

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Nº 28

Ceará – 19/08/2021



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

RESUMO DA SEMANA



No Ceará, foram confirmados 926.927 casos de COVID-19 até 14/08/2021. Em 2021, na Semana Epidemiológica 32 (08/08/21 a 14/08/21), foram confirmados **1.100** novos casos e **24** óbitos (redução de **33,0%** e **66,1%**, respectivamente, ao registrado na SE 30). Na análise de variação entre as SE 28/29 (11/07/21 a 24/07/21) e 30/31 (25/07/21 a 07/08/2021), 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 504 casos novos (redução de **34,5%**) e 13 óbitos (redução de **27,8%**). Na região Norte, 175 casos (redução de **39,0%**) e 1 óbito (redução de **88,9%**). No Cariri, foram 272 casos (redução de **29,4%**) e 5 óbitos (redução de **68,8%**). No Litoral Leste, 56 casos (redução de **20,0%**) e 2 óbitos. No Sertão Central, 93 casos (redução de **28,5%**) e 2 óbitos (redução de **33,3%**).



Todas (22/22) das Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) apresentaram **redução** de **casos confirmados** entre as SE 28/29 e 30/31.

Todas as ADS, à exceção de Aracati, Tianguá e Crateús apresentaram **redução** de **óbitos** no mesmo período.

- 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.

- Em 2021 (01/01/21 a 14/08/2021), 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 a SE 32, a taxa de mortalidade foi de **144,5** óbitos por 100 mil habitantes.

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/ Revisão

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

Danielle 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 14 de agosto de 2021, foram confirmados 926.927 casos de COVID-19 e 23.946 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,4%. Em 2021, até a SE 32, foram confirmados 575.957 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, 167.069 (29,0%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Em 2021, foram confirmados 13.275 óbitos pela doença no Estado, uma letalidade de 2,3% (Anexo 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 28 a 31 (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 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 17.770 casos a mais entre as SE 20/2020 e 14/2021, representando um aumento de 99,7% (Figura 1).

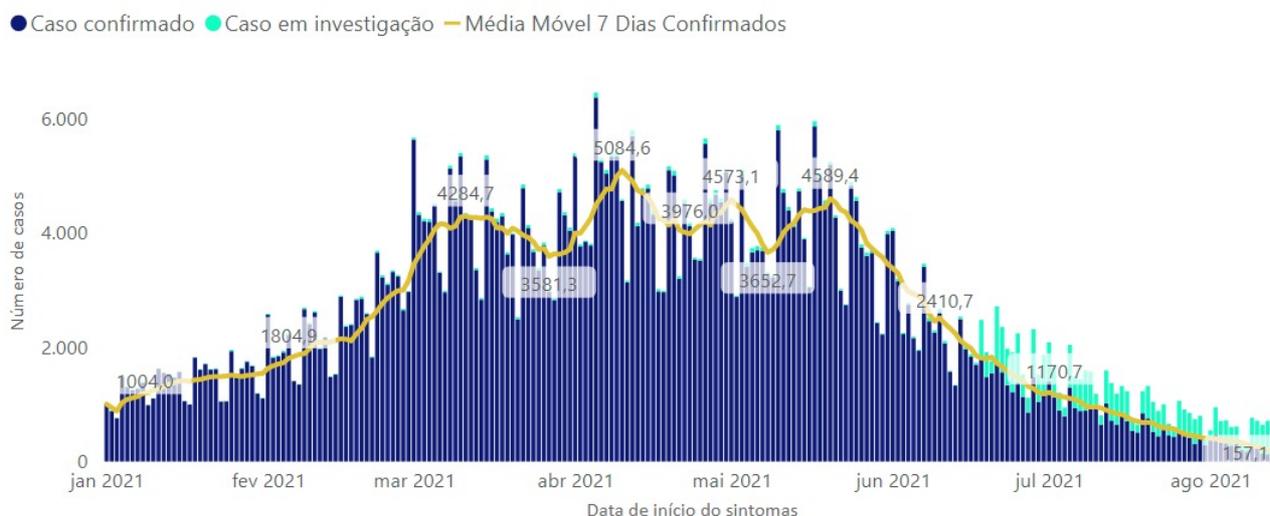
Figura 1. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo Semana Epidemiológica de início dos sintomas, Ceará, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 18/08/21 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 6.353, 5.684 e 5.791, 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 4.044,0 casos/dia). 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 no número de casos confirmados; no entanto, ainda registrando, em média, 1.107,8 casos por dia (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 18/08/21 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 18/08/2021 às 11h.

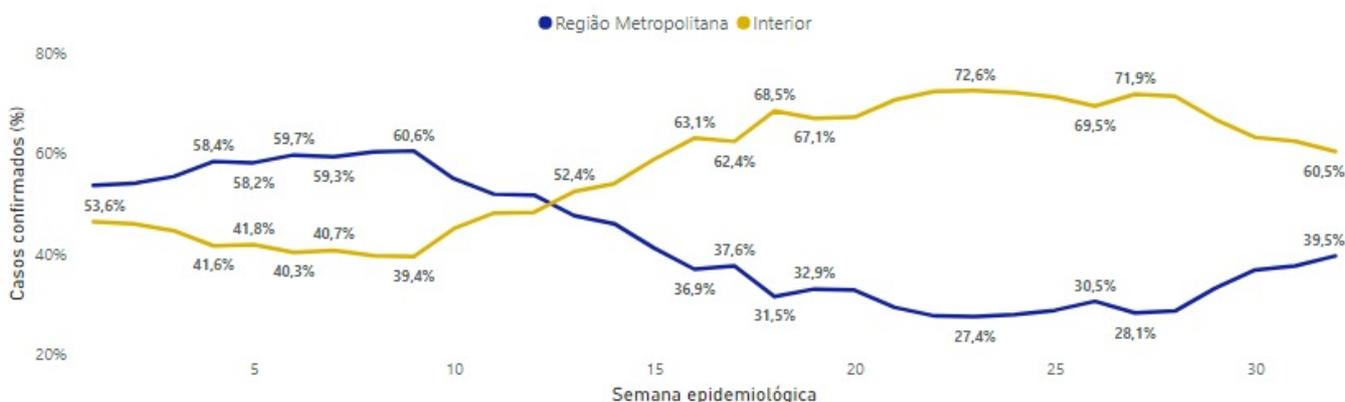
O Quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 30 e 31, em relação aos ocorridos nas SE 28 e 29. A demora na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 32 não foi considerada.

Quadro 1. Incremento/ redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 28 a 31, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência. Ceará, 2021*

ADS	Casos SE 28 e 29	Casos SE 30 e 31	Variação Casos	Óbitos SE 28 e 29	Óbitos SE 30 e 31	Variação Óbitos
01ª Fortaleza	2060	1535	-25,5%	45	26	-42,2%
02ª Caucaia	318	175	-45,0%	9	7	-22,2%
03ª Maracanaú	285	119	-58,2%	8	3	-62,5%
04ª Baturité	237	82	-65,4%	4	1	-75,0%
05ª Canindé	154	92	-40,3%	6	2	-66,7%
06ª Itapipoca	117	47	-59,8%	2	1	-50,0%
07ª Aracati	96	42	-56,3%	3		-100,0%
08ª Quixadá	368	169	-54,1%	12	2	-83,3%
09ª Russas	171	57	-66,7%	7	1	-85,7%
10ª Limoeiro do Norte	283	127	-55,1%	6		-100,0%
11ª Sobral	692	373	-46,1%	11	6	-45,5%
12ª Acaraú	114	35	-69,3%	1	3	200,0%
13ª Tianguá	392	195	-50,3%	0	4	100,0%
14ª Tauá	209	143	-31,6%	3	1	-66,7%
15ª Crateús	383	287	-25,1%	4	5	25,0%
16ª Camocim	71	35	-50,7%			
17ª Icó	534	310	-41,9%	8	4	-50,0%
18ª Iguatú	725	353	-51,3%	9	4	-55,6%
19ª Brejo Santo	259	94	-63,7%	7	1	-85,7%
20ª Crato	587	290	-50,6%	7	4	-42,9%
21ª Juazeiro do Norte	608	365	-40,0%	15	13	-13,3%
22ª Cascavel	461	239	-48,2%	8	4	-50,0%

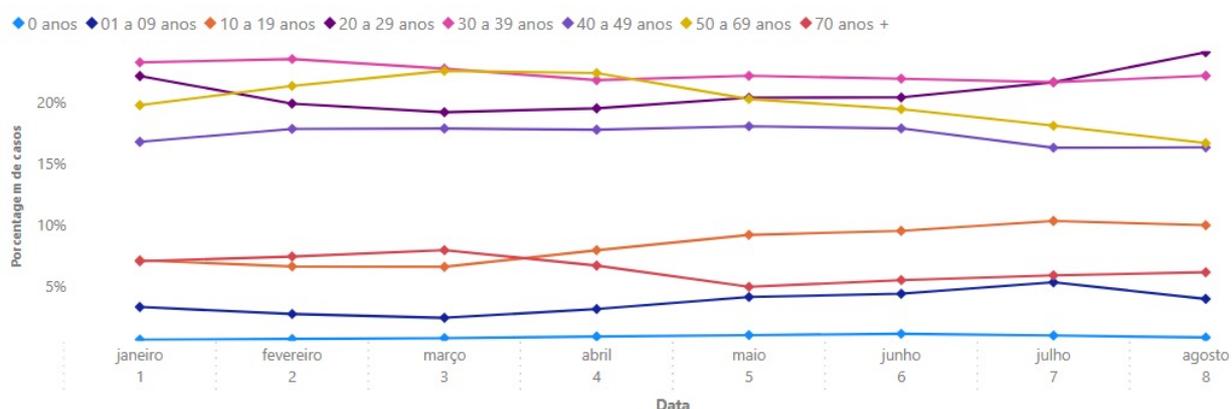
Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 18/08/2021 às 11h.

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 18/08/21 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 18/08/21 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	2.567	1	2.536	0,8	5.103	0,9
1 a 9 anos	9.970	3,8	9.463	3	19.433	3,4
10 a 19 anos	20.868	8	24.895	7,9	45.763	8
20 a 29 anos	52.646	20,3	62.636	19,8	115.282	20
30 a 39 anos	58.157	22,4	70.578	22,3	128.735	22,4
40 a 49 anos	44.985	17,4	56.888	18	101.873	17,7
50 a 69 anos	53.260	20,5	68.370	21,6	121.630	21,1
70 anos a mais	16.807	6,5	20.884	6,6	37.691	6,5
TOTAL	259.260	45	316.250	55	575.510	100

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 18/08/21 às 11h. *OBS: Quatrocentos e quarenta e sete 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*

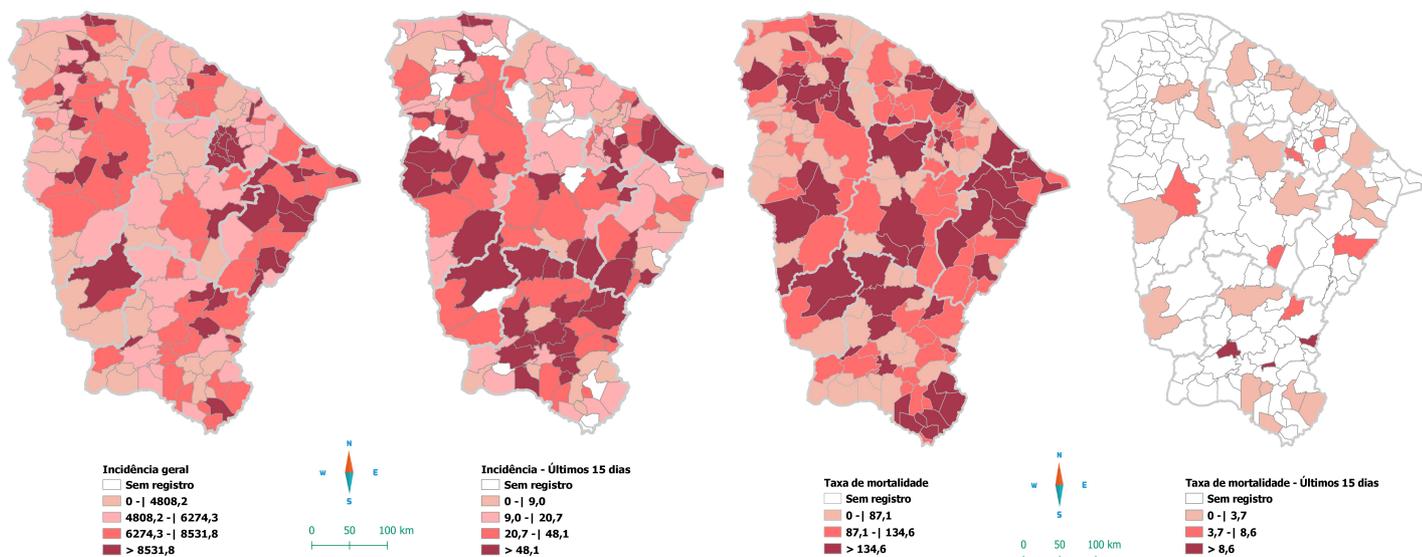


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 18/08/21 às 11h.

Nos últimos 15 dias, observa-se que os municípios das regiões Norte, Cariri e Sertão Central apresentaram os maiores índices de casos novos da doença (Figura 7). Quanto aos óbitos, no mesmo período, os municípios de Umari, Granjeiro e Tarrafas da região do Cariri apresentaram elevadas taxas de mortalidade por COVID-19 (Figura 8).

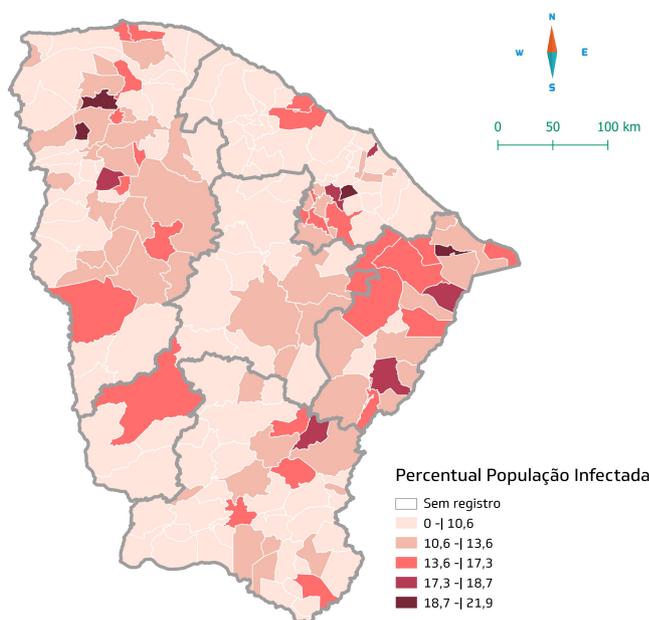
Figura 7. Incidência dos casos confirmados acumulada e dos últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 2021*

Figura 8. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e dos últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 18/082021 às 11h.

Figura 9. Proporção acumulada de acometidos por COVID-19, segundo município de residência, Ceará, 2020 e 2021*



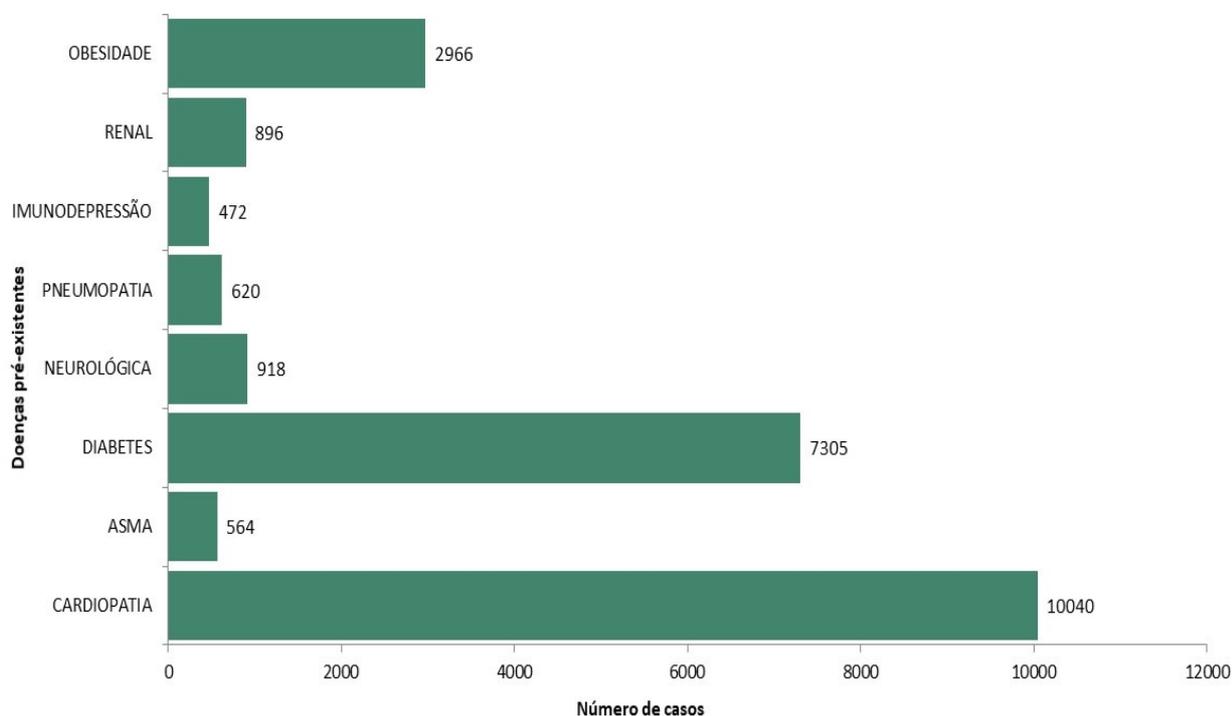
Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 18/08/2021 às 11h.

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	90	0,6	104	0,5	194	0,6
1 a 4 anos	67	0,4	91	0,5	158	0,5
5 a 9 anos	44	0,3	29	0,2	73	0,2
10 a 19 anos	113	0,7	121	0,6	234	0,7
20 a 29 anos	674	4,5	833	4,4	1.507	4,4
30 a 39 anos	1.511	10,0	2.586	13,7	4.097	12,1
40 a 49 anos	1.857	12,3	3.365	17,8	5.222	15,4
50 a 59 anos	2.920	19,4	3.846	20,3	6.766	19,9
60 a 69 anos	2.955	19,6	3.197	16,9	6.152	18,1
70 a 79 anos	2.587	17,2	2.713	14,3	5.300	15,6
80 a 89 anos	1.784	11,8	1.663	8,8	3.447	10,1
90 anos e mais	480	3,2	367	1,9	847	2,5
TOTAL	15.082	44,4	18.915	55,6	33.997	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 32, em 17/08/2021 às. 11:00h

Figura 11. 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 32, em 17/08/2021 às. 11:00h

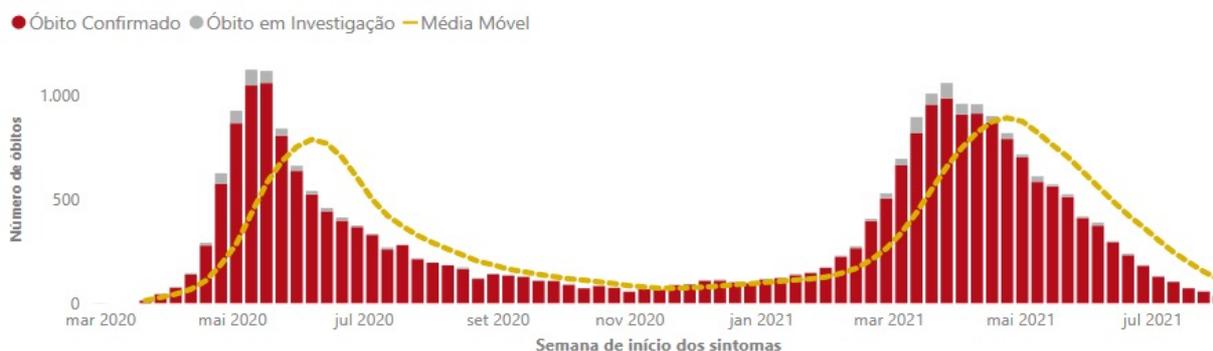
3 ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

De março de 2020 a 14 de agosto de 2021, foram confirmados **23.946** óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 23.895 (99,8%) em residentes. Foram registrados óbitos por todos os municípios do Ceará em 2020. Em 2021, de 1º de janeiro a 14 de agosto, ocorreram **13.275** óbitos, 13.230 (99,7%) de residentes no Ceará. Em 2021, foram registrados óbitos por COVID-19 em 184 (100,0%) municípios do Estado.

Os óbitos ocorreram, na sua maioria (66,0%), em pessoas de 60 anos ou mais (média de 65,5; idades entre 1 dia e 117 anos), observando-se queda neste percentual em relação ao ano passado, e no sexo masculino (54,6%); 68,2% apresentavam doenças crônicas pré-existentes; 14 (0,1%) gestantes e 17 (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 12,8 dias, variando de 1 a 166 dias, 155 (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 (anexo). Considerando o local do óbito, 657 (5,0%) ocorreram em domicílio. De 01/01/2021 a 14/08/2021, foram descartados 995 óbitos suspeitos de COVID-19 e 567 permanecem em investigação.

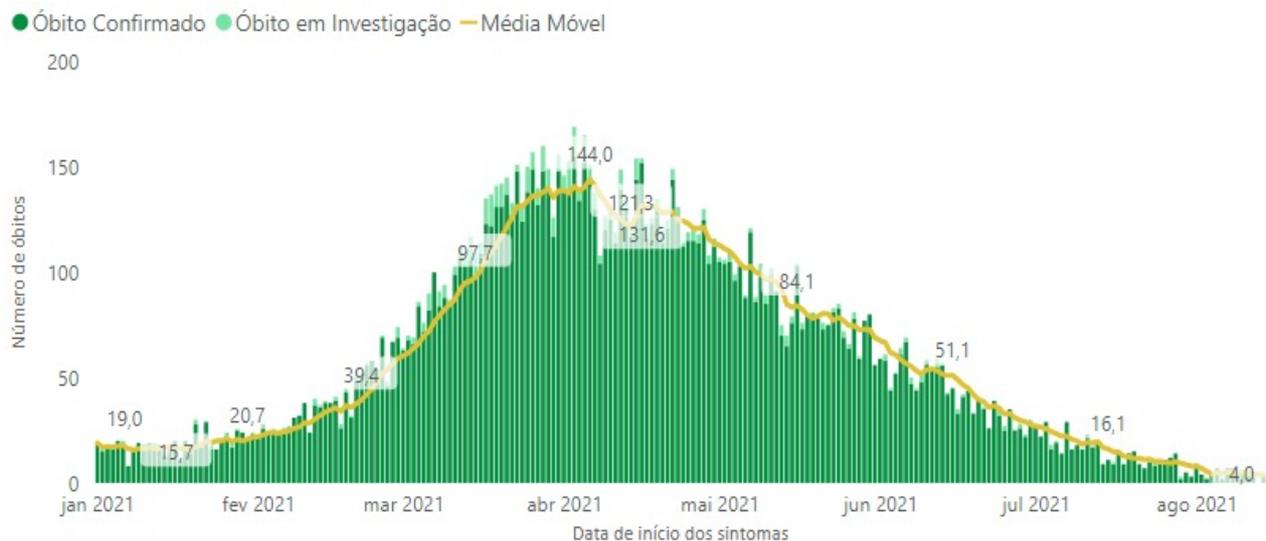
Verifica-se uma redução acentuada na média móvel semanal de óbitos, a partir da última semana de maio, com uma redução de 85,4% entre as SE 22 e 35/2020. A partir da SE 01/2021 observa-se aumento expressivo no número de óbitos, um incremento de 729,6% até à SE 13, com declínio posterior, partir da SE 16 (Figura 12).

Figura 12. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo Semana Epidemiológica de ocorrência. Ceará, 2020 e 2021*



Em 2021, até 14 de agosto, ocorreram, em média, 58,7 óbitos (mínimo 0 e máximo 155) de COVID-19 por dia. Os meses de janeiro, fevereiro, março, abril, maio, junho e julho registraram médias diárias de 18,5; 39,3; 110,5; 126,9; 83,8; 42,5 e 14,1 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 169,5% na média móvel de óbitos, observando-se uma aceleração a partir do dia 19/02. Em março, registrou-se um aumento 130,3% na média de óbitos. O mês de abril já apresentou tendência decrescente na curva (redução de 18,0), mais acentuada a partir de 23/04. Em maio foi registrada uma redução de 38,9%. O mês de junho registrou uma redução de 59,0%. Em julho foi registrada uma redução de 70,4% na média de óbitos (figura 13).

Figura 13. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo data de ocorrência. Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 18/08/2021 às 10h.

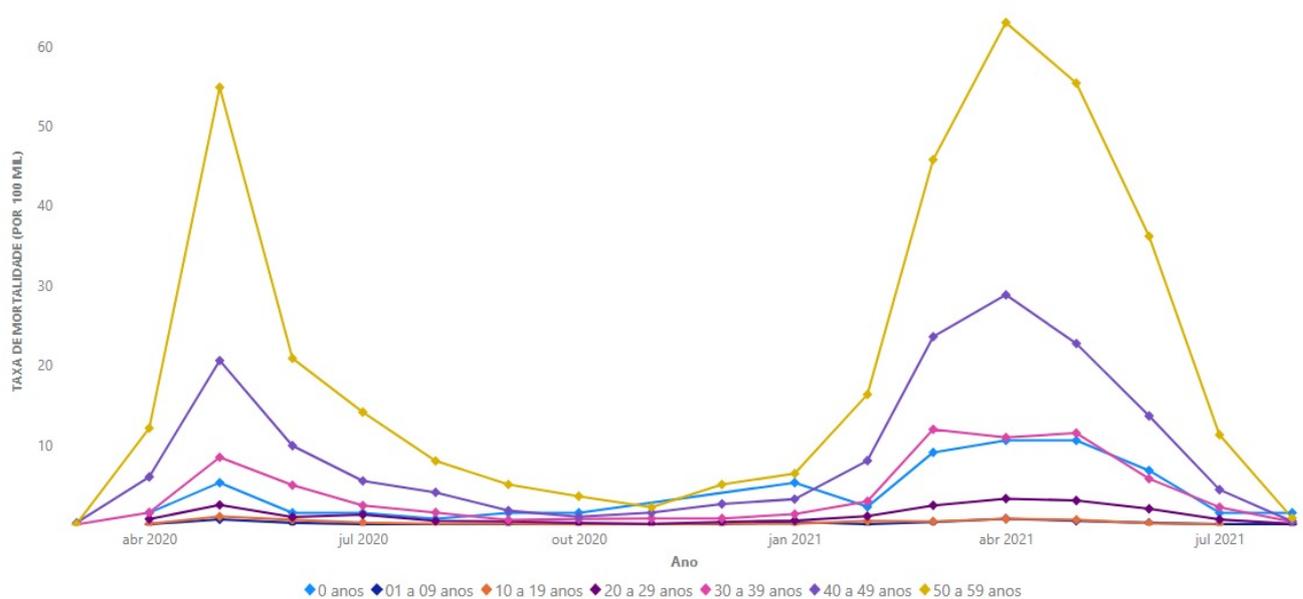
A taxa de mortalidade do Estado é de 144,5 óbitos por 100 mil habitantes. As ADS que apresentaram maior taxa de mortalidade por 100 mil habitantes foram a de Fortaleza, Maracanaú, Brejo Santo, Caucaia e Russas, estando acima da taxa do Estado (Figura 14).

Figura 14. Taxa de mortalidade por 100 mil de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 2021*



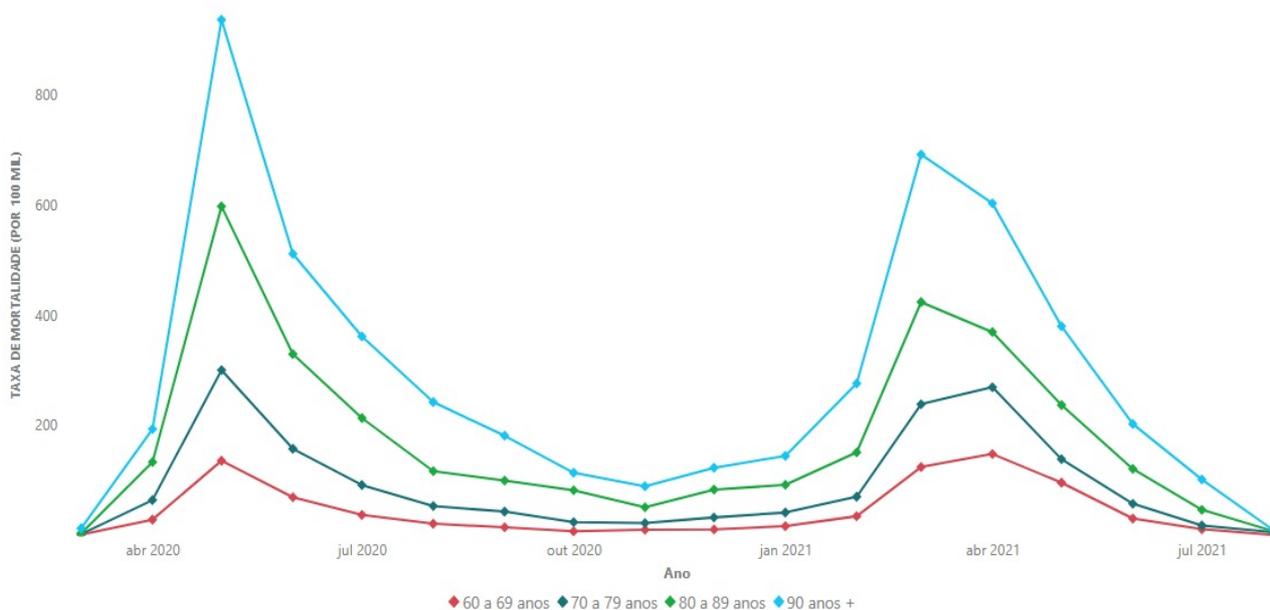
Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 18/08/21 às 10h.

Figura 15. 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 18/08/2021 às 10h.

Figura 16. 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 18/08/2021 às 10h.

A incidência de óbitos encontra-se maior na faixa etária de 70 anos a mais para ambos os sexos e superior nos homens, com 1.317,0 casos por 100 mil habitantes no sexo masculino e 898,8 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 18,3% 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	31	0,4	45,8	1,2	32	0,5	49,6	1,3
1 a 9 anos	14	0,2	2,3	0,1	15	0,2	2,6	0,2
10 a 19 anos	19	0,3	2,6	0,1	20	0,3	2,8	0,1
20 a 29 anos	122	1,7	15,0	0,2	95	1,6	11,5	0,2
30 a 39 anos	436	6,0	60,6	0,7	265	4,4	34,5	0,4
40 a 49 anos	780	10,8	139,1	1,7	457	7,6	73,9	0,8
50 a 69 anos	2.736	37,7	383,9	5,1	2.249	37,4	268,6	3,3
70 anos a mais	3.116	43,0	1.349,9	18,5	2.888	48,0	914,3	13,8
TOTAL	7.254	54,6	163,7	2,8	6.021	45,4	128,1	1,9

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 18/08/2021 às 10h.

3.1 Óbitos Domiciliares por COVID-19 no Ceará - SVO

Figura 17. 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, 2021 (N=303)

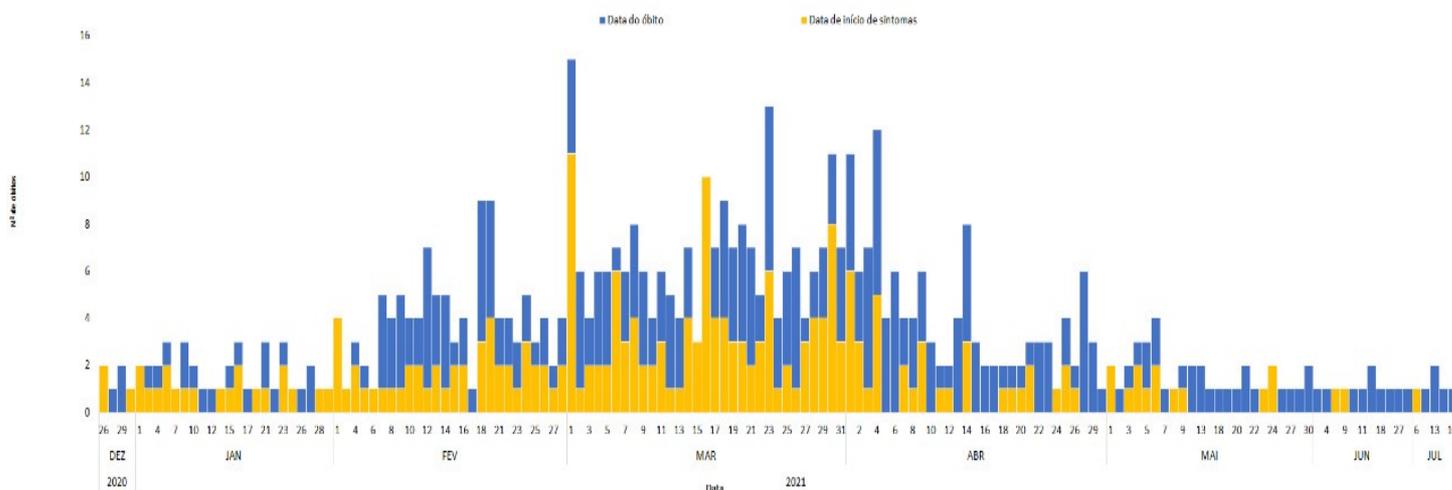


Tabela 4. Dados sociodemográficos dos óbitos atestados pelo SVO por COVID-19, Ceará, 2021*

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	62	20,5
60 a 69 anos	39	12,9
70 a 79 anos	59	19,5
80 anos ou mais	124	40,9
SEXO		
Feminino	155	51,2
Masculino	148	48,8
RAÇA/COR		
Branca	113	37,3
Preta	15	4,9
Parda	175	57,8
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA		
Aquiraz	3	1,0
Cascavel	1	0,3
Caucaia	28	9,2
Fortaleza	233	76,9
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

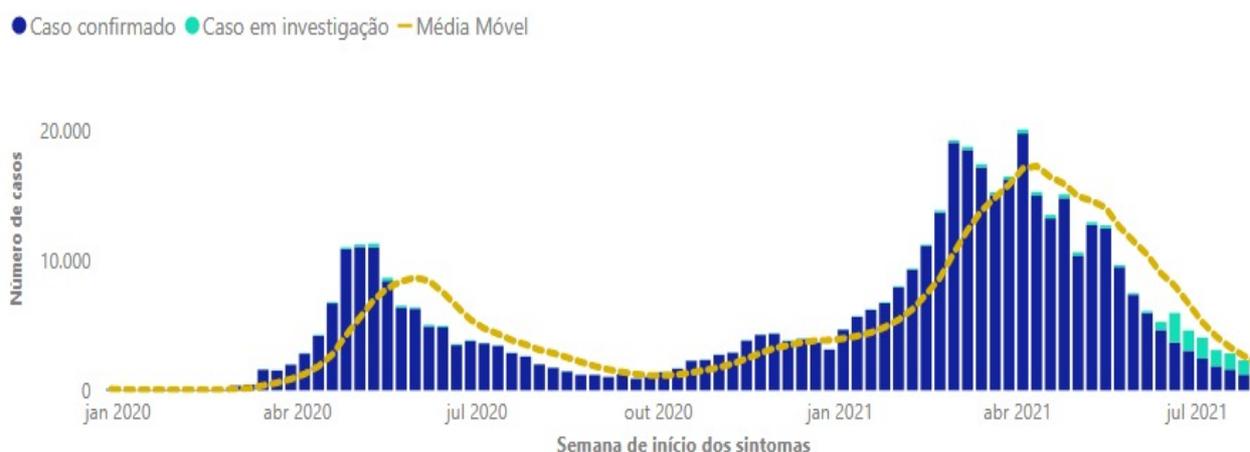
Em 2021, até o dia 02 de agosto, o Serviço de Verificação de Óbitos (SVO) atestou 303 óbitos domiciliares de pacientes com COVID-19, já contabilizados no total de óbitos do Estado. A data do início dos sintomas mais prevalente foi 01/03/2021 (11/303). O intervalo médio encontrado entre a data do início dos sintomas e o óbito foi de 7,8 dias (Variação de 1 - 43 dias). Os dias 23 de março e 4 de abril foram os que registraram maior número de óbitos por data de ocorrência (7; 7 respectivamente). A faixa etária mais acometida foi a acima de 80 anos (40,9%), 51,2% eram do sexo feminino (Tabela 4).

4 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

4.1 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Fortaleza

A Região de Saúde de Fortaleza foi a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até a SE 53/2020 foram **153.695** casos confirmados e **6.497** óbitos. Em 2021, foram registrados **293.075** casos e **7.851** óbitos (Figuras 18 e 19).

Figura 18. 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 17/08/2021 às 10h.

Tabela 5. Casos confirmados de Covid-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	1.224	0,9	1.161	0,7
1 a 9 anos	4.541	3,4	4.388	2,7
10 a 19 anos	9.191	6,9	10.665	6,6
20 a 29 anos	26.634	20,0	30.560	19,0
30 a 39 anos	30.921	23,2	36.559	22,8
40 a 49 anos	23.884	17,9	29.448	18,3
50 a 69 anos	28.501	21,4	36.923	23,0
70 anos a mais	8.204	6,2	10.969	6,8
TOTAL	133.100	45,3	160.673	54,7

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 17/08/2021 às 10h.

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

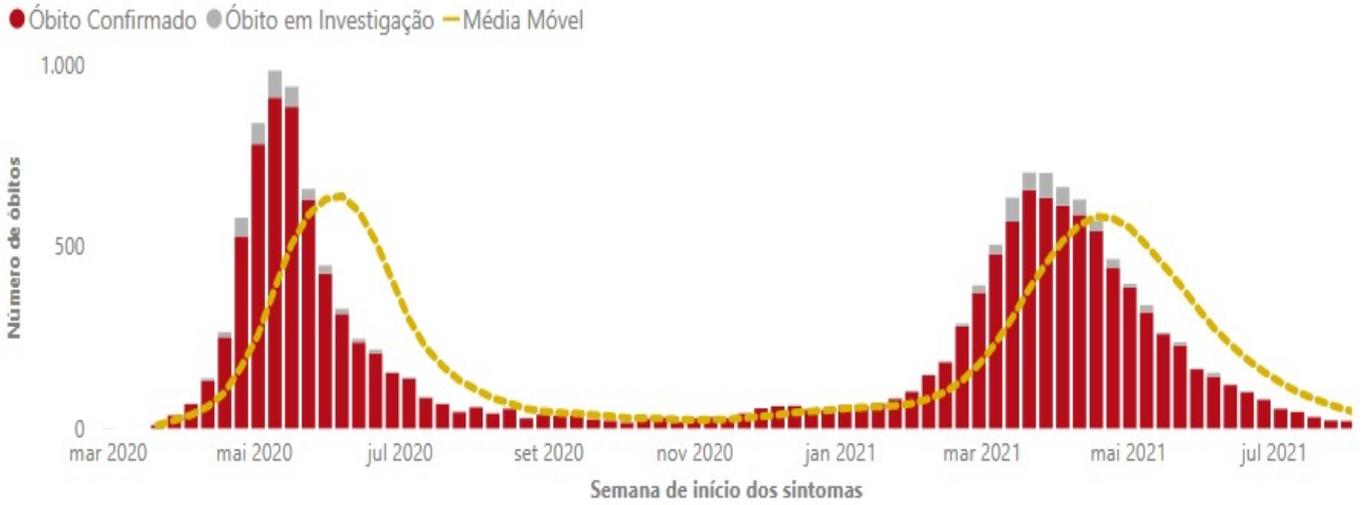
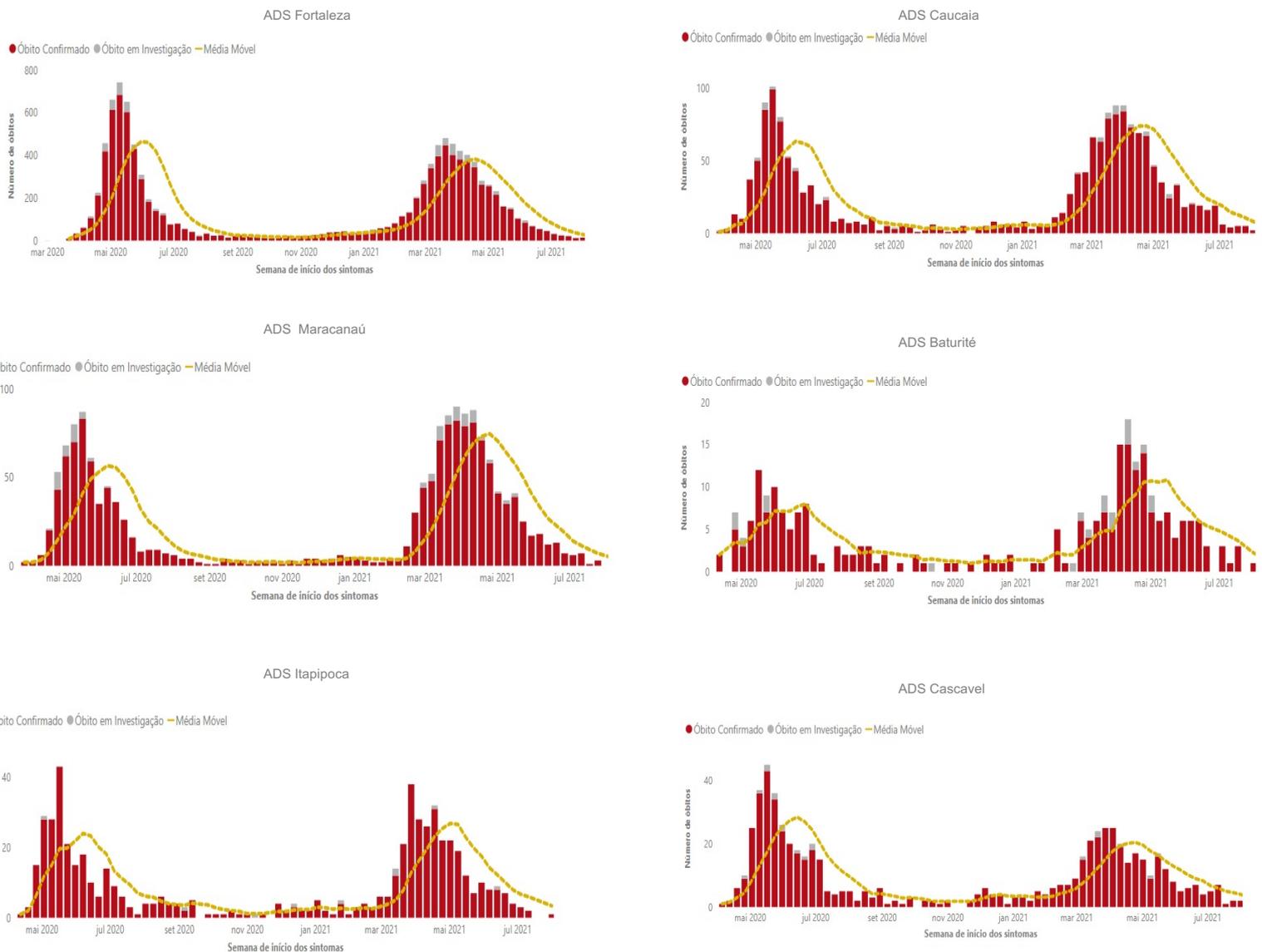


Figura 20. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Fortaleza, 2020 e 2021*

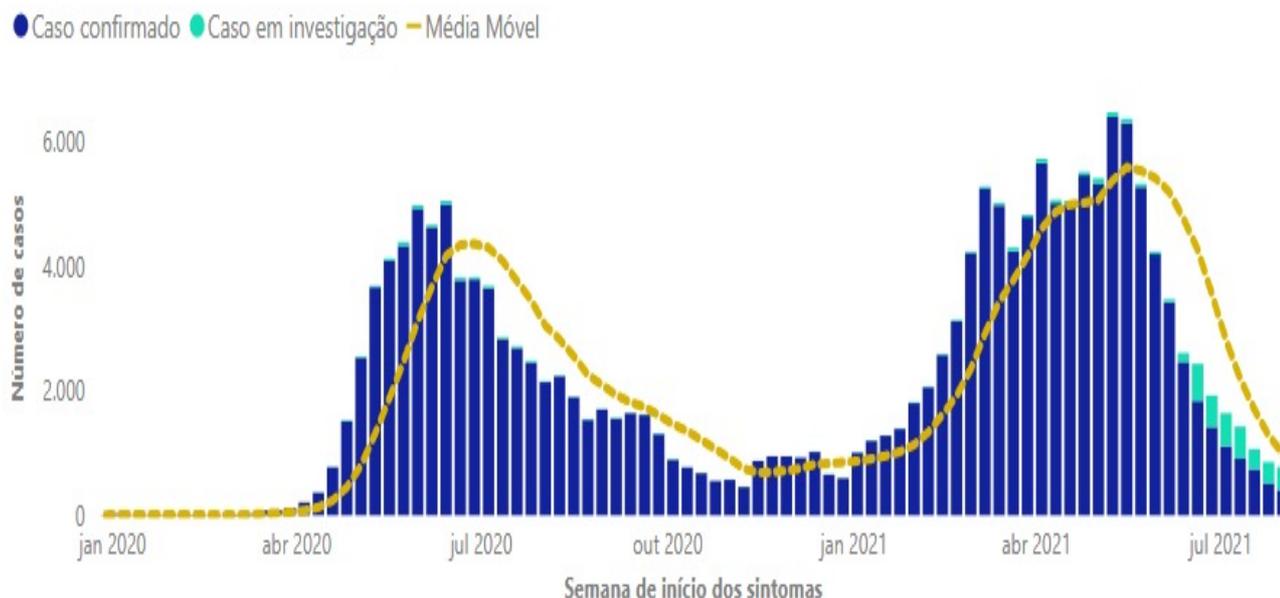


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 17/08/2021 às 10h.

4.2 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Norte

A Região Norte, até a SE 53 de 2020, confirmou **76.911** casos e **1.642** óbitos. Em 2021, Até a SE 30, foram registrados **99.682** casos confirmados e **1.961** óbitos (Figuras 21 e 22)

Figura 21. 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 17/08/2021 às 10h.

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

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	554	1,2	523	0,9
1 a 9 anos	1.961	4,4	1.876	3,4
10 a 19 anos	4.199	9,4	5.178	9,3
20 a 29 anos	9.123	20,5	11.595	20,9
30 a 39 anos	9.527	21,4	11.949	21,6
40 a 49 anos	7.272	16,4	9.591	17,3
50 a 69 anos	8.773	19,7	11.177	20,2
70 anos a mais	3.063	6,9	3.528	6,4
TOTAL	44.472	44,5	55.417	55,5

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 17/08/2021 às 10h.

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

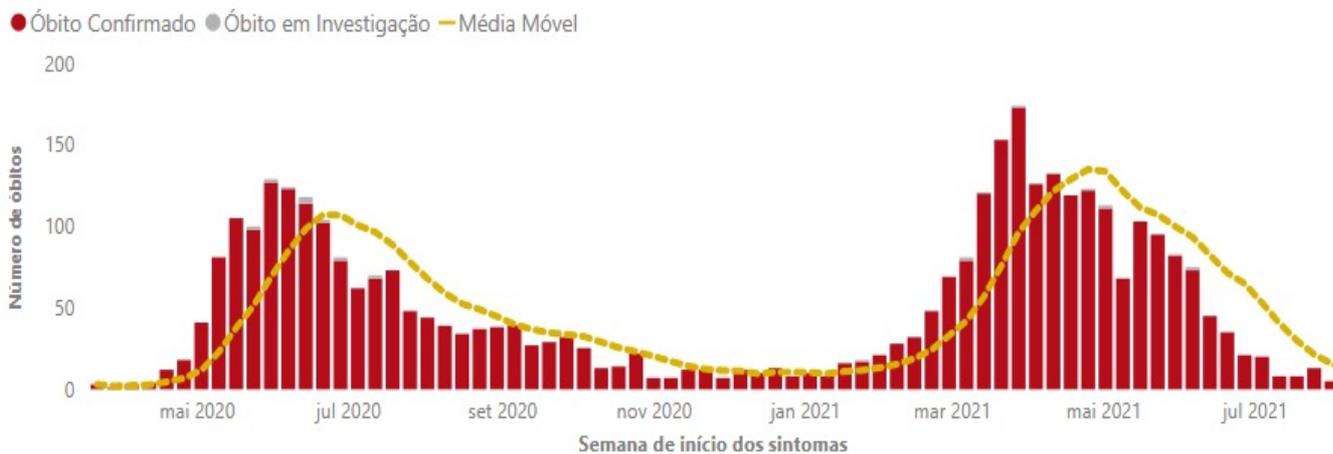
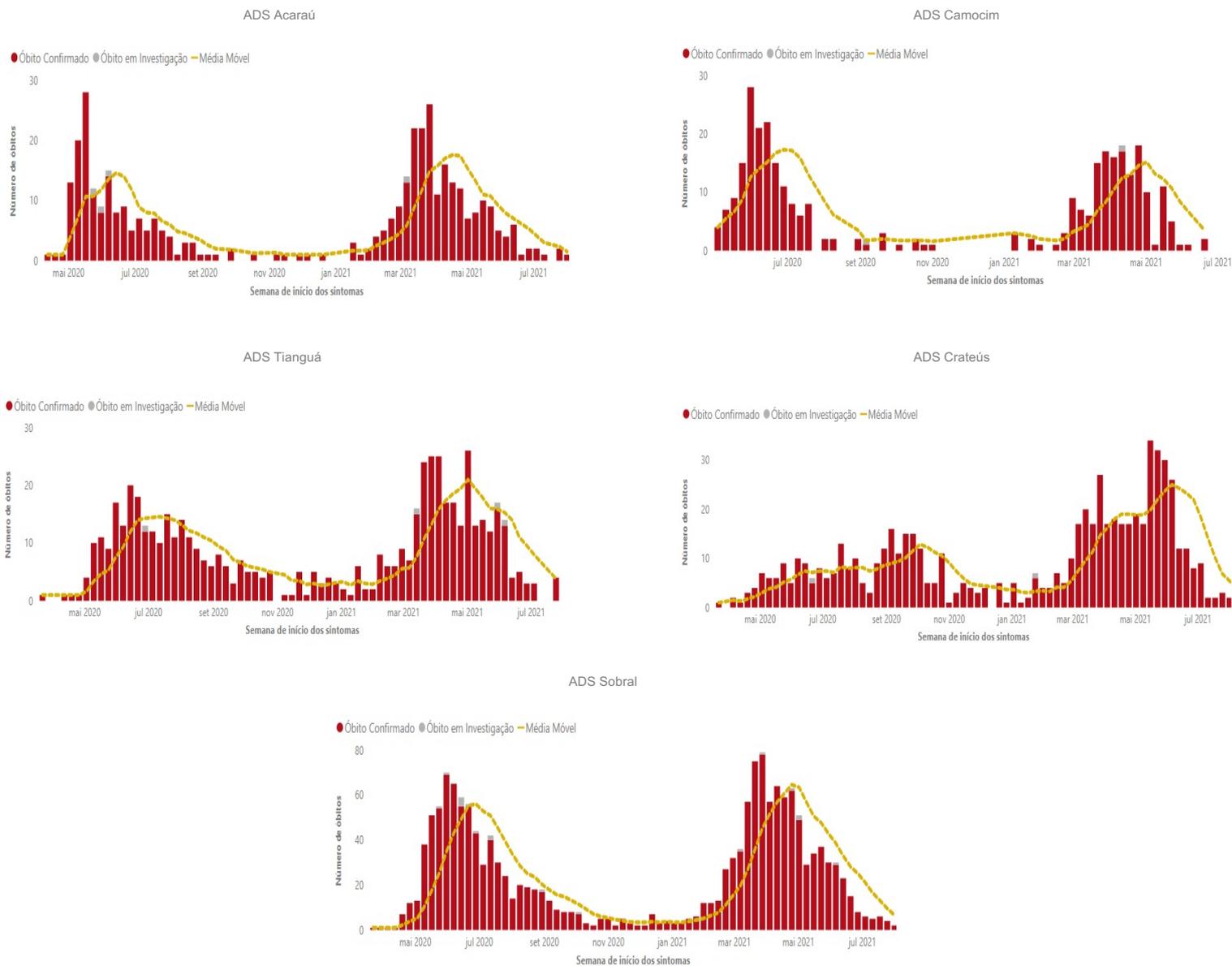


Figura 23. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 2020 e 2021*

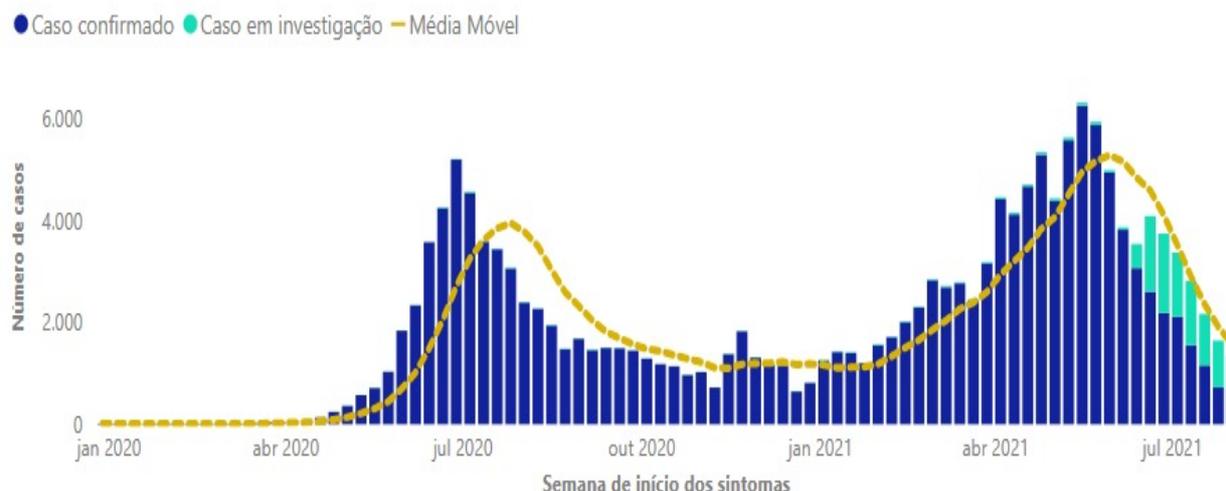


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 17/08/2021 às 10h.

4.3 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Cariri

A região do Cariri registrou, até a SE 53 de 2020, **64.662** casos confirmados e **1.268** óbitos. Até a SE 30 de 2021, foram registrados **90.599** casos e **1.789** óbitos (Figuras 24 e 25).

Figura 24. 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 17/08/2021 às 10h

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

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	414	1,0	448	0,9
1 a 9 anos	1.847	4,6	1.722	3,4
10 a 19 anos	3.796	9,4	4.665	9,2
20 a 29 anos	8.078	20,1	10.190	20,1
30 a 39 anos	8.853	22,0	11.165	22,1
40 a 49 anos	6.932	17,2	9.068	17,9
50 a 69 anos	7.640	19,0	10.080	19,9
70 anos a mais	2.721	6,8	3.253	6,4
TOTAL	40.281	44,3	50.591	55,7

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 17/08/2021 às 10h

Figura 25. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 2020 e 2021*

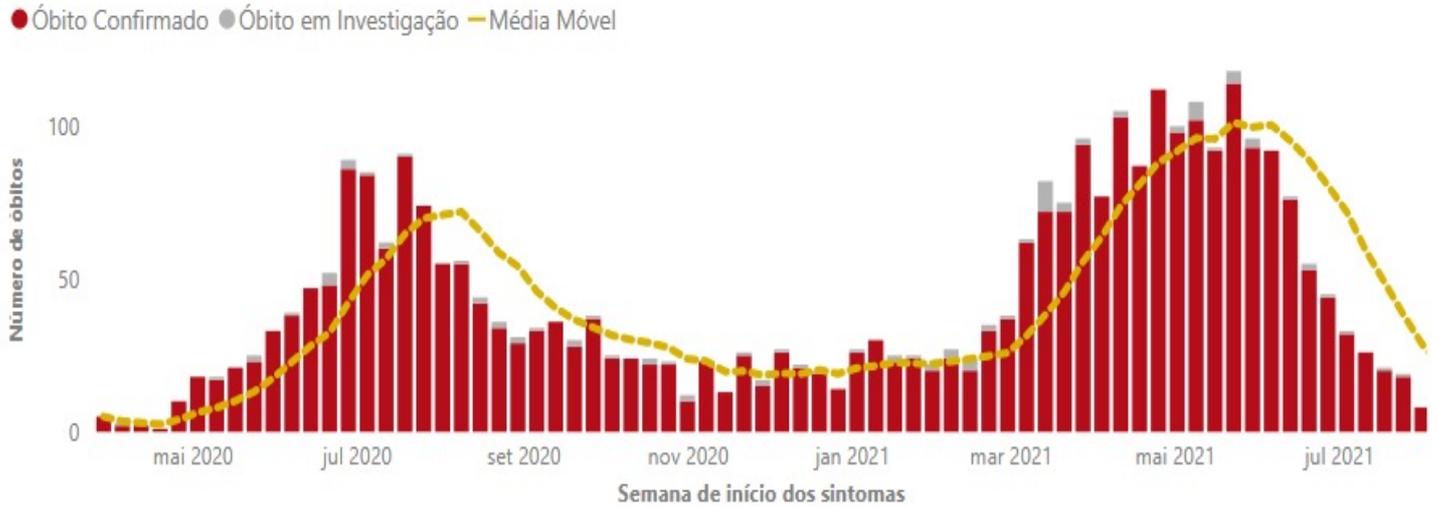


Figura 26. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 2020 e 2021*

ADS Icó



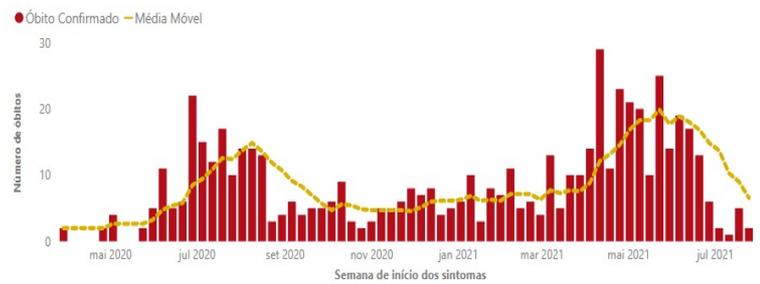
ADS Iguatu



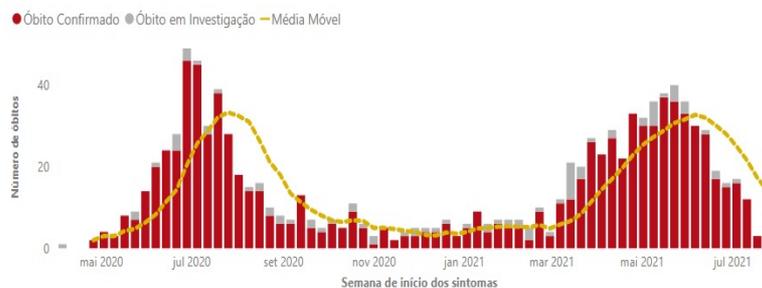
ADS Brejo Santo



ADS Crato



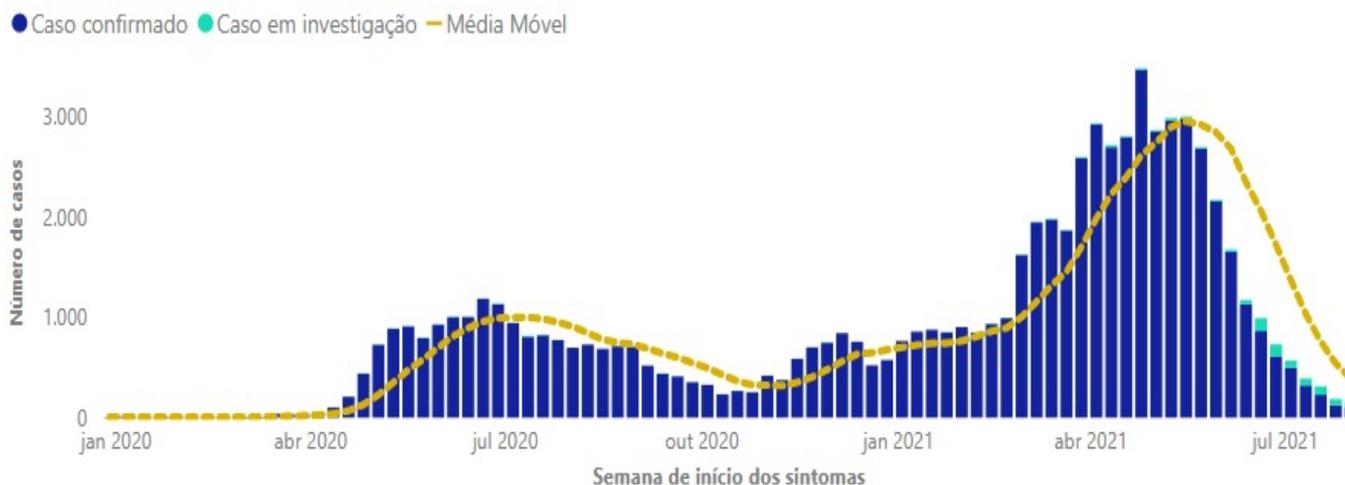
ADS Juazeiro



4.4 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Litoral Leste/Jaguaribe

No Litoral Leste/Jaguaribe, até a SE 53 de 2020, foram registrados **24.786** casos confirmados e **457** óbitos. Até SE 30 de 2021, foram registrados **48.201** casos confirmados e **778** óbitos (Figuras 27 e 28).

Figura 27. 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 17/08/2021 às 10h

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	211	1,0	206	0,8
1 a 9 anos	944	4,3	842	3,2
10 a 19 anos	2.021	9,2	2.377	9,0
20 a 29 anos	4.704	21,3	5.403	20,5
30 a 39 anos	4.782	21,7	5.935	22,5
40 a 49 anos	3.759	17,0	4.732	18,0
50 a 69 anos	4.334	19,7	5.348	20,3
70 anos a mais	1.294	5,9	1.501	5,7
TOTAL	22.049	45,6	26.344	54,4

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 17/08/2021 às 10h

Figura 28. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*

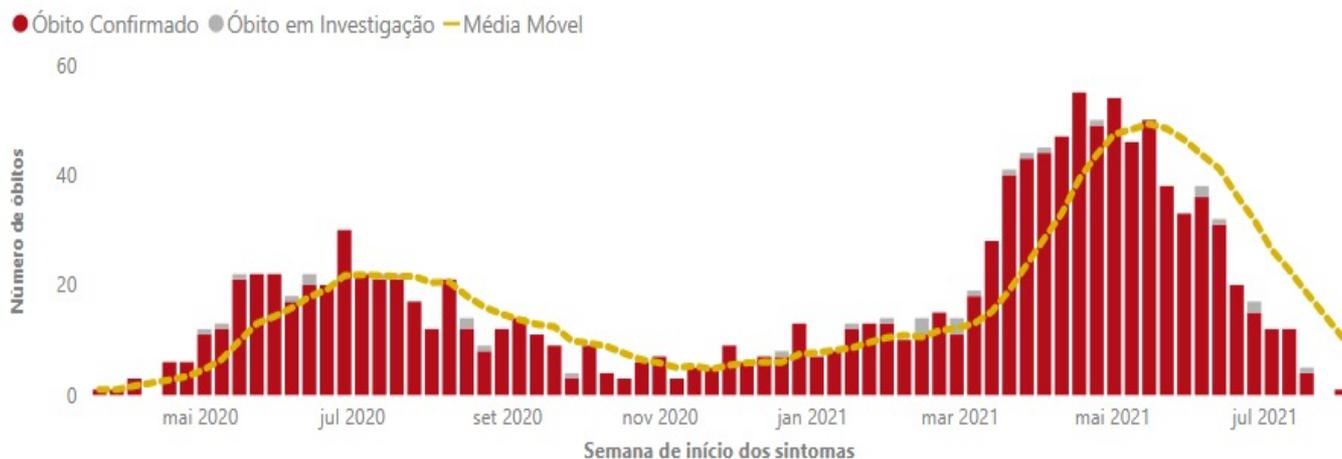
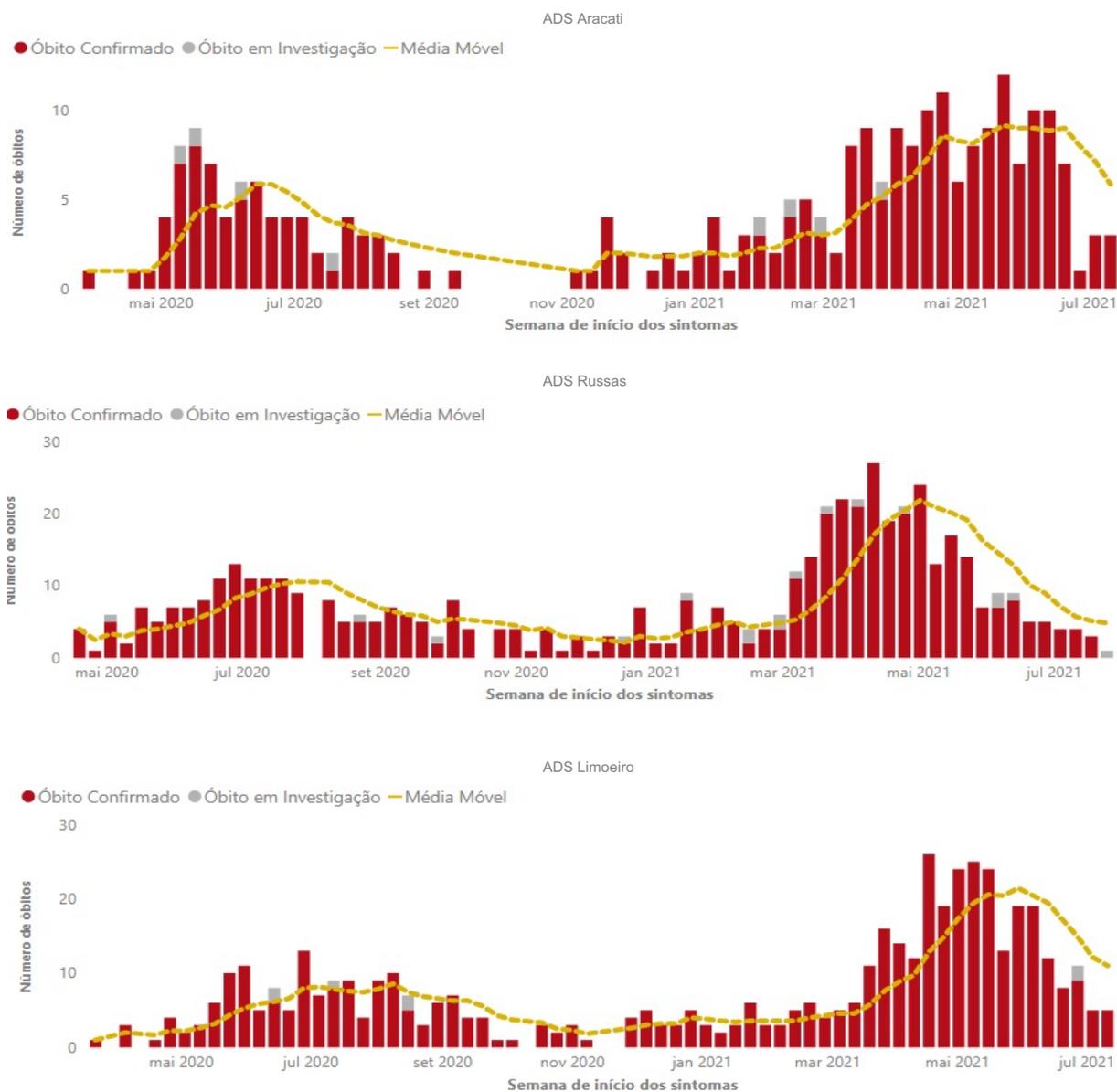


Figura 29. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*

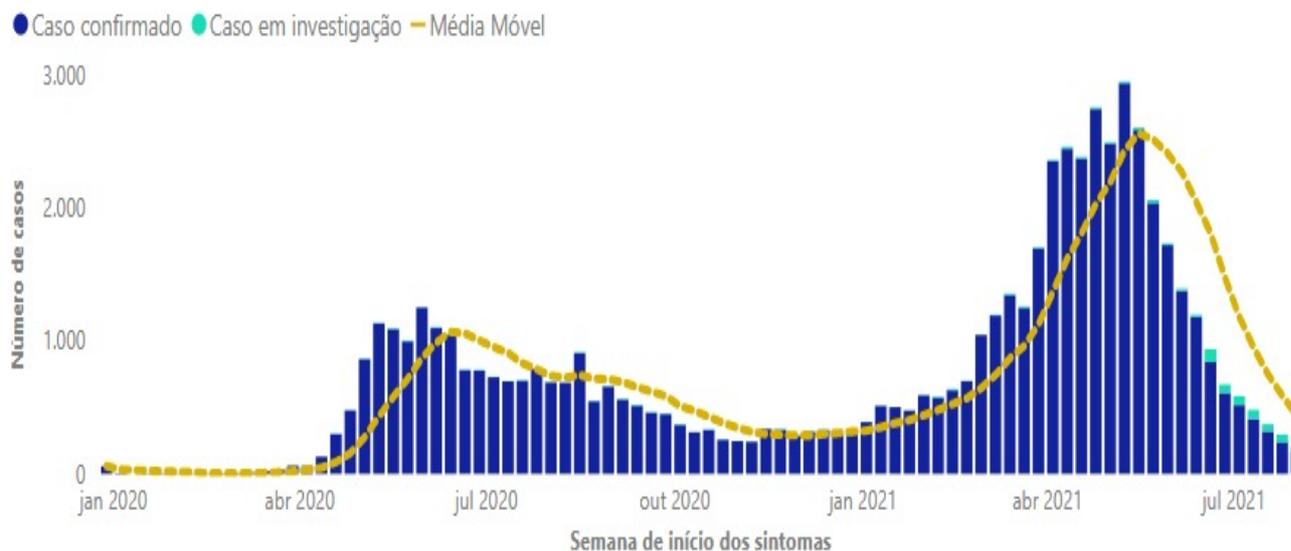


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 17/08/2021 às 10h

4.5 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Sertão Central

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 30, **38.278** casos confirmados e **818** óbitos (Figuras 30 e 31).

Figura 30. 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 17/08/2021 às 10h

Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	159	0,9	194	0,9
1 a 9 anos	651	3,8	607	2,8
10 a 19 anos	1.553	9,1	1.940	9,1
20 a 29 anos	3.607	21,1	4.492	21,1
30 a 39 anos	3.391	19,8	4.472	21,0
40 a 49 anos	2.759	16,1	3.665	17,2
50 a 69 anos	3.581	21,0	4.444	20,9
70 anos a mais	1.392	8,1	1.489	7,0
TOTAL	17.093	44,5	21.303	55,5

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 17/08/2021 às 10h

Figura 31. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 2020 e 2021*

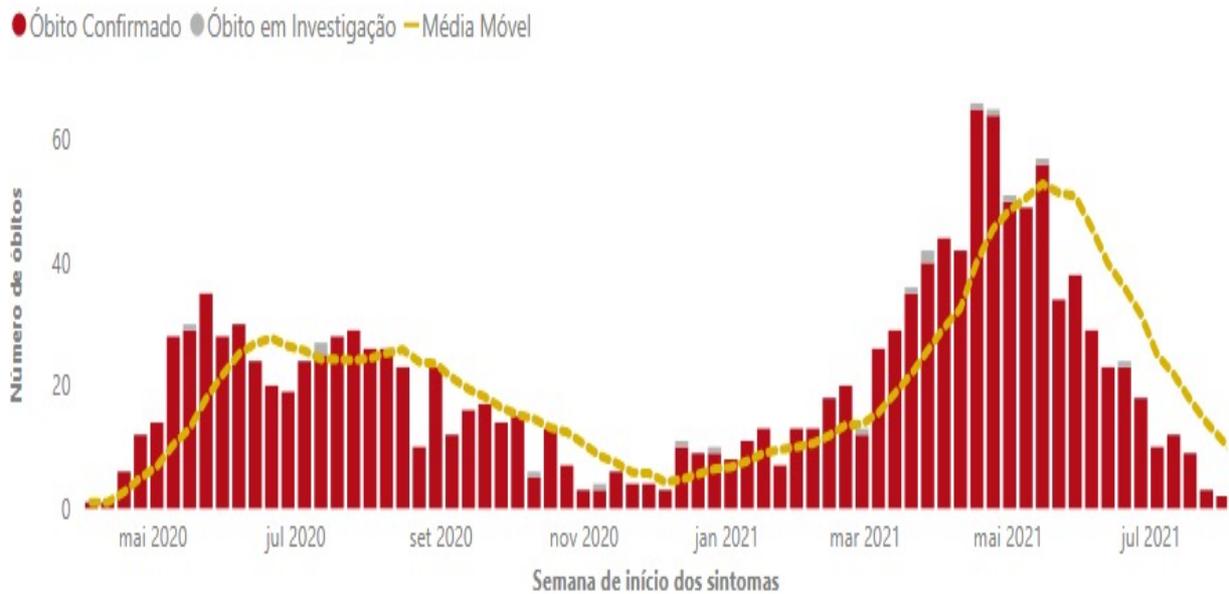
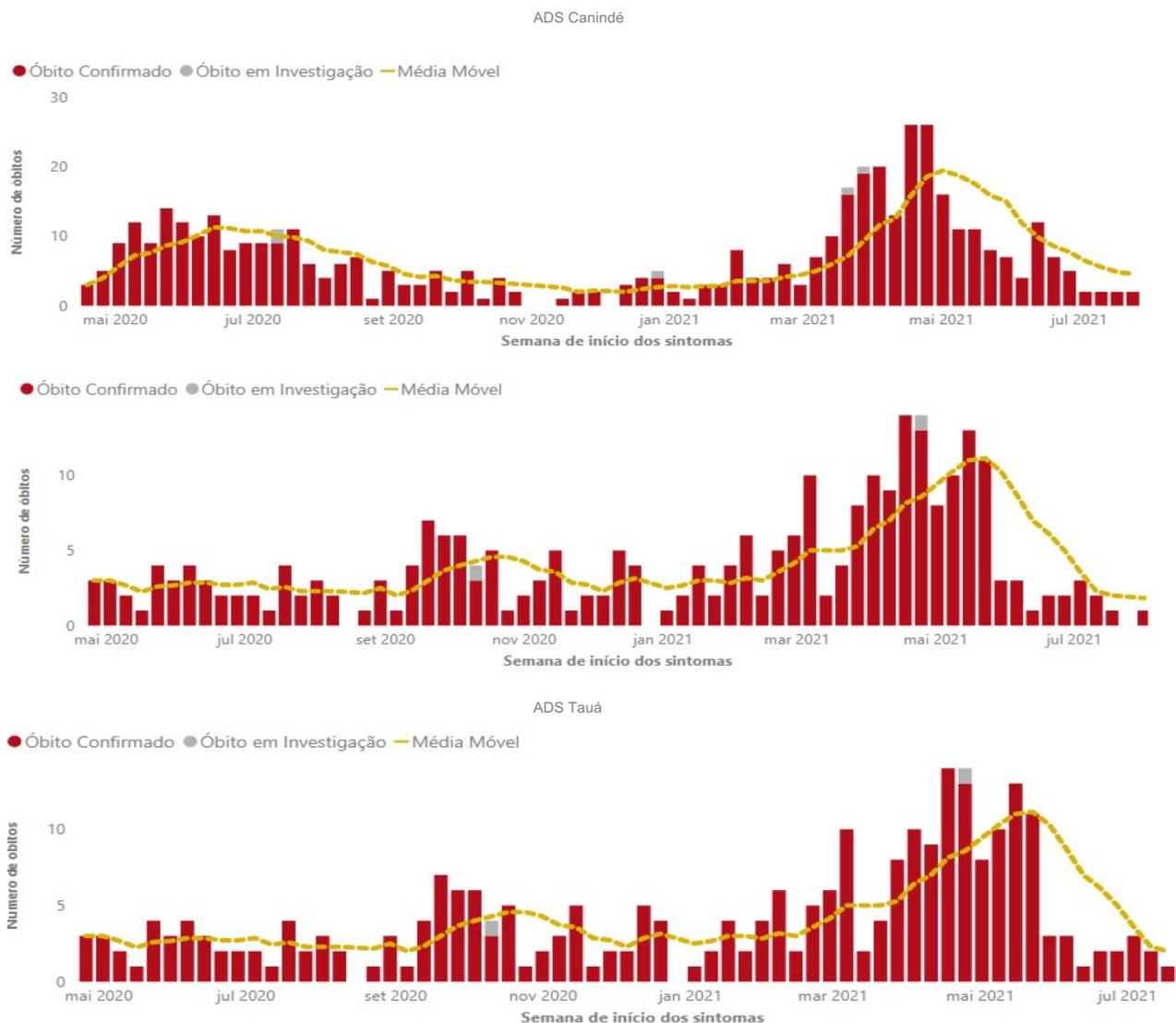


Figura 32. Número de óbitos por data de início dos sintomas, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Superintendência Regional do Sertão Central, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/2021 às 10h.

5. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

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

Status do exame	Lab. Público	
	n	%
Detectado	357.771	36,5
Não detectado	611.675	62,4
Aguardando resultado	10.313	1,0
TOTAL	953.028	100,0

POSITIVIDADE

36,9%



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 17/08/2021 às 17h.

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

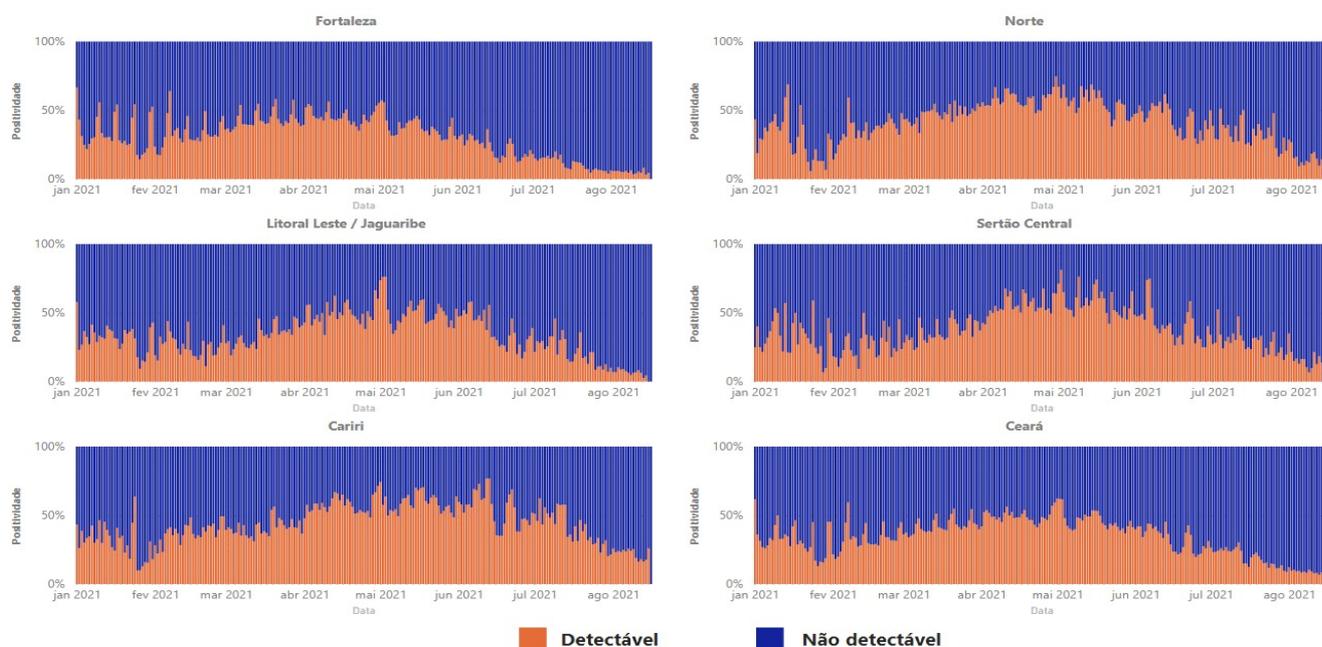
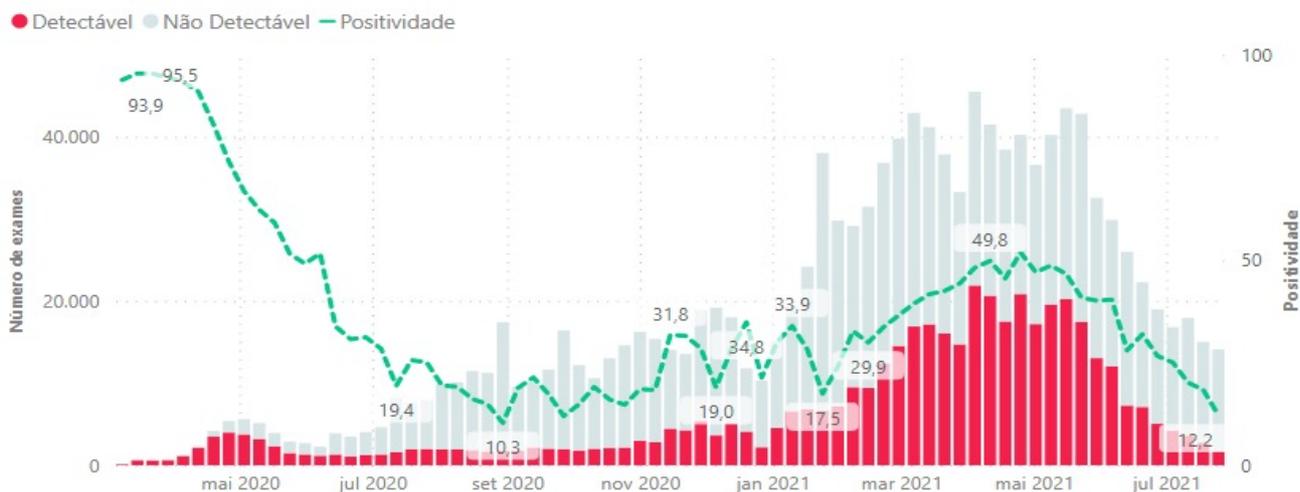


Figura 31. Positividade dos resultados para COVID-19 nas UPAS de Fortaleza segundo Semana Epidemiológica, 2021*



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 17/08/2021 às 17h.

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 14 de agosto 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 30 e 31	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <-> SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <-> SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <-> SE 28 e 29										
Acarape		-100,0% Redução		100,0% Aumento		-100,0% Redução	25,98	110,40	17	1,97	16,5	23,4				0
Amontada		-40,0% Redução		-33,3% Redução		0,0% Estável	13,91	83,47	36	1,87	16,4	21,9				0
Apuiarés		-50,0% Redução		-80,0% Redução		0,0% Estável	13,50	87,75	13	1,19	13,2	15,9				0
Aquiraz		25,0% Aumento		-34,6% Redução		0,0% Estável	21,37	62,84	50	1,11	14,3	22,0				0
Aracoiaba		-100,0% Redução		-57,4% Redução		-100,0% Redução	87,00	68,09	19	0,56	19,4	24,7				0
Aratuba		-12,5% Redução		-55,6% Redução		0,0% Estável	246,78	70,51	8	0,58	9,8	17,5				0
Barreira		-10,0% Redução		-50,0% Redução		-100,0% Redução	58,13	116,27	27	2,24	18,1	21,2				0
Baturité		-12,5% Redução		-74,2% Redução		-100,0% Redução	22,49	140,55	50	1,47	12,4	22,0				1
Beberibe		100,0% Aumento		-54,6% Redução		33,3% Aumento	202,17	151,63	81	1,87	11,5	17,3				0
Capistrano		100,0% Aumento		-83,3% Redução		-100,0% Redução	28,10	78,68	15	0,89	4,8	14,1				0
Cascavel		75,0% Aumento		-32,1% Redução		-100,0% Redução	74,13	85,32	61	1,43	9,7	16,6				0
Caucaia		40,0% Aumento		-40,7% Redução		-33,3% Redução	29,67	151,11	554	3,76	11,1	18,8				1
Chorozinho		-100,0% Redução		-25,0% Redução		0,0% Estável	46,52	93,05	18	1,60	12,9	19,3				0
Eusébio		-60,0% Redução		-12,1% Redução		100,0% Aumento	109,68	111,57	61	0,88	14,5	23,3				1
Fortaleza		-10,1% Redução		-24,4% Redução		-44,4% Redução	54,97	190,86	5060	3,03	14,9	22,2				5
General Sampaio		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	186,89	13	3,43	8,6	13,2				0
Guaiúba		-50,0% Redução		-66,7% Redução		0,0% Estável	7,56	124,66	33	2,60	9,1	16,4				0
Guaramiranga		0,0% Estável		-56,3% Redução		0,0% Estável	194,71	83,45	4	0,61	11,7	20,5				0
Horizonte		50,0% Aumento		-30,4% Redução		-100,0% Redução	24,20	68,06	45	0,93	14,3	23,7				0
Itaitinga		0,0% Estável		-84,4% Redução		0,0% Estável	17,71	78,45	31	0,89	18,4	25,8				0
Itapajé		0,0% Estável		66,7% Aumento		0,0% Estável	9,57	124,43	65	3,27	10,1	17,8				0
Itapipoca		50,0% Aumento		-23,5% Redução		0,0% Estável	20,29	120,19	154	2,24	10,8	18,9				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 14 de agosto 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 30 e 31	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 SE 28 e 29									
Itapiúna		-66,7% Redução		-83,3% Redução		0,0% Estável	14,90	109,27	22	15,2	21,9				0
Maracanau		-42,6% Redução		-67,6% Redução		-33,3% Redução	26,98	204,31	463	11,0	19,1				0
Maranguape		69,2% Aumento		61,5% Aumento		-100,0% Redução	16,52	109,36	140	12,6	22,9				0
Miraima		350,0% Aumento		-61,1% Redução		0,0% Estável	51,21	65,84	9	17,8	23,7				0
Mulungu		100,0% Aumento		-60,0% Redução		0,0% Estável	46,54	93,08	12	13,6	20,4				0
Ocara		100,0% Aumento		-77,4% Redução		-100,0% Redução	27,39	74,34	19	13,5	22,3				0
Pacajus		-75,0% Redução		14,8% Aumento		-100,0% Redução	43,54	84,28	61	12,6	23,3				0
Pacatuba		100,0% Aumento		-72,4% Redução		0,0% Estável	9,62	180,38	150	11,5	16,9				0
Pacoti		-100,0% Redução		-80,0% Redução		0,0% Estável	16,60	149,43	18	11,3	20,6				0
Palmácia		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	15,14	121,08	16	8,8	16,1				0
Paracuru		100,0% Aumento		-38,3% Redução		-50,0% Redução	85,05	190,63	65	10,2	16,5				0
Paraipaba		0,0% Estável		-70,8% Redução		100,0% Aumento	21,41	131,50	43	8,5	16,3				0
Pentecoste		0,0% Estável		-44,4% Redução		-100,0% Redução	13,40	133,95	50	14,8	20,4				0
Pindoretama		-33,3% Redução		-71,2% Redução		0,0% Estável	72,30	91,58	19	13,8	22,6				0
Redenção		-33,3% Redução		-65,2% Redução		100,0% Aumento	28,95	199,04	55	9,8	19,1				0
São Gonçalo do Amarante		-50,0% Redução		-16,7% Redução		0,0% Estável	30,92	300,93	147	9,8	16,4				1
São Luis do Curu		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	15,46	224,15	29	10,6	17,8				1
Tejuçuoca		-16,7% Redução		-91,3% Redução		0,0% Estável	10,53	89,48	17	15,8	25,4				0
Trairi		50,0% Aumento		-86,2% Redução		0,0% Estável	7,20	84,63	47	12,9	19,5				0
Tururu		300,0% Aumento		-76,9% Redução		0,0% Estável	18,73	124,88	20	8,1	18,4				0
Umirim		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	65,62	13	9,2	14,3				0
Uruburetama		-100,0% Redução		-50,0% Redução		-100,0% Redução	4,60	170,31	37	9,7	14,4				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 14 de agosto 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 30 e 31	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 ↔ SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 ↔ SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 ↔ SE 28 e 29										
Abaiara		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	85,74	94,32	11	2,41	10,1	15,5				1
Acopiara		-6,3% Redução		-60,9% Redução		0,0% Estável	66,75	165,03	89	3,39	5,7	7,0				0
Altaneira		0,0% Estável		-92,9% Redução		0,0% Estável	13,30	119,66	9	2,05	6,6	15,6				0
Antonina do Norte		-50,0% Redução		-16,7% Redução		0,0% Estável	68,23	327,51	24	3,40	3,7	8,3				0
Araripe		-14,3% Redução		-33,3% Redução		0,0% Estável	37,12	64,97	14	1,36	6,1	13,9				0
Assaré		33,3% Aumento		-38,8% Redução		0,0% Estável	128,11	123,84	29	2,08	9,1	14,9				0
Aurora		100,0% Aumento		-34,5% Redução		0,0% Estável	76,93	60,73	15	1,63	12,9	18,0				0
Baixio		-75,0% Redução		-65,4% Redução		-100,0% Redução	143,49	159,44	10	1,73	9,8	16,1				0
Barbalha		-55,5% Redução		-57,1% Redução		-100,0% Redução	79,79	169,56	102	2,29	12,2	17,4				0
Barro		0,0% Estável		-84,8% Redução		-100,0% Redução	22,13	150,49	35	2,69	8,7	16,2				1
Brejo Santo		-58,6% Redução		-67,8% Redução		-100,0% Redução	38,69	260,64	128	2,40	11,7	18,2				0
Campos Sales		-100,0% Redução		-60,0% Redução		0,0% Estável	21,89	109,45	30	1,70	7,8	12,6				0
Caririçu		-80,0% Redução		15,8% Aumento		100,0% Aumento	81,20	92,27	25	3,59	10,6	16,7				1
Cariús		-50,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	73,88	79,16	15	1,09	12,8	17,9				0
Catarina		50,0% Aumento		30,8% Aumento		0,0% Estável	82,68	48,63	10	2,09	9,7	16,5				0
Cedro		0,0% Estável		-72,7% Redução		100,0% Aumento	106,93	106,93	27	0,91	9,4	16,0				0
Crato		-44,9% Redução		-68,3% Redução		-50,0% Redução	65,46	82,21	108	1,22	8,7	14,9				0
Deputado Irapuan Pinheiro		-100,0% Redução		48,0% Aumento		0,0% Estável	386,02	83,46	8	1,40	9,6	12,6				0
Farias Brito		-54,3% Redução		-87,5% Redução		0,0% Estável	10,59	185,36	36	2,72	4,9	10,9				0
Granjeiro		200,0% Aumento		266,7% Aumento		100,0% Aumento	246,14	44,75	2	0,71	13,5	19,5				0
Icó		1,3% Aumento		-8,9% Redução		-100,0% Redução	135,35	114,75	78	1,75	10,2	17,6				1
Iguatu		11,0% Aumento		-57,9% Redução		-50,0% Redução	121,06	116,22	120	1,82	9,9	17,3				1
Ipaumirim		-100,0% Redução		-60,0% Redução		0,0% Estável	32,16	104,51	13	1,30	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, 14 de agosto 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 30 e 31	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 SE 28 e 29									
Jardim		-15,4% Redução		-61,1% Redução		-100,0% Redução	51,31	142,94	40	10,2	16,4				0
Jati		100,0% Aumento		-57,1% Redução		0,0% Estável	37,97	139,21	11	10,6	18,1				0
Juazeiro do Norte		-14,6% Redução		-32,1% Redução		28,6% Aumento	98,92	115,10	313	11,7	16,9				1
Jucás		100,0% Aumento		-77,8% Redução		-100,0% Redução	24,22	177,61	44	6,4	9,9				0
Lavras da Mangabeira		50,0% Aumento		-65,6% Redução		-100,0% Redução	104,48	88,65	28	4,4	11,8				0
Mauriti		-9,1% Redução		-60,3% Redução		-66,7% Redução	66,16	151,53	72	9,0	14,9				0
Milagres		100,0% Aumento		-79,3% Redução		-100,0% Redução	21,08	140,52	41	12,1	18,9				0
Missão Velha		-55,6% Redução		-97,6% Redução		-33,3% Redução	2,80	117,77	42	13,7	18,3				2
Mombaça		36,4% Aumento		10,0% Aumento		0,0% Estável	99,86	154,33	68	11,6	17,0				1
Nova Olinda		-21,4% Redução		-84,8% Redução		100,0% Aumento	32,22	83,76	13	7,6	11,8				1
Orós		-25,0% Redução		-15,8% Redução		0,0% Estável	647,38	195,61	43	8,3	15,3				0
Penaforte		100,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	110,99	10	14,7	21,9				0
Piquet Carneiro		-36,1% Redução		-72,3% Redução		0,0% Estável	213,94	83,20	14	9,4	15,9				0
Porteiras		100,0% Aumento		-85,7% Redução		-100,0% Redução	6,65	159,50	25	9,5	16,9				0
Potengi		-50,0% Redução		-66,7% Redução		0,0% Estável	9,10	45,51	5	1,6	7,2				0
Quixelô		0,0% Estável		-58,3% Redução		0,0% Estável	100,09	46,71	7	4,8	14,0				0
Saboeiro		0,0% Estável		-54,9% Redução		-100,0% Redução	145,50	44,28	7	6,1	15,4				0
Salitre		-100,0% Redução		-75,0% Redução		0,0% Estável	6,08	60,85	10	9,3	13,1				0
Santana do Cariri		0,0% Estável		-33,3% Redução		0,0% Estável	45,40	85,12	15	9,5	12,8				0
Tarrafas		80,0% Aumento		177,3% Aumento		0,0% Estável	683,40	100,83	9	7,8	12,7				0
Umari		200,0% Aumento		-83,8% Redução		-100,0% Redução	77,63	38,81	4	14,0	24,0				0
Várzea Alegre		120,0% Aumento		-41,5% Redução		-100,0% Redução	186,71	81,07	35	14,8	21,1				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, 14 de agosto 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 30 e 31	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <=> SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <=> SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <=> SE 28 e 29									
Alto Santo		-100,0% Redução		-81,5% Redução		0,0% Estável	29,25	116,99	21	11,4	18,0				0
Aracati		1100,0% Aumento		-46,8% Redução		-100,0% Redução	33,75	139,03	109	11,2	19,9				1
Ereré		-50,0% Redução		150,0% Aumento		0,0% Estável	138,68	83,21	7	22,2	31,5				0
Fortim		-42,9% Redução		0,0% Estável		-100,0% Redução	30,57	152,84	25	12,2	18,8				0
Icapuí		50,0% Aumento		-52,2% Redução		0,0% Estável	55,54	95,94	19	12,8	20,6				0
Iracema		100,0% Aumento		-78,3% Redução		-100,0% Redução	35,14	147,61	21	10,1	15,7				0
Itaiçaba		0,0% Estável		-95,2% Redução		0,0% Estável	12,84	205,47	16	5,6	11,8				0
Jagaretama		-100,0% Redução		-66,7% Redução		0,0% Estável	27,62	132,58	25	11,5	15,6				0
Jaguaribara		0,0% Estável		-52,6% Redução		0,0% Estável	79,23	132,05	15	15,0	20,2				0
Jaguaribe		-21,4% Redução		-39,1% Redução		-100,0% Redução	120,94	118,06	41	12,8	19,0				0
Jaguaruana		-75,0% Redução		-58,8% Redução		0,0% Estável	20,61	111,87	38	11,9	21,0				1
Limoeiro do Norte		-15,0% Redução		-67,9% Redução		-100,0% Redução	45,55	167,01	100	12,2	19,3				0
Morada Nova		-80,0% Redução		-68,3% Redução		-100,0% Redução	20,94	167,56	106	14,2	21,1				1
Palhano		100,0% Aumento		-77,8% Redução		0,0% Estável	21,39	203,25	19	10,5	15,7				0
Pereiro		100,0% Aumento		133,3% Aumento		0,0% Estável	42,99	110,56	18	9,7	16,8				0
Potiretama		100,0% Aumento		-85,7% Redução		0,0% Estável	15,63	78,13	5	17,8	22,0				0
Quixeré		0,0% Estável		-58,8% Redução		-100,0% Redução	63,61	145,40	32	11,9	17,8				0
Russas		-44,0% Redução		-66,3% Redução		-75,0% Redução	39,02	156,08	120	12,0	21,0				1
São João do Jaguaribe		100,0% Aumento		20,0% Aumento		0,0% Estável	78,01	65,01	5	14,0	23,8				0
Tabuleiro do Norte		-100,0% Redução		-87,5% Redução		0,0% Estável	3,26	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, 14 de agosto 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 30 e 31	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <=> SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <=> SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <=> SE 28 e 29										
Aluaba		100,0% Aumento		-53,8% Redução		0,0% Estável	34,68	40,46	7	0,95	5,0	22,7				0
Arneiroz		-50,0% Redução		-66,7% Redução		0,0% Estável	25,52	140,38	11	1,83	6,9	17,2				0
Banabuiú		-100,0% Redução		-85,0% Redução		-100,0% Redução	16,53	99,17	18	1,08	17,5	19,8				0
Boa Viagem		-40,0% Redução		-46,6% Redução		-66,7% Redução	71,64	132,26	72	2,70	9,1	18,7				0
Canindé		-28,6% Redução		-30,0% Redução		-100,0% Redução	26,91	153,75	123	4,03	13,0	19,0				0
Caridade		100,0% Aumento		100,0% Aumento		-100,0% Redução	8,92	151,60	34	2,62	8,2	15,9				0
Choró		100,0% Aumento		-66,7% Redução		-100,0% Redução	22,26	81,63	11	1,46	10,8	16,0				0
Ibaretama		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	75,09	127,66	17	1,66	7,7	16,2				1
Ibicuitinga		-100,0% Redução		-71,4% Redução		0,0% Estável	16,10	88,57	11	0,90	10,9	16,7				0
Itatira		-52,9% Redução		-73,7% Redução		100,0% Aumento	48,11	72,16	15	1,44	16,9	14,9				0
Madalena		-66,7% Redução		66,7% Aumento		-100,0% Redução	100,47	55,26	12	1,44	12,2	18,8				0
Milhã		33,3% Aumento		61,1% Aumento		-100,0% Redução	219,02	143,49	20	1,83	15,6	21,1				0
Parambu		0,0% Estável		-31,6% Redução		100,0% Aumento	41,40	114,66	36	3,77	11,1	18,0				0
Paramoti		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	111,45	13	1,75	18,2	26,0				0
Pedra Branca		200,0% Aumento		-50,0% Redução		-100,0% Redução	25,49	67,19	30	3,36	12,0	18,9				0
Quixadá		-40,0% Redução		-58,4% Redução		0,0% Estável	59,69	123,97	109	2,00	16,2	18,2				0
Quixeramobim		66,7% Aumento		-51,3% Redução		-100,0% Redução	49,32	145,42	115	1,66	12,2	18,9				0
Senador Pompeu		100,0% Aumento		-89,3% Redução		0,0% Estável	11,25	165,02	44	3,07	12,3	20,3				0
Solonópole		-50,0% Redução		-68,5% Redução		0,0% Estável	92,94	92,94	17	2,19	10,7	17,6				0
Tauá		22,6% Aumento		-28,7% Redução		-100,0% Redução	208,49	184,56	108	2,05	11,3	18,8				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 14 de agosto 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 30 e 31	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <-> SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <-> SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <-> SE 28 e 29									
Acará		-78,6% Redução		-88,6% Redução		100,0% Aumento	7,99	84,72	53	10,8	16,6				1
Alcântaras		-66,7% Redução		-25,0% Redução		0,0% Estável	104,09	156,13	18	14,3	20,6				0
Ararendá		100,0% Aumento		-66,7% Redução		0,0% Estável	9,17	119,26	13	7,4	16,0				0
Barroquinha		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	13,34	33,36	5	12,2	17,8				0
Bela Cruz		-100,0% Redução		-83,3% Redução		100,0% Aumento	6,14	150,34	49	9,3	15,7				0
Camocim		0,0% Estável		30,8% Aumento		0,0% Estável	26,81	127,74	81	10,9	16,8				0
Cariré		0,0% Estável		-56,0% Redução		0,0% Estável	58,50	132,96	26	15,0	21,4				0
Carnaubal		-33,3% Redução		-59,3% Redução		100,0% Aumento	61,98	107,06	19	7,3	14,4				0
Catunda		100,0% Aumento		-43,8% Redução		0,0% Estável	258,70	86,23	9	7,8	15,0				0
Chaval		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	45,99	99,64	13	12,7	13,8				1
Coreaú		-50,0% Redução		-75,0% Redução		-100,0% Redução	4,30	214,98	50	13,6	17,8				1
Crateús		86,5% Aumento		-23,8% Redução		-100,0% Redução	81,35	157,37	120	11,9	17,9				0
Croatá		-100,0% Redução		-52,6% Redução		0,0% Estável	50,02	66,69	12	9,5	18,2				0
Cruz		100,0% Aumento		-31,3% Redução		0,0% Estável	45,58	178,19	43	8,9	15,7				0
Forquilha		-26,9% Redução		-40,9% Redução		-100,0% Redução	53,79	186,19	45	12,6	20,8				0
Frecheirinha		150,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	65,42	9	7,2	17,0				0
Graça		100,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	12,97	25,94	4	13,8	18,3				0
Granja		0,0% Estável		-75,0% Redução		0,0% Estável	14,62	78,57	43	6,6	14,2				0
Groaíras		16,7% Aumento		-47,6% Redução		0,0% Estável	99,31	135,43	15	10,8	16,9				0
Guaraciaba do Norte		100,0% Aumento		-71,4% Redução		0,0% Estável	5,04	73,02	29	8,7	19,5				0
Hidrolândia		0,0% Estável		-75,0% Redução		100,0% Aumento	29,48	73,70	15	12,6	18,3				0
Ibiapina		-50,0% Redução		-79,4% Redução		0,0% Estável	28,01	72,01	18	10,4	15,7				0
Independência		-71,4% Redução		66,7% Aumento		100,0% Aumento	401,25	133,75	35	11,6	19,8				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 14 de agosto de 2021* (PARTE VIII)

Município	CENÁRIO						Casos novos por 100 mil hab. SE 30 e 31	PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos			Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <> SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <> SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 <> SE 28 e 29									
Ipaporanga		-66,7% Redução		-30,8% Redução		0,0% Estável	77,67	129,46	15	8,0	13,5				0
Ipu		0,0% Estável		-59,3% Redução		0,0% Estável	26,27	90,75	38	10,8	15,2				0
Ipueiras		150,0% Aumento		-40,5% Redução		-100,0% Redução	115,17	68,05	26	14,3	20,1				0
Irauçuba		-70,0% Redução		300,0% Aumento		0,0% Estável	16,66	62,49	15	13,5	18,7				0
Itarema		-100,0% Redução		-92,3% Redução		0,0% Estável	2,41	43,43	18	12,6	21,4				0
Jijoca de Jericoacoara		25,0% Aumento		-36,0% Redução		0,0% Estável	81,69	102,11	20	11,1	18,3				0
Marco		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	70,04	19	10,5	14,6				0
Martínópolis		100,0% Aumento		-90,5% Redução		0,0% Estável	17,95	152,56	17	10,6	14,3				0
Massapé		-52,4% Redução		-65,5% Redução		0,0% Estável	26,03	62,46	24	13,0	18,6				0
Meruoca		-40,0% Redução		33,3% Aumento		0,0% Estável	26,61	86,49	13	16,4	23,7				0
Monsenhor Tabosa		150,0% Aumento		-71,4% Redução		0,0% Estável	11,65	122,33	21	8,8	16,5				0
Moraujo		-66,7% Redução		-40,0% Redução		0,0% Estável	34,53	172,63	15	12,3	23,1				0
Morrinhos		-33,3% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	98,42	22	12,9	20,5				0
Mucambo		-70,6% Redução		-82,4% Redução		0,0% Estável	20,71	131,17	19	11,7	20,9				0
Nova Russas		-20,0% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	92,99	142,58	46	8,2	16,9				0
Novo Oriente		-50,0% Redução		25,0% Aumento		0,0% Estável	17,51	77,04	22	10,8	17,2				0
Pacujá		0,0% Estável		500,0% Aumento		0,0% Estável	192,12	80,05	5	9,8	10,6				0
Pires Ferreira		100,0% Aumento		-57,1% Redução		0,0% Estável	27,64	27,64	3	3,0	17,0				0
Poranga		116,7% Aumento		50,0% Aumento		0,0% Estável	72,97	56,75	7	5,8	11,4				0
Quiterianópolis		300,0% Aumento		-62,5% Redução		0,0% Estável	28,57	171,43	36	10,0	16,9				1
Reritaba		36,4% Aumento		-50,0% Redução		-100,0% Redução	311,43	52,78	10	15,3	22,9				0
Santa Quitéria		-100,0% Redução		160,0% Aumento		0,0% Estável	29,75	107,56	47	12,1	18,7				0
Santana do Acaraú		-30,3% Redução		-56,9% Redução		0,0% Estável	77,60	170,72	55	8,3	16,0				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 14 de agosto 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 30 e 31	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 < SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 < SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 < SE 28 e 29									
São Benedito	-7,1% Redução	-30,7% Redução	0,0% Estável	110,76	59,64	28	1,12	10,0	16,1	100/18	22/6	14/34	0		
Senador Sá	-66,7% Redução	250,0% Aumento	0,0% Estável	92,68	92,68	7	0,95	18,6	26,3	2/5	4/3	2/4	0		
Sobral	-16,0% Redução	-34,2% Redução	-37,5% Redução	61,46	198,89	411	2,96	14,6	21,2	103/218	201/100	170/241	0		
Tamboril	-80,0% Redução	-73,7% Redução	200,0% Aumento	58,30	244,84	63	3,01	12,5	17,7	33/20	47/16	24/39	0		
Tianguá	225,0% Aumento	-48,3% Redução	0,0% Estável	98,48	118,45	89	1,68	11,1	19,6	23/56	56/33	41/48	1		
Ubajara	100,0% Aumento	-28,6% Redução	0,0% Estável	28,96	26,06	9	1,16	11,1	21,0	4/5	7/2	5/8	0		
Uruoca	-37,5% Redução	-85,7% Redução	0,0% Estável	7,27	101,72	14	1,65	11,1	20,8	3/11	4/13	7/7	0		
Varjota	0,0% Estável	-84,3% Redução	0,0% Estável	43,55	59,89	11	0,84	9,3	14,6	5/6	7/4	7/4	0		
Viçosa do Ceará	50,0% Aumento	-58,9% Redução	100,0% Aumento	49,71	155,75	94	3,19	8,7	16,8	47/47	58/36	16/28	0		

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 14 de agosto 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 30 e 31	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 < SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 < SE 28 e 29	SE 30 a SE 31	SE 30 e 31 < SE 28 e 29									
Ceará	-12,1% Redução	-43,5% Redução	-47,4% Redução	56,94	145,63	13275	2,30	12,8	19,7	4021/7554	8750/3534	4256/9059	31		

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 17/08/2021 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