

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Doença pelo novo
Coronavírus
(COVID-19)

Nº57

Ceará – 24/12/2020



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

RESUMO DA SEMANA



No Ceará, foram confirmados 324.648 casos de COVID-19 até 19/12/2020 – Semana Epidemiológica 51 (aumento de **1,9%** no total de casos). Na SE 51 (13/12/20 a 19/12/20), foram confirmados 1.738 novos casos e 56 óbitos (redução de **12,3%** e **11,1%**, respectivamente ao registrado na SE 50). Na análise de variação entre as SE 47/48 (15/11/20 a 28/11/20) e 49/50 (29/11/20 a 12/12/20), o interior do Estado, apesar de diferentes cenários entre as regiões, apresentou redução de casos e aumento de óbitos para COVID-19 registrados (respectivamente **30,0%** e **8,4%**). Na mesma análise, a capital apresentou redução de casos e aumento de óbitos registrados (**24,6%** e **45,4%**, respectivamente).



Na Região de Saúde de Fortaleza, foram confirmados 1.129 casos novos (redução de **3,9%**) e 34 óbitos (redução de **19%**). Na região Norte, 182 novos casos (redução de **8,5%**) e 2 óbitos (redução de **33,3%**). No Cariri, foram 168 novos casos (redução de **0,6%**) e 16 óbitos (redução de **11,1%**). No Litoral Leste, 117 casos novos (redução de **41,8%**) e um óbito. No Sertão Central, 39 casos novos (redução de **35%**) e 3 óbitos.

324.648
casos de COVID-19
confirmados

- Nos últimos quinze dias (06/12/20 a 19/12/2020), foram registrados óbitos por COVID-19 em **53** (**28,8%**) municípios do Estado, **mantendo** em relação à semana anterior.

- A taxa de mortalidade no Estado passou de **108,9** para **109,8** óbitos por 100 mil hab. em sete dias, com destaque para as ADS de Tauá (81,7), Brejo Santo (64,5), Baturité (68,7) e Crateús (80,6), que apresentaram incremento de 5,6%, 3,7%, 3,2% e 2,6%, respectivamente.

Todas as Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) apresentaram **redução** de casos confirmados entre as SE 47/48 e 49/50, à exceção da ADS de Camocim (**+3,5%**).

As ADS de Fortaleza (**43,5%**), Caucaia (**200,0%**), Maracanaú (**100,0%**), Itapipoca (**400,0%**), Quixadá, Limoeiro do Norte, Tianguá (**50,0%**), Iguatu (**20,0%**), Crato (**27,3%**), Juazeiro do Norte (**40,0%**) e Cascavel (**300,0%**) apresentaram aumento de óbitos no mesmo período. Baturité e Camocim **mantêm** o mesmo número de ocorrências.

Orientações sobre NOTIFICAÇÃO DE ASSINTOMÁTICOS.

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

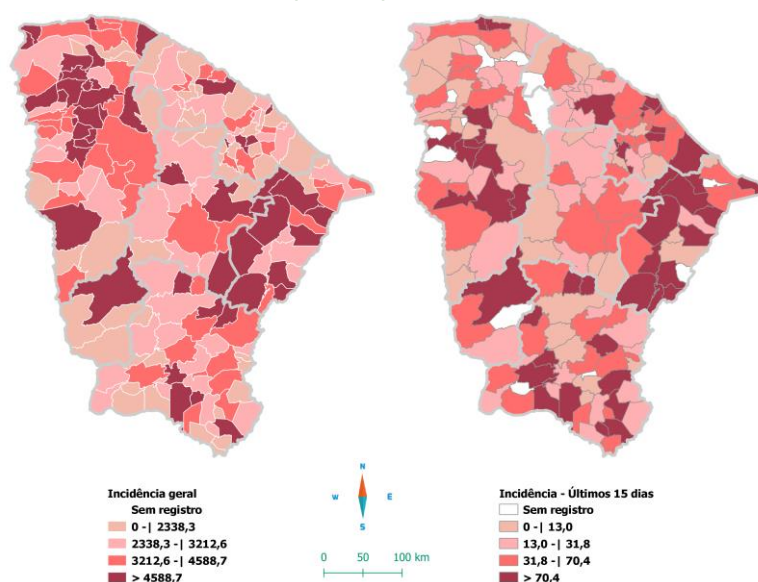
Colaboração
Bruno Alencar Fontenelle
Daniele Rocha Queiroz Lemos
Priscila Felix de Oliveira
Ramses Felipe de Oliveira
Tatiana Cisne de Souza



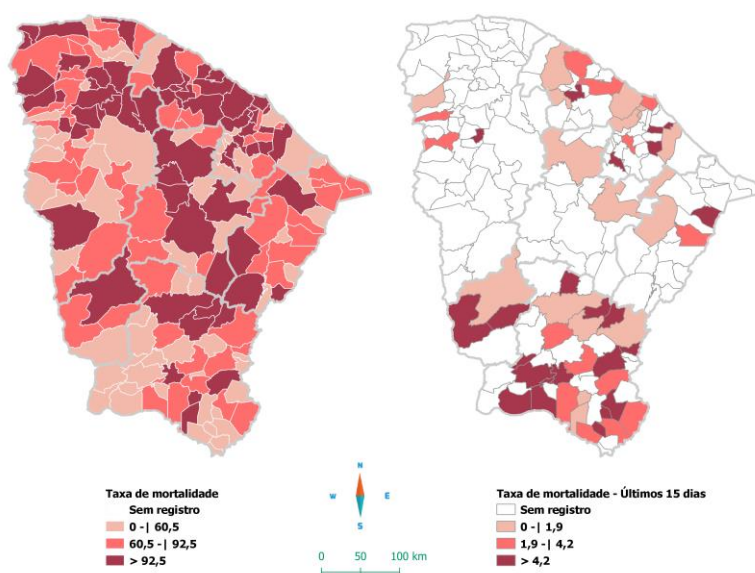
1. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, até 19 de dezembro de 2020 (SE 51), foram confirmados 324.648 casos de COVID-19, um acréscimo de 1,9% 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, 78.016 (24,5%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Foram confirmados 9.971 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 3,1% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 47 a 50 (duas quinzenas), acreditando ser este o período mais recente menos sujeito ao atraso na digitação das notificações, mais acentuada nas últimas semanas devido à instabilidade dos sistemas oficiais.

Mapa 1. Incidência dos casos confirmados acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 19 de dezembro de 2020*

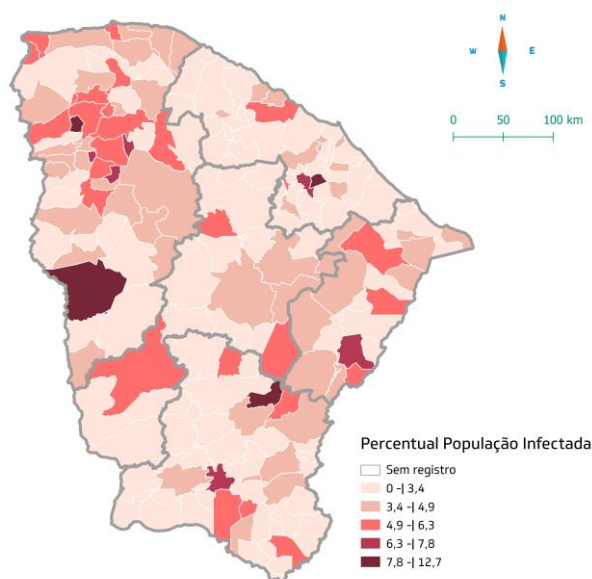


Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 19 de dezembro de 2020*



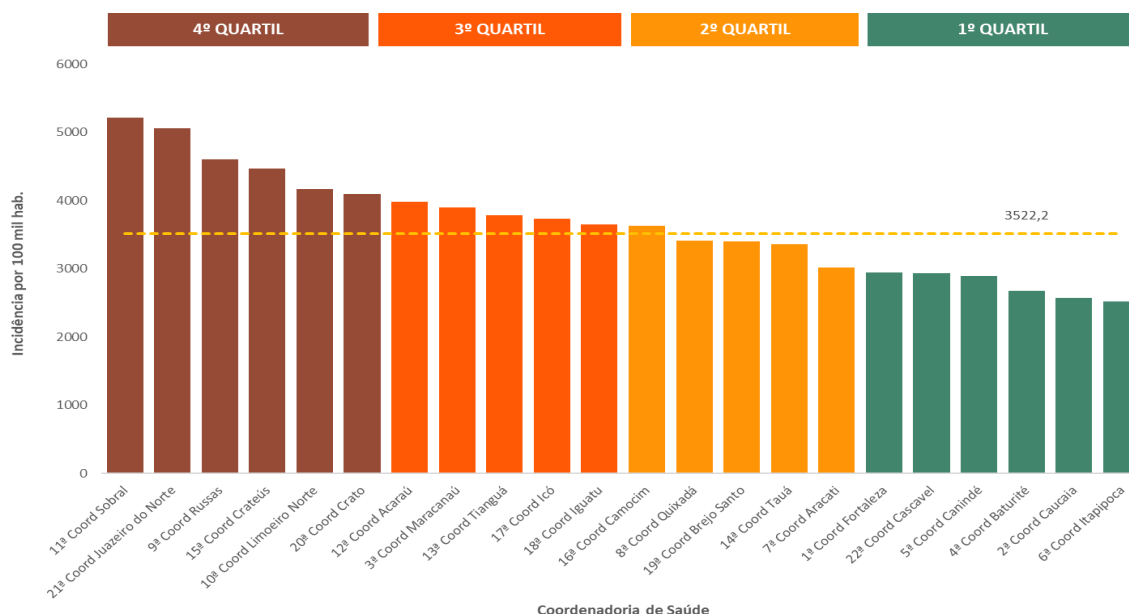
Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados 22/12/2020 às 09h.

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



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

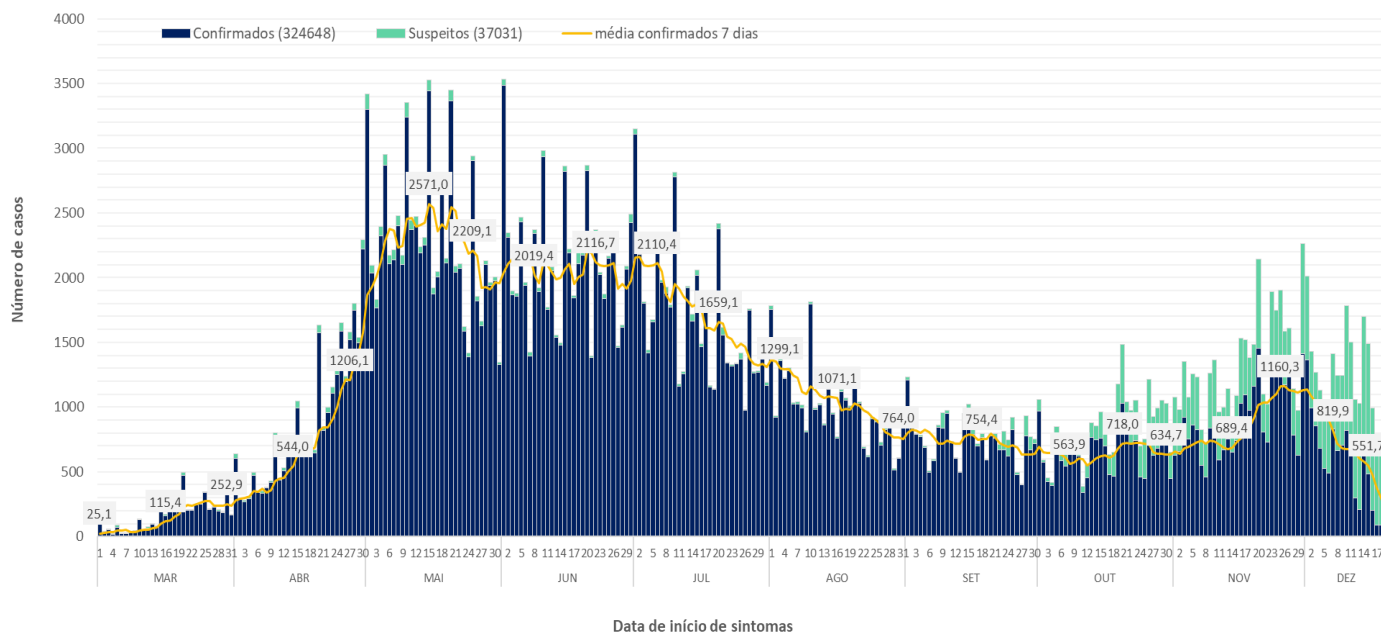
Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 47 a 50, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Ceará, 2020*

Área Descentralizada de Saúde	CASOS (n)		Incremento / Redução	ÓBITOS (n)		Incremento / Redução
	SE 47 e 48	SE 49 e 50		SE 47 e 48	SE 49 e 50	
ADS Fortaleza	5830	4341	-25,5% ↓	46	66	43,5% ↑
ADS Caucaia	461	425	-7,8% ↓	3	9	200,0% ↑
ADS Maracanaú	801	545	-32,0% ↓	3	6	100,0% ↑
ADS Baturité	126	73	-42,1% ↓	1	1	0,0% ↔
ADS Canindé	165	93	-43,6% ↓	3	0	-100,0% ↓
ADS Itapipoca	212	182	-14,2% ↓	1	5	400,0% ↑
ADS Aracati	206	199	-3,4% ↓	4	2	-50,0% ↓
ADS Quixadá	299	205	-31,4% ↓	0	1	(--)
ADS Russas	539	484	-10,2% ↓	5	3	-40,0% ↓
10ª Coord Limoeiro Norte	469	414	-11,7% ↓	0	5	(--)
ADS Sobral	702	565	-19,5% ↓	7	2	-71,4% ↓
ADS Acaraú	207	175	-15,5% ↓	1	0	-100,0% ↓
ADS Tianguá	317	225	-29,0% ↓	2	3	50,0% ↑
ADS Tauá	146	106	-27,4% ↓	6	4	-33,3% ↓
ADS Crateús	449	326	-27,4% ↓	6	2	-66,7% ↓
ADS Camocim	57	59	3,5% ↑	0	0	(--)
ADS Icó	356	223	-37,4% ↓	8	5	-37,5% ↓
ADS Iguatu	593	346	-41,7% ↓	5	6	20,0% ↑
ADS Brejo Santo	971	511	-47,4% ↓	8	5	-37,5% ↓
ADS Crato	803	490	-39,0% ↓	11	14	27,3% ↑
ADS Juazeiro do Norte	359	205	-42,9% ↓	5	7	40,0% ↑
ADS Cascavel	625	396	-36,6% ↓	2	8	300,0% ↑

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 49 e 50 em relação aos ocorridos nas SE 47 e 48. O atraso na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 51 não foi considerada.

Figura 2. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo início dos sintomas, Ceará, 19 de dezembro de 2020*

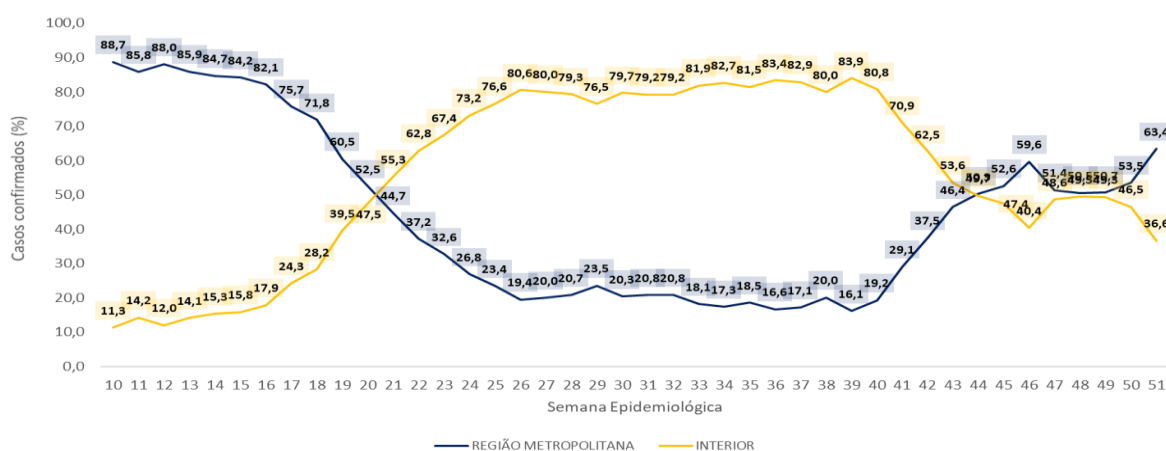


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/20 às 09h.

Na curva epidemiológica dos casos de COVID-19 observa-se aumento no número de casos suspeitos a partir do dia 04 de março de 2020, atingindo o primeiro pico no dia 20 de março. Entre a última semana de abril e o dia 20 de maio ocorreu o pico de COVID-19 no Estado, quando atingiu a maior média de casos confirmados (2.571,0), ocorrendo em seguida redução discreta até ao final do mês. Na primeira semana de junho, observa-se novo aumento na média de casos, com o dia 1º registrando o maior número de casos confirmados de todo o período (3.487) e uma estabilização, sugerindo a manutenção de cadeias de transmissão no Ceará, resultante do processo de interiorização da doença. De 1º de julho a 30 de setembro houve redução na média de casos confirmados de 237,8%. No mês de setembro, apesar da redução de 20,0% entre os dias 1º e 30, a primeira quinzena já não demonstrou queda consistente (-1,3%). No decorrer do mês de outubro, apesar da redução 8,3%, o Estado registrou média de casos superior há 14 dias atrás de 19 a 31/10. Em novembro, observou-se um aumento de 71,6% na média de casos de 7 dias, com aumento superior a 15% em relação há 14 dias atrás nos dias 16/11 a 30/11. O mês de dezembro, preliminarmente, iniciou com os três primeiros dias também registrando médias superiores há 14 dias atrás em mais de 15%.

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. Distribuição dos casos novos de COVID-19, em percentual, segundo região de residência e SE de início dos sintomas, Ceará, 19 de dezembro de 2020*



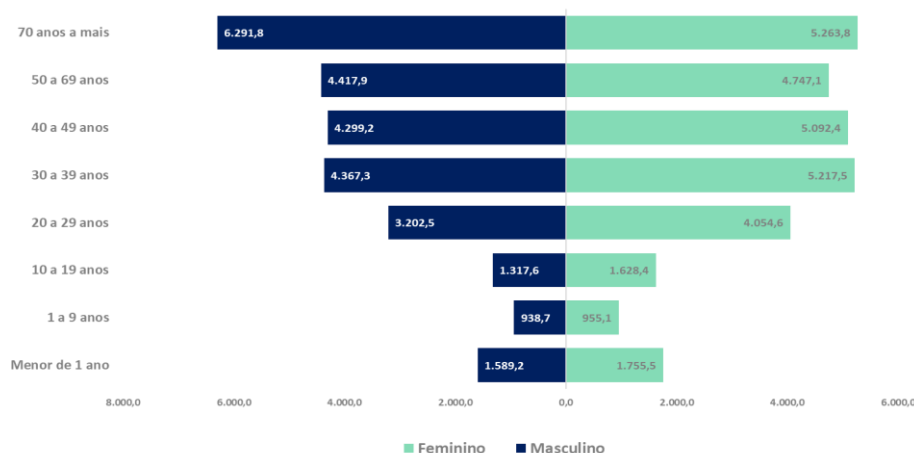
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/20 às 09h.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 19 de dezembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	1.075	0,7	1.133	0,6	2.208	0,7
1 a 9 anos	5.611	3,9	5.455	3,0	11.066	3,4
10 a 19 anos	9.597	6,7	11.439	6,4	21.036	6,5
20 a 29 anos	26.109	18,1	33.373	18,6	59.482	18,4
30 a 39 anos	31.400	21,8	40.071	22,3	71.471	22,1
40 a 49 anos	24.099	16,7	31.497	17,6	55.596	17,2
50 a 69 anos	31.484	21,9	39.743	22,2	71.227	22,0
70 anos a mais	14.523	10,1	16.626	9,3	31.149	9,6
TOTAL	143.898	44,5	179.337	55,5	323.235	100,0

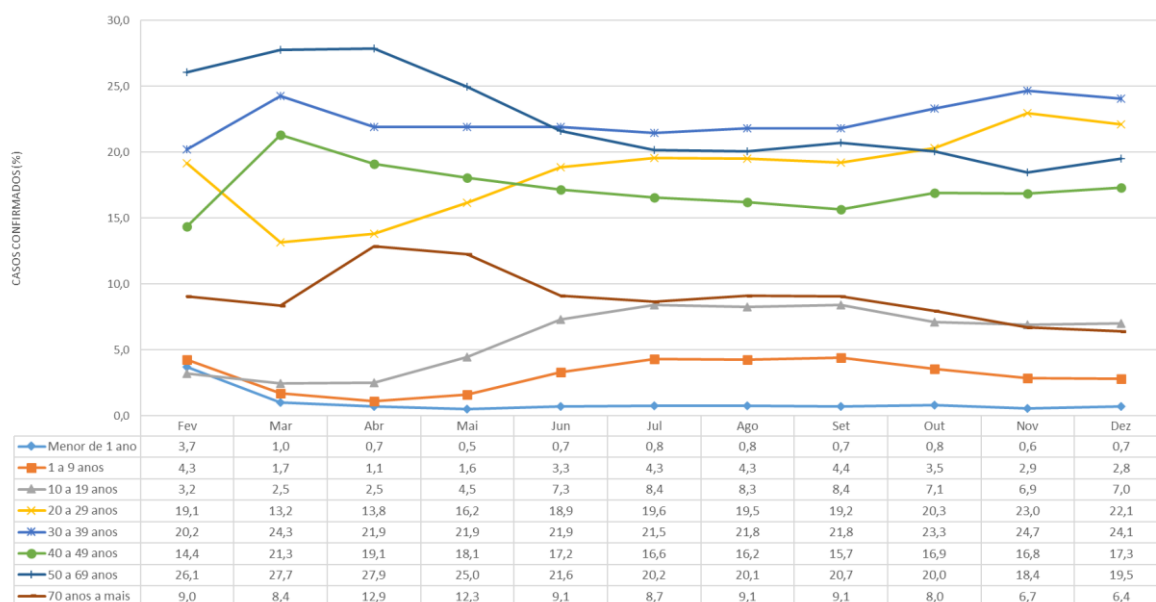
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h. *OBS: Mil e quatrocentos e treze registros aguardam informação de idade.

Figura 4. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

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

No Ceará, até **19 de dezembro de 2020**, foram notificados 45.926 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 38.090 (82,9%) já foram investigados e 7.836 (17,1%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 25.161 (66,1%) foram Covid-19, 12.536 (32,9%) não tiveram a etiologia especificada mesmo depois da investigação laboratorial, 184 (0,5%) foram influenza, 135 (0,4%) foram outros vírus respiratórios e 74 (0,2%) foram outros agentes etiológicos.

Tabela 3. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2020*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	53	0,5	105	0,74	158	0,6
1 a 4 anos	69	0,6	73	0,51	142	0,6
5 a 9 anos	37	0,3	43	0,30	80	0,3
10 a 19 anos	181	1,6	123	0,87	304	1,2
20 a 29 anos	500	4,6	447	3,15	947	3,8
30 a 39 anos	795	7,2	1.184	8,35	1.979	7,9
40 a 49 anos	933	8,5	1.675	11,82	2.608	10,4
50 a 59 anos	1.460	13,3	2.372	16,73	3.832	15,2
60 a 69 anos	1.988	18,1	2.698	19,03	4.686	18,6
70 a 79 anos	2.413	22,0	2.859	20,17	5.272	21,0
80 a 89 anos	1.946	17,7	2.050	14,46	3.996	15,9
90 anos e mais	611	5,6	546	3,85	1.157	4,6
TOTAL	10.986	43,7	14.175	56,3	25.161	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 51, em 21/12/2020 às 11:00h.

Tabela 4. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo sexo e sinais e sintomas, Ceará, 2020*

Sinais e sintomas	FEMININO		MASCULINO		TOTAL GERAL	
	n	%	n	%	n	%
Desconforto respiratório	5.620	42,9	7.468	57,1	13.088	52,0
Dispneia	7.900	42,8	10.555	57,2	18.455	73,3
Dor de garganta	1.635	43,6	2.113	56,4	3.748	14,9
Febre	7.160	41,6	10.053	58,4	17.213	68,4
Queda de saturação	5.395	43,0	7.155	57,0	12.550	49,9
Tosse	7.541	42,7	10.130	57,3	17.671	70,2

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 51, em 21/12/2020 às 11:00h.

Tabela 5. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo sexo e doenças prévias ou condições associadas, Ceará, 2020*

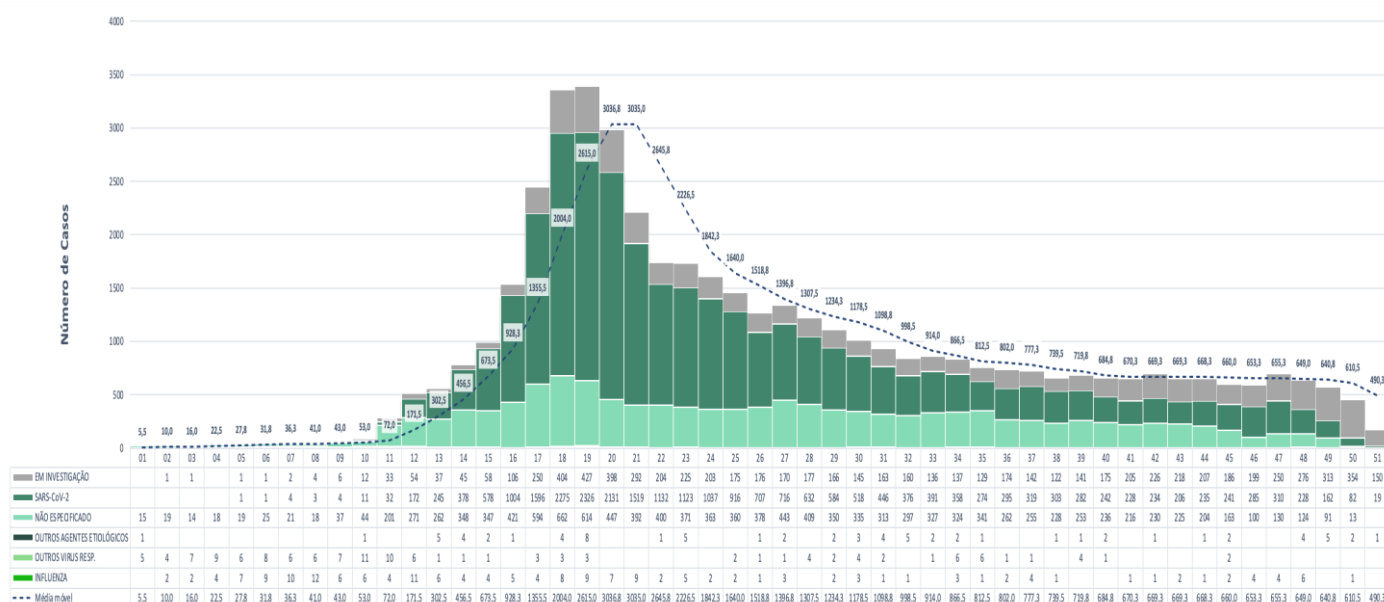
Doenças prévias ou associadas	FEMININO		MASCULINO		TOTAL GERAL	
	n	%	n	%	n	%
Diabetes	3.260	48,3	3.492	51,7	6.752	26,8
Doença cardiovascular	3.722	46,2	4.340	53,8	8.062	32,0
Doença neurológica	410	48,6	433	51,4	843	3,4
Doença renal crônica	372	40,7	543	59,3	915	3,6
Imunodepressão	262	47,9	285	52,1	547	2,2
Obesidade	380	48,0	411	52,0	791	3,1
Pneumopatia	275	48,7	290	51,3	565	2,2

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 51, em 21/12/2020 às 11:00h.

3. CENÁRIOS DAS HOSPITALIZAÇÕES POR SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) NO ESTADO DO CEARÁ, 2019 – 2020*

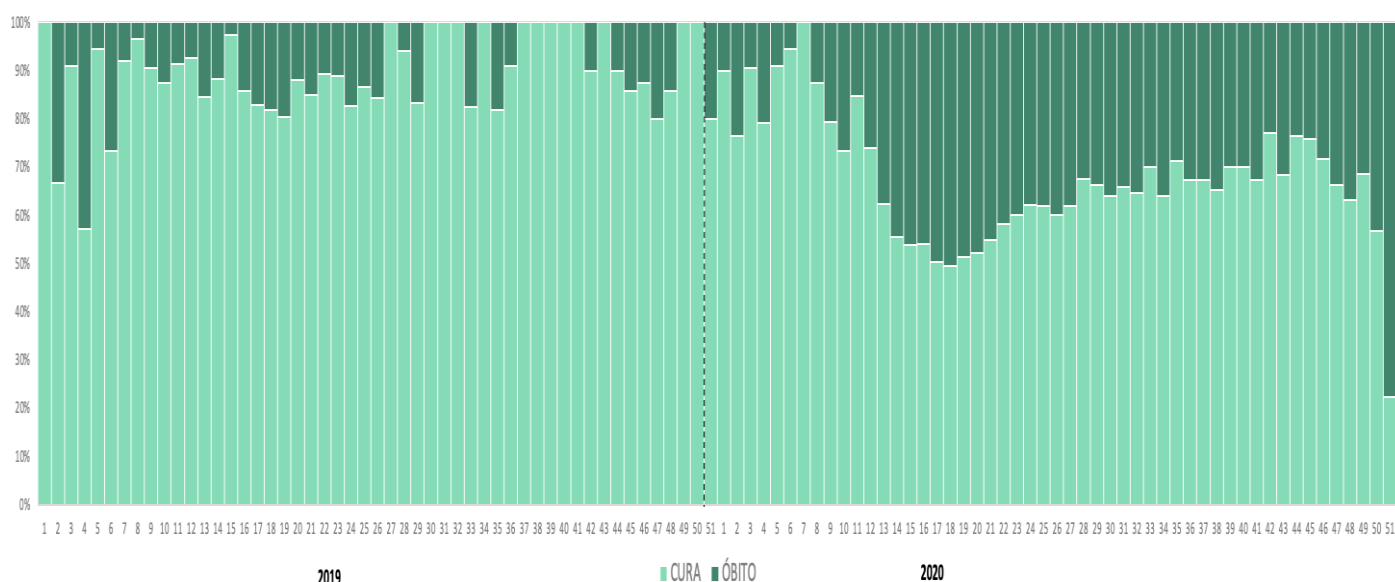
Em 2020, até **19 de dezembro de 2020**, foram notificados 45.926 casos, o que representa incremento de 4.220,4% no número de casos notificados por SRAG em relação ao mesmo período de 2019.

Figura 6. Distribuição dos casos de SRAG segundo a classificação e semana epidemiológica do início dos sintomas, Ceará, 2020*



Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 51, em 21/12/2020 às 11:00h.

Figura 7. Distribuição dos casos de SRAG segundo evolução e semana epidemiológica do início dos sintomas, Ceará, 2019 e 2020*



Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 51, em 21/12/2020 às 11:00h.

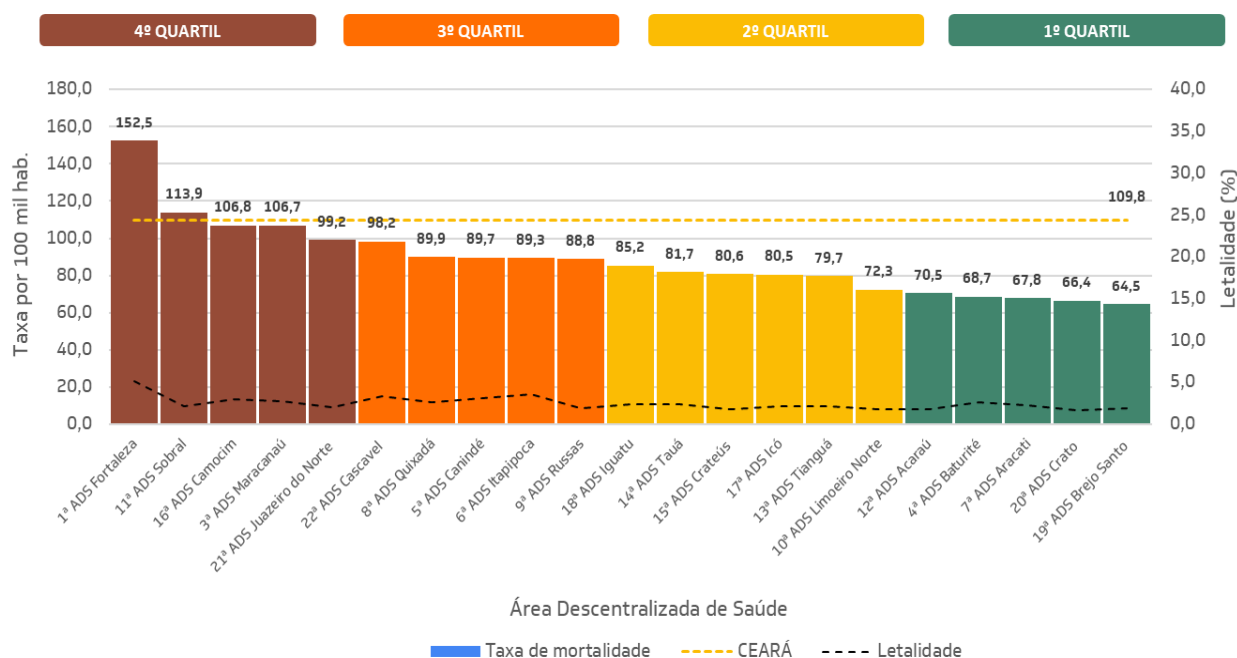
4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Até 19 de dezembro de 2020, foram confirmados 9.971 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 9.965 (99,9%) em residentes, representando um incremento de 0,8% em sete dias. Foram registrados óbitos por todos os municípios do Ceará até à SE 51.

Os óbitos por COVID-19 ocorreram, na sua maioria (78,1%), em pessoas de 60 anos ou mais (mediana de 73; idades entre 1 dia e 110 anos) e no sexo masculino (57,7%), 6.981 (70,1%) apresentavam doenças crônicas pré-existent, 13 (0,13%) estavam gestantes e 16 (0,16%) 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 7,1 dias. A média de dias de internação foi de 10,4 dias, variando de 1 a 152 dias. Duzentos e setenta e seis (2,8%) 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 16,8 dias (Tabela 1). Considerando o local do óbito, 498 (5,0%) ocorreram no domicílio.

Até à SE 51, foram descartados 2.252 óbitos suspeitos de COVID-19 e 552 permanecem em investigação.

Figura 8. Taxa de mortalidade por 100 mil e letalidade de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados até à SE 51 em 22/12/2020.

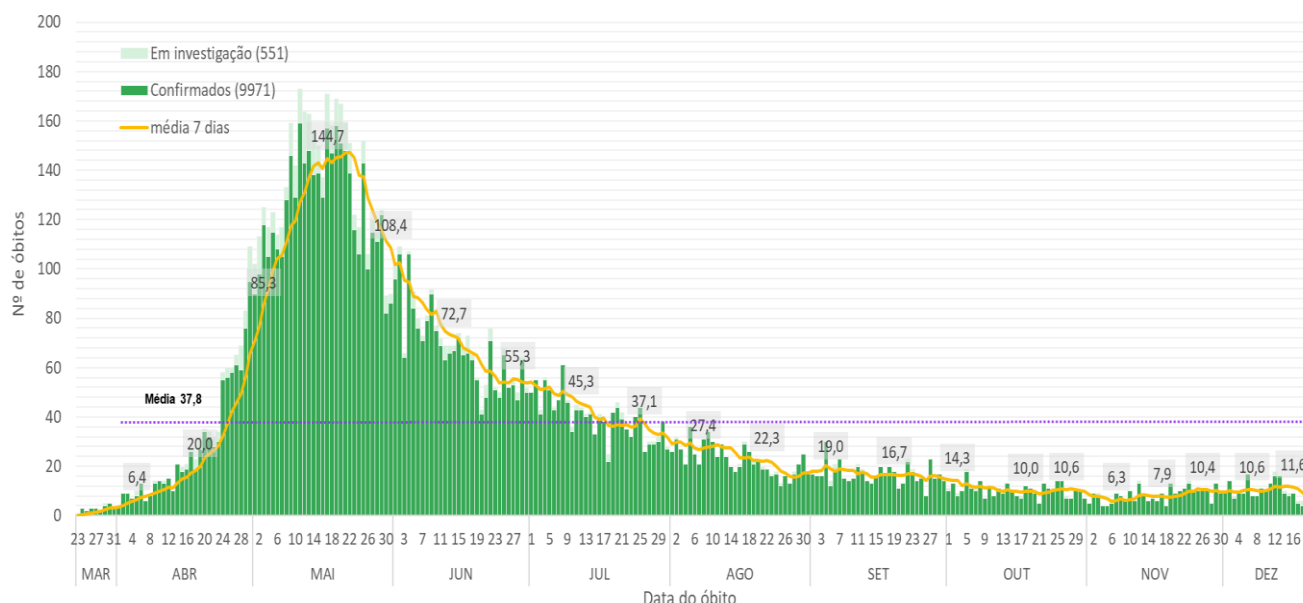
As ADS de Tauá, Brejo Santo, Baturité e Crateús registraram os maiores incrementos na taxa de mortalidade acumulada, nos últimos sete dias, com 5,6%, 3,7%, 3,2% e 2,6%, respectivamente. As ADS de Maracanaú, Cascavel e Iguatu registraram os menores aumentos (0,3%, 0,3% e 0,4%, respectivamente) na taxa de mortalidade. Caucaia, Aracati, Sobral, Acaraú e Camocim não registraram óbitos confirmados por Covid-19 na última semana.

4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

No Ceará, nos meses de abril a 19 de dezembro, ocorreram, em média, 37,8 óbitos (mediana 20,0; mínimo 2 e máximo 159) por COVID-19 por dia. O mês de maio apresentou maior média de 7 dias (147,0 óbitos). O maior número de óbitos ocorreu no dia 11 de maio, com 159 (1,6%) óbitos. A média de óbitos/dia nos meses de maio a novembro foi de 125,1; 67,4; 39,9; 22,8; 16,7; 10,3 e 8,3 óbitos, respectivamente.

Verifica-se uma redução na média de óbitos acentuada a partir da última semana de maio, com uma redução de 63,3% entre 22/05 e 30/06/2020. De 1º de julho a 31 de agosto observou-se uma redução de 65,4% na média móvel de 7 dias. No mês de setembro, observa-se uma estabilização na média de óbitos dos 7 dias, apesar de existir variação negativa (redução) em relação à 14 dias atrás em quase todo o período analisado (-15,8%), os dias de 8 a 12, 28 e 29/09 obtiveram a média de óbitos superior à registrada 14 dias atrás. Em outubro, observa-se redução na média de óbitos de 33,0% entre os dias 1º e 31, porém, os dias 26 a 31 de outubro já apresentaram média superior à registrada 14 dias atrás. Em novembro, observou-se **aumento de 11,7% na média de óbitos**, com os dias 20 a 30/11 apresentando média móvel de óbitos superior em relação ao registrado 14 dias atrás em mais de 15%. Os primeiros seis dias de dezembro, preliminarmente, já registraram aumento sustentado na média de óbitos em relação há 14 dias.

Figura 9. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo data de ocorrência, Ceará, 19 de dezembro 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/20 às 09h.

Tabela 6. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 19 de dezembro de 2020*

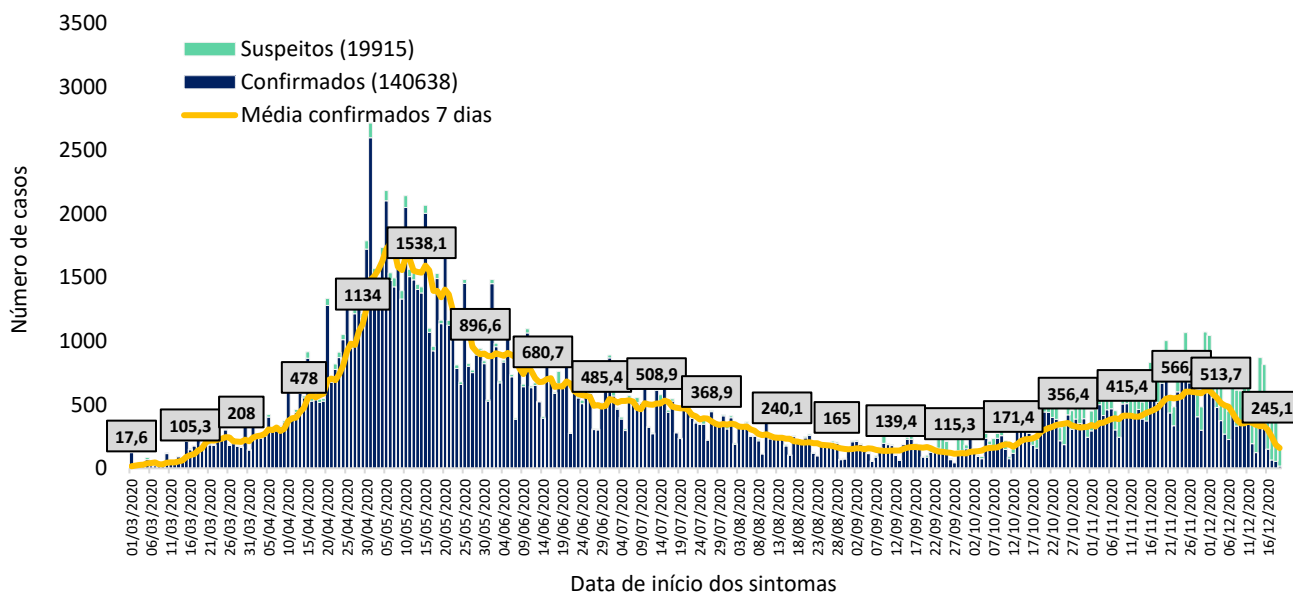
FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	9	0,2	13,3	0,8	15	0,4	23,2	1,3
1 a 9 anos	7	0,1	1,2	0,1	9	0,2	1,6	0,2
10 a 19 anos	21	0,4	2,9	0,2	16	0,4	2,3	0,1
20 a 29 anos	62	1,1	7,6	0,2	48	1,1	5,8	0,1
30 a 39 anos	190	3,3	26,4	0,6	122	2,9	15,9	0,3
40 a 49 anos	373	6,5	66,5	1,5	201	4,8	32,5	0,6
50 a 69 anos	1.836	31,9	257,6	5,8	1.140	27,0	136,2	2,9
70 anos a mais	3.255	56,6	1410,2	22,4	2.667	63,2	844,4	16,0
TOTAL	5.753	57,7	129,8	4,0	4.218	42,3	89,7	2,4

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

5. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

5.1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE FORTALEZA

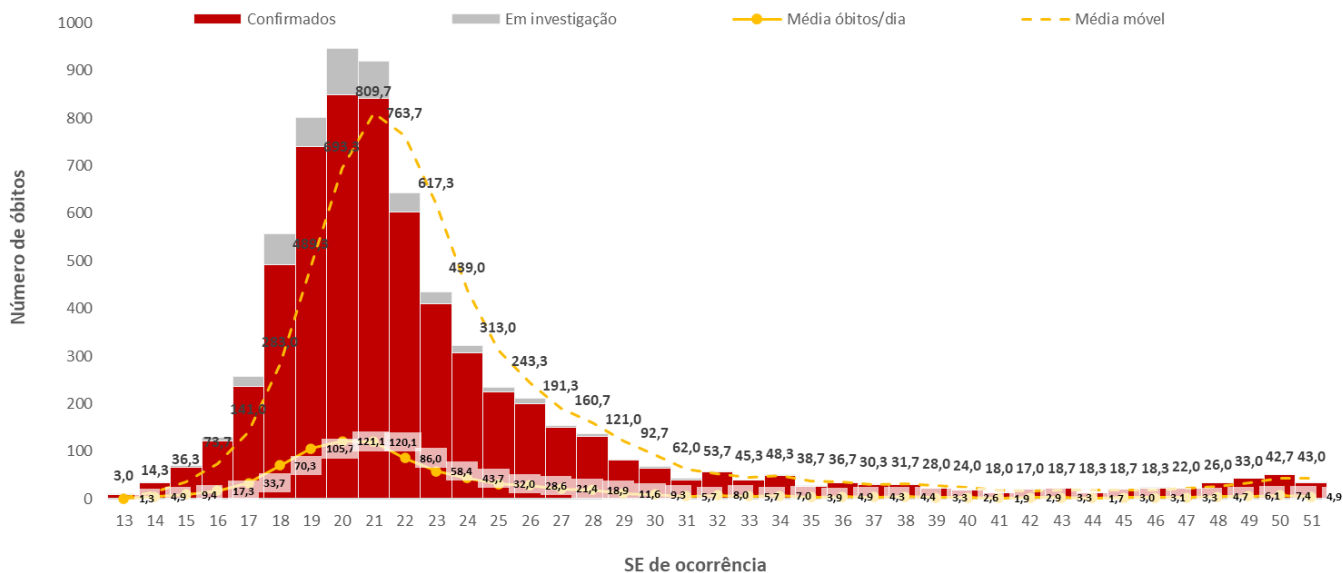
Figura 10. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

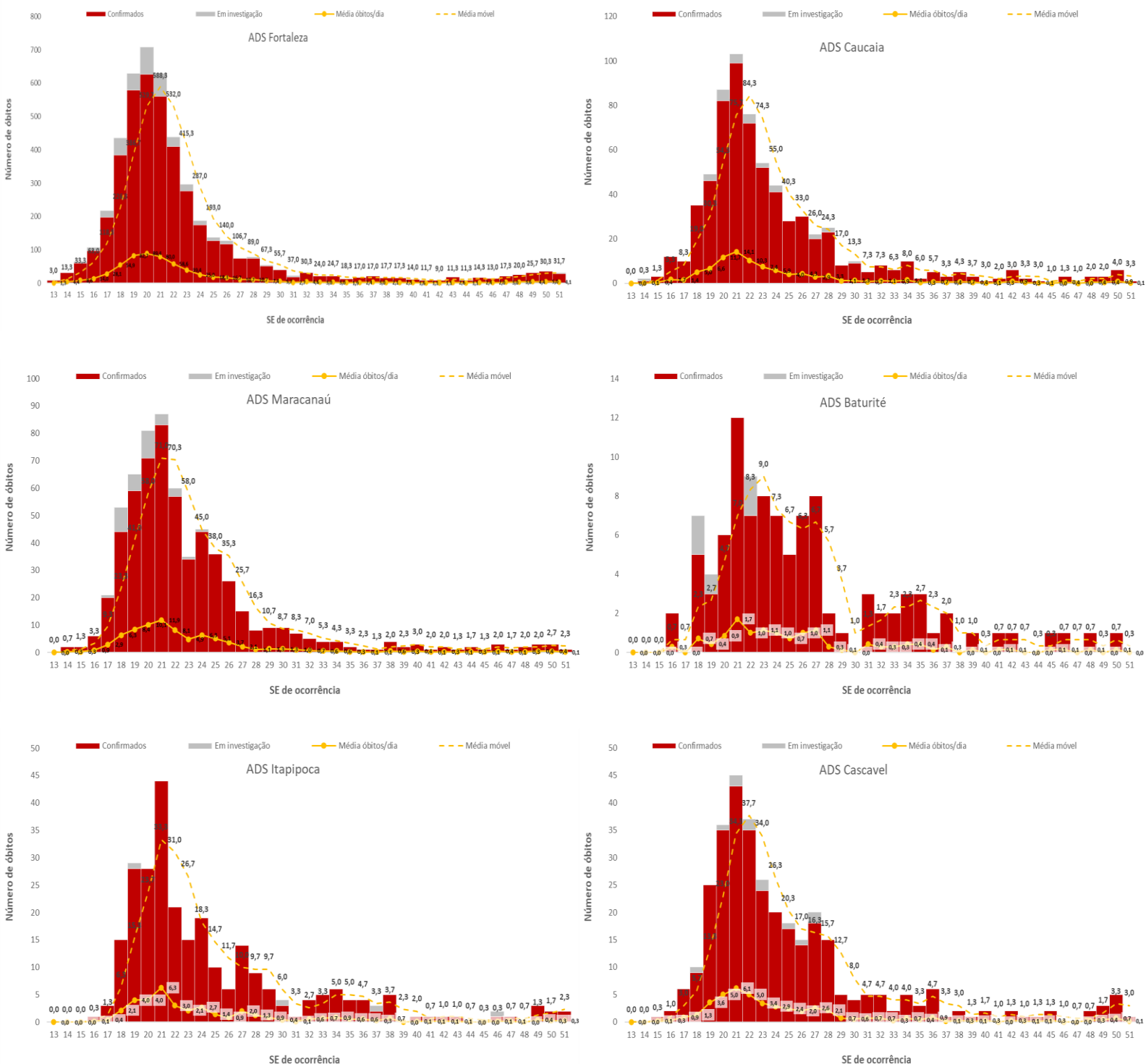
A Região de Saúde de Fortaleza foi a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até 19 de dezembro de 2020 foram 140.638 (representando um acréscimo de 2,0 % no total de casos) e 6.200 óbitos.

Figura 11. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Figura 12. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Fortaleza, 19 de dezembro de 2020*



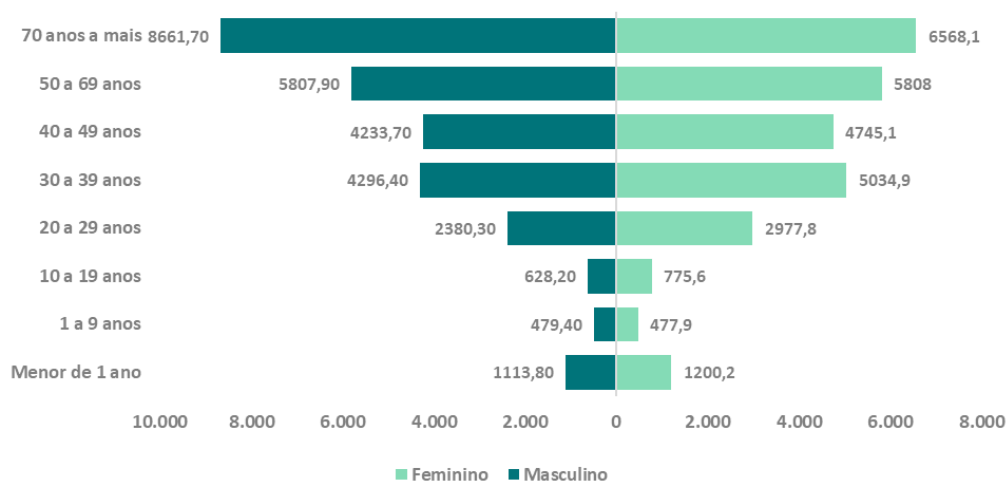
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 19 de dezembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	407	0,6	417	0,5
1 a 9 anos	1487	2,4	1427	1,8
10 a 19 anos	2703	4,3	3308	4,3
20 a 29 anos	10198	16,3	13365	17,2
30 a 39 anos	14172	22,6	18127	23,4
40 a 49 anos	11295	18,0	14259	18,4
50 a 69 anos	15521	24,7	18906	24,4
70 anos a mais	6947	11,1	7732	10,0
TOTAL	62730	44,7	77541	55,3

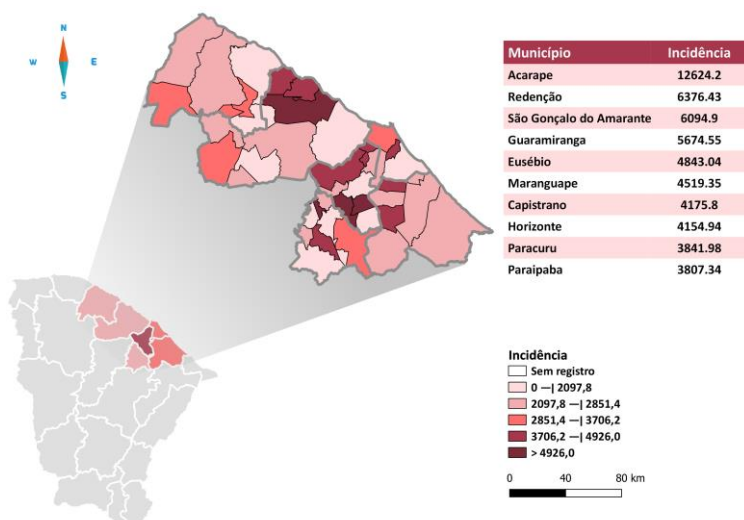
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Figura 13. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

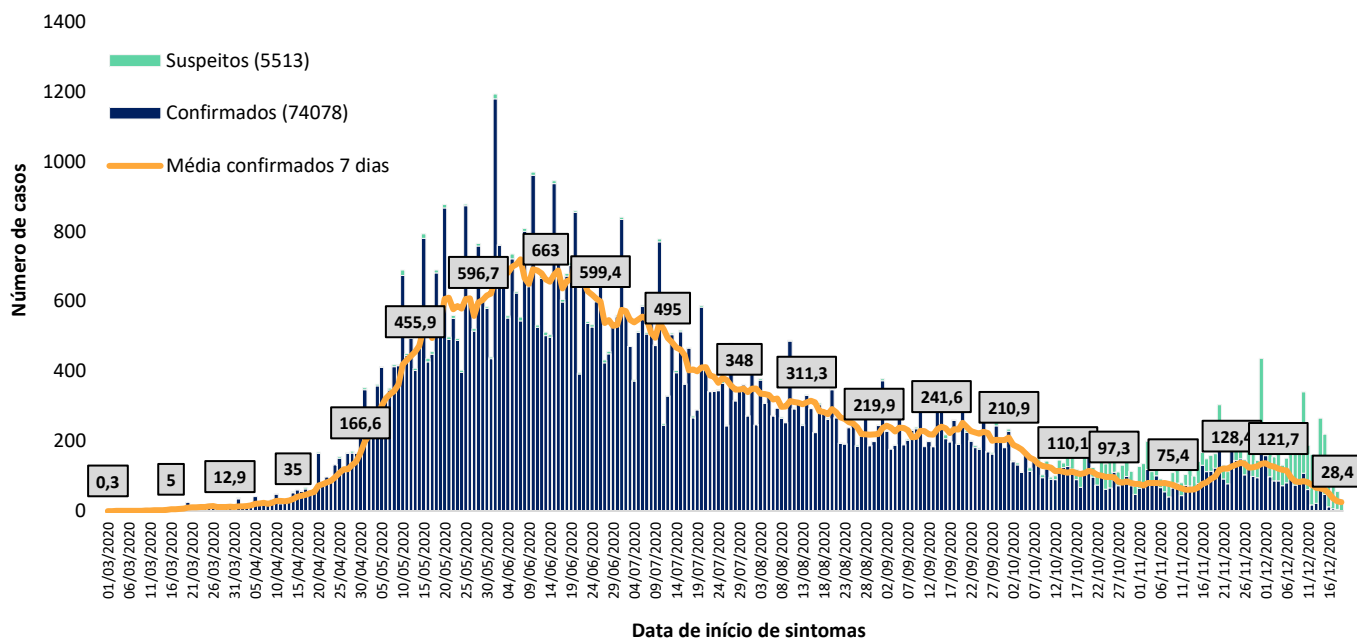
Figura 14. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Fortaleza, 19 de dezembro de 2020*



Na região de Fortaleza, o município que registrou maior incidência acumulada até a semana atual foi Acarape (12.624,2 casos por 100 mil habitantes) seguido de Redenção e São Gonçalo do Amarante com taxas de 6.376,4 e 6.094,9 respectivamente (Figura 14).

5.2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE NORTE

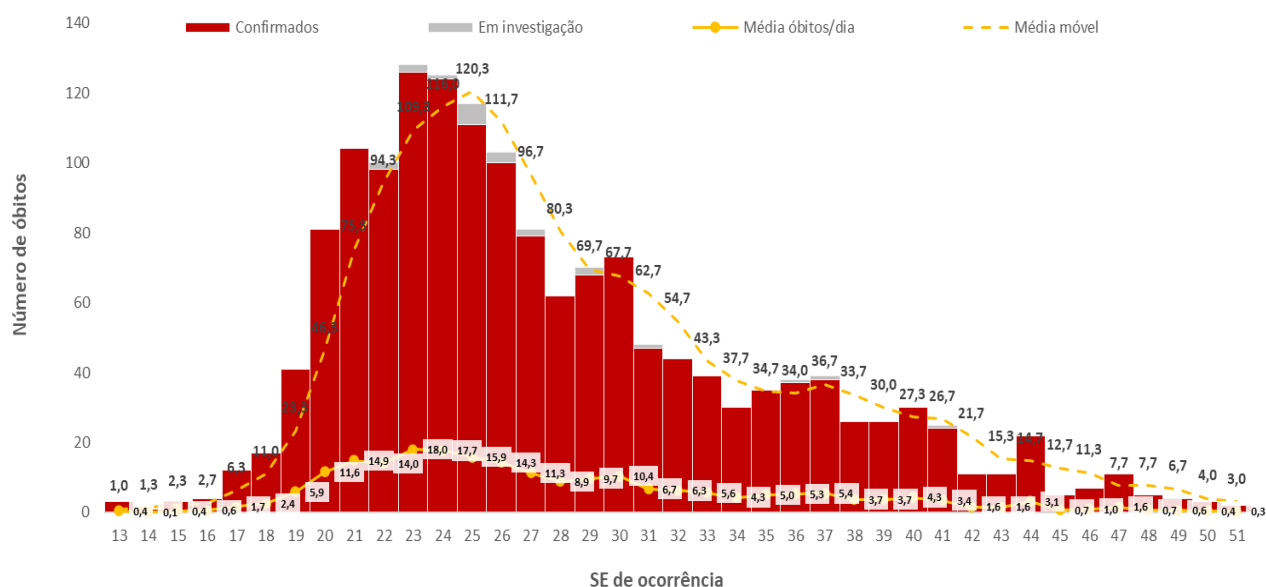
Figura 15. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

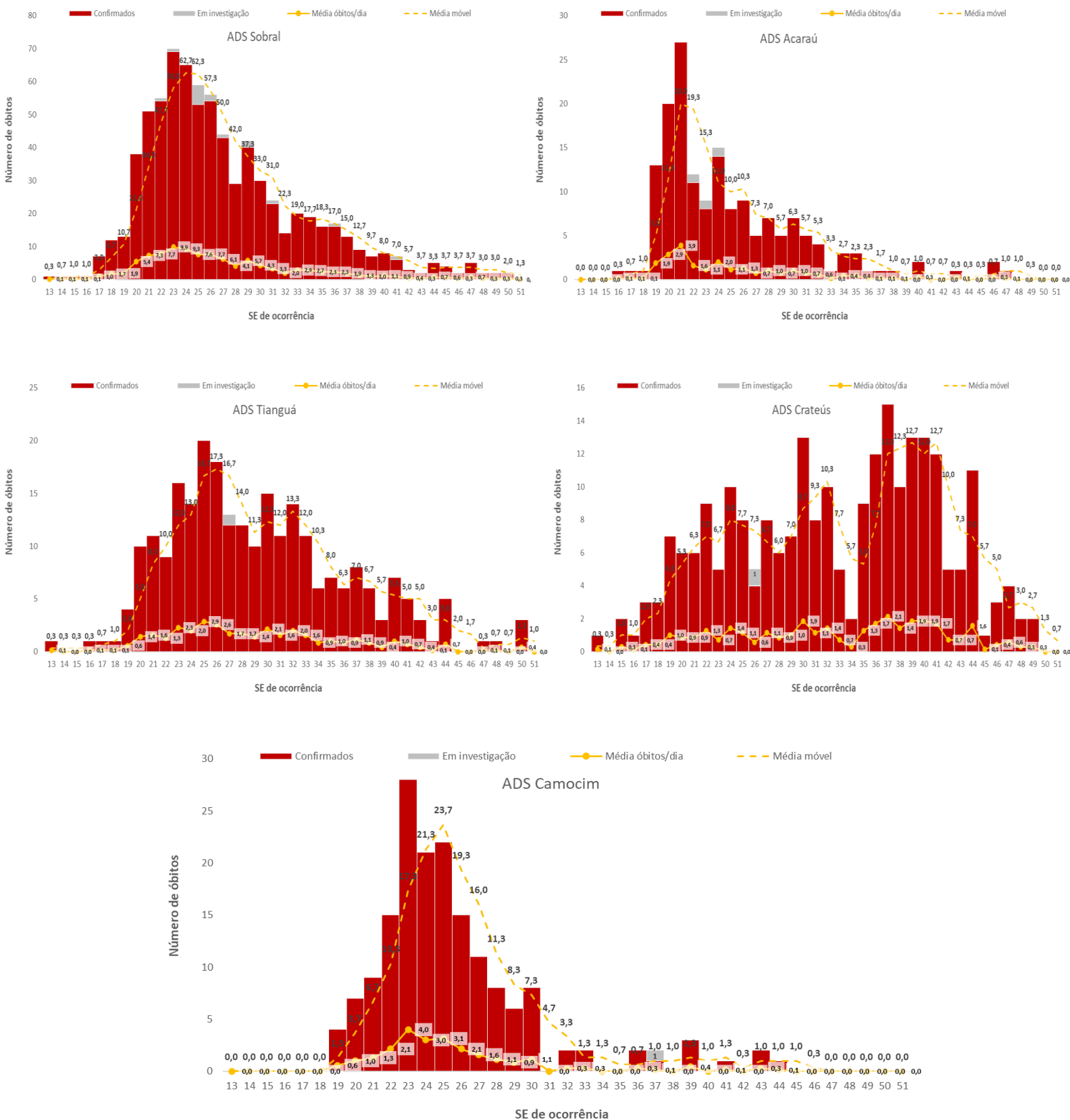
A Região Norte, até 19 de dezembro de 2020, registrou 74.078 casos confirmados (representando um acréscimo de 1,0% no total de casos) e 1.564 óbitos.

Figura 16. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Figura 17. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 19 de dezembro de 2020*



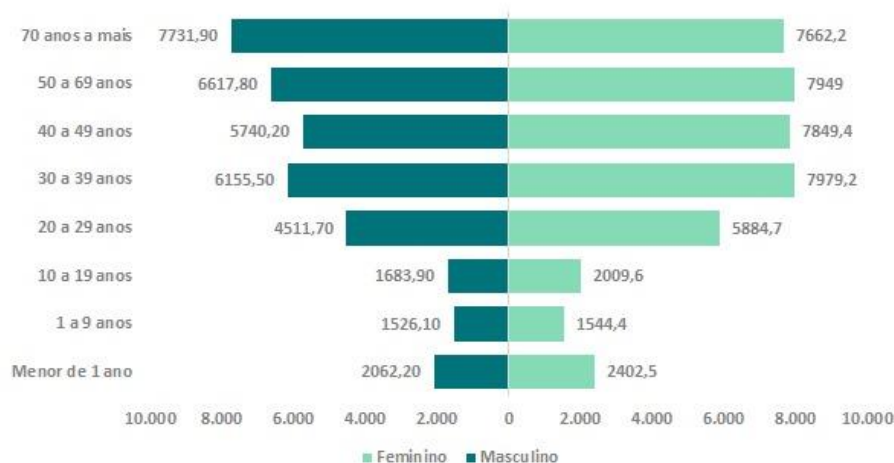
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 19 de dezembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	283	0,9	326	0,8
1 a 9 anos	1891	5,8	1847	4,4
10 a 19 anos	2983	9,2	3430	8,3
20 a 29 anos	6126	18,8	7985	19,2
30 a 39 anos	6464	19,9	8507	20,5
40 a 49 anos	4930	15,2	6950	16,7
50 a 69 anos	6687	20,6	8805	21,2
70 anos a mais	3152	9,7	3718	8,9
TOTAL	32516	43,9	41568	56,1

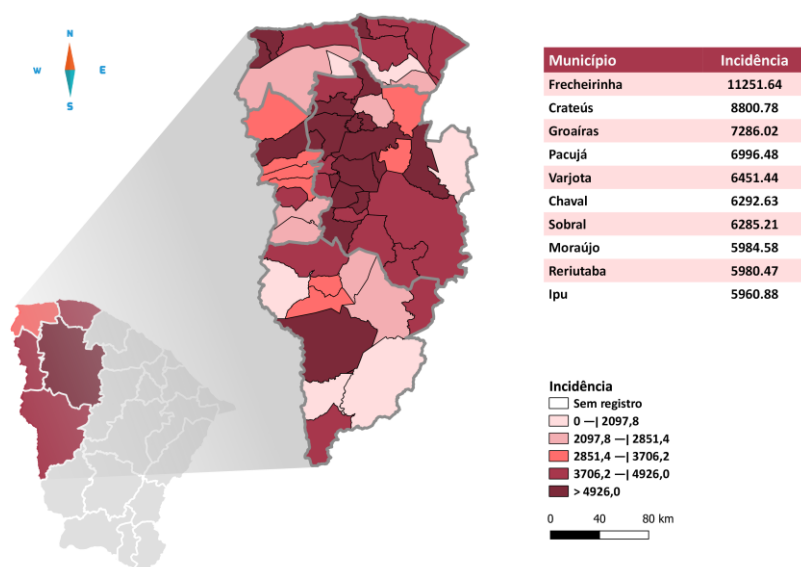
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Figura 18. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

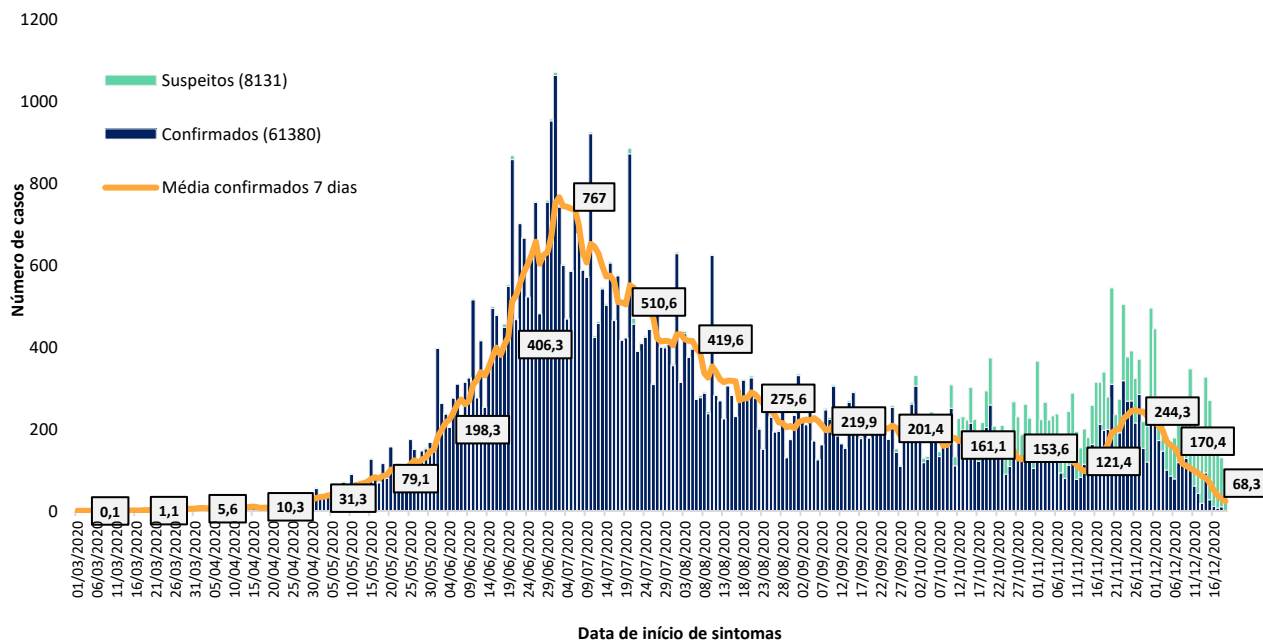
Figura 19. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Regional de Saúde Norte, 19 de dezembro de 2020*



Na região Norte, o município que registrou maior incidência acumulada foi Frecheirinha (11.251,6 casos por 100 mil habitantes) seguido de Crateús e Groaíras com taxas de 8.880,8 e 7.286,0 respectivamente (Figura 19).

5.3 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE CARIRI

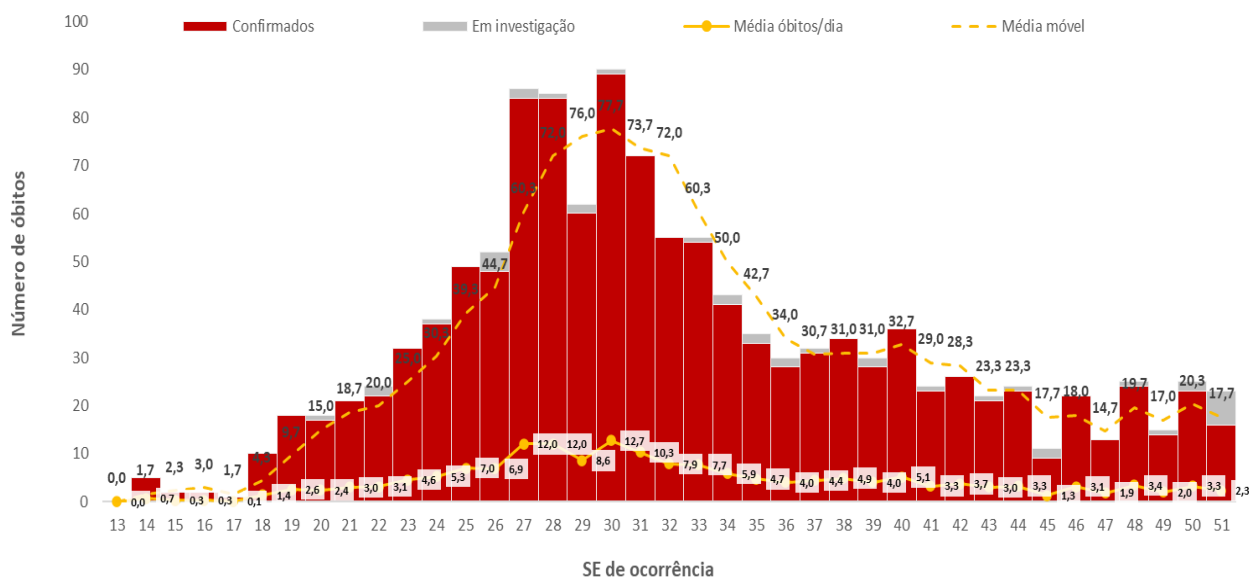
Figura 20. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Cariri, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

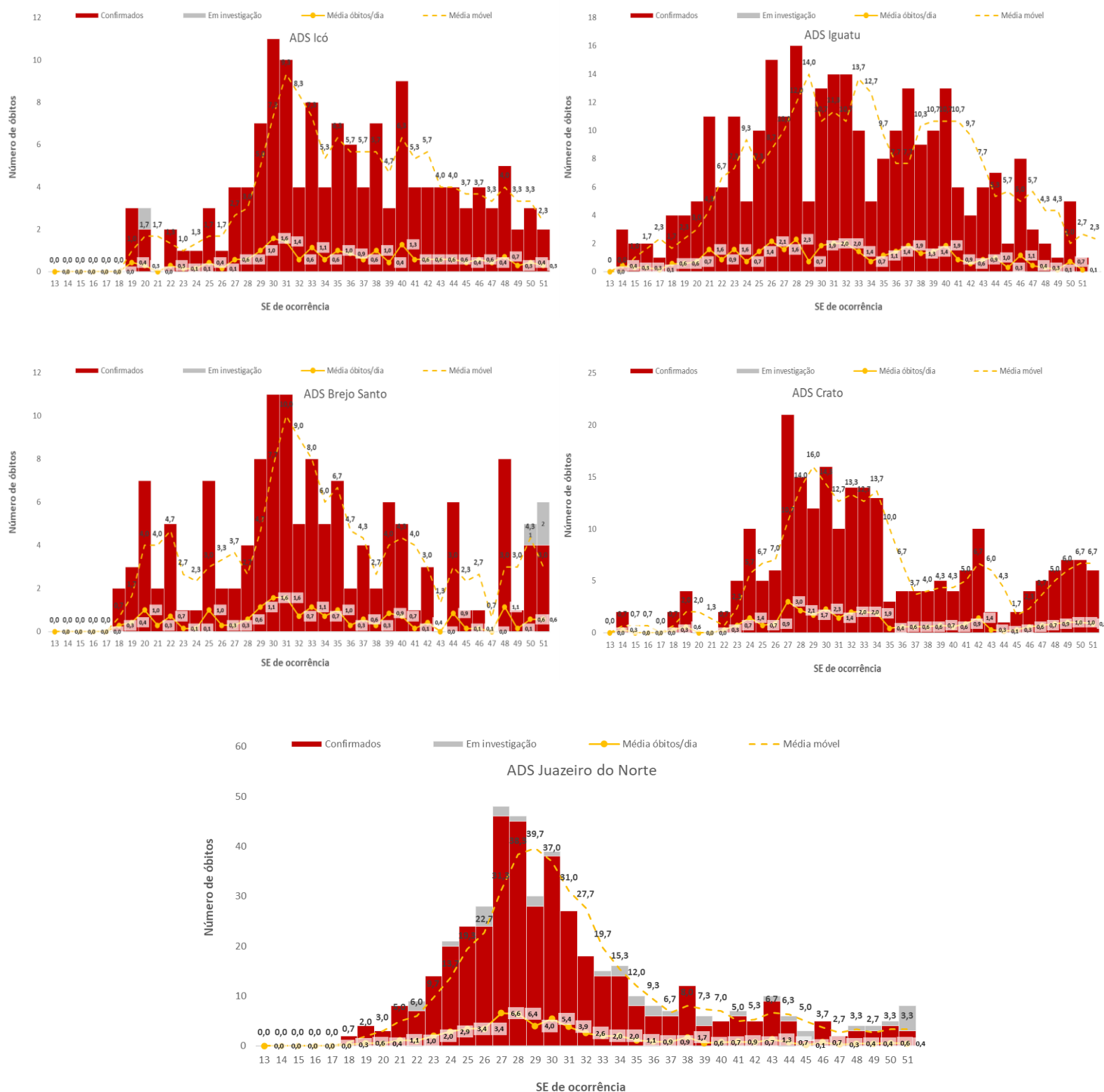
A região do Cariri registrou, até 19 de dezembro de 2020, 61.380 60.372 casos confirmados (representando um acréscimo de 1,7% no total de casos) e 1.207 óbitos.

Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Figura 22. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 19 de dezembro de 2020*



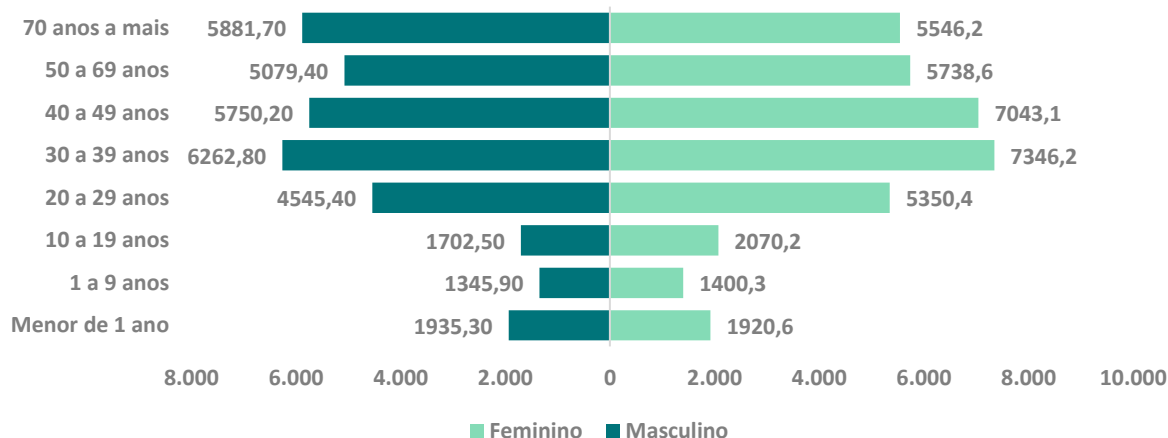
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 19 de dezembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	238	0,9	224	0,7
1 a 9 anos	1432	5,2	1436	4,2
10 a 19 anos	2455	9,0	2908	8,6
20 a 29 anos	5585	20,5	6818	20,0
30 a 39 anos	6064	22,2	7563	22,2
40 a 49 anos	4404	16,1	5925	17,4
50 a 69 anos	4857	17,8	6429	18,9
70 anos a mais	2275	8,3	2706	8,0
TOTAL	27310	44,5	34009	55,5

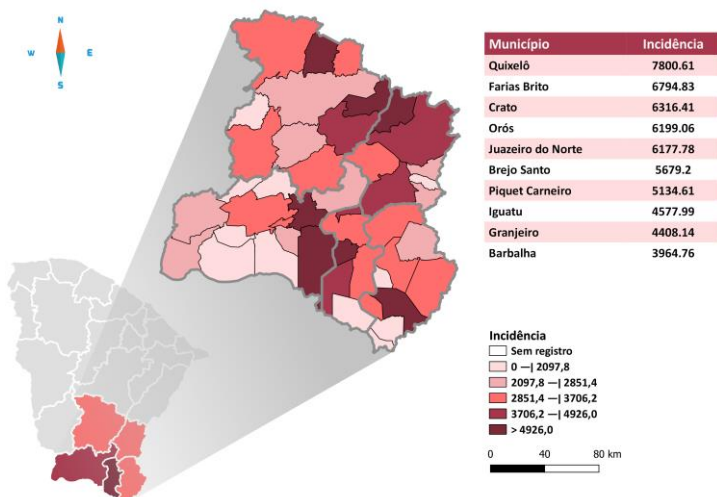
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09:00h.

Figura 23. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS VE, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

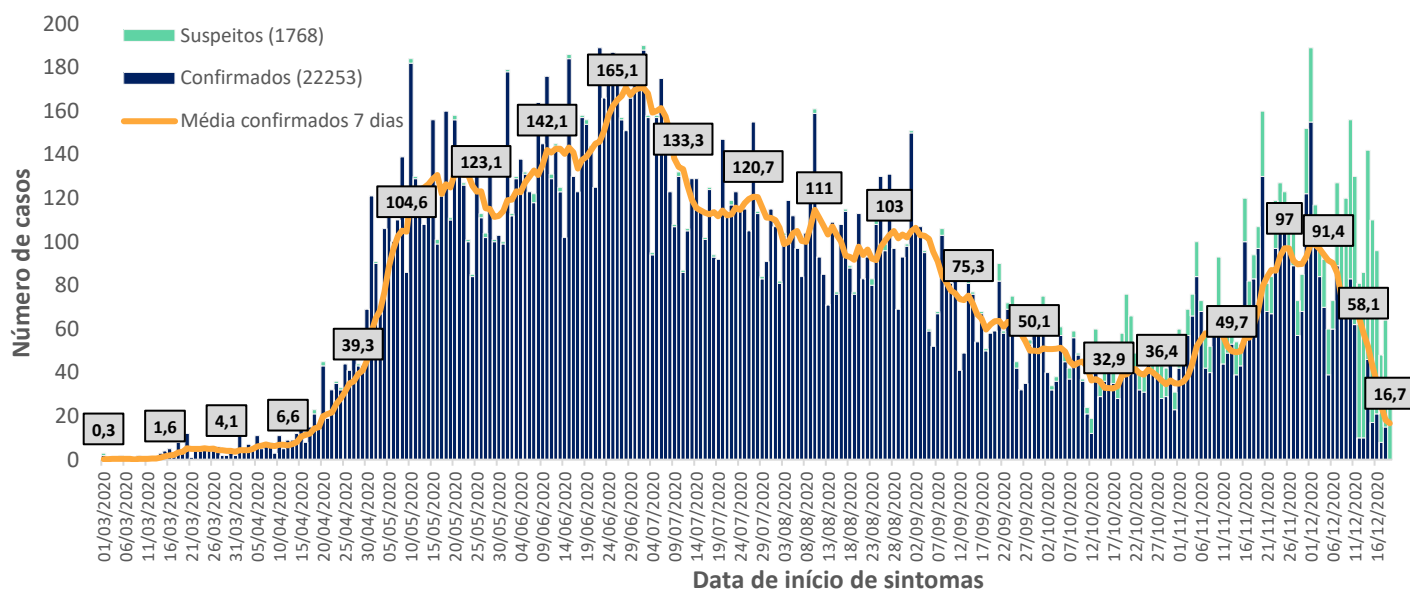
Figura 24. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Cariri, 19 de dezembro de 2020*



Na região do Cariri, o município que registrou maior incidência acumulada foi Quixelô (7.880,6 casos por 100 mil habitantes) seguido de Farias Brito e Crato com taxas de 6.794,8 e 6.316,4 respectivamente (Figura 24).

5.4 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE LITORAL LESTE/JAGUARIBE

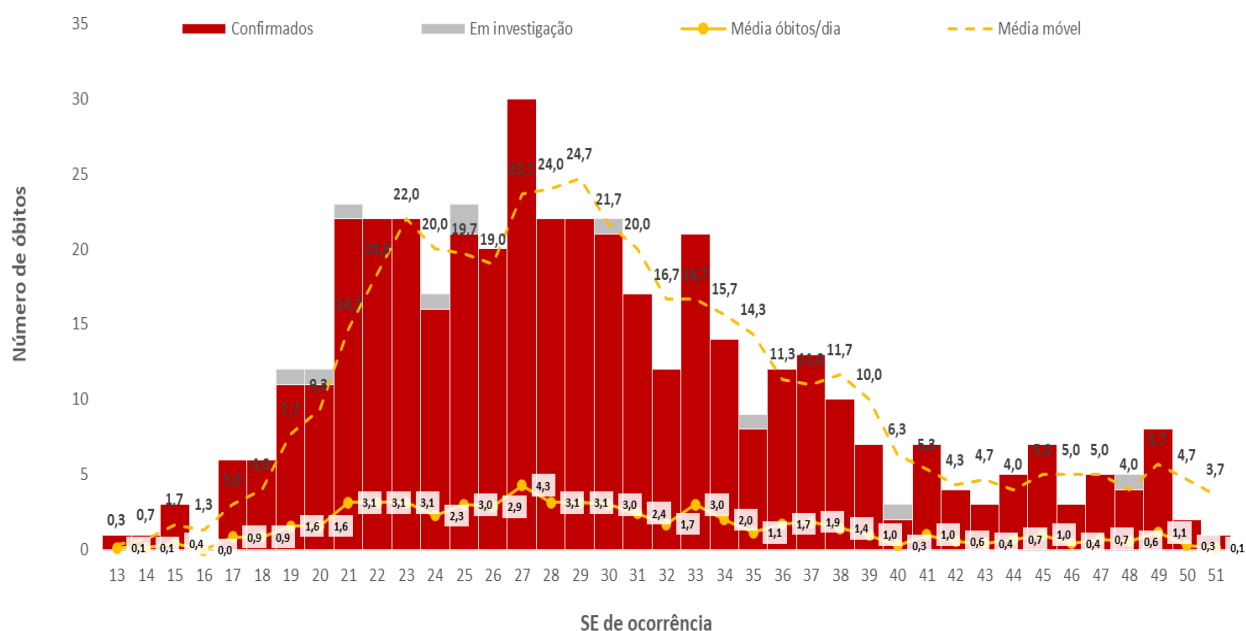
Figura 25. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

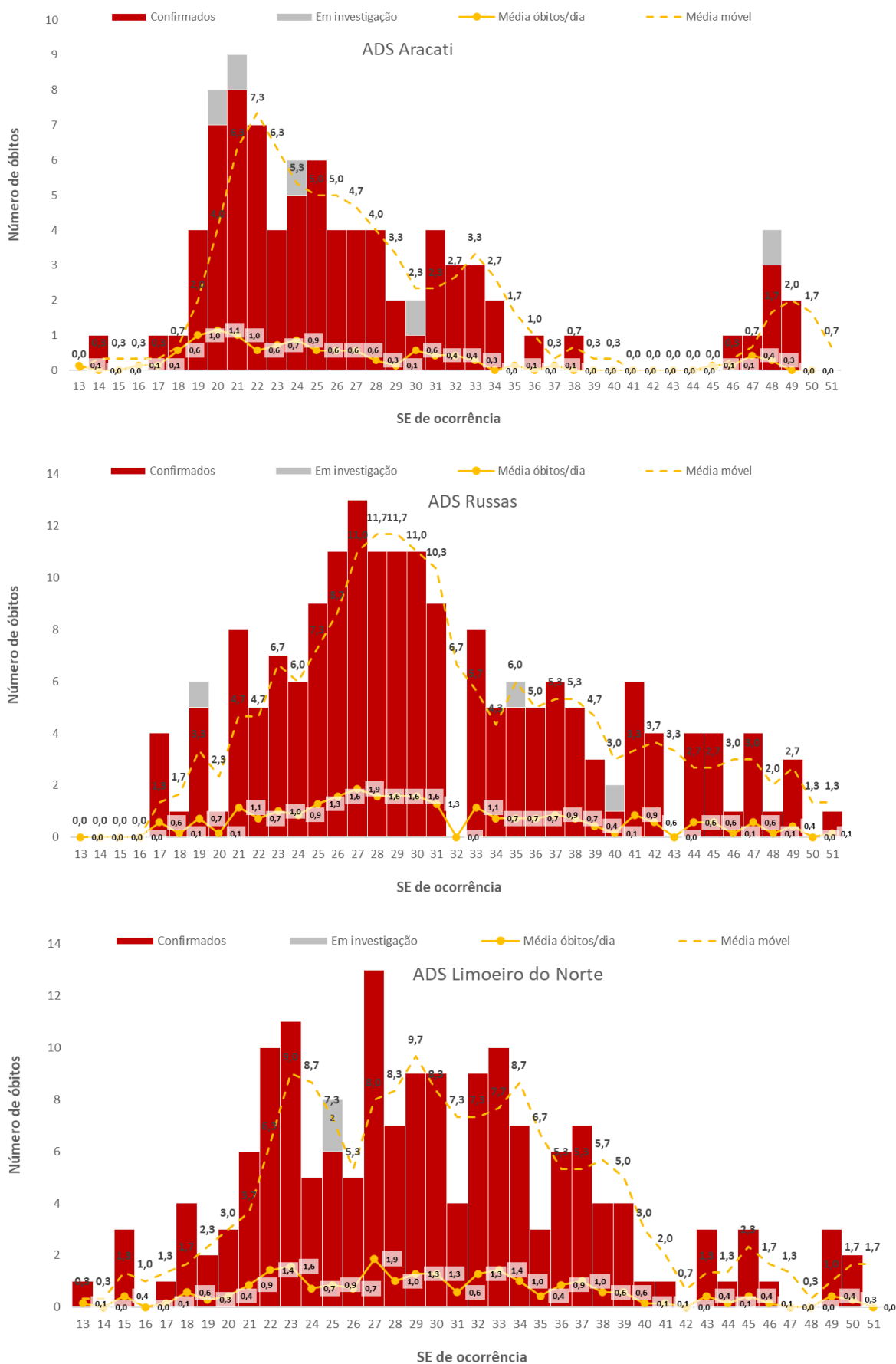
No Litoral Leste/Jaguaribe, até 19 de dezembro, o número de casos confirmados foi de 21.667 (representando um acréscimo de 3,5% no total de casos), com 422 óbitos.

Figura 26. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Figura 27. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 19 de dezembro de 2020*



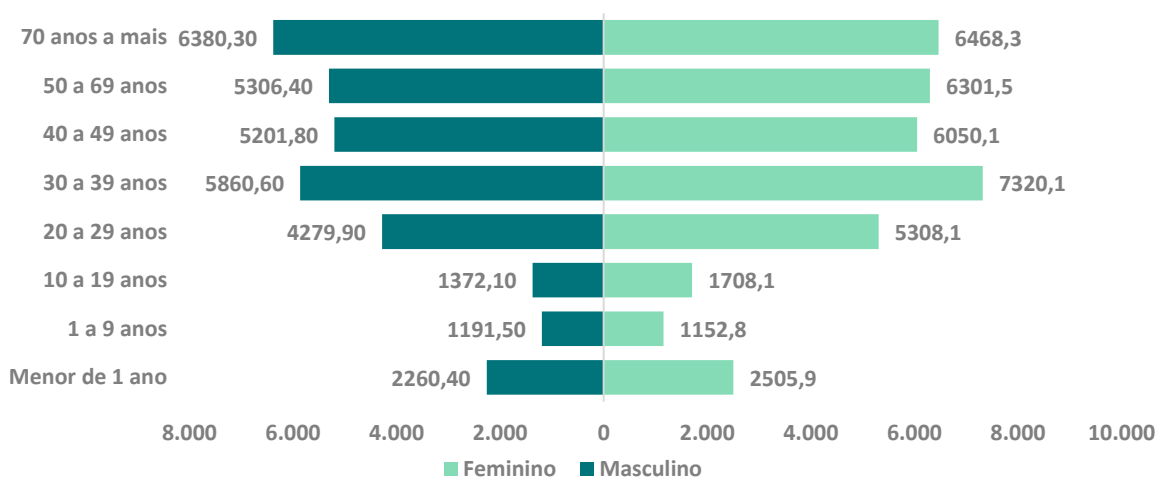
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Tabela 10. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 19 de dezembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	92	0,9	95	0,8
1 a 9 anos	427	4,3	396	3,2
10 a 19 anos	712	7,1	848	6,9
20 a 29 anos	2034	20,4	2485	20,2
30 a 39 anos	2218	22,2	2799	22,8
40 a 49 anos	1681	16,9	2033	16,6
50 a 69 anos	1955	19,6	2592	21,1
70 anos a mais	857	8,6	1028	8,4
TOTAL	9976	44,8	12276	55,2

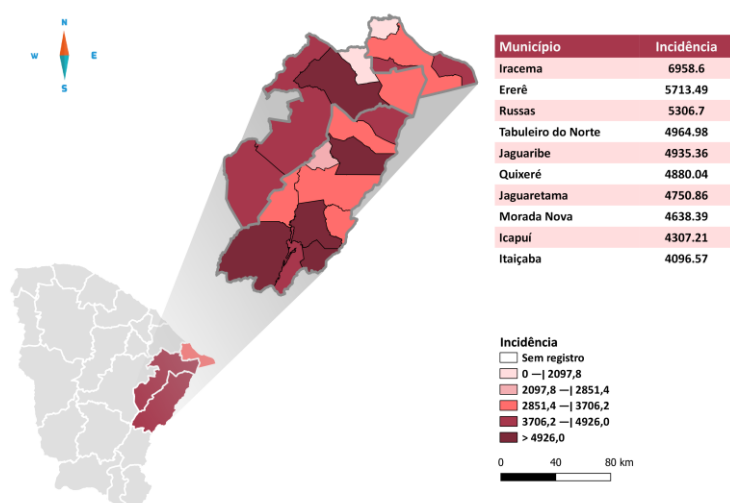
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Figura 28. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 19 de dezembro de 2020



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

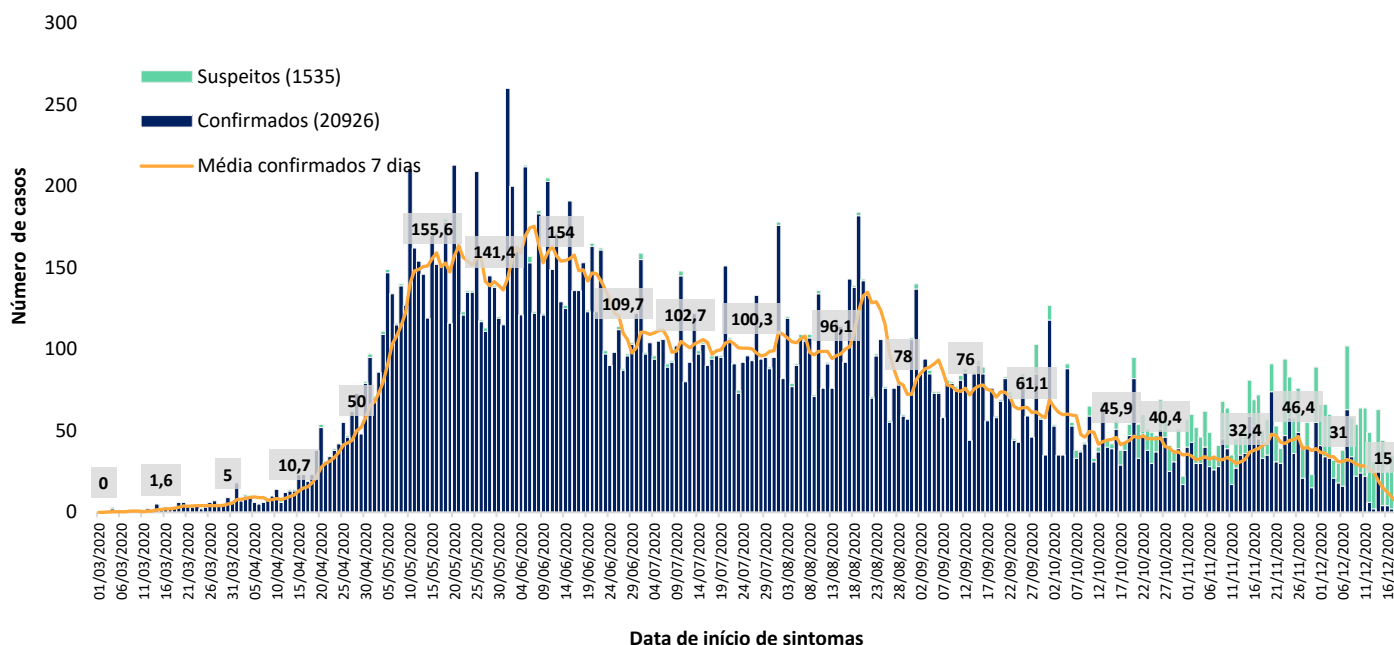
Figura 29. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde, Litoral Leste/Jaguaribe, 19 de dezembro de 2020*



Na região do Litoral Leste/Jaguaribe, o município que registrou maior incidência acumulada foi Iracema (6.958,6 casos por 100 mil habitantes) seguido de Ererê e Russas com taxas de 5.713,5 e 5.306,7 respectivamente (Figura 29).

5.5 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE SERTÃO CENTRAL

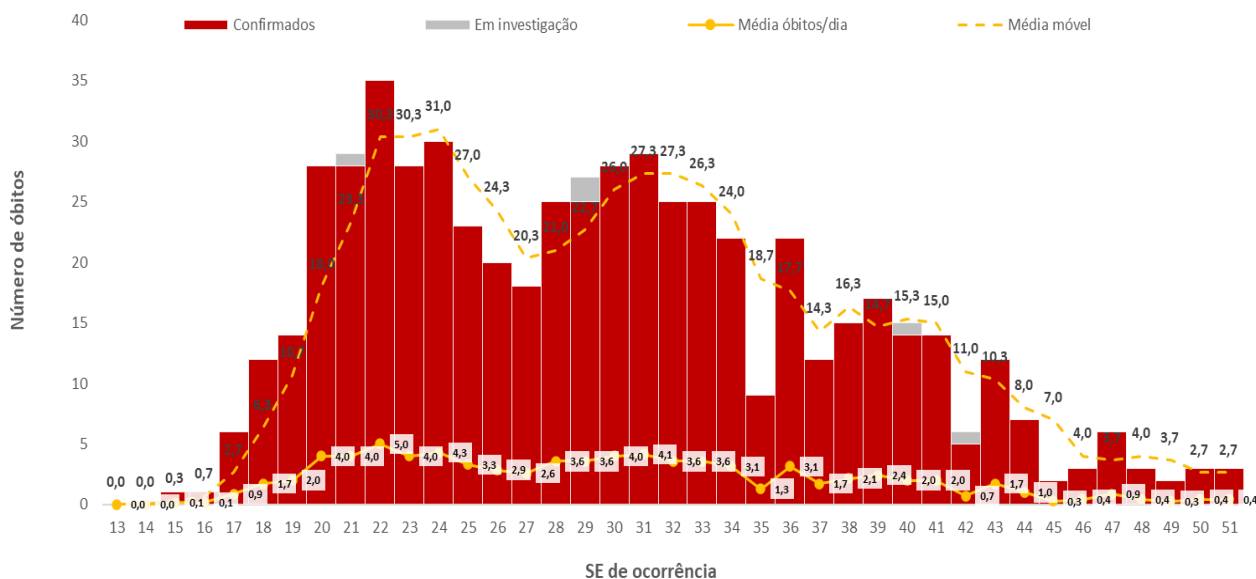
Figura 30. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

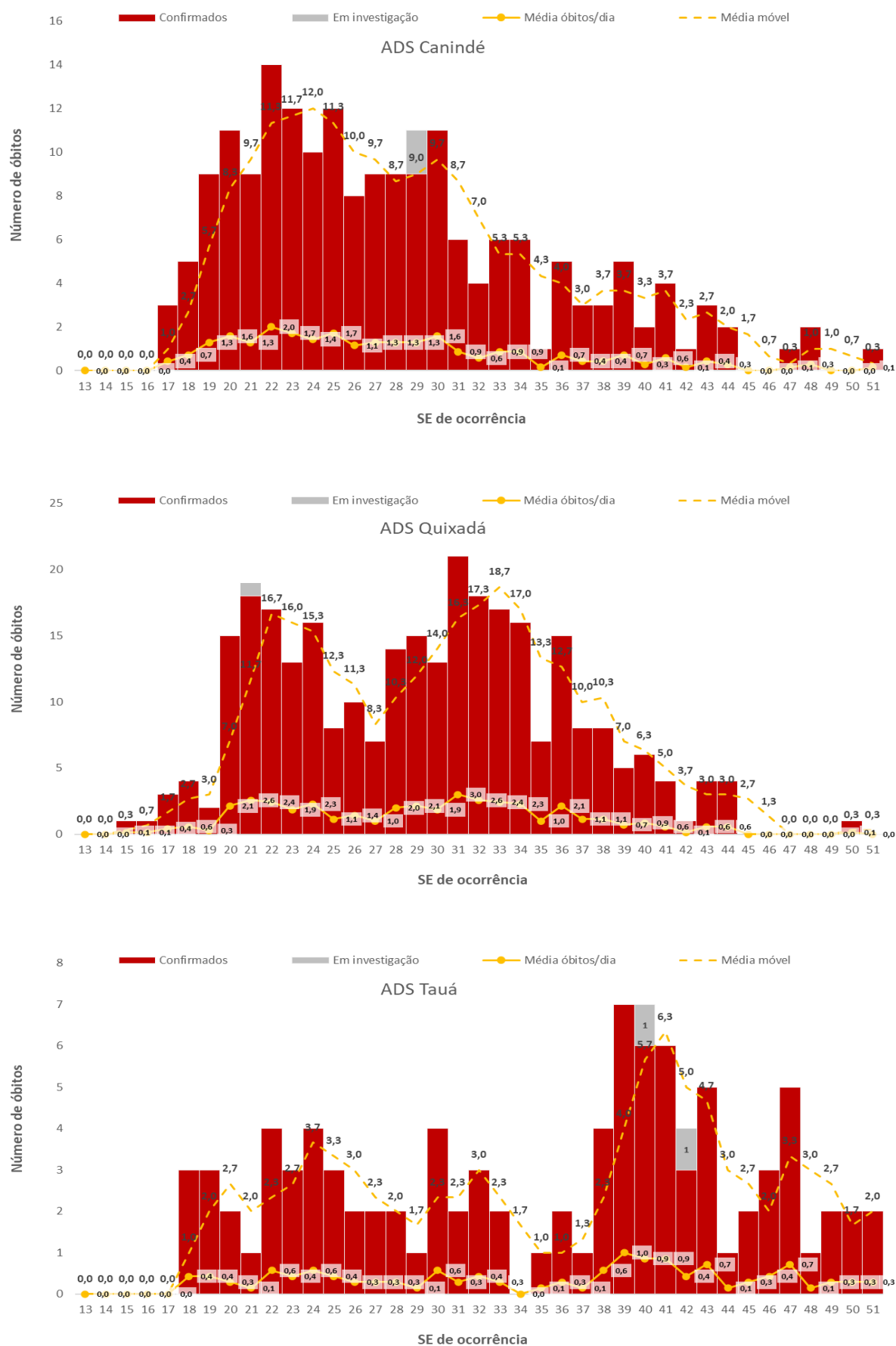
Na Região do Sertão Central, até o dia 19 de dezembro, foram confirmados 20.926 casos (representando um acréscimo de 1,2% no total de casos) e 572 óbitos.

Figura 31. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Figura 32. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Sertão Central, 19 de dezembro de 2020*



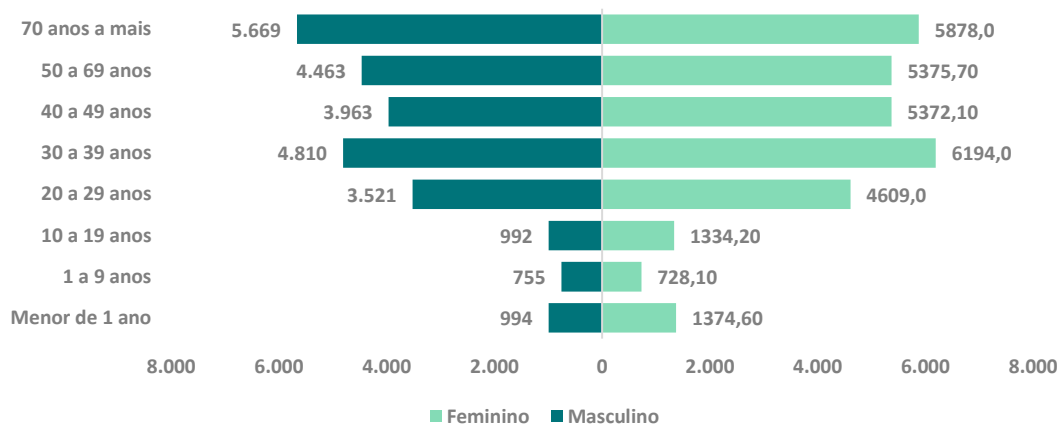
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Tabela 11. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 19 de dezembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	52	0,6	68	0,6
1 a 9 anos	359	3,9	334	2,8
10 a 19 anos	680	7,4	873	7,4
20 a 29 anos	1791	19,5	2352	19,9
30 a 39 anos	1893	20,6	2517	21,3
40 a 49 anos	1372	15,0	1934	16,4
50 a 69 anos	1938	21,1	2518	21,3
70 anos a mais	1087	11,9	1205	10,2
TOTAL	9172	43,7	11801	56,3

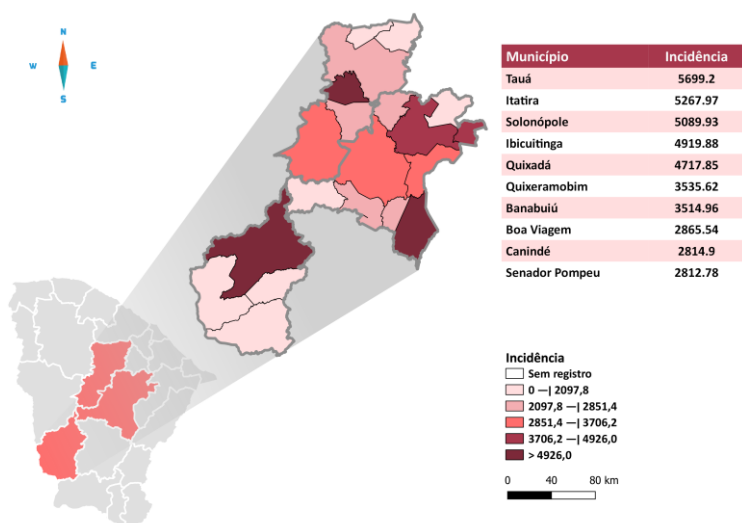
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Figura 33. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 19 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 22/12/2020 às 09h.

Figura 34. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde do Sertão Central, 19 de dezembro de 2020*



Na região do Sertão Central, o município que registrou maior incidência acumulada foi Tauá (5.699,2 casos por 100 mil habitantes) seguido de Itatira e Solonópole com taxas de 5.268,0 e 5.089,9 respectivamente (Figura 34).

8. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 12. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública ou privada, Ceará, 22 de dezembro de 2020*

Status do exame	Lab. Público			Lab. Particular		
	n	%	% positividade	n	%	% positividade
Detectado	87.621	24,5	-	364.58	24,2	-
Não detectado	255.793	71,6	-	113.653	75,6	-
Aguardando resultado	14.014	3,9	-	266	0,2	-
TOTAL	357.428	70,4	25,5	150.377	29,6	24,2

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 35. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 22 de dezembro de 2020*

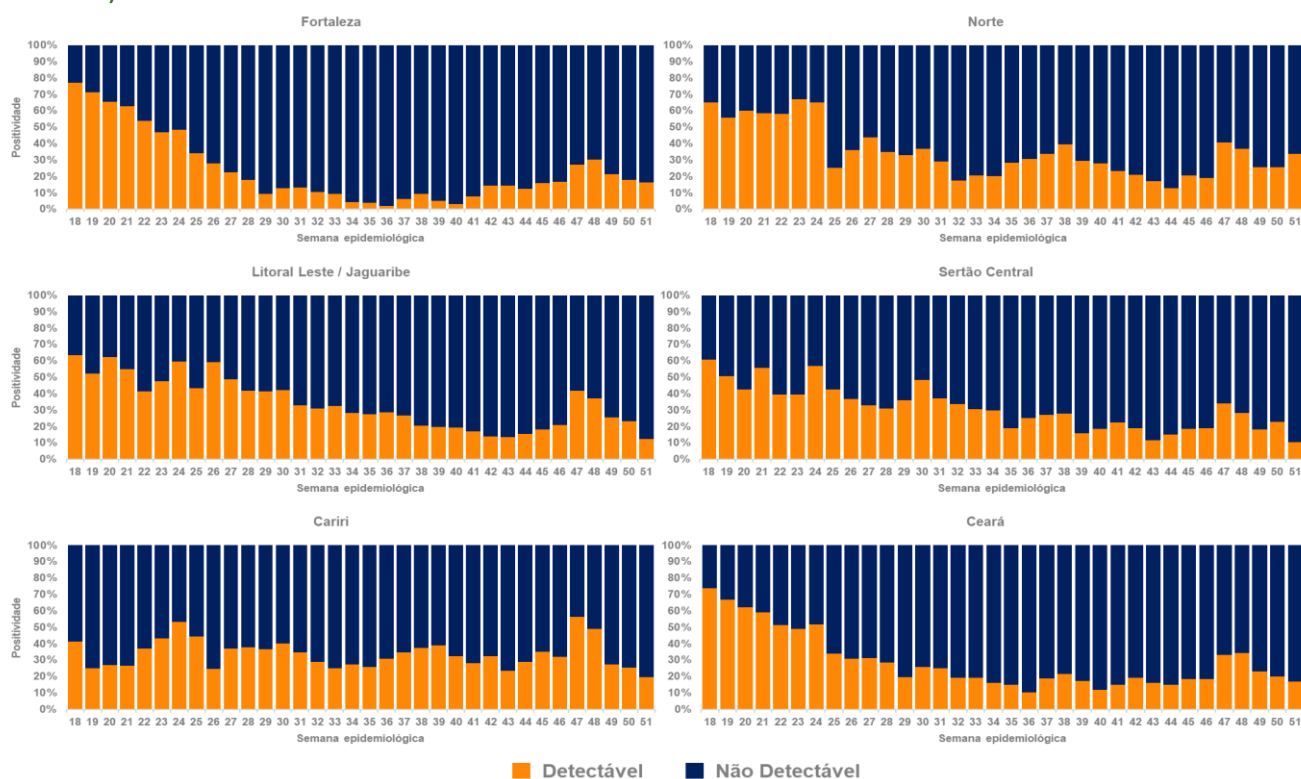
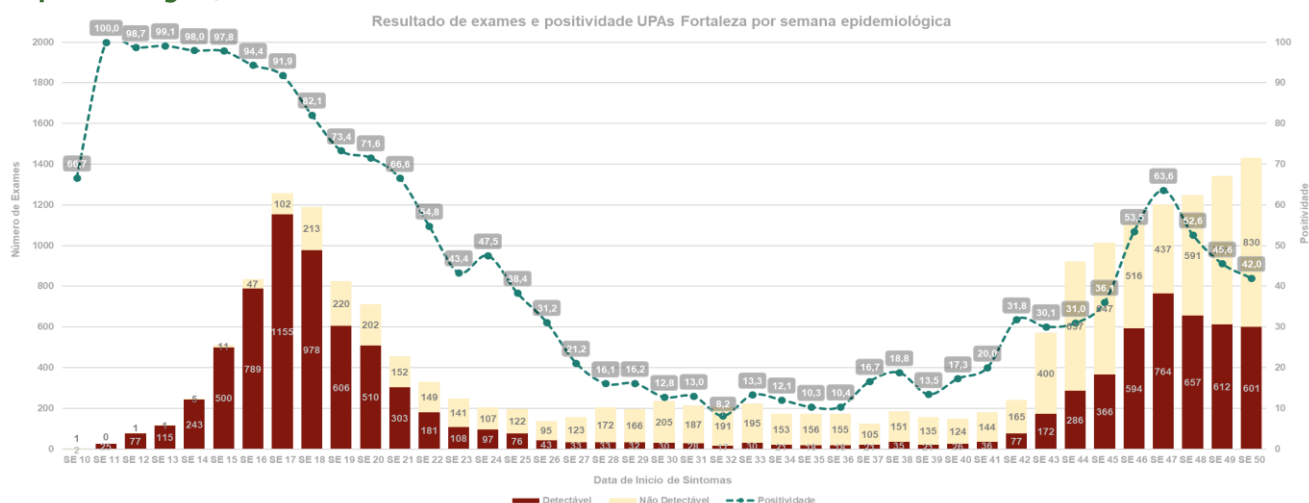


Figura 36. Positividade dos resultados para COVID-19 nas UPAs de Fortaleza segundo Semana Epidemiológica, 22 de dezembro de 2020*



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

9. 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 

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 23 de dezembro de 2020* (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 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 e 50	SE 49 e 50								
Acarape		100,0% Aumento		75,0% Aumento		0,0% Estável	36,4% 35,0%	45,46	90,91	0,72	12,8	20,0	5 9	3 11 15	0 14 16	0
Amontada		700,0% Aumento		-48,6% Redução		0,0% Estável	15,5% 23,0%	85,79	46,37	2,04	8,7	14,0	7 12	3 17 17	4 17	0
Apuiarés		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	22,2% 17,2%	33,75	74,25	4,18	3,9	13,9	5 6	2 9	6 6 5	0
Aquiraz		91,3% Aumento		-38,6% Redução		0,0% Estável	18,9% 22,7%	77,93	50,27	2,93	17,1	23,6	21 19	12 26 9	4 12 12	0
Aracoiaba		163,6% Aumento		-30,0% Redução		-100,0% Redução	10,3% 14,4%	52,96	60,52	1,81	13,8	18,8	2 9	2 13 13	3 13	0
Aratuba		-50,0% Redução		-33,3% Redução		0,0% Estável	5,3% 33,3%	17,63	17,63	0,76	3,0	14,5	0 2	0 2 2	1 1 1	0
Barreira		-87,5% Redução		40,0% Aumento		0,0% Estável	38,9% 38,9%	31,30	99,91	5,66	6,9	12,4	8 13	2 19 18	4 18	0
Baturité		-100,0% Redução		-28,6% Redução		0,0% Estável	7,6% 10,6%	56,22	95,57	4,84	11,6	19,4	12 22	7 27 27	8 16 21	0
Beberibe		280,0% Aumento		-25,6% Redução		100,0% Aumento	24,5% 41,1%	108,57	59,90	2,82	11,4	17,4	17 25	9 23 9	1 29	0
Capistrano		100,0% Aumento		-50,0% Redução		100,0% Aumento	4,3% 9,1%	28,10	95,54	2,29	13,9	20,8	7 10	9 14 16	7 10 10	0
Cascavel		13,6% Aumento		10,7% Aumento		100,0% Aumento	16,4% 23,9%	86,71	125,88	4,78	8,6	15,8	40 30	17 73 24	24 70	0
Caucaia		181,6% Aumento		0,4% Aumento		100,0% Aumento	25,5% 28,2%	68,14	101,38	5,21	8,8	15,6	100 201	16 219 16	148 221	1
Chorozinho		-17,2% Redução		-68,1% Redução		100,0% Aumento	36,4% 28,8%	77,54	99,05	2,50	8,2	17,7	6 9	2 18 18	5 13 13	0
Eusébio		153,7% Aumento		-51,5% Redução		0,0% Estável	20,1% 21,8%	155,07	124,81	2,58	8,0	14,2	30 25	13 54 27	27 28	1
Fortaleza		24,0% Aumento		-24,6% Redução		45,5% Aumento	20,6% 23,0%	157,42	155,94	5,32	11,0	16,9	1707 2204	078 2173	1118 1083	12
General Sampaio		0,0% Estável		-50,0% Redução		0,0% Estável	50,0% 20,0%	14,38	86,26	3,92	18,8	23,7	1 5	1 5 5	3 3 3	0
Guaiúba		200,0% Aumento		-61,5% Redução		0,0% Estável	13,3% 13,5%	18,89	101,99	7,92	14,5	18,9	18 9	2 24 14	14 13	0
Guaramiranga		200,0% Aumento		-84,2% Redução		0,0% Estável	10,7% 11,1%	166,90	27,82	0,49	5,0	12,0	0 1	1 1 1	0 1 1	0
Horizonte		65,7% Aumento		-44,4% Redução		0,0% Estável	26,5% 37,0%	187,55	124,03	3,02	7,8	15,4	31 12	25 18	9 14	0
Itaitinga		123,1% Aumento		-16,3% Redução		0,0% Estável	14,7% 26,5%	91,10	88,57	3,79	8,9	17,9	10 19	18 25	19 26	0
Itapajé		100,0% Aumento		-63,6% Redução		100,0% Aumento	8,1% 10,3%	7,66	132,08	5,65	8,0	15,7	20 20	22 40	24 45	0
Itapipoca		125,0% Aumento		22,8% Aumento		100,0% Aumento	18,8% 45,6%	88,19	95,21	3,34	8,3	13,5	42 20	20 48	28 45	1

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 23 de dezembro de 2020* (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 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 e 50	SE 49 e 50								
Itapiúna		100,0% Aumento		46,2% Aumento		0,0% Estável	2,7% 6,7%	94,37	59,60	2,94	12,3	19,3				0
Maracanã		-56,8% Redução		-23,9% Redução		0,0% Estável	13,4% 23,7%	115,42	115,42	3,09	7,0	13,0				1
Maranguape		72,2% Aumento		-44,4% Redução		100,0% Aumento	23,1% 28,2%	110,15	95,20	2,11	7,3	15,6				0
Miraima		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	21,4% 33,3%	36,58	73,16	2,28	13,6	20,0				1
Mulungu		-68,8% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	8,5% 6,8%	31,03	54,30	3,29	18,8	20,6				0
Ocara		-100,0% Redução		-63,2% Redução		0,0% Estável	13,2% 12,7%	27,39	86,08	3,96	13,4	21,4				0
Pacajus		147,1% Aumento		-26,6% Redução		100,0% Aumento	32,7% 32,2%	158,72	81,47	2,86	12,9	21,7				0
Pacatuba		125,0% Aumento		-56,9% Redução		100,0% Aumento	19,1% 19,8%	67,34	98,61	3,87	7,3	13,4				0
Pacoti		125,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	33,3% 12,5%	24,90	58,11	2,15	12,2	20,1				0
Palmácia		0,0% Estável		-63,6% Redução		0,0% Estável	18,8% 9,8%	30,27	52,97	2,07	17,4	24,4				0
Paracuru		100,0% Aumento		-19,2% Redução		0,0% Estável	4,6% 20,6%	61,59	129,04	3,36	6,8	15,9				0
Paraipaba		0,0% Estável		-66,7% Redução		0,0% Estável	0,9% 24,1%	39,76	97,86	2,57	12,1	19,2				0
Pentecoste		200,0% Aumento		32,4% Aumento		0,0% Estável	45,6% 48,0%	131,28	93,77	3,55	7,1	15,4				0
Pindoretama		116,7% Aumento		-64,6% Redução		100,0% Aumento	18,9% 13,7%	81,94	91,58	3,31	9,8	17,8				0
Redenção		-100,0% Redução		51,2% Aumento		0,0% Estável	38,1% 37,4%	235,23	159,23	2,50	9,7	18,9				0
São Gonçalo do Amarante		-36,9% Redução		3,5% Aumento		100,0% Aumento	17,9% 16,4%	121,61	117,49	1,93	8,2	15,6				0
São Luís do Curu		50,0% Aumento		-23,1% Redução		0,0% Estável	2,7% 4,2%	77,29	69,56	4,43	17,3	16,0				0
Tejuçuoca		20,0% Aumento		-37,5% Redução		0,0% Estável	6,7% 25,4%	78,96	68,43	2,25	19,9	25,5				0
Trairi		-100,0% Redução		-57,1% Redução		100,0% Aumento	16,7% 15,8%	5,40	84,63	6,48	8,2	15,6				0
Tururu		100,0% Aumento		-33,3% Redução		0,0% Estável	15,0% 23,5%	24,98	106,15	3,13	5,6	14,3				0
Unirim		-100,0% Redução		16,7% Aumento		-100,0% Redução	21,9% 36,8%	70,67	131,24	7,18	9,6	17,0				0
Uruburetama		-33,3% Redução		-66,7% Redução		100,0% Aumento	15,4% 15,8%	27,62	101,27	2,74	7,2	14,9				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 23 de dezembro de 2020* (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 49 a 50 SE 47 e 48	SE 49 e 50 <> SE 47 e 48	SE 49 a 50 SE 47 e 48	SE 49 e 50 <> SE 47 e 48	SE 49 a 50 SE 47 e 48	SE 49 e 50 <> SE 47 e 48	% de Confirmados SE 49 e 50	100 mil hab. SE 49 e 50								
Abaiara		266,7% Aumento		46,2% Aumento		0,0% Estável				4 2,72						0
Acopiara		-76,9% Redução		-75,0% Redução		-33,3% Redução				56 4,11						0
Altaneira		-63,6% Redução		-33,3% Redução		100,0% Aumento				6 2,54						0
Antonina do Norte		50,0% Aumento		-83,3% Redução		-100,0% Redução				2 2,67						0
Araípe		3,4% Aumento		30,0% Aumento		100,0% Aumento				5 1,64						0
Assaré		520,0% Aumento		-61,1% Redução		-50,0% Redução				12 1,42						0
Aurora		40,0% Aumento		-41,9% Redução		-100,0% Redução				23 2,73						0
Baixio		-100,0% Redução		25,0% Aumento		0,0% Estável				3 2,42						0
Barbalha		21,8% Aumento		12,2% Aumento		100,0% Aumento				58 2,43						0
Barro		100,0% Aumento		52,4% Aumento		-100,0% Redução				10 2,11						0
Brejo Santo		866,7% Aumento		-62,9% Redução		100,0% Aumento				26 0,93						0
Campos Sales		90,0% Aumento		-53,7% Redução		100,0% Aumento				9 1,33						0
Caririáçu		25,0% Aumento		-64,3% Redução		100,0% Aumento				19 2,35						0
Cariús		62,5% Aumento		-75,0% Redução		0,0% Estável				11 1,76						0
Catarina		90,9% Aumento		27,3% Aumento		-100,0% Redução				6 1,73						0
Cedro		133,3% Aumento		7,9% Aumento		-100,0% Redução				14 1,93						0
Crato		111,0% Aumento		-31,0% Redução		66,7% Aumento				108 1,30						0
Deputado Irapuan Pinheiro		-50,0% Redução		60,0% Aumento		0,0% Estável				4 1,29						0
Farias Brito		78,6% Aumento		-48,5% Redução		100,0% Aumento				21 1,64						0
Granjeiro		-66,7% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável				2 1,02						0
Icó		46,0% Aumento		-44,9% Redução		-33,3% Redução				42 1,59						0
Iguatu		31,5% Aumento		-59,5% Redução		100,0% Aumento				98 2,07						0
Ipaumirim		100,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável				7 2,64						0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 23 de dezembro de 2020* (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 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 e 50	SE 49 e 50								
Jardim		262,5% Aumento		-42,4% Redução		100,0% Aumento	27,3% 33,3%	69,64	54,98	15 4,03	16,9	20,3	6 9	1 18	2 13	0
Jati		30,0% Aumento		10,0% Aumento		0,0% Estável	16,7% 52,4%	139,21	25,31	2 1,71	10,0	19,0	0 2	1 1	1 1	0
Juaizeiro do Norte		-49,5% Redução		-51,0% Redução		-20,0% Redução	20,2% 21,5%	34,57	115,47	317 1,89	11,8	16,2	121 186	142 182	83 124	0
Jucás		466,7% Aumento		26,7% Aumento		100,0% Aumento	51,7% 35,8%	76,70	84,77	21 3,62	9,4	15,1	5 16	17 17	6 15	1
Lavras da Mangabeira		178,6% Aumento		-48,0% Redução		100,0% Aumento	46,2% 36,9%	164,64	72,82	24 2,05	8,6	15,8	7 17	2 22	7 17	0
Mauriti		114,3% Aumento		-21,9% Redução		-100,0% Redução	30,0% 26,9%	121,65	83,24	40 2,66	7,9	13,4	15 25	10 30	9 31	0
Milagres		683,3% Aumento		-48,7% Redução		200,0% Aumento	27,9% 33,1%	344,27	80,80	24 2,58	10,6	15,7	13 19	3 21	4 20	0
Missão Velha		70,0% Aumento		-54,3% Redução		0,0% Estável	34,7% 27,6%	89,73	33,65	12 1,18	13,6	15,7	6 6	8 8	6 6	0
Mombaça		480,0% Aumento		-17,5% Redução		0,0% Estável	40,8% 49,1%	118,02	86,25	38 2,83	9,7	13,8	17 21	26 26	10 28	0
Nova Olinda		50,0% Aumento		-69,0% Redução		-100,0% Redução	12,9% 20,5%	57,99	45,10	7 1,58	12,4	17,1	3 5	0 7	3 5	0
Orós		166,7% Aumento		222,2% Aumento		0,0% Estável	10,6% 11,2%	135,07	200,27	43 3,23	9,9	17,0	22 21	3 26	11 12	0
Penaforte		500,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	23,3% 28,6%	110,99	44,40	4 5,80	6,7	19,5	1 3	1 3	0 4	0
Piquet Carneiro		428,6% Aumento		-5,0% Redução		100,0% Aumento	31,7% 36,5%	112,91	59,43	10 1,16	5,9	12,9	3 8	1 5	2 8	0
Porteiras		875,0% Aumento		-20,0% Redução		0,0% Estável	53,2% 47,1%	212,67	39,88	6 1,28	8,4	14,0	1 5	3 4	0 6	0
Potengi		0,0% Estável		-57,1% Redução		0,0% Estável	25,0% 0,0%	27,31	9,10	1 0,63	0,0	4,0	0 1	0 1	0 1	0
Quixelô		500,0% Aumento		-18,2% Redução		0,0% Estável	0,0% 15,3%	60,06	140,13	22 1,88	9,8	19,3	10 11	16 16	9 13	0
Saboeiro		0,0% Estável		-3,8% Redução		0,0% Estável	71,7% 55,6%	158,15	56,93	9 1,90	11,3	16,4	3 6	1 8	1 6	0
Salitre		-80,0% Redução		-83,9% Redução		0,0% Estável	33,3% 15,2%	30,42	54,76	9 2,20	4,4	16,8	4 5	7 7	4 5	1
Santana do Cariri		350,0% Aumento		105,0% Aumento		0,0% Estável	32,3% 75,9%	232,66	73,77	14 4,39	10,3	13,4	5 9	12 12	7 7	0
Tarrafas		100,0% Aumento		146,2% Aumento		-100,0% Redução	50,0% 177,8%	358,50	33,61	3 3,41	2,0	7,7	1 2	6 3	1 2	0
Umari		77,8% Aumento		-85,4% Redução		-50,0% Redução	71,4% 18,2%	77,63	77,63	6 3,00	7,0	20,7	5 2	0 6	1 5	0
Várzea Alegre		211,1% Aumento		-60,0% Redução		-50,0% Redução	18,8% 13,9%	78,62	83,53	34 3,08	9,2	13,6	11 10	0 6	1 5	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, 23 de dezembro de 2020* (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 49 a 50	SE 49 e 50 ↔ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↔ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↔ SE 47 e 48	SE 49 e 50									
Alto Santo		-20,0% Redução		-63,6% Redução		0,0% Estável	13,0% 12,7%	46,79	76,04	13	9,8	17,1	5 8	10 10 10	8 13	0
Aracati		233,3% Aumento		-14,4% Redução		0,0% Estável	14,9% 23,8%	144,43	78,29	58	7,9	16,0	20 20	20 20 40	12 40	0
Ererê		100,0% Aumento		136,4% Aumento		0,0% Estável	44,7% 78,8%	360,56	97,07	7	5,5	11,3	3 5	6 7	8 7	0
Fortim		11,8% Aumento		-40,0% Redução		-100,0% Redução	7,7% 20,0%	18,34	18,34	3	2,7	6,7	9 3	9 3	10 2	0
Icapuí		71,4% Aumento		23,8% Aumento		-100,0% Redução	7,8% 20,0%	393,86	65,64	13	15,7	33,3	3 10	9 9	5 10	0
Iracema		244,4% Aumento		50,0% Aumento		0,0% Estável	55,4% 68,0%	716,95	63,26	9	11,1	25,9	3 8	7 8	9 9	0
Itaíba		0,0% Estável		-15,4% Redução		0,0% Estável	25,0% 22,0%	141,26	77,05	6	5,5	20,2	3 4	5 5	9 9	0
Jaguetama		-100,0% Redução		100,0% Aumento		-100,0% Redução	18,6% 15,9%	55,24	99,44	18	10,6	17,8	6 12	5 15	7 13	0
Jaguaribara		50,0% Aumento		114,3% Aumento		0,0% Estável	23,3% 30,6%	132,05	79,23	9	10,1	17,2	5 6	7 7	3 6	0
Jaguaribe		312,5% Aumento		-38,6% Redução		0,0% Estável	23,2% 18,9%	123,82	106,54	37	14,8	20,2	11 26	11 31	5 34	0
Jaguaruana		-42,1% Redução		-46,2% Redução		0,0% Estável	24,4% 21,9%	82,43	88,32	30	7,0	14,1	12 17	12 25	5 25	0
Limoeiro do Norte		36,4% Aumento		-54,1% Redução		100,0% Aumento	9,8% 9,7%	57,36	77,60	46	13,8	20,0	15 31	14 38	15 33	0
Morada Nova		200,0% Aumento		-34,9% Redução		-50,0% Redução	36,1% 39,1%	222,33	83,78	53	13,8	20,8	20 28	4 49	8 45	0
Palhano		100,0% Aumento		122,2% Aumento		-100,0% Redução	47,1% 83,3%	213,95	53,49	5	9,0	19,6	2 3	6 5	5 4	0
Pereiro		-83,3% Redução		-17,1% Redução		0,0% Estável	29,5% 49,2%	178,12	36,85	6	26,0	30,7	1 5	3 3	5 5	0
Potiretama		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	31,25	2	6,0	6,5	9 2	6 2	9 2	0
Quixeré		2900,0% Aumento		-40,0% Redução		100,0% Aumento	32,4% 34,6%	245,37	54,53	12	9,2	14,8	4 8	7 10	3 10	0
Russas		116,7% Aumento		10,3% Aumento		100,0% Aumento	44,1% 63,3%	374,59	93,65	72	13,0	18,6	11 41	18 14	21 11	0
São João do Jaguaribe		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	16,0% 19,0%	52,01	39,01	3	15,0	18,0	1 2	7 7	2 3	0
Tabuleiro do Norte		-100,0% Redução		19,3% Aumento		100,0% Aumento	46,0% 61,9%	322,53	65,16	20	8,9	16,9	3 17	14 14	4 10	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sertão Central, 23 de dezembro de 2020* (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 49 a 50	SE 49 e 50 ↔ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↔ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↔ SE 47 e 48	SE 49 e 50	SE 49 e 50								
Aluaba		200,0% Aumento		-28,6% Redução		0,0% Estável	44,4% 22,7%	28,90	5,78	1,32	0,0					0
Ameiroz		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	63,81	9,09	19,8					0
Banabulú		-57,1% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	52,6% 51,5%	93,66	22,04	0,63	12,5					0
Boa Viagem		140,0% Aumento		-69,7% Redução		0,0% Estável	14,3% 11,0%	18,37	71,64	2,50	9,9					2
Canindé		92,3% Aumento		-43,8% Redução		-100,0% Redução	17,9% 8,1%	34,59	101,22	3,64	12,1					0
Caridade		200,0% Aumento		-40,0% Redução		0,0% Estável	12,9% 16,2%	26,75	75,80	4,72	11,6					0
Choró		100,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	7,1% 0,0%	0,00	51,94	1,96	11,6					0
Ibaretama		-66,7% Redução		-57,1% Redução		0,0% Estável	30,0% 25,0%	22,53	52,56	4,05	8,8					0
Ibicuitinga		0,0% Estável		-55,0% Redução		0,0% Estável	3,6% 25,0%	144,94	72,47	1,47	7,3					0
Itatira		-7,1% Redução		-22,5% Redução		0,0% Estável	14,3% 39,2%	149,14	110,65	2,10	8,3					1
Madalena		100,0% Aumento		-66,7% Redução		0,0% Estável	22,9% 19,1%	45,21	120,57	4,32	6,5					0
Milhã		-80,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	67,97	2,51	10,1					0
Parambu		-18,5% Redução		-25,0% Redução		100,0% Aumento	25,9% 29,2%	66,88	76,44	6,05	8,6					0
Paramoti		-14,3% Redução		42,9% Aumento		0,0% Estável	11,1% 35,7%	85,73	25,72	1,26	11,3					0
Pedra Branca		-83,3% Redução		-83,3% Redução		0,0% Estável	3,6% 4,2%	2,32	76,46	8,68	13,0					0
Quixadá		37,5% Aumento		0,0% Estável		100,0% Aumento	24,6% 26,9%	91,83	97,57	2,07	9,7					1
Quixeramobim		106,9% Aumento		-34,4% Redução		0,0% Estável	22,3% 19,6%	101,16	131,51	3,72	12,2					0
Senador Pompeu		100,0% Aumento		-60,0% Redução		0,0% Estável	3,6% 7,5%	15,00	60,01	2,13	7,1					0
Solonópole		-100,0% Redução		-77,8% Redução		0,0% Estável	0,0% 14,3%	10,93	98,41	1,93	11,2					0
Tauá		100,0% Aumento		-25,9% Redução		-60,0% Redução	35,9% 16,9%	136,71	105,95	1,89	11,2					0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 23 de dezembro de 2020* (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 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 e 50	SE 49 e 50								
Acará		100,0% Aumento		-85,4% Redução		0,0% Estável	3,7% 6,0%	9,59	92,72	2,10	7,7	15,6				1
Alcântaras		42,9% Aumento		62,5% Aumento		0,0% Estável	22,0% 30,2%	112,76	34,70	0,70	10,8	20,0				0
Ararendá		133,3% Aumento		-68,6% Redução		-100,0% Redução	22,2% 18,6%	100,91	82,56	2,69	17,1	29,7				0
Barroquinha		0,0% Estável		-66,7% Redução		0,0% Estável	12,5% 6,7%	13,34	133,43	2,45	7,7	12,5				0
Bela Cruz		-93,8% Redução		14,7% Aumento		0,0% Estável	46,5% 58,2%	119,66	73,64	1,80	12,3	15,9				0
Camocim		200,0% Aumento		41,9% Aumento		0,0% Estável	36,1% 28,0%	69,39	127,74	3,22	6,6	15,5				0
Cariré		216,7% Aumento		22,5% Aumento		0,0% Estável	61,7% 73,1%	260,61	106,37	1,92	15,5	20,6				0
Carnaubal		-85,7% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	33,81	0,86	8,2	13,2				0
Catunda		0,0% Estável		-90,6% Redução		0,0% Estável	6,5% 4,0%	28,74	67,07	1,71	9,7	14,9				0
Chaval		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	28,6% 50,0%	30,66	107,30	1,71	11,2	13,4				0
Coreaú		650,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	12,5% 17,6%	12,90	81,69	1,41	13,1	18,9				0
Crateús		261,4% Aumento		-44,6% Redução		100,0% Aumento	16,4% 25,6%	122,70	137,37	1,56	10,2	16,9				0
Croatá		-100,0% Redução		-82,4% Redução		0,0% Estável	42,9% 11,5%	16,67	27,79	1,18	8,2	13,6				0
Cruz		250,0% Aumento		-11,1% Redução		0,0% Estável	49,5% 54,9%	232,07	62,16	1,45	16,1	20,9				0
Forquilha		66,7% Aumento		25,0% Aumento		0,0% Estável	50,0% 71,4%	41,38	115,85	3,60	14,4	23,0				0
Frecheirinha		36,4% Aumento		-64,3% Redução		0,0% Estável	1,3% 8,8%	36,34	123,56	1,10	9,1	19,3				0
Graça		0,0% Estável		22,2% Aumento		0,0% Estável	45,0% 55,0%	71,32	97,26	2,37	18,9	24,5				0
Granja		433,3% Aumento		-77,8% Redução		0,0% Estável	3,3% 6,3%	7,31	78,57	3,25	13,0	19,0				0
Groaíras		300,0% Aumento		50,0% Aumento		0,0% Estável	14,3% 20,0%	27,09	126,40	1,73	15,2	24,4				0
Guaraciaba do Norte		138,9% Aumento		-2,7% Redução		100,0% Aumento	31,8% 27,0%	181,30	40,29	1,55	9,8	14,3				0
Hidrolândia		0,0% Estável		-16,8% Redução		0,0% Estável	33,8% 32,0%	461,87	49,14	1,22	14,8	22,9				0
Ibiapina		-75,0% Redução		-46,2% Redução		100,0% Aumento	15,0% 18,9%	28,01	56,01	1,62	7,5	12,3				0
Independência		57,1% Aumento		-40,0% Redução		-100,0% Redução	26,3% 27,3%	45,86	72,61	3,60	6,0	12,9				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 23 de dezembro de 2020* (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 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 e 50	SE 49 e 50								
Ipaporanga		75,0% Aumento		85,7% Aumento		0,0% Estável	32,9% 44,1%	224,39	8,63	1 0,25	5,0	31,0	0	1	1	0
Ipu		-9,9% Redução		-29,8% Redução		0,0% Estável	36,2% 33,2%	174,34	85,97	36 1,44	13,1	20,5	25	31	22	0
Ipueiras		-33,3% Redução		-6,7% Redução		0,0% Estável	29,4% 58,3%	36,64	83,76	32 2,04	12,9	27,5	19	28	20	0
Irauçuba		100,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	116,65	28 6,73	13,4	22,1	16	19	13	0
Itarema		-33,3% Redução		75,0% Aumento		0,0% Estável	38,3% 59,6%	67,56	67,56	28 1,38	12,5	18,0	15	23	14	0
Jijoca de Jericoacoara		50,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	38,5% 73,7%	214,43	56,16	11 1,14	15,3	20,9	5	8	8	0
Marco		-100,0% Redução		-70,0% Redução		-100,0% Redução	15,0% 7,7%	11,06	58,98	16 3,05	6,8	13,8	10	14	12	0
Martínópolis		-50,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	20,0% 33,3%	44,87	89,74	10 4,29	14,7	19,2	7	9	5	0
Massapê		850,0% Aumento		-40,9% Redução		0,0% Estável	33,3% 22,8%	33,83	148,34	57 5,51	11,8	19,2	26	48	24	1
Meruoca		40,0% Aumento		75,0% Aumento		-100,0% Redução	20,0% 17,9%	46,57	133,07	20 2,70	20,1	23,5	12	14	10	0
Monsenhor Tabosa		-47,6% Redução		22,6% Aumento		0,0% Estável	53,6% 33,9%	221,35	87,38	15 1,93	15,9	23,0	4	13	6	0
Moraújo		200,0% Aumento		200,0% Aumento		0,0% Estável	41,7% 150,0%	103,58	92,07	8 1,54	8,0	21,4	6	8	7	0
Morrinhos		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,0% 20,0%	4,47	44,73	10 1,96	9,8	20,5	4	8	5	0
Mucambo		257,1% Aumento		0,0% Estável		-100,0% Redução	33,3% 11,1%	27,61	75,94	11 2,02	11,9	17,1	5	10	14	0
Nova Russas		12,5% Aumento		-18,2% Redução		0,0% Estável	41,2% 29,0%	55,79	61,99	20 2,30	8,5	14,3	11	18	7	0
Novo Oriente		-68,8% Redução		-60,0% Redução		0,0% Estável	16,7% 20,0%	7,00	52,53	15 2,68	11,4	17,1	9	13	11	0
Pacujá		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	50,0% 65,3%	16,01	80,05	5 1,14	7,8	31,0	4	4	4	0
Pires Ferreira		50,0% Aumento		-11,8% Redução		-100,0% Redução	65,3% 55,6%	276,42	36,86	4 0,79	8,0	25,5	2	4	4	0
Poranga		170,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	5,7% 15,7%	64,86	48,65	6 2,63	12,5	17,0	5	5	4	0
Quiterianópolis		-4,2% Redução		-90,9% Redução		-100,0% Redução	28,6% 11,8%	19,05	66,67	14 1,72	9,3	17,6	13	14	6	0
Rerutaba		1100,0% Aumento		-80,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 26,3%	26,39	110,85	21 1,85	11,9	19,4	12	18	13	0
Santa Quitéria		700,0% Aumento		-78,8% Redução		100,0% Aumento	12,0% 11,8%	38,91	52,64	23 1,35	9,8	15,1	9	14	12	1
Santana do Acaraú		60,0% Aumento		300,0% Aumento		-100,0% Redução	30,0% 57,1%	24,83	96,23	31 2,67	12,8	21,5	22	17	13	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 23 de dezembro de 2020* (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	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 49 a 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 e 50	SE 49 e 50					 	  	 	 
São Benedito		-57,7% Redução		-60,0% Redução		0,0% Estável	 32,3%	 63,90	 63,90	 1,85	 6,3	 13,2	 17 13	 24 6	 15 15	0
Senador Sá		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0%	0,00	 79,44	 1,46	 12,6	 16,7	 4 5	 6 6	 2 3	0
Sobral		295,8% Aumento		20,4% Aumento		-50,0% Redução	 22,6%  25,8%	 91,46	 155,82	 2,48	 11,9	 18,4	 156 166	 256 66	 226 106	3
Tamboril		78,5% Aumento		24,7% Aumento		0,0% Estável	 10,9%  59,8%	 392,52	 27,20	 1,02	 19,3	 23,7	 2 5	 3 4	 4 3	0
Tianguá		237,5% Aumento		-16,7% Redução		-50,0% Redução	 20,4%  33,2%	 86,51	 118,45	 2,15	 9,6	 17,1	 42 47	 72 17	 26 11	0
Ubajara		100,0% Aumento		190,0% Aumento		0,0% Estável	 59,3%  49,2%	 83,98	 86,88	 2,74	 7,7	 17,0	 14 16	 25 5	 11 19	0
Uruoca		300,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0%	0,00	 123,52	 2,67	 15,3	 21,7	 7 10	 13 4	 3 14	0
Varjota		35,0% Aumento		-28,0% Redução		-100,0% Redução	 22,0%  47,4%	 98,00	 81,66	 1,43	 12,3	 18,9	 7 10	 14 3	 6 11	0
Viçosa do Ceará		366,7% Aumento		-17,4% Redução		0,0% Estável	 25,6%  25,7%	 31,48	 104,38	 2,93	 7,9	 16,2	 25 18	 10 13	 26 24	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 23 de dezembro de 2020* (PARTE X)

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 49 a 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 a 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48	SE 49 e 50 ↕ SE 47 e 48									
Ceará		36,4% Aumento		-27,5% Redução		21,3% Aumento	21,6% 26,3%	120,94	109,25	3,07	10,4	16,8				29

Fonte: eSUS notifica, Sivep-Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini, DB, Unimed e ARGOS. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 23/12/2020 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