BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO

Doença pelo novo Coronavírus (COVID-19)

Nº 21

Ceará – 04/06/2021

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

RESUMO DA SEMANA

No Ceará, foram confirmados 804.430 casos de COVID-19 até 29/05/2021. Em 2021, na Semana Epidemiológica 21 (23/05/21 a 29/05/21), foram confirmados **10.130** novos casos e **330** óbitos (redução de **10,9%** e aumento de **2,8%**, respectivamente, ao registrado na SE 20). Na análise de variação entre as SE 17/18 (25/04/21 a 08/05/21) e 19/20 (09/05/21 a 22/05/21), o **interior** do Estado, apesar de diferentes cenários entre as regiões, apresentou redução de casos e óbitos para COVID-19 registrados (respectivamente **5,2%** e **29,5%**). Na mesma análise, a **capital** apresentou redução de casos e óbitos registrados (**5,9%** e **36,1%**, respectivamente).

Na Região de Saúde de Fortaleza, foram confirmados 4.790 casos novos (redução de **17,6%**) e 156 óbitos (manteve). Na região Norte, 1.954 casos (aumento de **1,2%**) e 59 óbitos (aumento de **20,4%**). No Cariri, foram 1.373 casos (aumento de **2,6%**) e 76 óbitos (aumento de **15,2%**). No Litoral Leste, 1.066 casos (redução de **6,0%**) e 24 óbitos (manteve). No Sertão Central, 925 casos (redução de **17,0%**) e 14 óbito (redução de **46,2%**).

804.430
casos de COVID-19 confirmados

As Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) de Caucaia (**2,5%**), Baturité (**2,8%**), Quixadá (**0,2%**), Tauá (**8,7%**), Crateús (**27,3%**), Icó (**14,2%**) e Iguatu (**0,8%**) apresentaram **aumento** de **casos confirmados** entre as SE 17/18 e 19/20.

As ADS de Quixadá (**6,0%**), Tauá (**10,0%**), Icó (**35,0%**), Brejo Santo (**2,8%**) e Juazeiro do Norte (**5,9%**) apresentaram **aumento** de **óbitos** no mesmo período. As demais ADS apresentaram **redução** (17/22).

- 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 29/05/2021), foram registrados óbitos por COVID-19 183 (99,5%) municípios do Estado, sem acréscimo em relação à semana anterior.

- A taxa de mortalidade acumulada (2020 e 2021) no **Estado** é de **230,1** por 100 mil habitantes.

- Em **2021**, até à SE 21, a taxa de mortalidade é de **115,5** óbitos por 100 mil hab. Destaque para as ADS de **Crateús** (**21,2%**) e **Tianguá** (**16,4%**) que apresentaram os maiores incrementos em relação à semana anterior.

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
Roberto Wagner Júnior
Orientador da Célula de Imunização

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
Tatiana Cisne de Souza

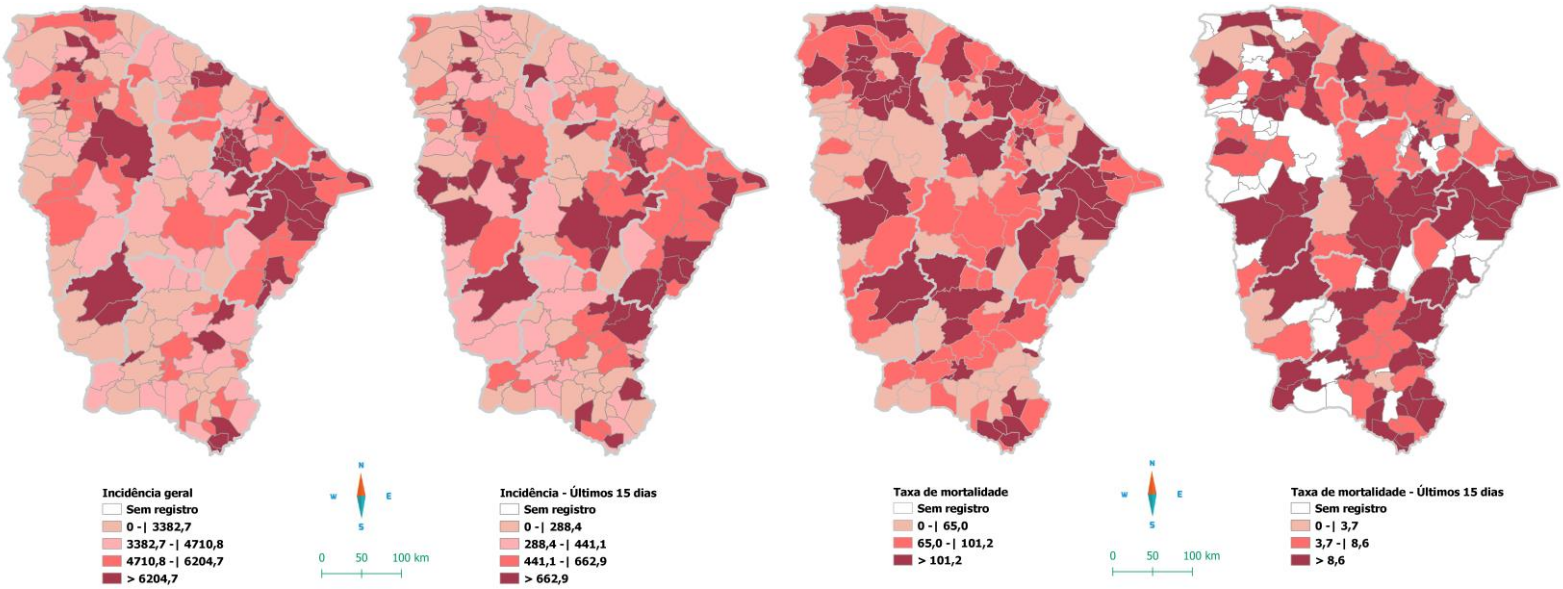
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

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

No Ceará, de fevereiro de 2020 a 29 de maio de 2021, foram confirmados 804.430 casos de COVID-19 e 20.959 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,6%. Em 2021, até a SE 21, foram confirmados 456.331 casos, um aumento de 6,2% no total de casos do ano. 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, 148.727 (32,6%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Em 2021, foram confirmados 10.512 óbitos pela doença no Estado, uma letalidade de 2,3% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 17 a 20 (duas quinzenas), acreditando ser este o período mais recente, menos sujeito ao atraso na digitação das notificações.

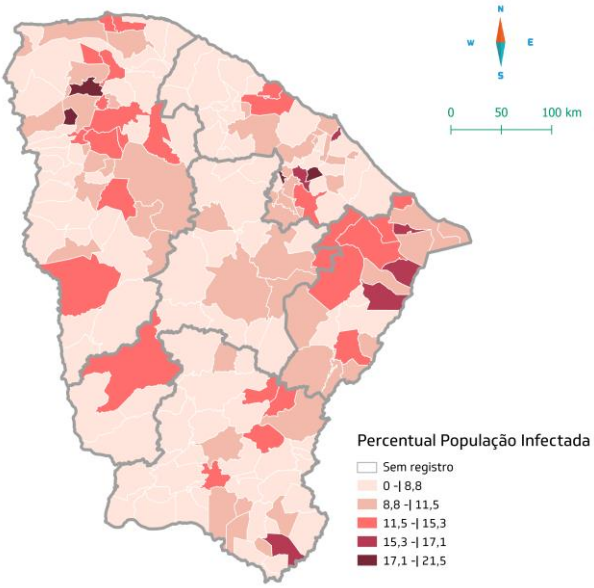
Mapa 1. Incidência dos casos confirmados acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 29 de maio de 2021*

Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 29 de maio de 2021*



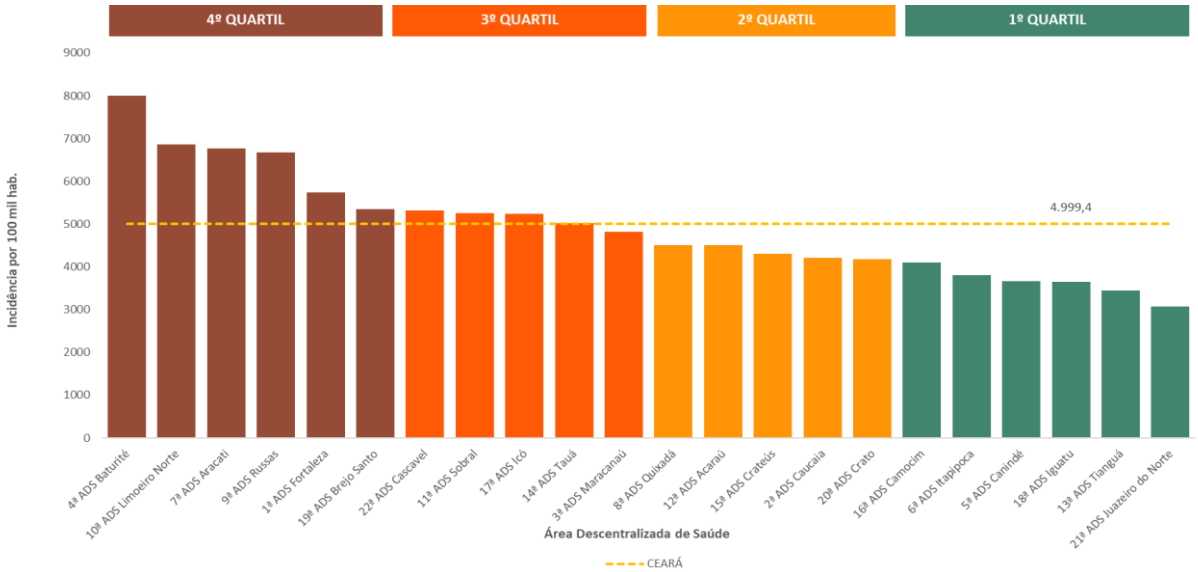
Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 01/06/2021 às 11h.

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



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 01/06/2021 às 11h.

Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 29 de maio de 2021*



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 01/06/2021 às 11h.

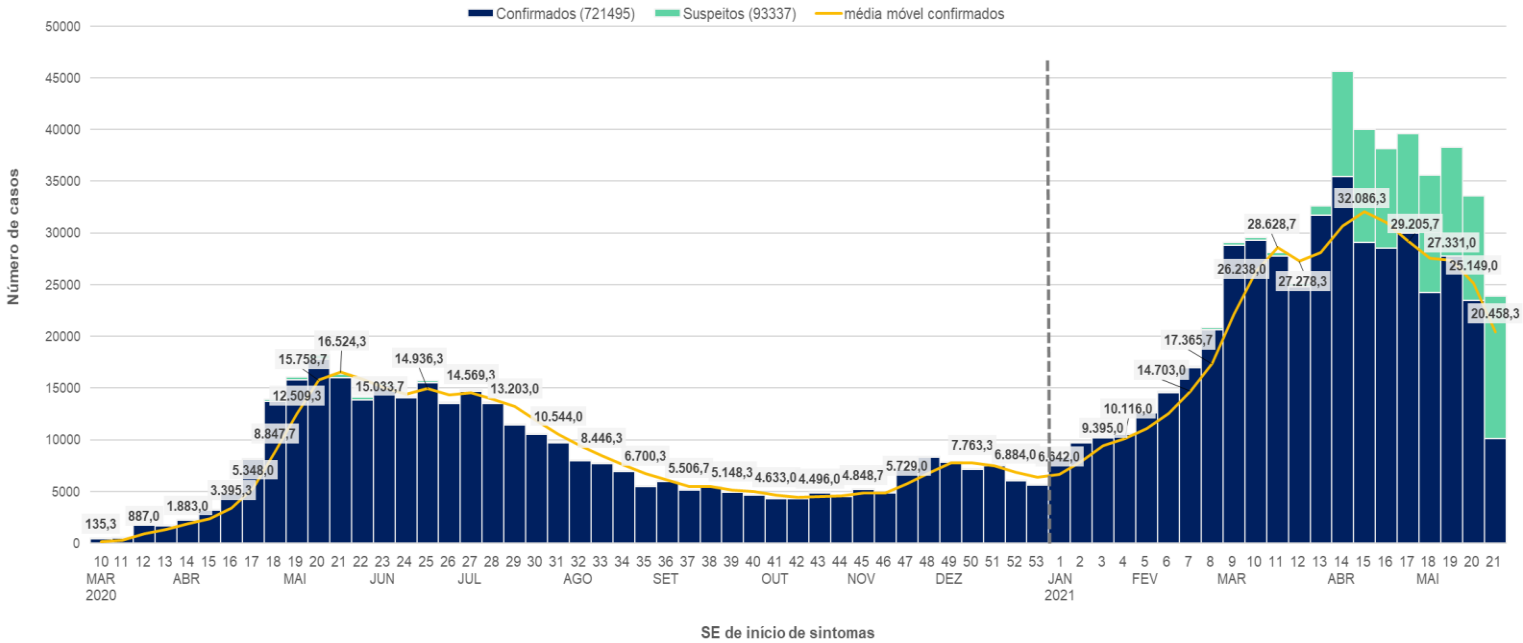
Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 17 a 20, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência. Ceará, 29 de maio de 2021*

Área Descentralizada de Saúde	CASOS (n)		Incremento / Redução	ÓBITOS (n)		Incremento / Redução
	SE 17 e 18	SE 19 e 20		SE 17 e 18	SE 19 e 20	
ADS Fortaleza	14607	13723	-6,1% ↓		306	-35,8% ↓
ADS Caucaia	2403	2463	2,5% ↑	100	40	-60,0% ↓
ADS Maracanaú	2347	2207	-6,0% ↓	92	65	-29,3% ↓
ADS Baturité	1552	1596	2,8% ↑	19	10	-47,4% ↓
ADS Canindé	1200	936	-22,0% ↓	38	16	-57,9% ↓
ADS Itapipoca	1510	1089	-27,9% ↓	42	29	-31,0% ↓
ADS Aracati	1365	1017	-25,5% ↓	16	15	-6,3% ↓
ADS Quixadá	2699	2841	5,3% ↑	50	53	6,0% ↑
ADS Russas	1727	1614	-6,5% ↓	42	22	-47,6% ↓
10ª Coord Limoeiro Norte	2582	2350	-9,0% ↓	44	39	-11,4% ↓
ADS Sobral	4050	4032	-0,4% ↓	101	51	-49,5% ↓
ADS Acaraú	1326	1043	-21,3% ↓	16	14	-12,5% ↓
ADS Tianguá	1364	1178	-13,6% ↓	30	19	-36,7% ↓
ADS Tauá	818	889	8,7% ↑	20	22	10,0% ↑
ADS Crateús	2380	3030	27,3% ↑	31	30	-3,2% ↓
ADS Camocim	753	711	-5,6% ↓	28	11	-60,7% ↓
ADS Icó	1400	1599	14,2% ↑	20	27	35,0% ↑
ADS Iguatu	1797	1812	0,8% ↑	39	24	-38,5% ↓
ADS Brejo Santo	1646	1476	-10,3% ↓	36	37	2,8% ↑
ADS Crato	2210	1797	-18,7% ↓	45	29	-35,6% ↓
ADS Juazeiro do Norte	2377	2030	-14,6% ↓	51	54	5,9% ↑
ADS Cascavel	1916	1711	-10,7% ↓	27	17	-37,0% ↓

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 11h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 19 e 20 em relação aos ocorridos nas SE 17 e 18. O atraso na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 21 não foi considerada.

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

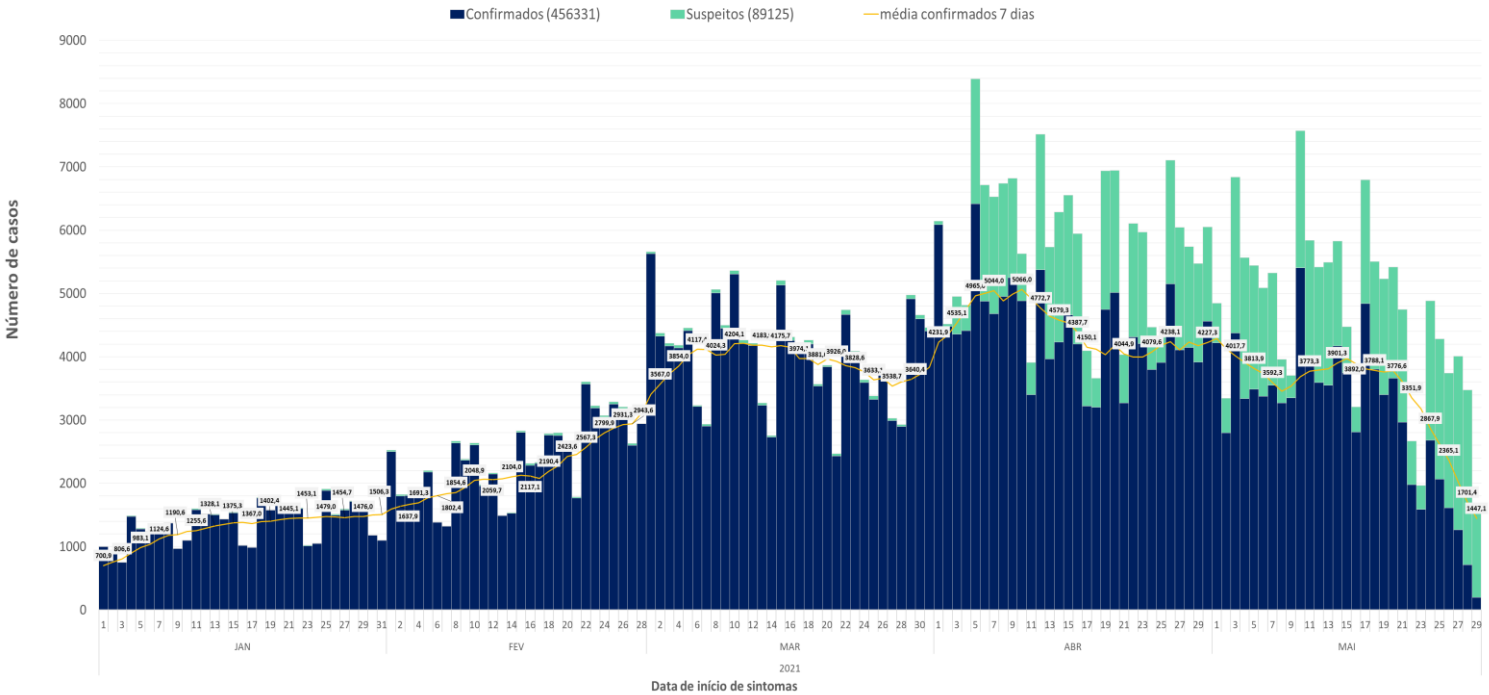


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/21 às 11h.

Na curva epidemiológica dos casos de COVID-19, observa-se aumento no número de casos a partir da SE 12 de 2020, atingindo o 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. Esta segunda "onda" apresenta, até o momento, uma diferença de 17.640 casos a mais entre as SE 20/2020 e 14/2021, representando um aumento de 99,0%.

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

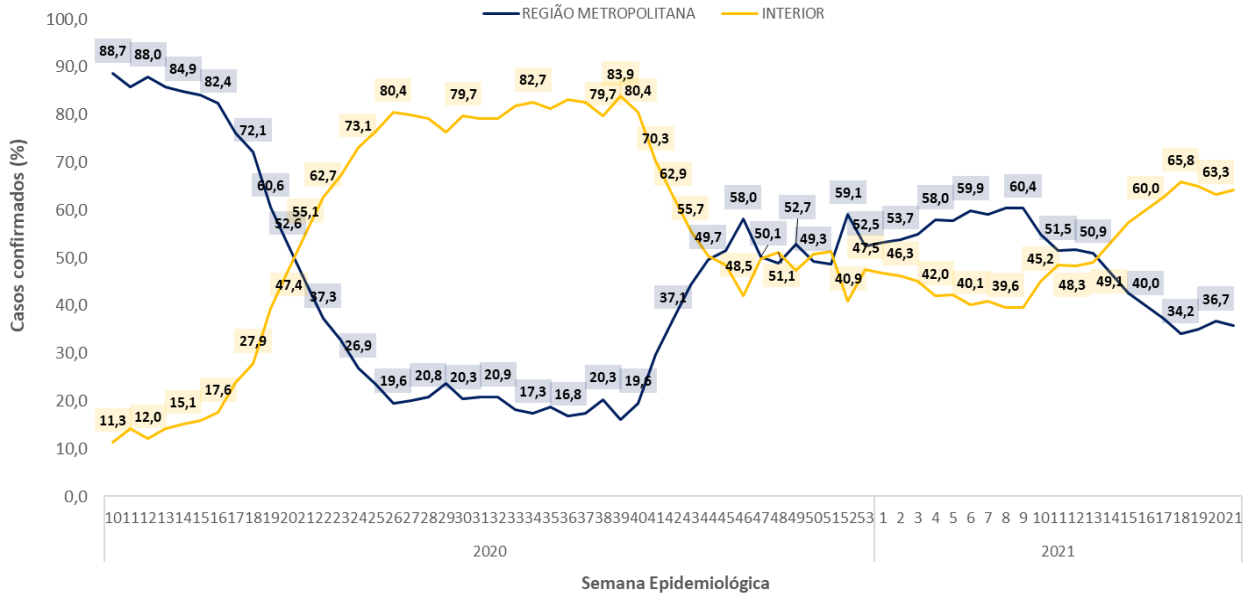
Figura 3. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo data de início dos sintomas, Ceará, 29 de maio de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/21 às 11h.

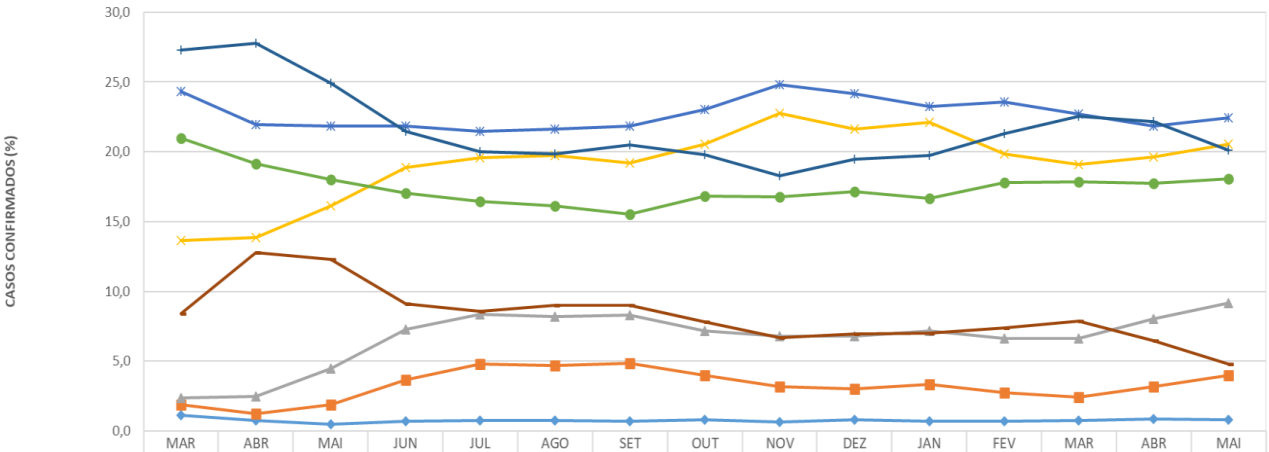
Em 2021, observa-se um aumento considerável na média móvel de sete dias de casos confirmados a partir da segunda quinzena de fevereiro. Os dias 01/03, 01/04 e 05/04 registraram os maiores números de casos de COVID-19, com 5.628, 6.089 e 6.414, respectivamente. Observa-se redução discreta na média móvel a partir da última semana de março, apesar da persistência de médias diárias elevadas durante todo o mês (média de 4.017,3 casos/dia). A primeira quinzena de abril registrou aumento de casos (18,3%), mantendo um platô até ao final do mês, a partir de quando se observa redução na média móvel. Os primeiros quinze dias de maio registraram estabilidade no número de casos, no entanto, ainda registrando, em média, 3.688,2 casos por dia. Preliminarmente, observa-se redução de 49% nos casos na segunda quinzena de maio (Figura 3).

Figura 4. Distribuição dos casos novos de COVID-19, em percentual, segundo região de residência e SE 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 01/06/21 às 11h.

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



	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
	2020										2021				
Menor de 1 ano	1,1	0,7	0,5	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8
1 a 9 anos	1,9	1,2	1,9	3,7	4,8	4,7	4,8	4,0	3,2	3,0	3,3	2,7	2,4	3,2	4,0
10 a 19 anos	2,4	2,5	4,5	7,3	8,3	8,2	8,3	7,2	6,8	6,8	7,2	6,6	6,6	8,0	9,2
20 a 29 anos	13,6	13,9	16,1	18,9	19,6	19,7	19,2	20,6	22,8	21,6	22,1	19,9	19,1	19,7	20,6
30 a 39 anos	24,3	21,9	21,8	21,8	21,4	21,6	21,9	23,0	24,8	24,1	23,3	23,6	22,7	21,8	22,5
40 a 49 anos	21,0	19,1	18,0	17,0	16,5	16,1	15,5	16,8	16,8	17,1	16,7	17,8	17,9	17,7	18,0
50 a 69 anos	27,3	27,8	24,9	21,5	20,0	19,9	20,5	19,8	18,3	19,5	19,7	21,3	22,6	22,2	20,1
70 anos a mais	8,4	12,8	12,3	9,1	8,6	9,0	9,0	7,8	6,7	7,0	7,0	7,4	7,9	6,5	4,8

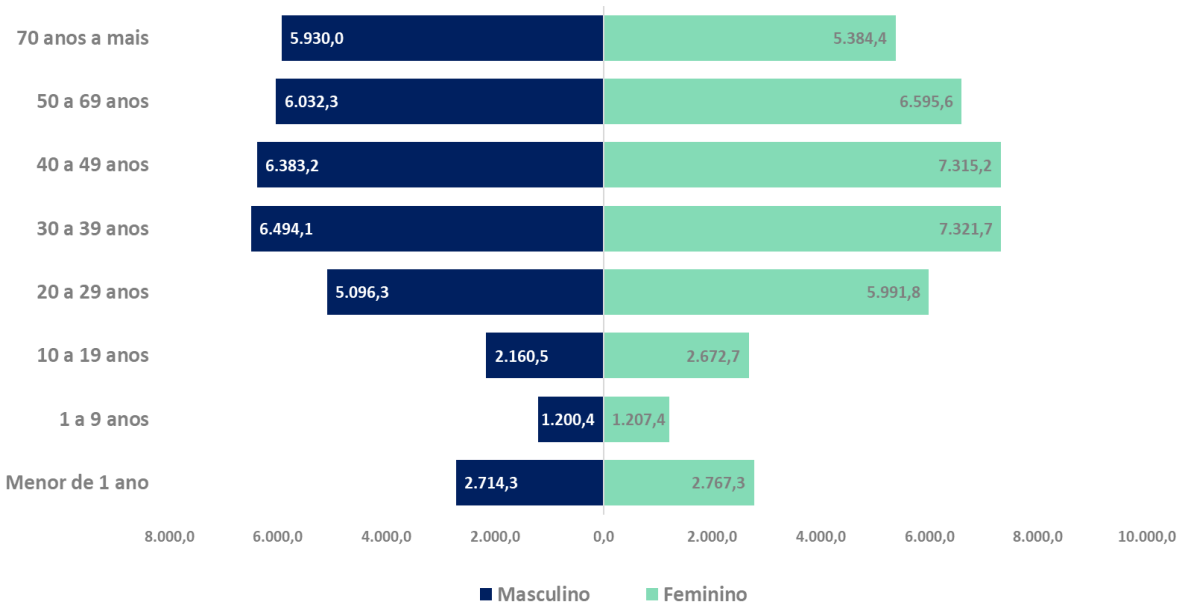
Fonte: eSUS notifica, Sivep-Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/21 às 11h.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 29 de maio de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	1.836	0,9	1.786	0,7	3.622	0,8
1 a 9 anos	7.175	3,5	6.896	2,8	14.071	3,1
10 a 19 anos	15.737	7,7	18.775	7,5	34.512	7,6
20 a 29 anos	41.549	20,2	49.317	19,7	90.866	19,9
30 a 39 anos	46.691	22,7	56.231	22,4	102.922	22,6
40 a 49 anos	35.781	17,4	45.245	18,1	81.026	17,8
50 a 69 anos	42.989	20,9	55.219	22,0	98.208	21,5
70 anos a mais	13.688	6,7	17.007	6,8	30.695	6,7
TOTAL	**205.446**	**45,1**	**250.476**	**54,9**	**455.922**	**100,0**

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/05/2021 às 11h. *OBS: Quatrocentos e nove registros aguardam informação de idade.

Figura 6. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 29 de maio de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 11h.

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

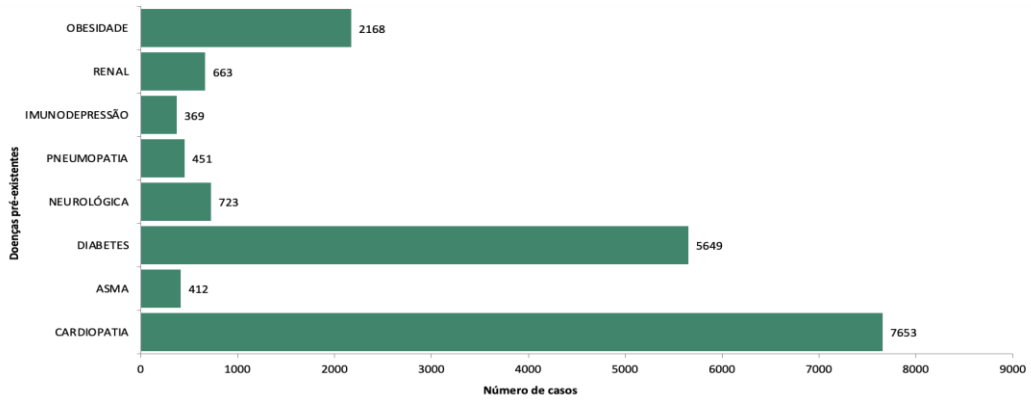
No Ceará, até **29 de maio de 2021**, foram notificados 45.320 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 29.579 (65,3%) já foram investigados e 15.741 (34,7%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 25.483 (86,2%) foram Covid-19, 4.024 (13,6%) não especificado e 72 (0,2%) outros 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	61	1	64	0	125	0
1 a 4 anos	47	0	54	0	101	0
5 a 9 anos	29	0	16	0	45	0
10 a 19 anos	75	1	83	1	158	1
20 a 29 anos	470	4	600	4	1.070	4
30 a 39 anos	1.070	9	1.820	13	2.890	11
40 a 49 anos	1.322	11	2.343	17	3.665	14
50 a 59 anos	2.156	19	2.665	19	4.821	19
60 a 69 anos	2.397	21	2.600	19	4.997	20
70 a 79 anos	2.105	18	2.171	16	4.276	17
80 a 89 anos	1.395	12	1.278	9	2.673	10
90 anos e mais	381	3	281	2	662	3
TOTAL	11.508	45,2	13.975	54,8	25.483	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 21, em 01/06/2021 às. 11:00h

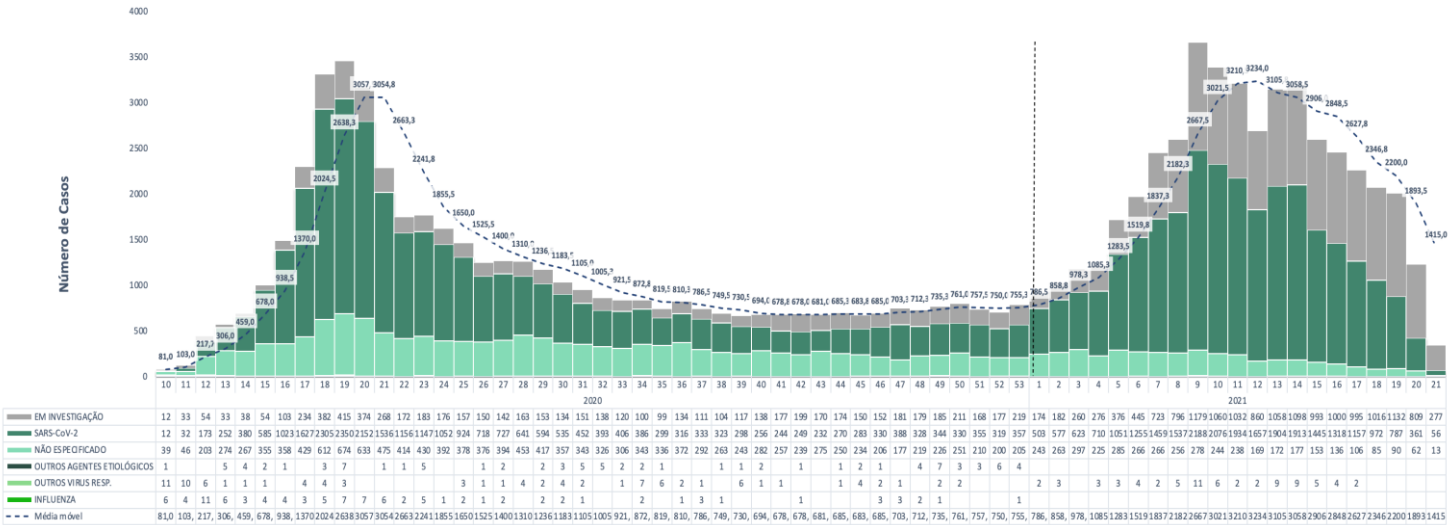
Figura 7. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo sexo e doenças pré-existentes ou condições associadas, Ceará, 2021*



Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 21, em 01/06/2021 às. 11:00h

Os 45.320 casos de SRAG notificados em 2021 representam um incremento de de 134,75% 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*

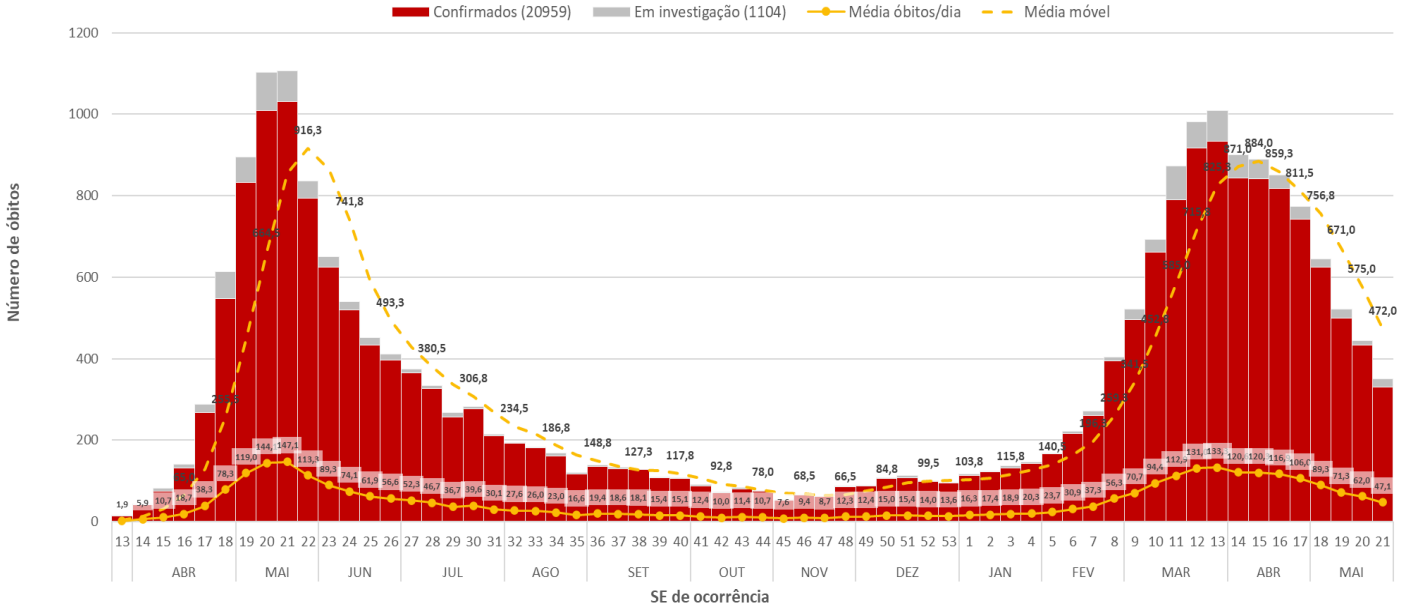


Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 21, em 01/06/2021 às. 11:00h

3. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

De março de 2020 a 22 de maio de 2021, foram confirmados 20.287 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 20.251 (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 22 de maio, ocorreram 9.863 óbitos no Estado, 9.833 (99,7%) de residentes no Ceará, representando um aumento de 7,6% em relação ao total na semana anterior.

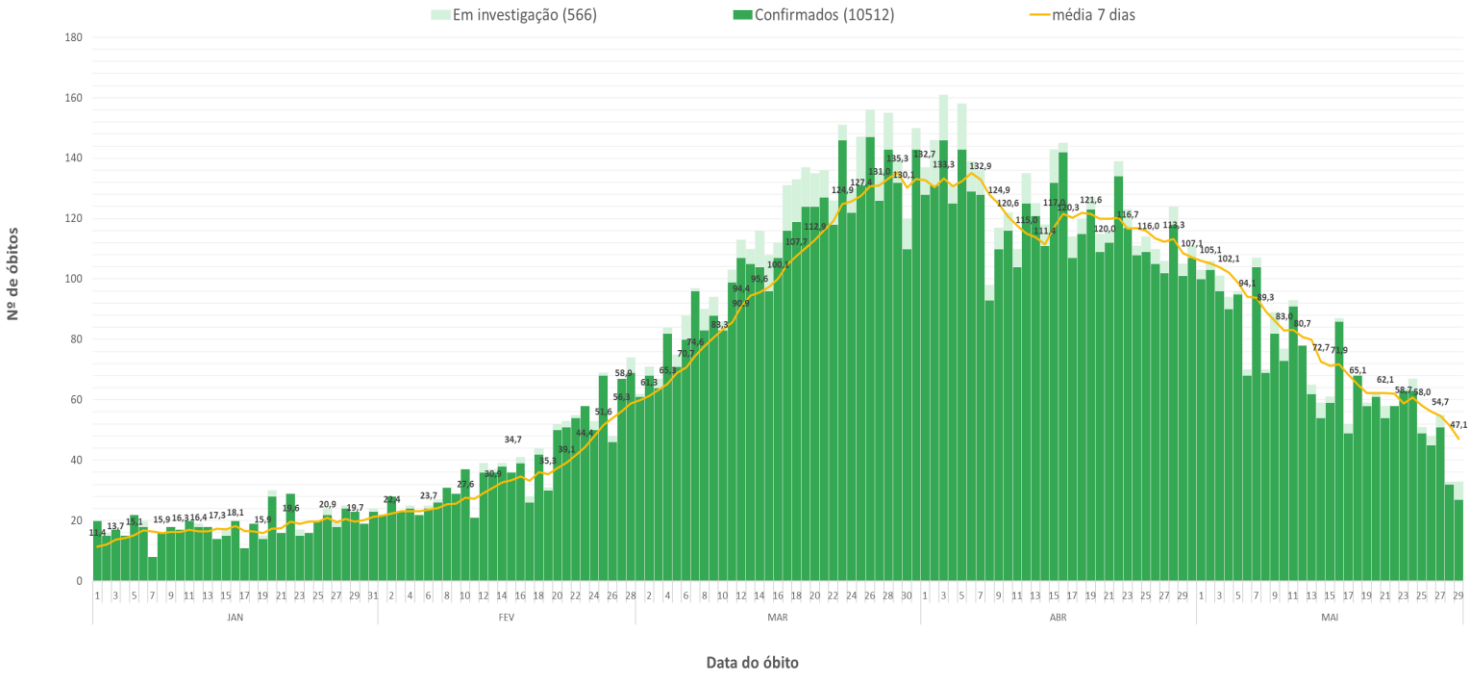
Figura 9. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo Semana Epidemiológica de ocorrência. Ceará, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021.

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 712,4% 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, 29 de maio de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021.

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

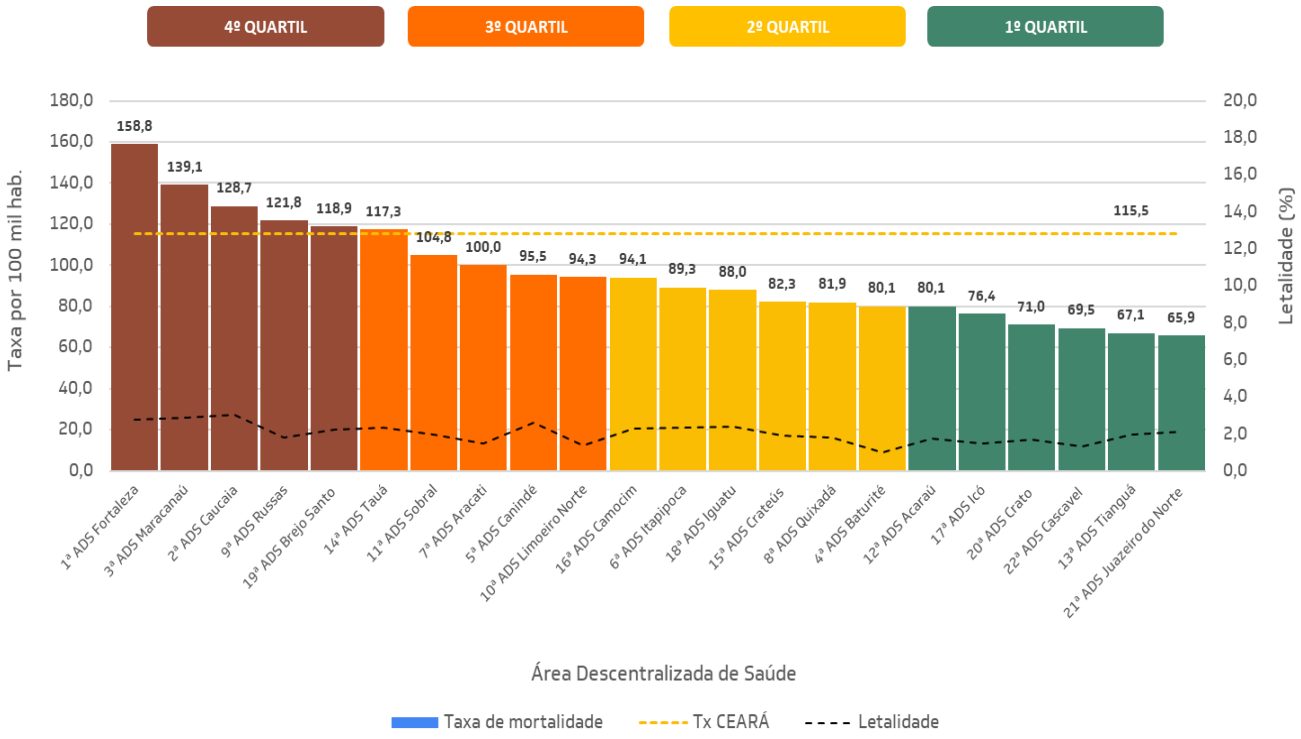
Em 2021, até 29 de maio, ocorreram, em média, 70,6 óbitos (mínimo 8 e máximo 147) de COVID-19 por dia. Os meses de janeiro, fevereiro, março e abril registraram médias diárias de 18,3; 38,7; 107,2 e 118,4 óbitos, respectivamente. O dia 23 de março registrou o maior número de ocorrências do período, com 147 (1,4%) óbitos. O mês de fevereiro apresentou um aumento de 172,8% na média móvel de óbitos, observando-se uma aceleração a partir do dia 19/02. Em março, registrou-se um aumento de 122,4% na média de óbitos. O mês de abril apresentou tendência decrescente na curva (redução de 19,3), mais acentuada a partir de 23/04. A primeira quinzena de maio registrou redução de 32,7% na média de óbitos (Figura 10).

Foram registrados óbitos por COVID-19 em 183 (99,5%) municípios do Estado, sem incremento em relação à SE anterior.

Os óbitos ocorreram, na sua maioria (68,7%), em pessoas de 60 anos ou mais (média de 66,2; idades entre 1 dia e 113 anos) e no sexo masculino (53,9%), 68,8% apresentavam doenças crônicas pré-existentes, 11 (0,11%) gestantes e nove (0,09%) 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 12,0 dias, variando de 1 a 166 dias, 128 (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 19,0 dias (Tabela 1). Considerando o local do óbito, 508 (4,8%) ocorreram em domicílio.

De 01/01/21 a 29/05/2021, foram descartados 753 óbitos suspeitos de COVID-19 e 566 permanecem em investigação.

Figura 11. Taxa de mortalidade por 100 mil e letalidade de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 29 de maio de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/21 às 09h.

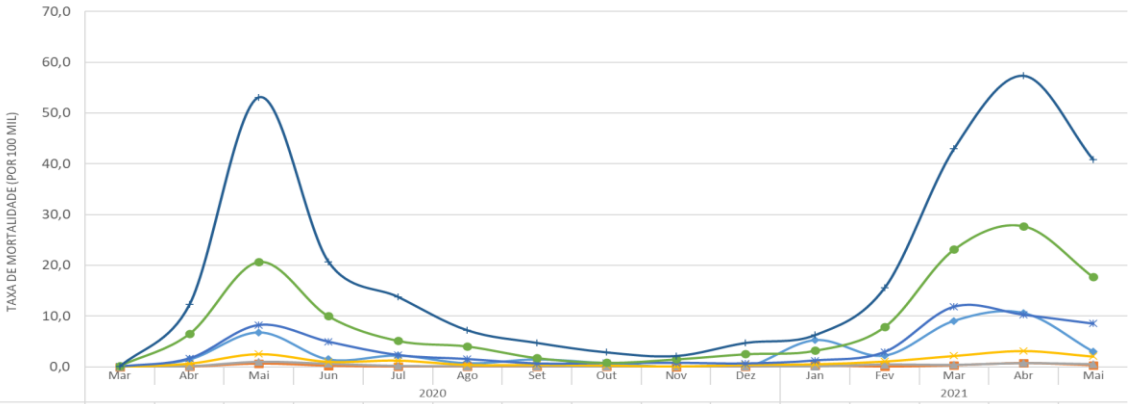
3. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Tabela 4. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 22 de maio de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	21	0,4	31,0	1,1	19	0,4	29,4	1,1
1 a 9 anos	9	0,2	1,5	0,1	13	0,3	2,3	0,2
10 a 19 anos	15	0,3	2,1	0,1	19	0,4	2,7	0,1
20 a 29 anos	80	1,4	9,8	0,2	69	1,4	8,4	0,1
30 a 39 anos	328	5,8	45,6	0,7	192	4,0	25,0	0,3
40 a 49 anos	587	10,4	104,7	1,6	353	7,3	57,1	0,8
50 a 69 anos	2.115	37,3	296,8	4,9	1.773	36,6	211,8	3,2
70 anos a mais	2.509	44,3	1.087,0	18,3	2.410	49,7	763,0	14,2
TOTAL	**5.664**	**53,9**	**127,8**	**2,8**	**4.848**	**46,1**	**103,1**	**1,9**

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 09h.

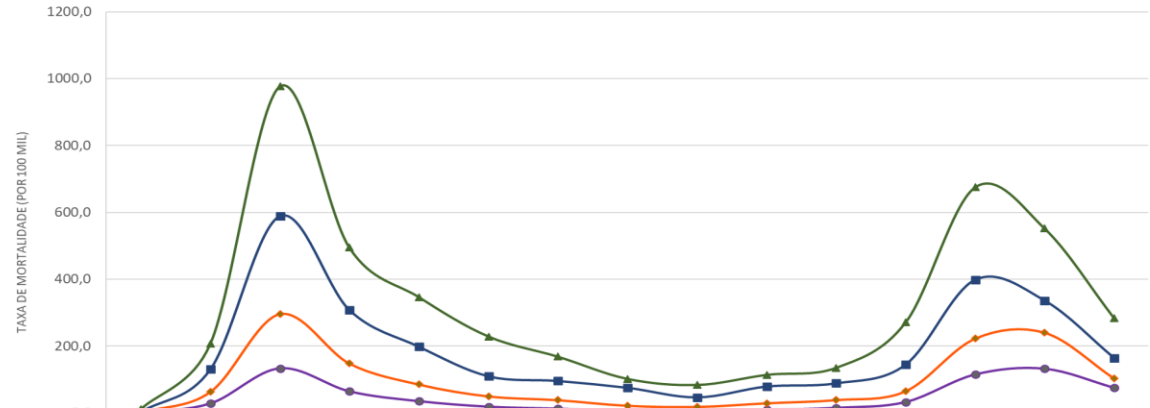
Figura 12. Taxa de mortalidade por COVID-19 abaixo dos 60 anos segundo faixa etária e mês de ocorrência do óbito. Ceará, 29 de maio de 2021*



	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
	2020										2021				
Menor de 1 ano	0,0	1,5	6,8	1,5	2,3	0,8	1,5	0,8	0,0	0,0	5,3	2,3	9,1	10,6	3,0
1 a 9 anos	0,0	0,1	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1	0,3	0,8	0,3
10 a 19 anos	0,0	0,1	1,0	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,8	0,6
20 a 29 anos	0,0	0,7	2,6	1,0	1,3	0,4	0,4	0,3	0,1	0,4	0,5	1,1	2,2	3,2	2,1
30 a 39 anos	0,1	1,7	8,3	5,0	2,4	1,5	0,7	0,7	0,8	0,7	1,3	3,0	11,9	10,3	8,5
40 a 49 anos	0,3	6,5	20,7	10,0	5,2	4,1	1,8	0,8	1,5	2,5	3,2	7,9	23,2	27,7	17,7
50 a 59 anos	0,1	12,3	53,1	20,7	13,8	7,2	4,7	2,9	2,2	4,7	6,3	15,6	43,0	57,3	40,8

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 09h.

Figura 13. Taxa de mortalidade por COVID-19 em maiores de 60 anos segundo mês de ocorrência do óbito. Ceará, 29 de maio de 2021*

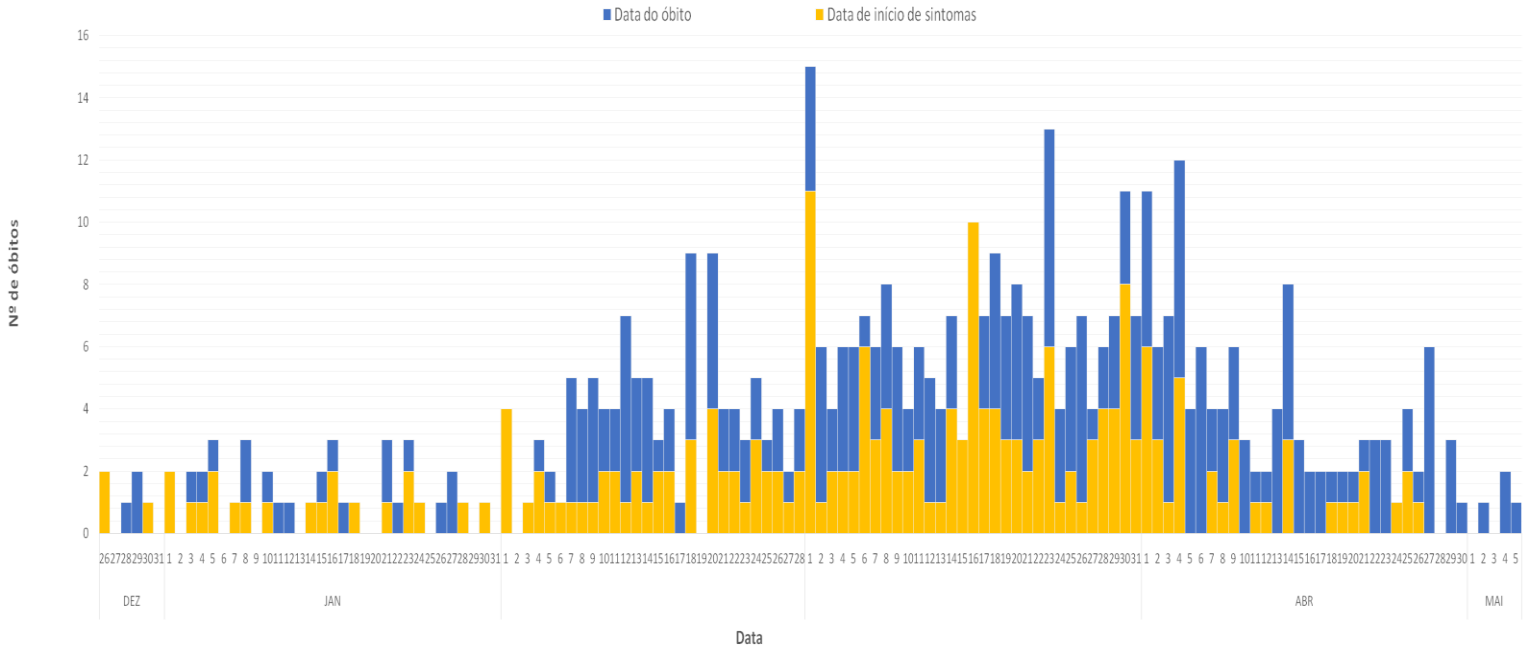


	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai
	2020										2021				
60 a 69 anos	1,1	28,7	133,8	64,8	35,5	19,0	13,1	6,8	9,0	10,0	15,6	32,9	115,4	132,5	75,4
70 a 79 anos	1,9	63,7	296,3	148,3	85,7	50,2	39,0	22,3	18,8	29,8	39,2	65,6	223,0	240,4	103,4
80 a 89 anos	3,2	130,9	588,5	307,6	198,3	109,9	96,0	75,6	47,0	79,4	89,0	144,9	398,5	336,2	164,6
90 a mais	12,1	208,1	977,1	494,6	346,8	229,2	168,9	102,5	84,4	114,6	135,7	271,4	675,6	551,9	283,5

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 09h.

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, 10 de maio de 2021, n=267



Fonte: SVO. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 10/05/21 às 09h.

Tabela 5. Dados sociodemográficos dos óbitos atestados pelo SVO por COVID-19, Ceará, 10 de maio de 2021*

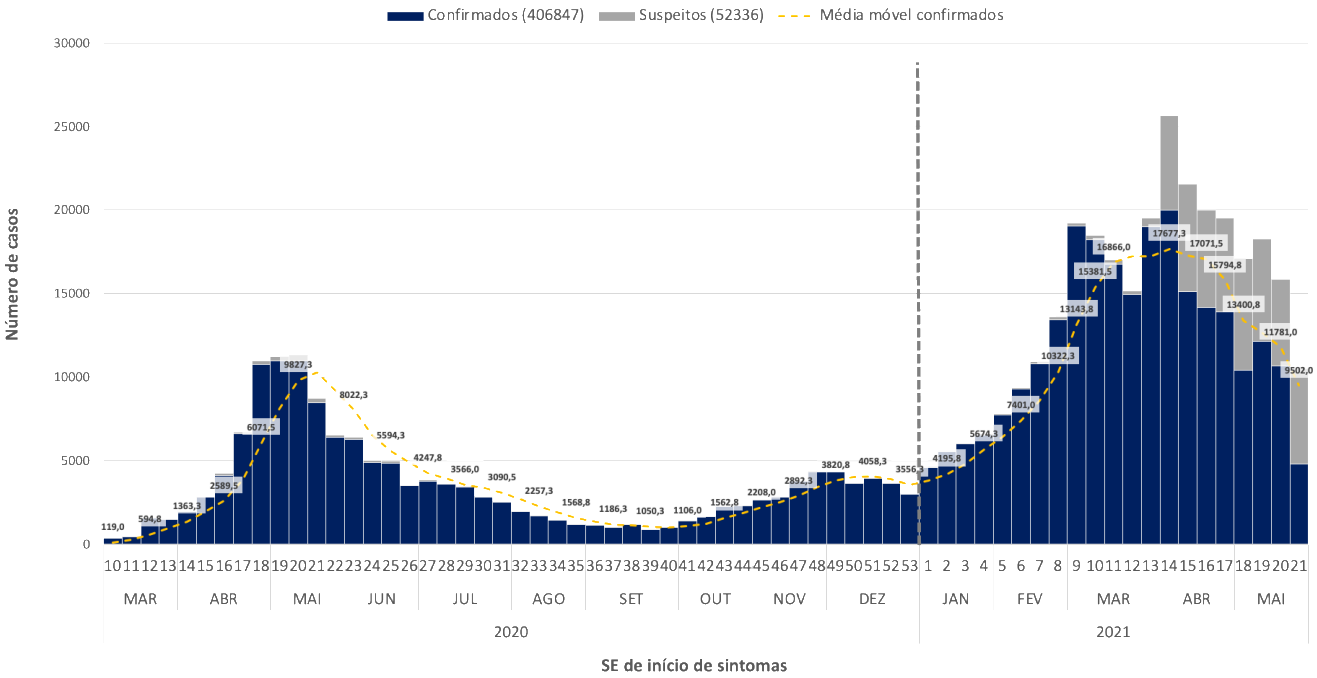
VARIÁVEL	n	%
FAIXA ETÁRIA		
Menor de 1 ano	1	0,4
15 a 19	2	0,7
20 a 29 anos	1	0,4
30 a 39 anos	9	3,4
40 a 59 anos	52	19,5
60 a 69 anos	34	12,7
70 a 79 anos	55	20,6
80 anos ou mais	113	42,3
SEXO		
Feminino	136	50,9
Masculino	131	49,1
RAÇA/COR		
Branca	100	37,4
Preta	13	4,9
Parda	154	57,7
Indígena	0	0
Amarela	0	0
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA		
Aquiraz	3	1,1
Cascavel	1	0,4
Caucaia	21	7,9
Fortaleza	209	78,3
Itaitinga	1	0,4
Itapajé	1	0,4
Maracanaú	17	6,4
Maranguape	4	1,5
Morada Nova	1	0,4
Pacajus	1	0,4
Pacatuba	6	2,2
São Gonçalo do Amarante	2	0,7

Em 2021, até o dia 10 de maio, o Serviço de Verificação de Óbitos (SVO) atestou 267 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 (11/267). O intervalo médio encontrado entre a data do início dos sintomas e o óbito foi de 7,9 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 (42,3%), 50,9% 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 01/06/2021 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 **253.152** casos e **6.613** óbitos.

Tabela 6. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 29 de maio de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	988	0,9	965	0,7
1 a 9 anos	3628	3,2	3576	2,6
10 a 19 anos	7677	6,7	8889	6,4
20 a 29 anos	22860	19,9	26391	19,0
30 a 39 anos	27096	23,6	31816	22,9
40 a 49 anos	20602	17,9	25690	18,5
50 a 69 anos	24862	21,7	32280	23,2
70 anos a mais	7087	6,2	9442	6,8
TOTAL	114800	100,0	139049	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 10h.

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

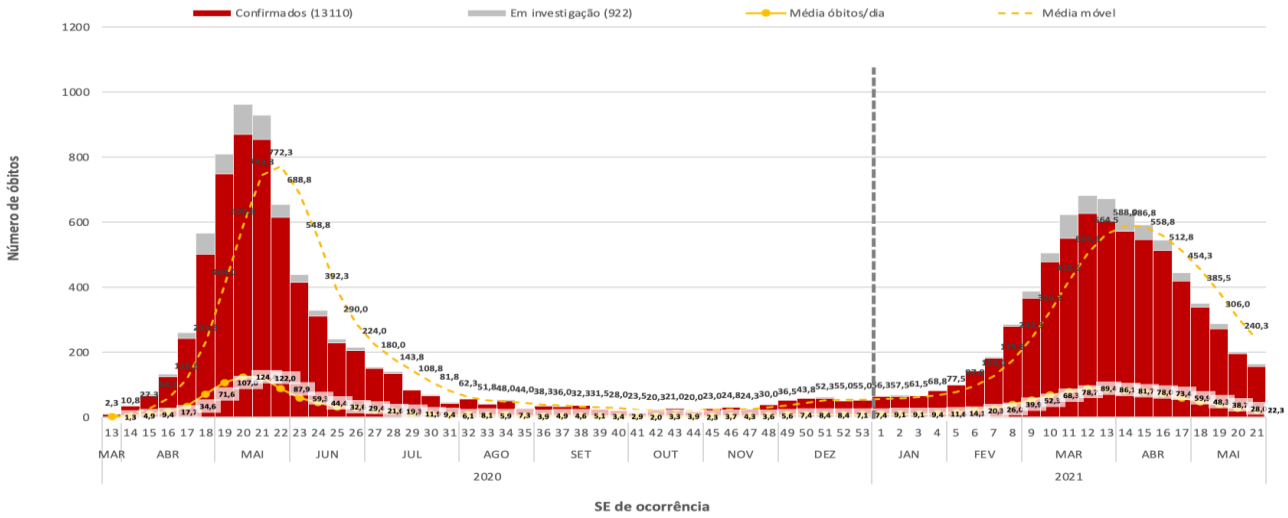
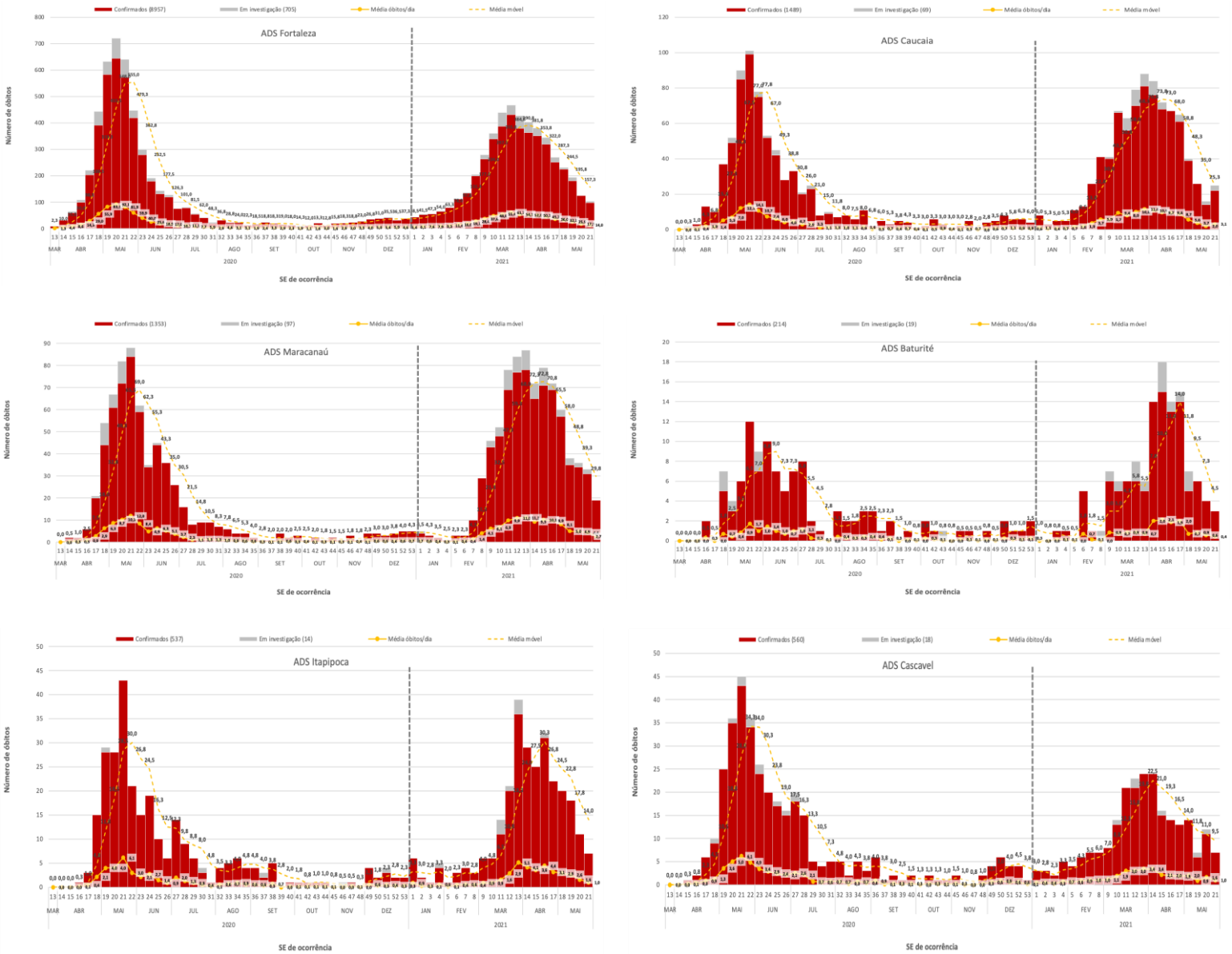


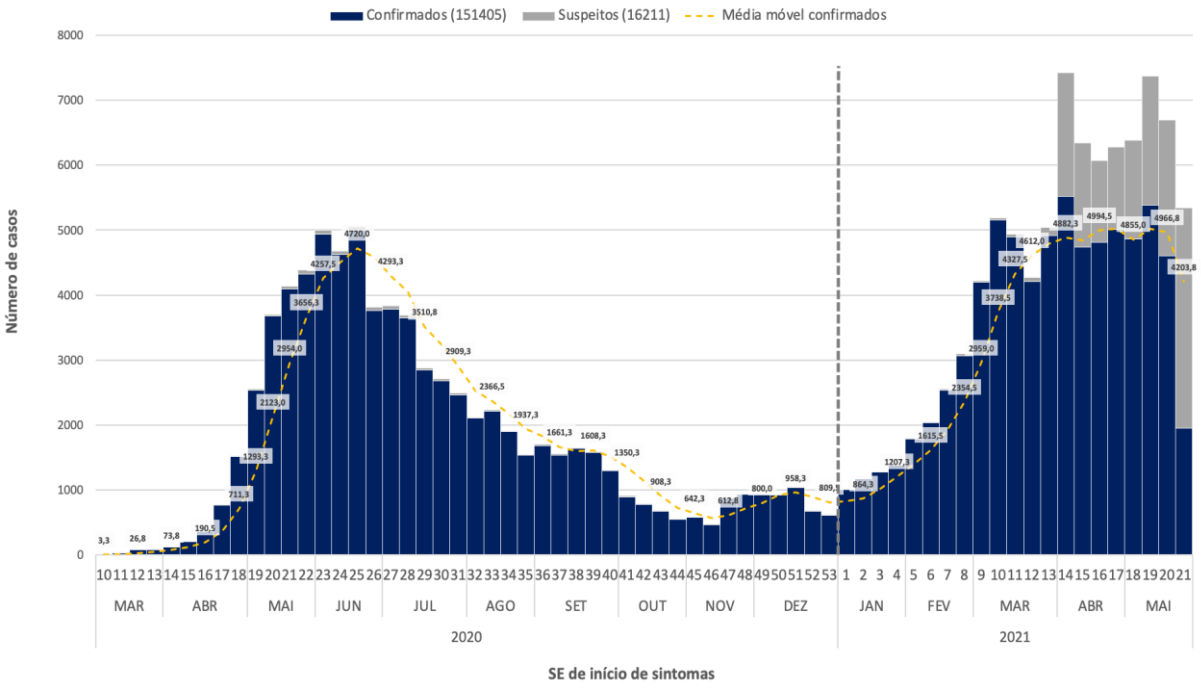
Figura 17. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Fortaleza, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 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 01/06/2021 às 10h.

A Região Norte, até a SE 53 de 2020, confirmou **76.911** casos e **1.642** óbitos. Em 2021, até a SE 21, foram registrados **74.494** casos confirmados e **1.470** óbitos.

Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 29 de maio de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	281	1,0	265	0,8
1 a 9 anos	1027	3,7	1006	2,9
10 a 19 anos	2473	8,8	3051	8,7
20 a 29 anos	5732	20,4	7255	20,8
30 a 39 anos	6039	21,5	7540	21,6
40 a 49 anos	4582	16,3	6030	17,3
50 a 69 anos	5739	20,5	7264	20,8
70 anos a mais	2167	7,7	2504	7,2
TOTAL	28040	100,0	34915	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 10h.

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

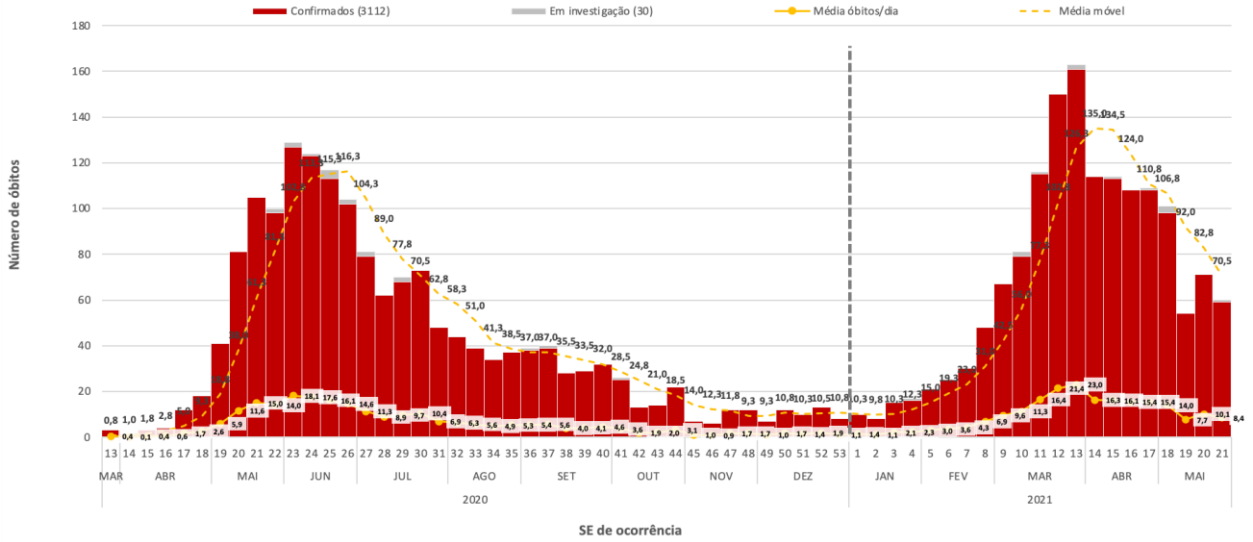
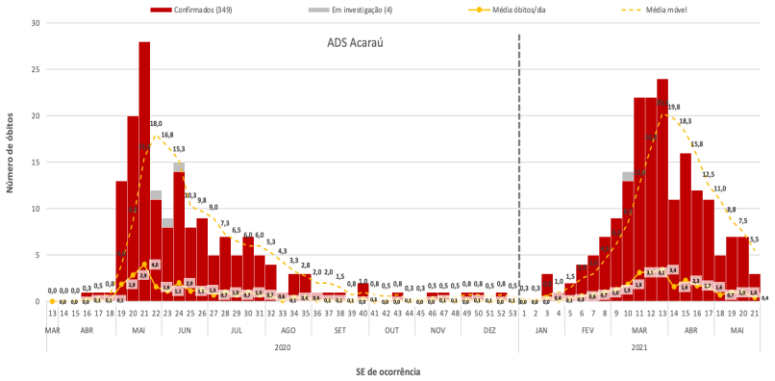
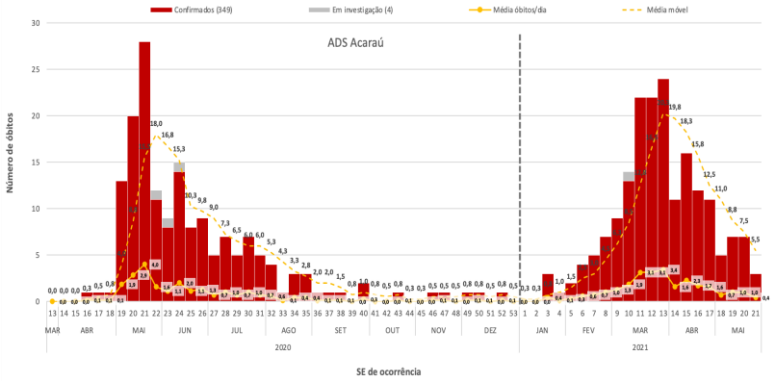
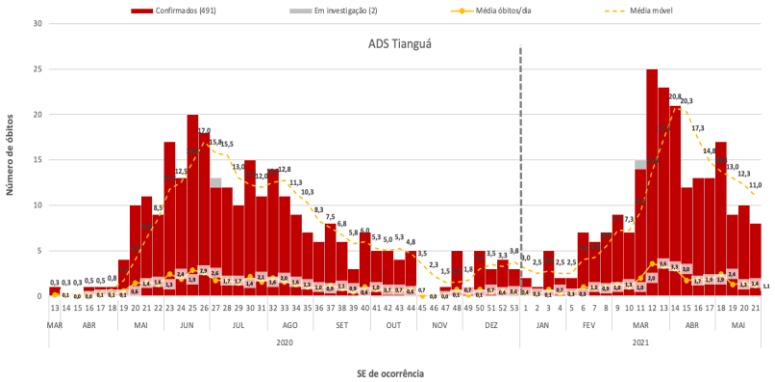
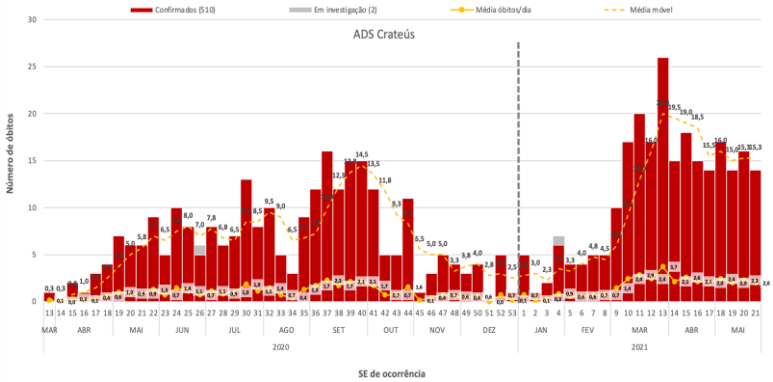


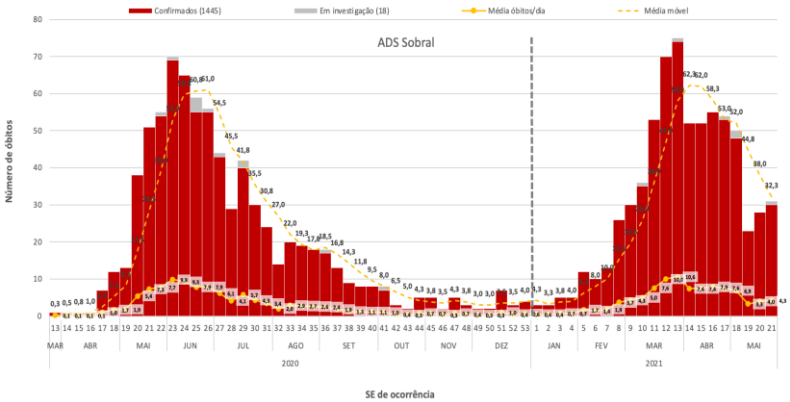
Figura 20. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 2020 e 2021*







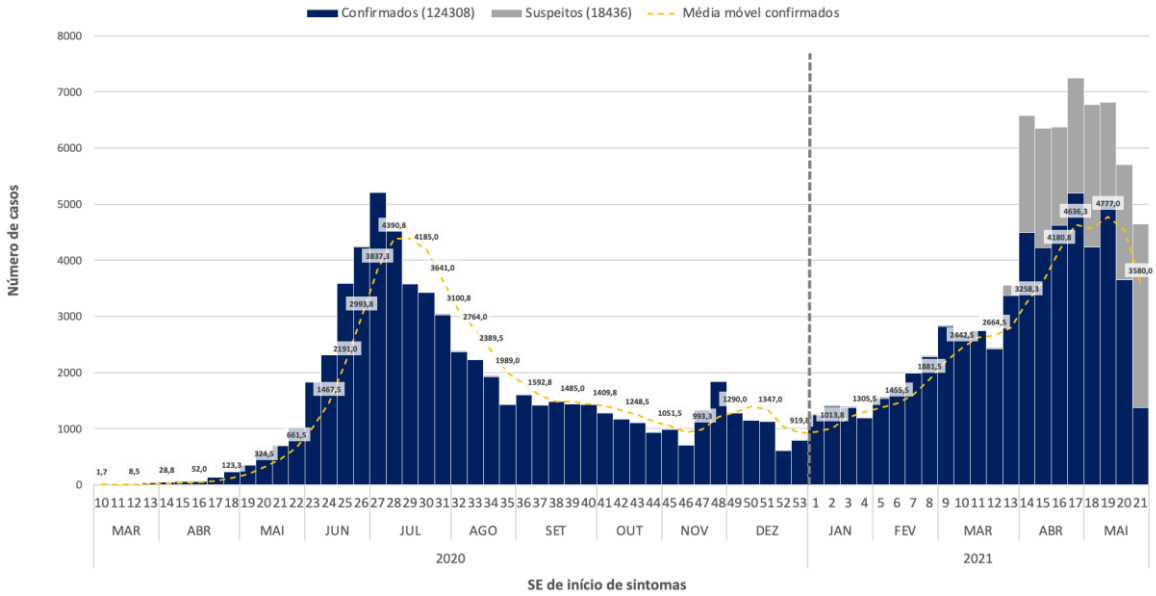




Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 10h.

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 01/06/2021 às 10h.

A região do Cariri registrou, até a SE 53 de 2020, **64.662** casos confirmados e **1.268** óbitos. Até a SE 21 de 2021, foram registrados **59.646** casos e **1.195** óbitos.

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 29 de maio de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	246	0,9	250	0,8
1 a 9 anos	1119	4,2	1050	3,2
10 a 19 anos	2436	9,2	2983	8,9
20 a 29 anos	5247	19,7	6680	20,0
30 a 39 anos	5831	21,9	7351	22,1
40 a 49 anos	4574	17,2	5905	17,7
50 a 69 anos	5155	19,4	6795	20,4
70 anos a mais	1992	7,5	2316	6,9
TOTAL	26600	100,0	33330	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 10h.

.

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

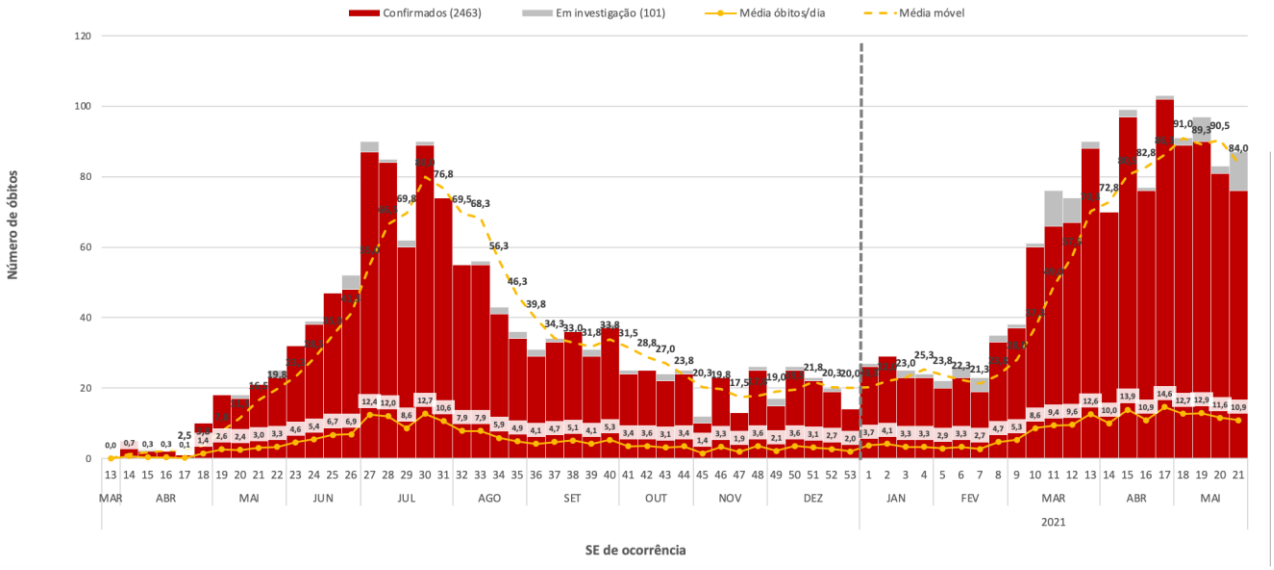
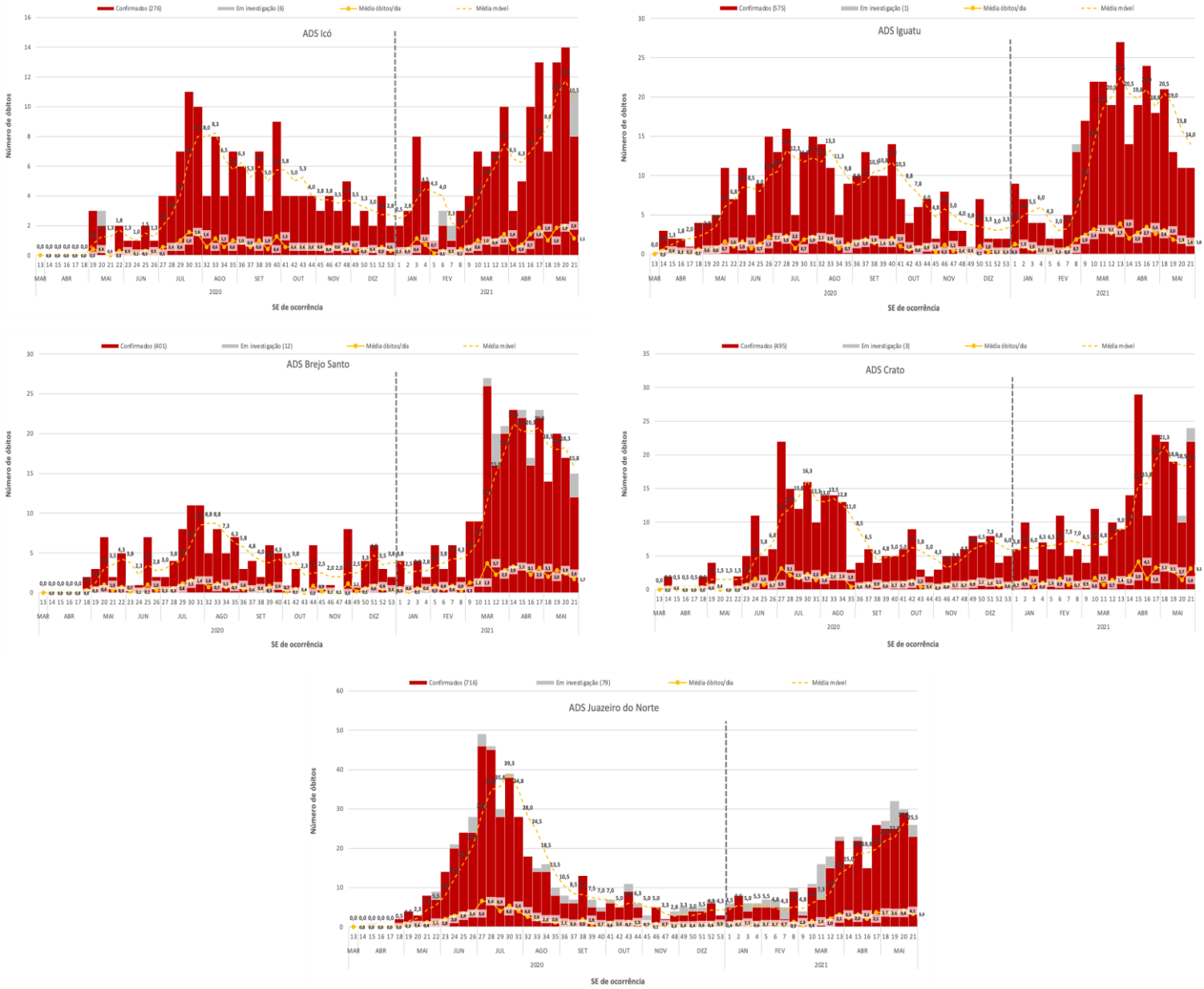


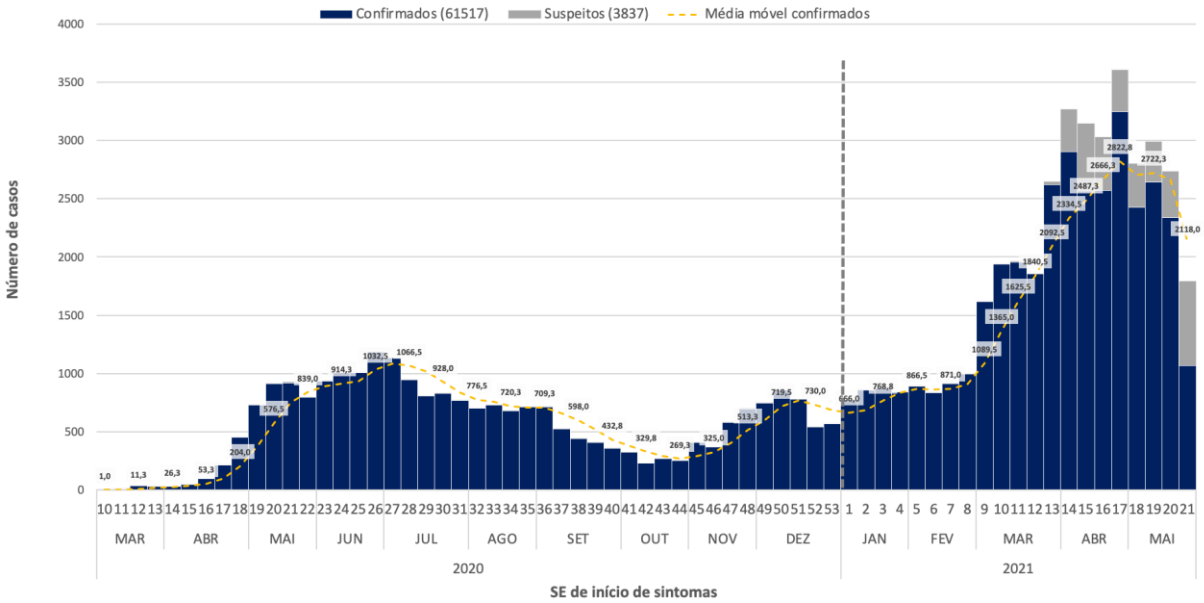
Figura 23. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 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 01/06/2021 às 10h.

No Litoral Leste/Jaguaribe, até a SE 53 de 2020, foram registrados **24.786** casos confirmados e **457** óbitos. Até a SE 20 de 2021, foram registrados **36.731** casos confirmados e **572** óbitos.

Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 29 de maio de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	146	0,9	136	0,7
1 a 9 anos	671	4,0	590	2,9
10 a 19 anos	1466	8,7	1801	8,9
20 a 29 anos	3638	21,7	4140	20,6
30 a 39 anos	3672	21,9	4524	22,5
40 a 49 anos	2839	16,9	3620	18,0
50 a 69 anos	3330	19,8	4126	20,5
70 anos a mais	1041	6,2	1187	5,9
TOTAL	16803	100,0	20124	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 10h.

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

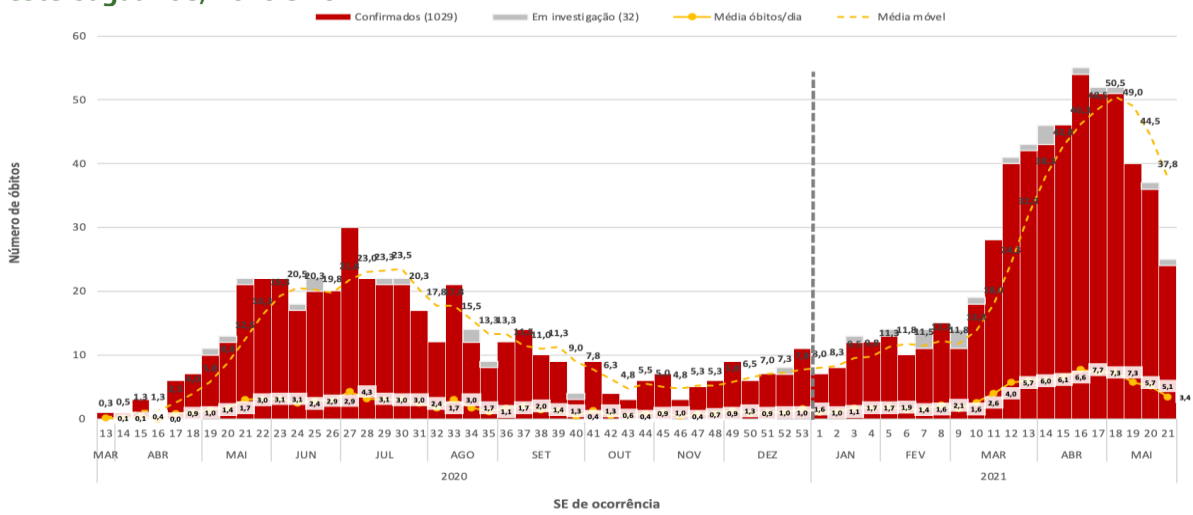
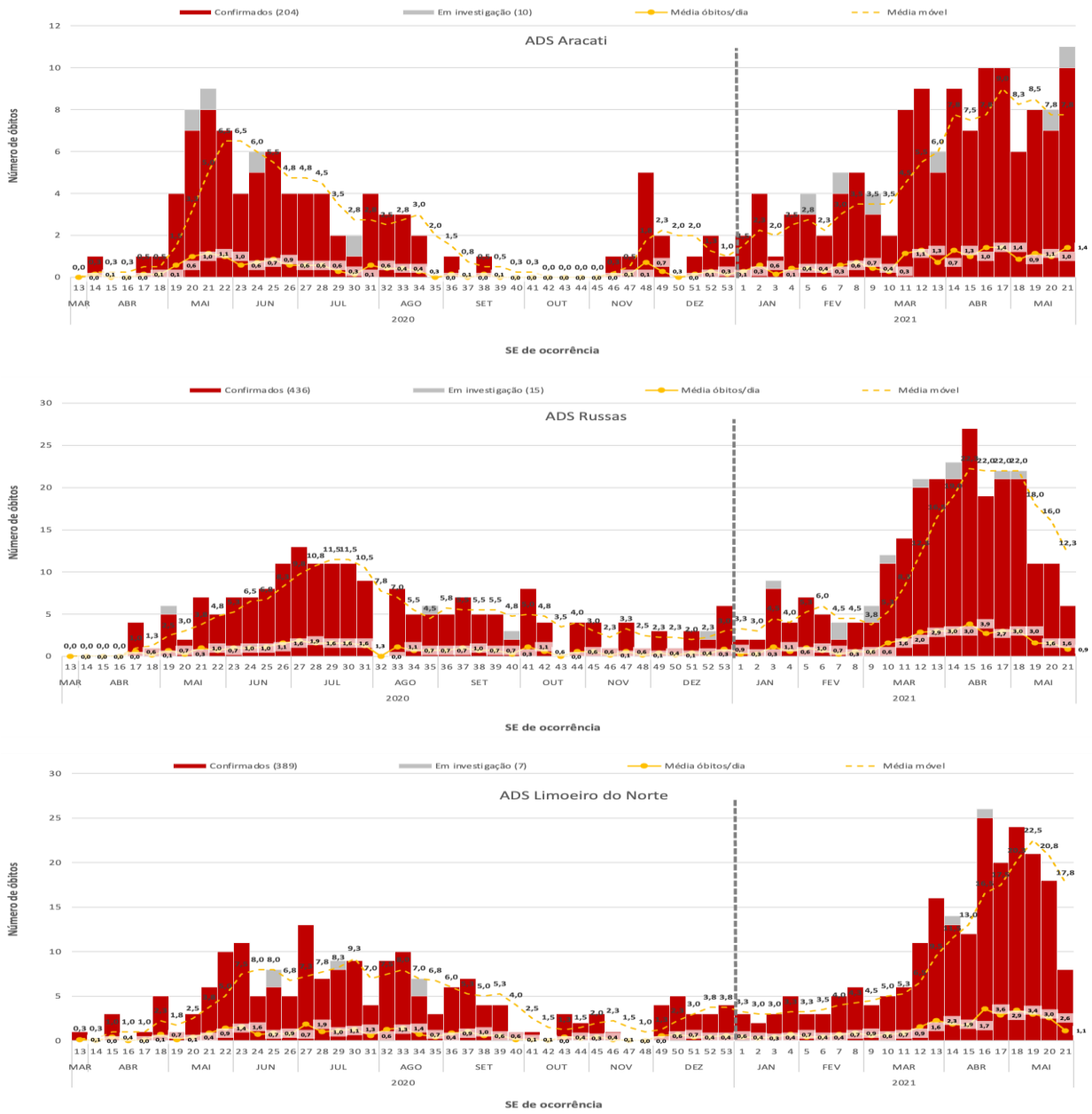


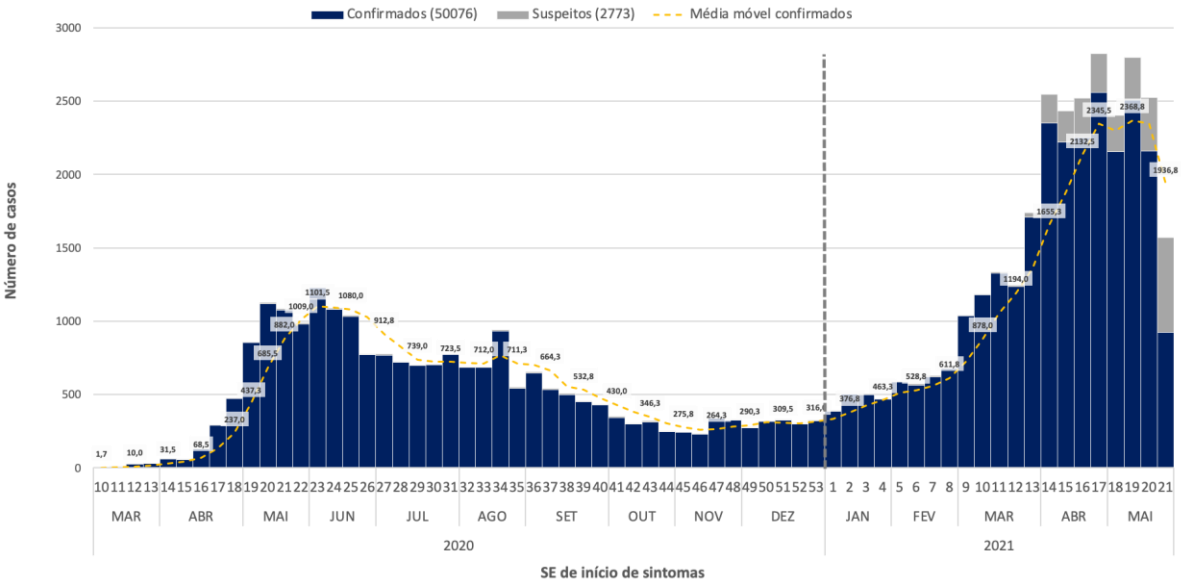
Figura 26. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 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 01/06/2021 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 20, **27.914** casos confirmados e **594** óbitos.

Tabela 10. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 29 de maio de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	104	0,8	104	0,7
1 a 9 anos	442	3,5	407	2,6
10 a 19 anos	1089	8,7	1371	8,8
20 a 29 anos	2628	21,0	3242	20,9
30 a 39 anos	2500	19,9	3300	21,3
40 a 49 anos	2031	16,2	2613	16,9
50 a 69 anos	2660	21,2	3313	21,4
70 anos a mais	1078	8,6	1152	7,4
TOTAL	12532	100,0	15502	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 10h.

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

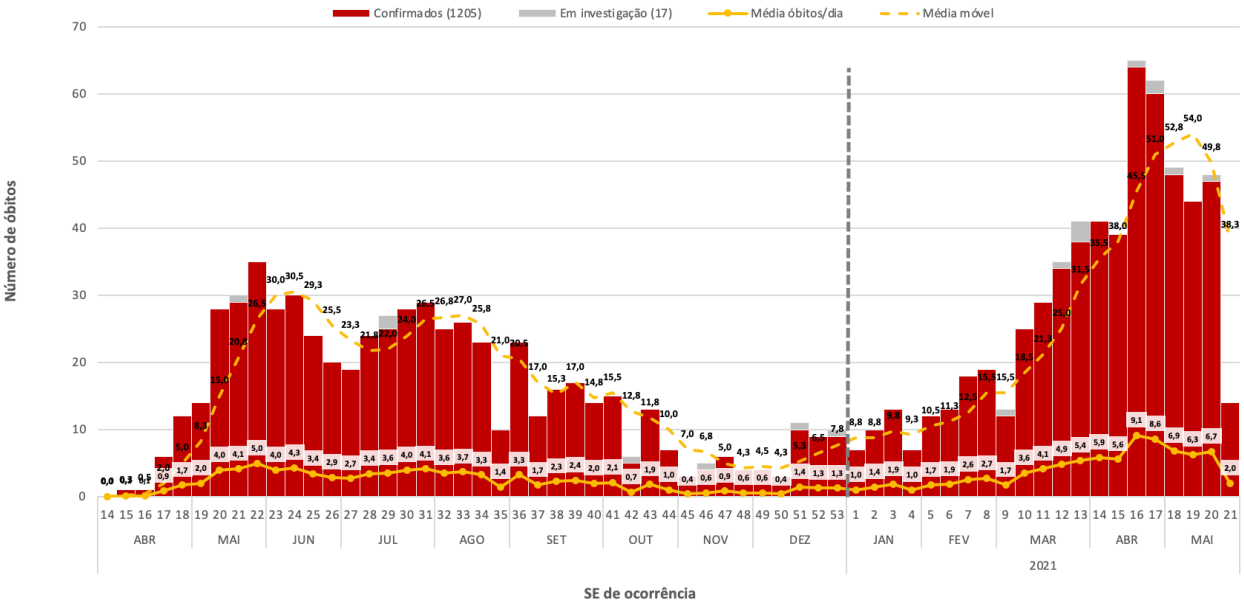
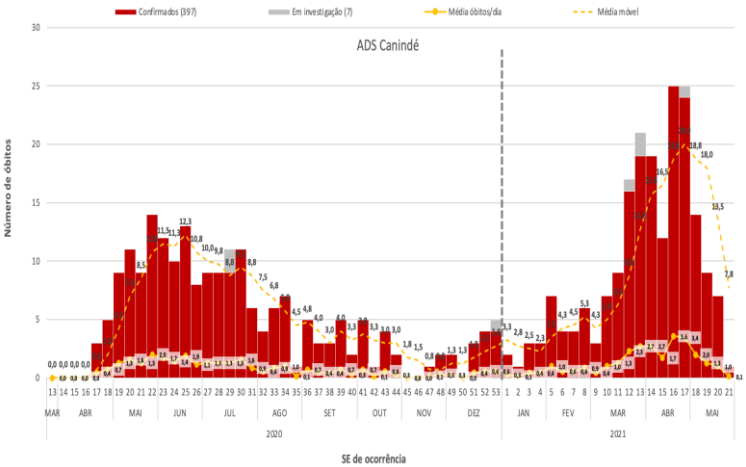
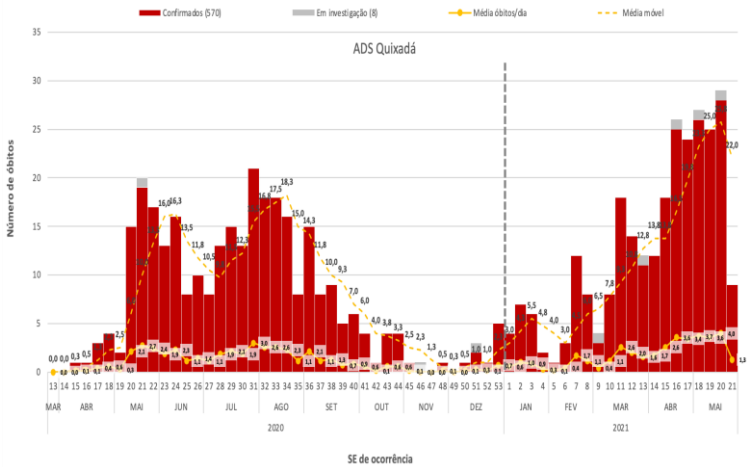
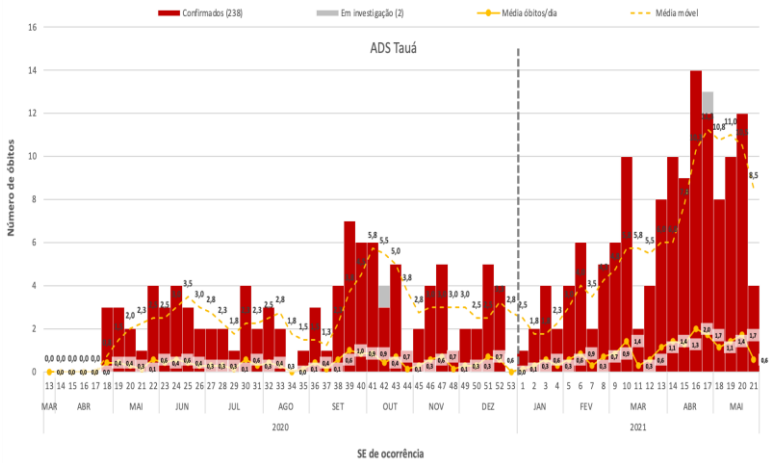


Figura 29. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Sertão Central, 2020 e 2021*







Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 10h.

5. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 11. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19 na rede pública, Ceará, 29 de maio de 2021*

Status do exame	Lab. Público	
	n	%
Detectado	297.970	38,4
Não detectado	452.564	58,3
Aguardando resultado	25.286	3,3
TOTAL	775.820	100,0

POSITIVIDADE

39,7%

Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 17h.

Figura 30. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 29 de maio de 2021*

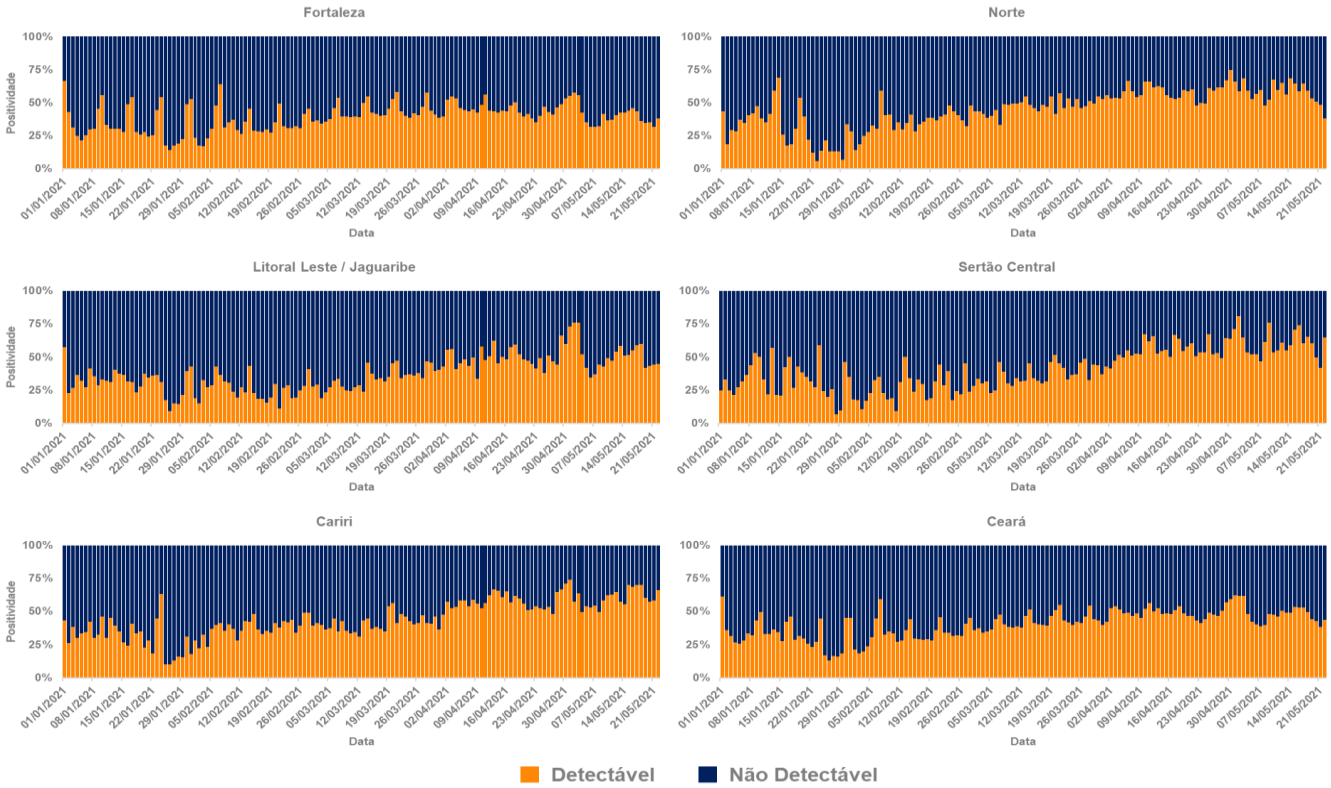
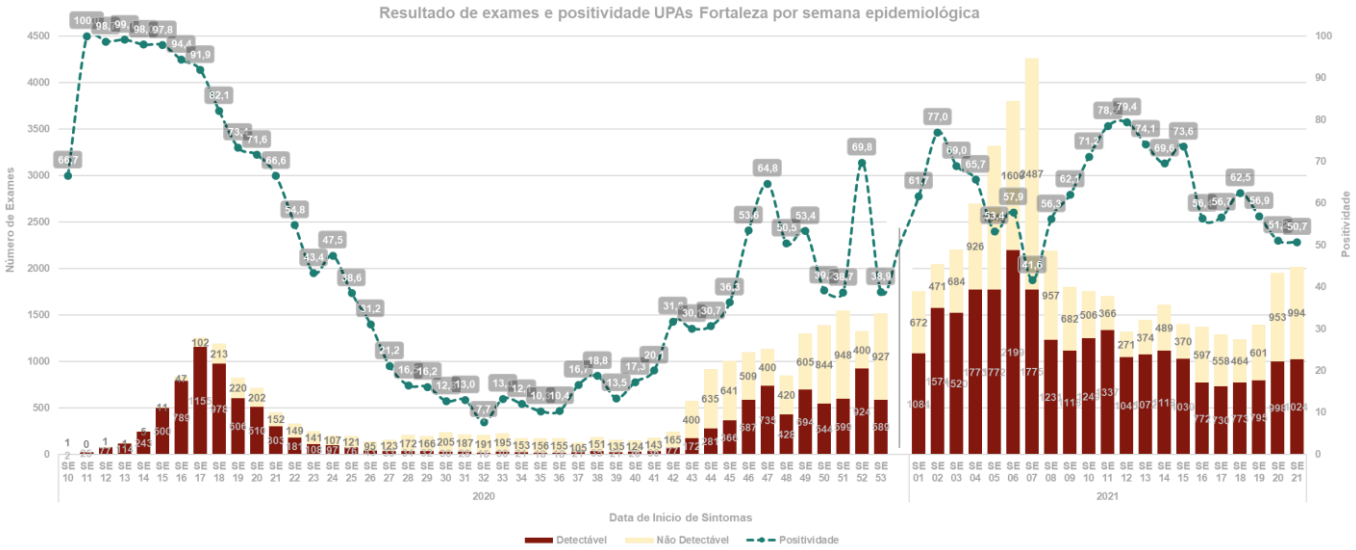


Figura 31. Positividade dos resultados para COVID-19 nas UPAS de Fortaleza segundo Semana Epidemiológica, 29 de maio de 2021*



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/06/2021 às 17h.

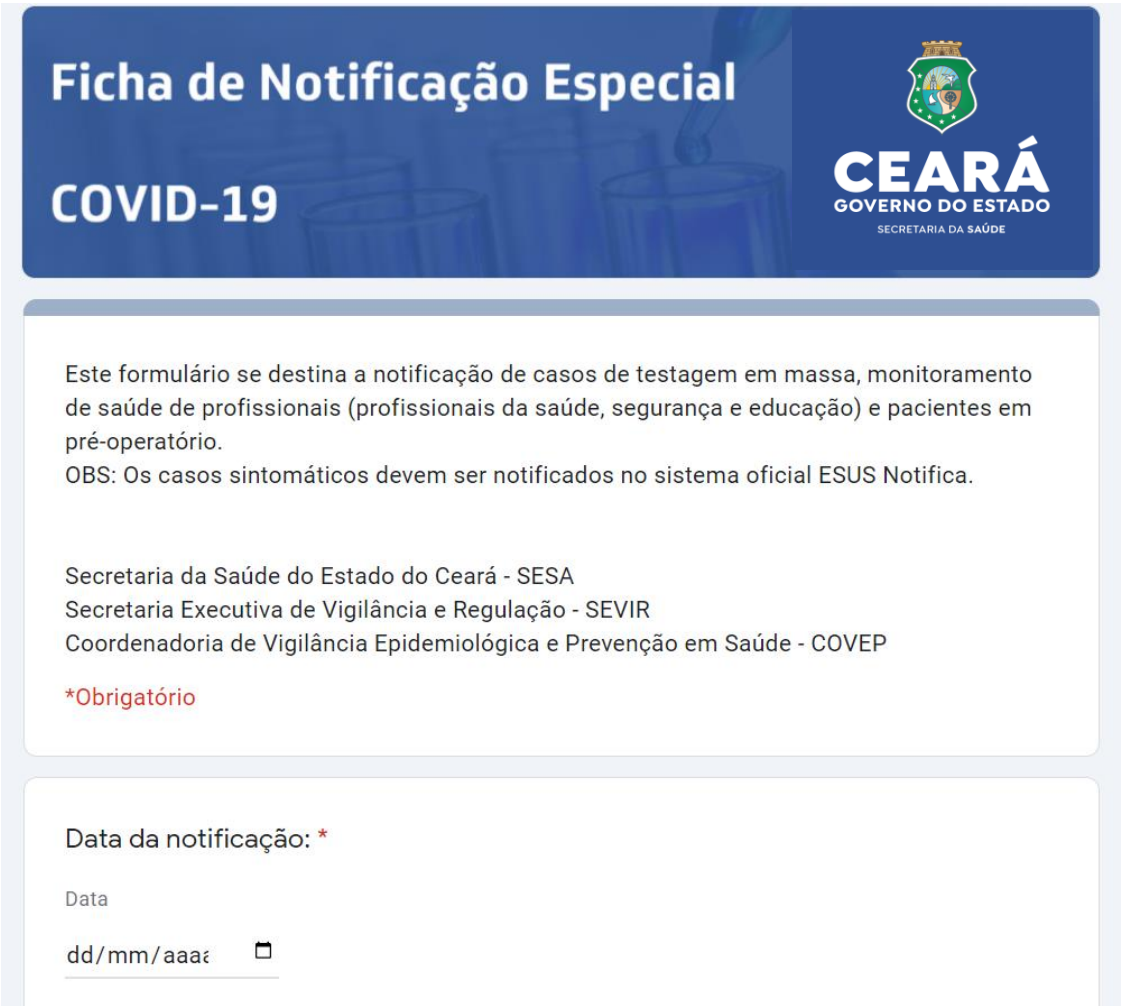
6. ORIENTAÇÕES SOBRE NOTIFICAÇÃO DE CASOS QUE NÃO SE ENQUADRAM NAS DEFINIÇÕES VIGENTES

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

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

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/aaa

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 29 de maio de 2021* (PARTE I)

Município	CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 e 20	SE 19 e 20						<60 >60		
Acarape		50,0% Aumento		-65,3% Redução		-100,0% Redução	45,0% 37,6%	227,29	77,93	13 1,93	12,8	20,0	8 5	9 4	6 7	0
Amontada		10,3% Aumento		-45,7% Redução		0,0% Estável	65,5% 53,2%	306,04	69,56	30 1,82	15,1	20,8	17 13	26 4	13 17	0
Apuiarés		-33,3% Redução		473,3% Aumento		-100,0% Redução	72,5% 110,3%	580,53	60,75	11 1,50	13,4	15,5	6 5	10 1	8 3	0
Aquiraz		-26,9% Redução		-11,4% Redução		-33,3% Redução	27,4% 33,1%	451,21	50,27	41 1,07	13,3	21,4	19 22	29 12	13 28	0
Aracoiaba		223,1% Aumento		11,9% Aumento		-100,0% Redução	58,8% 90,2%	1675,68	41,61	12 0,45	22,9	28,2	10 2	9 3	4 8	0
Aratuba		-66,7% Redução		1,4% Aumento		100,0% Aumento	35,7% 70,1%	661,03	52,88	6 0,63	8,0	16,0	4 2	7 4	1 5	0
Barreira		143,8% Aumento		52,5% Aumento		-50,0% Redução	77,8% 136,3%	688,67	58,13	13 1,39	20,4	20,8	7 6	8 5	3 10	0
Baturité		66,0% Aumento		11,7% Aumento		-42,9% Redução	53,8% 75,8%	1340,83	101,19	39 1,39	10,9	19,2	15 24	28 11	14 25	1
Beberibe		156,0% Aumento		-28,9% Redução		-57,1% Redução	32,9% 58,0%	570,94	110,44	59 2,00	9,0	14,9	23 36	35 24	19 40	0
Capistrano		76,9% Aumento		-28,5% Redução		0,0% Estável	72,2% 73,2%	859,89	73,06	13 1,07	4,6	11,4	7 6	9 4	2 11	0
Cascavel		329,4% Aumento		3,2% Aumento		-80,0% Redução	35,0% 62,3%	625,18	61,54	46 1,32	9,3	16,3	18 28	32 14	24 22	0
Caucaia		25,1% Aumento		21,2% Aumento		-62,5% Redução	48,7% 57,4%	301,94	120,06	447 3,65	10,6	18,1	201 246	267 180	163 284	1
Chorozinho		-66,7% Redução		28,8% Aumento		-50,0% Redução	45,7% 58,9%	392,87	62,03	13 1,43	12,1	18,1	4 9	10 3	2 11	0
Eusébio		-40,2% Redução		-9,1% Redução		0,0% Estável	24,8% 34,3%	983,36	86,99	49 0,80	14,3	22,6	20 29	26 23	14 35	1
Fortaleza		-12,5% Redução		-5,9% Redução		-36,1% Redução	35,9% 43,7%	476,46	160,90	4356 2,93	14,0	21,3	2061 2295	3067 1289	979 3377	5
General Sampaio		-100,0% Redução		-22,9% Redução		100,0% Aumento	67,2% 64,3%	388,15	172,51	12 3,28	7,7	12,0	5 7	8 4	3 9	0
Guaiúba		-44,7% Redução		44,6% Aumento		-87,5% Redução	58,7% 67,0%	551,53	98,22	26 2,49	7,4	13,4	11 15	15 11	12 14	0
Guaramiranga		125,0% Aumento		17,8% Aumento		0,0% Estável	31,2% 60,2%	1474,27	55,63	3 0,57	12,0	28,0	2 1	3 0	3 0	0
Horizonte		12,4% Aumento		-35,2% Redução		0,0% Estável	37,4% 37,3%	314,61	48,40	34 0,83	13,4	24,1	16 18	24 10	27 7	0
Itaitinga		-41,9% Redução		0,0% Estável		-33,3% Redução	29,0% 31,3%	632,62	58,20	25 0,81	19,0	27,1	13 12	13 12	11 14	0
Itapajé		-60,0% Redução		-18,3% Redução		-88,9% Redução	61,9% 54,9%	537,90	88,06	51 3,09	8,8	15,9	19 32	29 22	18 33	0
Itapipoca		-8,6% Redução		-30,7% Redução		-28,0% Redução	46,6% 61,2%	465,91	102,24	135 2,34	9,5	16,8	57 78	29 22	18 33	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 29 de maio de 2021* (PARTE II)

Município	CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 e 20	SE 19 e 20								
Itapiúna		366,7% Aumento		1,6% Aumento		-33,3% Redução	71,5% / 75,2%	963,59	74,50	15 / 0,98	13,7	20,3	5 / 10	6 / 9	6 / 9	0
Maracanaú		-32,9% Redução		5,8% Aumento		-12,5% Redução	28,8% / 31,2%	363,51	178,66	413 / 3,63	10,2	18,3	195 / 218	267 / 146	107 / 306	0
Maranguape		108,2% Aumento		-21,1% Redução		-50,0% Redução	38,8% / 42,4%	305,28	85,76	113 / 2,13	11,7	21,4	56 / 57	82 / 31	40 / 73	0
Miraíma		-24,5% Redução		-11,1% Redução		100,0% Aumento	72,4% / 93,3%	819,37	29,26	4 / 0,58	16,0	23,0	1 / 3	3 / 1	1 / 3	0
Mulungu		-21,1% Redução		161,9% Aumento		-50,0% Redução	48,3% / 193,0%	853,24	69,81	9 / 1,46	11,6	17,9	5 / 4	6 / 3	3 / 6	0
Ocara		-60,0% Redução		-23,3% Redução		200,0% Aumento	61,4% / 66,3%	539,97	39,13	11 / 0,90	14,4	23,7	7 / 4	5 / 6	3 / 8	0
Pacajus		-48,5% Redução		-5,5% Redução		-16,7% Redução	36,4% / 48,4%	411,56	64,61	47 / 1,37	11,9	23,0	26 / 21	24 / 23	13 / 34	0
Pacatuba		36,0% Aumento		-31,3% Redução		-37,5% Redução	27,6% / 29,4%	247,72	147,91	126 / 3,50	10,5	16,4	55 / 71	68 / 58	41 / 85	0
Pacoti		-59,0% Redução		-44,2% Redução		-100,0% Redução	57,1% / 73,4%	755,44	124,52	15 / 1,62	8,1	18,1	8 / 7	12 / 3	5 / 10	0
Palmácia		-60,0% Redução		27,5% Aumento		0,0% Estável	63,6% / 80,7%	665,96	90,81	12 / 2,22	7,5	15,0	4 / 8	9 / 3	2 / 10	0
Paracuru		118,9% Aumento		-15,3% Redução		-69,2% Redução	62,1% / 94,7%	730,27	140,77	49 / 1,83	8,3	14,5	21 / 28	39 / 10	17 / 32	0
Paraipaba		241,7% Aumento		-6,5% Redução		100,0% Aumento	66,2% / 58,6%	354,74	100,92	33 / 3,09	7,6	14,9	13 / 20	25 / 8	15 / 18	0
Pentecoste		-73,7% Redução		54,3% Aumento		0,0% Estável	64,8% / 65,7%	578,69	99,13	39 / 1,78	13,3	18,4	13 / 26	29 / 10	12 / 27	0
Pindoretama		-8,5% Redução		32,6% Aumento		-100,0% Redução	37,3% / 47,6%	1176,02	86,76	18 / 1,34	12,7	21,9	8 / 10	11 / 7	2 / 16	0
Redenção		0,0% Estável		-9,4% Redução		250,0% Aumento	63,1% / 70,5%	1331,74	119,42	37 / 1,40	7,7	18,4	20 / 17	25 / 12	17 / 20	0
São Gonçalo do Amarante		25,0% Aumento		-55,7% Redução		-78,9% Redução	43,0% / 38,8%	288,56	241,16	121 / 3,47	9,6	16,3	54 / 67	80 / 41	54 / 67	1
São Luís do Curu		25,0% Aumento		6,0% Aumento		-20,0% Redução	61,5% / 120,5%	680,17	200,96	26 / 2,66	10,6	17,7	11 / 15	18 / 8	12 / 14	1
Tejuçuoca		189,5% Aumento		11,0% Aumento		-100,0% Redução	65,6% / 72,5%	847,46	57,90	12 / 1,40	14,6	23,4	4 / 8	9 / 3	3 / 9	0
Trairi		133,3% Aumento		-1,5% Redução		-50,0% Redução	47,1% / 33,2%	120,64	66,62	39 / 3,53	11,5	18,1	18 / 21	25 / 14	10 / 29	0
Tururu		0,0% Estável		0,9% Aumento		0,0% Estável	69,0% / 128,9%	668,12	99,91	16 / 2,19	7,6	17,4	7 / 9	10 / 6	6 / 10	0
Umirim		-60,0% Redução		-23,2% Redução		0,0% Estável	60,2% / 88,3%	267,53	40,38	9 / 2,02	9,1	13,7	4 / 5	7 / 2	4 / 5	0
Uruburetama		50,0% Aumento		-43,2% Redução		-80,0% Redução	19,2% / 18,4%	96,66	151,90	33 / 3,46	12,1	15,6	15 / 18	7 / 2	4 / 5	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 29 de maio de 2021* (PARTE III)

Município	CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 e 20	SE 19 e 20								
Abaiara		114,3% Aumento		-33,9% Redução		-66,7% Redução	61,1% / 77,4%	351,54	68,59	9 / 2,62	10,4	14,0	4 / 5	2 / 7	0 / 9	1
Acopiara		42,0% Aumento		-4,5% Redução		-11,1% Redução	47,7% / 54,7%	474,68	116,82	67 / 3,76	5,1	6,9	29 / 38	12 / 55	19 / 48	0
Altaneira		220,0% Aumento		27,3% Aumento		100,0% Aumento	65,6% / 112,0%	744,58	119,66	11 / 4,68	8,7	19,5	5 / 6	4 / 7	7 / 4	0
Antonina do Norte		5,3% Aumento		-3,0% Redução		0,0% Estável	85,1% / 97,0%	887,01	272,93	21 / 3,90	4,1	8,5	7 / 14	5 / 16	4 / 17	0
Araripe		253,3% Aumento		-28,8% Redução		-100,0% Redução	75,0% / 58,6%	412,99	32,48	7 / 0,98	4,3	14,9	2 / 5	2 / 5	2 / 5	0
Assaré		466,7% Aumento		-11,1% Redução		-100,0% Redução	65,3% / 92,1%	649,10	72,60	17 / 2,20	11,3	16,2	9 / 8	5 / 12	5 / 12	0
Aurora		75,0% Aumento		-31,5% Redução		100,0% Aumento	72,4% / 52,1%	307,70	36,44	9 / 1,51	10,7	13,9	3 / 6	3 / 6	4 / 5	0
Baixio		0,0% Estável		-41,0% Redução		100,0% Aumento	61,9% / 63,9%	366,71	111,61	7 / 2,32	9,7	16,1	3 / 4	0 / 7	1 / 6	0
Barbalha		-9,7% Redução		-0,8% Redução		23,1% Aumento	66,0% / 84,4%	1198,57	78,13	56 / 1,77	11,1	16,7	26 / 30	23 / 33	25 / 31	0
Barro		293,8% Aumento		105,2% Aumento		300,0% Aumento	78,2% / 157,8%	1389,81	48,69	14 / 1,66	8,2	15,8	6 / 8	3 / 11	5 / 9	0
Brejo Santo		48,6% Aumento		-21,7% Redução		-44,4% Redução	47,8% / 34,4%	751,39	236,21	118 / 2,55	11,4	18,2	57 / 61	35 / 83	36 / 82	0
Campos Sales		145,5% Aumento		17,9% Aumento		300,0% Aumento	80,8% / 232,4%	601,99	72,97	22 / 1,85	7,6	11,8	11 / 11	5 / 17	5 / 17	0
Caririaçu		5,3% Aumento		-27,4% Redução		33,3% Aumento	38,8% / 26,4%	225,13	59,05	16 / 4,01	10,4	13,6	7 / 9	5 / 11	6 / 10	1
Cariús		-67,7% Redução		-51,0% Redução		-100,0% Redução	54,1% / 75,0%	506,60	63,32	13 / 1,19	14,2	17,5	6 / 7	4 / 9	5 / 8	0
Catarina		50,0% Aumento		20,8% Aumento		0,0% Estável	32,7% / 100,0%	141,04	34,04	7 / 2,21	10,0	12,3	3 / 4	1 / 6	2 / 5	0
Cedro		250,0% Aumento		10,5% Aumento		-66,7% Redução	68,4% / 78,5%	998,06	91,09	24 / 1,08	9,1	15,7	11 / 13	8 / 16	5 / 19	0
Crato		67,9% Aumento		-23,6% Redução		-50,0% Redução	53,5% / 78,3%	491,73	54,81	77 / 1,30	7,2	13,8	35 / 42	26 / 51	38 / 39	0
Deputado Irapuan Pinheiro		300,0% Aumento		40,6% Aumento		100,0% Aumento	59,3% / 88,2%	1012,00	73,03	9 / 2,30	9,1	13,9	3 / 6	0 / 9	3 / 6	0
Farias Brito		30,6% Aumento		-33,0% Redução		-71,4% Redução	73,6% / 64,7%	805,00	116,51	29 / 2,92	3,5	10,4	9 / 20	6 / 23	2 / 27	0
Granjeiro		280,0% Aumento		-41,7% Redução		0,0% Estável	46,7% / 52,5%	469,90	22,38	1 / 0,54	3,0	4,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Icó		51,8% Aumento		11,7% Aumento		100,0% Aumento	64,4% / 94,6%	895,96	69,15	50 / 1,59	10,7	17,3	25 / 25	18 / 32	8 / 42	1
Iguatu		66,2% Aumento		16,9% Aumento		-38,5% Redução	50,3% / 53,3%	643,07	78,45	85 / 2,32	8,3	15,4	36 / 49	18 / 32	8 / 42	0
Ipaumirim		-50,0% Redução		80,8% Aumento		100,0% Aumento	73,4% / 131,6%	1439,02	64,31	8 / 1,26	4,5	17,0	5 / 3	1 / 7	4 / 4	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 29 de maio de 2021* (PARTE IV)

Município	CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 e 20	SE 19 e 20								
Jardim		-56,3% Redução		-3,6% Redução		83,3% Aumento	78,0% / 67,6%	978,60	106,29	30 / 2,79	8,7	15,7	13 / 17	10 / 20	12 / 18	0
Jati		70,0% Aumento		36,2% Aumento		100,0% Aumento	72,4% / 136,2%	809,92	88,59	9 / 1,77	11,1	18,9	4 / 5	0 / 9	1 / 8	0
Juazeiro do Norte		-41,0% Redução		-24,7% Redução		-14,8% Redução	72,3% / 65,0%	311,11	55,53	164 / 2,18	11,0	16,3	73 / 91	59 / 105	52 / 112	0
Jucás		42,0% Aumento		-44,7% Redução		-50,0% Redução	49,8% / 45,3%	444,03	104,95	26 / 3,27	6,7	10,8	11 / 15	9 / 17	8 / 18	0
Lavras da Mangabeira		-2,7% Redução		72,3% Aumento		-25,0% Redução	65,8% / 95,5%	747,21	50,66	18 / 1,68	4,0	9,8	5 / 13	4 / 14	5 / 13	0
Mauriti		73,7% Aumento		-23,3% Redução		50,0% Aumento	76,7% / 80,4%	561,32	78,97	38 / 2,28	8,7	14,3	14 / 24	16 / 22	16 / 22	0
Milagres		1450,0% Aumento		-38,2% Redução		33,3% Aumento	60,9% / 63,3%	625,31	105,39	33 / 2,10	12,7	18,2	17 / 16	7 / 26	7 / 26	0
Missão Velha		153,3% Aumento		-12,3% Redução		-100,0% Redução	81,0% / 67,1%	319,67	39,26	14 / 1,82	12,8	14,3	7 / 7	5 / 9	5 / 9	0
Mombaça		85,7% Aumento		2,5% Aumento		0,0% Estável	51,5% / 73,1%	369,95	129,37	57 / 2,82	11,9	18,4	25 / 32	16 / 41	25 / 32	1
Nova Olinda		48,4% Aumento		-10,0% Redução		0,0% Estável	75,5% / 94,7%	579,90	51,55	8 / 1,43	6,3	10,8	3 / 5	4 / 4	4 / 4	1
Orós		200,0% Aumento		-16,4% Redução		25,0% Aumento	83,1% / 61,9%	1210,94	107,12	25 / 1,65	8,4	15,2	11 / 14	7 / 18	6 / 19	0
Penaforte		163,6% Aumento		-32,0% Redução		100,0% Aumento	70,5% / 68,0%	566,04	55,49	6 / 1,05	10,2	17,5	2 / 4	1 / 5	2 / 4	0
Piquet Carneiro		16,7% Aumento		-21,4% Redução		-100,0% Redução	41,3% / 40,7%	522,97	77,26	13 / 2,06	9,8	16,7	2 / 11	3 / 10	3 / 10	0
Porteiras		1650,0% Aumento		25,0% Aumento		0,0% Estável	86,3% / 76,4%	797,50	126,27	20 / 2,54	8,5	16,2	8 / 12	9 / 11	9 / 11	0
Potengi		57,9% Aumento		-26,1% Redução		0,0% Estável	72,4% / 53,5%	773,71	18,20	3 / 0,80	1,7	7,0	0 / 3	1 / 2	1 / 2	0
Quixelô		216,7% Aumento		46,0% Aumento		100,0% Aumento	52,1% / 102,6%	1568,13	40,04	6 / 0,74	4,8	11,2	2 / 4	2 / 4	1 / 5	0
Saboeiro		2500,0% Aumento		80,5% Aumento		0,0% Estável	72,3% / 100,0%	468,12	6,33	1 / 0,35	5,0	8,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Salitre		250,0% Aumento		-30,4% Redução		0,0% Estável	81,0% / 76,5%	237,30	24,34	6 / 0,98	6,5	14,2	3 / 3	3 / 3	3 / 4	0
Santana do Cariri		128,6% Aumento		-14,3% Redução		-50,0% Redução	67,5% / 80,9%	408,58	68,10	12 / 1,61	9,3	11,8	5 / 7	6 / 6	0 / 12	0
Tarrafas		41,7% Aumento		-21,7% Redução		0,0% Estável	64,4% / 74,6%	526,55	67,22	7 / 2,55	10,0	13,6	3 / 4	2 / 5	1 / 6	0
Umari		133,3% Aumento		-2,4% Redução		0,0% Estável	79,5% / 90,9%	517,53	0,00	0 / 0,00			0	0	0	0
Várzea Alegre		162,5% Aumento		-20,6% Redução		0,0% Estável	84,3% / 47,6%	341,49	56,51	27 / 1,66	17,4	24,2	11 / 16	0	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, 29 de maio de 2021* (PARTE V)

Município	CENÁRIO									PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 e 20	SE 19 e 20						-60 +60		
Alto Santo		288,9% Aumento		29,9% Aumento		100,0% Aumento	44,7% 121,8%	1602,71	46,79	8 0,88	5,9	16,6	5 3	4 4	2 6	0
Aracati		226,1% Aumento		-33,8% Redução		-20,0% Redução	65,3% 58,5%	657,36	86,39	69 1,68	11,7	20,3	28 41	42 27	11 58	0
Ererê		62,5% Aumento		70,8% Aumento		0,0% Estável	22,0% 120,6%	568,58	27,74	2 0,81	33,5	44,5	0 2	1 1	1 1	0
Fortim		-15,0% Redução		-36,1% Redução		33,3% Aumento	73,8% 103,4%	1124,90	128,39	21 1,22	12,6	18,0	12 9	15 6	2 19	0
Icapuí		269,2% Aumento		10,6% Aumento		0,0% Estável	61,3% 123,0%	1161,38	55,54	14 1,09	9,4	17,4	7 7	9 5	5 9	0
Iracema		250,0% Aumento		47,8% Aumento		100,0% Aumento	65,6% 80,3%	1890,77	105,43	15 1,37	7,1	13,9	5 10	12 3	4 11	0
Itaiçaba		925,0% Aumento		-12,8% Redução		0,0% Estável	73,2% 97,5%	1489,66	154,10	14 1,57	6,7	11,1	8 6	9 5	2 12	0
Jaguaretama		216,7% Aumento		35,1% Aumento		-50,0% Redução	67,1% 116,5%	701,58	99,44	19 2,23	9,5	12,9	8 11	15 4	3 16	0
Jaguaribara		900,0% Aumento		-14,8% Redução		100,0% Aumento	45,5% 69,7%	607,45	79,23	9 1,63	14,1	20,4	5 4	7 2	2 7	0
Jaguaribe		331,3% Aumento		-17,0% Redução		-71,4% Redução	27,0% 34,2%	1042,36	86,38	31 1,44	11,8	18,4	13 18	23 8	10 21	0
Jaguaruana		38,9% Aumento		62,7% Aumento		-50,0% Redução	62,0% 102,2%	1245,33	73,60	26 1,43	9,3	19,1	14 12	18 8	7 19	1
Limoeiro do Norte		-29,7% Redução		-23,4% Redução		-33,3% Redução	51,5% 60,8%	661,29	99,53	61 1,64	11,3	17,9	28 33	39 22	23 38	0
Morada Nova		5,6% Aumento		-34,9% Redução		-84,6% Redução	55,0% 49,4%	576,78	135,33	90 1,89	12,9	20,0	37 53	58 32	24 66	0
Palhano		-45,5% Redução		-39,9% Redução		-50,0% Redução	64,7% 75,4%	952,08	181,86	17 1,72	11,5	14,2	8 9	10 7	3 14	0
Pereiro		600,0% Aumento		17,1% Aumento		300,0% Aumento	49,9% 55,7%	1388,12	73,71	14 1,36	7,9	13,8	5 9	12 2	3 11	0
Potiretama		-22,2% Redução		122,5% Aumento		0,0% Estável	52,2% 85,6%	1390,63	62,50	4 1,06	11,0	19,0	3 1	3 1	1 3	0
Quixeré		-56,0% Redução		-50,8% Redução		-33,3% Redução	48,1% 52,2%	1126,86	118,14	27 1,19	13,2	18,7	13 14	19 8	10 17	0
Russas		-17,4% Redução		-8,6% Redução		75,0% Aumento	51,3% 66,6%	802,51	118,36	92 1,86	11,1	18,8	46 46	60 32	27 65	0
São João do Jaguaribe		0,0% Estável		-3,8% Redução		100,0% Aumento	50,4% 78,9%	975,17	65,01	5 1,12	14,0	23,8	3 2	2 3	2 3	0
Tabuleiro do Norte		-40,0% Redução		-5,0% Redução		0,0% Estável	63,4% 62,4%	993,65	114,03	38 1,36	6,0	13,1	18 20	24 14	15 23	1

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sertão Central, 29 de maio de 2021* (PARTE VI)

Município	CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 e 20	SE 19 e 20								
Aiuaba		29,6% Aumento		122,6% Aumento		-100,0% Redução	66,3% / 196,7%	681,96	34,68	7 / 1,47	5,0	22,7	0 / 7	0 / 7	2 / 5	0
Ameiroz		225,0% Aumento		-48,9% Redução		100,0% Aumento	86,7% / 62,2%	587,03	127,62	10 / 2,04	5,1	16,9	5 / 5	1 / 9	4 / 6	0
Banabuiú		-23,1% Redução		-11,3% Redução		150,0% Aumento	60,2% / 68,4%	1206,55	71,62	15 / 1,52	20,4	21,1	8 / 7	4 / 11	5 / 10	0
Boa Viagem		190,9% Aumento		21,3% Aumento		-75,0% Redução	54,0% / 115,7%	501,47	91,84	50 / 2,53	8,2	18,2	22 / 28	18 / 32	15 / 35	0
Canindé		50,0% Aumento		-45,3% Redução		-52,9% Redução	50,8% / 22,3%	267,78	115,31	92 / 3,70	10,2	16,2	38 / 54	27 / 65	17 / 75	0
Caridade		173,1% Aumento		-18,5% Redução		100,0% Aumento	71,8% / 78,9%	766,93	120,39	27 / 2,44	7,3	14,5	9 / 18	7 / 20	6 / 21	0
Choró		280,0% Aumento		53,5% Aumento		100,0% Aumento	70,2% / 100,0%	1150,19	37,10	5 / 0,83	2,5	8,8	2 / 3	0 / 5	1 / 4	0
Ibaretama		-81,3% Redução		-16,8% Redução		0,0% Estável	86,8% / 105,5%	1148,91	97,62	14 / 1,69	6,9	15,6	6 / 8	5 / 9	4 / 8	1
Ibicuitinga		-37,5% Redução		-11,4% Redução		100,0% Aumento	72,8% / 68,7%	1376,92	48,31	7 / 0,76	8,4	16,9	3 / 4	2 / 5	2 / 5	0
Itatira		55,6% Aumento		-46,2% Redução		-66,7% Redução	45,1% / 48,8%	375,25	62,54	14 / 1,84	16,9	14,6	7 / 7	0 / 14	3 / 11	0
Madalena		41,9% Aumento		-16,8% Redução		100,0% Aumento	71,3% / 44,9%	396,87	40,19	9 / 1,40	7,3	13,9	3 / 6	1 / 8	3 / 6	0
Milhã		44,0% Aumento		41,9% Aumento		0,0% Estável	53,0% / 56,5%	921,38	105,73	15 / 2,46	14,1	20,4	9 / 6	6 / 9	2 / 13	0
Parambu		66,7% Aumento		38,8% Aumento		0,0% Estável	71,1% / 118,0%	375,82	85,99	27 / 3,88	9,4	15,8	13 / 14	5 / 22	12 / 15	0
Paramoti		-42,1% Redução		-12,0% Redução		-100,0% Redução	68,7% / 74,9%	1071,67	51,44	6 / 0,93	17,0	27,8	1 / 5	1 / 5	1 / 5	0
Pedra Branca		20,0% Aumento		-36,9% Redução		300,0% Aumento	57,4% / 56,0%	162,19	44,02	20 / 4,29	10,5	16,2	10 / 10	9 / 11	12 / 8	0
Quixadá		2,0% Aumento		-12,2% Redução		-10,5% Redução	49,1% / 59,8%	742,69	83,80	75 / 1,86	13,0	15,8	25 / 50	24 / 51	26 / 49	0
Quixeramobim		149,6% Aumento		18,6% Aumento		-35,0% Redução	62,0% / 60,2%	1279,70	98,63	80 / 1,67	9,7	15,1	29 / 51	20 / 60	22 / 58	0
Senador Pompeu		-53,2% Redução		83,5% Aumento		100,0% Aumento	54,1% / 87,8%	915,09	97,51	27 / 2,55	9,3	18,5	10 / 17	10 / 17	9 / 18	0
Solonópole		-83,3% Redução		-11,1% Redução		-50,0% Redução	45,8% / 50,5%	262,42	43,74	8 / 2,08	10,0	16,8	2 / 6	2 / 7	3 / 5	0
Tauá		105,7% Aumento		2,9% Aumento		5,9% Aumento	45,3% / 52,5%	1037,31	150,38	91 / 2,21	10,8	17,9	35 / 56	27 / 64	35 / 56	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 29 de maio de 2021* (PARTE VII)

Município	CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 e 20	SE 19 e 20						-60 +60		
Acaraú		-27,5% Redução		-4,3% Redução		-50,0% Redução	51,1% 53,0%	281,34	59,15	39 2,04	10,7	16,7	12 27	23 16	18 21	1
Alcântaras		-66,7% Redução		-23,6% Redução		0,0% Estável	62,0% 53,7%	954,12	121,43	16 1,72	13,0	19,2	6 10	12 4	8 8	0
Ararendá		157,1% Aumento		140,3% Aumento		-100,0% Redução	61,4% 104,5%	1476,93	73,39	8 1,47	8,6	13,6	3 5	7 1	3 5	0
Barroquinha		-69,2% Redução		1325,0% Aumento		-100,0% Redução	78,7% 814,3%	380,28	33,36	5 2,49	12,2	17,8	0 5	3 2	1 4	0
Bela Cruz		18,2% Aumento		-44,7% Redução		-100,0% Redução	60,8% 48,9%	270,00	138,07	45 2,42	9,3	15,2	17 28	35 10	24 21	0
Camocim		-85,3% Redução		-30,8% Redução		-46,7% Redução	58,0% 35,7%	346,96	116,70	77 2,47	10,7	16,4	31 46	50 27	14 63	0
Cariré		135,0% Aumento		-8,4% Redução		-50,0% Redução	67,9% 72,3%	638,23	101,05	21 1,82	15,5	23,1	9 12	16 5	8 13	0
Carnaubal		114,3% Aumento		9,1% Aumento		0,0% Estável	88,9% 95,5%	473,32	22,54	5 0,69	7,0	11,8	2 3	5 0	2 3	0
Catunda		100,0% Aumento		264,0% Aumento		0,0% Estável	34,1% 116,7%	871,90	28,74	3 0,46	9,3	15,7	1 2	3 0	1 2	0
Chaval		-100,0% Redução		68,0% Aumento		-100,0% Redução	86,7% 178,7%	643,83	99,64	13 2,49	12,7	13,8	5 8	7 6	3 10	1
Coreaú		24,0% Aumento		5,6% Aumento		-80,0% Redução	73,0% 76,0%	490,15	124,69	29 2,65	12,2	16,7	18 11	24 5	16 13	0
Crateús		130,3% Aumento		26,3% Aumento		36,4% Aumento	70,0% 102,6%	1804,43	97,36	83 1,89	10,2	16,0	41 42	58 25	27 16	0
Croatá		33,3% Aumento		-5,4% Redução		25,0% Aumento	73,3% 437,5%	194,51	66,69	12 3,15	8,3	17,5	2 10	8 4	5 7	0
Cruz		37,5% Aumento		23,8% Aumento		33,3% Aumento	66,6% 67,1%	1442,13	157,47	38 1,81	8,8	15,5	16 22	30 8	6 32	0
Forquilha		-5,9% Redução		-44,7% Redução		-40,0% Redução	25,9% 24,1%	107,58	173,78	42 8,14	10,9	19,4	24 18	30 12	14 28	0
Frecheirinha		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	90,5% 90,0%	130,83	65,42	9 0,70	7,2	17,0	3 6	8 1	5 4	0
Graça		27,7% Aumento		-15,7% Redução		0,0% Estável	37,9% 66,7%	557,61	25,94	4 0,91	13,8	18,3	3 1	2 2	1 3	0
Granja		2800,0% Aumento		5,6% Aumento		-85,7% Redução	72,4% 80,3%	416,60	67,61	38 2,44	6,7	14,3	18 20	28 10	16 22	0
Groaíras		33,3% Aumento		1,1% Aumento		0,0% Estável	74,3% 82,9%	830,62	108,34	14 1,91	11,3	17,4	8 6	10 4	11 3	0
Guaraciaba do Norte		163,2% Aumento		-23,4% Redução		100,0% Aumento	71,3% 78,0%	329,87	42,81	18 1,76	8,9	20,2	11 7	13 5	8 10	0
Hidrolândia		-100,0% Redução		-44,7% Redução		-100,0% Redução	52,3% 57,5%	565,06	39,31	9 0,68	14,5	20,0	5 4	5 4	5 4	0
Ibiapina		51,6% Aumento		27,8% Aumento		-100,0% Redução	54,9% 57,5%	368,07	56,01	14 2,61	9,7	13,9	6 8	5 4	5 4	0
Independência		68,8% Aumento		-17,2% Redução		-25,0% Redução	62,9% 63,1%	680,22	72,61	21 1,98	10,8	21,7	10 11	16 5	7 14	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 29 de maio de 2021* (PARTE VIII)

Município	CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 a SE 20	SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	SE 19 e 20	SE 19 e 20						-60 +60		
Ipaporanga		-85,9% Redução		-24,7% Redução		0,0% Estável	71,7% 64,2%	526,45	51,78	6 0,95	8,0	13,8	3 3	3 3	2 4	0
Ipu		0,0% Estável		-46,0% Redução		-50,0% Redução	69,9% 34,4%	405,99	26,27	12 0,76	15,4	20,4	3 9	4 8	4 8	0
Ipueiras		347,6% Aumento		28,3% Aumento		100,0% Aumento	60,1% 88,1%	426,65	20,94	9 1,28	17,4	20,7	5 4	2 7	3 6	0
Irauçuba		14,5% Aumento		-23,8% Redução		-50,0% Redução	49,6% 125,3%	412,45	37,50	10 1,80	10,4	15,3	3 7	5 5	5 5	0
Itarema		50,0% Aumento		-21,4% Redução		100,0% Aumento	50,6% 68,3%	301,60	28,95	12 1,17	12,0	19,8	3 9	5 7	5 7	0
Jijoca de Jericoacoara		36,8% Aumento		-48,7% Redução		-100,0% Redução	62,1% 43,5%	694,34	71,48	14 0,95	9,9	18,7	7 7	5 9	5 9	0
Marco		-41,7% Redução		-31,0% Redução		-75,0% Redução	63,2% 84,5%	442,36	66,35	19 1,60	10,3	14,8	8 11	11 8	7 12	0
Martinópole		333,3% Aumento		-26,1% Redução		-50,0% Redução	64,2% 94,6%	1094,86	134,61	15 1,41	9,9	13,8	4 11	1 14	5 10	0
Massapê		-1,8% Redução		117,7% Aumento		-66,7% Redução	59,3% 122,0%	447,64	44,24	19 1,84	13,1	18,9	8 11	7 12	9 11	0
Meruoca		62,5% Aumento		-40,3% Redução		0,0% Estável	51,7% 64,0%	472,39	66,53	10 1,18	17,1	23,9	3 7	2 8	2 8	0
Monsenhor Tabosa		454,5% Aumento		84,1% Aumento		50,0% Aumento	62,8% 118,8%	1619,39	81,55	14 1,48	8,9	15,8	4 10	6 8	3 11	0
Moraújo		-9,1% Redução		-16,8% Redução		-50,0% Redução	69,5% 89,0%	1484,64	172,63	15 1,20	12,3	23,1	5 10	1 14	6 9	0
Morrinhos		21,7% Aumento		-51,9% Redução		500,0% Aumento	75,3% 57,5%	223,67	76,05	17 2,15	13,7	20,8	6 11	5 12	7 10	0
Mucambo		74,8% Aumento		16,3% Aumento		-75,0% Redução	79,9% 93,9%	2015,88	62,13	10 0,87	7,2	15,6	4 6	3 7	5 5	0
Nova Russas		200,0% Aumento		102,0% Aumento		100,0% Aumento	48,6% 120,5%	1258,45	102,29	33 1,77	8,3	17,3	11 20	6 27	13 20	0
Novo Oriente		-60,4% Redução		-41,4% Redução		-100,0% Redução	73,7% 109,2%	416,71	31,52	9 1,19	7,1	13,0	3 6	2 7	3 6	0
Pacujá		-50,0% Redução		207,1% Aumento		0,0% Estável	153,6%	688,44	64,04	4 2,52	10,0	11,0	1 3	2 2	1 3	0
Pires Ferreira		100,0% Aumento		122,2% Aumento		-100,0% Redução	64,1% 173,9%	737,12	18,43	2 0,55	2,0	23,0	1 1	0 2	0 2	0
Poranga		-2,5% Redução		71,2% Aumento		0,0% Estável	66,1% 105,2%	818,87	8,11	1 0,27	12,0	17,0	0 1	0 1	0 1	0
Quiterianópolis		90,5% Aumento		-35,6% Redução		100,0% Aumento	54,2% 46,0%	276,19	76,19	16 3,46	7,8	14,2	4 12	7 9	5 11	1
Reriutaba		100,0% Aumento		52,4% Aumento		0,0% Estável	62,5% 138,9%	1150,70	36,95	7 0,68	7,7	17,1	3 4	2 5	2 5	0
Santa Quitéria		166,7% Aumento		38,3% Aumento		-50,0% Redução	58,4% 20,4%	892,55	59,50	26 0,79	12,5	21,2	12 14	2 5	2 5	0
Santana do Acaraú		-4,8% Redução		3,1% Aumento		-57,1% Redução	60,7% 73,0%	310,40	148,99	50 4,87	8,6	16,4	22 28	12 38	21 39	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 29 de maio de 2021* (PARTE IX)

Município	CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos SE 19 a SE 20	Variação percentual de casos suspeitos SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	Variação percentual de casos confirmados SE 19 a SE 20	Variação percentual de casos confirmados SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	Variação percentual de óbitos SE 19 a SE 20	Variação percentual de óbitos SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	Positividade - % de Confirmados SE 19 e 20	Casos novos por 100 mil hab. SE 19 e 20	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
São Benedito		-24,8% Redução		20,8% Aumento		100,0% Aumento	25,0% / 95,5%	408,95	40,47	19 / 1,25	8,4	15,1	9 / 10	6 / 13	11 / 8	0
Senador Sá		0,0% Estável		11,3% Aumento		-66,7% Redução	0,0% / 81,9%	781,15	66,20	6 / 0,89	17,8	26,0	4 / 2	2 / 4	2 / 4	0
Sobral		66,3% Aumento		-8,7% Redução		-38,6% Redução	37,5% / 60,3%	628,62	158,73	344 / 2,94	13,5	20,0	165 / 179	127 / 217	143 / 201	0
Tamboril		209,1% Aumento		32,2% Aumento		-71,4% Redução	57,9% / 31,6%	590,73	171,00	46 / 4,10	8,2	13,1	27 / 19	5 / 41	19 / 27	0
Tianguá		111,4% Aumento		-4,0% Redução		-66,7% Redução	51,3% / 65,4%	665,42	94,49	72 / 1,76	10,2	17,3	27 / 45	24 / 48	32 / 40	0
Ubajara		-48,6% Redução		30,2% Aumento		-100,0% Redução	62,6% / 119,1%	162,18	20,27	7 / 1,16	7,5	18,0	3 / 4	1 / 6	4 / 3	0
Uruoca		22,2% Aumento		246,2% Aumento		-100,0% Redução	54,8% / 136,4%	326,96	101,72	14 / 2,35	11,1	20,8	3 / 11	1 / 13	7 / 7	0
Varjota		166,7% Aumento		24,0% Aumento		-100,0% Redução	73,1% / 92,1%	506,32	27,22	5 / 0,63	11,8	16,0	2 / 3	1 / 4	3 / 2	0
Viçosa do Ceará		-85,0% Redução		-69,0% Redução		-27,3% Redução	60,2% / 59,9%	145,80	101,07	66 / 3,23	8,2	16,0	30 / 36	20 / 46	10 / 56	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 29 de maio de 2021* (PARTE X)

Município	CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos SE 19 a SE 20	Variação percentual de casos suspeitos SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	Variação percentual de casos confirmados SE 19 a SE 20	Variação percentual de casos confirmados SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	Variação percentual de óbitos SE 19 a SE 20	Variação percentual de óbitos SE 19 e 20 <> SE 17 e 18	Positividade - % de Confirmados SE 19 e 20	Casos novos por 100 mil hab. SE 19 e 20	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
Ceará		6,0% Aumento		-5,5% Redução		-31,7% Redução	47,5% / 56,2%	564,64	111,80	10512 / 2,30	12,0	19,0	4848 / 5664	3286 / 7226	3285 / 7227	21

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 01/06/2021 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