

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Doença pelo novo
Coronavírus
(COVID-19)

Nº 27

Ceará – 05/08/2021



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

RESUMO DA SEMANA



No Ceará, foram confirmados 920.227 casos de COVID-19 até 31/07/2021. Em 2021, na Semana Epidemiológica 30 (25/07/21 a 31/07/21), foram confirmados **1.644** novos casos e **46** óbitos (redução de **28,6%** e **35,2%**, respectivamente, ao registrado na SE 28). Na análise de variação entre as SE 26/27 (27/06/21 a 10/07/21) e 28/29 (11/07/21 a 24/07/2021), 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 770 casos novos (redução de **16,1%**) e 18 óbitos redução de **51,4%**. Na região Norte, 287 casos (redução de **23,5%**) e 9 óbitos (aumento de **125,0%**). No Cariri, foram 385 casos (redução de **42,3%**) e 16 óbitos (aumento de **6,7%**). No Litoral Leste, 70 casos (redução de **50,4%**) e 0 óbitos (redução de **100,0%**). No Sertão Central, 130 casos (redução de **34,7%**) e 03 óbitos (redução de **57,1%**).



Todas (22/22) das Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) apresentaram **redução** de **casos confirmados** entre as SE 26/27 e 28/29.

Todas (22/22) das Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) apresentaram **redução** de **óbitos** no mesmo período, com exceção da ADS Baturité que apresentou um aumento de **33,3%**.

- Em 2021 (01/01/21 a 31/07/2021), 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 30, a taxa de mortalidade é de **141,9** 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



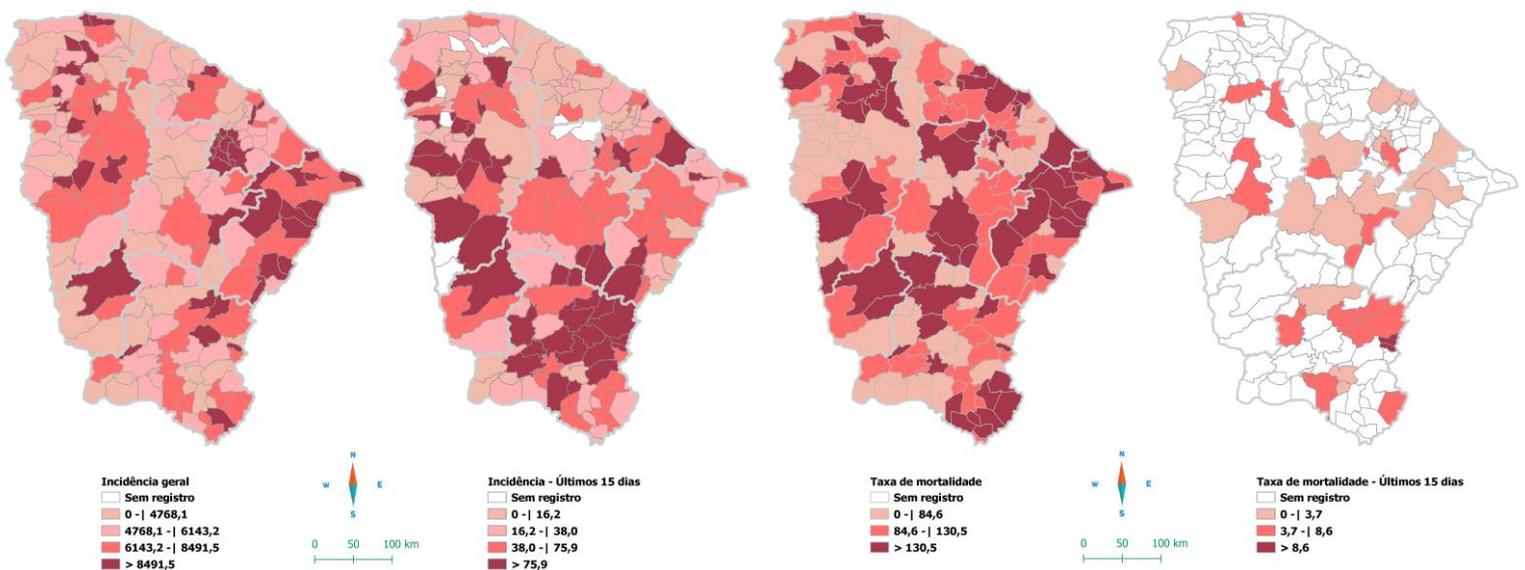
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

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

No Ceará, de fevereiro de 2020 a 31 de julho de 2021, foram confirmados 920.227 casos de COVID-19 e 23.644 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,4%. Em 2021, até a SE 30, foram confirmados 569.694 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, 166.212 (29,2%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Em 2021, foram confirmados 13.041 óbitos pela doença no Estado, uma letalidade de 2,3% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 26 a 29 (duas quinzenas), acreditando ser este o período mais recente, menos sujeito ao atraso na digitação das notificações.

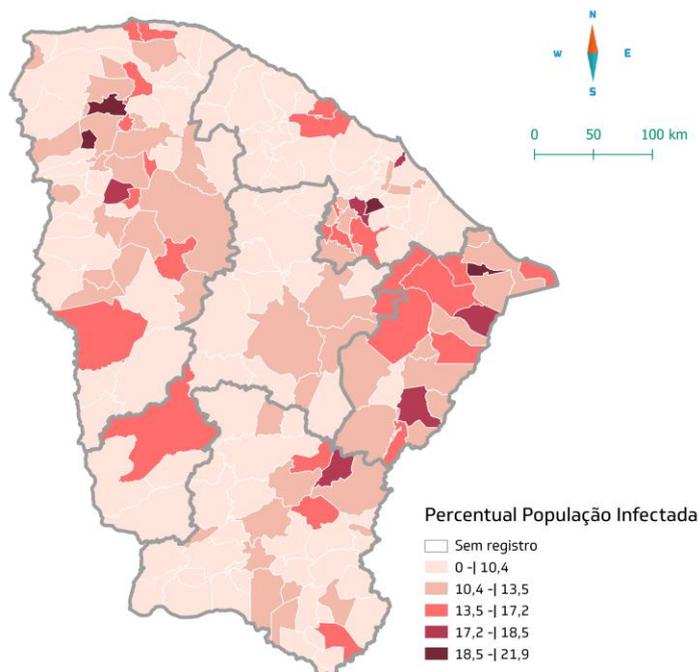
Mapa 1. Incidência dos casos confirmados acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 31 de julho de 2021*

Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 31 de julho de 2021*



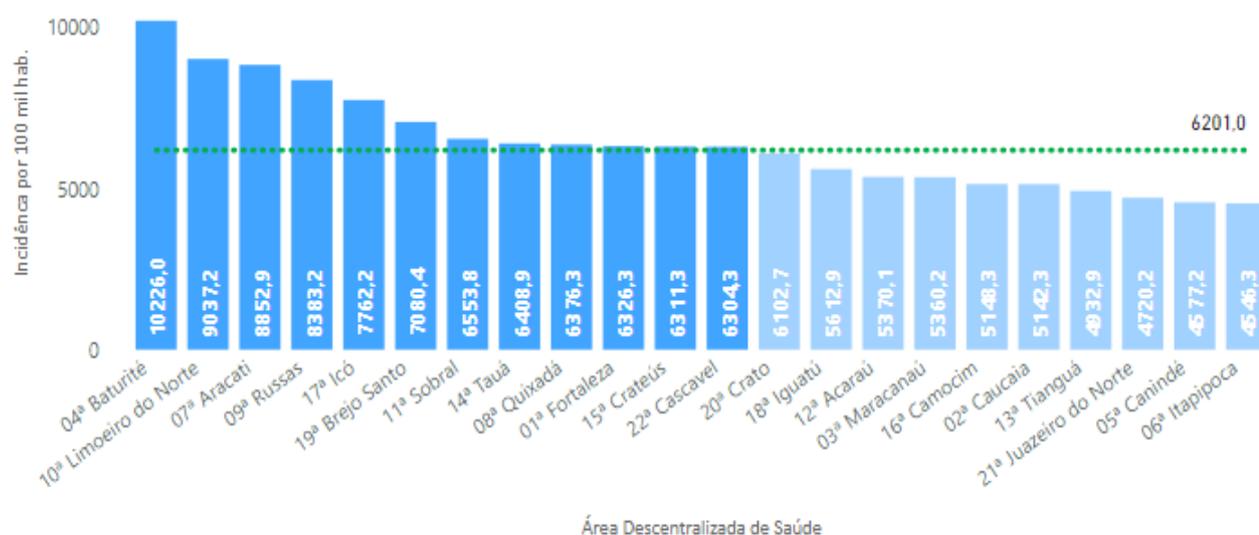
Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 03/08/2021 às 11h.

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 03/08/2021 às 11h.

Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 31 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 03/08/2021 às 11h.

Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 26 a 29, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência. Ceará, 31 de julho de 2021*

ADS	Casos SE 26 e 27	Casos SE 28 e 29	Variação Casos	Óbitos SE 26 e 27	Óbitos SE 28 e 29	Variação Óbitos
01ª Fortaleza	3165	2006	-36,6%	74	40	-45,9%
02ª Caucaia	545	285	-47,7%	25	8	-68,0%
03ª Maracanaú	372	280	-24,7%	13	8	-38,5%
04ª Baturité	484	235	-51,4%	3	4	33,3%
05ª Canindé	222	146	-34,2%	7	4	-42,9%
06ª Itapipoca	222	102	-54,1%	7	2	-71,4%
07ª Aracati	277	95	-65,7%	4	3	-25,0%
08ª Quixadá	675	360	-46,7%	15	11	-26,7%
09ª Russas	385	166	-56,9%	9	7	-22,2%
10ª Limoeiro do Norte	420	276	-34,3%	14	5	-64,3%
11ª Sobral	805	677	-15,9%	14	10	-28,6%
12ª Acaraú	213	110	-48,4%	4	1	-75,0%
13ª Tianguá	659	346	-47,5%	6	0,0	-100,0%
14ª Tauá	222	202	-9,0%	5	3	-40,0%
15ª Crateús	611	307	-49,8%	15	3	-80,0%
16ª Camocim	194	67	-65,5%	0,0	0,0	0,0
17ª Icó	715	532	-25,6%	13	8	-38,5%
18ª Iguatú	1042	711	-31,8%	14	9	-35,7%
19ª Brejo Santo	401	198	-50,6%	9	7	-22,2%
20ª Crato	823	543	-34,0%	8	6	-25,0%
21ª Juazeiro do Norte	1224	581	-52,5%	31	15	-51,6%
22ª Cascavel	615	460	-25,2%	9	7	-22,2%

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/2021 às 11h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 28 e 29 em relação aos ocorridos nas SE 26 e 27. A demora na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 30 não foi considerada.

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

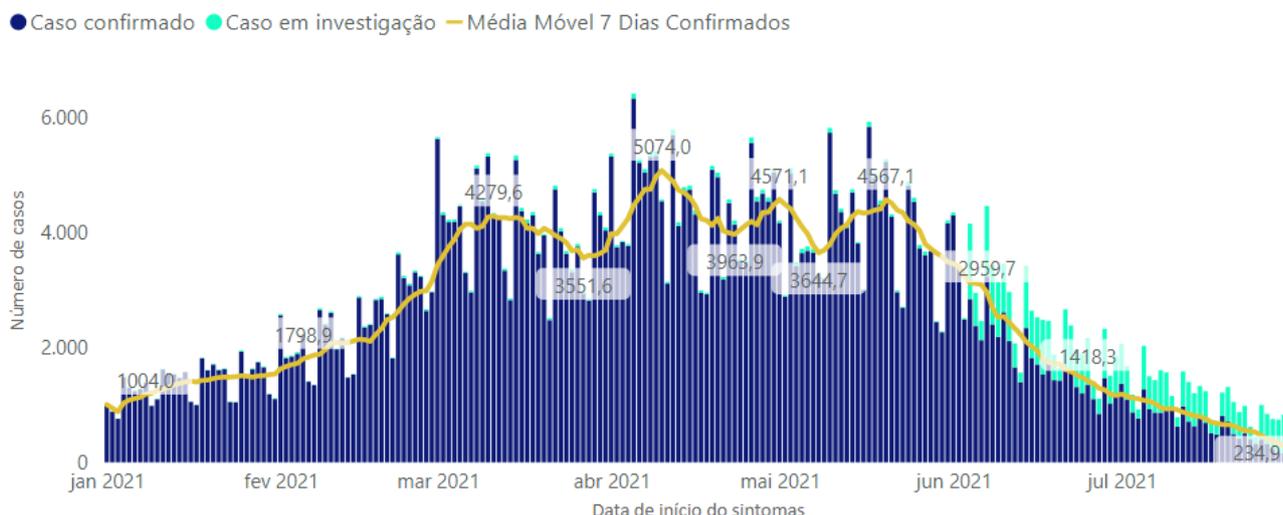


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/21 às 10h.

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 17.696 casos a mais entre as SE 20/2020 e 14/2021, representando um aumento de 99,3%.

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

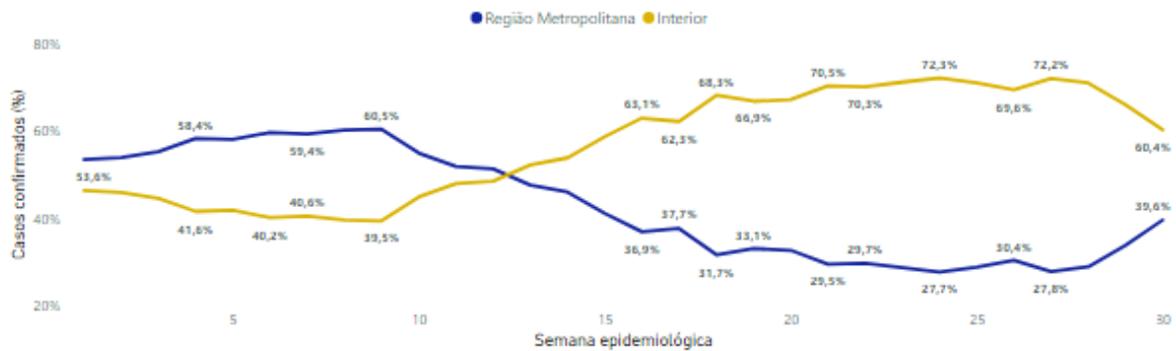
Figura 3. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo data de início dos sintomas, Ceará, 31 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/21 às 10h.

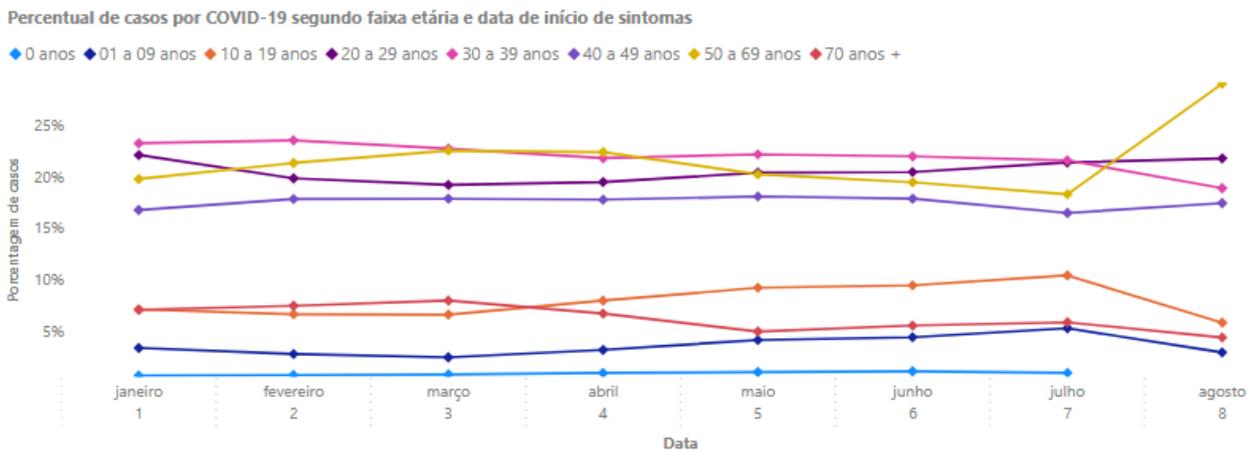
Em 2021, observa-se um aumento considerável na média móvel de sete dias de casos confirmados a partir da segunda quinzena de fevereiro. Os dias 05/04, 12/04 e 10/05 registraram os maiores números de casos de COVID-19, com 6.328, 5.689 e 5.731, respectivamente. Observa-se redução discreta na média móvel a partir da última semana de março, apesar da persistência de médias diárias elevadas durante todo o mês (média de 4031,8 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, 1.277,5 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, 31 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/21 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 03/08/21 às 10h.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 31 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	2.504	1	2.470	0,8	4.974	0,9
1 a 9 anos	9.827	3,8	9.332	3	19.159	3,4
10 a 19 anos	20.596	8	24.535	7,8	45.131	7,9
20 a 29 anos	52.031	20,3	61.790	19,8	113.821	20
30 a 39 anos	57.574	22,4	69.855	22,3	127.429	22,4
40 a 49 anos	44.583	17,4	56.328	18	100.911	17,7
50 a 69 anos	52.741	20,6	67.779	21,7	120.520	21,2
70 anos a mais	16.636	6,5	20.663	6,6	37.299	6,6
TOTAL	256.492	45,1	312.752	54,9	569.244	100

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/21 às 11h. *OBS: Quatrocentos e cinquenta registros aguardam informação de idade.

Figura 6. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 31 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/21 às 11h.

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

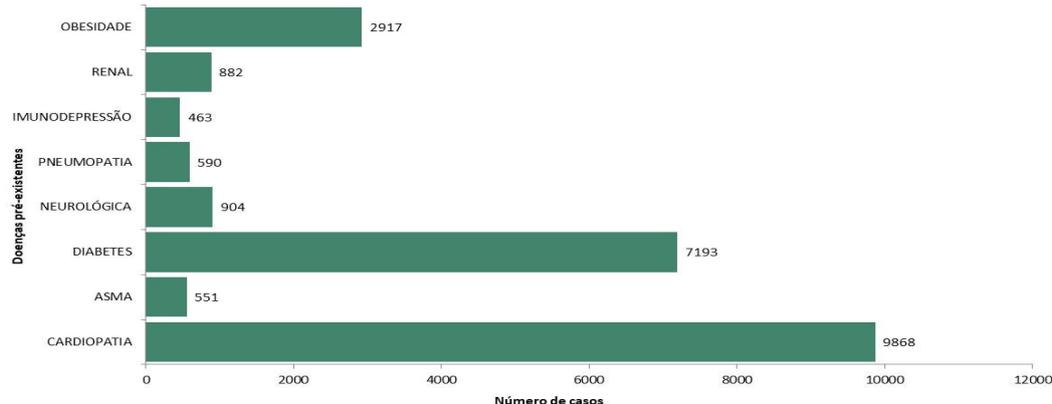
No Ceará, até **31 de julho de 2021**, foram notificados 58.865 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 39.562 (67,2%) já foram investigados e 19.303 (84,3%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 33.335 (84,3%) foram Covid-19, 6.612 (15,4%) não especificado e 115 (0,3%) 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	87	1	99	1	186	1
1 a 4 anos	63	0	80	0	143	0
5 a 9 anos	39	0	28	0	67	0
10 a 19 anos	111	1	115	1	226	1
20 a 29 anos	654	4	815	4	1.469	4
30 a 39 anos	1.471	10	2.537	14	4.008	12
40 a 49 anos	1.821	12	3.308	18	5.129	15
50 a 59 anos	2.862	19	3.768	20	6.630	20
60 a 69 anos	2.924	20	3.145	17	6.069	18
70 a 79 anos	2.539	17	2.675	14	5.214	16
80 a 89 anos	1.744	12	1.618	9	3.362	10
90 anos e mais	471	3	361	2	832	2
TOTAL	14.786	44,4	18.549	55,6	33.335	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 30, em 03/08/2021 às. 11:00h

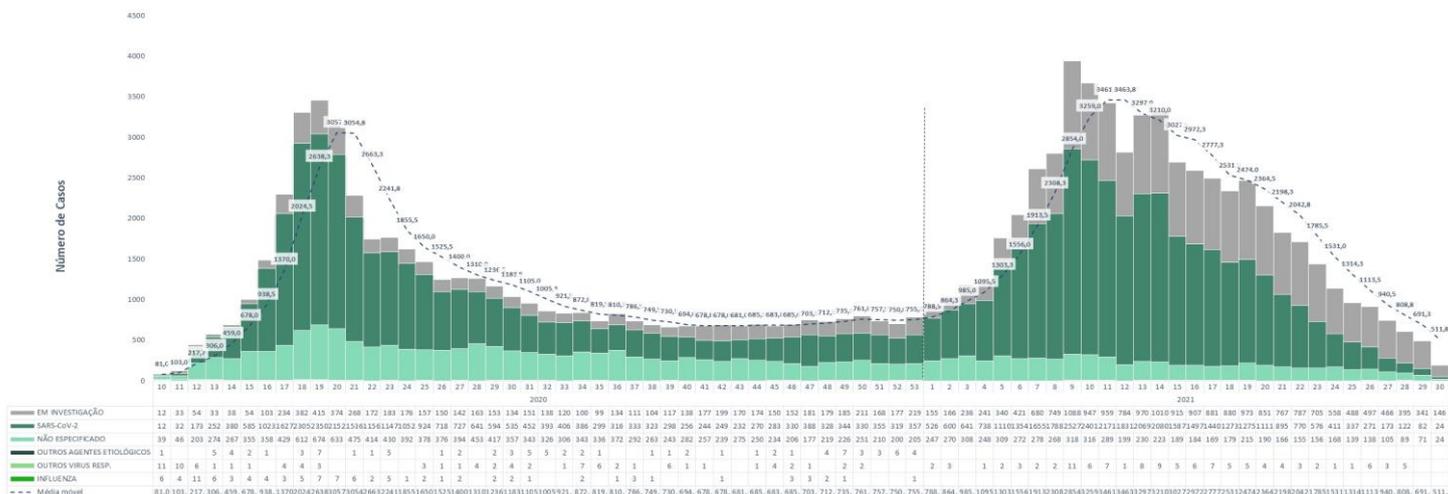
Figura 7. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo sexo e doenças pré-existentes ou condições associadas, Ceará, 2021*



Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 30, em 03/08/2021 às. 11:00h

Os 58.865 casos de SRAG notificados em 2021 representam um incremento de de 84,89% 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*

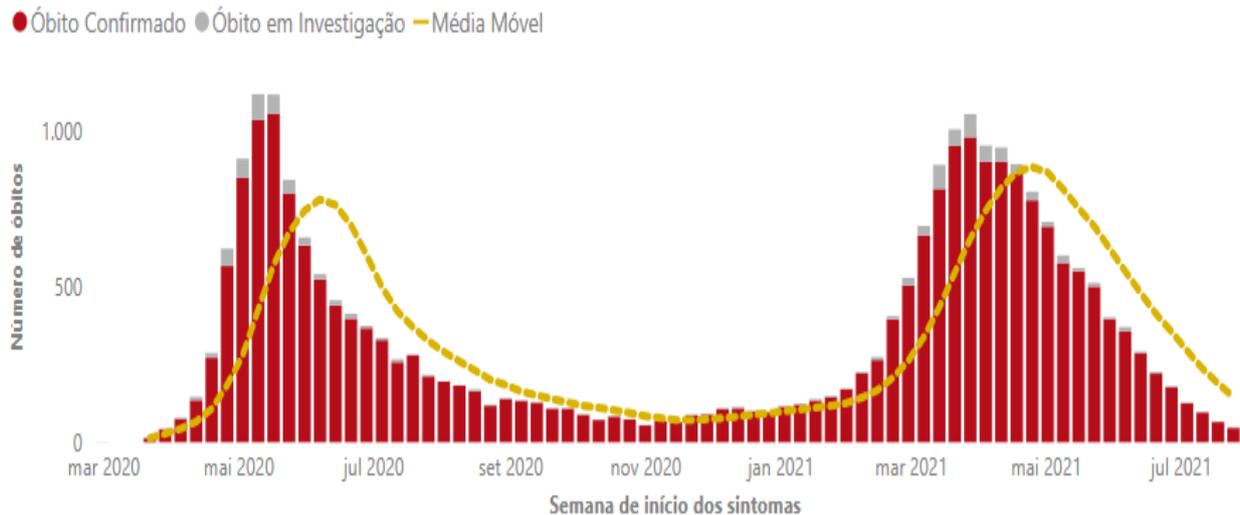


Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 30, em 03/08/2021 às. 11:00h

3. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

De março de 2020 a 31 de julho de 2021, foram confirmados 23.644 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 23.596 (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 31 de julho, ocorreram 13.041 óbitos no Estado, 12.999 (99,7%) de residentes no Ceará.

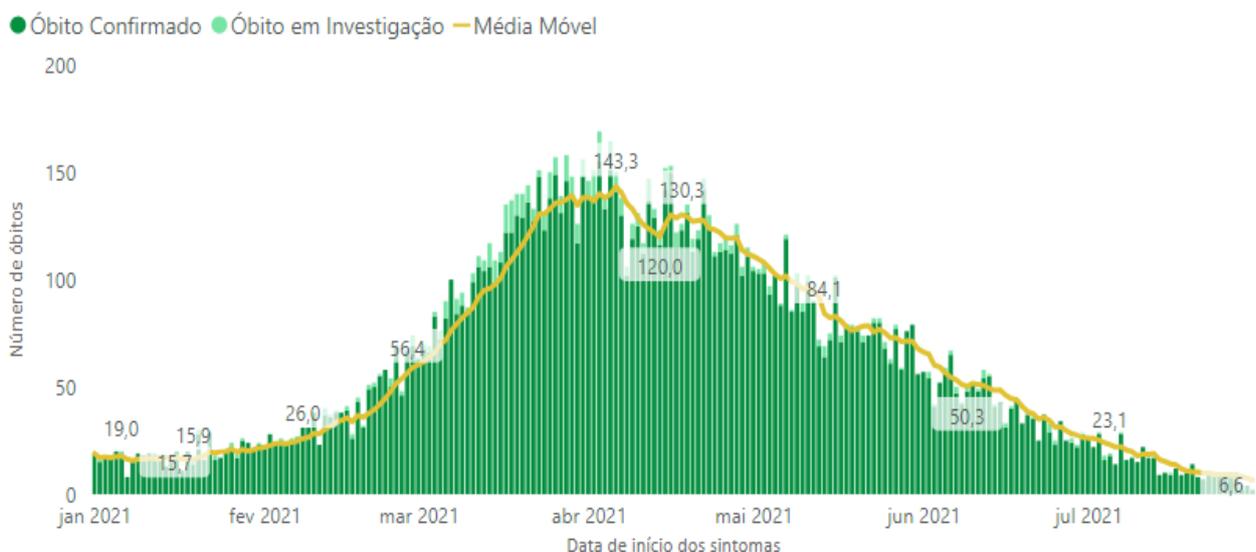
Figura 9. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo Semana Epidemiológica de ocorrência. Ceará, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/2021.

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, 31 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/2021.

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

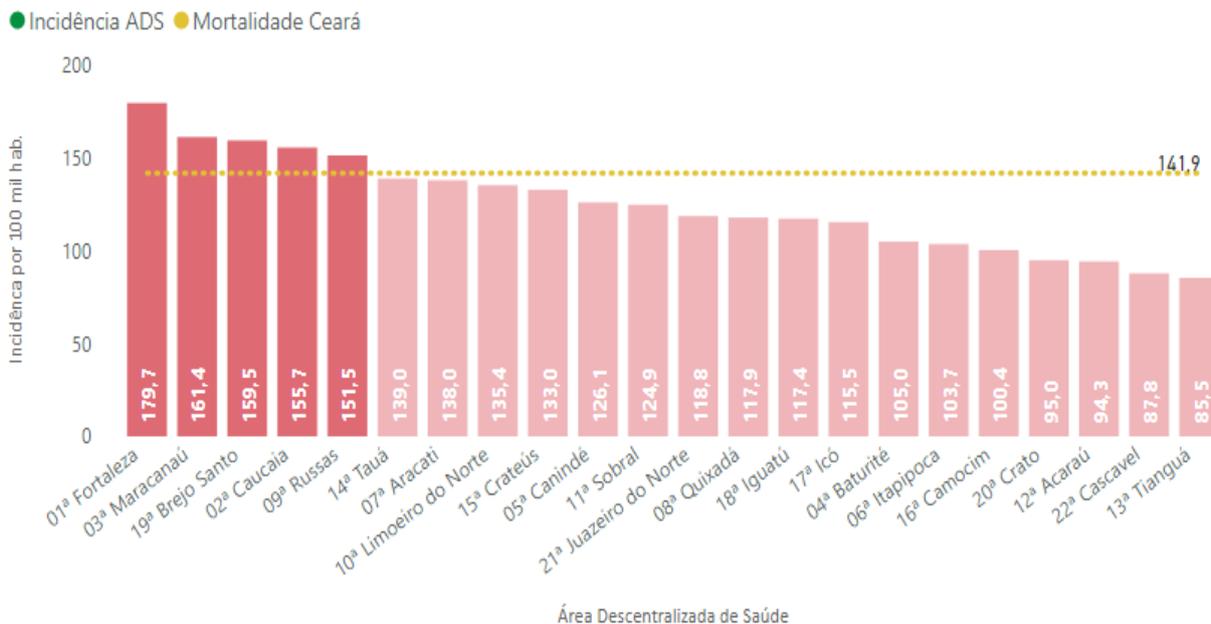
Em 2021, até 31 de julho, ocorreram, em média, 61,5 óbitos (mínimo 2 e máximo 155) de COVID-19 por dia. Os meses de janeiro, fevereiro, março, abril, maio, junho e julho registraram médias diárias de 18,4; 39,2; 110,2; 125,6; 82,5; 40,7 e 13,2 óbitos, respectivamente. O dia 03 de abril registrou o maior número de ocorrências do período, com 155 (1,2%) óbitos. O mês de fevereiro apresentou um aumento de 170,6% na média móvel de de óbitos, observando-se uma aceleração a partir do dia 19/02. Em março, registrou-se um aumento 129,4% na média de óbitos. O mês de abril já apresentou tendência decrescente na curva (redução de 19,0), mais acentuada a partir de 23/04. Em maio foi registrada uma redução de 38,9%. O mês de junho registrou uma redução de 60,1%. Em julho foi registrada uma redução de 79,4% 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 (66,0%), em pessoas de 60 anos ou mais (média de 65,5; idades entre 1 dia e 113 anos), observando-se queda neste percentual em relação ao ano passado, e no sexo masculino (54,6%); 68,5% apresentavam doenças crônicas pré-existentes; 13 (0,1%) gestantes e 16 (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, 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 (Tabela 1). Considerando o local do óbito, 646 (5,0%) ocorreram em domicílio.

De 01/01/2021 a 31/07/2021, foram descartados 951 óbitos suspeitos de COVID-19 e 563 permanecem em investigação.

Figura 11. Taxa de mortalidade por 100 mil e letalidade de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 31 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/21 às 14h.

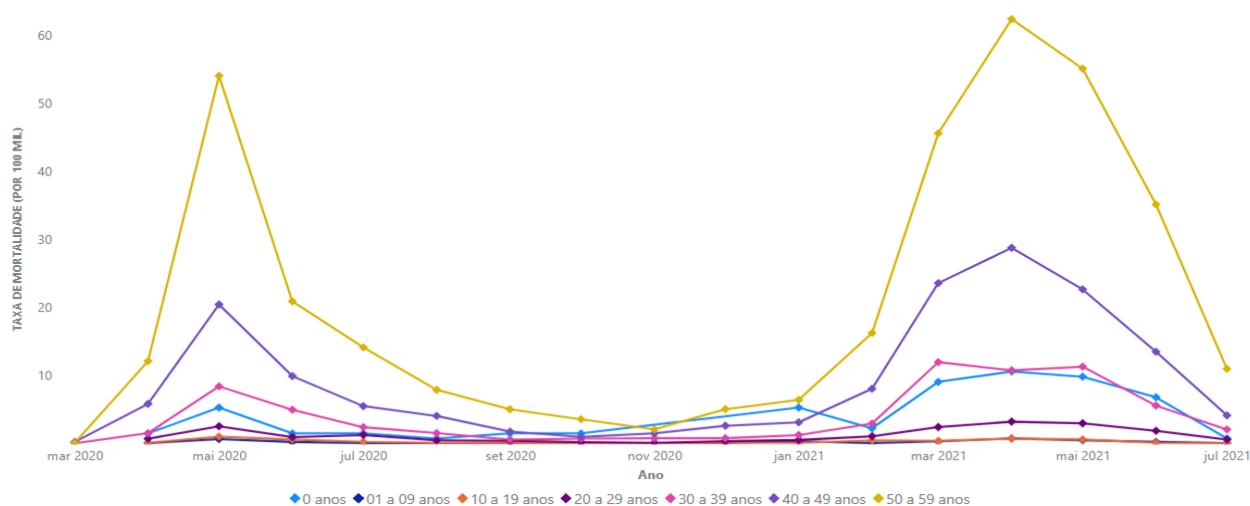
3. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Tabela 4. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 31 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	29	0,4	42,9	1,2	30	0,5	46,5	1,2
1 a 9 anos	13	0,2	2,2	0,1	15	0,3	2,6	0,2
10 a 19 anos	18	0,3	2,5	0,1	20	0,3	2,8	0,1
20 a 29 anos	118	1,7	14,5	0,2	92	1,6	11,2	0,1
30 a 39 anos	427	6,0	59,4	0,7	256	4,3	33,3	0,4
40 a 49 anos	771	10,8	137,5	1,7	453	7,6	73,2	0,8
50 a 69 anos	2.701	38,0	379,0	5,1	2.219	37,5	265,0	3,3
70 anos a mais	3.040	42,7	1.317,0	18,3	2.839	47,9	898,8	13,7
TOTAL	7.117	54,6	160,6	2,8	5.924	45,4	126,0	1,9

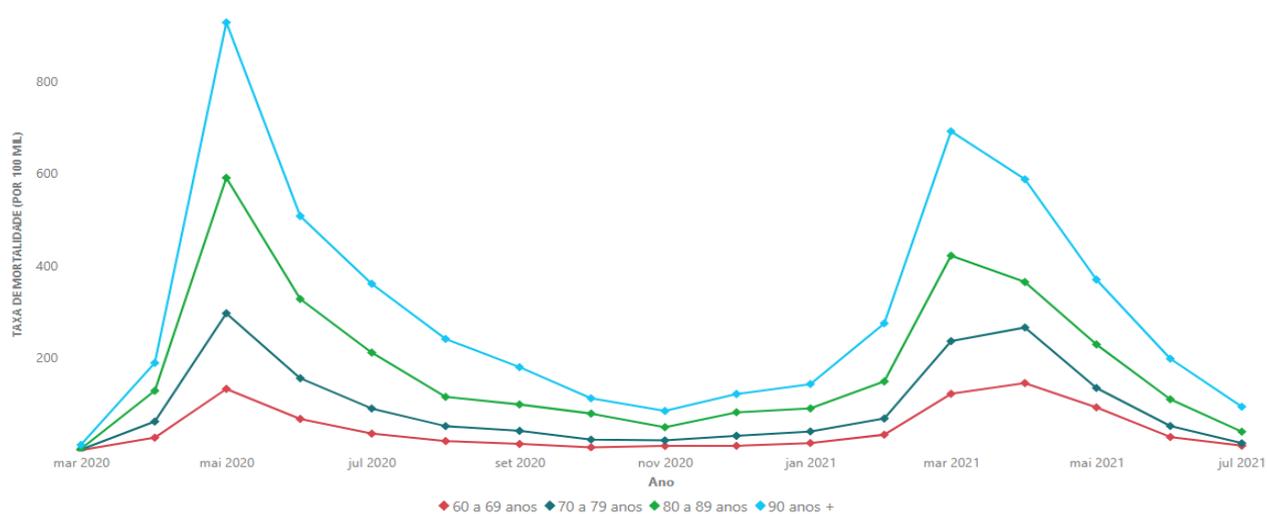
Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/2021 às 14h.

Figura 12. Taxa de mortalidade por COVID-19 abaixo dos 60 anos segundo faixa etária e mês de ocorrência do óbito. Ceará, 31 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/2021 às 14h.

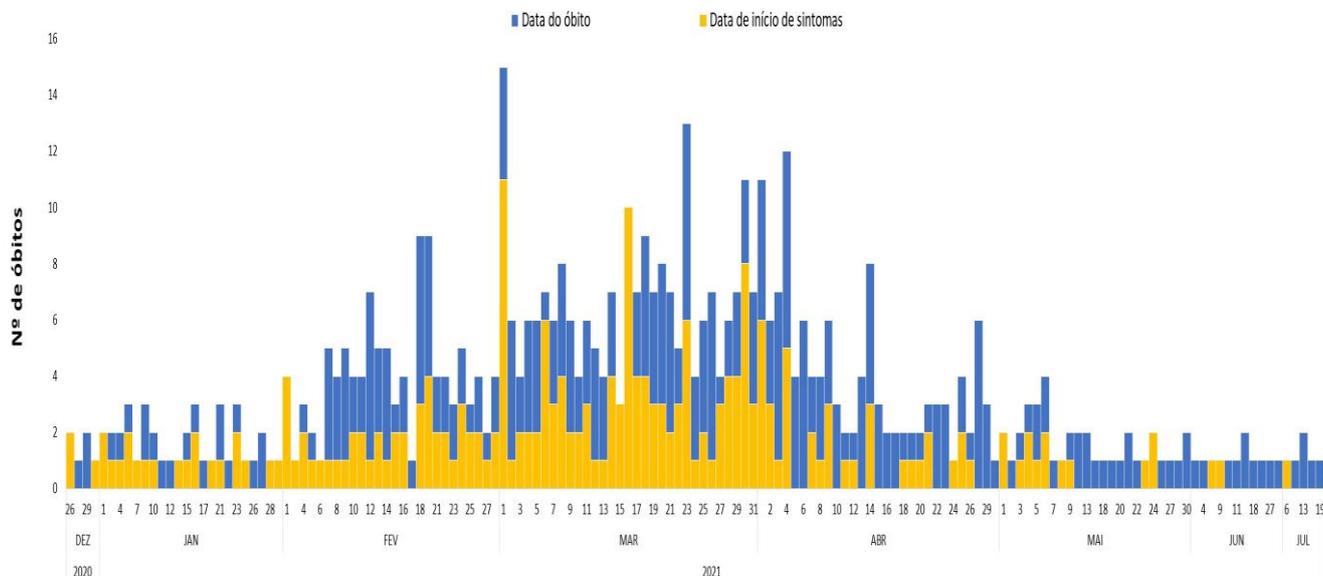
Figura 13. Taxa de mortalidade por COVID-19 em maiores de 60 anos segundo mês de ocorrência do óbito. Ceará, 31 de julho de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/2021 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, 02 de agosto de 2021, n=303



Fonte: SVO. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/08/21 às 09h.

Tabela 5. Dados sociodemográficos dos óbitos atestados pelo SVO por COVID-19, Ceará, 02 de agosto de 2021*

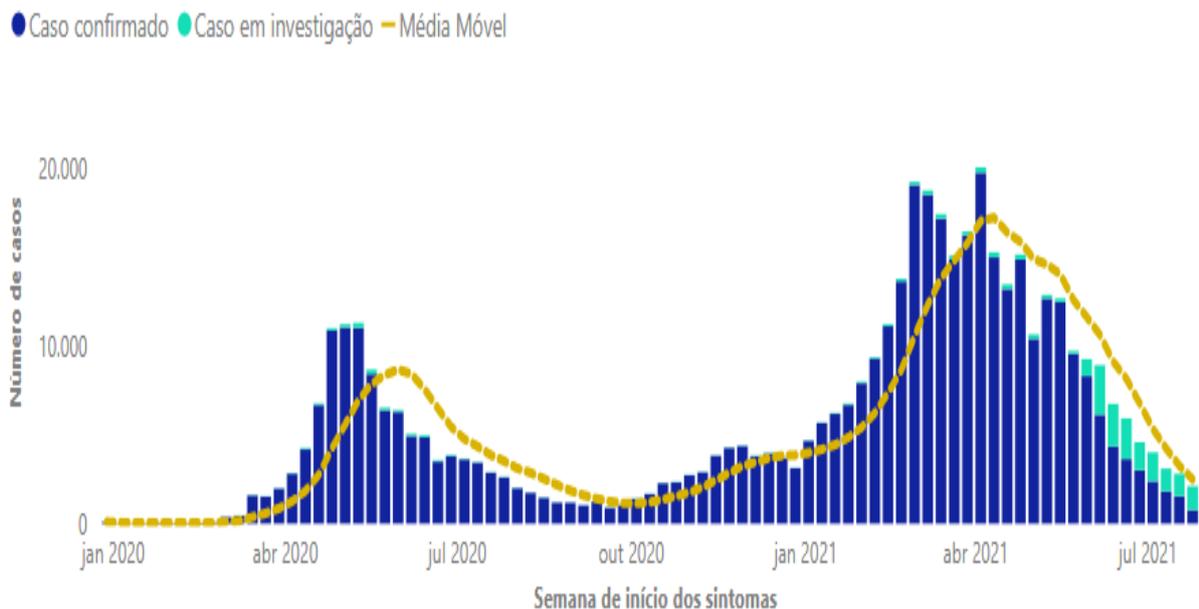
VARIÁVEL	n	%
FAIXA ETÁRIA		
Menor de 1 ano	1	0,3
15 a 19	3	1,0
20 a 29 anos	3	1,0
30 a 39 anos	12	4,0
40 a 59 anos	62	20,5
60 a 69 anos	39	12,9
70 a 79 anos	59	19,5
80 anos ou mais	124	40,9
SEXO		
Feminino	155	51,2
Masculino	148	48,8
RAÇA/COR		
Branca	113	37,3
Preta	15	4,9
Parda	175	57,8
Indígena	0	0
Amarela	0	0
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 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%), 51,2% 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 03/08/2021 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 **291.175** casos e **7.748** óbitos.

Tabela 6. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 31 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	1.209	1	1.147	1
1 a 9 anos	4.502	3	4.351	3
10 a 19 anos	9.105	7	10.564	7
20 a 29 anos	26.431	20	30.299	19
30 a 39 anos	30.738	23	36.356	23
40 a 49 anos	23.743	18	29.294	18
50 a 69 anos	28.342	21	36.747	23
70 anos a mais	8.164	6	10.879	7
TOTAL	132.234	45,3	159.637	54,7

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

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

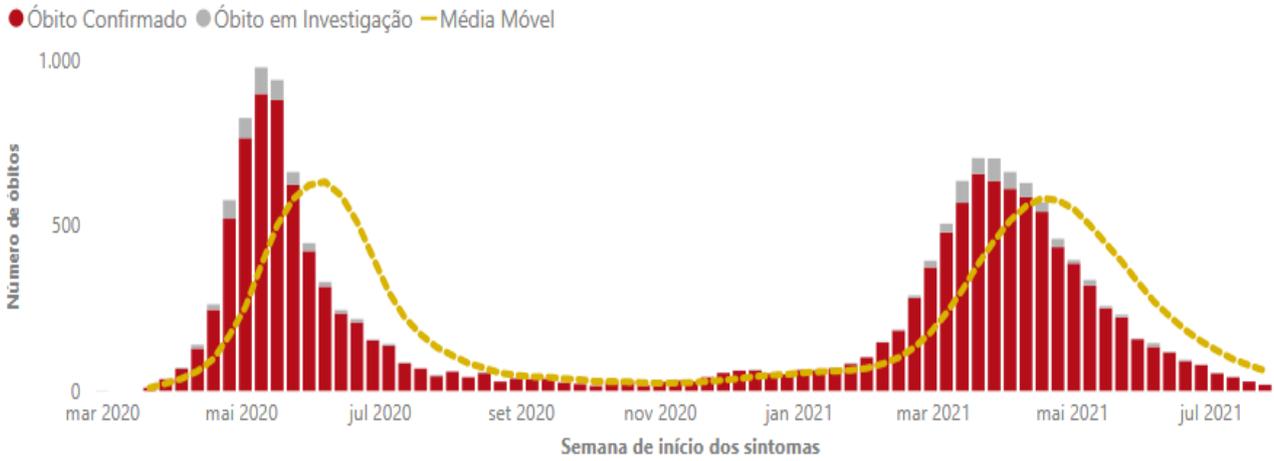
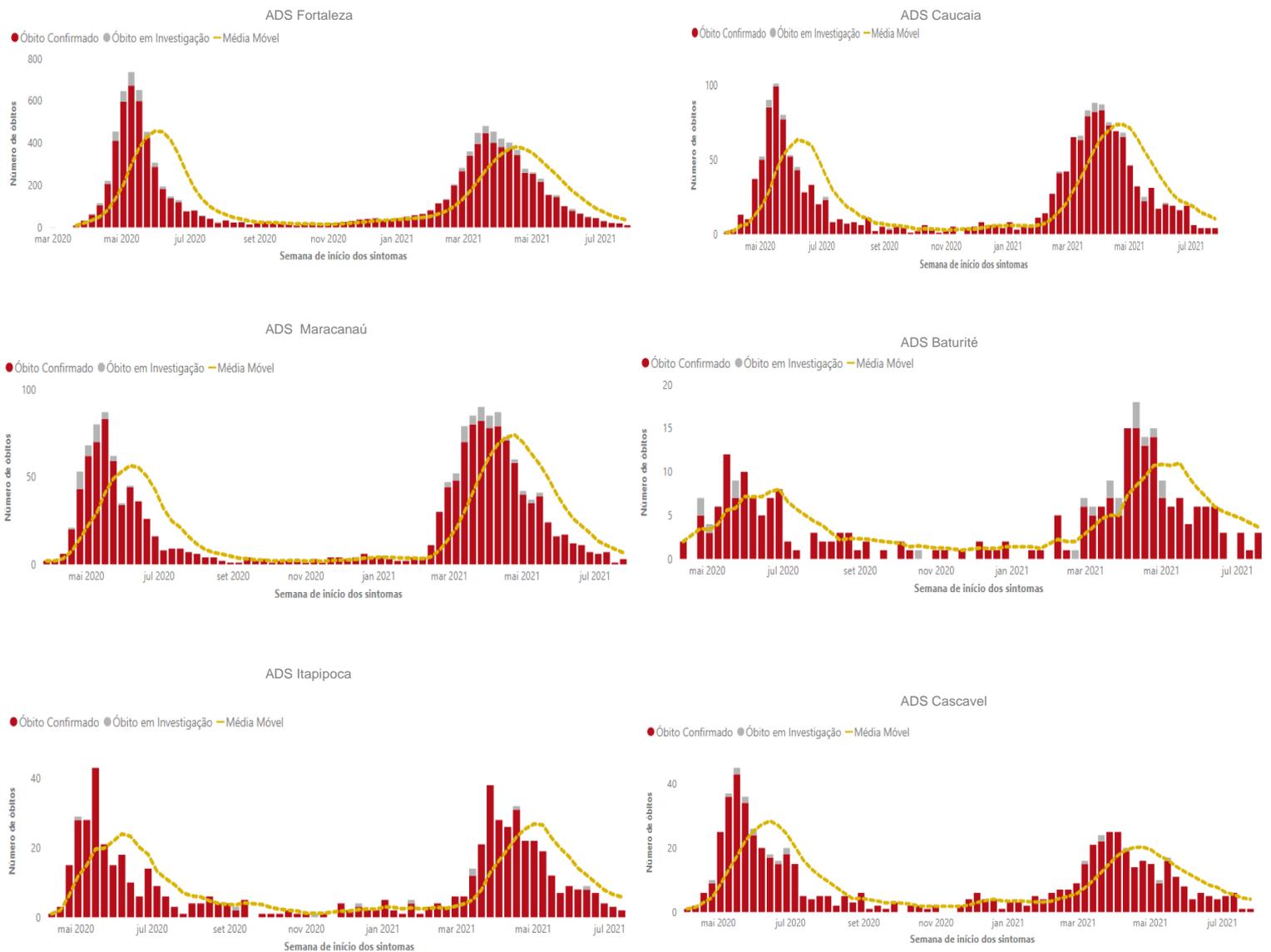


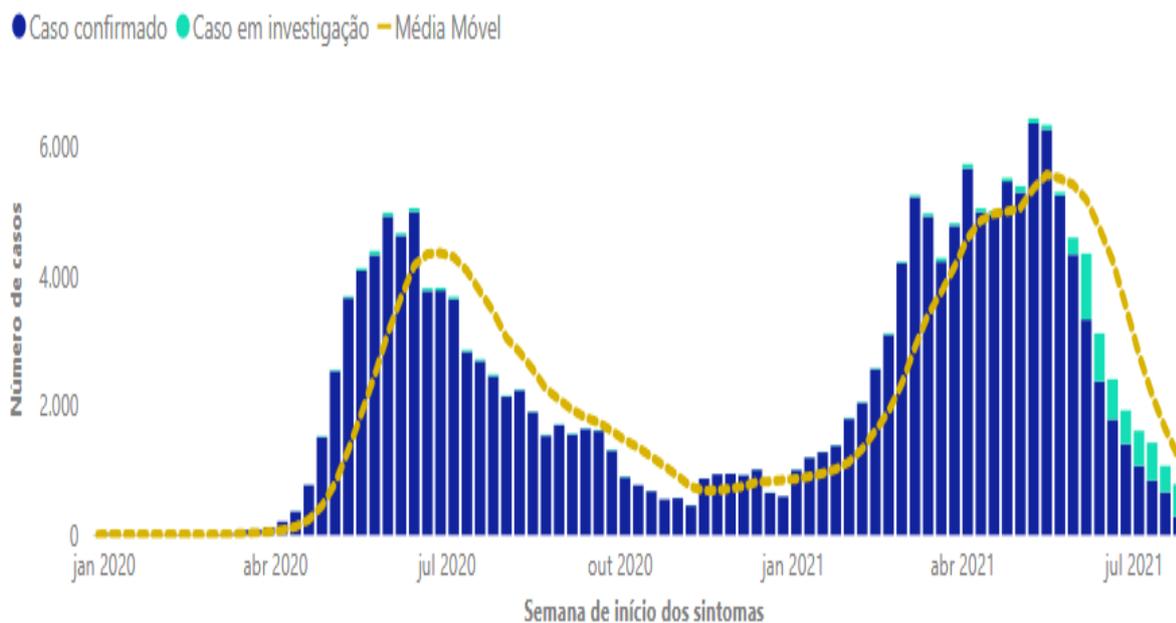
Figura 17. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Fortaleza, 2020 e 2021*



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

A Região Norte, até a SE 53 de 2020, confirmou **76.911** casos e **1.642** óbitos. Em 2021, Até a SE 30, foram registrados **98.325** casos confirmados e **1.869** óbitos.

Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 31 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	536	1	512	1
1 a 9 anos	1.930	4	1.845	3
10 a 19 anos	4.131	9	5.075	9
20 a 29 anos	8.981	20	11.387	21
30 a 39 anos	9.387	21	11.771	22
40 a 49 anos	7.184	16	9.462	17
50 a 69 anos	8.666	20	11.050	20
70 anos a mais	3.025	7	3.500	6
TOTAL	43.840	44,5	54.602	55,5

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

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

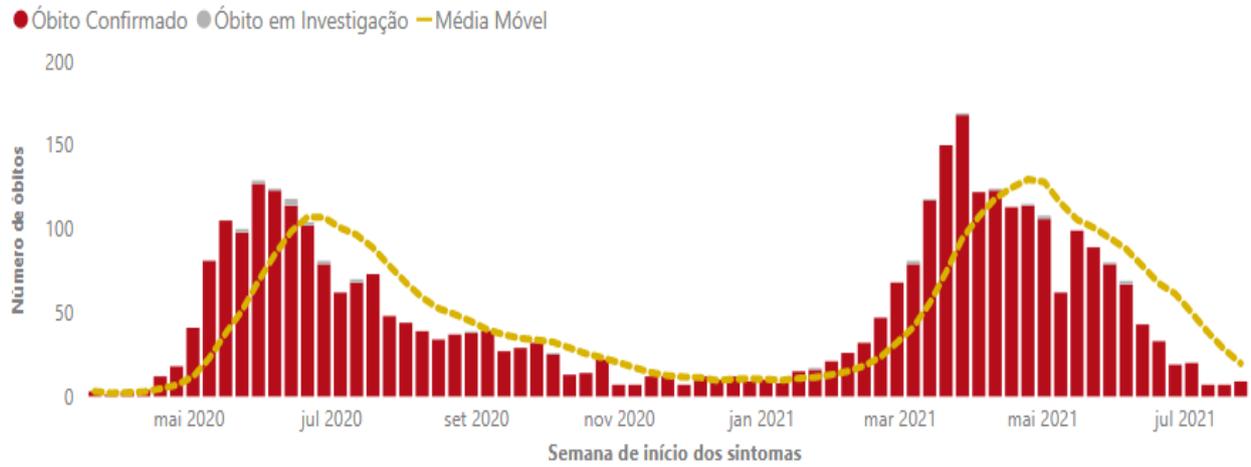
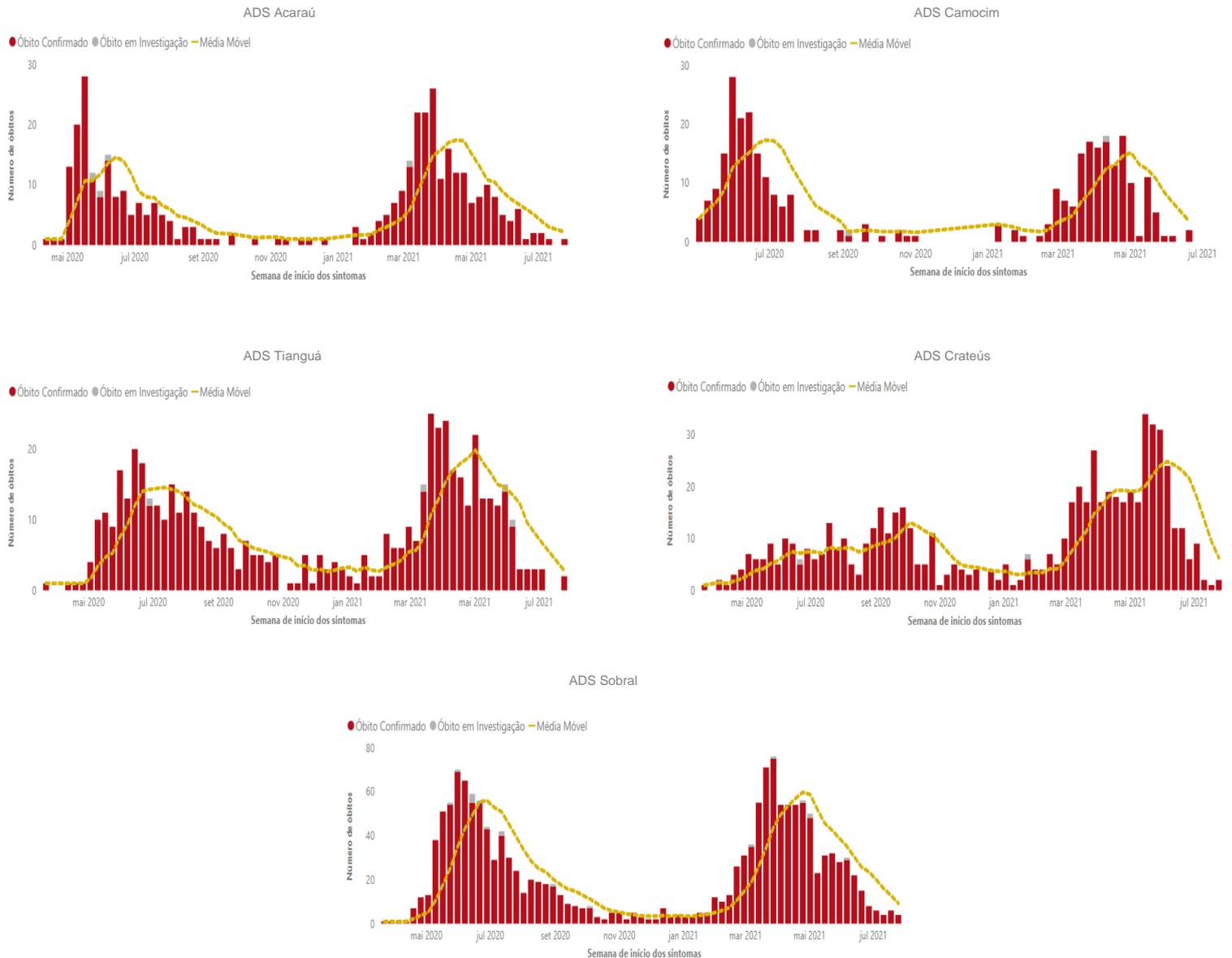


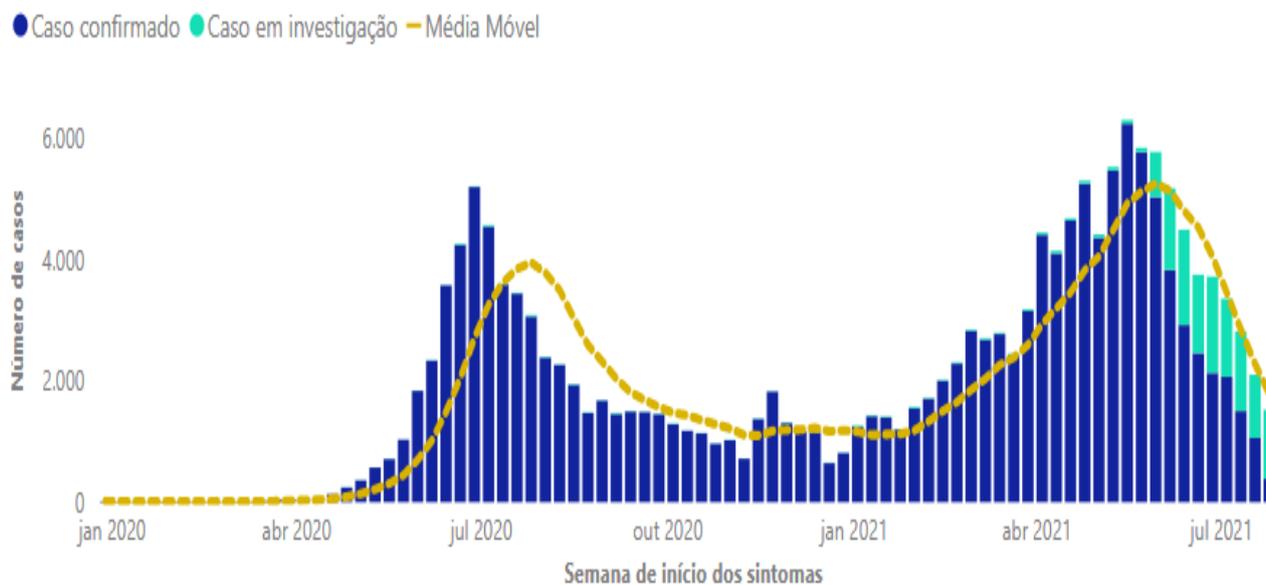
Figura 20. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 2020 e 2021*



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

A região do Cariri registrou, até a SE 53 de 2020, **64.662** casos confirmados e **1.268** óbitos. Até a SE 30 de 2021, foram registrados **88.478** casos e **1.768** óbitos.

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 31 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	396	1	418	1
1 a 9 anos	1.792	5	1.677	3
10 a 19 anos	3.712	9	4.546	9
20 a 29 anos	7.872	20	9.931	20
30 a 39 anos	8.668	22	10.909	22
40 a 49 anos	6.801	17	8.865	18
50 a 69 anos	7.457	19	9.872	20
70 anos a mais	2.658	7	3.174	6
TOTAL	39.356	44,3	49.392	55,7

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

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

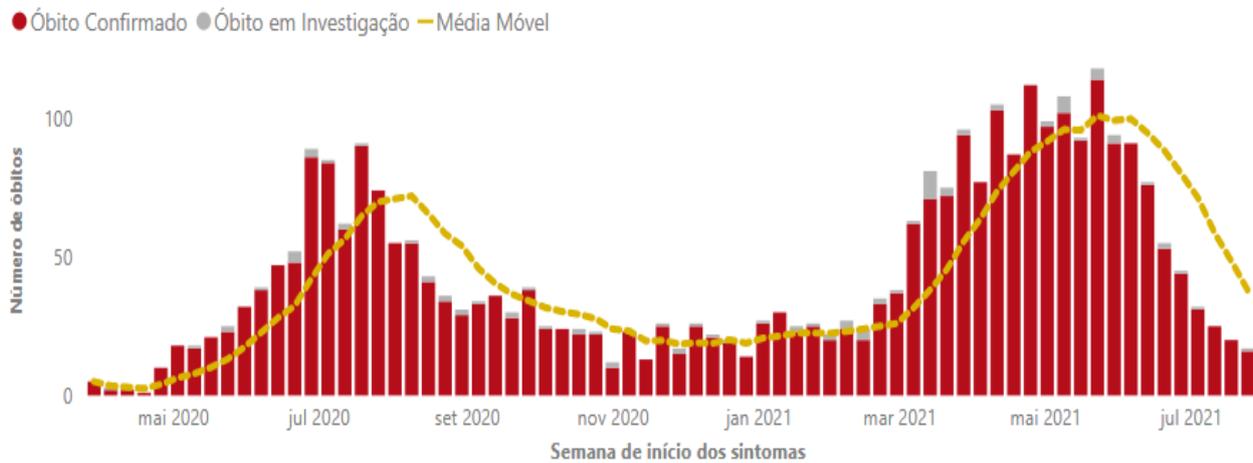
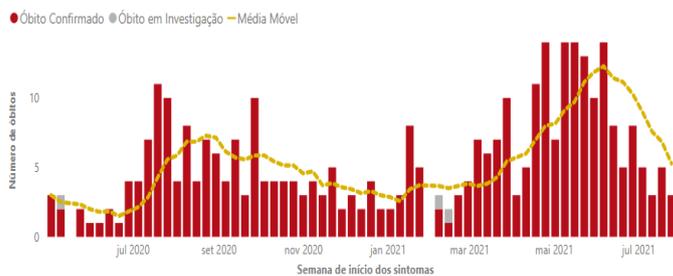
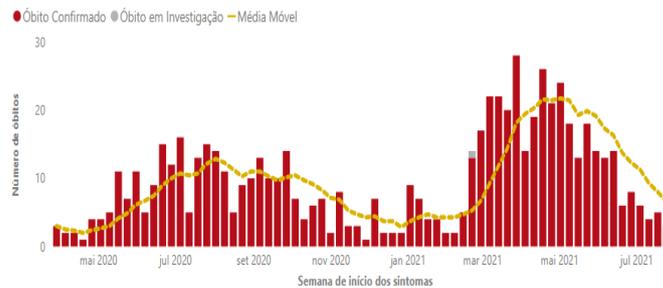


Figura 23. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 2020 e 2021*

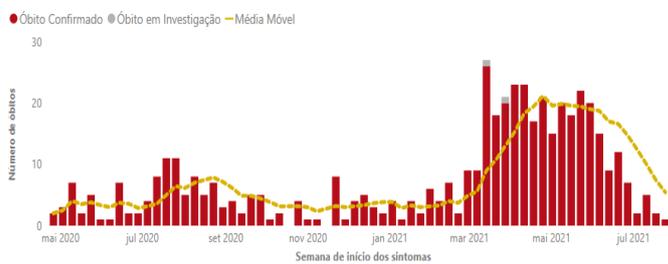
ADS Icó



ADS Iguatu



ADS Brejo Santo



ADS Crato



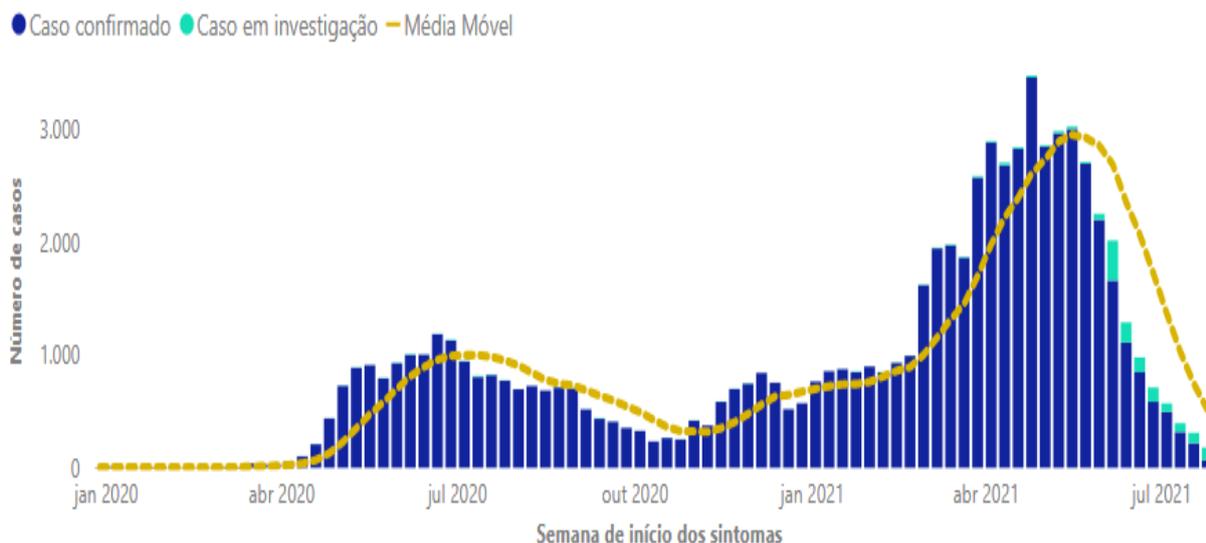
ADS Juazeiro



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

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 **47.937** casos confirmados e **775** óbitos.

Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 31 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	208	1	197	1
1 a 9 anos	936	4	833	3
10 a 19 anos	2.011	9	2.362	9
20 a 29 anos	4.681	21	5.359	20
30 a 39 anos	4.758	22	5.904	23
40 a 49 anos	3.749	17	4.708	18
50 a 69 anos	4.316	20	5.329	20
70 anos a mais	1.286	6	1.492	6
TOTAL	21.945	45,6	26.184	54,4

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

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

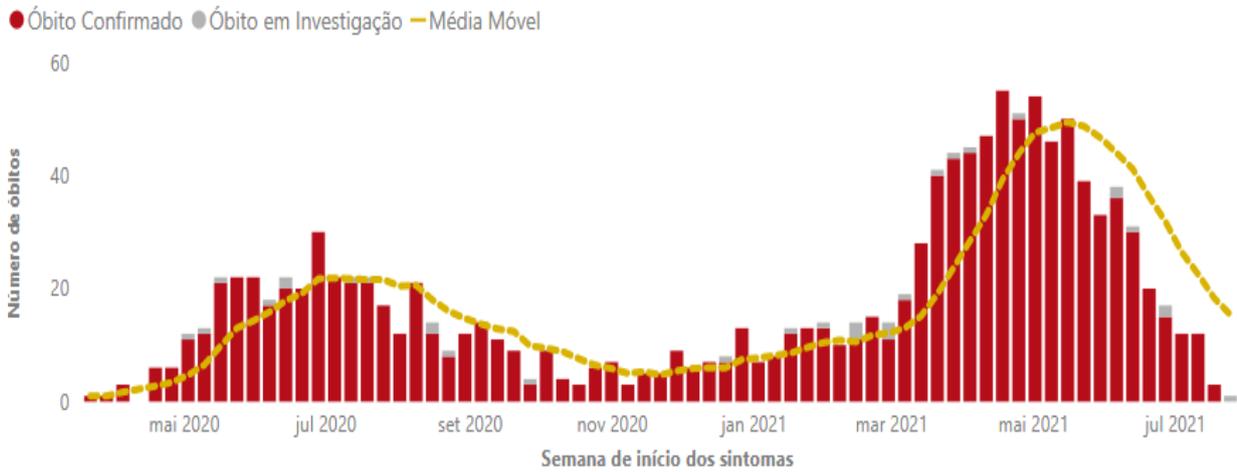
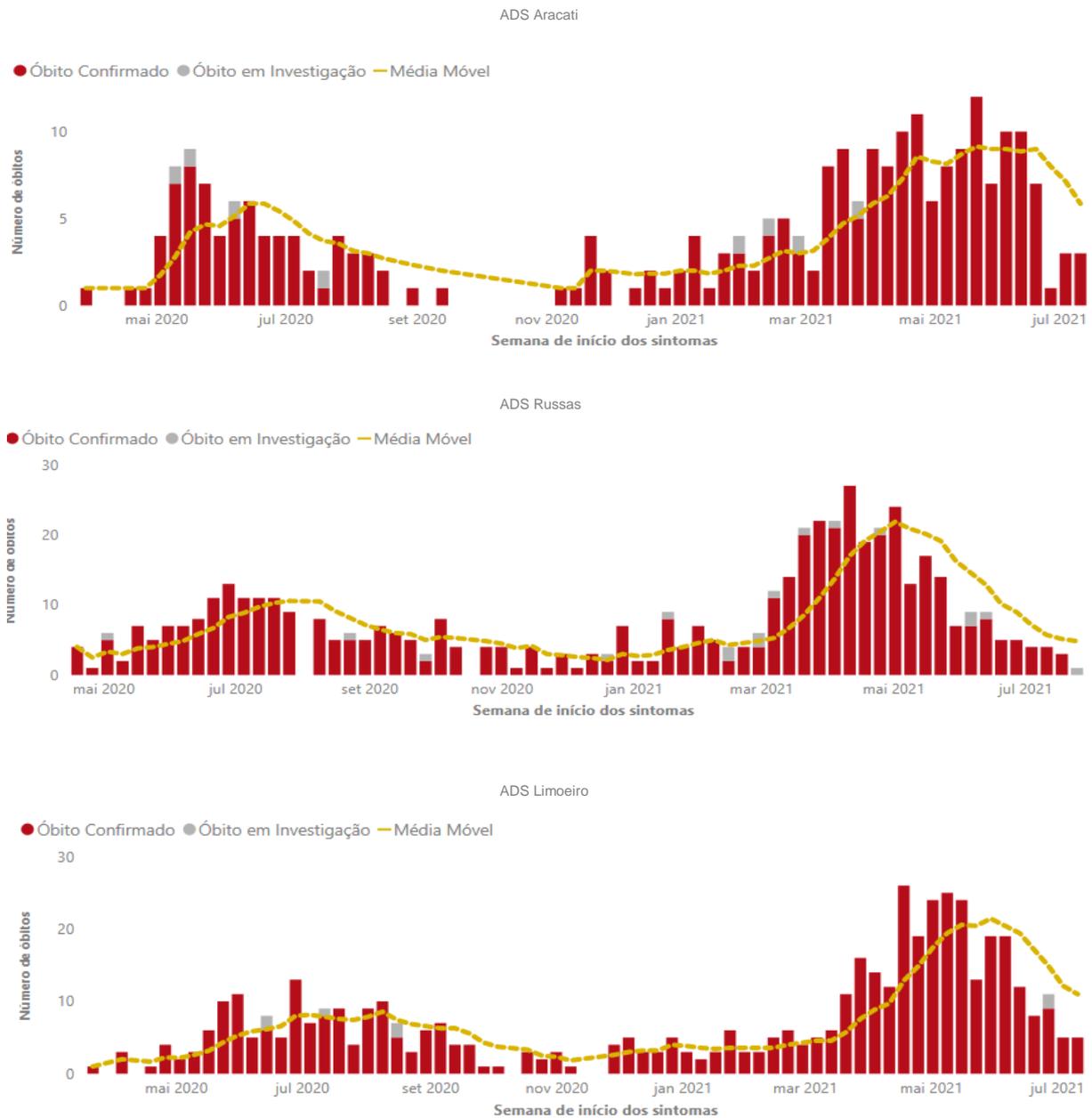


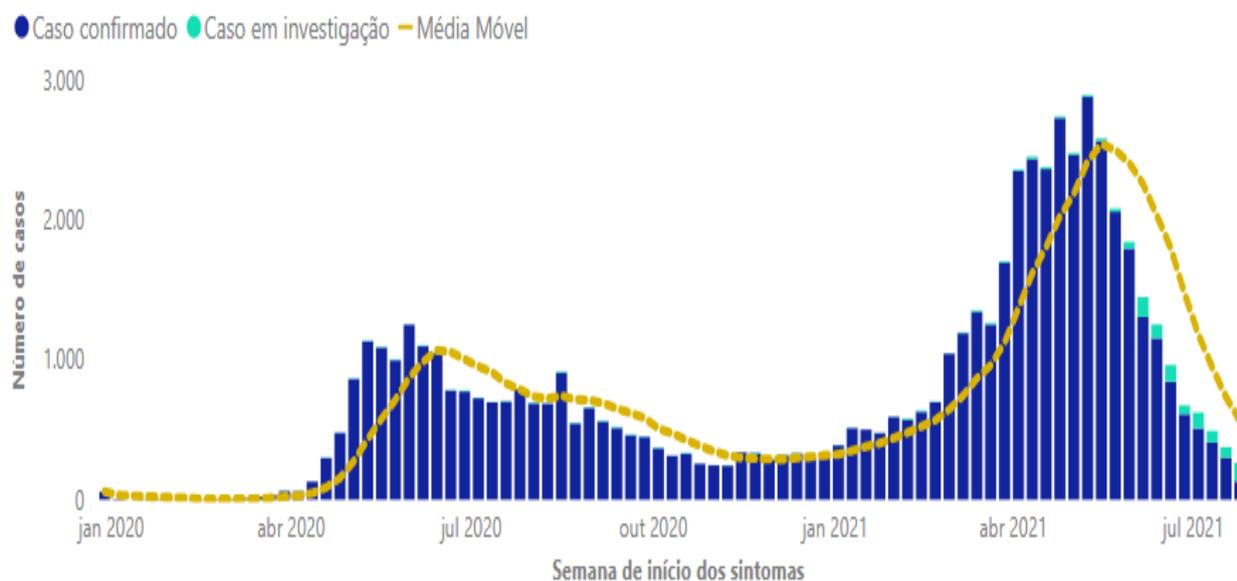
Figura 26. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/2021 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 03/08/2021 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 30, **37.759** casos confirmados e **806** óbitos.

Tabela 10. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 31 de julho de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	150	1	192	1
1 a 9 anos	640	4	597	3
10 a 19 anos	1.530	9	1.918	9
20 a 29 anos	3.565	21	4.420	21
30 a 39 anos	3.341	20	4.421	21
40 a 49 anos	2.725	16	3.616	17
50 a 69 anos	3.532	21	4.384	21
70 anos a mais	1.372	8	1.474	7
TOTAL	16.855	44,5	21.022	55,5

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

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

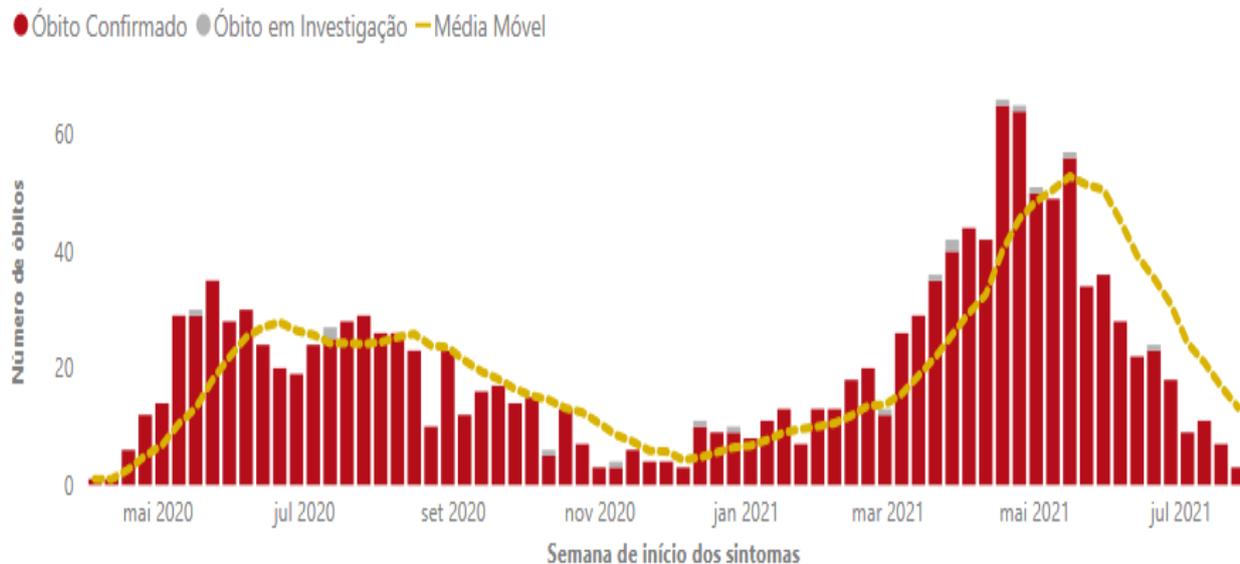
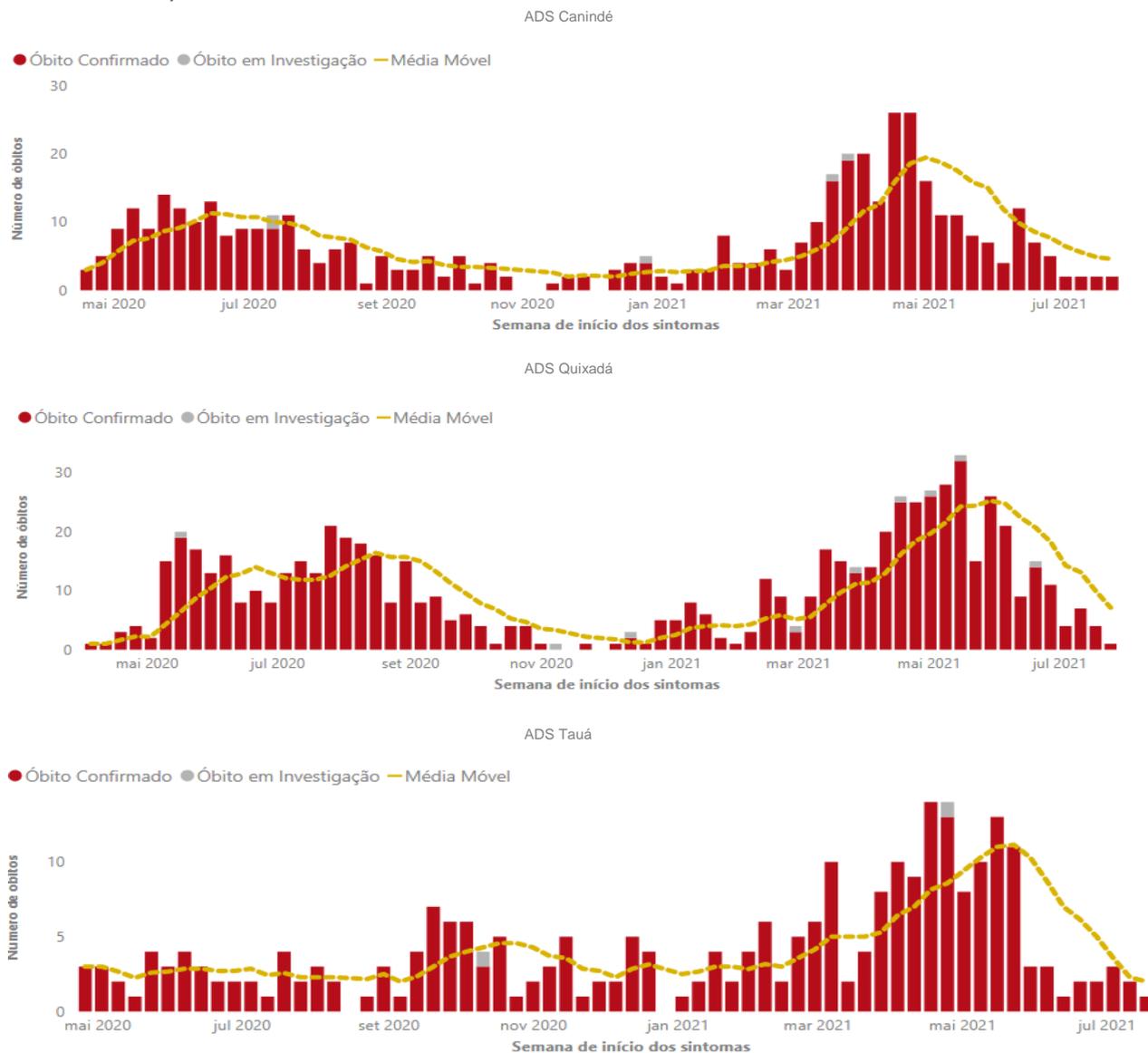


Figura 29. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Sertão Central, 2020 e 2021*



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

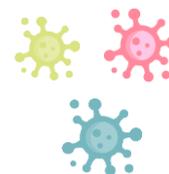
5. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 11. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública, Ceará, 31 de julho de 2021*

Status do exame	Lab. Público	
	n	%
Detectado	355.345	37,3
Não detectado	587.754	61,7
Aguardando resultado	9.929	1,0
TOTAL	953.028	100,0

POSITIVIDADE

37,6%



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/2021 às 17h.

Figura 30. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 31 de julho de 2021*

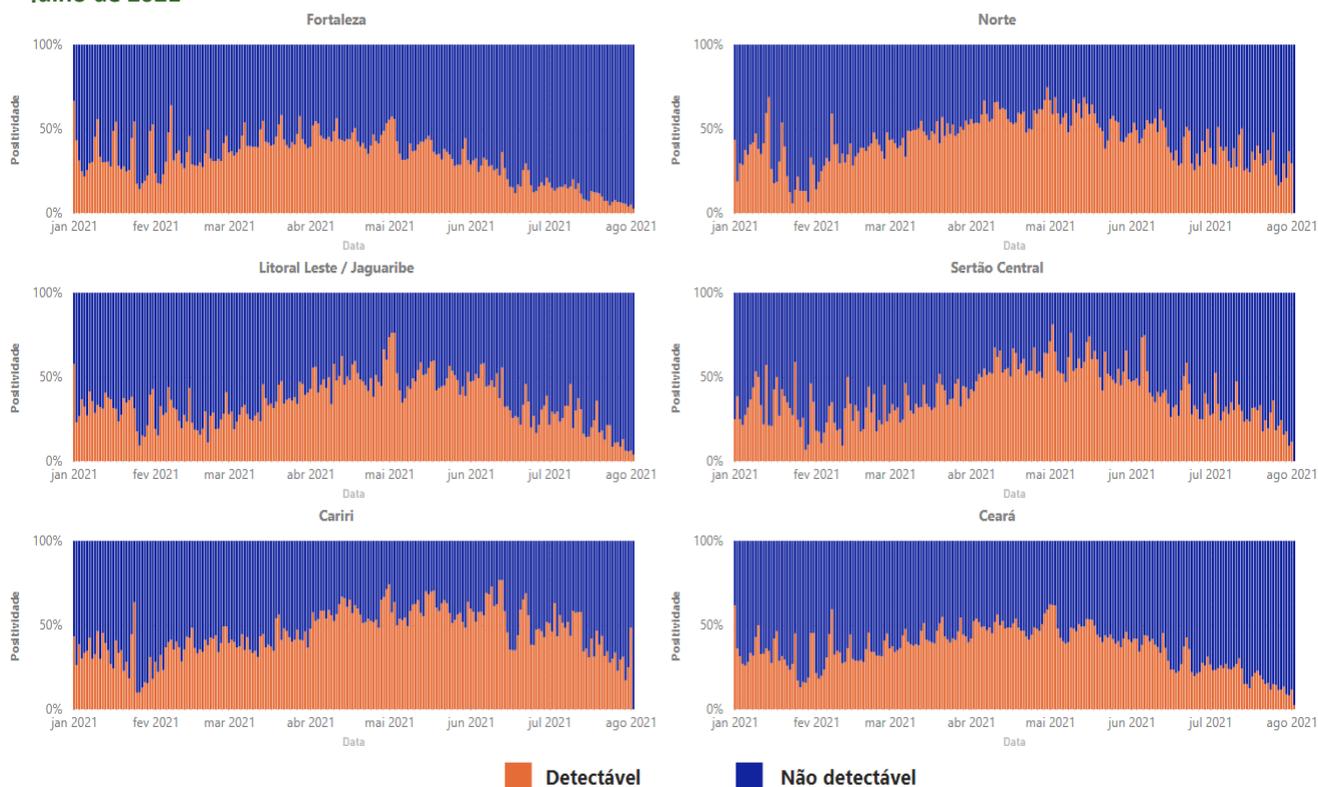
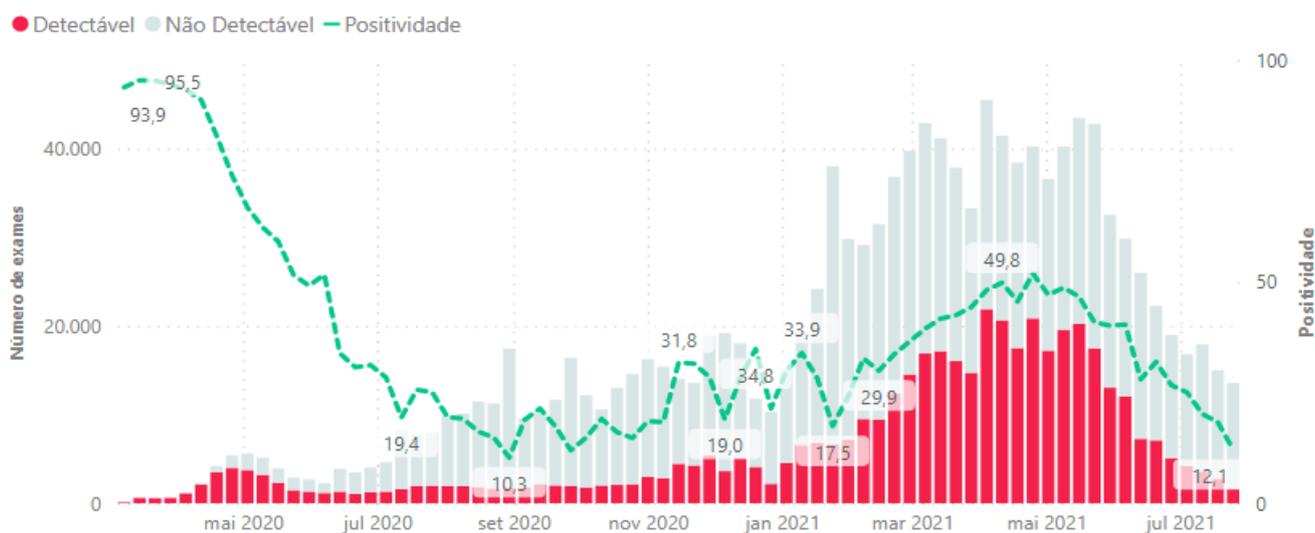


Figura 31. Positividade dos resultados para COVID-19 nas UPAS de Fortaleza segundo Semana Epidemiológica, 31 de julho de 2021*



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 03/08/2021 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, 31 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 28 e 29	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <-> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <-> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <-> SE 26 e 27										
Acarape		100,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	110,40	17	2,04	16,5	23,4				0
Amontada		-63,6% Redução		-62,5% Redução		-100,0% Redução	20,87	83,47	36	1,88	16,4	21,9				0
Apuiarés		100,0% Aumento		-56,5% Redução		0,0% Estável	67,50	87,75	13	1,19	13,2	15,9				0
Aquiraz		0,0% Estável		-66,7% Redução		-100,0% Redução	32,68	62,84	50	1,12	14,3	22,0				0
Aracoiaba		-12,5% Redução		-44,4% Redução		0,0% Estável	208,04	68,09	19	0,56	19,4	24,7				0
Aratuba		-65,2% Redução		-50,4% Redução		100,0% Aumento	537,63	61,70	7	0,51	9,7	17,7				0
Barreira		-16,7% Redução		-18,8% Redução		-66,7% Redução	116,27	111,80	25	2,10	18,0	20,4				0
Baturité		-50,0% Redução		-43,9% Redução		0,0% Estável	89,95	143,36	51	1,50	12,3	21,7				1
Beberibe		200,0% Aumento		-19,0% Redução		-33,3% Redução	439,90	136,65	74	1,74	11,0	16,9				0
Capistrano		-62,5% Redução		-64,1% Redução		100,0% Aumento	157,37	78,68	14	0,83	4,8	13,6				0
Cascavel		275,0% Aumento		-35,1% Redução		0,0% Estável	118,88	83,92	60	1,43	9,7	16,7				0
Caucaia		15,6% Aumento		-46,3% Redução		-33,3% Redução	48,08	147,26	543	3,70	11,2	18,9				1
Chorozinho		100,0% Aumento		-61,3% Redução		0,0% Estável	62,03	93,05	18	1,61	12,9	19,3				0
Eusébio		44,0% Aumento		-51,8% Redução		-100,0% Redução	126,70	109,68	60	0,88	14,6	23,3				1
Fortaleza		-20,8% Redução		-35,2% Redução		-44,4% Redução	70,67	188,52	5000	3,01	14,8	22,2				5
General Sampaio		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	186,89	13	3,43	8,6	13,2				0
Guaiúba		-60,0% Redução		-72,7% Redução		-100,0% Redução	22,67	124,66	33	2,61	9,1	16,4				0
Guaramiranga		50,0% Aumento		128,6% Aumento		0,0% Estável	445,06	83,45	4	0,62	11,7	20,5				0
Horizonte		-37,5% Redução		-40,0% Redução		-50,0% Redução	31,76	68,06	45	0,94	14,3	23,7				0
Itaitinga		-81,3% Redução		-32,8% Redução		0,0% Estável	113,87	75,91	30	0,87	18,6	26,1				0
Itapajé		0,0% Estável		-85,0% Redução		-100,0% Redução	5,74	122,51	64	3,22	9,6	17,6				0
Itapipoca		-58,6% Redução		-66,0% Redução		100,0% Aumento	26,53	119,41	153	2,24	10,5	18,6				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 31 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 28 e 29	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <> SE 26 e 27									
Itaipuina		100,0% Aumento		-48,6% Redução		0,0% Estável	89,41	109,27	22	15,2	21,9				0
Maracanau		9,1% Aumento		7,6% Aumento		-25,0% Redução	81,37	202,98	462	11,0	19,1				0
Maranguape		-52,4% Redução		-59,4% Redução		50,0% Aumento	10,23	106,22	135	12,8	23,2				0
Miraima		14,3% Aumento		-17,6% Redução		-100,0% Redução	102,42	65,84	9	17,8	23,7				0
Mulungu		-100,0% Redução		-76,9% Redução		-100,0% Redução	116,35	93,08	12	13,6	20,4				0
Ocara		0,0% Estável		29,2% Aumento		0,0% Estável	121,30	74,34	19	13,5	22,3				0
Pacajus		-33,3% Redução		-55,4% Redução		0,0% Estável	35,12	82,87	59	12,5	23,4				0
Pacatuba		800,0% Aumento		-11,8% Redução		-100,0% Redução	36,08	177,98	148	11,4	16,8				0
Pacoti		-80,0% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	83,02	157,73	19	11,8	21,4				0
Palmacia		-100,0% Redução		-100,0% Redução		-100,0% Redução	0,00	121,08	16	8,8	16,1				0
Paracuru		100,0% Aumento		-39,7% Redução		-33,3% Redução	111,45	187,70	64	9,3	15,7				0
Paraipaba		266,7% Aumento		-14,3% Redução		-100,0% Redução	73,39	122,32	40	7,8	15,7				0
Pentecoste		-91,3% Redução		-81,8% Redução		-100,0% Redução	16,07	131,28	49	14,4	20,0				0
Pindoretama		-59,1% Redução		6,3% Aumento		0,0% Estável	245,81	91,58	19	13,8	22,6				0
Redenção		-27,3% Redução		-70,8% Redução		0,0% Estável	76,00	188,18	53	9,3	18,8				0
São Gonçalo do Amarante		0,0% Estável		-60,0% Redução		-100,0% Redução	8,24	300,93	146	9,8	16,4				1
São Luis do Curu		100,0% Aumento		-62,5% Redução		0,0% Estável	23,19	224,15	29	10,6	17,8				1
Tejuçuoca		-16,7% Redução		-31,3% Redução		-100,0% Redução	115,80	89,48	17	15,8	25,4				0
Trairi		100,0% Aumento		18,8% Aumento		-100,0% Redução	34,21	82,83	46	12,4	19,1				0
Tururu		100,0% Aumento		-20,0% Redução		-100,0% Redução	74,93	124,88	20	8,1	18,4				0
Umirim		100,0% Aumento		-75,5% Redução		-100,0% Redução	60,57	65,62	13	9,2	14,3				0
Uruburetama		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	9,21	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, 31 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 28 e 29	Taxa de Mortalidade SE 28 e 29	Óbitos Letalidade SE 28 e 29	Internação SE 28 e 29	Evolução SE 28 e 29	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 ↔ SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 ↔ SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 ↔ SE 26 e 27										
Abaiara		-50,0% Redução		66,7% Aumento		0,0% Estável	85,74	94,32	11	2,47	10,1	15,5				1
Acopiara		-5,9% Redução		-41,0% Redução		-33,3% Redução	152,05	161,32	88	3,43	5,5	6,9				0
Altaneira		0,0% Estável		-53,3% Redução		0,0% Estável	186,15	119,66	9	2,06	6,6	15,6				0
Antonina do Norte		-33,3% Redução		-85,4% Redução		0,0% Estável	81,88	327,51	24	3,40	3,7	8,3				0
Araripe		0,0% Estável		-21,4% Redução		0,0% Estável	51,04	64,97	14	1,37	6,1	13,9				0
Assaré		-66,7% Redução		-42,2% Redução		-100,0% Redução	204,98	119,57	28	2,05	9,4	15,3				0
Aurora		0,0% Estável		7,7% Aumento		0,0% Estável	113,36	60,73	15	1,66	12,9	18,0				0
Baixio		200,0% Aumento		-51,9% Redução		100,0% Aumento	414,54	159,44	10	1,77	9,8	16,1				0
Barbalha		-23,4% Redução		-51,3% Redução		-25,0% Redução	161,25	169,56	102	2,31	12,2	17,4				0
Barro		-16,7% Redução		-20,5% Redução		-66,7% Redução	154,92	150,49	35	2,80	8,7	16,2				1
Brejo Santo		0,0% Estável		-37,9% Redução		0,0% Estável	109,96	260,64	128	2,41	11,7	18,2				0
Campos Sales		0,0% Estável		-54,5% Redução		-100,0% Redução	54,73	109,45	30	1,71	7,8	12,6				0
Carinaçu		-28,6% Redução		-60,0% Redução		-100,0% Redução	66,43	88,58	25	3,80	10,6	16,7				1
Cariús		33,3% Aumento		-56,8% Redução		0,0% Estável	84,43	79,16	15	1,09	12,8	17,9				0
Catarina		-50,0% Redução		-23,5% Redução		-100,0% Redução	63,22	48,63	10	2,17	9,7	16,5				0
Cedro		66,7% Aumento		-35,1% Redução		0,0% Estável	388,13	99,01	27	0,92	9,4	16,0				0
Crato		25,8% Aumento		-32,5% Redução		200,0% Aumento	195,63	79,93	106	1,21	8,6	14,7				0
Deputado Irapuan Pinheiro		100,0% Aumento		-35,1% Redução		0,0% Estável	250,39	83,46	8	1,48	9,6	12,6				0
Farias Brito		118,8% Aumento		-33,3% Redução		0,0% Estável	84,74	185,36	36	2,73	4,9	10,9				0
Granjeiro		-40,0% Redução		-86,7% Redução		0,0% Estável	44,75	22,38	1	0,37	3,0	4,0				0
Icó		-43,5% Redução		0,0% Estável		-25,0% Redução	154,48	114,75	78	1,78	10,2	17,6				1
Iguatu		-27,5% Redução		-22,4% Redução		-33,3% Redução	294,42	114,28	120	1,88	9,9	17,3				1
Ipaumirim		0,0% Estável		-76,7% Redução		0,0% Estável	80,39	104,51	13	1,31	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, 31 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 28 e 29	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <> SE 26 e 27										
Jardim		10,0% Aumento		-43,8% Redução		100,0% Aumento	131,95	142,94	39	2,71	10,2	16,5				0
Jati		33,3% Aumento		-36,4% Redução		0,0% Estável	88,59	139,21	11	1,68	10,6	18,1				0
Juazeiro do Norte		-34,7% Redução		-52,8% Redução		-66,7% Redução	142,69	110,32	306	2,47	11,5	16,7				1
Jucás		-87,5% Redução		-63,2% Redução		0,0% Estável	100,92	177,61	44	3,70	6,4	9,9				0
Lavras da Mangabeira		-50,0% Redução		-30,1% Redução		0,0% Estável	300,79	88,65	28	1,60	4,4	11,8				0
Mauriti		-19,2% Redução		-79,2% Redução		-25,0% Redução	44,82	149,40	71	2,40	9,1	15,0				0
Milagres		-50,0% Redução		-69,1% Redução		100,0% Aumento	101,88	140,52	40	1,85	11,8	18,3				0
Missão Velha		11,1% Aumento		-49,4% Redução		0,0% Estável	112,16	112,16	40	3,22	12,0	17,0				1
Mombaça		128,6% Aumento		-20,4% Redução		-100,0% Redução	88,52	154,33	68	2,75	11,6	17,0				1
Nova Olinda		-21,1% Redução		-15,8% Redução		0,0% Estável	206,19	77,32	13	1,43	7,6	11,8				1
Orós		66,7% Aumento		-10,0% Redução		-66,7% Redução	754,51	186,30	41	1,63	8,1	15,2				0
Penaforte		0,0% Estável		-12,5% Redução		0,0% Estável	77,69	110,99	10	1,38	14,7	21,9				0
Piquet Carneiro		77,3% Aumento		-14,4% Redução		0,0% Estável	742,85	83,20	14	1,22	9,4	15,9				0
Porteiras		100,0% Aumento		-70,8% Redução		0,0% Estável	46,52	159,50	25	2,59	9,5	16,9				0
Potengi		100,0% Aumento		-85,7% Redução		0,0% Estável	9,10	45,51	5	1,07	1,6	7,2				0
Quixelô		-20,0% Redução		-58,2% Redução		0,0% Estável	220,21	46,71	7	0,49	4,8	14,0				0
Saboeiro		0,0% Estável		-35,9% Redução		100,0% Aumento	316,30	44,28	7	1,06	6,1	15,4				0
Salitre		100,0% Aumento		-50,0% Redução		-100,0% Redução	24,34	60,85	10	1,39	9,3	13,1				0
Santana do Cariri		-50,0% Redução		-70,3% Redução		-100,0% Redução	62,42	85,12	15	1,52	9,5	12,8				0
Tarrafas		25,0% Aumento		17,6% Aumento		0,0% Estável	224,06	100,83	9	2,02	7,8	12,7				0
Umari		0,0% Estável		-21,7% Redução		-50,0% Redução	465,78	38,81	3	0,99	12,7	22,3				0
Várzea Alegre		27,3% Aumento		-1,8% Redução		-100,0% Redução	265,33	78,62	34	1,35	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, 31 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 28 e 29	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <=> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <=> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <=> SE 26 e 27									
Alto Santo		100,0% Aumento		3,7% Aumento		-100,0% Redução	163,78	116,99	20	8,4	15,6				0
Aracati		-37,5% Redução		-66,2% Redução		-33,3% Redução	63,44	141,73	105	11,3	20,0				1
Ererê		-60,0% Redução		-71,4% Redução		-100,0% Redução	55,47	83,21	7	22,2	31,5				0
Fortim		133,3% Aumento		-61,5% Redução		100,0% Aumento	30,57	152,84	25	12,6	18,8				0
Icapui		-62,5% Redução		-70,9% Redução		0,0% Estável	116,14	95,94	19	12,8	20,6				0
Iracema		-100,0% Redução		-30,3% Redução		100,0% Aumento	161,66	147,61	21	10,1	15,7				0
Itaíçaba		150,0% Aumento		-56,5% Redução		-100,0% Redução	256,84	205,47	16	5,6	11,8				0
Jagaretama		100,0% Aumento		-25,0% Redução		-100,0% Redução	82,86	132,58	25	11,5	15,6				0
Jaguaribara		-80,0% Redução		0,0% Estável		-100,0% Redução	167,27	132,05	15	15,0	20,2				0
Jaguaribe		7,7% Aumento		1,6% Aumento		0,0% Estável	184,28	118,06	41	12,8	19,0				0
Jaguaruana		-50,0% Redução		-60,0% Redução		-100,0% Redução	47,10	111,87	38	11,9	21,0				1
Limoeiro do Norte		-24,1% Redução		-9,0% Redução		-80,0% Redução	136,64	167,01	99	12,0	19,1				0
Morada Nova		150,0% Aumento		-67,5% Redução		200,0% Aumento	66,06	165,94	105	14,0	21,1				1
Palhano		50,0% Aumento		-53,8% Redução		0,0% Estável	64,18	203,25	19	10,5	15,7				0
Pereiro		-100,0% Redução		-81,3% Redução		0,0% Estável	18,43	110,56	18	9,7	16,8				0
Potiretama		0,0% Estável		-68,2% Redução		0,0% Estável	109,38	78,13	5	17,8	22,0				0
Quixerê		-75,0% Redução		-58,5% Redução		0,0% Estável	154,49	140,86	31	12,3	18,1				0
Russas		-35,7% Redução		-52,7% Redução		0,0% Estável	114,46	154,78	119	12,1	21,1				1
São João do Jaguaribe		100,0% Aumento		-73,7% Redução		0,0% Estável	65,01	65,01	5	14,0	23,8				0
Tabuleiro do Norte		-50,0% Redução		-77,8% Redução		-100,0% Redução	26,06	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, 31 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 28 e 29	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <=> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <=> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <=> SE 26 e 27										
Aluaba		-50,0% Redução		-55,2% Redução		0,0% Estável	75,13	40,46	7	0,96	5,0	22,7				0
Arneiroz		100,0% Aumento		-58,3% Redução		-100,0% Redução	63,81	140,38	11	1,84	6,9	17,2				0
Banabuiú		50,0% Aumento		-56,4% Redução		0,0% Estável	93,66	99,17	18	1,09	17,5	19,8				0
Boa Viagem		16,7% Aumento		-25,5% Redução		-75,0% Redução	128,58	121,23	67	2,55	8,7	18,7				0
Canindé		100,0% Aumento		-46,8% Redução		-66,7% Redução	32,03	153,75	122	4,03	12,9	18,4				0
Caridade		-75,0% Redução		-91,7% Redução		100,0% Aumento	4,46	151,60	34	2,64	8,2	15,9				0
Choró		-75,0% Redução		-23,1% Redução		-50,0% Redução	74,21	74,21	10	1,39	9,6	15,6				0
Ibaretama		0,0% Estável		-66,7% Redução		0,0% Estável	37,55	127,66	17	1,68	7,7	16,2				1
Ibicuitinga		100,0% Aumento		-74,1% Redução		0,0% Estável	56,37	88,57	11	0,91	10,9	16,7				0
Itatira		150,0% Aumento		23,3% Aumento		0,0% Estável	178,00	67,35	15	1,45	16,9	14,9				0
Madalena		100,0% Aumento		-55,2% Redução		100,0% Aumento	65,31	55,26	12	1,45	12,2	18,8				0
Milhã		-40,0% Redução		-72,6% Redução		100,0% Aumento	128,39	143,49	19	1,84	12,9	18,5				0
Parambu		-75,0% Redução		28,6% Aumento		0,0% Estável	57,33	111,47	35	3,70	10,2	17,5				0
Paramoti		100,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	111,45	13	1,75	18,2	26,0				0
Pedra Branca		-75,0% Redução		-52,2% Redução		-50,0% Redução	50,97	67,19	30	3,39	12,0	18,9				0
Quixadá		260,0% Aumento		-30,1% Redução		-50,0% Redução	138,90	119,38	106	1,98	15,7	17,8				0
Quixeramobim		-42,1% Redução		-62,6% Redução		0,0% Estável	101,16	145,42	115	1,67	12,2	18,9				0
Senador Pompeu		-100,0% Redução		3,7% Aumento		-100,0% Redução	105,01	165,02	44	3,07	12,3	20,3				0
Solonópole		100,0% Aumento		-10,2% Redução		-100,0% Redução	289,76	92,94	17	2,23	10,7	17,6				0
Tauá		89,5% Aumento		-0,6% Redução		-25,0% Redução	283,68	184,56	108	2,09	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, 31 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 28 e 29	Taxa de Mortalidade SE 28 e 29	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <> SE 26 e 27									
Acará		-61,0% Redução		-17,3% Redução		-100,0% Redução	68,74	83,12	52	10,9	16,8				1
Alcântaras		0,0% Estável		-48,1% Redução		0,0% Estável	121,43	156,13	18	14,3	20,6				0
Ararendá		-100,0% Redução		-90,9% Redução		-100,0% Redução	27,52	110,08	12	8,1	16,8				0
Barroquinha		-66,7% Redução		-76,9% Redução		0,0% Estável	20,01	33,36	5	12,2	17,8				0
Bela Cruz		-50,0% Redução		-72,1% Redução		0,0% Estável	36,82	141,13	46	9,2	15,0				0
Camocim		100,0% Aumento		-80,6% Redução		0,0% Estável	20,50	127,74	81	10,9	16,8				0
Cariré		50,0% Aumento		-24,2% Redução		0,0% Estável	132,96	132,96	26	15,0	21,4				0
Carnaubal		33,3% Aumento		-64,1% Redução		0,0% Estável	78,89	56,35	10	8,7	14,0				0
Catunda		200,0% Aumento		-31,3% Redução		-100,0% Redução	440,74	86,23	9	7,8	15,0				0
Chaval		-60,0% Redução		-91,2% Redução		0,0% Estável	22,99	99,64	13	12,7	13,8				1
Coreaú		-33,3% Redução		25,0% Aumento		-100,0% Redução	21,50	128,99	30	12,1	16,9				0
Crateús		61,5% Aumento		-40,6% Redução		-83,3% Redução	101,36	160,04	121	11,9	17,9				0
Croatá		100,0% Aumento		-59,3% Redução		0,0% Estável	61,13	66,69	12	9,5	18,2				0
Cruz		-50,0% Redução		-76,1% Redução		0,0% Estável	66,30	178,19	43	8,9	15,7				0
Forquilha		-43,1% Redução		-17,4% Redução		0,0% Estável	78,61	190,33	46	12,6	20,8				0
Frecheirinha		100,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	21,81	65,42	9	7,2	17,0				0
Graça		50,0% Aumento		-82,4% Redução		0,0% Estável	19,45	25,94	4	13,8	18,3				0
Granja		100,0% Aumento		-42,3% Redução		0,0% Estável	54,82	78,57	43	6,6	14,2				0
Groaíras		0,0% Estável		-30,0% Redução		0,0% Estável	189,60	135,43	15	10,8	16,9				0
Guaraciaba do Norte		0,0% Estável		-82,1% Redução		0,0% Estável	12,59	73,02	29	8,7	19,5				0
Hidrolândia		0,0% Estável		-30,3% Redução		0,0% Estável	113,01	68,79	15	12,6	18,3				0
Ibiapina		-28,6% Redução		-62,2% Redução		0,0% Estável	136,03	72,01	18	10,4	15,7				0
Independência		16,7% Aumento		103,2% Aumento		-100,0% Redução	240,75	129,93	34	11,9	20,0				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 31 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 28 e 29	Taxa de Mortalidade SE 28 e 29	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <> SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 <> SE 26 e 27									
Ipaporanga		50,0% Aumento		-52,0% Redução		0,0% Estável	103,56	129,46	15	8,0	13,5				0
Ipu		300,0% Aumento		-10,0% Redução		-100,0% Redução	64,48	50,15	21	15,6	23,3				0
Ipueiras		-47,1% Redução		1,5% Aumento		-50,0% Redução	177,99	68,05	26	14,3	20,1				0
Irauçuba		-73,7% Redução		-80,0% Redução		0,0% Estável	4,17	62,49	15	13,5	18,7				0
Itarema		-66,7% Redução		-20,0% Redução		-100,0% Redução	28,95	43,43	18	12,6	21,4				0
Jijoca de Jericoacoara		-29,6% Redução		-4,2% Redução		100,0% Aumento	117,42	97,00	20	11,1	18,3				0
Marco		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	70,04	19	10,5	14,6				0
Martínópolis		0,0% Estável		-35,7% Redução		0,0% Estável	161,54	152,56	17	10,6	14,3				0
Massapé		61,5% Aumento		-6,5% Redução		0,0% Estável	75,47	62,46	24	13,0	18,6				0
Meruoca		-9,4% Redução		-66,7% Redução		0,0% Estável	19,96	86,49	13	16,4	23,7				0
Monsenhor Tabosa		-66,7% Redução		-69,6% Redução		0,0% Estável	40,78	122,33	21	8,8	16,5				0
Morajú		-87,5% Redução		-16,7% Redução		0,0% Estável	57,54	172,63	15	12,3	23,1				0
Morrinhos		-50,0% Redução		-50,0% Redução		-100,0% Redução	17,89	98,42	22	12,9	20,5				0
Mucambo		-26,1% Redução		-43,3% Redução		0,0% Estável	117,36	131,17	19	11,7	20,9				0
Nova Russas		-38,5% Redução		-69,9% Redução		0,0% Estável	173,58	145,68	48	8,1	16,8				0
Novo Oriente		-25,0% Redução		-87,0% Redução		0,0% Estável	10,51	77,04	22	10,8	17,2				0
Pacujá		-50,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	32,02	80,05	5	9,8	10,6				0
Pires Ferreira		100,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	55,28	18,43	2	2,0	23,0				0
Poranga		100,0% Aumento		-66,7% Redução		0,0% Estável	48,65	56,75	7	5,8	11,4				0
Quiterianópolis		133,3% Aumento		-70,0% Redução		-100,0% Redução	14,29	157,14	33	8,7	16,0				1
Reritiba		50,0% Aumento		-14,7% Redução		100,0% Aumento	612,30	52,78	10	15,3	22,9				0
Santa Quitéria		100,0% Aumento		-86,1% Redução		0,0% Estável	11,44	64,08	28	13,0	20,6				0
Santana do Acaraú		36,4% Aumento		256,3% Aumento		0,0% Estável	176,93	167,62	54	8,4	16,1				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 31 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 28 a SE 29	SE 28 e 29 < SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 < SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 < SE 26 e 27									
São Benedito		-35,7% Redução		-61,8% Redução		-100,0% Redução	144,84	51,12	0,98	9,7	15,9				0
Senador Sá		-25,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	26,48	92,68	0,95	18,6	26,3				0
Sobral		-9,7% Redução		5,5% Aumento		-11,1% Redução	92,43	196,47	2,97	14,5	21,2				0
Tamboril		-73,7% Redução		-85,1% Redução		-66,7% Redução	38,86	225,41	3,28	11,7	16,6				0
Tianguá		334,8% Aumento		-21,2% Redução		0,0% Estável	178,33	118,45	1,70	11,1	19,6				1
Ubajara		-75,0% Redução		-53,3% Redução		0,0% Estável	40,54	26,06	1,17	11,1	21,0				0
Uruoca		-46,7% Redução		-53,3% Redução		0,0% Estável	50,86	101,72	1,68	11,1	20,8				0
Varjota		-100,0% Redução		-10,7% Redução		-100,0% Redução	272,21	54,44	0,79	9,9	15,7				0
Viçosa do Ceará		100,0% Aumento		-32,0% Redução		-100,0% Redução	109,35	137,52	2,92	8,5	16,6				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 31 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 28 a SE 29	SE 28 e 29 < SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 < SE 26 e 27	SE 28 a SE 29	SE 28 e 29 < SE 26 e 27									
Ceará		-21,0% Redução		-39,4% Redução		-46,7% Redução	95,93	142,81	2,29	12,7	19,7				29

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 03/08/2021 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