

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Doença pelo novo
Coronavírus
(COVID-19)

Nº04

Ceará – 04/02/2021



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

RESUMO DA SEMANA



No Ceará, foram confirmados 376.492 casos de COVID-19 até 30/01/2021. Em 2021, na Semana Epidemiológica 04 (24/01/21 a 30/01/21), foram confirmados **4.713** novos casos e **56** óbitos (redução de **8,0%** e aumento de **3,7%**, respectivamente, ao registrado na SE 3). Na análise de variação entre as SE 53/01 (27/12/20 a 09/01/21) e 02/03 (10/01/21 a 23/01/21), o interior do Estado, apesar de diferentes cenários entre as regiões, apresentou aumento de casos e redução de óbitos para COVID-19 registrados (respectivamente **27,8%** e **14,1%**). Na mesma análise, a capital apresentou também aumento de casos e redução de óbitos registrados (**26,7%** e **6,9%**, respectivamente).



Na Região de Saúde de Fortaleza, foram confirmados 3.375 casos novos (aumento de **18,4%**) e 22 óbitos (redução de **4,3%**). Na região Norte, 583 casos (aumento de **12,5%**) e 04 óbitos (aumento de **100,0%**). No Cariri, foram 525 casos (redução de **3,7%**) e 7 óbitos (mantendo). No Litoral Leste, 380 casos (aumento de **6,4%**) e 6 óbitos (aumento de **200,0%**). No Sertão Central, 195 casos (aumento de **7,1%**) e 3 óbito (aumento de **200,0%**).



Todas as Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) apresentaram aumento de casos confirmados entre as SE 52/53 e 01/02 à exceção da **ADS Russas (21,9%)**, com destaque para **Baturité (118,0%)**, **Acaraú (114,6%)** e **Tauá (85,7%)**.

As ADS de **Fortaleza (7,6%)**, **Itapipoca (75,0%)**, **Aracati (200,0%)**, **Sobral (33,3%)**, **Crateús (33,3%)**, **Iguatu (266,7%)**, **Crato (11,1%)**, **Juazeiro do Norte (66,7%)** e **Cascavel (100,0%)** apresentaram aumento de óbitos no mesmo período. **Quixadá**, **Limoeiro do Norte** e **Brejo Santo mantiveram** o mesmo número de ocorrências.



Orientações sobre NOTIFICAÇÃO DE ASSINTOMÁTICOS.

- Em 2021 (01/01/21 a 30/01/2021), foram registrados óbitos por COVID-19 em 83 (45,1%) municípios do Estado, aumento de **20,2%** em relação à semana anterior.

- A taxa de mortalidade acumulada (2020 e 2021) no Estado é de **116,2** por 100 mil habitantes.

- Em 2021, a taxa de mortalidade está em **3,6** óbitos por 100 mil hab, com destaque para as ADS de **Baturité (100,0%)**, **Tianguá (66,7%)**, **Cascavel (60,0%)**, **Crateús (60,0%)** e **Quixadá (60,0%)**, 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

Sarah Mendes D'Angelo

Colaboração

Bruno Alencar Fontenelle

Daniele Rocha Queiroz Lemos

Priscila Felix de Oliveira

Ramses Felipe de Oliveira

Tatiana Cisne de Souza

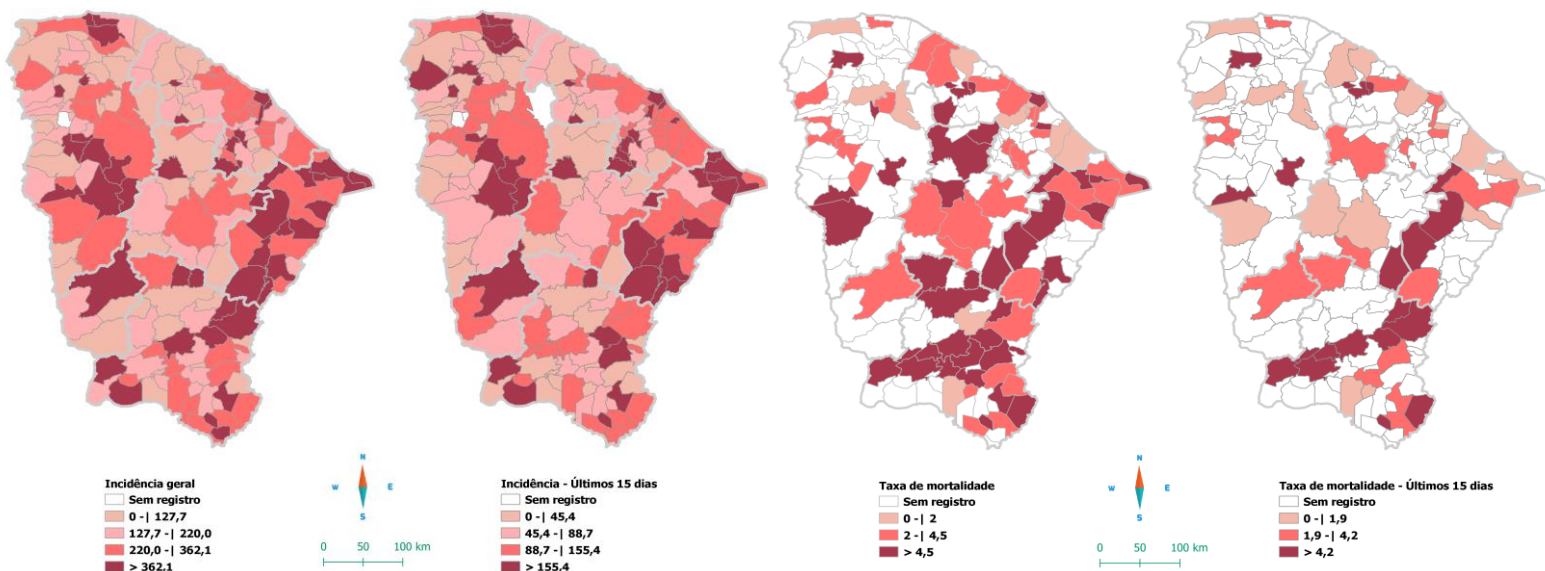
GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

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

No Ceará, de fevereiro de 2020 a 30 de janeiro de 2021, foram confirmados 376.492 casos de COVID-19 e 10.561 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,8%. Em 2021, até a SE 04, foram confirmados 31.211 casos, um aumento de 39,2% no total de casos. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratorial, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Dos casos confirmados, 13.277 (42,5%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Em 2021, foram confirmados 330 óbitos pela doença no Estado, uma letalidade de 1,0% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 53/2020 a 03/2021 (duas quinzenas), acreditando ser este o período mais recente menos sujeito ao atraso na digitação das notificações.

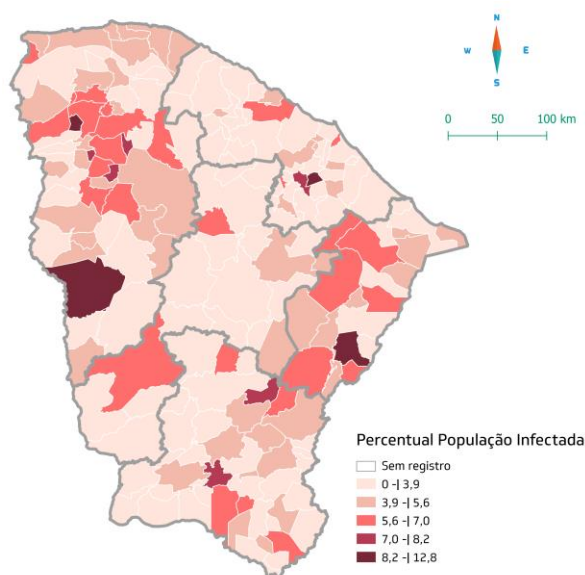
Mapa 1. Incidência dos casos confirmados acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 30 de janeiro de 2021*

Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 30 de janeiro de 2021*



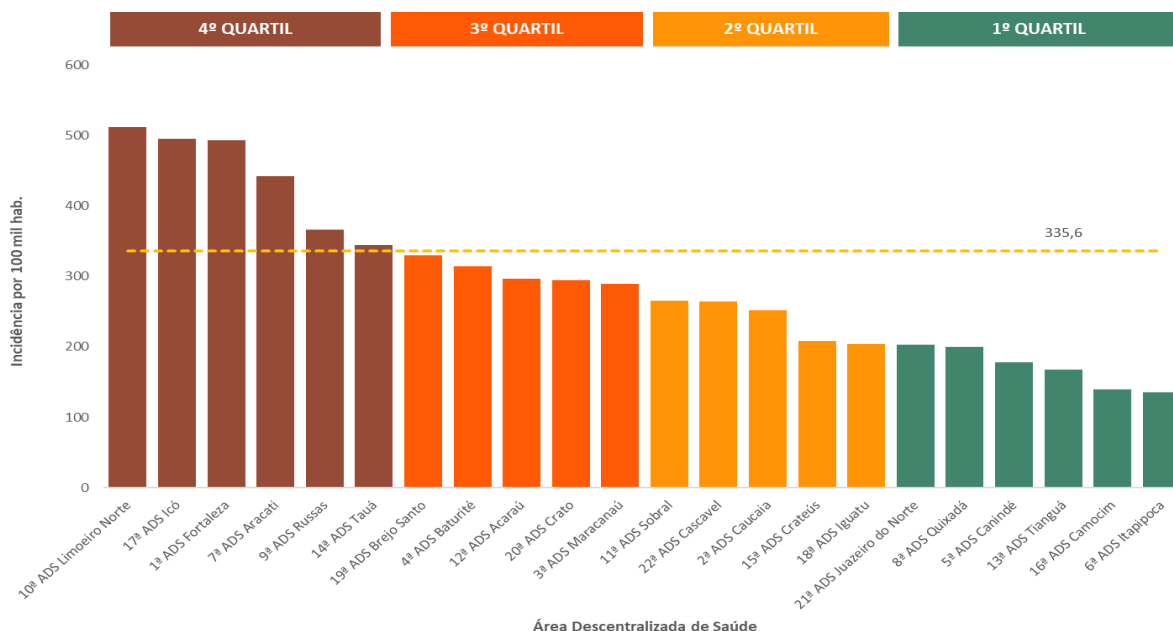
Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 02/02/2021 às 09h.

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 02/02/2021 às 09h.

Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 30 de janeiro de 2021*



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 09h.

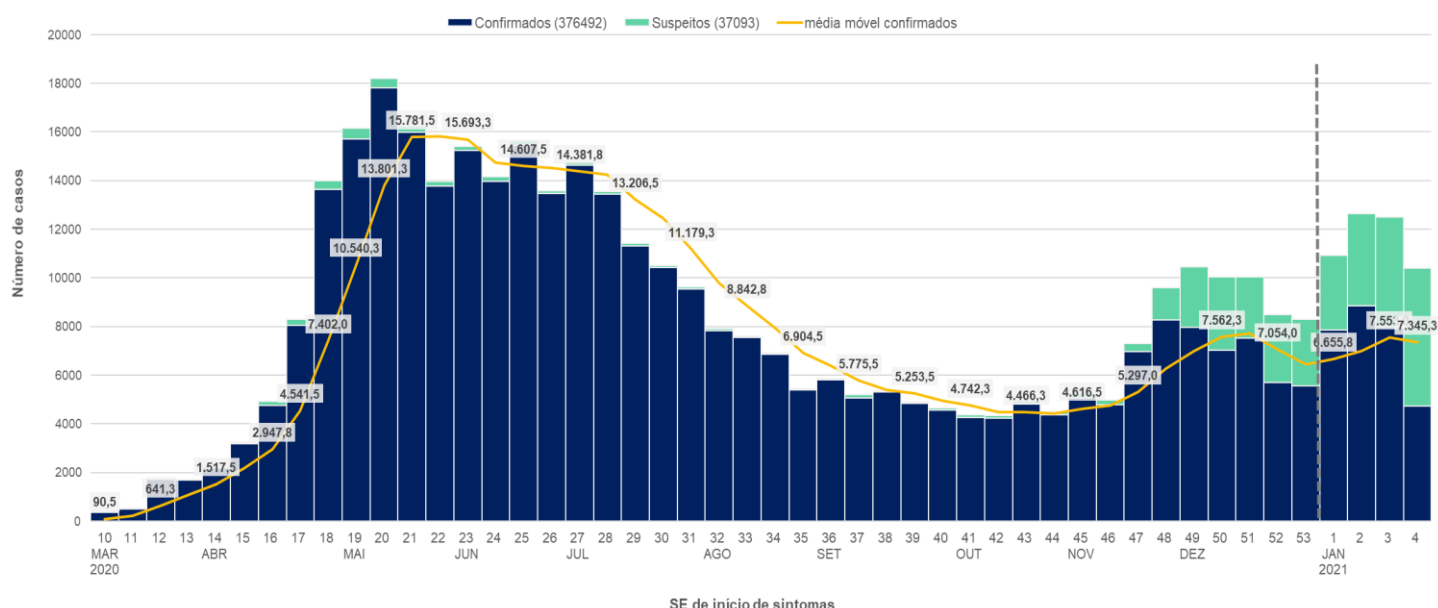
Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 53/2020 a 03/2021, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Ceará, 2020 e 2021*

Área Descentralizada de Saúde	CASOS (n)			Incremento / Redução	ÓBITOS (n)			Incremento / Redução
	SE 53 e 01	SE 02 e 03			SE 53 e 01	SE 02 e 03		
ADS Fortaleza	5898	7428	25,9%	↑	72	69	-4,2%	↓
ADS Caucaia	613	827	34,9%	↑	9	7	-22,2%	↓
ADS Maracanaú	530	886	67,2%	↑	8	2	-75,0%	↓
ADS Baturité	134	246	83,6%	↑	1	0	-100,0%	↓
ADS Canindé	216	211	-2,3%	↓	7	3	-57,1%	↓
ADS Itapipoca	191	205	7,3%	↑	8	2	-75,0%	↓
ADS Aracati	240	292	21,7%	↑	2	1	-50,0%	↓
ADS Quixadá	303	343	13,2%	↑	5	4	-20,0%	↓
ADS Russas	394	362	-8,1%	↓	7	8	14,3%	↑
10ª Coord Limoeiro Norte	515	637	23,7%	↑	4	2	-50,0%	↓
ADS Sobral	781	893	14,3%	↑	4	6	50,0%	↑
ADS Acaraú	244	371	52,0%	↑	0	1	(--)	↑
ADS Tianguá	206	338	64,1%	↑	4	3	-25,0%	↓
ADS Tauá	153	232	51,6%	↑	0	0	(--)	↔
ADS Crateús	267	379	41,9%	↑	5	2	-60,0%	↓
ADS Camocim	80	139	73,8%	↑	0	0	(--)	↔
ADS Icó	378	521	37,8%	↑	4	7	75,0%	↑
ADS Iguatu	313	391	24,9%	↑	7	6	-14,3%	↓
ADS Brejo Santo	385	356	-7,5%	↓	6	4	-33,3%	↓
ADS Crato	463	546	17,9%	↑	9	10	11,1%	↑
ADS Juazeiro do Norte	403	533	32,3%	↑	5	6	20,0%	↑
ADS Cascavel	341	476	39,6%	↑	3	5	66,7%	↑

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 09h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 02 e 03/2021 em relação aos ocorridos nas SE 53/2020 e 01/2021. O atraso na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 04 não foi considerada.

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

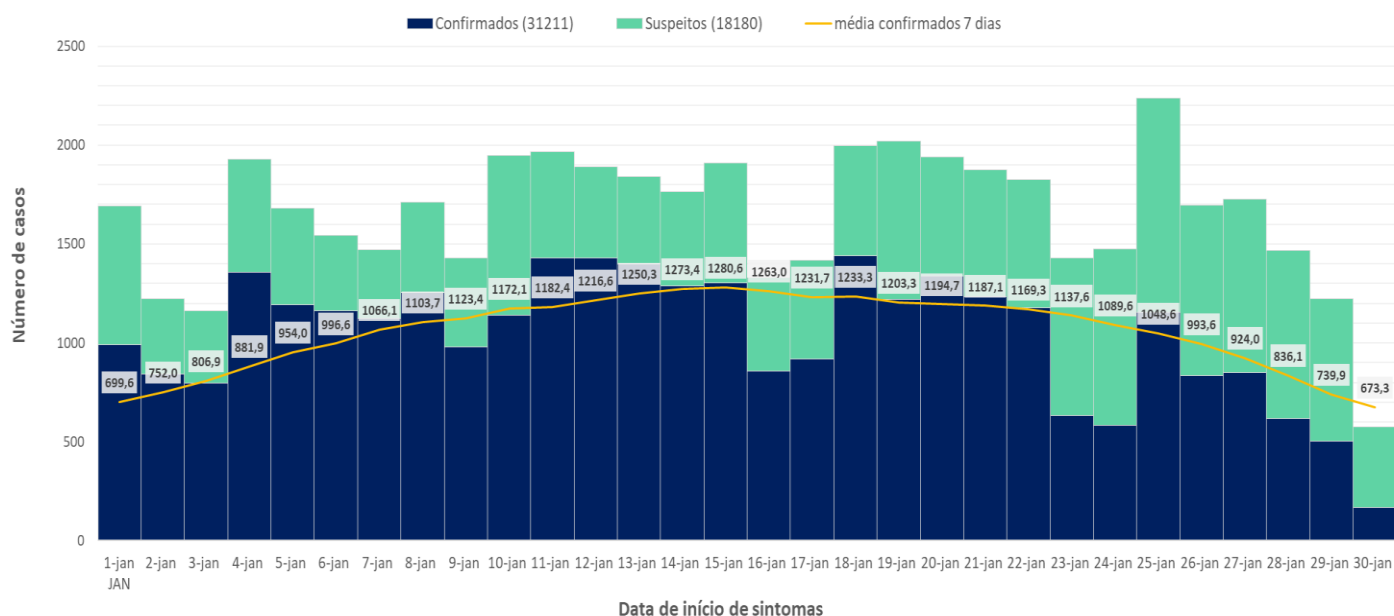


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/21 às 09h.

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 71,1%, ocorrendo novo aumento até à SE 48 de 95,2%.

A Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde/COVEP reforça a necessidade de encerramento oportuno dos casos em investigação já passíveis de serem classificados, 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 ocorrência de surtos.

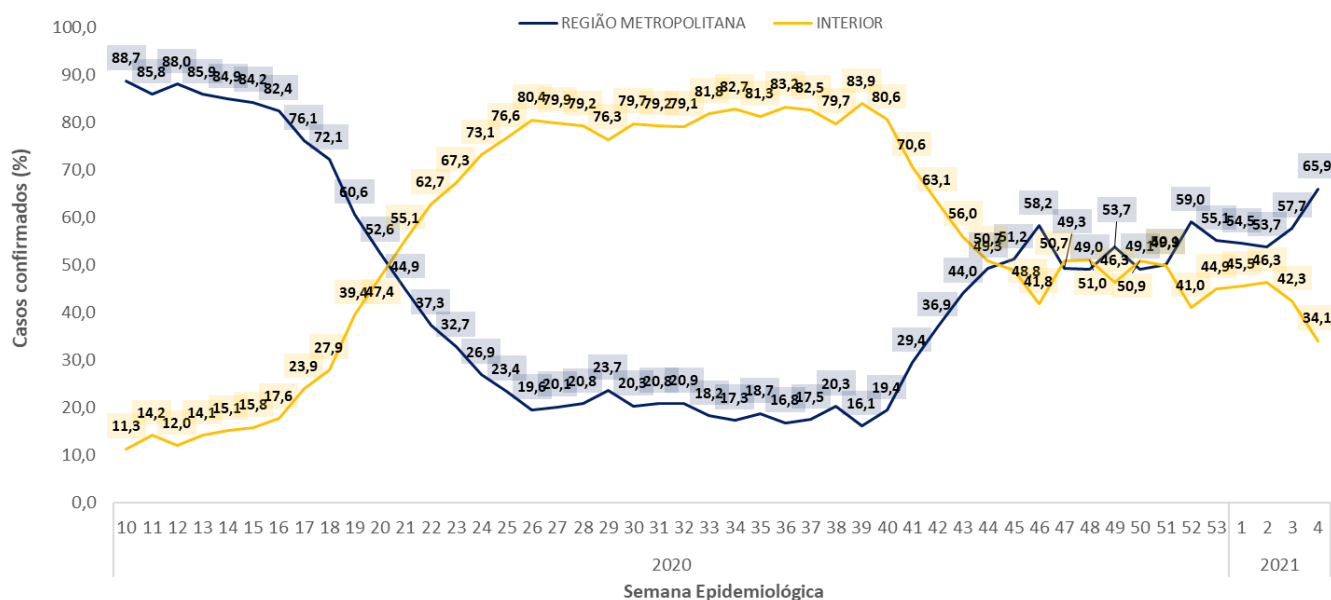
Figura 3. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo data de início dos sintomas, Ceará, 30 de janeiro de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/21 às 09h.

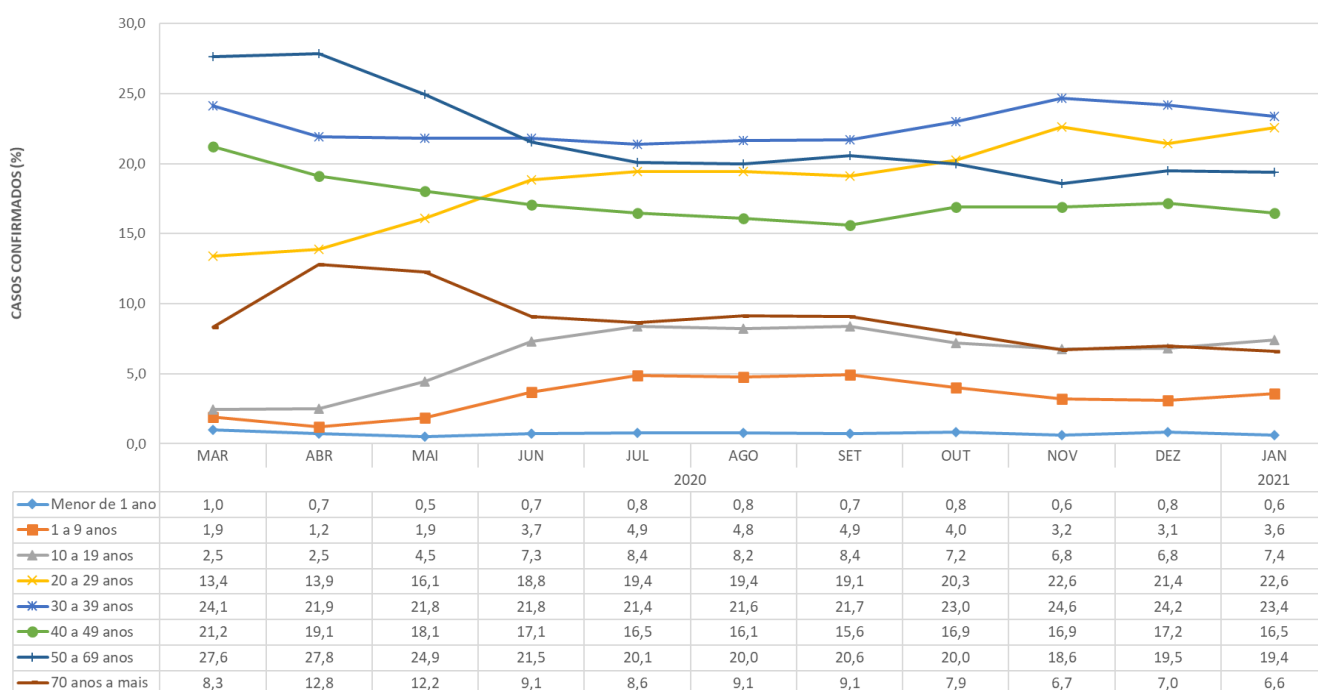
Em 2021, observa-se um aumento na média móvel de sete dias de casos confirmados, com os dias 06 a 23/01 registrando valores superiores há 14 dias atrás (aumento de 48% em média). Os dias 12 e 18/01 registraram os maiores número de casos, 1.431 e 1.440, respectivamente.

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, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados até a SE 04/2021, em 02/02/2021 às 09h.

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



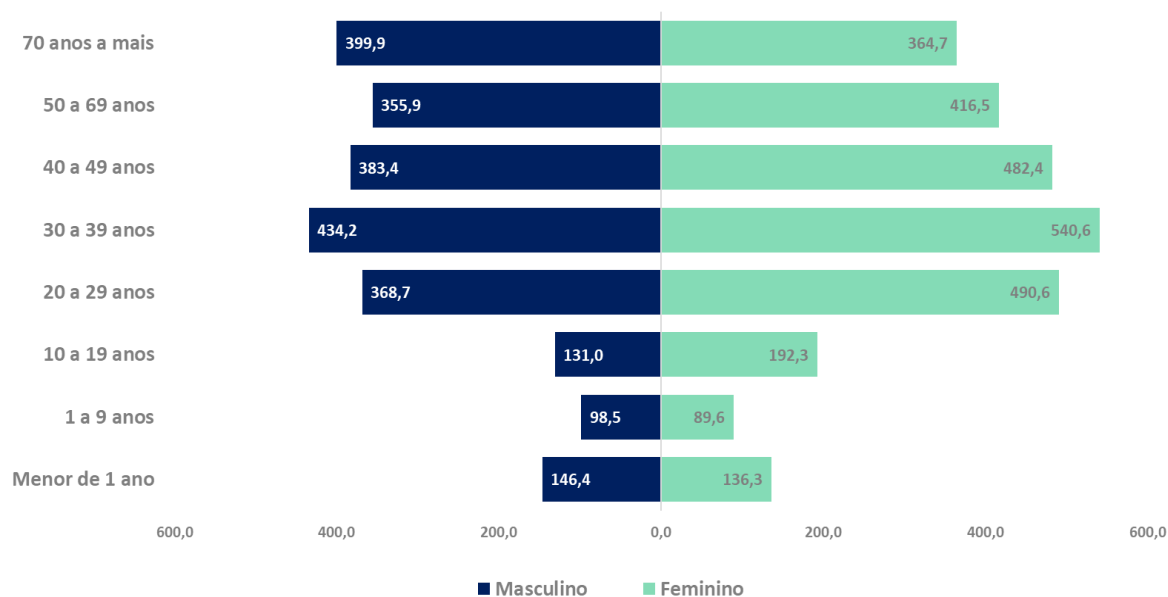
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados até a SE 04/2021, em 02/02/2021 às 09h.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 30 de janeiro de 2021*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	99	0,7	88	0,5	187	0,6
1 a 9 anos	589	4,4	512	2,9	1101	3,5
10 a 19 anos	954	7,1	1351	7,6	2305	7,4
20 a 29 anos	3006	22,5	4038	22,7	7044	22,6
30 a 39 anos	3122	23,3	4152	23,4	7274	23,4
40 a 49 anos	2149	16,1	2984	16,8	5133	16,5
50 a 69 anos	2536	19,0	3487	19,6	6023	19,3
70 anos a mais	923	6,9	1152	6,5	2075	6,7
TOTAL	13378	43,0	17764	57,0	31142	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 09h. *OBS: Sessenta 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, 30 de janeiro de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 09h.

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

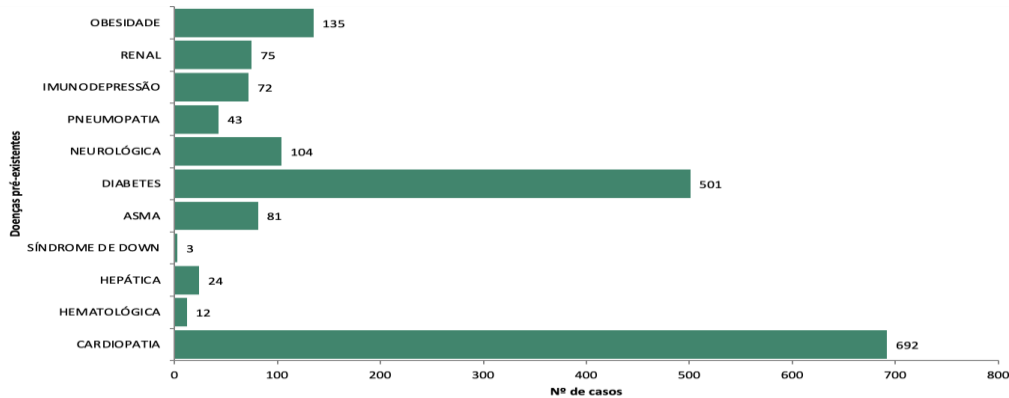
No Ceará, até **30 de janeiro de 2021**, foram notificados 2.455 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 1.148 (46,8%) já foram investigados e 1.307 (53,2%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 786 (68,5%) foram Covid-19 e 362 (31,5%) não especificado.

Tabela 3. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	48	0,6	54	0,5
1 a 9 anos	324	4,0	298	2,8
10 a 19 anos	541	6,7	747	7,0
20 a 29 anos	1854	23,1	2510	23,5
30 a 39 anos	1979	24,6	2568	24,1
40 a 49 anos	1295	16,1	1788	16,8
50 a 69 anos	1512	18,8	2066	19,4
70 anos a mais	488	6,1	640	6,0
TOTAL	8041	100,0	10671	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 04, em 02/02/2021 às 11:00h.

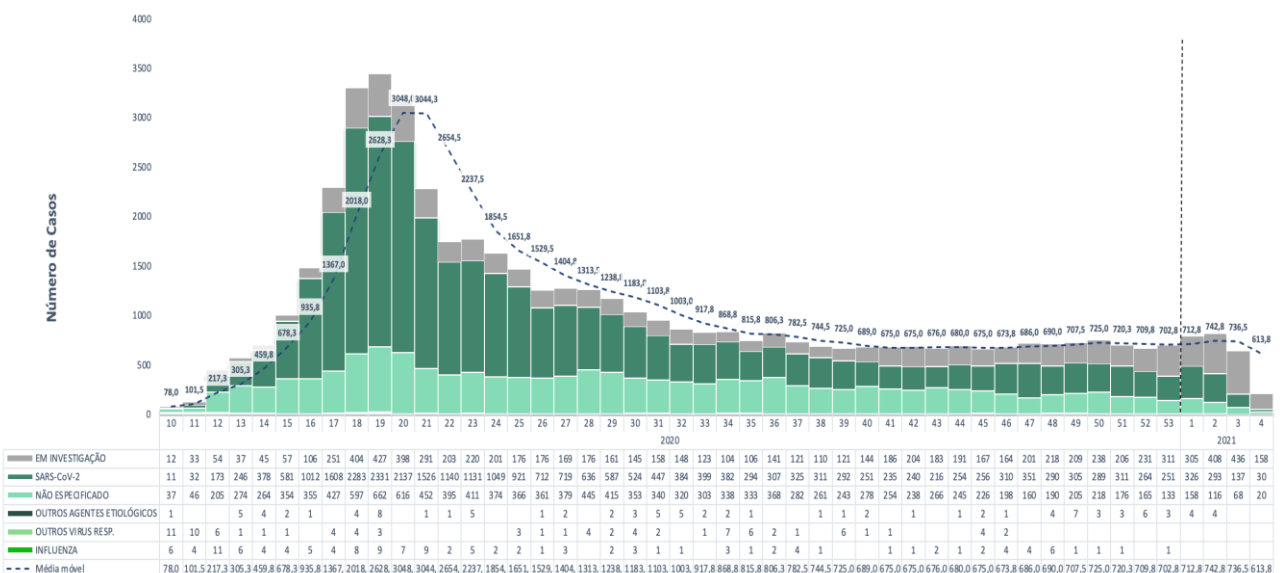
Figura 7. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo sexo e doenças pré-existentes ou condições associadas, Ceará, 2021*



Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 04, em 02/02/2021 às 11:00h.

Em 2021, até **30 de janeiro**, foram notificados 24.55 casos, o que representa incremento de 2.330,7% no número de casos notificados por SRAG 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*

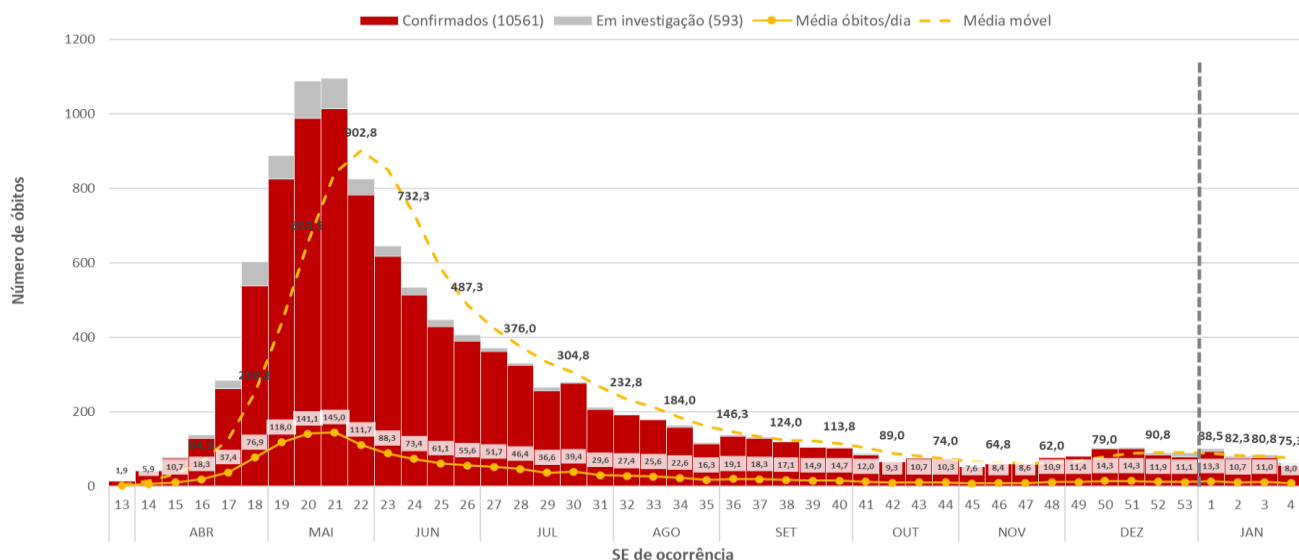


Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 04, em 02/02/2021 às 11:00h.

3. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

De março de 2020 a 30 de janeiro de 2021, foram confirmados 10.561 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 10.550 (99,9%) em residentes. Foram registrados óbitos por todos os municípios do Ceará até à SE 53 de 2020.

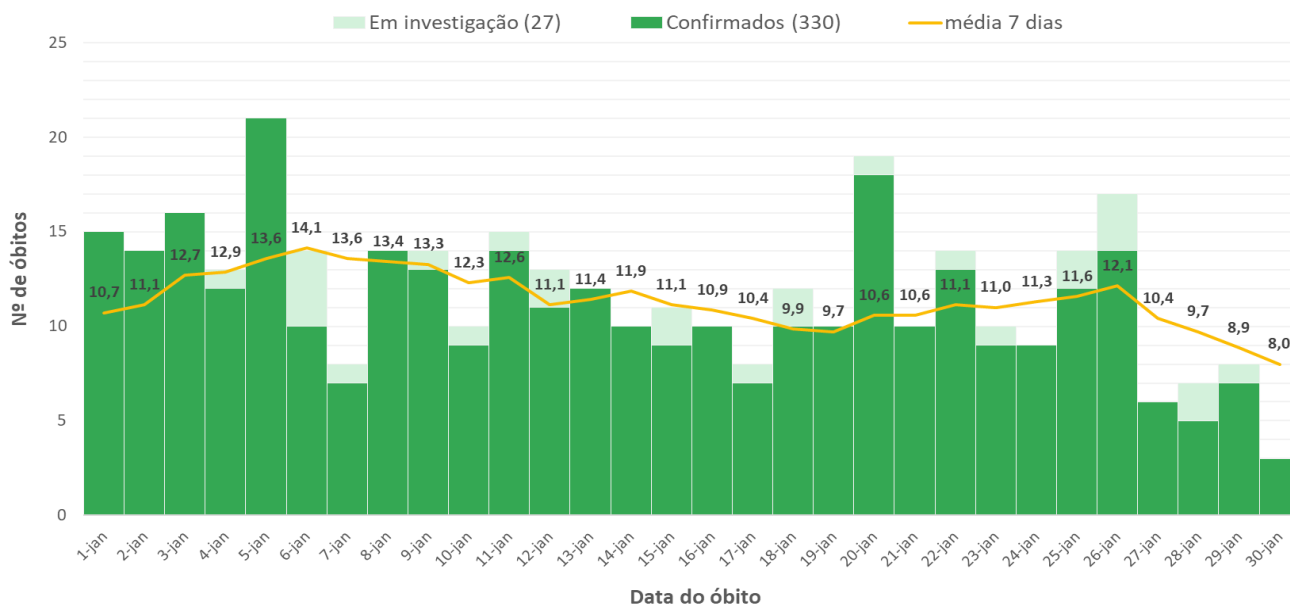
Figura 9. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo Semana Epidemiológica de ocorrência. Ceará, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021.

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. 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 e, novamente, na SE 01/2021.

Figura 10. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo data de ocorrência. Ceará, 30 de janeiro de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021.

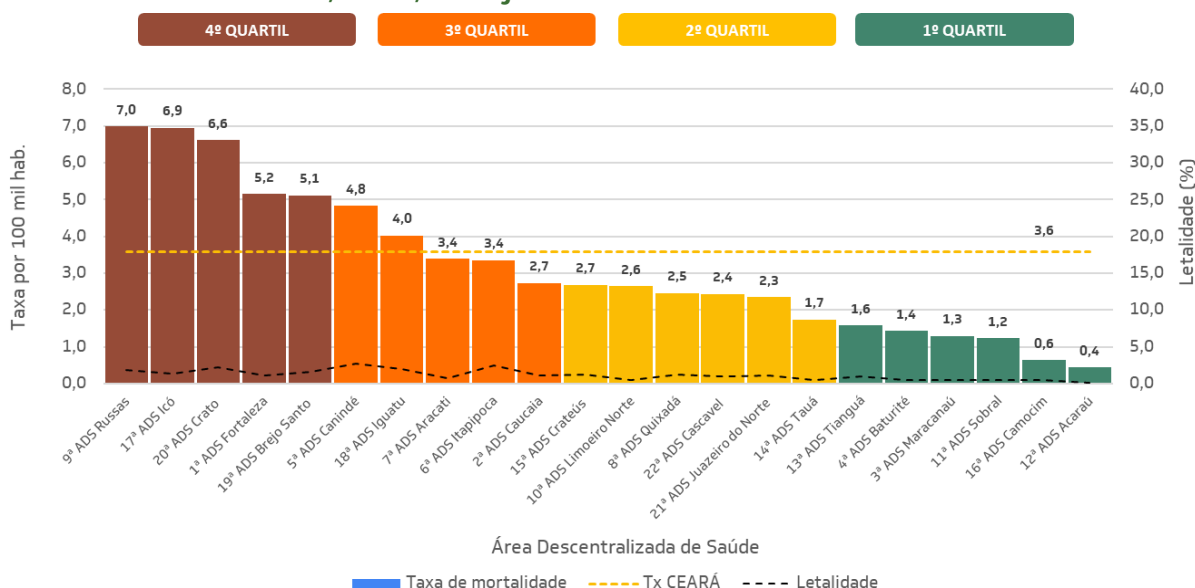
Em 2021, de 1º a 30 de janeiro, ocorreram 330 óbitos no Estado, sendo 325 (98,5%) de residentes no Ceará. Foram, em média, 11,0 óbitos (mínimo 3 e máximo 21) de COVID-19 por dia. O maior número de óbitos ocorreu no dia 05 de janeiro, com 21 (6,4%) óbitos. Dos dias 1º a 09/01 e 23 a 26/01, a média móvel de óbitos foi superior (em média + 24%) ao registrado 14 dias atrás.

3. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Em 2021, até 30/01/2021, foram registrados óbitos por COVID-19 em 83 (45,1%) municípios do Estado, um incremento de 20,3% em relação à SE anterior. Os óbitos ocorreram, na sua maioria (78,2%), em pessoas de 60 anos ou mais (mediana de 73; idades entre 2 dias e 102 anos) e no sexo masculino (58,5%), 70,3% apresentavam doenças crônicas pré-existentes, uma (0,3%) gestante e nenhuma puérpera. A média de dias entre a data de início de sintomas e a data de internação dos pacientes que foram a óbito foi de 6,8 dias. A média de dias de internação foi de 12,6 dias, variando de 1 a 166 dias, 11 (3,3%) 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 18,7 dias (Tabela 1). Considerando o local do óbito, 15 (4,5%) ocorreram em domicílio.

De 01/01/21 a 30/01/2021, foram descartados 73 óbitos suspeitos de COVID-19 e 27 permanecem em investigação.

Figura 11. Taxa de mortalidade por 100 mil e letalidade de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 30 de janeiro de 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/21 às 09h.

Tabela 4. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 30 de janeiro de 2021*

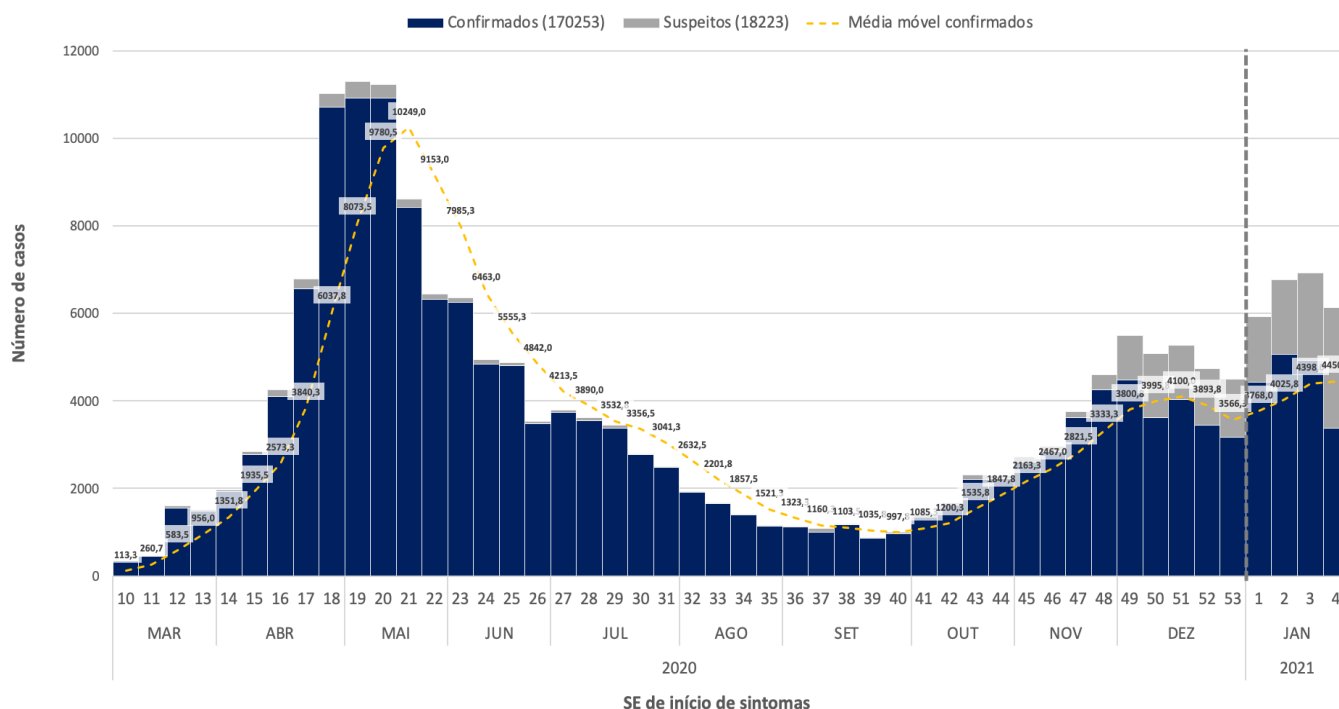
FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	1	0,5	1,5	1,0	1	0,7	1,5	1,1
1 a 9 anos	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
10 a 19 anos	0	0,0	0,0	0,0	1	0,7	0,1	0,1
20 a 29 anos	3	1,6	0,4	0,1	2	1,5	0,2	0,0
30 a 39 anos	4	2,1	0,6	0,1	4	2,9	0,5	0,1
40 a 49 anos	16	8,3	2,9	0,7	8	5,8	1,3	0,3
50 a 69 anos	55	28,5	7,7	2,2	40	29,2	4,8	1,1
70 anos a mais	114	59,1	49,4	12,4	81	59,1	25,6	7,0
TOTAL	193	58,5	4,4	1,4	137	41,5	2,9	0,8

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 09h.

4. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

4.1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE FORTALEZA

Figura 12. 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 02/02/2021 às 17h.

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 **152.451** casos confirmados e **6.355** óbitos. Em 2021, foram registrados **17.802** casos e **174** óbitos.

Tabela 5. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 30 de janeiro de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	48	0,6	54	0,5
1 a 9 anos	324	4,0	298	2,8
10 a 19 anos	541	6,7	747	7,0
20 a 29 anos	1854	23,1	2510	23,5
30 a 39 anos	1979	24,6	2568	24,1
40 a 49 anos	1295	16,1	1788	16,8
50 a 69 anos	1512	18,8	2066	19,4
70 anos a mais	488	6,1	640	6,0
TOTAL	8041	100,0	10671	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 17h.

Figura 13. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 2020 e 2021*

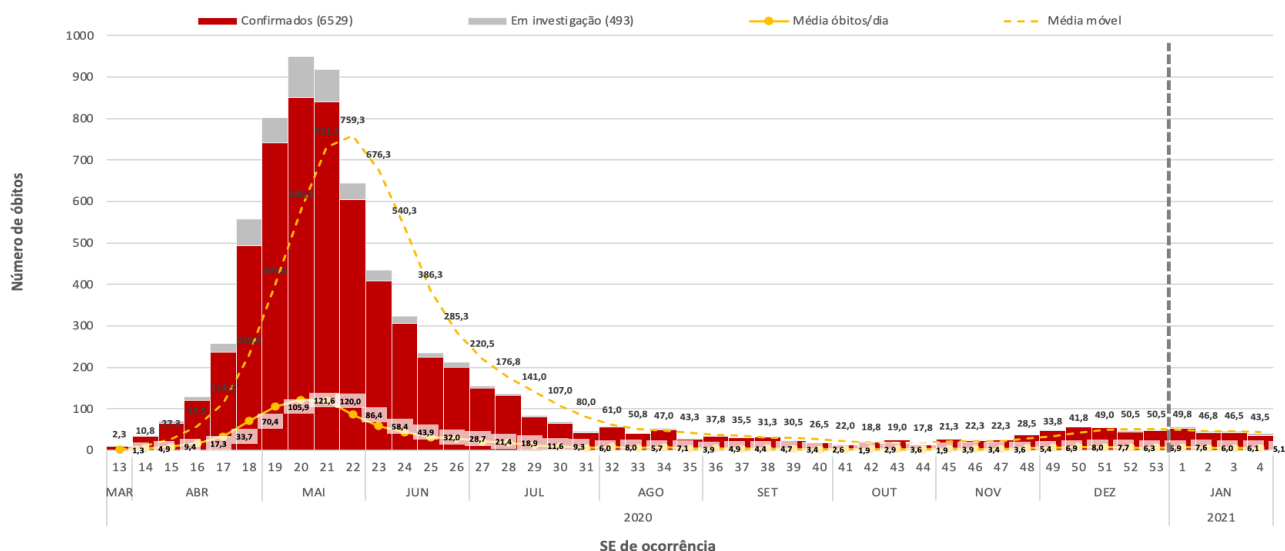
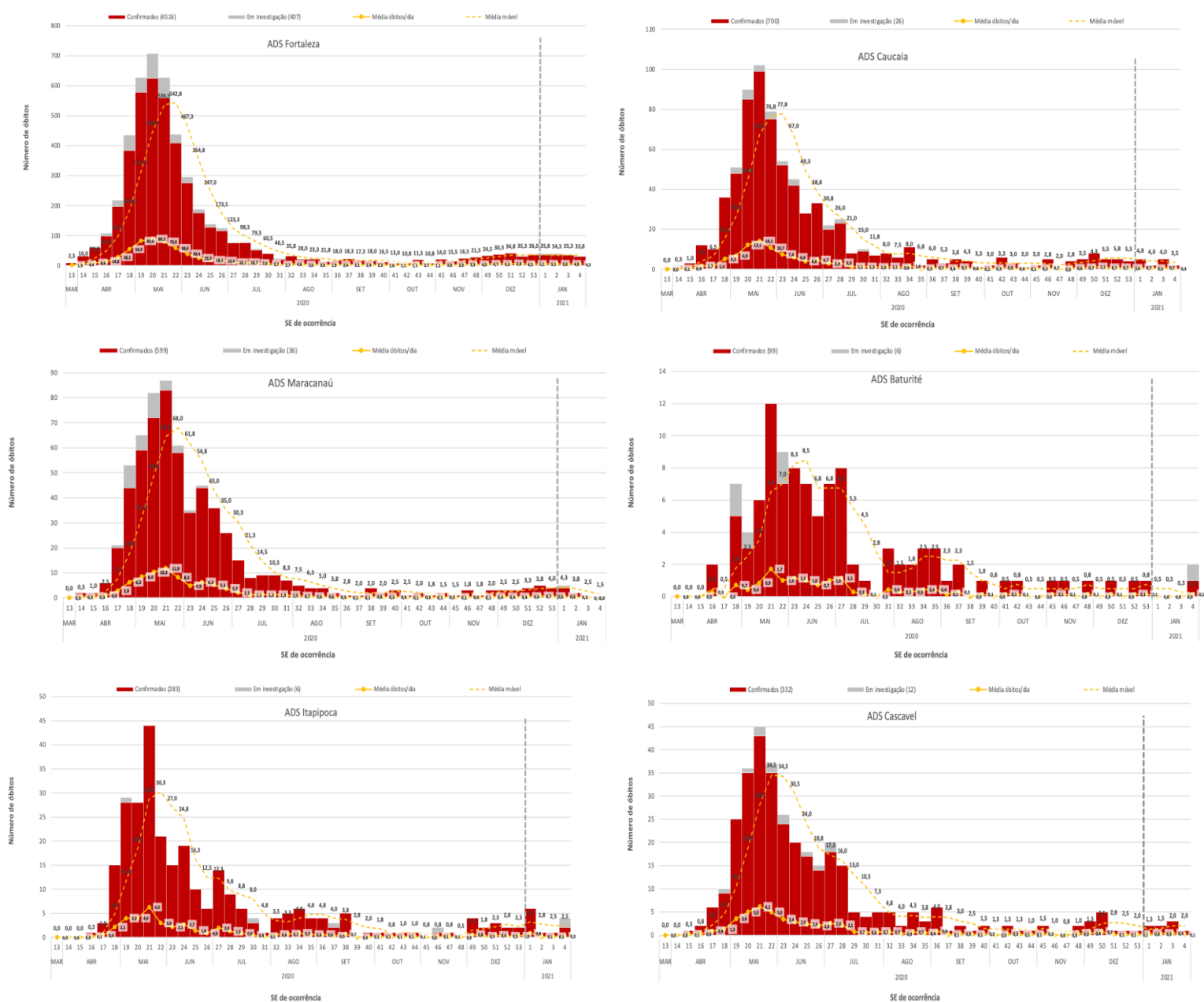


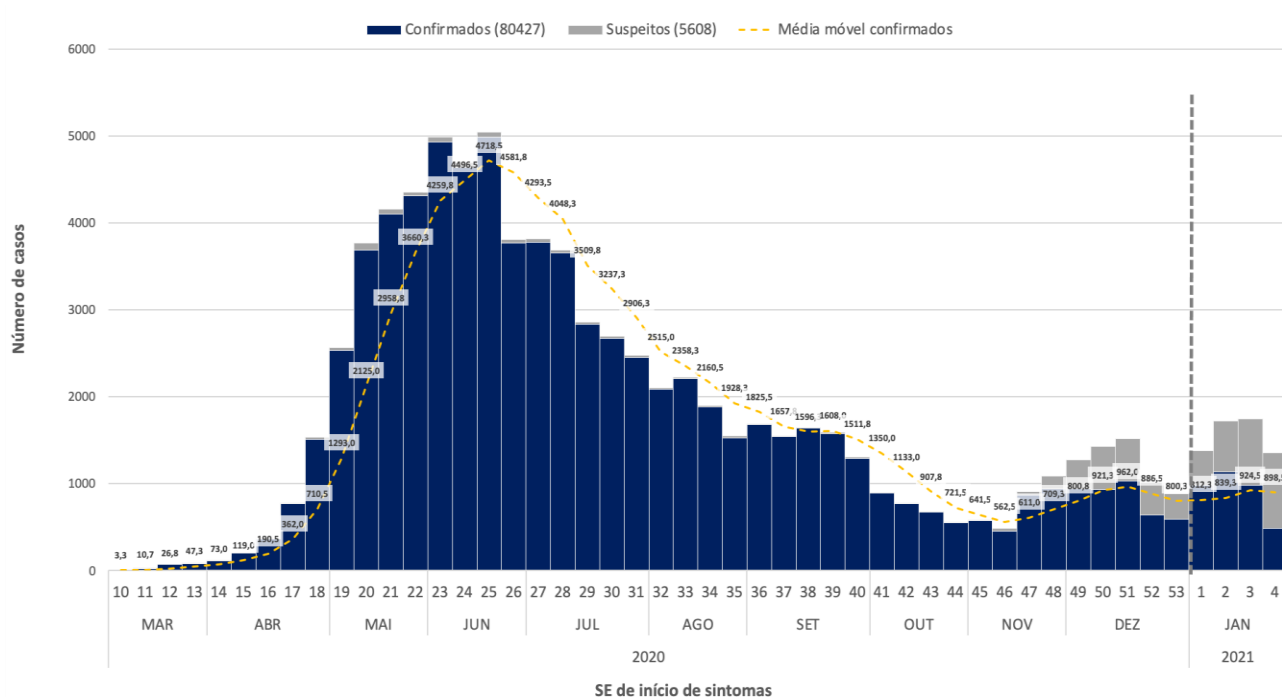
Figura 14. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Fortaleza, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 17h.

4.2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE NORTE

Figura 15. 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 02/02/2021 às 17h

A Região Norte, até a SE 53 de 2020, confirmou **76.833** casos e **1.599** óbitos. Em 2021, Até a SE 04, foram registrados **3.594** casos confirmados e **22** óbitos.

Tabela 6. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 30 de janeiro de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	18	1,1	9	0,4
1 a 9 anos	106	6,6	80	3,7
10 a 19 anos	143	9,0	192	8,8
20 a 29 anos	340	21,3	470	21,5
30 a 39 anos	341	21,4	450	20,6
40 a 49 anos	230	14,4	381	17,4
50 a 69 anos	296	18,6	453	20,7
70 anos a mais	121	7,6	150	6,9
TOTAL	1595	100,0	2185	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 17h.

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

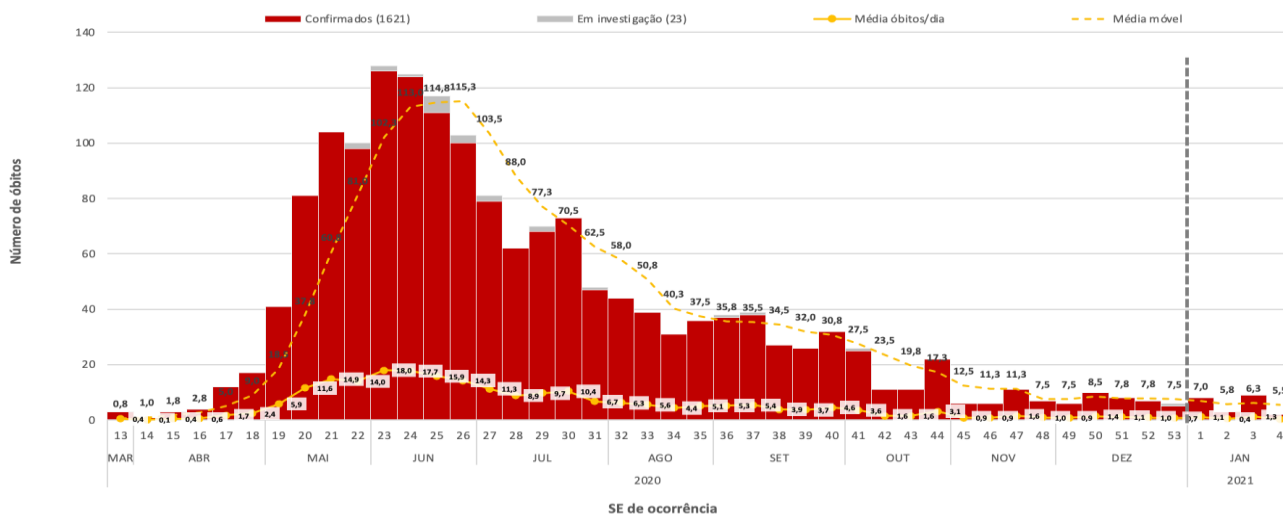
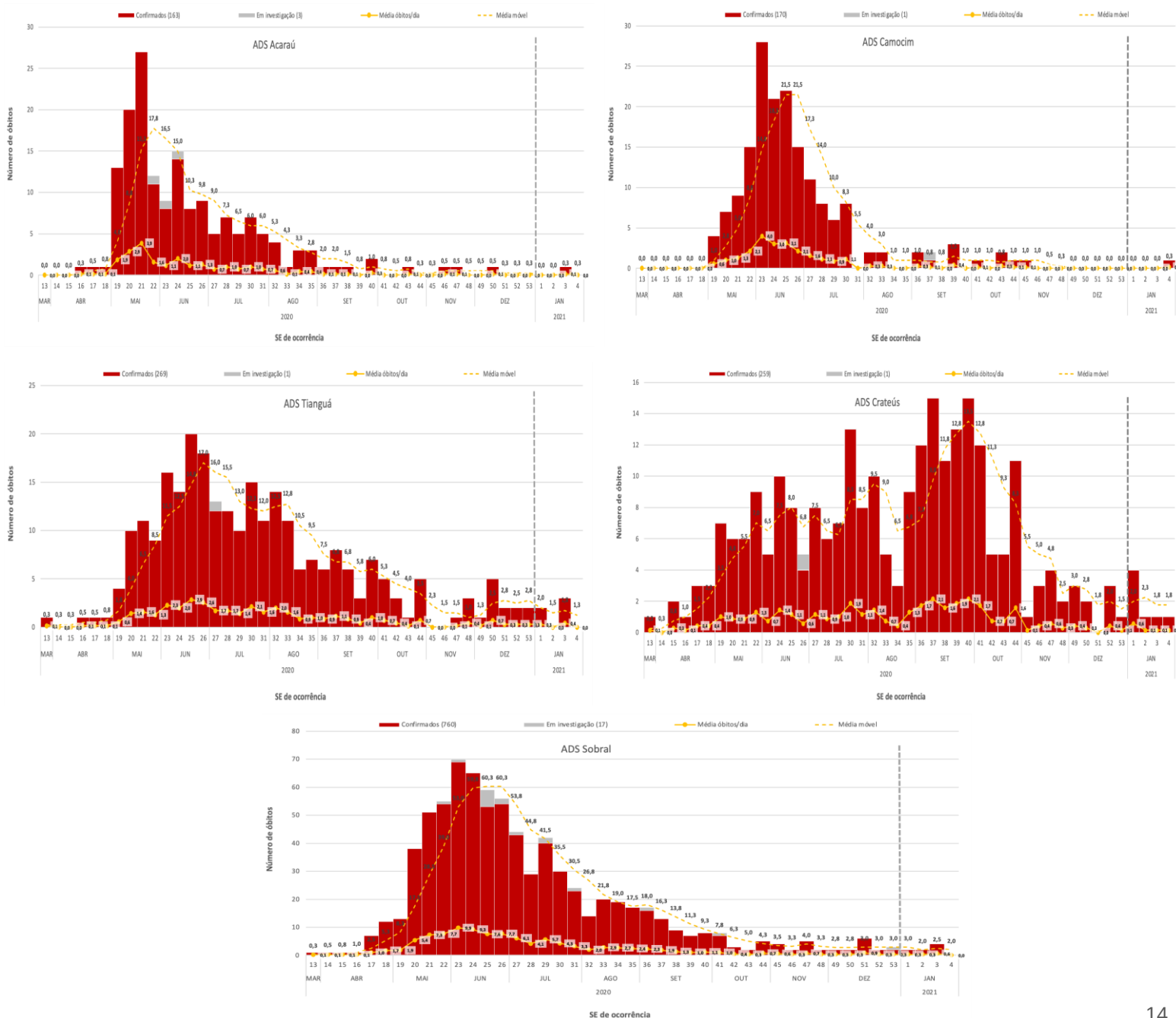


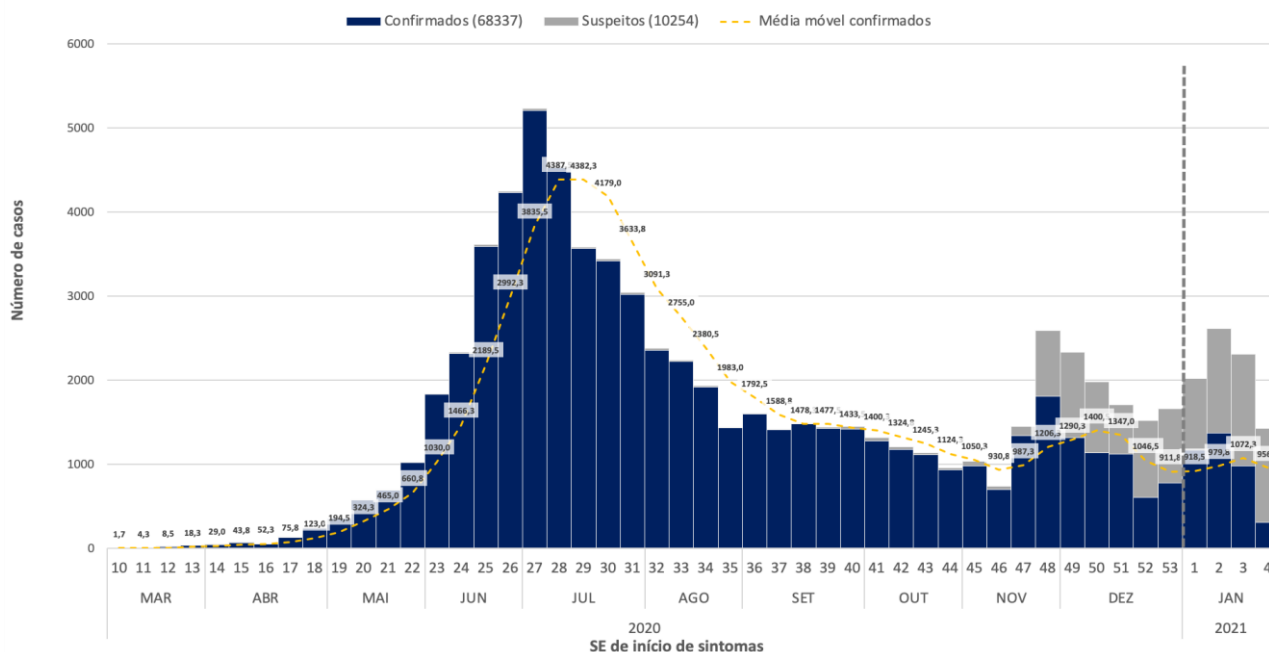
Figura 17. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 17h

4.3 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE CARIRI

Figura 18. 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 02/02/2021 às 17h

A região do Cariri registrou, até a SE 53 de 2020, **64.511** casos confirmados e **1.249** óbitos. Até a SE 04 de 2021, foram registrados **3.826** casos e **64** óbitos.

Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 30 de janeiro de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	15	0,9	14	0,6
1 a 9 anos	86	4,9	79	3,4
10 a 19 anos	148	8,5	223	9,5
20 a 29 anos	369	21,2	506	21,5
30 a 39 anos	344	19,7	536	22,8
40 a 49 anos	272	15,6	355	15,1
50 a 69 anos	341	19,6	462	19,6
70 anos a mais	168	9,6	179	7,6
TOTAL	1743	100,0	2354	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 17h.

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

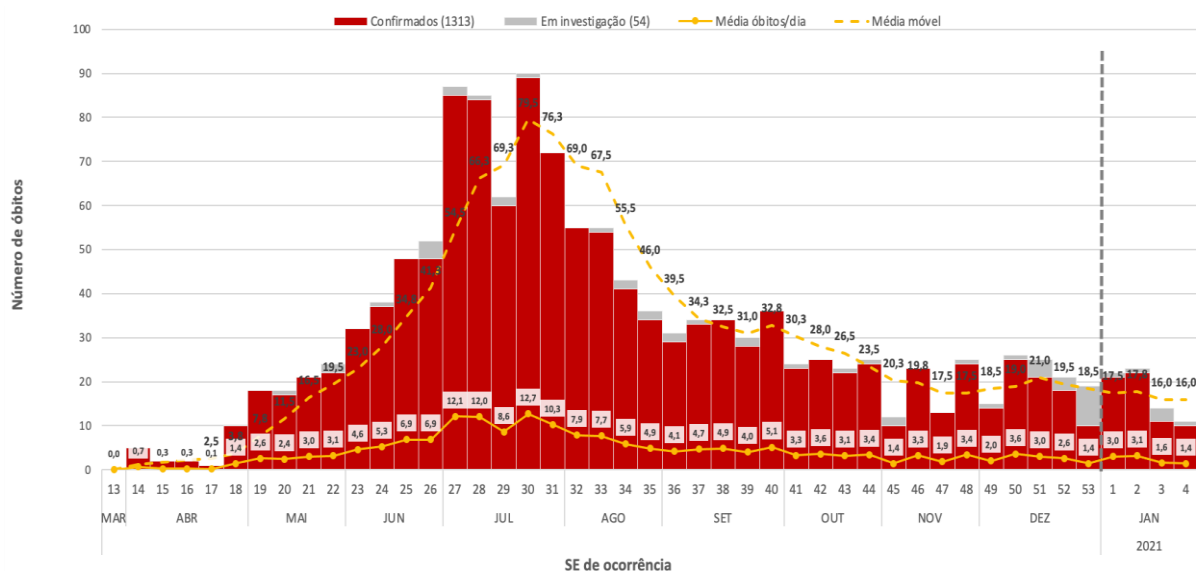
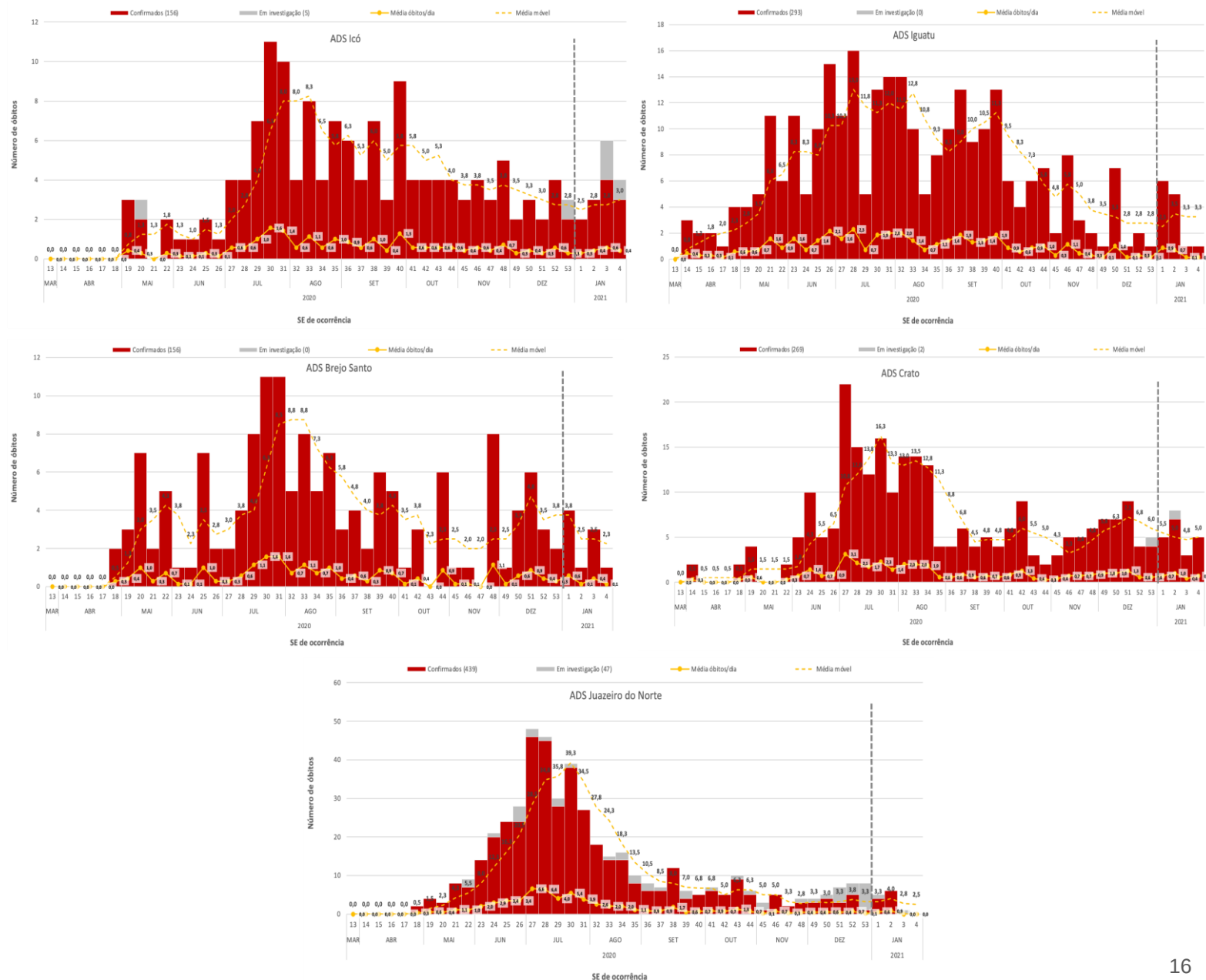


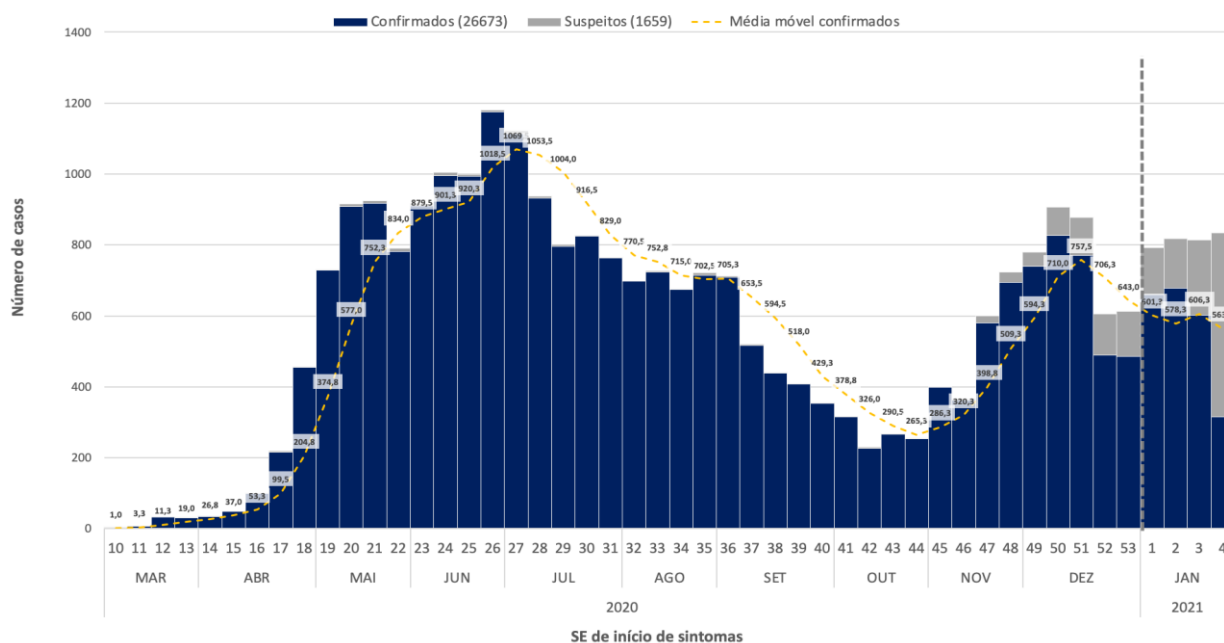
Figura 20. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 17h.

4.4 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE LITORAL LESTE/JAGUARIBE

Figura 21. 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 02/02/2021 às 17h.

No Litoral Leste/Jaguaribe, até a SE 53 de 2020, foram registrados **24.418** casos confirmados e **453** óbitos. Até SE 04 de 2021, foram registrados **2.255** casos confirmados e **21** óbitos.

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 30 de janeiro de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	10	1,0	8	0,6
1 a 9 anos	51	4,9	34	2,5
10 a 19 anos	76	7,3	132	9,6
20 a 29 anos	225	21,5	307	22,4
30 a 39 anos	230	22,0	278	20,2
40 a 49 anos	175	16,7	249	18,1
50 a 69 anos	210	20,1	275	20,0
70 anos a mais	68	6,5	90	6,6
TOTAL	1045	100,0	1373	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digi, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 17h.

Figura 22. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*

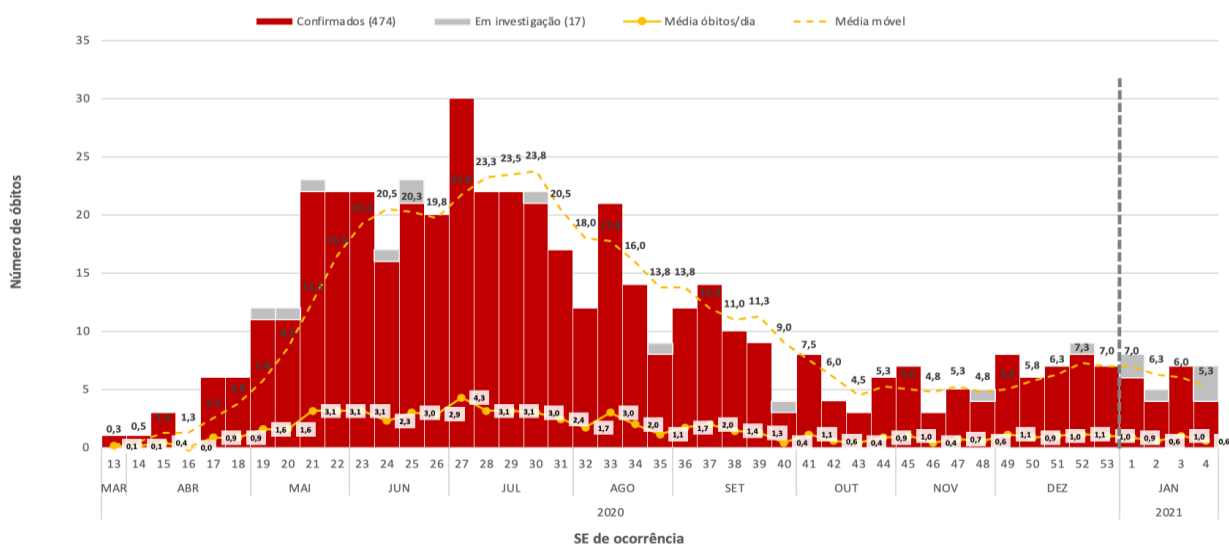
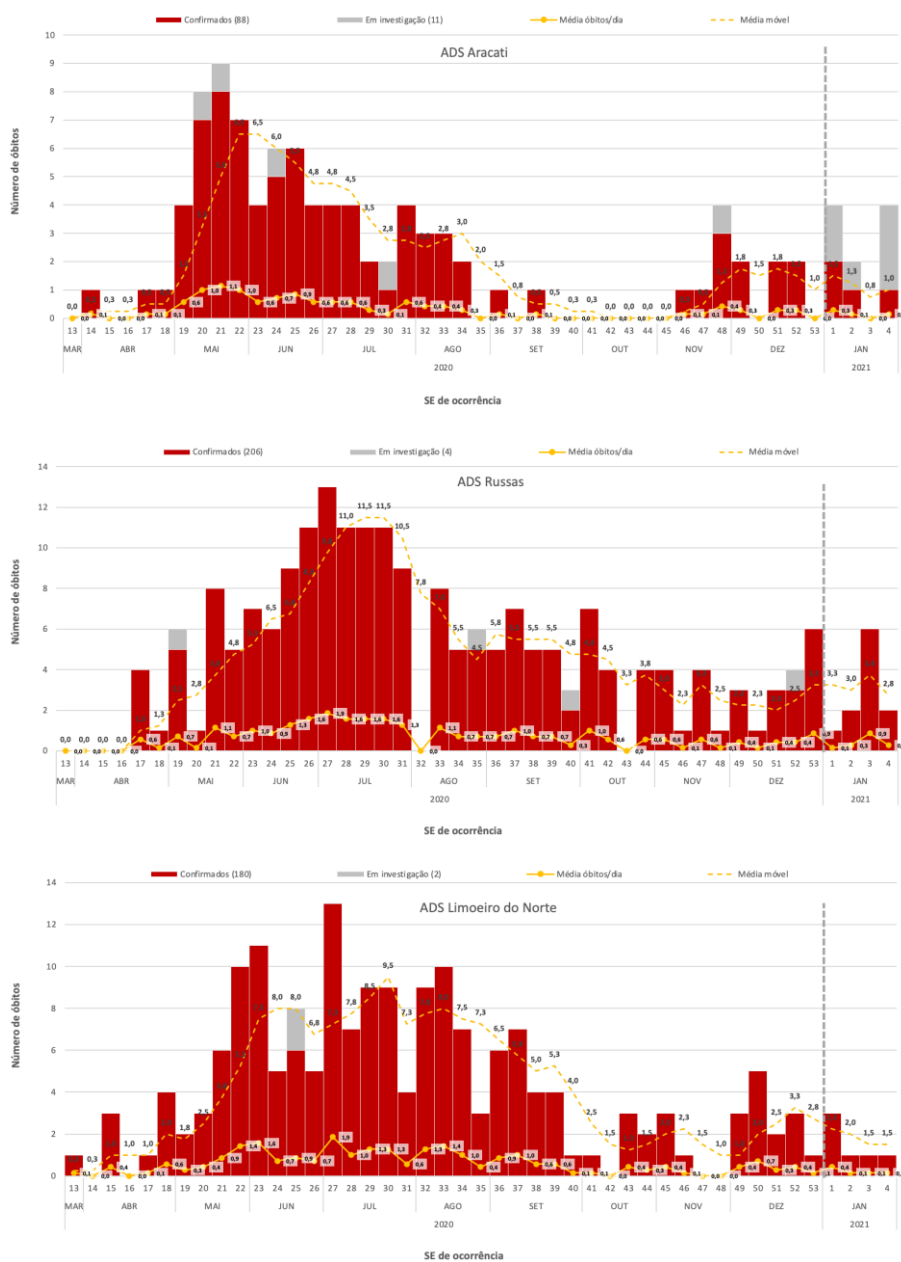


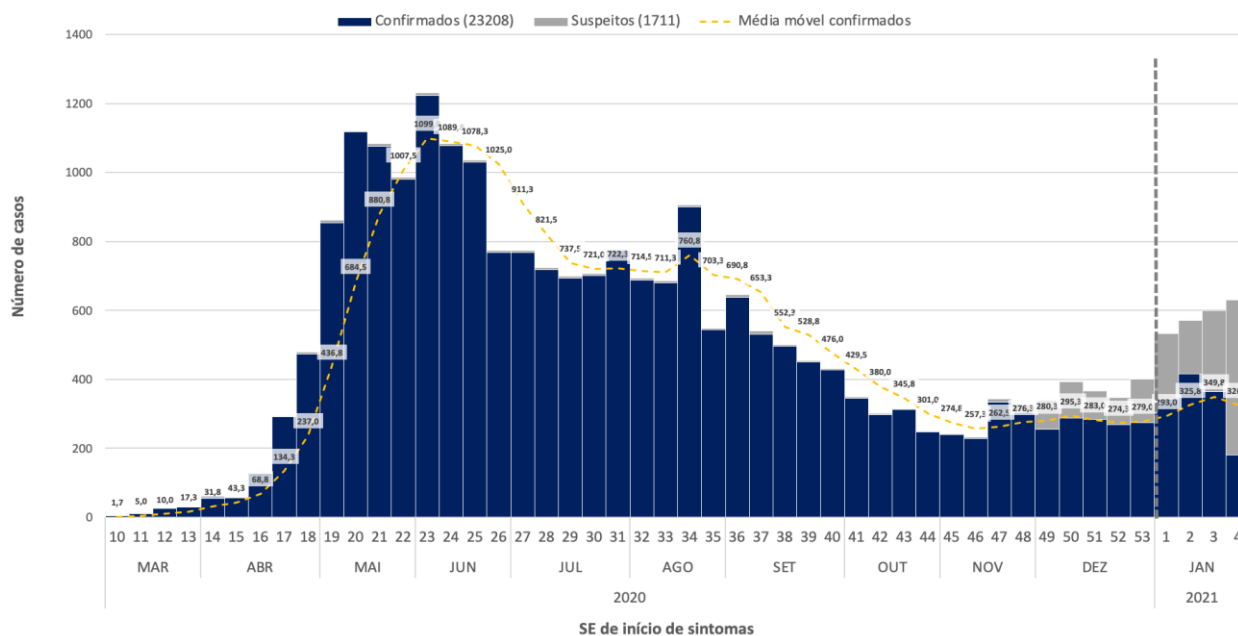
Figura 23. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 17h.

4.5 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE SERTÃO CENTRAL

Figura 24. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 17h.

Na Região do Sertão Central, durante o ano de 2020, foram confirmados **21.904** casos e **597** óbitos. Em 2021, foram registrados, até a SE 04, **1.304** casos confirmados e **16** óbitos.

Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 30 de janeiro de 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	8	1,3	3	0,4
1 a 9 anos	17	2,8	15	1,9
10 a 19 anos	36	5,9	46	5,7
20 a 29 anos	133	21,8	170	21,2
30 a 39 anos	118	19,3	203	25,3
40 a 49 anos	123	20,2	124	15,5
50 a 69 anos	105	17,2	165	20,6
70 anos a mais	70	11,5	75	9,4
TOTAL	610	100,0	801	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/02/2021 às 17h.

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

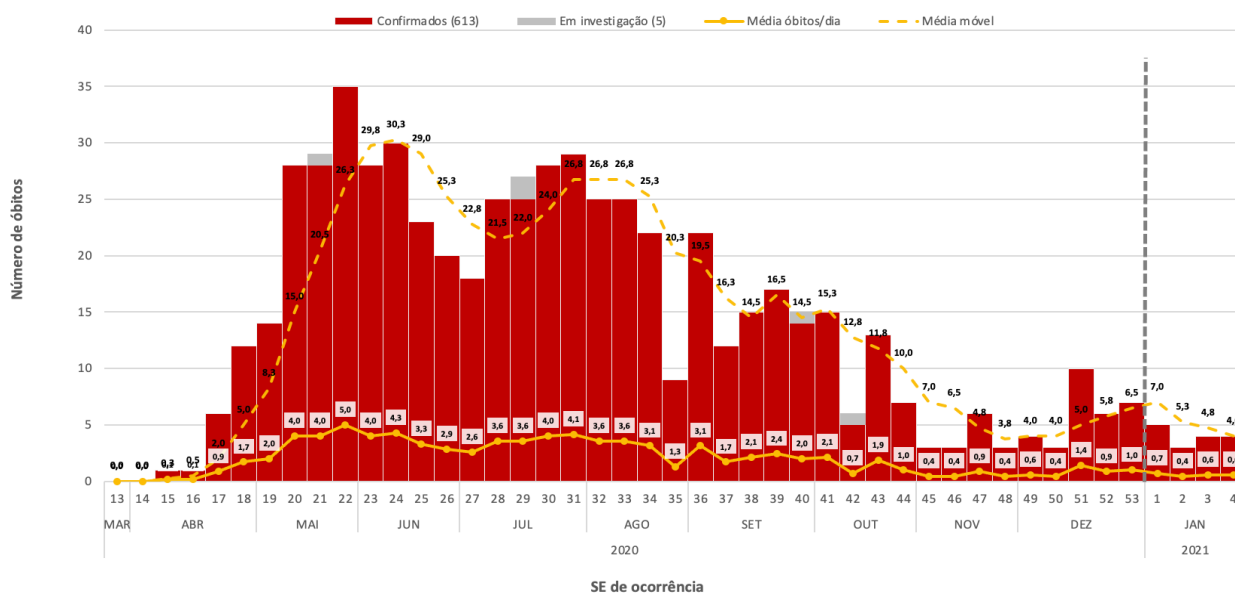
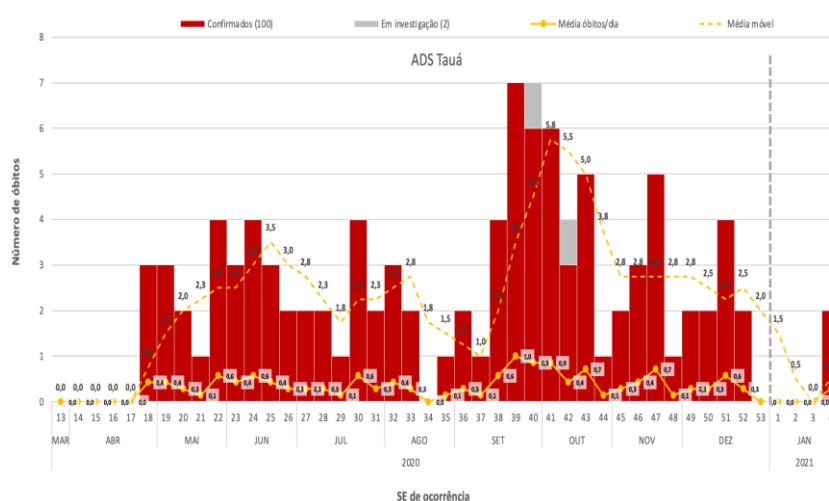
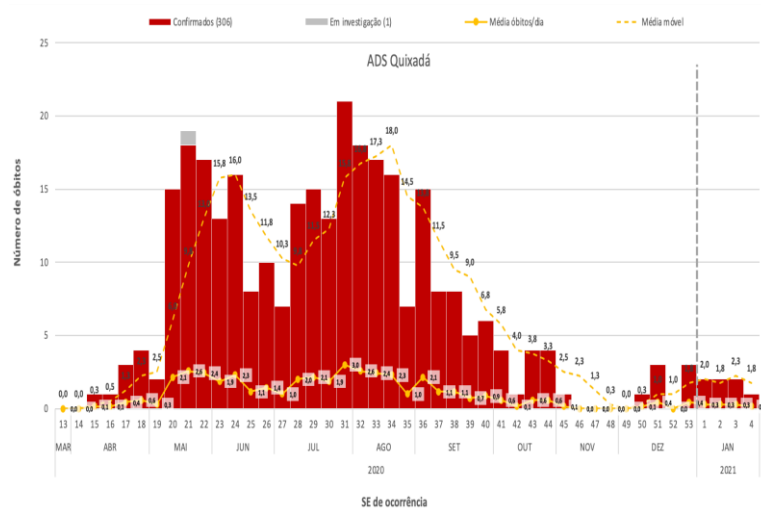
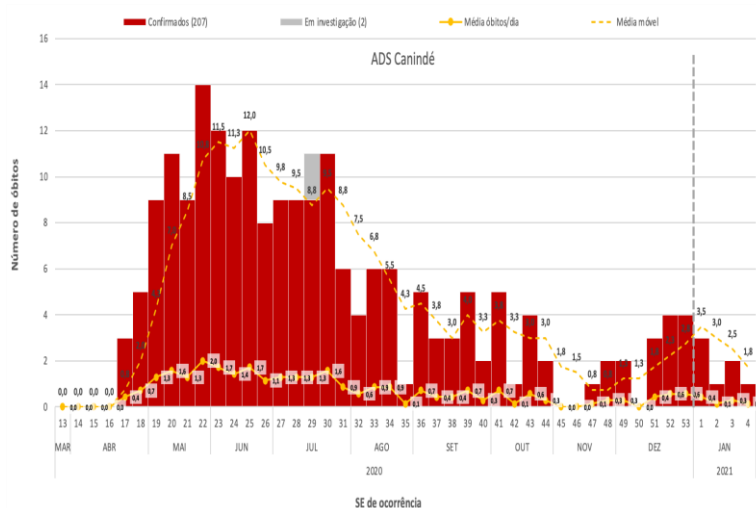


Figura 26. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Sertão Central, 2020 e 2021*



5. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 10. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública ou privada, Ceará, 30 de janeiro de 2021*

Status do exame	Lab. Público			Lab. Particular		
	n	%	% positividade	n	%	% positividade
Detectado	24.078	22,7	-	3.396	24,0	-
Não detectado	58.271	54,9	-	10.769	76,0	-
Aguardando resultado	23.773	22,4	-	3	0,0	-
TOTAL	106.122	88,2	29,2	14.168	16,8	23,9

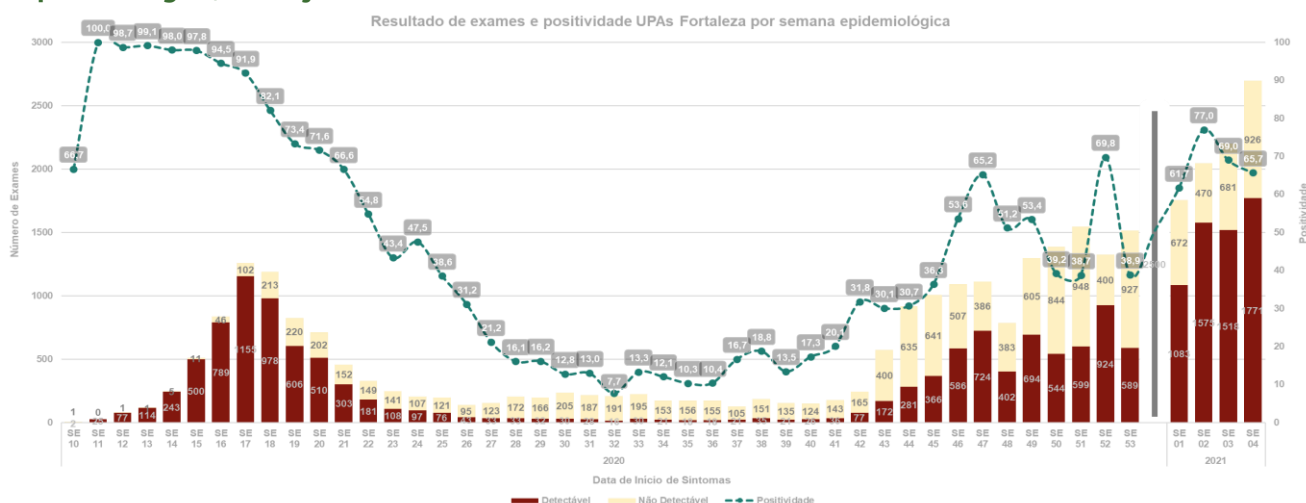
Fonte: GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini, DB, Unimed, ARGOS. *Dados sujeitos à revisão, Atualizados às 17h.

¹OBS: Considerando a duplicidade de pacientes/amostras entre os laboratórios.

Figura 37. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 30 de janeiro de 2021*



Figura 38. Positividade dos resultados para COVID-19 nas UPAs de Fortaleza segundo Semana Epidemiológica, 30 de janeiro de 2021*



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados 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.

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/aaaa 