5	4	4	0
Guaiúba		100,0% Aumento		-4,5% Redução		100,0% Aumento	79,33	124,66	33	2,63	9,1	16,4	13	20	14	0
Guaramiranga		-25,0% Redução		-84,4% Redução		-100,0% Redução	139,08	83,45	4	0,61	11,7	20,5	1	0	0	0
Horizonte		-10,0% Redução		-52,8% Redução		0,0% Estável	51,43	66,55	45	0,94	14,3	23,7	19	24	15	0
Itaitinga		91,7% Aumento		-10,9% Redução		-100,0% Redução	144,24	75,91	30	0,88	18,6	26,1	15	15	13	0
Itapajé		100,0% Aumento		-50,0% Redução		-20,0% Redução	38,28	122,51	64	3,24	9,6	17,6	26	18	11	0
Itapipoca		-50,0% Redução		-53,0% Redução		-100,0% Redução	80,38	118,62	153	2,25	10,5	18,6	63	40	31	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 17 de julho 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 26 e 27	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25									
Itapiúna		0,0% Estável		-46,3% Redução		-100,0% Redução	178,81	109,27	22	15,2	21,9				0
Maracanau		-38,8% Redução		-26,0% Redução		-60,0% Redução	65,45	200,77	457	10,7	18,8				0
Maranguape		-65,1% Redução		-61,9% Redução		-80,0% Redução	25,18	100,71	131	12,5	23,4				0
Miraima		-45,5% Redução		-71,4% Redução		0,0% Estável	87,79	65,84	9	17,8	23,7				0
Mulungu		-75,0% Redução		-42,5% Redução		-50,0% Redução	473,16	93,08	12	13,6	20,4				0
Ocara		-100,0% Redução		-41,9% Redução		100,0% Aumento	97,82	62,61	17	13,6	22,6				0
Pacajus		-64,7% Redução		-70,0% Redução		100,0% Aumento	63,21	78,66	58	12,5	23,5				0
Pacatuba		0,0% Estável		-36,5% Redução		-66,7% Redução	39,68	174,37	145	11,6	17,4				0
Pacoti		100,0% Aumento		-68,4% Redução		0,0% Estável	149,43	157,73	19	11,8	21,4				0
Palmácia		-50,0% Redução		-80,0% Redução		0,0% Estável	30,27	121,08	16	8,8	16,1				0
Paracuru		433,3% Aumento		-56,3% Redução		-25,0% Redução	111,45	181,83	64	9,3	15,7				0
Paraipaba		-20,0% Redução		-61,2% Redução		0,0% Estável	79,51	122,32	40	7,8	15,7				0
Pentecoste		-40,0% Redução		-81,4% Redução		-75,0% Redução	34,83	131,28	49	14,4	20,0				0
Pindoretama		73,3% Aumento		-47,1% Redução		-100,0% Redução	216,89	91,58	19	13,8	22,6				0
Redenção		100,0% Aumento		-56,7% Redução		-100,0% Redução	256,94	159,23	44	8,7	19,3				0
São Gonçalo do Amarante		-63,6% Redução		-84,4% Redução		33,3% Aumento	20,61	296,81	144	9,6	16,4				1
São Luis do Curu		-20,0% Redução		-84,8% Redução		0,0% Estável	38,65	224,15	29	10,6	17,8				1
Tejuçuoca		-7,4% Redução		-43,5% Redução		100,0% Aumento	136,86	89,48	17	15,8	25,4				0
Trairi		-62,5% Redução		-57,1% Redução		-50,0% Redução	16,21	81,03	45	12,3	19,1				0
Tururu		100,0% Aumento		-64,3% Redução		-50,0% Redução	93,66	124,88	20	8,1	18,4				0
Umirim		0,0% Estável		75,0% Aumento		-50,0% Redução	247,34	65,62	13	9,2	14,3				0
Uruburetama		-33,3% Redução		-84,6% Redução		0,0% Estável	9,21	165,71	36	11,2	15,5				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 17 de julho 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 26 e 27	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25									
Abaiara		-50,0% Redução		-28,6% Redução		-100,0% Redução	42,87	94,32	11	10,1	15,5				1
Acopiara		0,0% Estável		-32,0% Redução		-100,0% Redução	216,94	150,19	81	5,7	7,3				0
Altaneira		40,0% Aumento		-68,8% Redução		0,0% Estável	332,40	119,66	9	6,6	15,6				0
Antonina do Norte		-55,6% Redução		-20,8% Redução		-100,0% Redução	573,14	327,51	24	3,7	8,3				0
Araripe		300,0% Aumento		-72,9% Redução		-100,0% Redução	60,32	64,97	14	6,1	13,9				0
Assaré		200,0% Aumento		-37,0% Redução		-100,0% Redução	341,63	115,30	27	9,7	15,5				0
Aurora		-50,0% Redução		-69,1% Redução		-100,0% Redução	101,22	60,73	15	12,9	18,0				0
Baixio		20,0% Aumento		-43,4% Redução		-100,0% Redução	749,36	143,49	9	8,6	15,2				0
Barbalha		-28,3% Redução		-41,3% Redução		-87,5% Redução	234,39	147,95	89	12,9	17,9				0
Barro		-35,7% Redução		-55,3% Redução		-57,1% Redução	150,49	146,06	35	8,7	16,2				1
Brejo Santo		0,0% Estável		-13,3% Redução		0,0% Estável	173,08	258,61	127	11,8	18,3				0
Campos Sales		-60,0% Redução		-71,5% Redução		-50,0% Redução	127,70	109,45	30	7,8	12,6				0
Caririçu		200,0% Aumento		-8,2% Redução		-50,0% Redução	166,08	88,58	24	10,5	16,8				1
Cariús		200,0% Aumento		-15,9% Redução		0,0% Estável	195,25	79,16	15	12,8	17,9				0
Catarina		0,0% Estável		-55,6% Redução		-50,0% Redução	77,81	48,63	10	9,7	16,5				0
Cedro		450,0% Aumento		5,0% Aumento		0,0% Estável	582,20	99,01	25	9,6	15,8				0
Crato		-21,6% Redução		-31,2% Redução		-75,0% Redução	273,27	74,60	98	7,6	14,0				0
Deputado Irapuan Pinheiro		-66,7% Redução		-11,9% Redução		0,0% Estável	386,02	83,46	8	9,6	12,6				0
Farias Brito		-45,5% Redução		-34,3% Redução		-100,0% Redução	121,81	185,36	36	4,9	10,9				0
Granjeiro		-45,5% Redução		-26,3% Redução		0,0% Estável	313,27	22,38	1	3,0	4,0				0
Icó		-8,3% Redução		-64,3% Redução		-20,0% Redução	133,88	110,34	75	10,2	17,3				1
Iguatu		-22,9% Redução		-41,6% Redução		-16,7% Redução	336,06	104,60	108	9,4	16,8				1
Ipaumirim		100,0% Aumento		-46,3% Redução		0,0% Estável	345,69	104,51	13	5,3	17,0				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 17 de julho 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 26 e 27	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25									
Jardim		-18,8% Redução		-22,2% Redução		-50,0% Redução	230,90	128,28	35	10,1	16,7				0
Jati		-55,6% Redução		-65,2% Redução		-100,0% Redução	101,24	139,21	11	10,6	18,1				0
Juazeiro do Norte		9,0% Aumento		21,6% Aumento		-13,6% Redução	287,58	106,65	296	11,5	16,8				0
Jucás		-11,8% Redução		-28,1% Redução		-100,0% Redução	258,35	153,39	38	6,6	9,8				0
Lavras da Mangabeira		-48,6% Redução		-16,4% Redução		-66,7% Redução	386,27	85,49	28	4,4	11,8				0
Mauriti		4,0% Aumento		-64,9% Redução		0,0% Estável	145,13	140,86	68	9,1	15,0				0
Milagres		166,7% Aumento		-35,1% Redução		-100,0% Redução	305,63	137,01	39	11,8	18,0				0
Missão Velha		-50,0% Redução		-14,6% Redução		50,0% Aumento	196,29	98,14	38	12,3	17,5				1
Mombaça		-36,4% Redução		-42,5% Redução		200,0% Aumento	113,48	154,33	68	11,6	17,0				1
Nova Olinda		-34,5% Redução		-32,7% Redução		-100,0% Redução	212,63	70,88	11	5,3	9,3				1
Orós		300,0% Aumento		0,6% Aumento		50,0% Aumento	829,03	176,98	40	8,3	15,5				0
Penaforte		-41,7% Redução		-81,3% Redução		-100,0% Redução	66,59	99,89	9	11,5	18,8				0
Piquet Carneiro		93,8% Aumento		131,0% Aumento		-100,0% Redução	796,34	83,20	14	9,4	15,9				0
Porteiras		100,0% Aumento		-37,8% Redução		0,0% Estável	152,85	152,85	24	8,3	16,1				0
Potengi		-100,0% Redução		-73,3% Redução		-100,0% Redução	36,41	45,51	5	1,6	7,2				0
Quixelô		100,0% Aumento		-55,6% Redução		-100,0% Redução	507,14	46,71	7	4,8	14,0				0
Saboeiro		100,0% Aumento		65,9% Aumento		0,0% Estável	461,79	6,33	1	5,0	8,0				0
Salitre		0,0% Estável		-40,0% Redução		100,0% Aumento	54,76	60,85	10	9,3	13,1				0
Santana do Cariri		500,0% Aumento		-52,1% Redução		-100,0% Redução	198,62	79,45	14	9,4	12,6				0
Tarrafas		-60,0% Redução		13,3% Aumento		-100,0% Redução	190,45	100,83	9	7,8	12,7				0
Umari		50,0% Aumento		238,5% Aumento		100,0% Aumento	569,28	25,88	2	15,5	19,0				0
Várzea Alegre		-59,3% Redução		33,3% Aumento		-80,0% Redução	226,02	78,62	34	14,7	21,0				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, 17 de julho 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 26 e 27	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25									
Alto Santo		50,0% Aumento		-67,4% Redução		-33,3% Redução	169,63	116,99	20	8,4	15,6				0
Aracati		200,0% Aumento		-61,3% Redução		-72,7% Redução	167,38	134,98	102	11,3	20,0				1
Ererê		-28,6% Redução		-66,7% Redução		100,0% Aumento	166,41	83,21	7	22,2	31,5				0
Fortim		-82,1% Redução		-68,4% Redução		-100,0% Redução	73,36	146,73	25	12,6	18,8				0
Icapui		76,9% Aumento		-17,9% Redução		-100,0% Redução	393,86	95,94	19	12,8	20,6				0
Iracema		133,3% Aumento		-31,6% Redução		0,0% Estável	182,75	140,58	20	9,2	14,9				0
Itaiçaba		0,0% Estável		-30,0% Redução		0,0% Estável	539,36	205,47	16	5,6	11,8				0
Jagaretama		-60,0% Redução		-56,5% Redução		0,0% Estável	110,49	127,06	24	11,3	15,5				0
Jaguaribara		400,0% Aumento		-59,0% Redução		100,0% Aumento	140,86	132,05	15	15,0	20,2				0
Jaguaribe		-77,9% Redução		-44,1% Redução		0,0% Estável	204,44	112,30	40	13,0	19,4				0
Jaguaruana		-50,0% Redução		-67,6% Redução		-50,0% Redução	100,10	111,87	38	11,9	21,0				1
Limoeiro do Norte		-27,1% Redução		-39,5% Redução		-60,0% Redução	131,58	163,64	97	11,6	18,7				0
Morada Nova		-75,0% Redução		-30,2% Redução		-66,7% Redução	193,33	162,72	104	13,6	20,8				1
Palhano		100,0% Aumento		-75,0% Redução		0,0% Estável	128,37	203,25	19	10,5	15,7				0
Pereiro		-100,0% Redução		-79,4% Redução		-100,0% Redução	85,99	110,56	18	9,7	16,8				0
Potiretama		0,0% Estável		-65,9% Redução		0,0% Estável	234,38	78,13	5	17,8	22,0				0
Quixerê		0,0% Estável		-14,1% Redução		-50,0% Redução	358,96	136,31	31	12,3	18,1				0
Russas		-25,9% Redução		-7,8% Redução		66,7% Aumento	231,52	146,97	115	12,5	20,4				1
São João do Jaguaribe		100,0% Aumento		-5,3% Redução		0,0% Estável	234,04	65,01	5	14,0	23,8				0
Tabuleiro do Norte		100,0% Aumento		-37,5% Redução		0,0% Estável	114,03	149,86	47	7,2	14,6				1

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sertão Central, 17 de julho 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 26 e 27	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <=> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <=> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <=> SE 24 e 25										
Aluaba		0,0% Estável		-30,8% Redução		0,0% Estável	156,04	40,46	7	0,97	5,0	22,7				0
Arneiroz		0,0% Estável		-59,3% Redução		100,0% Aumento	140,38	140,38	11	1,86	6,9	17,2				0
Banabuiú		300,0% Aumento		-69,8% Redução		0,0% Estável	159,77	88,15	16	0,97	19,3	20,6				0
Boa Viagem		216,7% Aumento		-49,5% Redução		-66,7% Redução	170,83	113,89	62	2,43	8,6	18,8				0
Canindé		20,0% Aumento		-69,0% Redução		-75,0% Redução	51,25	149,91	119	3,99	12,7	18,3				0
Caridade		-44,4% Redução		-69,7% Redução		-100,0% Redução	44,59	147,14	33	2,57	7,6	15,7				0
Choró		-46,7% Redução		-14,3% Redução		100,0% Aumento	89,05	66,79	10	1,42	9,6	15,6				0
Ibaretama		100,0% Aumento		13,3% Aumento		-100,0% Redução	127,66	127,66	17	1,69	7,7	16,2				1
Ibicutinga		0,0% Estável		-55,2% Redução		-100,0% Redução	209,36	88,57	11	0,92	10,9	16,7				0
Itatira		-33,3% Redução		-48,4% Redução		0,0% Estável	153,95	67,35	14	1,40	16,9	14,6				0
Madalena		-46,2% Redução		-51,0% Redução		0,0% Estável	125,59	45,21	11	1,34	10,0	16,2				0
Milhã		-30,0% Redução		-54,6% Redução		-100,0% Redução	445,59	135,94	18	1,78	13,6	19,4				0
Parambu		100,0% Aumento		-61,1% Redução		0,0% Estável	44,59	111,47	35	3,76	11,4	17,9				0
Paramoti		100,0% Aumento		-38,5% Redução		-100,0% Redução	68,59	102,88	12	1,62	17,8	26,1				0
Pedra Branca		100,0% Aumento		-8,0% Redução		0,0% Estável	106,58	64,87	30	3,49	12,0	18,9				0
Quixadá		57,1% Aumento		-24,7% Redução		-33,3% Redução	189,40	118,23	104	2,00	15,7	17,4				0
Quixeramobim		77,8% Aumento		-60,0% Redução		-14,3% Redução	261,76	136,57	112	1,65	12,5	19,0				0
Senador Pompeu		100,0% Aumento		-56,9% Redução		-83,3% Redução	93,76	165,02	44	3,16	12,3	20,3				0
Solonópole		-100,0% Redução		-37,9% Redução		0,0% Estável	224,15	92,94	17	2,45	10,7	17,6				0
Tauá		-15,4% Redução		-20,7% Redução		0,0% Estável	275,13	158,93	93	1,87	11,1	18,2				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 17 de julho 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 26 e 27	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 ↔ SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 ↔ SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 ↔ SE 24 e 25										
Acará		-20,8% Redução		-47,8% Redução		-66,7% Redução	76,73	81,53	51	2,22	10,9	16,7				1
Alcântaras		-100,0% Redução		-9,7% Redução		-100,0% Redução	242,87	156,13	18	1,60	14,3	20,6				0
Ararendá		-80,0% Redução		-78,8% Redução		100,0% Aumento	165,12	110,08	12	1,24	8,1	16,8				0
Barroquinha		20,0% Aumento		-58,3% Redução		0,0% Estável	66,72	33,36	5	0,5	12,2	17,8				0
Bela Cruz		0,0% Estável		-19,6% Redução		0,0% Estável	138,07	141,13	46	2,14	9,2	15,0				0
Camocim		-50,0% Redução		-43,8% Redução		0,0% Estável	99,36	126,17	80	2,19	11,0	16,8				0
Cariré		-33,3% Redução		-10,8% Redução		-100,0% Redução	175,51	132,96	26	1,89	15,0	21,4				0
Carnaubal		50,0% Aumento		-25,0% Redução		-100,0% Redução	169,04	56,35	10	0,75	8,7	14,0				0
Catunda		100,0% Aumento		-24,1% Redução		-66,7% Redução	574,88	86,23	9	0,96	7,8	15,0				0
Chaval		0,0% Estável		-69,3% Redução		0,0% Estável	237,60	99,64	13	1,64	12,7	13,8				1
Coreaú		-76,5% Redução		-54,5% Redução		100,0% Aumento	21,50	128,99	30	2,52	12,1	16,9				0
Crateús		-24,8% Redução		-43,8% Redução		50,0% Aumento	162,71	160,04	121	2,12	11,7	17,9				0
Croatá		-100,0% Redução		-32,0% Redução		0,0% Estável	94,48	66,69	12	1,31	9,5	18,2				0
Cruz		-50,0% Redução		-43,0% Redução		-100,0% Redução	269,36	178,19	43	1,67	8,9	15,7				0
Forquilha		21,9% Aumento		-62,2% Redução		100,0% Aumento	70,34	186,19	46	5,09	12,6	20,8				0
Frecheirinha		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	36,34	65,42	9	0,66	7,2	17,0				0
Graça		-56,5% Redução		-67,3% Redução		0,0% Estável	110,22	25,94	4	0,61	13,8	18,3				0
Granja		-100,0% Redução		4,3% Aumento		0,0% Estável	87,70	78,57	43	2,29	6,6	14,2				0
Groaíras		-12,5% Redução		-32,6% Redução		0,0% Estável	261,83	135,43	15	1,56	10,8	16,9				0
Guaraciaba do Norte		350,0% Aumento		-58,3% Redução		0,0% Estável	50,36	73,02	29	2,12	8,7	19,5				0
Hidrolândia		-100,0% Redução		-42,6% Redução		-100,0% Redução	152,32	68,79	14	0,86	13,4	19,0				0
Ibiapina		62,5% Aumento		-25,3% Redução		0,0% Estável	248,05	72,01	18	2,31	10,4	15,7				0
Independência		66,7% Aumento		-42,2% Redução		0,0% Estável	99,36	118,47	31	2,29	11,2	19,7				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 17 de julho 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 26 e 27	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 <> SE 24 e 25									
Ipaporanga		-50,0% Redução		-20,7% Redução		0,0% Estável	198,50	129,46	15	8,0	13,5	7	9	7	0
Ipu		-50,0% Redução		-68,4% Redução		-66,7% Redução	57,32	50,15	21	15,6	23,3	7	11	12	0
Ipueiras		-28,6% Redução		-24,4% Redução		100,0% Aumento	162,28	65,44	26	14,3	20,1	12	15	25	0
Irauçuba		-24,0% Redução		-66,7% Redução		-100,0% Redução	8,33	62,49	15	13,5	18,7	9	7	8	0
Itarema		200,0% Aumento		-33,3% Redução		0,0% Estável	24,13	41,02	17	12,6	19,1	5	6	8	0
Jijoca de Jericoacoara		-23,7% Redução		-60,7% Redução		0,0% Estável	112,32	91,90	18	10,9	18,9	8	11	8	0
Marco		-100,0% Redução		-33,3% Redução		0,0% Estável	22,12	70,04	19	10,5	14,6	8	11	7	0
Martínópolis		-100,0% Redução		-25,8% Redução		-100,0% Redução	206,41	152,56	17	10,6	14,3	12	11	7	0
Massapé		-50,0% Redução		-50,9% Redução		-100,0% Redução	67,67	62,46	24	13,0	18,6	14	14	15	0
Meruoca		-53,1% Redução		-66,7% Redução		-100,0% Redução	59,88	86,49	13	16,4	23,7	3	8	4	0
Monsenhor Tabosa		50,0% Aumento		0,0% Estável		-100,0% Redução	133,98	122,33	21	8,8	16,5	6	12	5	0
Morajú		-55,6% Redução		-75,0% Redução		0,0% Estável	57,54	172,63	15	12,3	23,1	5	14	6	0
Morrinhos		-76,5% Redução		-83,9% Redução		0,0% Estável	22,37	98,42	22	12,9	20,5	13	13	12	0
Mucambo		-29,5% Redução		-6,3% Redução		-100,0% Redução	207,11	124,27	18	11,3	19,4	9	13	7	0
Nova Russas		166,7% Aumento		-43,4% Redução		-100,0% Redução	565,83	142,58	47	7,9	16,6	16	25	19	0
Novo Oriente		100,0% Aumento		-54,9% Redução		-100,0% Redução	80,54	77,04	22	10,8	17,2	7	11	10	0
Pacujá		-100,0% Redução		-100,0% Redução		-100,0% Redução	0,00	80,05	5	9,8	10,6	4	3	3	0
Pires Ferreira		0,0% Estável		-57,1% Redução		0,0% Estável	110,57	18,43	2	2,0	23,0	1	0	0	0
Poranga		-53,7% Redução		-74,6% Redução		-100,0% Redução	121,62	56,75	7	5,8	11,4	3	5	2	0
Quiterianópolis		750,0% Aumento		-66,7% Redução		-50,0% Redução	42,86	138,10	29	9,2	16,5	15	16	10	1
Rerituba		-4,5% Redução		-46,1% Redução		-100,0% Redução	649,25	47,51	10	15,3	22,9	6	6	2	0
Santa Quitéria		0,0% Estável		-55,1% Redução		0,0% Estável	80,10	61,79	27	12,9	20,8	15	6	2	0
Santana do Acaraú		-57,8% Redução		-75,6% Redução		-100,0% Redução	31,04	161,41	52	8,6	16,5	29	23	22	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 17 de julho 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.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 < SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 < SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 < SE 24 e 25										
São Benedito		-74,1% Redução		-78,8% Redução		100,0% Aumento	97,98	51,12	24	1,09	9,7	15,9				0
Senador Sá		-50,0% Redução		-75,0% Redução		0,0% Estável	13,24	92,68	7	0,96	18,6	26,3				0
Sobral		3,6% Aumento		-53,6% Redução		-10,0% Redução	81,78	191,15	396	2,93	14,2	20,9				0
Tamboril		0,0% Estável		-78,7% Redução		-40,0% Redução	89,39	221,52	57	3,40	10,7	16,0				0
Tianguá		-26,6% Redução		-38,7% Redução		-100,0% Redução	208,94	114,45	86	1,69	11,3	19,8				0
Ubajara		0,0% Estável		-42,6% Redução		0,0% Estável	78,19	26,06	9	1,19	11,1	21,0				0
Uruoca		0,0% Estável		-65,8% Redução		0,0% Estável	94,46	101,72	14	1,69	11,1	20,8				0
Varjota		100,0% Aumento		-21,4% Redução		-66,7% Redução	299,43	59,89	11	0,90	9,5	14,7				0
Viçosa do Ceará		0,0% Estável		-42,2% Redução		300,0% Aumento	129,24	137,52	83	2,92	8,5	16,8				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 17 de julho 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.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 < SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 < SE 24 e 25	SE 26 a SE 27	SE 26 e 27 < SE 24 e 25										
Ceará		-16,7% Redução		-38,8% Redução		-43,2% Redução	141,73	139,38	12755	2,28	12,7	19,7				27

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 20/07/2021 às 17h.

Secretaria Executiva de Vigilância e Regulação em Saúde - SEVIR

Av. Almirante Barroso, 600
Praia de Iracema. CEP 60.060-440

www.saude.ce.gov.br



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE