

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Doença pelo novo
Coronavírus
(COVID-19)

Nº11

Ceará – 25/03/2021



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

RESUMO DA SEMANA



No Ceará, foram confirmados 512.613 casos de COVID-19 até 20/03/2021. Em 2021, na Semana Epidemiológica 11 (14/03/21 a 20/03/21), foram confirmados **8.574** novos casos e **404** óbitos (redução de **14,4%** e **10,1%**, respectivamente, ao registrado na SE 10). Na análise de variação entre as SE 07/08 (14/02/21 a 27/02/21) e 09/10 (28/02/21 a 13/03/21), o interior do Estado, apesar de diferentes cenários entre as regiões, apresentou aumento de casos e óbitos para COVID-19 registrados (respectivamente **35,1%** e **54,9%**). Na mesma análise, a capital apresentou aumento de casos e óbitos registrados (**21,7%** e **75,9%**, respectivamente).



Na Região de Saúde de Fortaleza, foram confirmados 6.152 casos novos (redução de **18,5%**) e 270 óbitos (**manteve**). Na região Norte, 1.129 casos (aumento de **0,3%**) e 45 óbitos (aumento de **73,0%**). No Cariri, foram 478 casos (redução de **19,9%**) e 46 óbitos (redução de **6,1%**). No Litoral Leste, 449 casos (aumento de **19,1%**) e 21 óbitos (aumento de **75,0%**). No Sertão Central, 292 casos (aumento de **5,0%**) e 21 óbito (aumento de **110,0%**).

512.613
casos de COVID-19
confirmados



Todas as Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) apresentaram **aumento de casos confirmados** entre as SE 07/08 e 09/10, à exceção das ADS de Icó, Iguatu e Crato.

Todas as ADS, à exceção de Aracati, Quixadá e Limoeiro do Norte, apresentaram **aumento de óbitos** no mesmo período.



Considerando o aumento expressivo de casos nas últimas semanas, com demanda intensificada nos serviços de saúde e sobrecarga das vigilância epidemiológicas municipais, **indicadores assistenciais e da regulação em saúde** devem ser observados por, neste momento, poderem apresentar maior oportunidade nas informações.

- Em 2021 (01/01/21 a 20/03/2021), foram registrados óbitos por COVID-19 168 (91,3%) municípios do Estado, aumento de **5,7%** em relação à semana anterior.

- A taxa de mortalidade acumulada (2020 e 2021) no **Estado** é de **144,7** por 100 mil habitantes.

- Em 2021, até à SE 11, a taxa de mortalidade é de **30,7** óbitos por 100 mil hab., com destaque para as ADS de **Tauá (129,4%)**, **Crateús (66,7%)**, **Tianguá (65,2%)** e **Baturité (58,3%)**, 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

Carmem Osterno

Orientadora da Célula

de Imunização

Organização

Ana Rita Paulo Cardoso

Edenilo Baltazar Barreira Filho

Levi Ximenes Feijão

Louanne Aires Pereira

Pâmela Maria Costa Linhares

Sarah Mendes D'Angelo

Colaboração

Bruno Alencar Fontenelle

Daniele Rocha Queiroz Lemos

Priscila Felix de Oliveira

Ramses Felipe de Oliveira

Tatiana Cisne de Souza

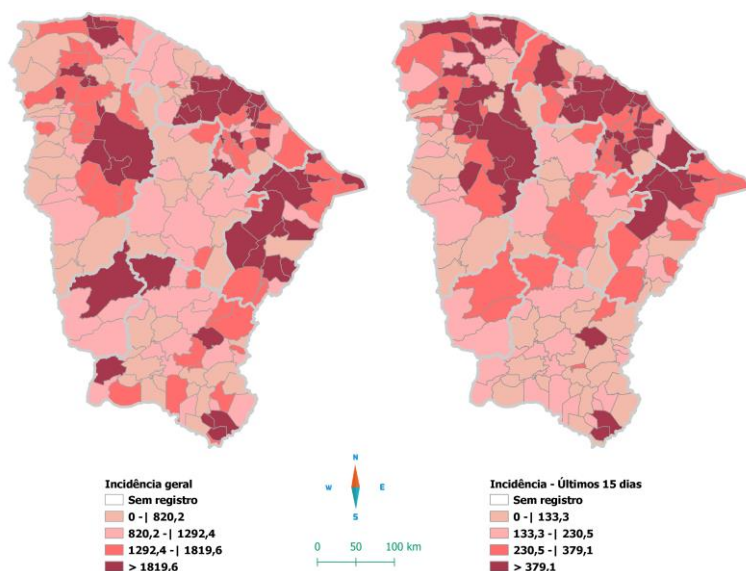


**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Saúde

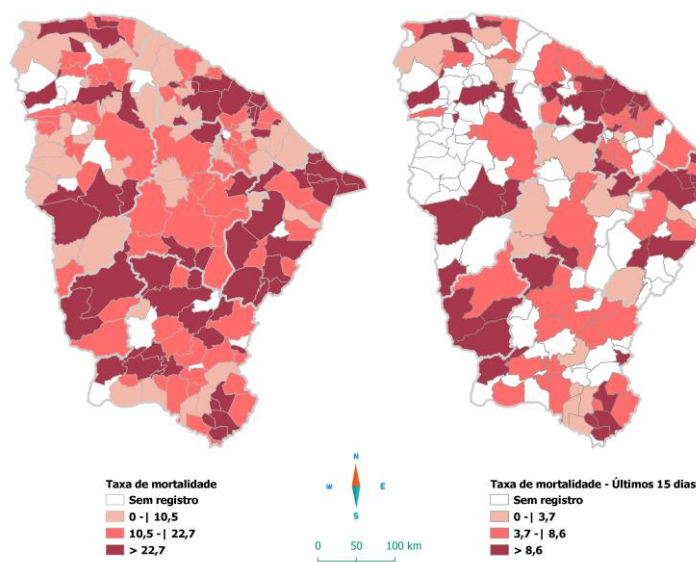
1. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, de fevereiro de 2020 a 20 de março de 2021, foram confirmados 512.613 casos de COVID-19 e 13.157 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,6%. Em 2021, até a SE 11, foram confirmados 162.937 casos, um aumento de 24,6% 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, 68.429 (42,0%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Em 2021, foram confirmados 2.803 óbitos pela doença no Estado, uma letalidade de 1,7% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 07 a 10 (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, 20 de março de 2021*

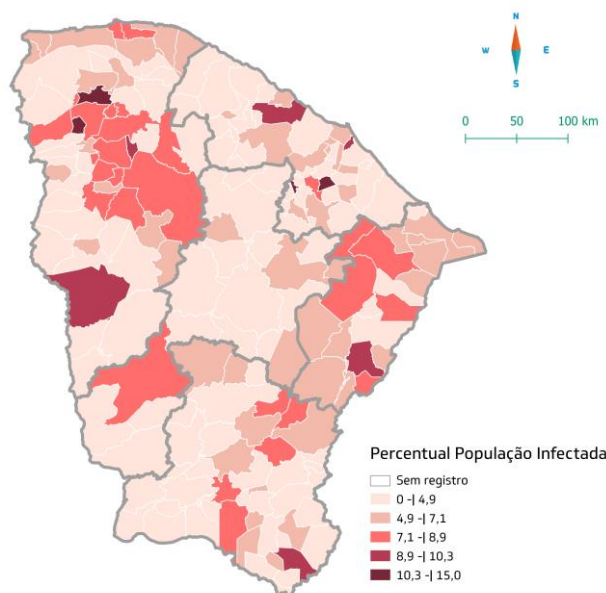


Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 20 de março de 2021*



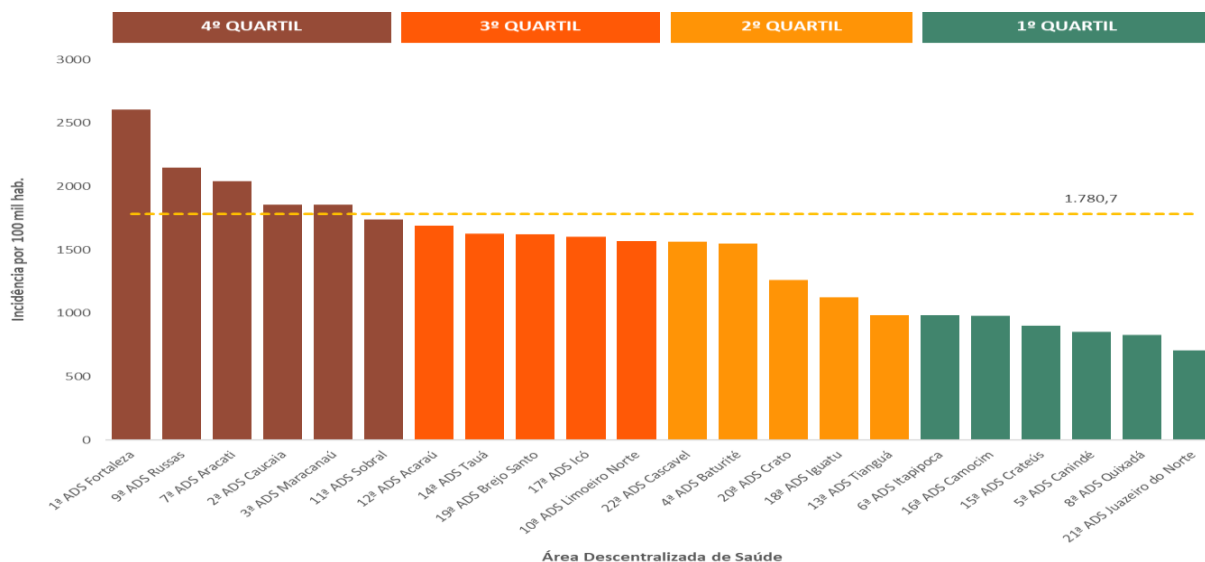
Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 23/03/2021 às 11h.

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 23/03/2021 às 11h.

Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 20 de março de 2021*



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 23/03/2021 às 11h.

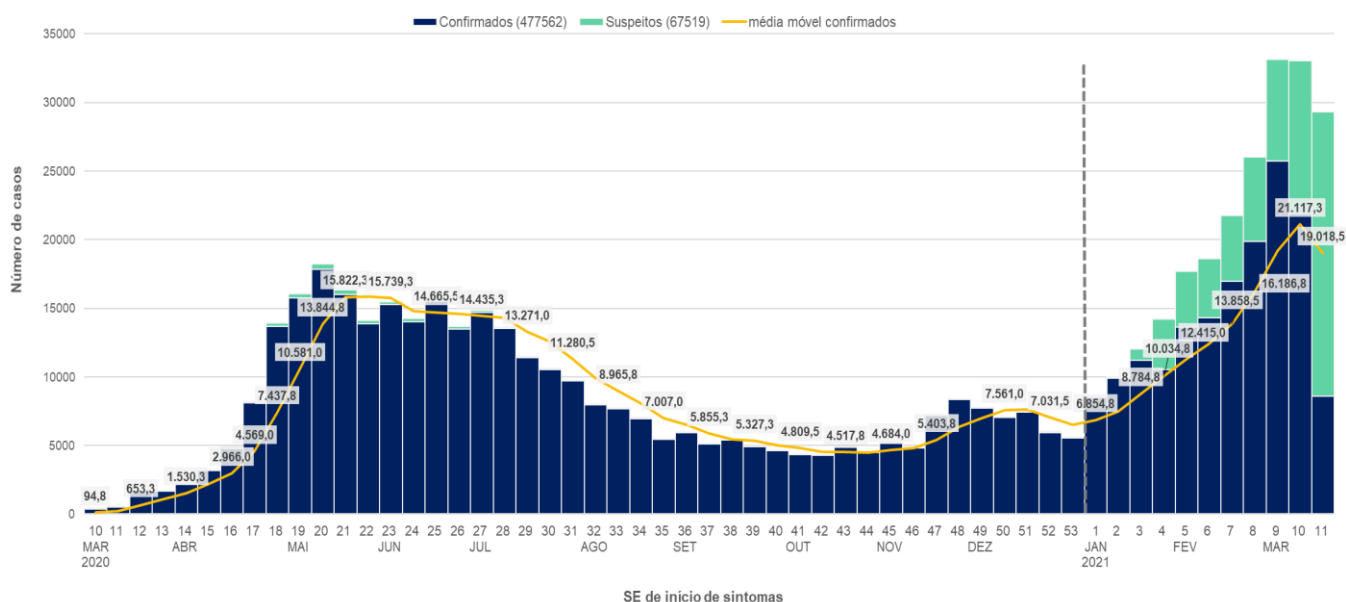
Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 07 a 10, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência. Ceará, 2021*

Área Descentralizada de Saúde	CASOS (n)		Incremento / Redução		ÓBITOS (n)		Incremento / Redução	
	SE 07 e 08	SE 09 e 10			SE 07 e 08	SE 09 e 10		
ADS Fortaleza	16875	21068	24,8%	↑	301	526	74,8%	↑
ADS Caucaia	2939	3503	19,2%	↑	59	76	28,8%	↑
ADS Maracanaú	2313	3475	50,2%	↑	33	77	133,3%	↑
ADS Baturité	468	702	50,0%	↑	1	6	500,0%	↑
ADS Canindé	389	554	42,4%	↑	6	7	16,7%	↑
ADS Itapipoca	686	1155	68,4%	↑	6	10	66,7%	↑
ADS Aracati	458	726	58,5%	↑	9	6	-33,3%	↓
ADS Quixadá	520	777	49,4%	↑	20	7	-65,0%	↓
ADS Russas	856	1378	61,0%	↑	6	12	100,0%	↑
10ª Coord Limoeiro Norte	505	576	14,1%	↑	11	8	-27,3%	↓
ADS Sobral	2905	3454	18,9%	↑	21	42	100,0%	↑
ADS Acaraú	874	1105	26,4%	↑	9	13	44,4%	↑
ADS Tinguá	769	935	21,6%	↑	9	11	22,2%	↑
ADS Tauá	350	383	9,4%	↑	7	13	85,7%	↑
ADS Crateús	500	783	56,6%	↑	8	17	112,5%	↑
ADS Camocim	337	709	110,4%	↑	4	14	250,0%	↑
ADS Icó	559	469	-16,1%	↓	4	11	175,0%	↑
ADS Iguatu	1083	959	-11,4%	↓	18	33	83,3%	↑
ADS Brejo Santo	781	1043	33,5%	↑	8	17	112,5%	↑
ADS Crato	974	835	-14,3%	↓	11	15	36,4%	↑
ADS Juazeiro do Norte	650	765	17,7%	↑	9	13	44,4%	↑
ADS Cascavel	890	2093	135,2%	↑	13	14	7,7%	↑

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 às 11h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 09 e 10 em relação aos ocorridos nas SE 07 e 08. O atraso na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 11 não foi considerada.

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

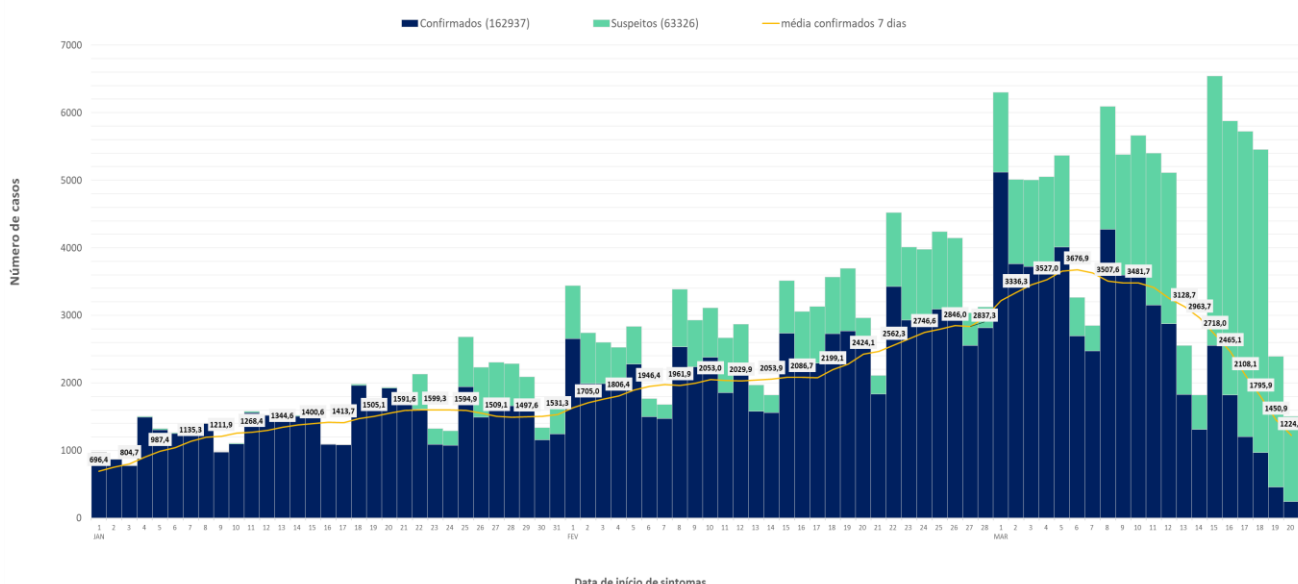


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/21 às 11h.

Na curva epidemiológica dos casos de COVID-19, observa-se aumento no número de casos suspeitos 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 discreta até ao final do mês de maio. Entre as SE 27 e 42 houve redução na média de casos confirmados de 71,0%, ocorrendo aumento até à SE 48 de 95,8%. Apesar de discreta redução entre as SE 48 e 53/2020, observa-se aumento consistente na média semanal de casos a partir da SE 01/2021 (incremento de 208,1% entre as SE 1 e 10).

A Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde/COVEP reforça a necessidade da notificação e encerramento oportunos dos casos, possibilitando uma melhor análise da curva de suspeitos. Faz-se de suma importância a análise e monitoramento diário dos mesmos, a fim de identificar a mudança de cenários.

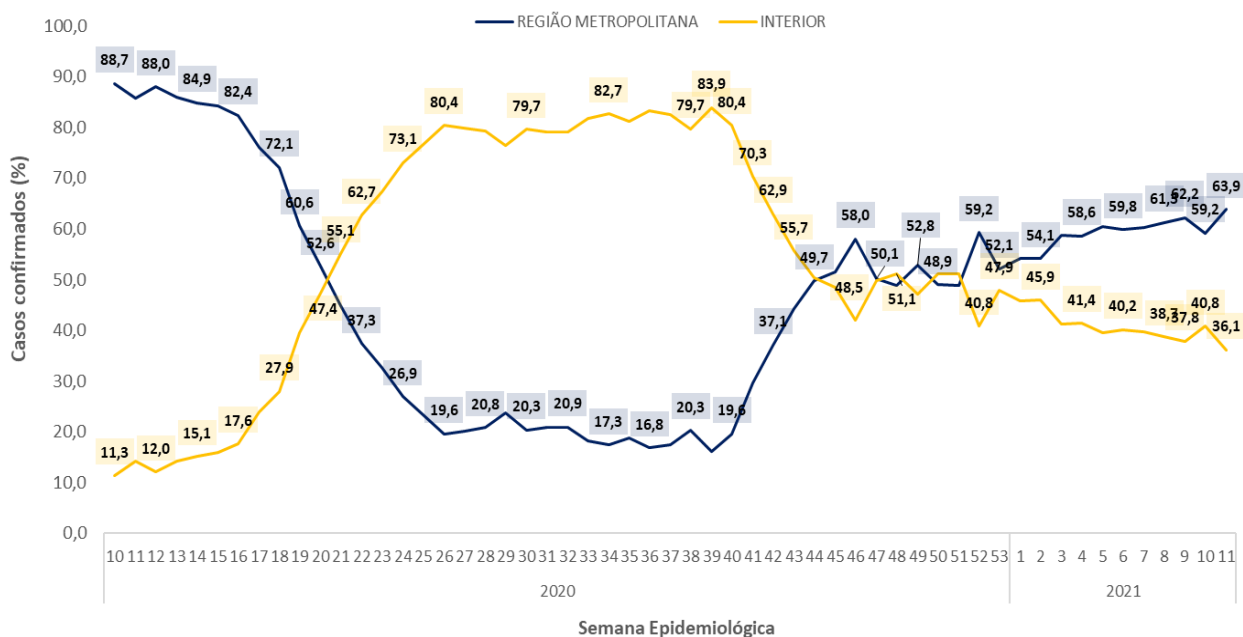
Figura 3. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo data de início dos sintomas, Ceará, 20 de março de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/21 às 11h.

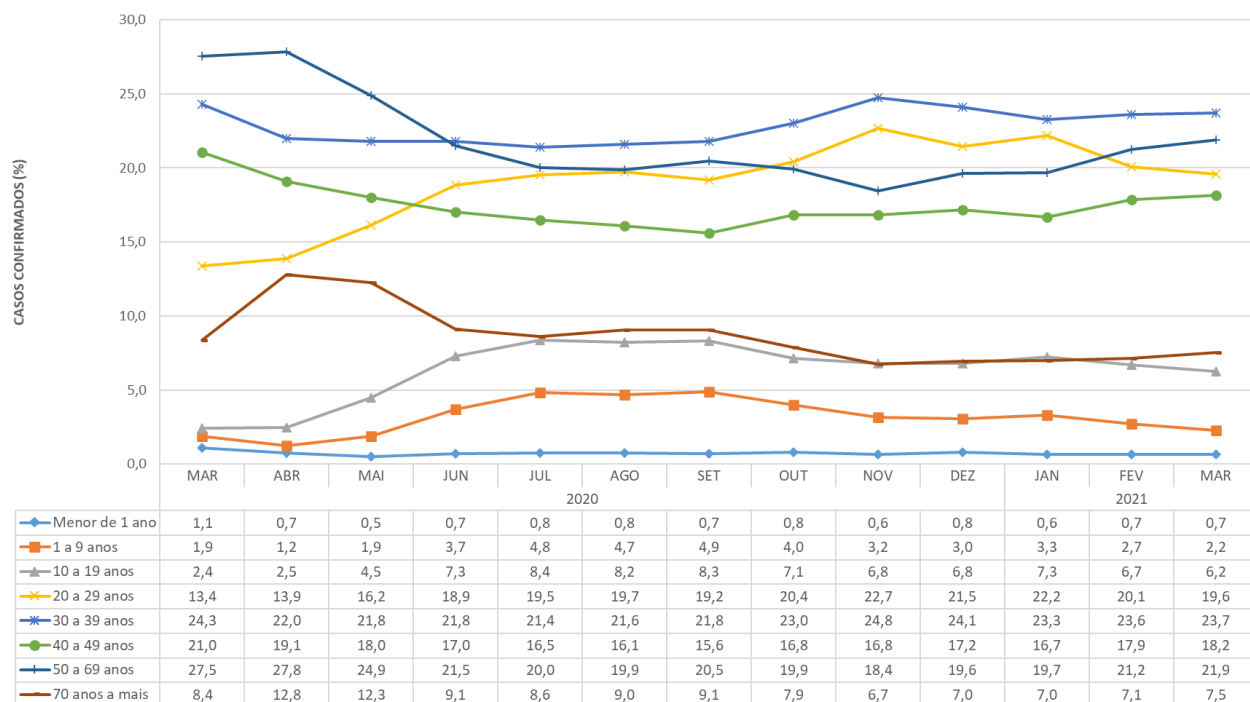
Em 2021, observa-se um aumento na média móvel de sete dias de casos confirmados, com os dias 07 a 26/01 e 05/02 a 11/03 registrando valores superiores há 14 dias atrás em mais de 15% (média de 44,1% de incremento). Os dias 22/02, 01/03 e 08/03 registraram os maiores números de casos de COVID-19, 3.428, 5.116 e 4.275, respectivamente.

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 23/03/21 às 11h.

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



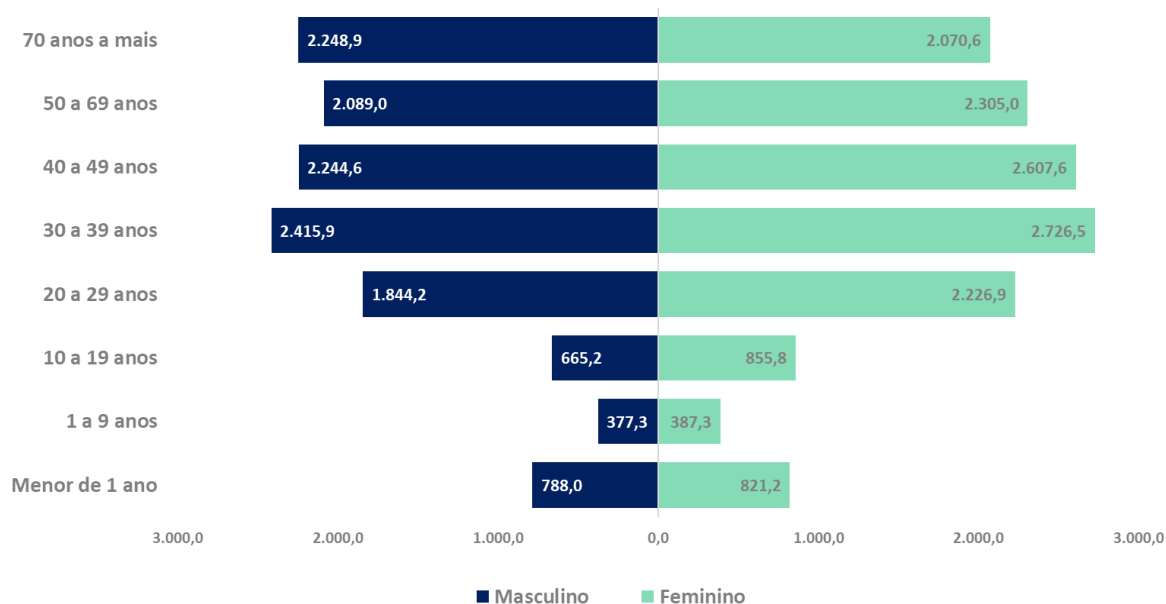
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/21 às 11h.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 20 de março de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	533	0,7	530	0,6	1.063	0,7
1 a 9 anos	2.255	3,1	2.212	2,5	4.467	2,7
10 a 19 anos	4.845	6,7	6.012	6,7	10.857	6,7
20 a 29 anos	15.035	20,7	18.329	20,4	33.364	20,5
30 a 39 anos	17.370	23,9	20.940	23,3	38.310	23,5
40 a 49 anos	12.582	17,3	16.128	17,9	28.710	17,6
50 a 69 anos	14.887	20,5	19.298	21,4	34.185	21,0
70 anos a mais	5.191	7,1	6.540	7,3	11.731	7,2
TOTAL	72.698	44,7	89.989	55,3	162.687	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 às 11h. *OBS: Duzentos 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, 20 de março de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 às 11h.

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

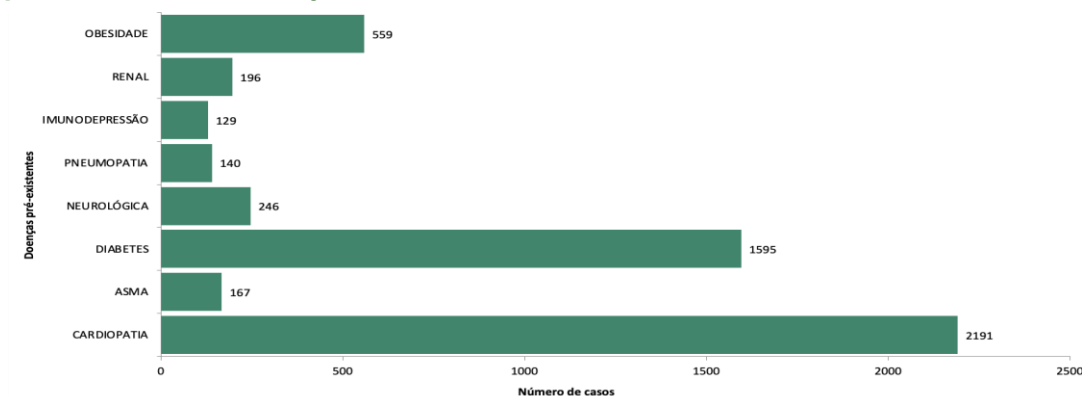
No Ceará, até **20 de março de 2021**, foram notificados 16.144 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 9.194 (56,9%) já foram investigados e 6.950 (43,1%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 7.209 (78,4%) foram Covid-19, 1.972 (21,4%) não especificado e 13 (0,1%) outros 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	19	1	17	0	36	0
1 a 4 anos	22	1	18	0	40	1
5 a 9 anos	14	0	8	0	22	0
10 a 19 anos	26	1	30	1	56	1
20 a 29 anos	142	4	174	4	316	4
30 a 39 anos	288	9	484	12	772	11
40 a 49 anos	377	11	606	16	983	14
50 a 59 anos	554	17	699	18	1253	17
60 a 69 anos	617	19	707	18	1324	18
70 a 79 anos	635	19	631	16	1266	18
80 a 89 anos	464	14	415	11	879	12
90 anos e mais	161	5	101	3	262	4
TOTAL	3.319	46,0	3.890	54,0	7.209	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 11, em 23/03/2021 às 11:00h

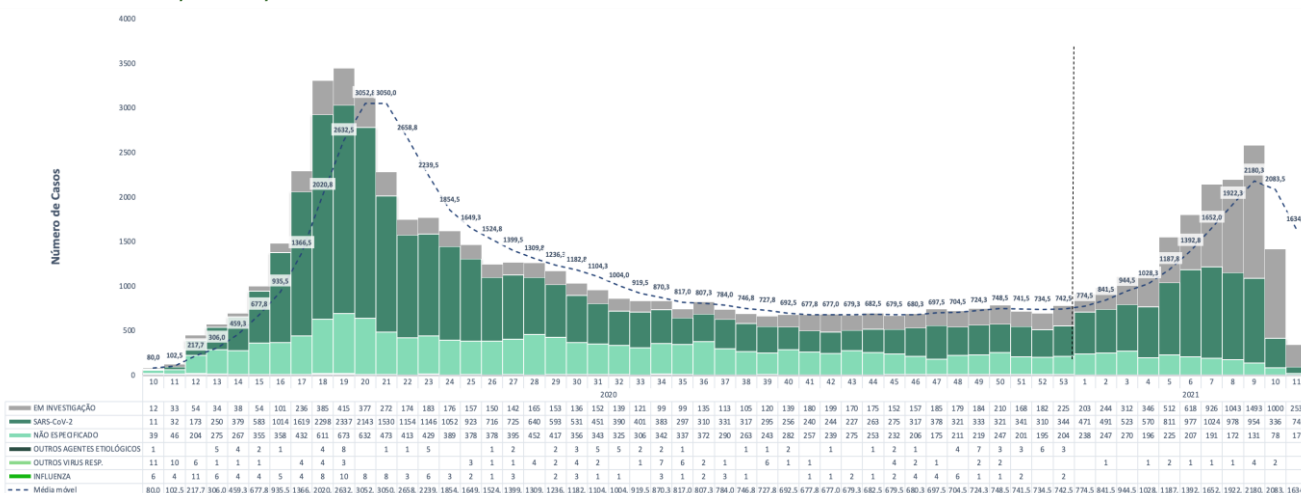
Figura 7. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo sexo e doenças pré-existentes ou condições associadas, Ceará, 2021*



Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 11, em 23/03/2021 às 11:00h

Os 16.144 casos de SRAG notificados em 2021 representam um incremento de de 3.906,3% 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*

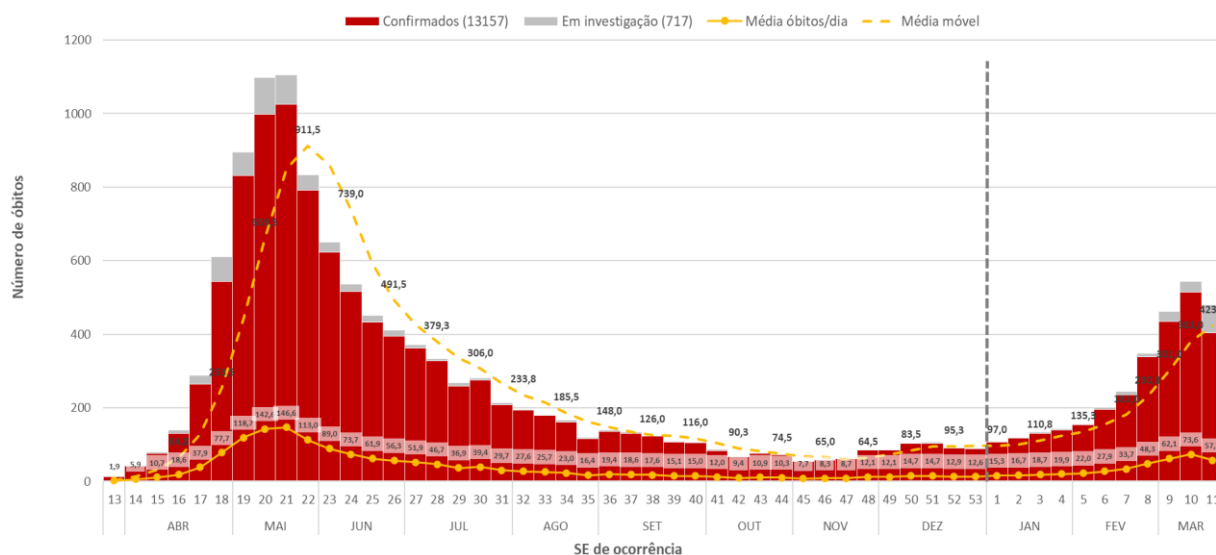


Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 11, em 23/03/2021 às 11:00h.

3. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

De março de 2020 a 20 de março de 2021, foram confirmados 13.157 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 13.132 (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 20 de março, ocorreram 2.803 óbitos no Estado, 2.784 (99,3%) de residentes no Ceará, representando um aumento de 29,2% em relação ao total na semana anterior.

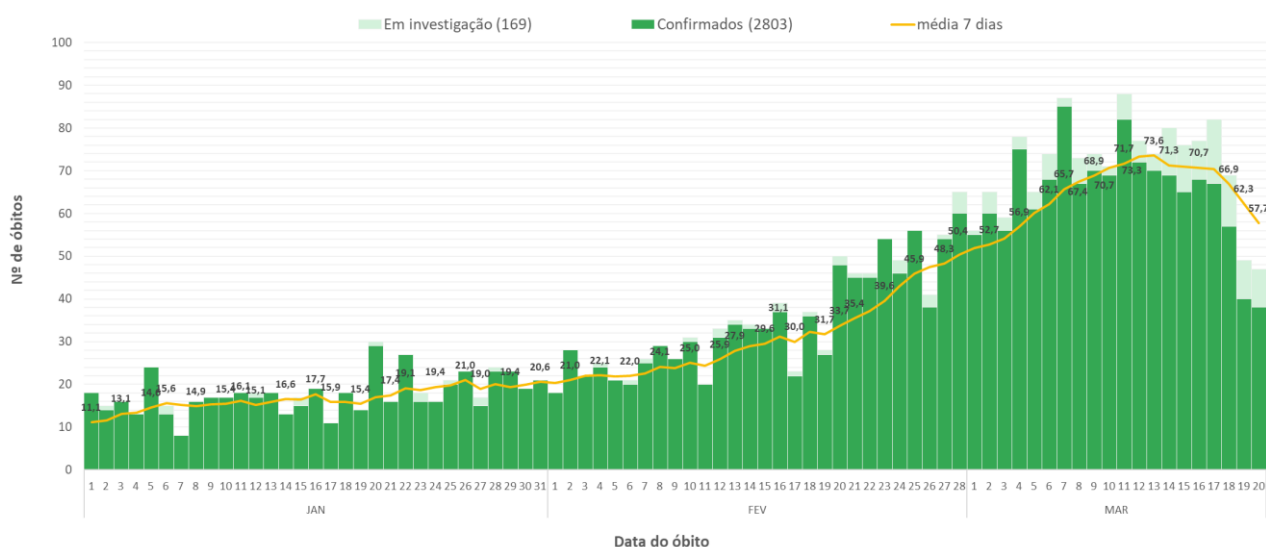
Figura 9. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo Semana Epidemiológica de ocorrência. Ceará, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021.

Verifica-se uma redução acentuada na média móvel semanal de óbitos, a partir da última semana de maio, com uma redução de 85,5% 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 consistente no número de óbitos, um incremento de 381,3% até à SE 10 (Figura 9).

Figura 10. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo data de ocorrência. Ceará, 20 de março de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021.

Em 2021, até 20 de março, ocorreram, em média, 35,5 óbitos (mínimo 8 e máximo 85) de COVID-19 por dia. Os meses de janeiro, fevereiro e março registraram médias diárias de 17,6, 34,4 e 64,7 óbitos, respectivamente. O dia 07 de março registrou o maior número de ocorrências do período, com 85 (3,0%) óbitos. O mês de fevereiro apresentou um aumento de 167,5% na média móvel de óbitos, observando-se uma aceleração a partir do dia 19/02. A primeira quinzena de março registra, até o momento, um aumento de 18,2% na média.

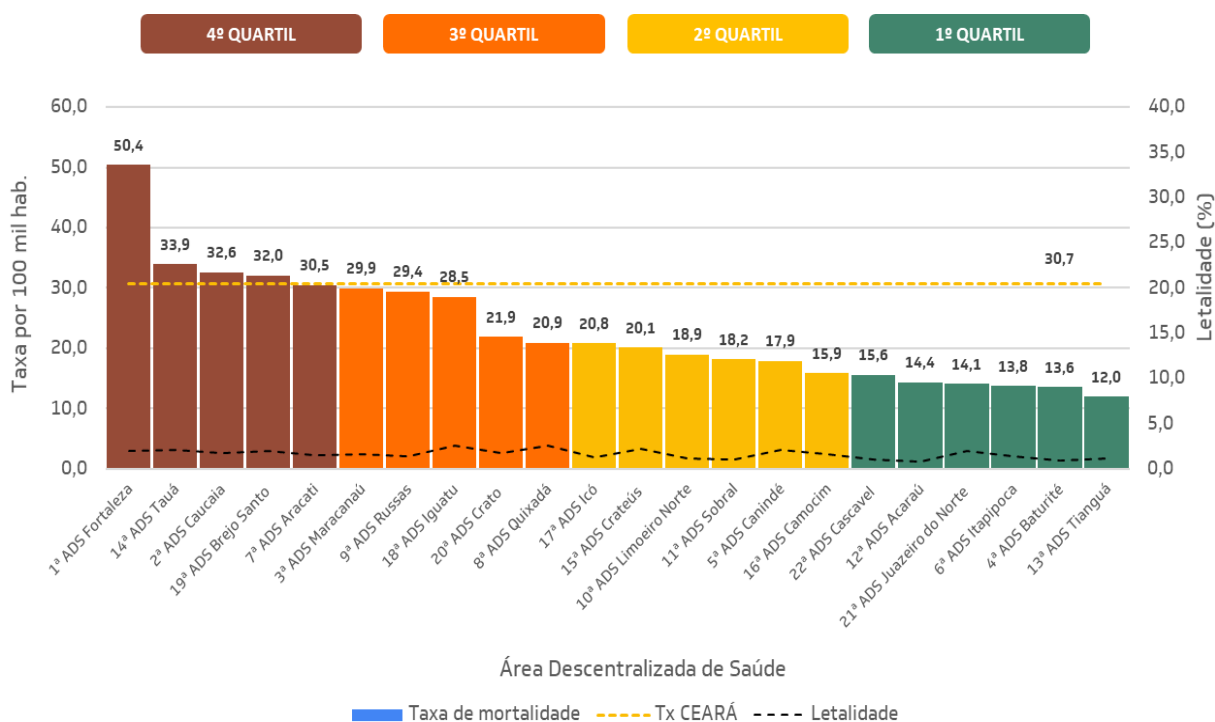
3. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ (cont.)

Em 2021, até 20/03/2021, foram registrados óbitos por COVID-19 em 168 (91,3%) municípios do Estado, um incremento de 5,7% em relação à SE anterior.

Os óbitos ocorreram, na sua maioria (71,7%), em pessoas de 60 anos ou mais (mediana de 71; idades entre 1 dia e 113 anos) e no sexo masculino (53,1%), 71,8% apresentavam doenças crônicas pré-existentes, uma (0,04%) gestante e quatro (0,14%) 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 7,0 dias. A média de dias de internação foi de 11,4 dias, variando de 1 a 166 dias, 44 (1,6%) 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 17,7 dias (Tabela 1). Considerando o local do óbito, 168 (6,0%) ocorreram em domicílio.

De 01/01/21 a 20/03/2021, foram descartados 398 óbitos suspeitos de COVID-19 e 169 permanecem em investigação.

Figura 11. Taxa de mortalidade por 100 mil e letalidade de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 20 de março de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/21 às 09h.

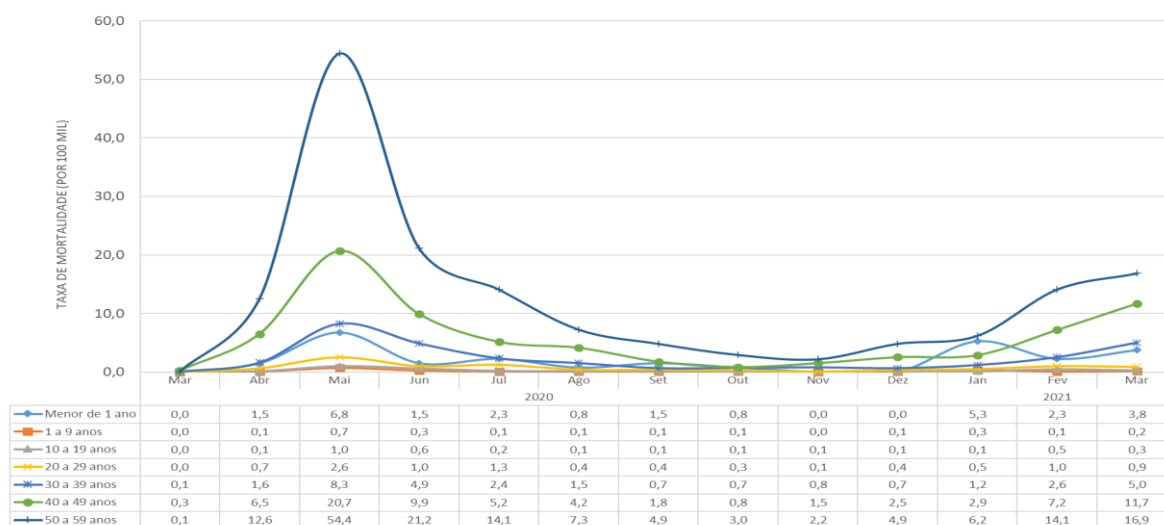
3. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Tabela 4. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 20 de março de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	7	0,5	10,3	1,3	7	0,5	10,8	1,3
1 a 9 anos	2	0,1	0,3	0,1	6	0,5	1,1	0,3
10 a 19 anos	4	0,3	0,5	0,1	9	0,7	1,3	0,1
20 a 29 anos	26	1,7	3,2	0,2	16	1,2	1,9	0,1
30 a 39 anos	80	5,4	11,1	0,5	46	3,5	6,0	0,2
40 a 49 anos	154	10,3	27,5	1,2	93	7,1	15,0	0,6
50 a 69 anos	474	31,8	66,5	3,2	393	29,9	46,9	2,0
70 anos a mais	742	49,8	321,5	14,3	744	56,6	235,6	11,4
TOTAL	1.489	53,1	33,6	2,0	1.314	46,9	28,0	1,5

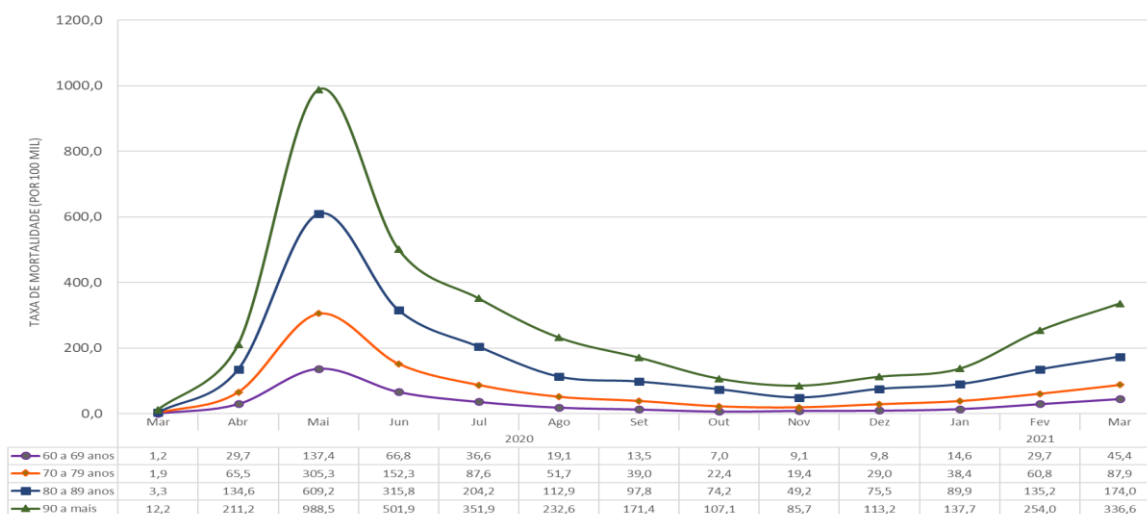
Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 às 09h.

Figura 12. Taxa de mortalidade por COVID-19 em menores de 60 anos segundo mês de ocorrência do óbito. Ceará, 20 de março de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 às 09h.

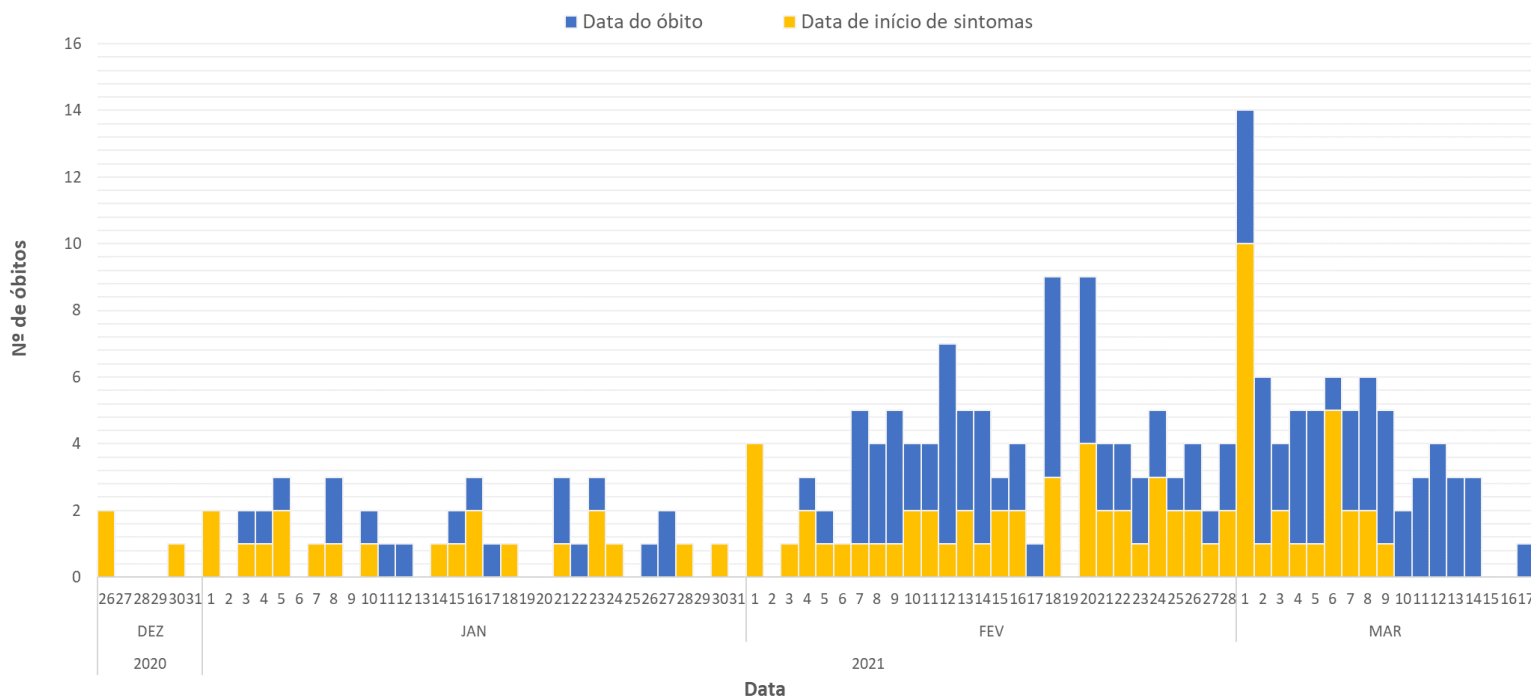
Figura 13. Taxa de mortalidade por COVID-19 em maiores de 60 anos segundo mês de ocorrência do óbito. Ceará, 20 de março de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 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, 22 de março de 2021, n=124



Fonte: SVO. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/03/21 às 09h.

Tabela 5. Dados sociodemográficos dos óbitos atestados pelo SVO por COVID-19, Ceará, 22 de março de 2021*

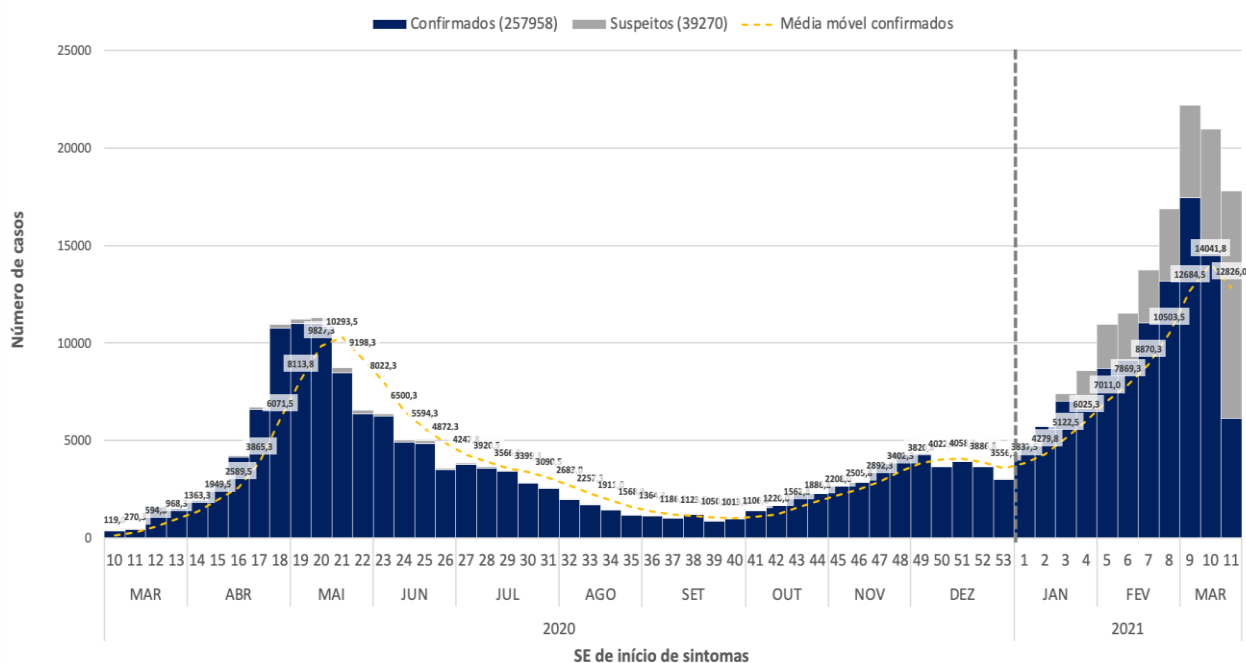
VARIÁVEL	n	%
FAIXA ETÁRIA		
15 a 19 anos	1	0,8
20 a 29 anos	0	0,0
30 a 39 anos	4	3,2
40 a 59 anos	23	18,5
60 a 69 anos	17	13,7
70 a 79 anos	23	18,5
80 anos ou mais	56	45,2
SEXO		
Feminino	67	54,0
Masculino	57	46,0
RAÇA/COR		
Branca	48	41,4
Preta	6	4
Parda	70	54,6
Indígena	0	0
Amarela	0	0
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA		
Aquiraz	1	0,8
Caucaia	13	10,5
Fortaleza	96	77,4
Itaitinga	1	0,8
Itapajé	1	0,8
Maracanaú	9	7,3
Maranguape	1	0,8
Pacatuba	1	0,8
São Gonçalo do Amarante	1	0,8

Em 2021, até o dia 22 de março, o Serviço de Verificação de Óbitos (SVO) atestou 124 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 (10/124). O intervalo médio encontrado entre a data do início dos sintomas e o óbito foi de 7,5 dias (Variação de 1 - 43 dias). Os dias 12, 18 e 20 de fevereiro e 02 de março foram os que registraram maior número de óbitos por data de ocorrência (6, 6, 5 e 5 respectivamente). A faixa etária mais acometida foi a acima de 80 anos (45,2%), 54,0% 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 23/03/2021 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 **6.433** óbitos. Em 2021, foram registrados **104.263** casos e **1.879** óbitos.

Tabela 6. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 20 de março de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	313	0,7	321	0,6
1 a 9 anos	1355	2,9	1366	2,4
10 a 19 anos	2802	5,9	3434	5,9
20 a 29 anos	9719	20,6	11627	20,1
30 a 39 anos	11694	24,8	13804	23,8
40 a 49 anos	8427	17,9	10557	18,2
50 a 69 anos	9863	20,9	12811	22,1
70 anos a mais	2969	6,3	3973	6,9
TOTAL	47142	100,0	57893	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 às 10h.

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

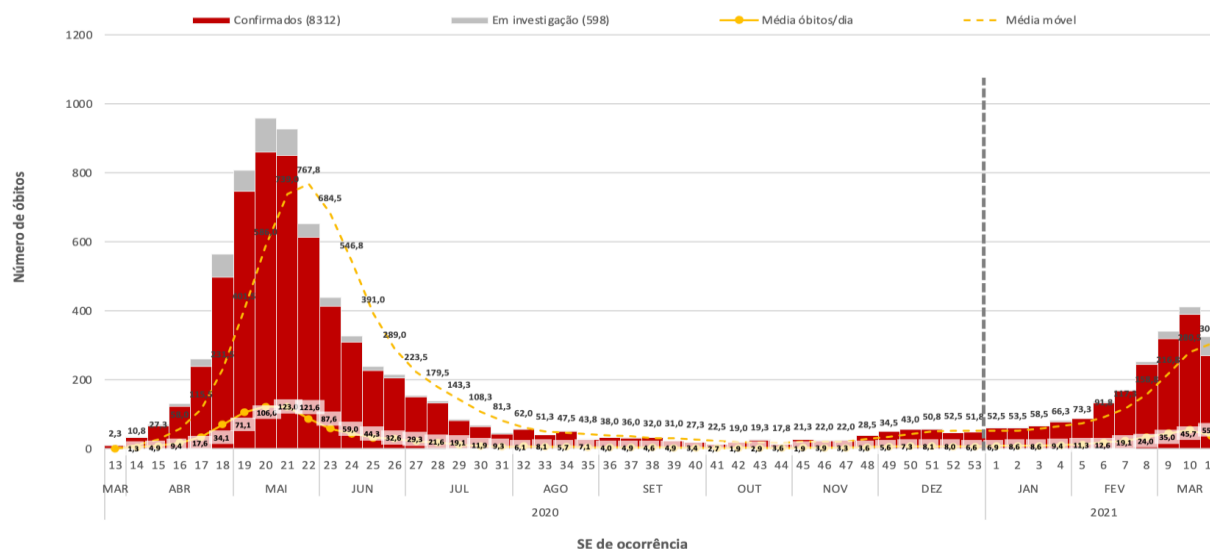
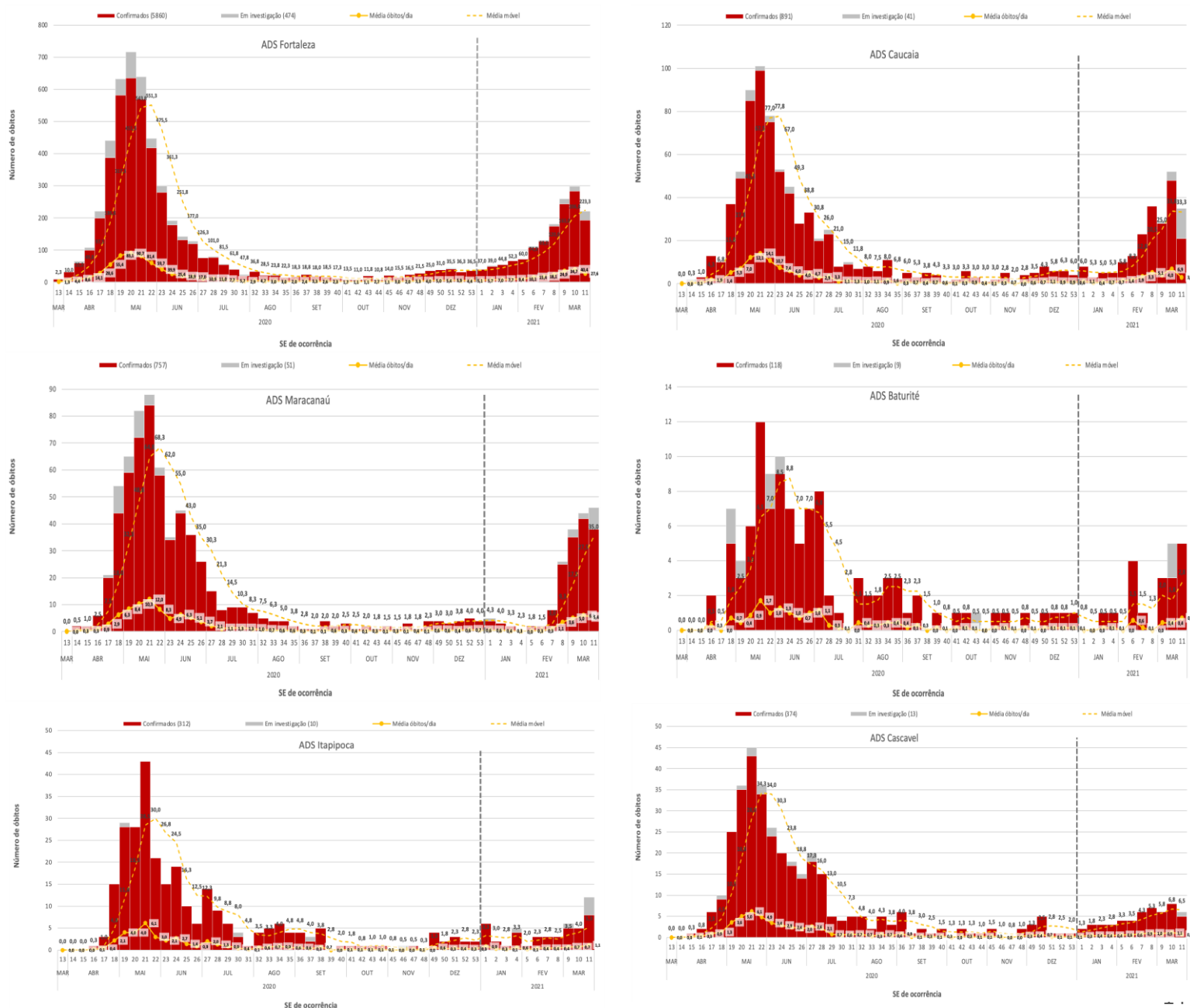


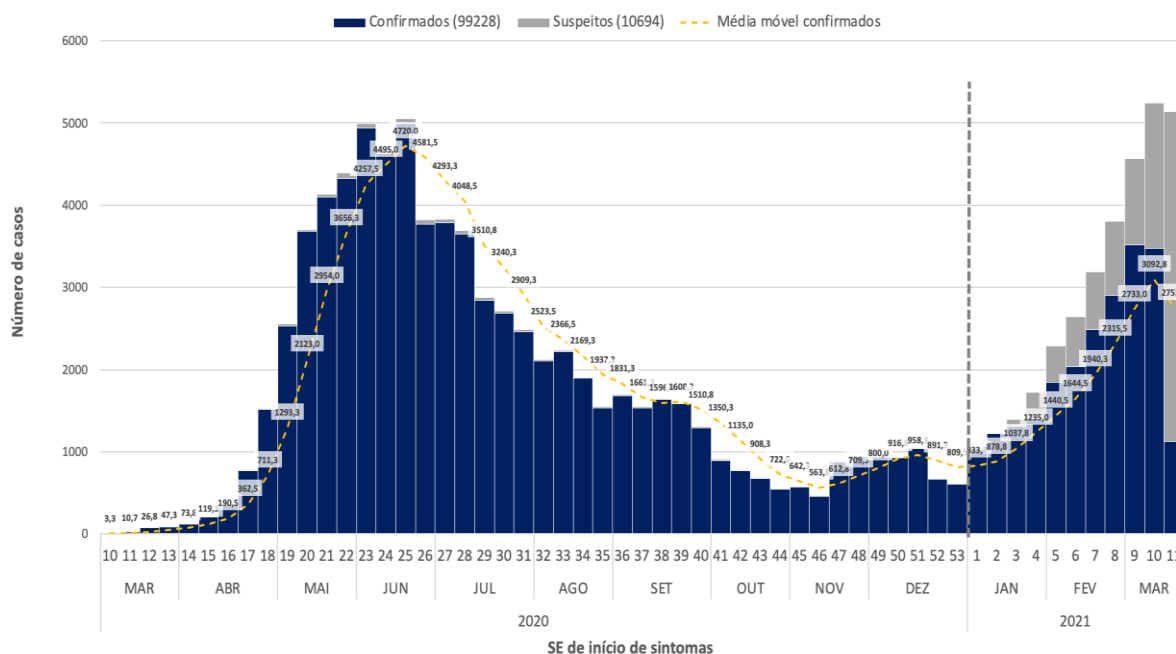
Figura 17. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Fortaleza, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 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 23/03/2021 às 10h.

A Região Norte, até a SE 53 de 2020, confirmou **76.911** casos e **1.630** óbitos. Em 2021, Até a SE 11, foram registrados **22.317** casos confirmados e **273** óbitos.

Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 20 de março de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	85	0,8	80	0,6
1 a 9 anos	380	3,8	330	2,7
10 a 19 anos	860	8,5	997	8,0
20 a 29 anos	2035	20,2	2646	21,3
30 a 39 anos	2188	21,7	2672	21,5
40 a 49 anos	1626	16,1	2152	17,3
50 a 69 anos	2014	20,0	2567	20,6
70 anos a mais	891	8,8	1007	8,1
TOTAL	10079	100,0	12451	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 às 10h.

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

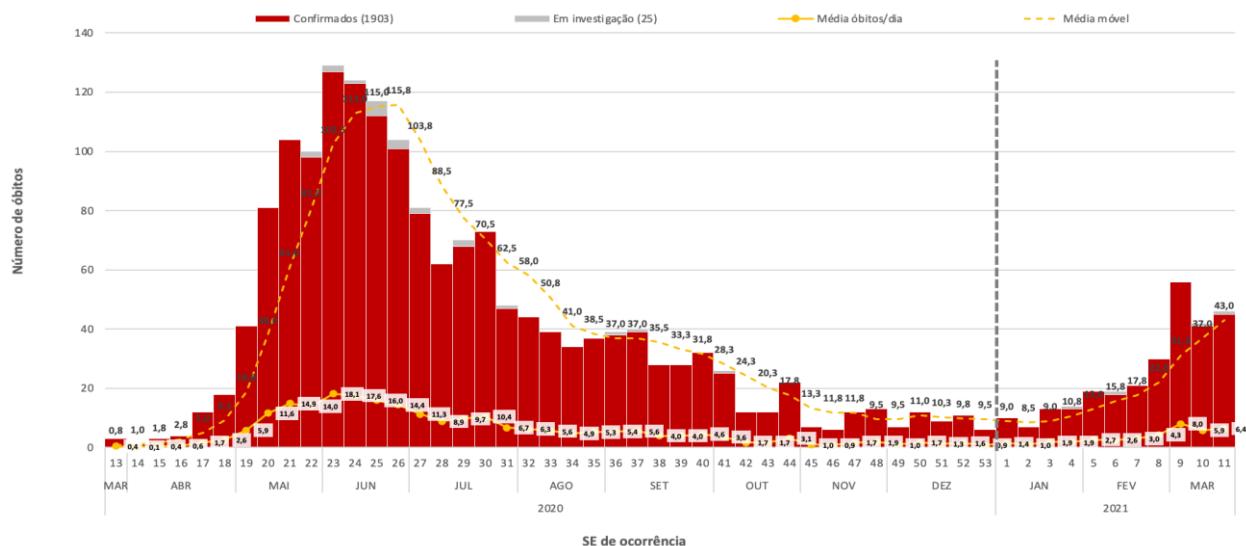
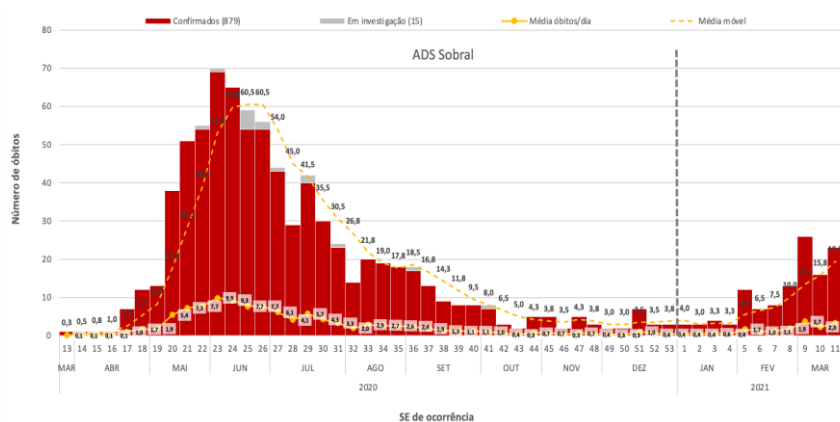
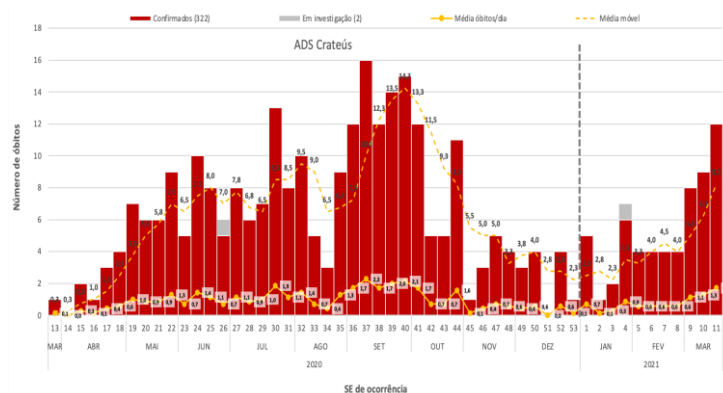
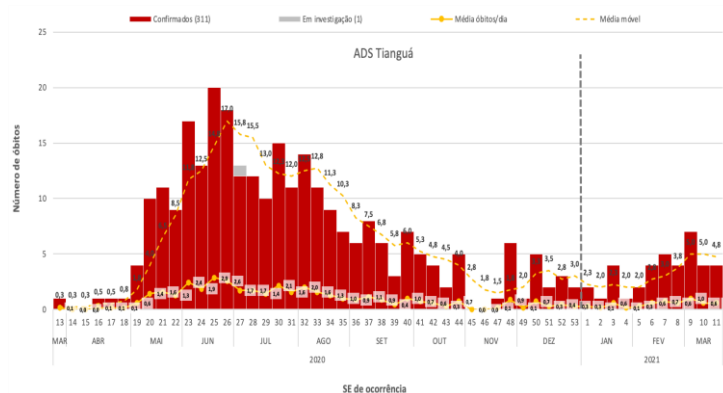
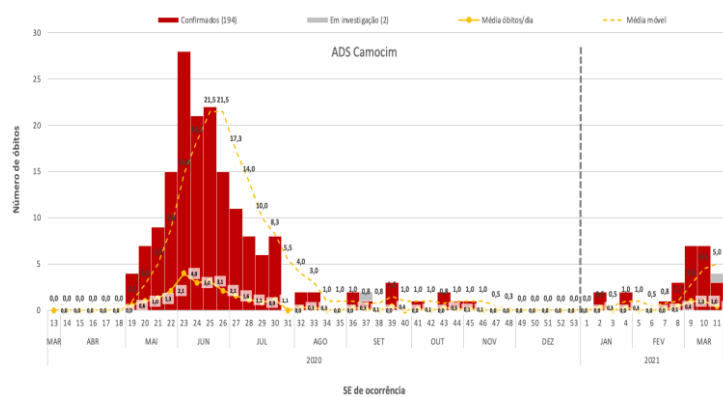
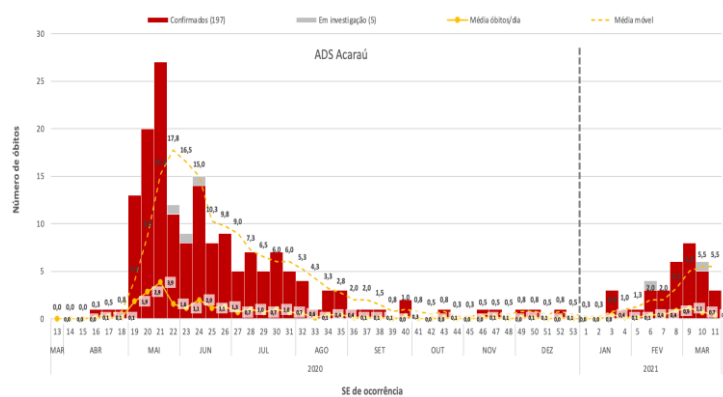
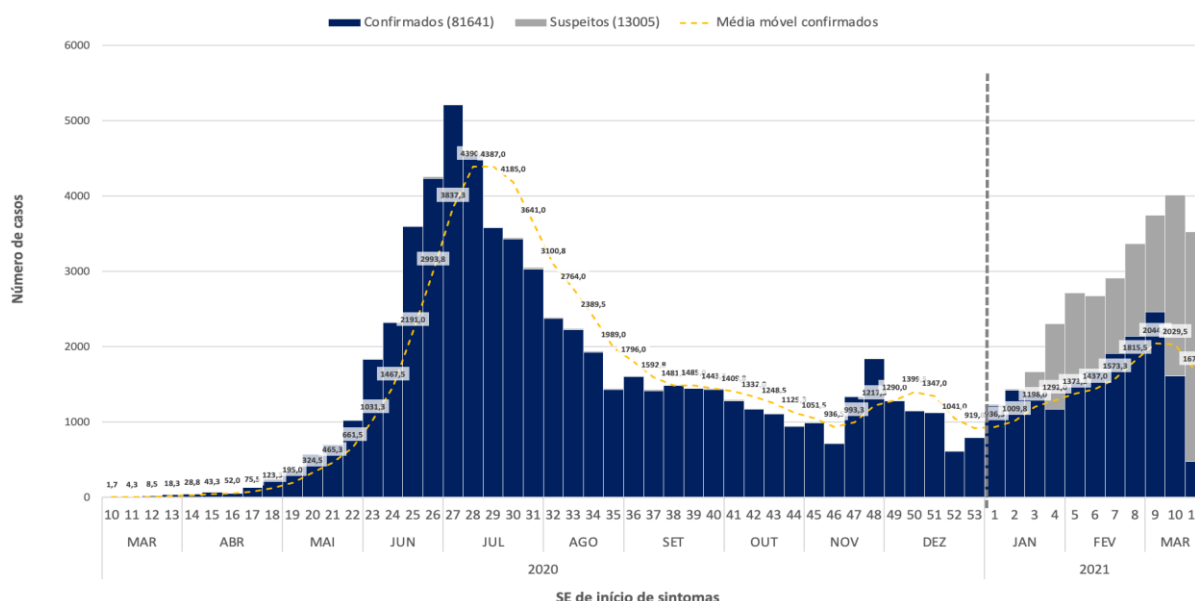


Figura 20. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 2020 e 2021*



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 23/03/2021 às 10h.

A região do Cariri registrou, até a SE 53 de 2020, **64.662** casos confirmados e **1.256** óbitos. Até a SE 11 de 2021, foram registrados **16.979** casos e **328** óbitos.

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 20 de março de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	60	0,8	65	0,7
1 a 9 anos	272	3,6	284	2,9
10 a 19 anos	648	8,7	854	8,7
20 a 29 anos	1531	20,5	1994	20,3
30 a 39 anos	1665	22,3	2220	22,6
40 a 49 anos	1176	15,8	1645	16,8
50 a 69 anos	1424	19,1	1962	20,0
70 anos a mais	683	9,2	796	8,1
TOTAL	7459	100,0	9820	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 às 10h.

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

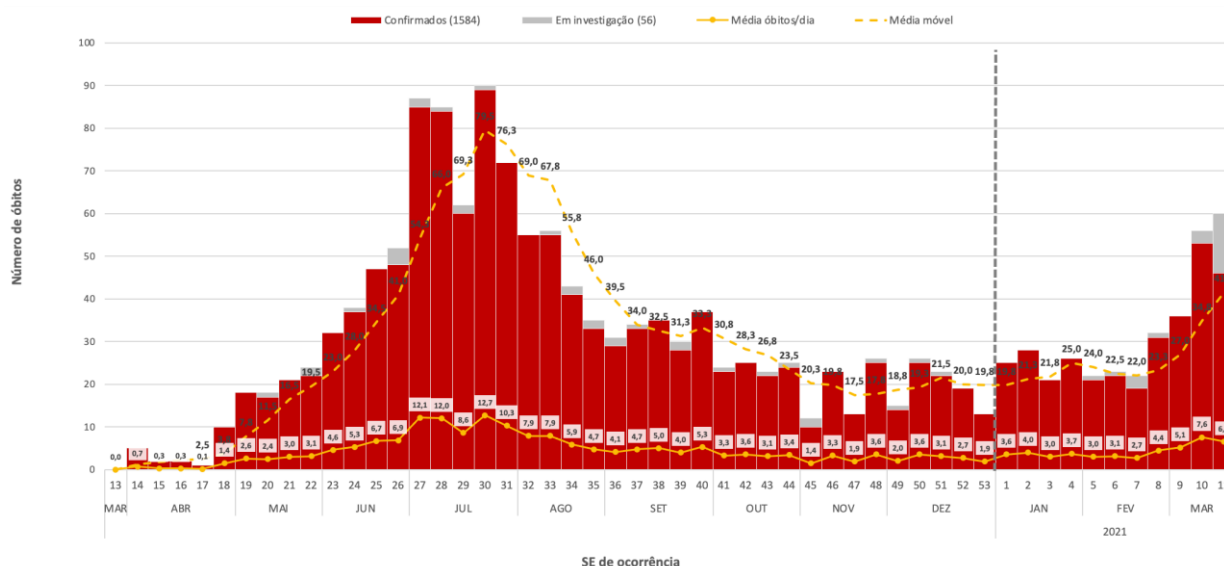
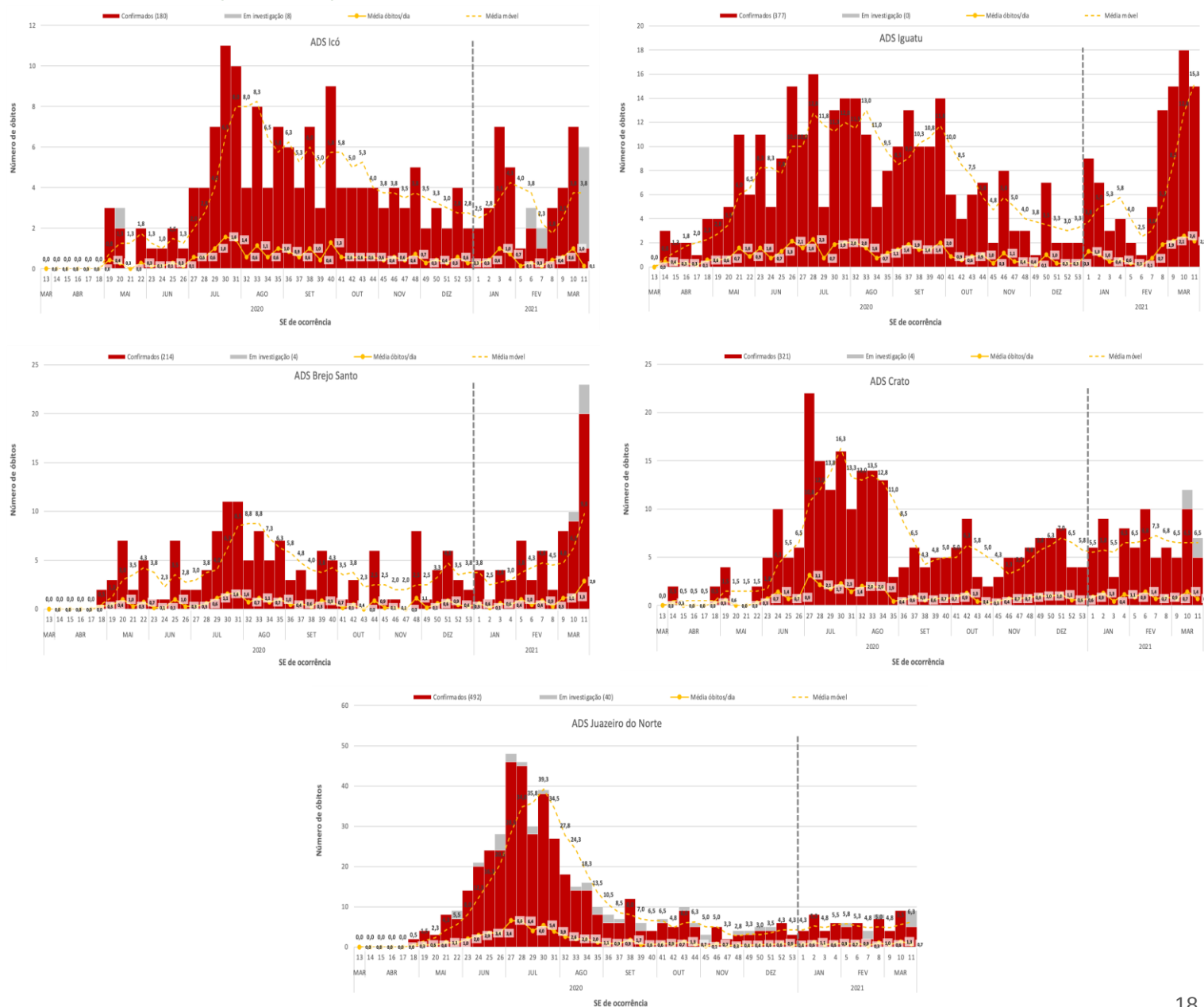


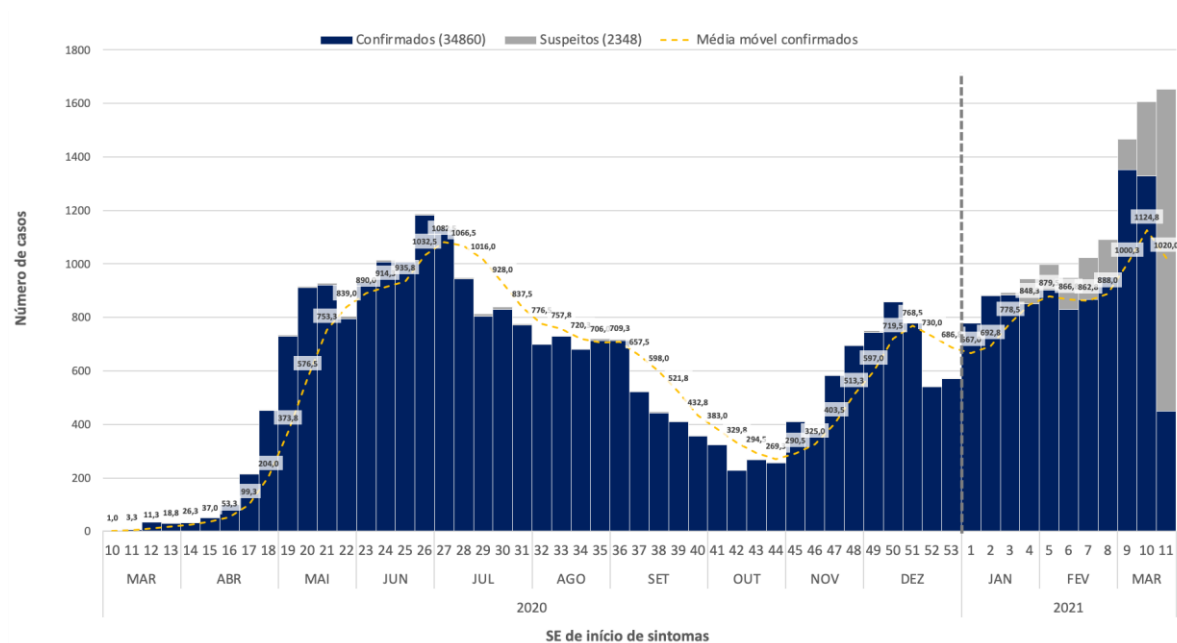
Figura 23. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 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 23/03/2021 às 10h.

No Litoral Leste/Jaguaribe, até a SE 53 de 2020, foram registrados **24.786** casos confirmados e **456** óbitos. Até SE 11 de 2021, foram registrados **10.074** casos confirmados e **134** óbitos.

Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 20 de março de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	43	0,9	42	0,7
1 a 9 anos	146	3,2	144	2,5
10 a 19 anos	340	7,5	443	7,7
20 a 29 anos	987	21,7	1222	21,3
30 a 39 anos	1056	23,2	1282	22,4
40 a 49 anos	730	16,1	1055	18,4
50 a 69 anos	913	20,1	1138	19,9
70 anos a mais	331	7,3	404	7,1
TOTAL	4546	100,0	5730	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 às 10h.

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

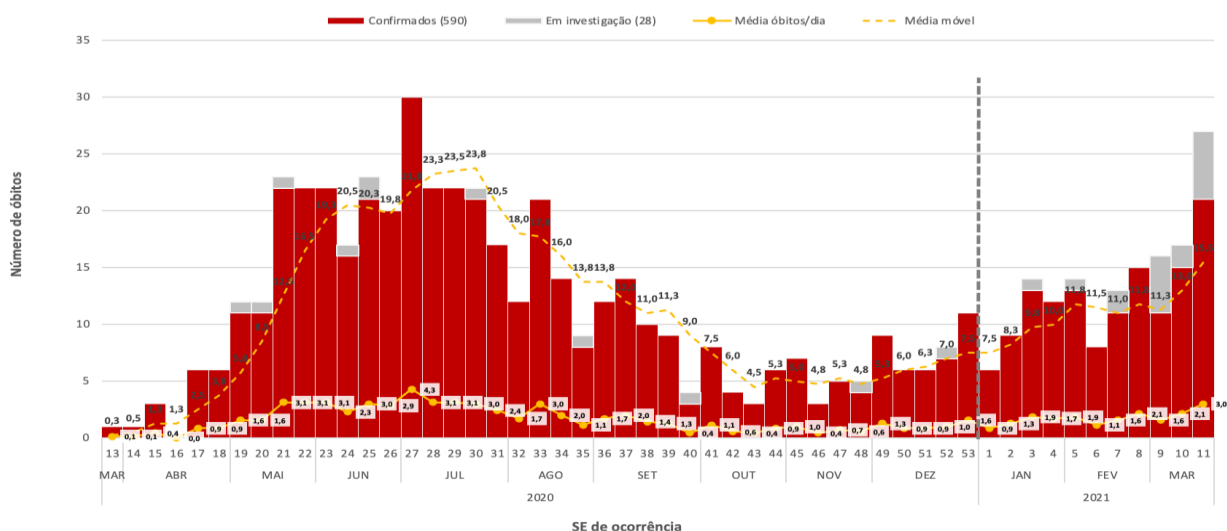
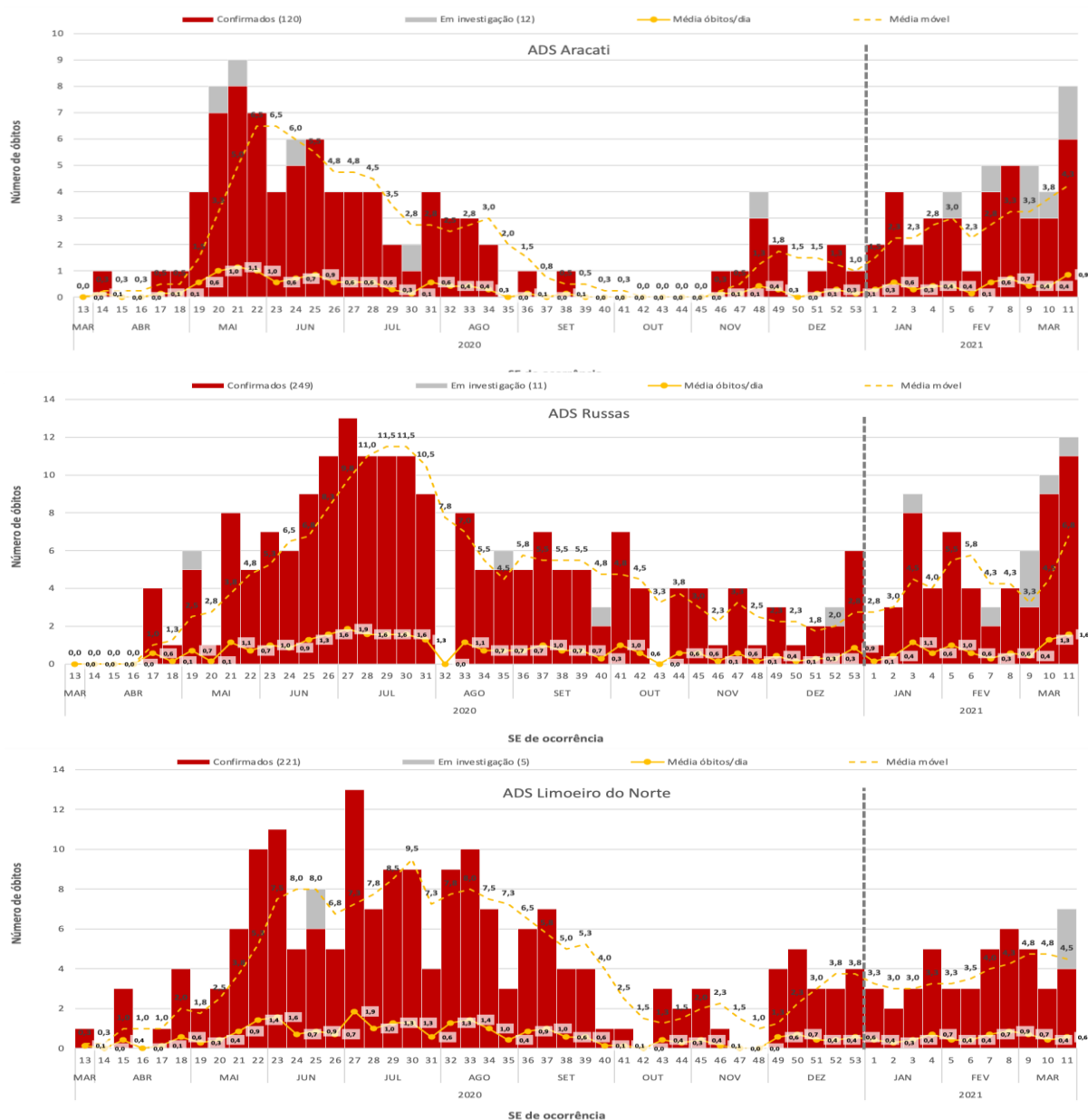


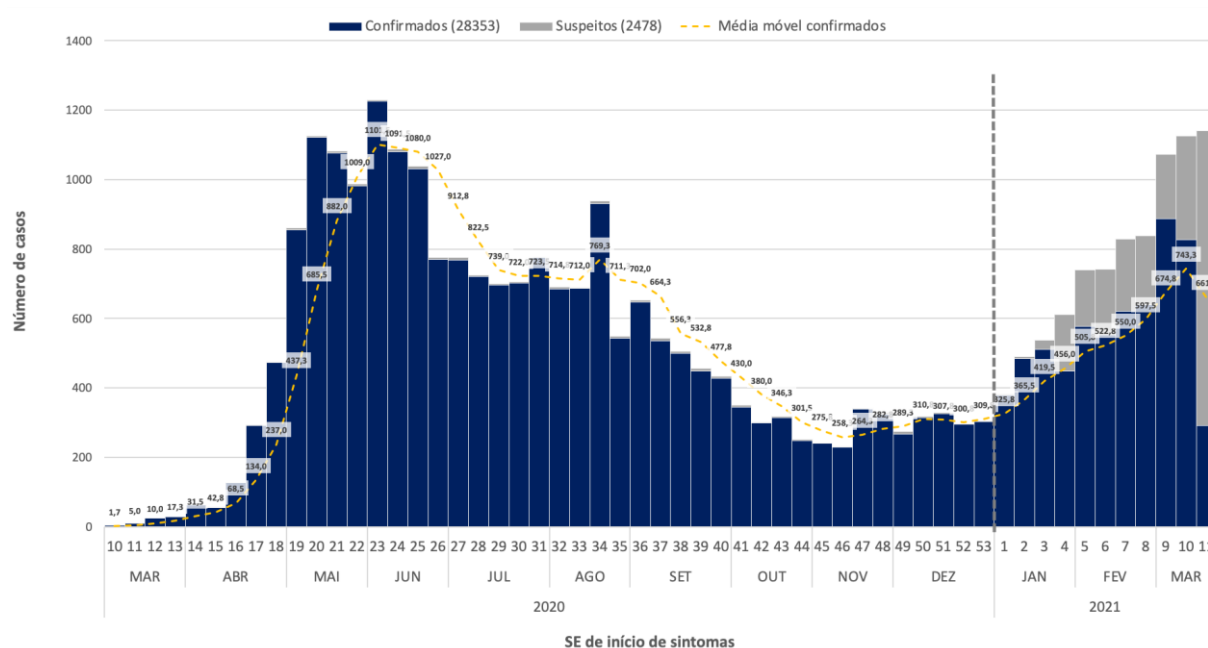
Figura 26. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 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 23/03/2021 às 10h.

Na Região do Sertão Central, durante o ano de 2020, foram confirmados **22.133** casos e **604** óbitos. Em 2021, foram registrados, até a SE 11, **6.220** casos confirmados e **139** óbitos.

Tabela 10. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 20 de março de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	30	1,1	21	0,6
1 a 9 anos	92	3,3	81	2,3
10 a 19 anos	175	6,2	267	7,6
20 a 29 anos	609	21,6	715	20,3
30 a 39 anos	550	19,6	783	22,3
40 a 49 anos	500	17,8	598	17,0
50 a 69 anos	557	19,8	718	20,4
70 anos a mais	300	10,7	331	9,4
TOTAL	2813	100,0	3514	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 às 10h.

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

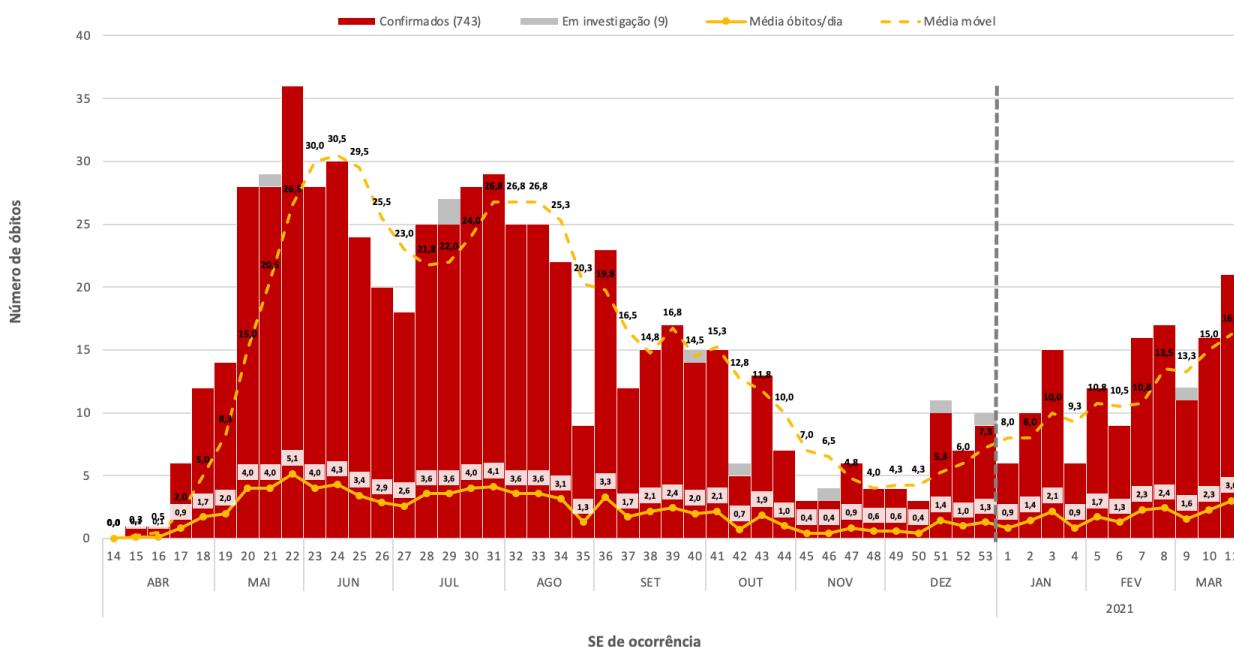
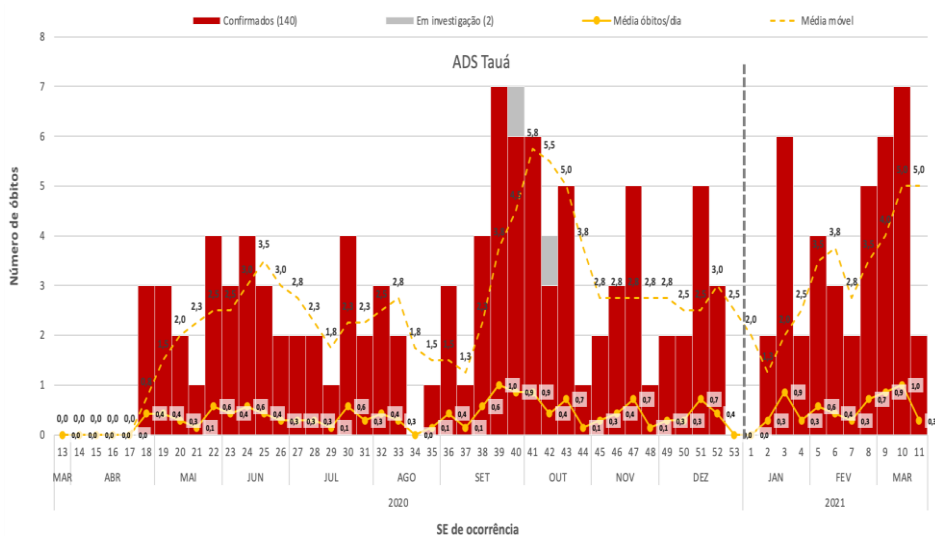
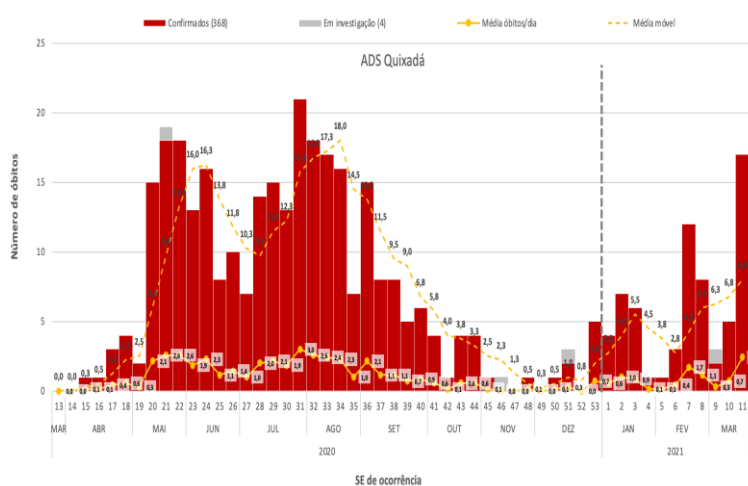
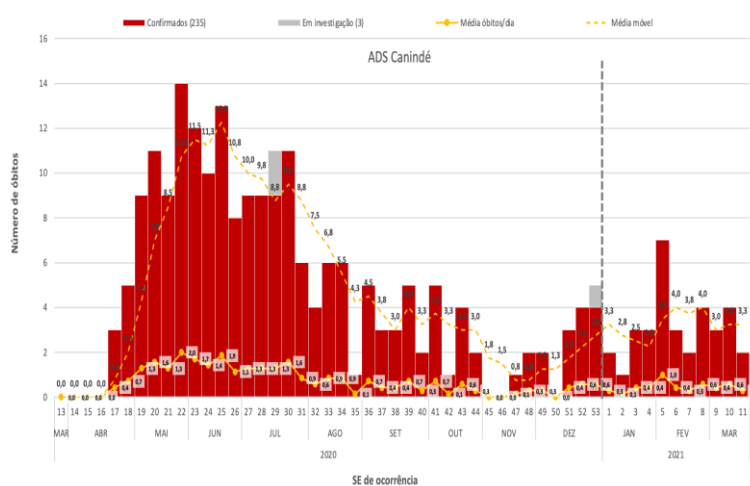


Figura 29. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Sertão Central, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 às 10h.

5. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 11. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública, Ceará, 20 de março de 2021*

Status do exame	Lab. Público	
	n	%
Detectado	105.600	29,9
Não detectado	226.303	64,1
Aguardando resultado	21.067	6,0
TOTAL	352.970	96,1

POSITIVIDADE

31,8%



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 às 17h.

Figura 30. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 20 de março de 2021*

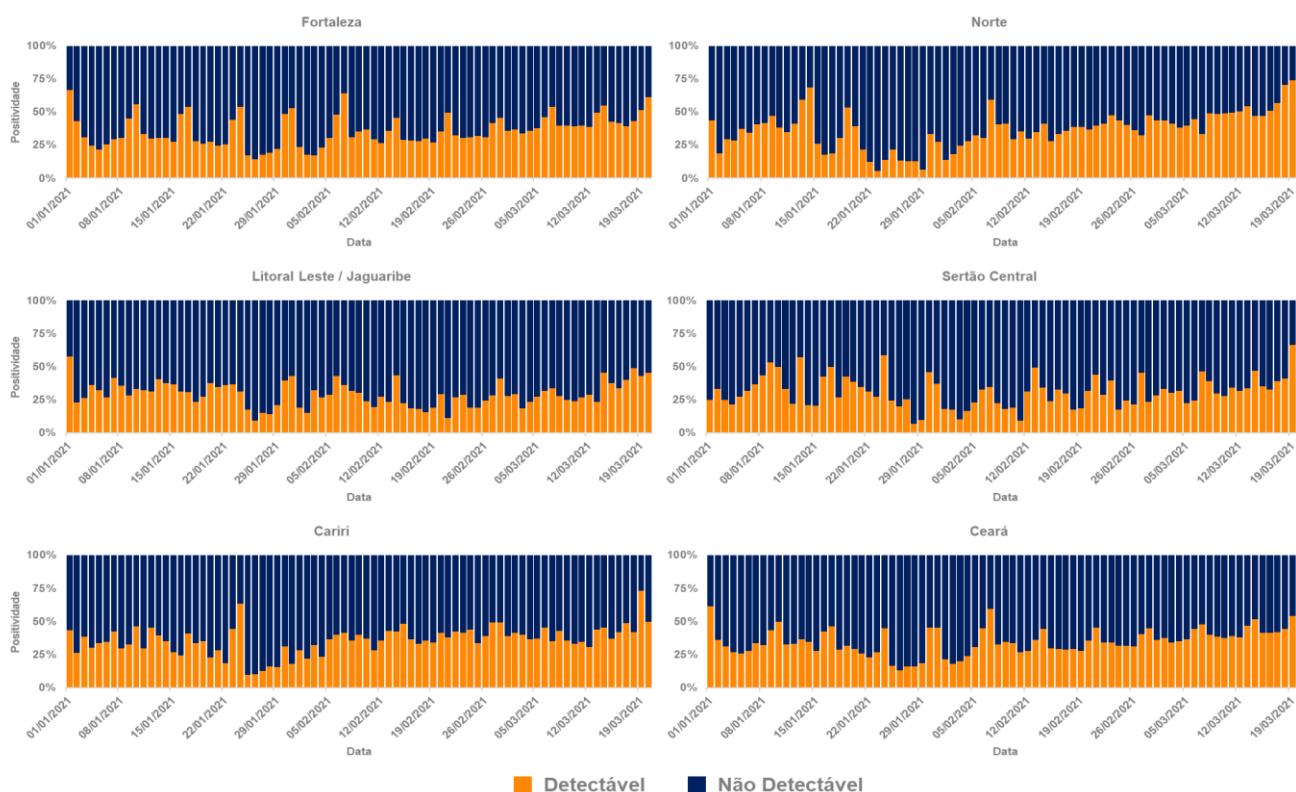
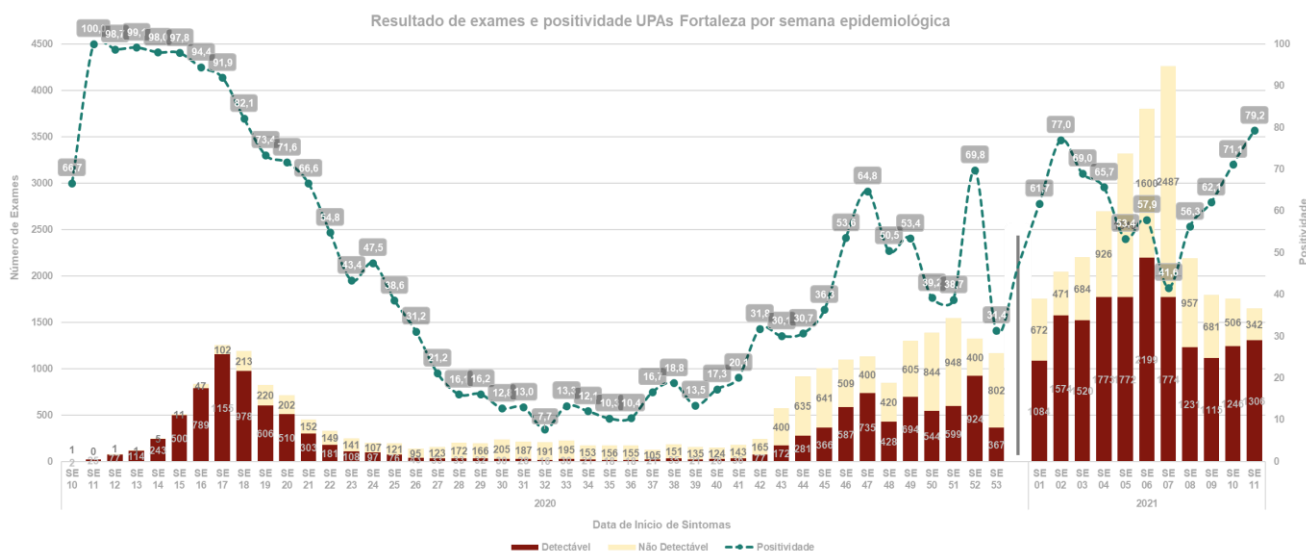


Figura 31. Positividade dos resultados para COVID-19 nas UPAS de Fortaleza segundo Semana Epidemiológica, 20 de março de 2021*



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/03/2021 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, 20 de março 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 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↕ SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↕ SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↕ SE 07 e 08	SE 09 e 10	SE 09 e 10								
Acarape		100,0% Aumento		-26,1% Redução		-100,0% Redução	23,2% 18,6%	220,79	6,49	0,53	13,0	18,0	0 1	0 1	0 1	0
Amontada		243,3% Aumento		71,8% Aumento		-100,0% Redução	43,7% 65,9%	282,86	9,27	1,01	23,3	32,3	1 3	2 2	2 2	0
Apuiarés		-14,3% Redução		72,7% Aumento		100,0% Aumento	63,6% 73,1%	641,29	6,75	0,36	19,0	23,0	0 1	0 1	0 1	0
Aquiraz		28,4% Aumento		58,8% Aumento		100,0% Aumento	28,9% 55,5%	478,87	16,34	1,32	10,3	16,1	5 10	4 6	5 10	0
Aracoiaba		139,0% Aumento		35,2% Aumento		-100,0% Redução	28,7% 42,1%	552,26	11,35	1,01	17,8	18,0	1 2	0 4	2 2	0
Aratuba		250,0% Aumento		105,7% Aumento		0,0% Estável	42,9% 55,4%	634,58	0,00	0,65	10,0	13,0	0 1	0 1	0 1	0
Barreira		166,7% Aumento		169,8% Aumento		-100,0% Redução	55,3% 70,8%	639,48	13,42	1,03	40,5	29,7	1 2	2 2	1 2	0
Baturité		263,0% Aumento		139,4% Aumento		100,0% Aumento	23,8% 33,9%	477,86	14,05	1,09	10,7	18,5	1 5	1 5	1 2	0
Beberibe		462,5% Aumento		127,5% Aumento		0,0% Estável	41,7% 62,3%	557,83	7,49	0,63	13,2	18,2	3 2	1 4	2 3	0
Capistrano		2300,0% Aumento		118,9% Aumento		0,0% Estável	42,2% 56,8%	455,24	0,00	0,46	2,0	10,0	0 1	0 1	0 1	0
Cascavel		139,2% Aumento		19,0% Aumento		-50,0% Redução	22,9% 29,1%	376,23	8,39	0,71	7,3	10,0	2 4	2 4	2 4	0
Caucaia		95,0% Aumento		14,7% Aumento		18,9% Aumento	49,0% 63,6%	603,05	30,22	1,57	9,3	16,5	10 10	10 10	10 10	0
Chorozinho		-84,2% Redução		26,7% Aumento		100,0% Aumento	43,7% 54,3%	589,30	5,17	0,28	8,0	8,0	0 1	0 1	0 1	0
Eusébio		6,3% Aumento		46,4% Aumento		-28,6% Redução	32,9% 38,7%	1658,47	34,04	0,97	12,0	20,3	8 15	11 12	8 16	1
Fortaleza		88,8% Aumento		21,7% Aumento		75,9% Aumento	38,6% 46,7%	728,65	44,45	1,98	12,4	18,8	100 100	200 100	200 100	2
General Sampaio		100,0% Aumento		-27,3% Redução		0,0% Estável	36,9% 29,6%	345,03	71,88	3,33	10,0	15,6	2 2	4 2	4 4	0
Guaiúba		254,5% Aumento		105,0% Aumento		100,0% Aumento	42,6% 58,6%	464,64	3,78	0,70	11,0	14,5	0 2	1 1	0 2	0
Guaramiranga		200,0% Aumento		35,5% Aumento		0,0% Estável	16,2% 32,8%	1168,29	27,82	0,90	15,0		0 1	0 1	0 1	0
Horizonte		-26,7% Redução		549,2% Aumento		50,0% Aumento	48,6% 63,0%	1217,59	15,13	0,73	17,8	25,1	4 7	3 8	3 8	0
Itaitinga		154,7% Aumento		148,0% Aumento		400,0% Aumento	28,3% 49,9%	1437,32	22,77	0,79	28,1	29,3	6 6	3 8	3 7	0
Itapajé		200,0% Aumento		73,0% Aumento		100,0% Aumento	44,2% 69,9%	245,02	13,40	2,76	6,1	11,1	3 8	4 5	2 8	0
Itapipoca		132,3% Aumento		114,0% Aumento		400,0% Aumento	38,0% 82,1%	512,74	8,58	1,01	12,8	18,9	4 8	4 5	2 8	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 20 de março 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	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 SE 07 e 08	SE 09 e 10	SE 09 e 10								
Itapiúna		700,0% Aumento		17,5% Aumento		100,0% Aumento	48,3% 45,9%	466,90	14,90	1,02	12,3	17,0				0
Maracanã		9,1% Aumento		62,7% Aumento		188,2% Aumento	46,6% 58,3%	765,05	31,40	2,01	8,5	15,5				0
Maranguape		209,2% Aumento		39,6% Aumento		125,0% Aumento	37,8% 52,0%	605,04	14,16	1,09	11,8	29,8				0
Miraima		1100,0% Aumento		109,7% Aumento		0,0% Estável	47,3% 69,9%	475,53	0,00	0,00						0
Mulungu		-53,8% Redução		-44,8% Redução		100,0% Aumento	19,8% 34,8%	248,22	7,76	0,57	17,0	25,0				0
Ocara		-66,7% Redução		-21,0% Redução		100,0% Aumento	38,0% 30,8%	191,73	3,91	0,55	13,0	19,0				0
Pacajus		810,5% Aumento		119,3% Aumento		400,0% Aumento	39,3% 50,3%	622,25	19,66	1,52	9,8	18,2				0
Pacatuba		540,0% Aumento		23,4% Aumento		55,6% Aumento	47,0% 51,0%	608,49	30,06	1,83	13,0	18,4				0
Pacoti		63,2% Aumento		35,4% Aumento		0,0% Estável	36,0% 56,5%	539,60	0,00	0,00						0
Palmácia		150,0% Aumento		-18,5% Redução		100,0% Aumento	51,6% 50,5%	401,09	7,57	1,80	7,0	14,3				0
Paracuru		203,5% Aumento		-27,7% Redução		-50,0% Redução	30,3% 51,8%	214,10	17,60	1,95	0,4	7,9				0
Paraipaba		610,0% Aumento		155,0% Aumento		100,0% Aumento	51,9% 81,0%	311,93	3,06	0,82	5,0	7,5				0
Pentecoste		1488,9% Aumento		81,3% Aumento		-40,0% Redução	51,0% 68,8%	1010,02	21,43	1,43	11,6	14,5				0
Pindoretama		29,6% Aumento		105,4% Aumento		-71,4% Redução	22,3% 40,2%	554,27	48,20	3,07	14,0	23,6				0
Redenção		300,0% Aumento		80,0% Aumento		100,0% Aumento	28,7% 29,1%	423,41	10,86	0,50	10,7	16,0				0
São Gonçalo do Amarante		171,9% Aumento		-8,7% Redução		0,0% Estável	33,8% 30,6%	674,00	63,90	2,75	6,8	14,1				0
São Luís do Curu		750,0% Aumento		6,3% Aumento		100,0% Aumento	30,8% 49,2%	912,04	61,83	2,46	7,3	13,8				0
Tejuçuoca		340,0% Aumento		30,6% Aumento		100,0% Aumento	47,5% 50,4%	336,88	10,53	0,93	20,0	34,5				0
Trairi		-55,6% Redução		-24,4% Redução		100,0% Aumento	50,0% 64,1%	167,46	9,00	2,04	10,4	15,0				0
Tururu		250,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	30,5% 60,6%	355,92	12,49	1,06	17,0	9,0				0
Unirim		-25,0% Redução		34,8% Aumento		100,0% Aumento	34,7% 37,3%	156,48	10,10	1,75	0,0	3,0				0
Uruburetama		344,4% Aumento		71,1% Aumento		0,0% Estável	51,6% 60,5%	598,39	41,43	3,05	15,6	19,0				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 20 de março de 2021* (PARTE III)

Município	CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade -	Casos novos por	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 <> SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 <> SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 <> SE 07 e 08	% de Confirmados SE 09 e 10	100 mil hab. SE 09 e 10								
Abaiara		75,0% Aumento		-12,9% Redução		-100,0% Redução				3 2,44						1
Acopiara		100,0% Aumento		20,7% Aumento		20,0% Aumento				20 3,51						0
Altaneira		75,0% Aumento		6,3% Aumento		-100,0% Redução				2 3,64						0
Antonina do Norte		400,0% Aumento		120,0% Aumento		100,0% Aumento				6 14,63						0
Araripe		128,6% Aumento		-37,5% Redução		100,0% Aumento				2 0,67						0
Assaré		333,3% Aumento		-35,7% Redução		100,0% Aumento				9 7,20						0
Aurora		200,0% Aumento		105,0% Aumento		0,0% Estável				2 1,20						0
Baixio		7,1% Aumento		-21,1% Redução		100,0% Aumento				2 1,83						0
Barbalha		29,0% Aumento		-3,5% Redução		100,0% Aumento				3 0,44						0
Barro		1540,6% Aumento		-27,3% Redução		0,0% Estável				3 3,16						0
Brejo Santo		550,0% Aumento		58,9% Aumento		300,0% Aumento				33 1,97						0
Campos Sales		416,7% Aumento		-17,5% Redução		-50,0% Redução				11 2,10						0
Caririáçu		50,0% Aumento		-21,4% Redução		-100,0% Redução				4 4,17						0
Cariús		471,4% Aumento		81,8% Aumento		-100,0% Redução				3 1,26						0
Catarina		0,0% Estável		14,9% Aumento		100,0% Aumento				2 0,97						0
Cedro		0,0% Estável		-29,1% Redução		100,0% Aumento				9 0,85						0
Crato		70,6% Aumento		-6,6% Redução		60,0% Aumento				22 1,12						0
Deputado Irapuan Pinheiro		800,0% Aumento		-31,6% Redução		0,0% Estável				3 2,19						0
Farias Brito		93,3% Aumento		20,7% Aumento		100,0% Aumento				4 2,16						0
Granjeiro		50,0% Aumento		-52,2% Redução		0,0% Estável				0 0,00						0
Icó		149,3% Aumento		-15,9% Redução		33,3% Aumento				11 1,22						0
Iguatu		30,9% Aumento		-23,8% Redução		16,7% Aumento				26 2,80						0
Ipauimir		100,0% Aumento		-16,7% Redução		100,0% Aumento				2 1,74						0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 20 de março 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	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↕ SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↕ SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↕ SE 07 e 08	SE 09 e 10	SE 09 e 10								
Jardim		15,4% Aumento		-25,7% Redução		-100,0% Redução	43,5% 49,1%	95,29	14,66	2,75	8,3	15,4				0
Jati		450,0% Aumento		21,2% Aumento		0,0% Estável	48,2% 76,9%	506,20	12,66	1,36	16,5	30,0				0
Juazeiro do Norte		10,8% Aumento		27,8% Aumento		57,1% Aumento	60,5% 59,0%	180,93	16,18	2,63	8,9	11,6				0
Jucás		13,6% Aumento		19,4% Aumento		100,0% Aumento	31,9% 25,6%	173,58	16,15	2,84	6,7	12,3				0
Lavras da Mangabeira		29,6% Aumento		3,0% Aumento		0,0% Estável	15,8% 18,8%	107,65	12,66	1,49	1,5	4,0				0
Mauriti		400,0% Aumento		-40,9% Redução		0,0% Estável	23,4% 21,1%	83,34	17,07	2,23	10,4	15,7				0
Milagres		290,0% Aumento		15,1% Aumento		100,0% Aumento	44,1% 39,8%	347,78	14,05	1,52	12,6	18,0				0
Missão Velha		133,3% Aumento		145,8% Aumento		100,0% Aumento	25,5% 57,3%	165,44	2,80	0,51	0,0	11,0				0
Mombaça		36,9% Aumento		-38,2% Redução		200,0% Aumento	40,5% 37,4%	551,52	54,47	2,95	9,0	16,2				1
Nova Olinda		17,6% Aumento		-25,0% Redução		100,0% Aumento	27,5% 30,0%	77,32	19,33	3,16	4,0	5,3				0
Orós		400,0% Aumento		36,7% Aumento		-100,0% Redução	42,9% 52,8%	312,05	32,60	2,71	8,8	11,1				0
Penaforte		216,7% Aumento		-41,2% Redução		-100,0% Redução	45,2% 35,1%	221,98	11,10	0,75	8,0	15,0				0
Piquet Carneiro		0,0% Estável		66,7% Aumento		100,0% Aumento	21,3% 38,8%	267,43	17,83	1,72	7,7	13,3				0
Porteiras		466,7% Aumento		8,0% Aumento		100,0% Aumento	47,6% 19,1%	358,88	39,88	2,31	9,1	15,4				0
Potengi		275,0% Aumento		-14,3% Redução		0,0% Estável	10,7% 20,7%	54,61	18,20	2,44	2,0	91,0				0
Quixelô		457,1% Aumento		-19,1% Redução		0,0% Estável	32,6% 26,2%	253,57	0,00	0,00	0	0				0
Saboeiro		171,4% Aumento		180,0% Aumento		0,0% Estável	23,7% 48,3%	88,56	0,00	0,00	0	0				0
Salitre		925,0% Aumento		-35,1% Redução		0,0% Estável	72,7% 48,0%	292,06	0,00	0,00	0	0				0
Santana do Cariri		25,0% Aumento		-18,5% Redução		-100,0% Redução	31,3% 31,0%	124,84	5,67	1,05	1,0	4,0				0
Tarrafas		37,5% Aumento		5,6% Aumento		-100,0% Redução	58,8% 38,0%	212,86	44,81	3,67	7,3	12,0				0
Umari		30,0% Aumento		-25,0% Redução		0,0% Estável	10,0% 30,0%	38,81	0,00	0,00	0	0				0
Várzea Alegre		46,4% Aumento		-29,6% Redução		100,0% Aumento	50,0% 26,5%	216,19	17,20	1,13	28,4	37,9				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, 20 de março de 2021* (PARTE V)

Município	CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade -	Casos novos por	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 <> SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 <> SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 <> SE 07 e 08	% de Confirmados SE 09 e 10	100 mil hab. SE 09 e 10								
Alto Santo		1900,0% Aumento		154,5% Aumento		100,0% Aumento	 8,4%			4						0
Aracati		130,4% Aumento		95,6% Aumento		-25,0% Redução	 63,4%			21						0
Ererê		100,0% Aumento		-47,6% Redução		100,0% Aumento	 32,4%			2						0
Fortim		155,2% Aumento		43,0% Aumento		100,0% Aumento	 68,0%			6						0
Icapuí		485,7% Aumento		12,9% Aumento		-66,7% Redução	 63,2%			6						0
Iracema		433,3% Aumento		-47,9% Redução		-100,0% Redução	 15,6%			5						0
Itaíba		100,0% Aumento		16,3% Aumento		-100,0% Redução	 49,0%			3						0
Jaguaratama		500,0% Aumento		13,8% Aumento		100,0% Aumento	 62,7%			8						0
Jaguaribara		71,4% Aumento		13,8% Aumento		-100,0% Redução	 15,8%			2						0
Jaguaribe		100,0% Aumento		38,0% Aumento		-66,7% Redução	 15,3%			9						0
Jaguaruana		150,0% Aumento		19,8% Aumento		-100,0% Redução	 42,3%			11						0
Limoeiro do Norte		164,0% Aumento		79,2% Aumento		-100,0% Redução	 29,3%			5						0
Morada Nova		325,0% Aumento		36,8% Aumento		0,0% Estável	 55,8%			15						0
Palhano		133,3% Aumento		-11,1% Redução		100,0% Aumento	 43,0%			6						0
Pereiro		0,0% Estável		-18,2% Redução		100,0% Aumento	 9,4%			5						0
Potiretama		433,3% Aumento		13,5% Aumento		-100,0% Redução	 37,8%			1						0
Quixeré		1000,0% Aumento		62,0% Aumento		0,0% Estável	 34,0%			4						0
Russas		227,6% Aumento		127,2% Aumento		500,0% Aumento	 76,2%			16						0
São João do Jaguaribe		100,0% Aumento		-7,7% Redução		0,0% Estável	 35,3%		0,00	0						0
Tabuleiro do Norte		0,0% Estável		-33,3% Redução		100,0% Aumento	 25,9%			5						0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sertão Central, 20 de março 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	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↔ SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↔ SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↔ SE 07 e 08	SE 09 e 10										
Aluaba		-18,5% Redução		-11,5% Redução		100,0% Aumento	44,6% 67,6%	265,85	17,34	1,66	5,0	16,3	3	3	3	0	
Ameiroz		475,0% Aumento		93,3% Aumento		0,0% Estável	57,7% 63,0%	370,09	0,00	1,49	0,0	15,0	1	1	1	0	
Banabuiú		4,3% Aumento		-32,0% Redução		0,0% Estável	21,0% 22,7%	93,66	16,53	2,19	15,3	19,3	3	3	3	0	
Boa Viagem		1250,0% Aumento		80,0% Aumento		200,0% Aumento	31,0% 39,2%	314,11	18,37	2,24	10,1	17,5	4	3	5	0	
Canindé		318,2% Aumento		82,4% Aumento		0,0% Estável	34,2% 42,8%	198,59	15,37	2,64	11,3	13,3	5	3	5	0	
Caridade		487,5% Aumento		32,7% Aumento		-33,3% Redução	57,1% 135,4%	597,49	35,67	2,37	5,7	18,1	3	2	2	0	
Choró		1300,0% Aumento		223,1% Aumento		-100,0% Redução	48,8% 131,3%	311,67	7,42	2,17	1,0	3,5	1	1	1	0	
Ibaretama		100,0% Aumento		423,1% Aumento		100,0% Aumento	63,3% 125,9%	510,63	22,53	4,20	1,3	7,6	1	1	4	0	
Ibicuitinga		1000,0% Aumento		70,0% Aumento		100,0% Aumento	41,6% 56,7%	410,66	8,05	0,62	13,0	14,0	0	1	1	0	
Itatira		400,0% Aumento		-23,1% Redução		0,0% Estável	15,8% 24,8%	144,33	4,81	0,48			1	1	1	0	
Madalena		360,0% Aumento		5,4% Aumento		0,0% Estável	30,3% 43,8%	195,92	0,00	0,00				0	0	0	0
Milhã		0,0% Estável		-44,4% Redução		-100,0% Redução	11,1% 14,1%	264,33	30,21	2,65	20,0	27,0	2	2	2	0	
Parambu		-100,0% Redução		8,1% Aumento		150,0% Aumento	43,3% 52,6%	127,40	54,14	6,34	8,8	18,5	7	2	10	0	
Paramoti		800,0% Aumento		-21,9% Redução		0,0% Estável	32,9% 41,0%	214,33	8,57	0,97	25,0	36,0	0	1	1	0	
Pedra Branca		125,0% Aumento		242,9% Aumento		-100,0% Redução	41,3% 60,0%	55,61	16,22	8,89	15,4	19,6	3	3	8	0	
Quixadá		28,3% Aumento		35,2% Aumento		-50,0% Redução	21,7% 30,3%	220,40	16,07	2,10	13,1	17,4	4	3	5	0	
Quixeramobim		273,2% Aumento		74,5% Aumento		-100,0% Redução	21,0% 32,6%	302,22	8,85	1,39	5,9	9,6	5	3	4	0	
Senador Pompeu		13,3% Aumento		31,5% Aumento		-100,0% Redução	47,2% 59,6%	360,04	26,25	4,19	8,8	22,1	3	4	4	0	
Solonópole		-50,0% Redução		-23,5% Redução		-100,0% Redução	37,0% 29,5%	71,07	10,93	2,99	18,0	19,5	0	1	1	0	
Tauá		9,1% Aumento		8,5% Aumento		20,0% Aumento	34,5% 33,0%	457,99	29,05	1,32	6,8	15,1	3	6	5	0	

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 20 de março 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 09 a SE 10	SE 09 e 10 SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 SE 07 e 08	SE 09 e 10	SE 09 e 10								
Acará		921,4% Aumento		181,1% Aumento		33,3% Aumento		664,99	14,39	1,02						0
Alcântaras		725,0% Aumento		45,7% Aumento		0,0% Estável		442,36	8,67	0,44						0
Ararendá		100,0% Aumento		37,0% Aumento		0,0% Estável		339,42	0,00	0						0
Barroquinha		0,0% Estável		340,0% Aumento		100,0% Aumento		146,77	6,67	1,72						0
Bela Cruz		-90,0% Redução		7,7% Aumento		-80,0% Redução		472,49	21,48	1,13						0
Camocim		886,7% Aumento		52,9% Aumento		900,0% Aumento		533,06	22,08	1,97						0
Cariré		435,7% Aumento		129,8% Aumento		0,0% Estável		696,73	15,96	0,91						0
Carnaubal		60,7% Aumento		-32,6% Redução		100,0% Aumento		360,62	16,90	1,14						0
Catunda		1300,0% Aumento		12,7% Aumento		0,0% Estável		766,50	9,58	0,34						0
Chaval		133,3% Aumento		112,5% Aumento		0,0% Estável		260,60	7,66	1,33						0
Coreaú		89,2% Aumento		61,9% Aumento		0,0% Estável		584,75	0,00	0,00						0
Crateús		149,3% Aumento		52,0% Aumento		500,0% Aumento		304,07	30,67	4,04						0
Croatá		-100,0% Redução		55,6% Aumento		0,0% Estável		77,80	5,56	1,19						0
Cruz		25,0% Aumento		-45,6% Redução		100,0% Aumento		435,12	20,72	0,84						0
Forquilha		47,2% Aumento		-21,2% Redução		0,0% Estável		107,58	8,28	1,46						0
Frecheirinha		-41,5% Redução		26,0% Aumento		0,0% Estável		1162,96	0,00	0,00						0
Graça		78,6% Aumento		42,1% Aumento		-100,0% Redução		175,06	6,48	1,32						0
Granja		1053,8% Aumento		373,9% Aumento		100,0% Aumento		398,33	5,48	0,85						0
Groaíras		0,0% Estável		-34,5% Redução		0,0% Estável		496,57	9,03	0,43						0
Guaraciaba do Norte		447,4% Aumento		11,3% Aumento		0,0% Estável		148,57	10,07	1,50						0
Hidrolândia		-50,0% Redução		44,3% Aumento		0,0% Estável		496,27	0,00	0,00						0
Ibiapina		71,4% Aumento		-13,3% Redução		0,0% Estável		156,03	16,00	2,42						0
Independência		214,3% Aumento		156,3% Aumento		0,0% Estável		156,68	3,82	0,56						0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 20 de março 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 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↕ SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↕ SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↕ SE 07 e 08	SE 09 e 10	SE 09 e 10								
Ipaporanga		1500,0% Aumento		94,1% Aumento		0,0% Estável	34,1% 41,8%	284,80	25,89	2,63	15,0	14,7	123	234	234	0
Ipu		120,0% Aumento		7,9% Aumento		-66,7% Redução	22,2% 29,1%	195,83	14,33	1,20	14,0	14,3	234	434	434	0
Ipueiras		780,0% Aumento		45,0% Aumento		-100,0% Redução	12,5% 25,4%	75,91	7,85	2,11	16,3	20,0	234	334	234	0
Irauçuba		-67,3% Redução		84,2% Aumento		100,0% Aumento	48,6% 70,0%	145,82	4,17	1,39	17,0	1,0	134	134	134	0
Itarema		45,5% Aumento		18,8% Aumento		100,0% Aumento	31,4% 25,3%	275,06	4,83	0,54	6,0	15,0	134	234	234	0
Jijoca de Jericoacoara		133,3% Aumento		-17,4% Redução		0,0% Estável	64,1% 71,5%	653,49	15,32	0,58	19,0	27,3	234	434	234	0
Marco		100,0% Aumento		48,4% Aumento		100,0% Aumento	51,8% 52,0%	339,15	7,37	0,60	16,5	36,0	134	234	234	0
Martinsópolis		100,0% Aumento		98,0% Aumento		-50,0% Redução	48,5% 56,0%	870,50	26,92	1,50	8,0	9,3	234	334	234	0
Massapê		1162,5% Aumento		58,8% Aumento		-100,0% Redução	47,3% 55,7%	330,52	13,01	1,80	19,7	19,8	134	434	234	0
Meruoca		-9,8% Redução		23,2% Aumento		100,0% Aumento	58,1% 87,0%	1024,62	13,31	0,52	9,0	15,0	234	234	234	0
Monsenhor Tabosa		0,0% Estável		85,4% Aumento		0,0% Estável	39,9% 34,9%	442,71	29,13	2,85	9,2	15,7	234	434	134	0
Moraújo		700,0% Aumento		11,5% Aumento		-100,0% Redução	58,0% 53,7%	1668,78	11,51	0,17	14,0	22,0	234	234	234	0
Morrinhos		50,0% Aumento		21,5% Aumento		100,0% Aumento	45,4% 57,1%	429,45	8,95	0,72	6,0	15,0	134	234	234	0
Mucambo		366,7% Aumento		96,9% Aumento		100,0% Aumento	39,1% 53,8%	434,93	13,81	1,25	2,5	15,5	234	134	134	0
Nova Russas		744,4% Aumento		107,4% Aumento		-100,0% Redução	50,9% 56,6%	610,63	12,40	0,79	6,3	9,5	134	234	234	0
Novo Oriente		216,7% Aumento		-30,0% Redução		-100,0% Redução	21,9% 54,7%	122,56	3,50	0,52	7,0	12,0	234	234	234	0
Pacujá		233,3% Aumento		16,7% Aumento		0,0% Estável	41,7% 37,8%	224,14	0,00	2,70	2,0	2,0	234	234	234	0
Pires Ferreira		100,0% Aumento		154,5% Aumento		0,0% Estável	57,6% 80,0%	515,99	9,21	0,67	2,0	16,0	234	234	234	0
Poranga		100,0% Aumento		-18,2% Redução		0,0% Estável	23,3% 30,0%	72,97	8,11	1,39	12,0	17,0	234	234	234	0
Quiterianópolis		1400,0% Aumento		25,0% Aumento		100,0% Aumento	37,8% 65,2%	142,86	9,52	3,85	6,5	14,0	234	134	234	0
Rerutaba		3600,0% Aumento		173,9% Aumento		0,0% Estável	53,9% 71,6%	665,08	0,00	0,00			034	034	034	0
Santa Quitéria		-37,9% Redução		-37,3% Redução		300,0% Aumento	47,6% 34,0%	954,34	18,31	0,49	11,4	18,0	334	034	034	0
Santana do Acaraú		284,4% Aumento		-34,6% Redução		100,0% Aumento	43,2% 43,6%	158,31	15,52	2,56	7,0	11,4	434	434	234	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 20 de março de 2021* (PARTE IX)

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	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↕ SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↕ SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 ↕ SE 07 e 08	SE 09 e 10	SE 09 e 10								
São Benedito		31,5% Aumento		-6,2% Redução		100,0% Aumento	23,5% 66,3%	355,71	17,04	8 1,40	10,5	17,4	2	4	4	0
Senador Sá		-60,7% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	33,7% 30,4%	450,15	0,00	0			0	0	0	0
Sobral		541,8% Aumento		37,2% Aumento		163,6% Aumento	44,0% 58,4%	601,52	25,16	72 1,96	11,5	17,6	10 10	20 40	20 40	0
Tamboril		70,0% Aumento		38,8% Aumento		100,0% Aumento	48,6% 28,6%	264,27	15,55	7 2,09	2,5	6,8	4 7	1 6	4 3	0
Tianguá		206,0% Aumento		52,7% Aumento		-20,0% Redução	50,7% 55,9%	532,34	18,63	18 1,73	7,3	11,9	8 10	1 17	10 8	0
Ubajara		-65,4% Redução		30,5% Aumento		0,0% Estável	42,7% 77,8%	222,99	0,00	0			0	0	0	0
Uruoca		1125,0% Aumento		-37,0% Redução		100,0% Aumento	24,5% 16,5%	334,23	14,53	2 1,12	18,5	26,0	0 3	0 3	1 1	0
Varjota		38,5% Aumento		235,7% Aumento		100,0% Aumento	53,0% 62,3%	511,76	5,44	1 0,40	5,0	5,0	0 1	0 1	0 1	0
Viçosa do Ceará		-16,7% Redução		69,1% Aumento		0,0% Estável	50,6% 41,1%	190,54	0,00	0			0	0	0	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 20 de março de 2021* (PARTE X)

Município	CENÁRIO						PERFIL DOS ÓBITOS										
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade	Casos novos por	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 SE 07 e 08	SE 09 a SE 10	SE 09 e 10 SE 07 e 08	% de Confirmados	100 mil hab.									
Ceará		105,3% Aumento		29,3% Aumento		65,5% Aumento	38,0% 48,0%	525,14	26,08	2771	1,70	11,4	17,7				5

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 23/03/2021 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



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Saúde