

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Doença pelo novo
Coronavírus
(COVID-19)

Nº56

Ceará – 17/12/2020



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

RESUMO DA SEMANA



No Ceará, foram confirmados 308.570 casos de COVID-19 até 12/12/2020 – Semana Epidemiológica 50 (aumento de **3,3%** no total de casos). Na SE 50 (06/12/20 a 12/12/20), foram confirmados 1.981 novos casos e 63 óbitos (aumento de **11,8%** e redução de **14,9%**, respectivamente ao registrado na SE 49). Na análise de variação entre as SE 46/47 (08/11/20 a 21/11/20) e 48/49 (22/11/20 a 05/12/20), o interior do Estado, apesar de diferentes cenários entre as regiões, apresentou aumento de casos e óbitos para COVID-19 registrados (respectivamente **13,5%** e **10,1%**). Na mesma análise, a capital apresentou aumento de casos e óbitos registrados (**2,5%** e **47,1%**, respectivamente).



Na Região de Saúde de Fortaleza, foram confirmados 1.175 casos novos (aumento de **0,7%**) e 42 óbitos (aumento de **16,7%**). Na região Norte, 199 novos casos (aumento de **2,6%**) e 3 óbitos (redução de **25,0%**). No Cariri, foram 169 novos casos (redução de **19,9%**) e 18 óbitos (aumento de **38,5%**). No Litoral Leste, 201 casos novos (aumento de **36,7%**) e nenhum óbito. No Sertão Central, 60 casos novos (aumento de **15,4%**) e nenhum óbito.



Mais da metade, **63,6%** (14/22), das Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) apresentaram **aumento** de casos confirmados entre as SE 46/47 e 48/49, à exceção das ADS de Caucaia (-2,5%), Baturité (-6,1%), Canindé (-13,6%), Quixadá (-19,6%), Tianguá (-17,8%), Tauá (-24,5%), Crateús (-5,2%) e Juazeiro do Norte (-7,0%),

As ADS de Fortaleza, Caucaia, Itapipoca, Aracati, Limoeiro do Norte, Brejo Santo, Crato e Cascavel apresentaram **aumento** de óbitos no mesmo período. Maracanaú, Baturité, Canindé e Icó **mantêm** o mesmo número de ocorrências.



Orientações sobre NOTIFICAÇÃO DE ASSINTOMÁTICOS.

- Nos últimos quinze dias (22/11/20 a 05/12/2020), foram registrados óbitos por COVID-19 em **53** (28,8%) municípios do Estado, aumento de **10,4%** em relação à semana anterior.

- A taxa de mortalidade no Estado passou de **107,7** para **108,9** óbitos por 100 mil hab. em sete dias, com destaque para as ADS de Crato (65,0), Iguatu (84,9), Brejo Santo (62,2), Tauá (77,4) e Canindé (88,6), que apresentaram incremento de 2,7%, 2,6%, 2,3%, 2,3% e 2,2%, respectivamente.

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

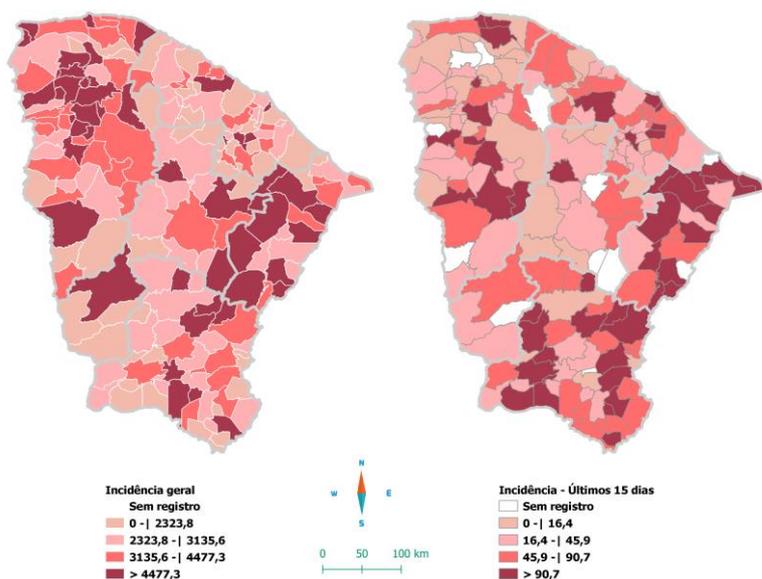
Colaboração
Bruno Alencar Fontenelle
Daniele Rocha Queiroz Lemos
Priscila Felix de Oliveira
Ramses Felipe de Oliveira
Tatiana Cisne de Souza



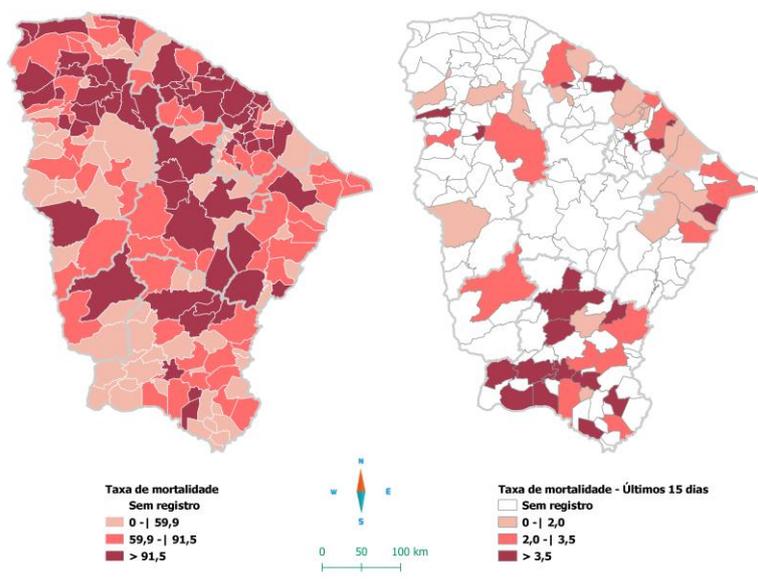
1. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, até 12 de dezembro de 2020 (SE 50), foram confirmados 318.706 casos de COVID-19, um acréscimo de 3,3% 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, 75.942 (23,8%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Foram confirmados 9.892 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 3,1% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 46 a 49 (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, 12 de dezembro de 2020*

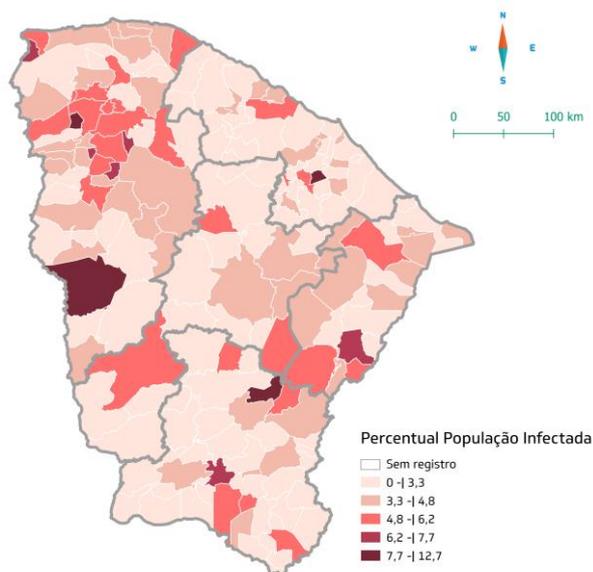


Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 12 de dezembro de 2020*



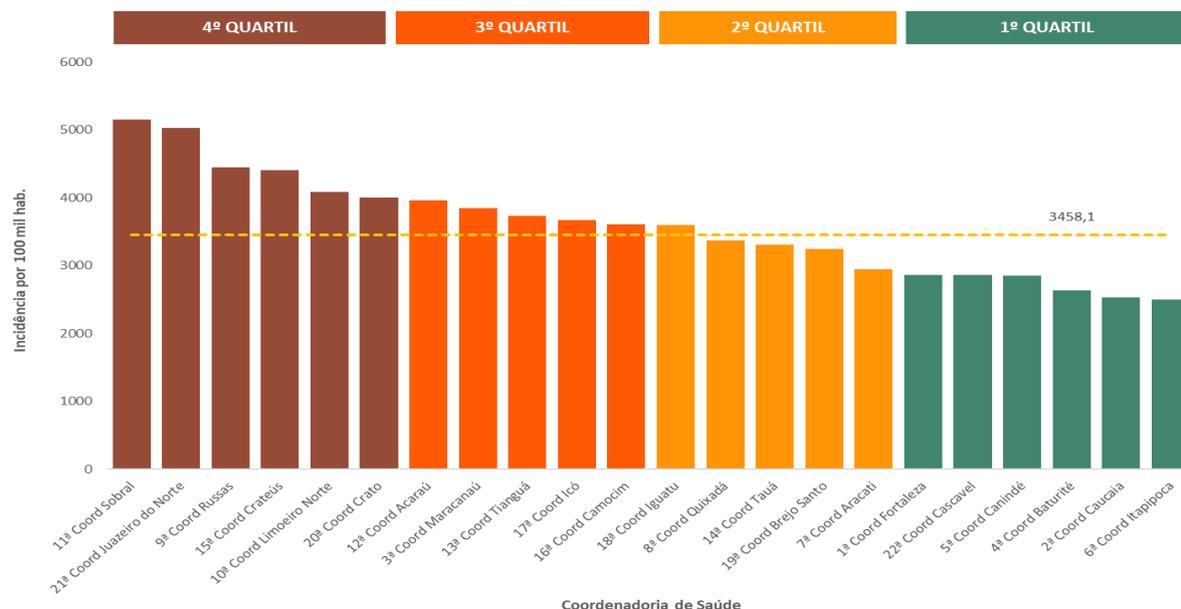
Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados 15/12/2020 às 09h.

Mapa 3. Proporção de acometidos por COVID-19, segundo município de residência, Ceará, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

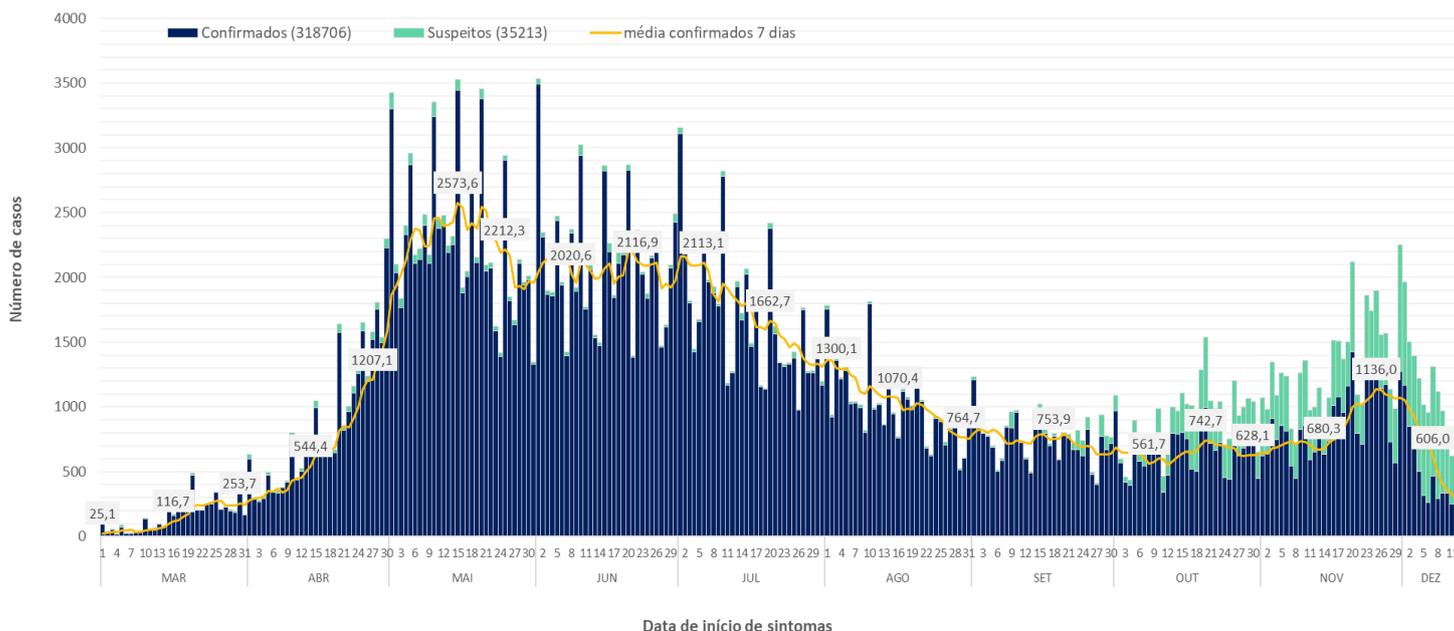
Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 46 a 49, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Ceará, 2020*

Área Descentralizada de Saúde	CASOS (n)			ÓBITOS (n)		
	SE 46 e 47	SE 48 e 49	Incremento / Redução	SE 46 e 47	SE 48 e 49	Incremento / Redução
ADS Fortaleza	5001	5166	3,3% ↑	35	53	51,4% ↑
ADS Caucaia	445	434	-2,5% ↓	3	6	100,0% ↑
ADS Maracanaú	568	747	31,5% ↑	4	4	0,0% ↔
ADS Baturité	99	93	-6,1% ↓	1	1	0,0% ↔
ADS Canindé	148	115	-22,3% ↓	1	1	0,0% ↔
ADS Itapipoca	153	208	35,9% ↑	2	3	50,0% ↑
ADS Aracati	162	232	43,2% ↑	2	6	200,0% ↑
ADS Quixadá	245	197	-19,6% ↓	0	0	(--)
ADS Russas	398	434	9,0% ↑	5	4	-20,0% ↓
10ª Coord Limoeiro Norte	358	398	11,2% ↑	1	3	200,0% ↑
ADS Sobral	469	602	28,4% ↑	7	5	-28,6% ↓
ADS Acaraú	123	193	56,9% ↑	3	0	-100,0% ↓
ADS Tinguá	253	208	-17,8% ↓	2	1	-50,0% ↓
ADS Tauá	143	108	-24,5% ↓	7	3	-57,1% ↓
ADS Crateús	384	364	-5,2% ↓	5	3	-40,0% ↓
ADS Camocim	48	54	12,5% ↑	0	0	(--)
ADS Icó	244	332	36,1% ↑	7	7	0,0% ↔
ADS Iguatu	343	574	67,3% ↑	11	3	-72,7% ↓
ADS Brejo Santo	557	711	27,6% ↑	1	9	800,0% ↑
ADS Crato	577	596	3,3% ↑	9	14	55,6% ↑
ADS Juazeiro do Norte	300	279	-7,0% ↓	7	6	-14,3% ↓
ADS Cascavel	493	495	0,4% ↑	0	5	(--)

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 48 e 49 em relação aos ocorridos nas SE 46 e 47. O atraso na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 50 não foi considerada.

Figura 2. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo início dos sintomas, Ceará, 12 de dezembro de 2020*

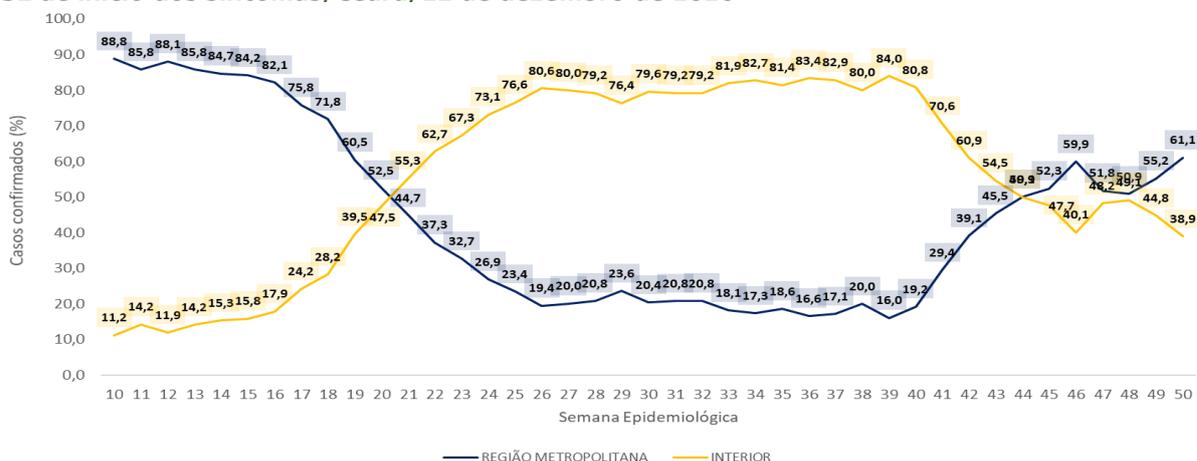


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/20 às 09h.

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 (2.573,6), 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 (3.489) 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 239,3%. No mês de setembro, apesar da redução de 20,3% entre os dias 1º e 30, a primeira quinzena já não demonstrou queda consistente (-1,5%). No decorrer do mês de outubro, apesar da redução 8,9%, o Estado registrou média de casos superior há 14 dias atrás de 18 a 28/10. Em novembro, preliminarmente, observa-se um aumento de 63,8% na média de casos de 7 dias, com aumento superior a 15% em relação há 14 dias atrás nos dias 10/11 e 16/11 a 30/11. O mês de dezembro iniciou com os três primeiros dias também registrando médias superiores.

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, 12 de dezembro de 2020*



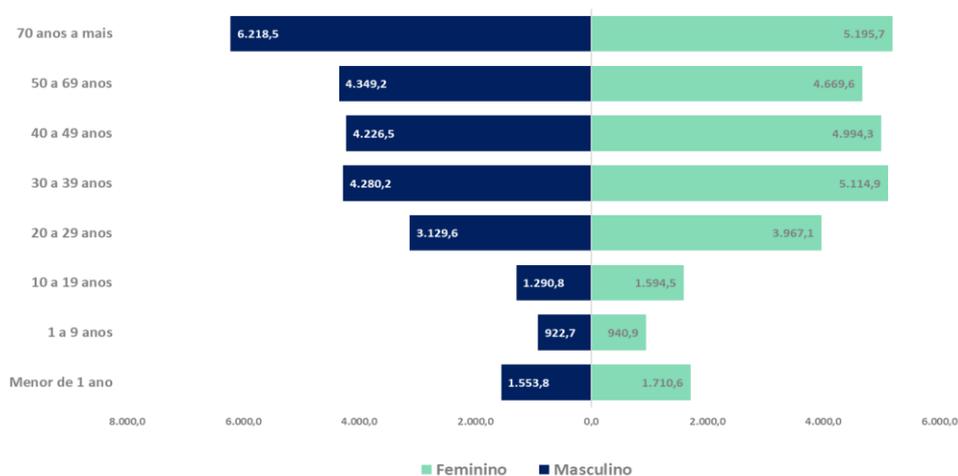
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/20 às 09h.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 12 de dezembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	1.051	0,7	1.104	0,6	2.155	0,7
1 a 9 anos	5.515	3,9	5.374	3,1	10.889	3,4
10 a 19 anos	9.402	6,7	11.201	6,4	20.603	6,5
20 a 29 anos	25.515	18,1	32.652	18,6	58.167	18,3
30 a 39 anos	30.774	21,8	39.283	22,3	70.057	22,1
40 a 49 anos	23.692	16,8	30.890	17,6	54.582	17,2
50 a 69 anos	30.994	21,9	39.094	22,2	70.088	22,1
70 anos a mais	14.354	10,2	16.411	9,3	30.765	9,7
TOTAL	141.297	44,5	176.009	55,5	317.306	100,0

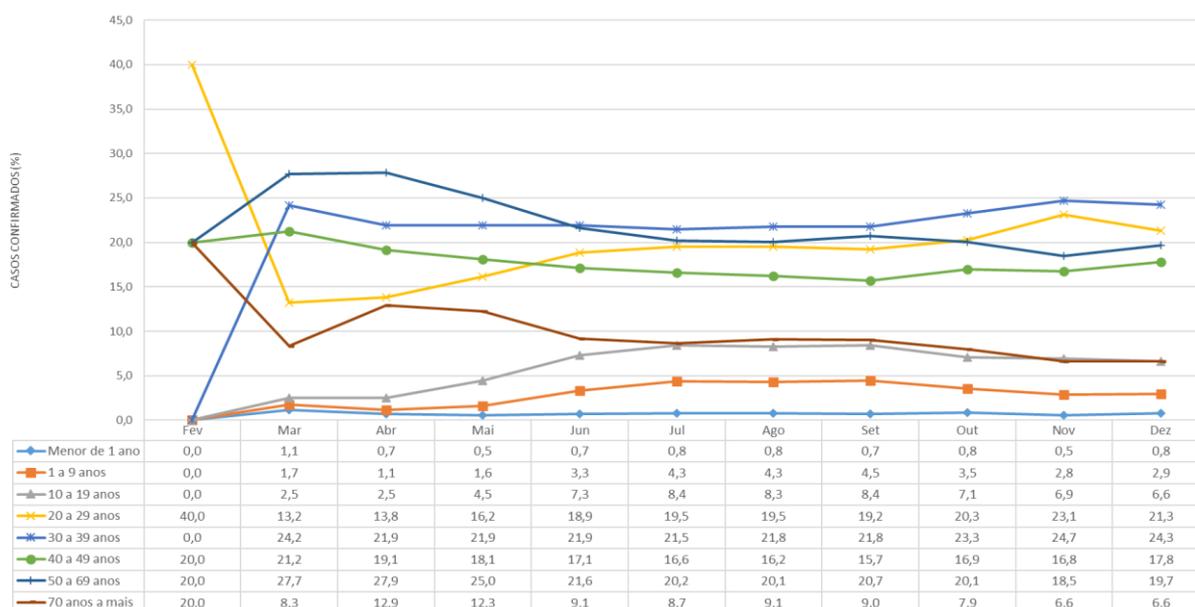
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h. *OBS: Mil e quatrocentos registros aguardam informação de idade.

Figura 4. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Figura 5. Distribuição do casos confirmados de COVID-19, segundo faixa etária e mês de início de sintomas, Ceará, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

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

No Ceará, até **12 de dezembro de 2020**, foram notificados 45.261 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 37.546 (83,0%) já foram investigados e 7.715 (17,0%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 24.852 (66,2%) foram Covid-19, 12.303 (32,8%) não tiveram a etiologia especificada mesmo depois da investigação laboratorial, 183 (0,5%) foram influenza, 135 (0,4%) foram outros vírus respiratórios e 73 (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	0,75	158	0,6
1 a 4 anos	68	0,6	73	0,52	141	0,6
5 a 9 anos	37	0,3	42	0,30	79	0,3
10 a 19 anos	180	1,7	121	0,86	301	1,2
20 a 29 anos	494	4,6	438	3,13	932	3,8
30 a 39 anos	784	7,2	1.174	8,38	1.958	7,9
40 a 49 anos	918	8,5	1.657	11,83	2.575	10,4
50 a 59 anos	1.449	13,4	2.350	16,78	3.799	15,3
60 a 69 anos	1.964	18,1	2.665	19,03	4.629	18,6
70 a 79 anos	2.386	22,0	2.814	20,10	5.200	20,9
80 a 89 anos	1.914	17,6	2.025	14,46	3.939	15,8
90 anos e mais	602	5,5	539	3,85	1.141	4,6
TOTAL	10.849	43,7	14.003	56,3	24.852	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 50, em 15/12/2020 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	5.553	42,9	7.400	57,1	12.953	52,1
Dispneia	7.807	42,8	10.447	57,2	18.254	73,5
Dor de garganta	1.620	43,7	2.088	56,3	3.708	14,9
Febre	7.100	41,6	9.964	58,4	17.064	68,7
Queda de saturação	5.328	43,0	7.074	57,0	12.402	49,9
Tosse	7.461	42,6	10.036	57,4	17.497	70,4

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 50, em 15/12/2020 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	3.323	49,1	3.445	50,9	6.768	27,2
Doença cardiovascular	3.673	46,1	4.293	53,9	7.966	32,1
Doença neurológica	398	48,0	432	52,0	830	3,3
Doença renal crônica	367	40,1	549	59,9	916	3,7
Imunodepressão	260	47,8	284	52,2	544	2,2
Obesidade	373	48,4	397	51,6	770	3,1
Pneumopatia	267	48,5	283	51,5	550	2,2

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 50, em 15/12/2020 às 11:00h.

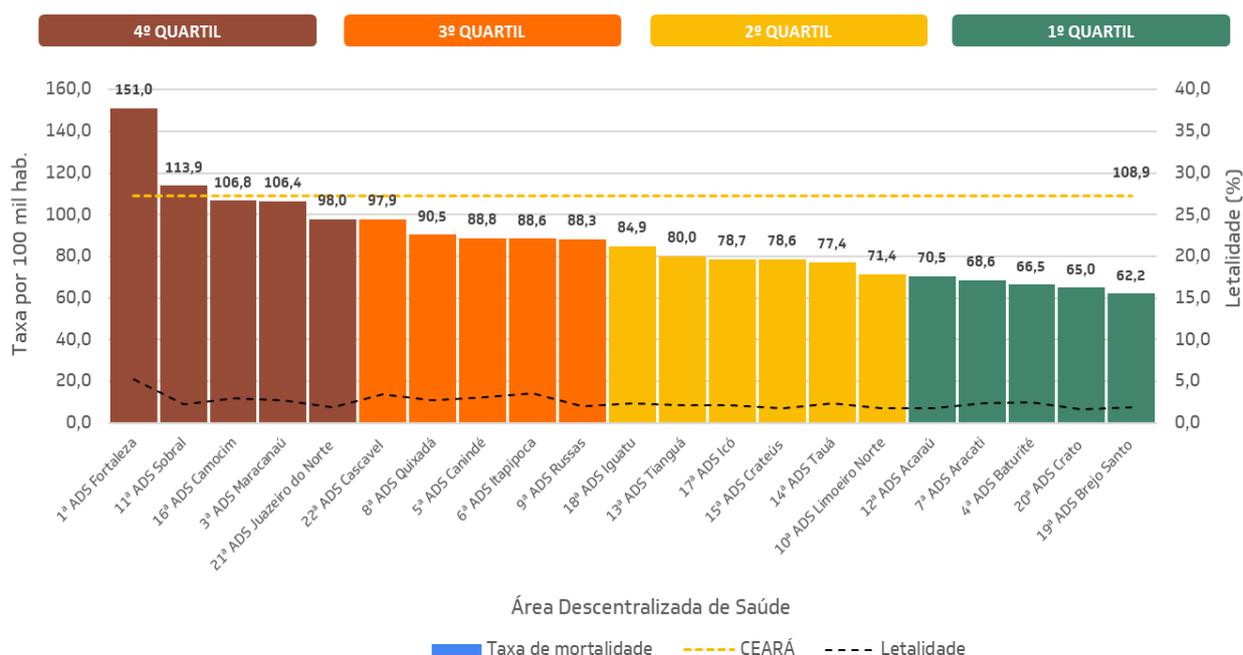
4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Até 12 de dezembro de 2020, foram confirmados 9.892 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 9.886 (99,9%) em residentes, representando um incremento de 1,1% em sete dias. Cento e oitenta e quatro (100%) municípios do Ceará já confirmaram óbitos por esta doença até ao momento.

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%), 6.945 (70,3%) apresentavam doenças crônicas pré-existentes, 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 quatro (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, 494 (5,0%) ocorreram no domicílio.

Até à SE 50, foram descartados 2.215 óbitos suspeitos de COVID-19 e 562 permanecem em investigação.

Figura 8. Taxa de mortalidade por 100 mil e letalidade de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados até à SE 50 em 15/12/2020.

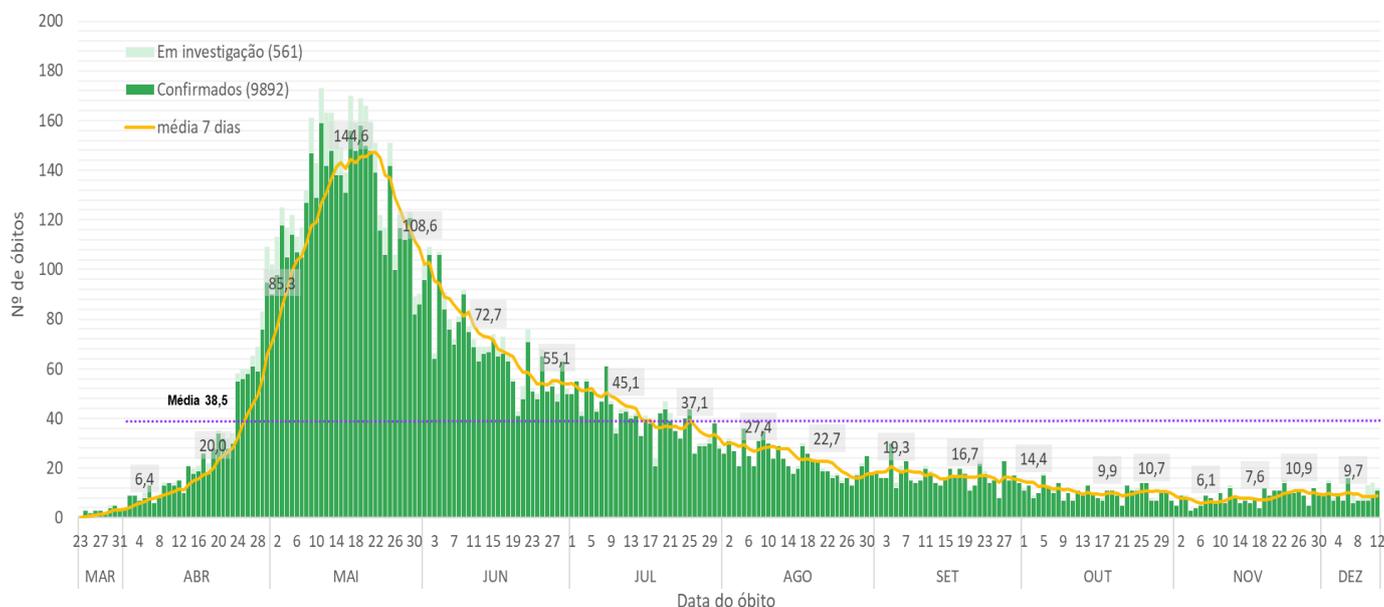
As ADS de Crato, Iguatu, Brejo Santo, Tauá e Canindé registraram os maiores incrementos na taxa de mortalidade acumulada, nos últimos sete dias, com 2,7%, 2,6%, 2,3%, 2,3% e 2,2%, respectivamente. As ADS de Acaraú, Itapipoca, Juazeiro do Norte e Maracanaú registraram os menores aumentos (0,6%, 0,8%, 0,7% e 0,7%, respectivamente) na taxa de mortalidade. Baturité, Crateús, Camocim, Limoeiro do Norte, Quixadá e Sobral não registraram óbitos confirmados por Covid-19 na última semana.

4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

No Ceará, nos meses de abril a 12 de dezembro, ocorreram, em média, 38,5 óbitos (mediana 21,0; mínimo 2 e máximo 159) por COVID-19 por dia. O mês de maio apresentou maior média de 7 dias (147,1 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; 67,3; 39,9; 23,1; 16,8; 10,2 e 8,2 óbitos, respectivamente.

Verifica-se uma redução na média de óbitos acentuada a partir da última semana de maio, com uma redução de 63,4% entre 22/05 e 30/06/2020. De 1º de julho a 31 de agosto observou-se uma redução de 64,6% 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 (-17,2%), 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, preliminarmente, observa-se **aumento de 10,0% 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 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, 12 de dezembro 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/20 às 09h.

Tabela 6. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 12 de dezembro de 2020*

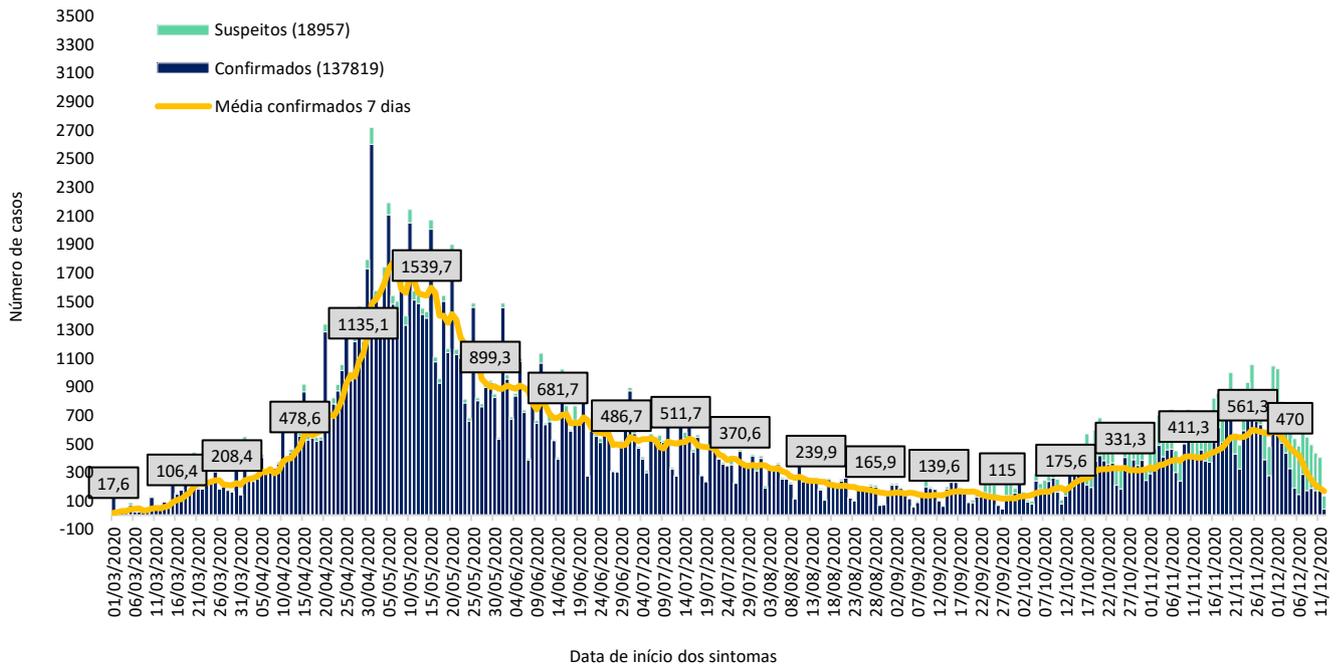
FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	9	0,2	13,3	0,9	15	0,4	23,2	1,4
1 a 9 anos	7	0,1	1,2	0,1	9	0,2	1,6	0,2
10 a 19 anos	21	0,4	2,9	0,2	16	0,4	2,3	0,1
20 a 29 anos	62	1,1	7,6	0,2	48	1,1	5,8	0,1
30 a 39 anos	187	3,3	26,0	0,6	122	2,9	15,9	0,3
40 a 49 anos	371	6,5	66,2	1,6	201	4,8	32,5	0,7
50 a 69 anos	1.824	32,0	255,9	5,9	1.134	27,1	135,5	2,9
70 anos a mais	3.226	56,5	1397,6	22,5	2.640	63,1	835,8	16,1
TOTAL	5.707	57,7	128,8	4,0	4.185	42,3	89,0	2,4

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

5. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

5.1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE FORTALEZA

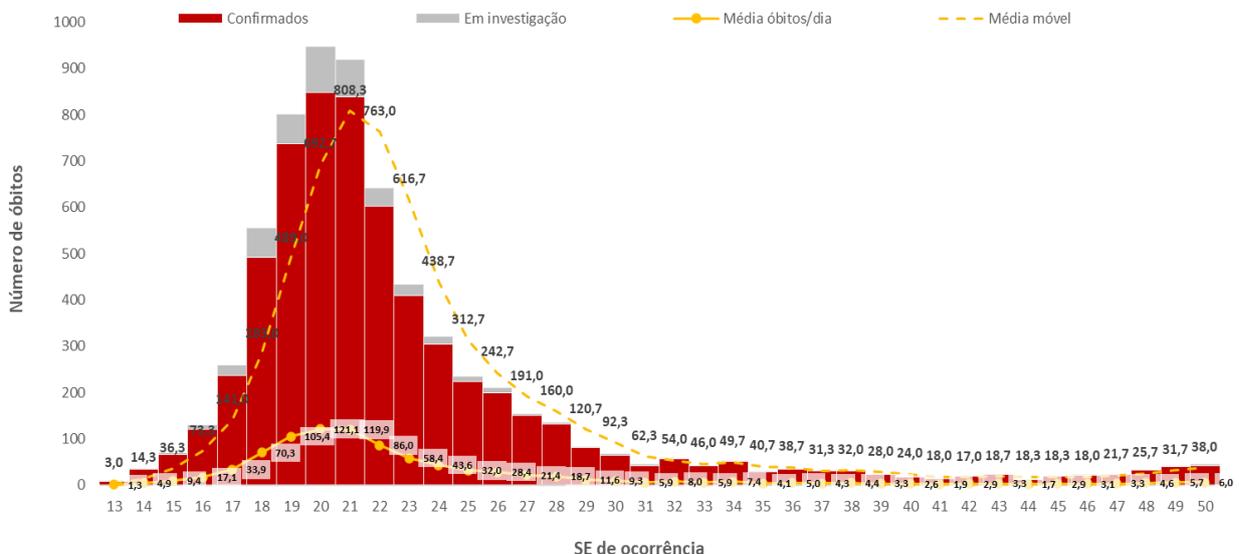
Figura 10. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

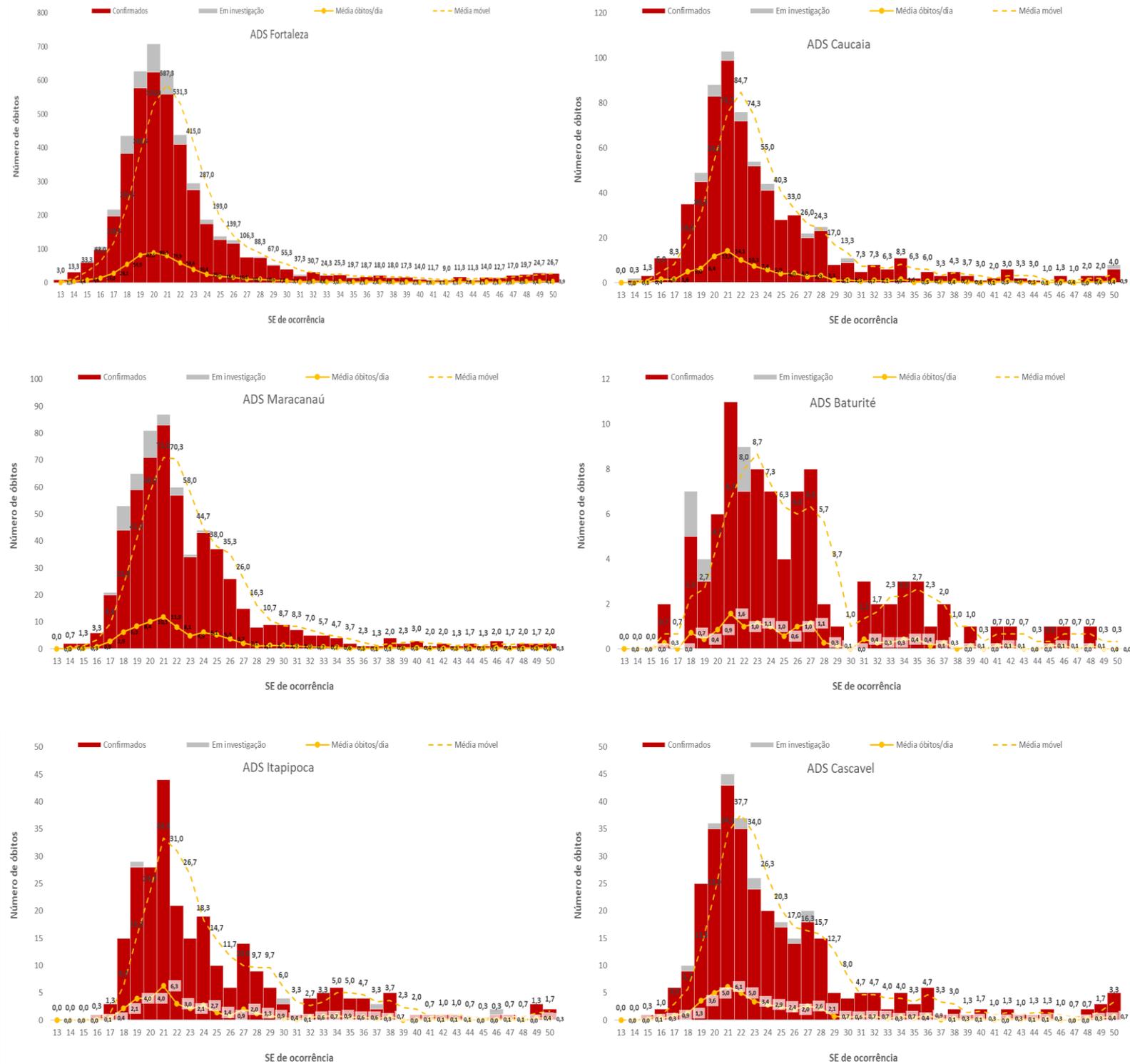
A Região de Saúde de Fortaleza foi a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até 12 de dezembro de 2020 foram 137.819 (representando um acréscimo de 4,3% no total de casos) e 6.152 óbitos.

Figura 11. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

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



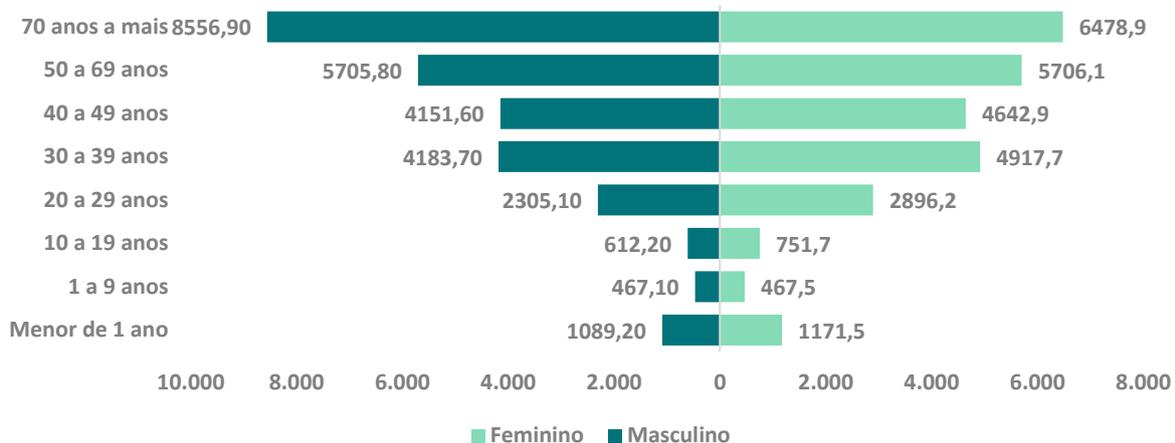
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 12 de dezembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	398	0,6	407	0,5
1 a 9 anos	1449	2,4	1396	1,8
10 a 19 anos	2634	4,3	3206	4,2
20 a 29 anos	9876	16,1	12999	17,1
30 a 39 anos	13800	22,5	17705	23,3
40 a 49 anos	11076	18,1	13952	18,4
50 a 69 anos	15248	24,9	18574	24,5
70 anos a mais	6863	11,2	7627	10,1
TOTAL	61344	44,7	75866	55,3

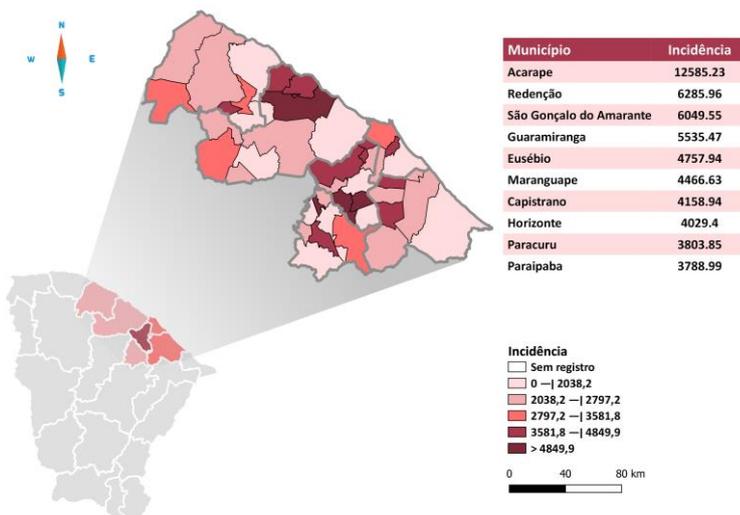
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Figura 13. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

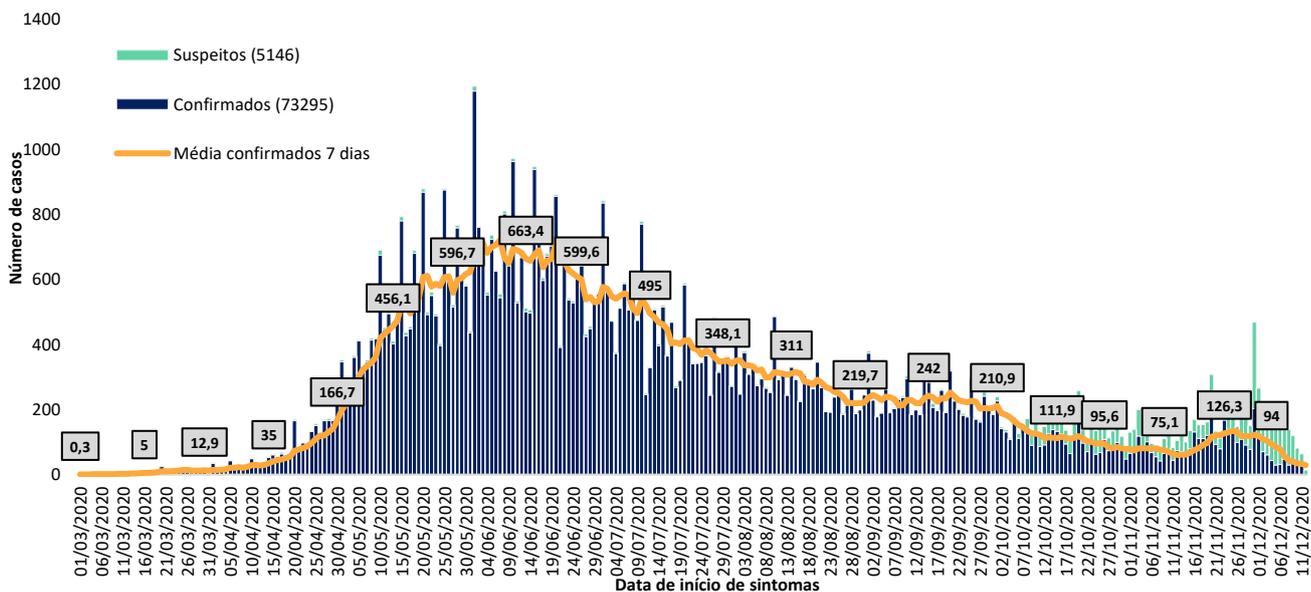
Figura 14. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Fortaleza, 12 de dezembro de 2020*



Na região de Fortaleza, o município que registrou maior incidência acumulada até a semana atual foi Acarape (12.585,2 casos por 100 mil habitantes) seguido de Redenção e São Gonçalo do Amarante com taxas de 6.286,0 e 6.049,5 respectivamente (Figura 14).

5.2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE NORTE

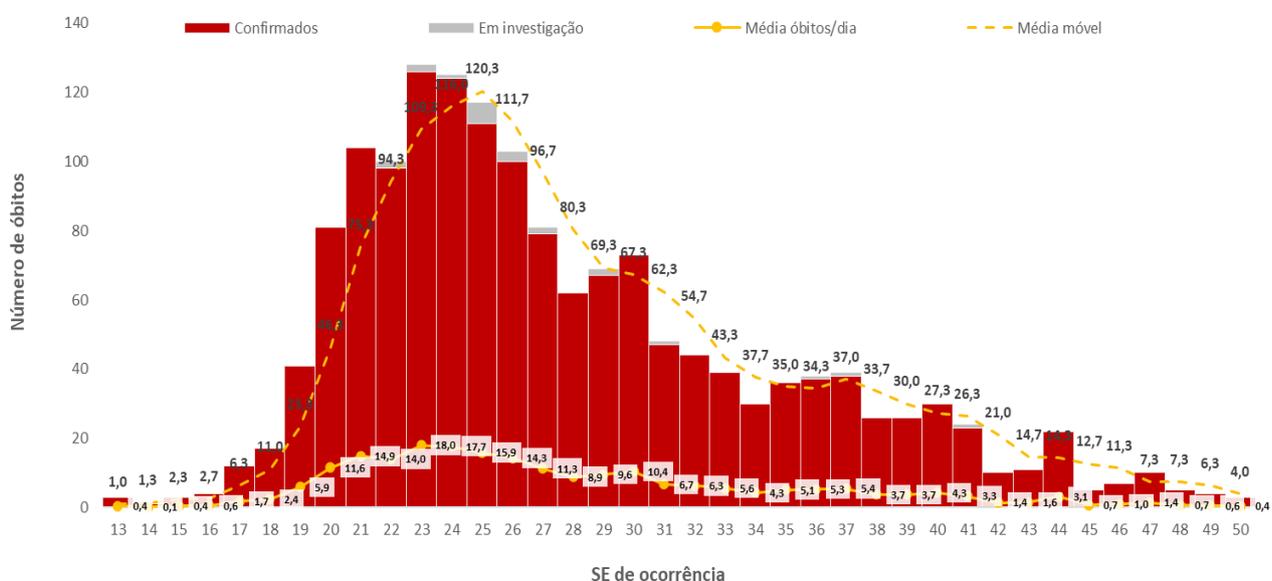
Figura 15. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

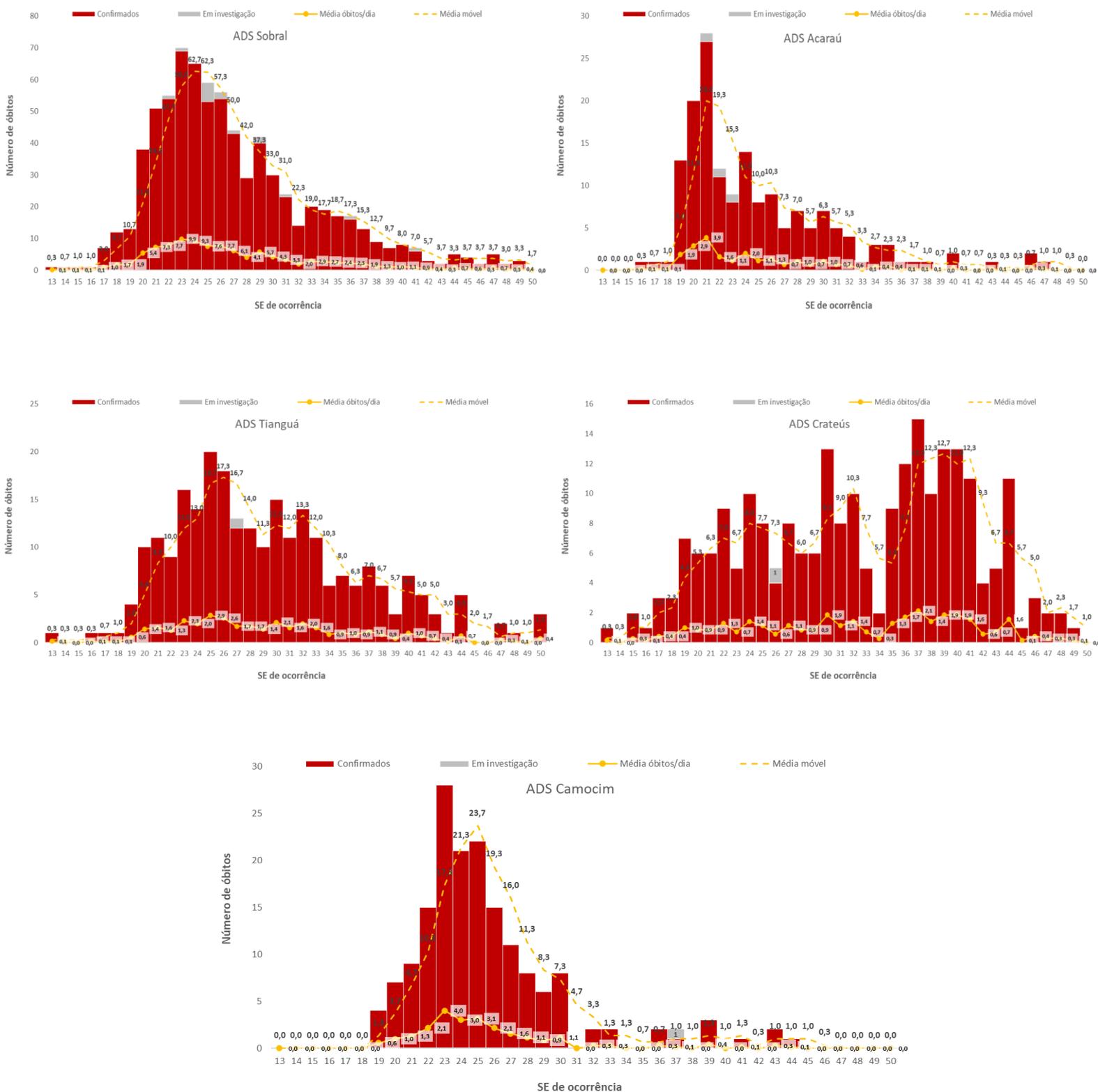
A Região Norte, até 12 de dezembro de 2020, registrou 73.295 72.340 casos confirmados (representando um acréscimo de 1,3% no total de casos) e 1.559 óbitos.

Figura 16. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Figura 17. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 12 de dezembro de 2020*



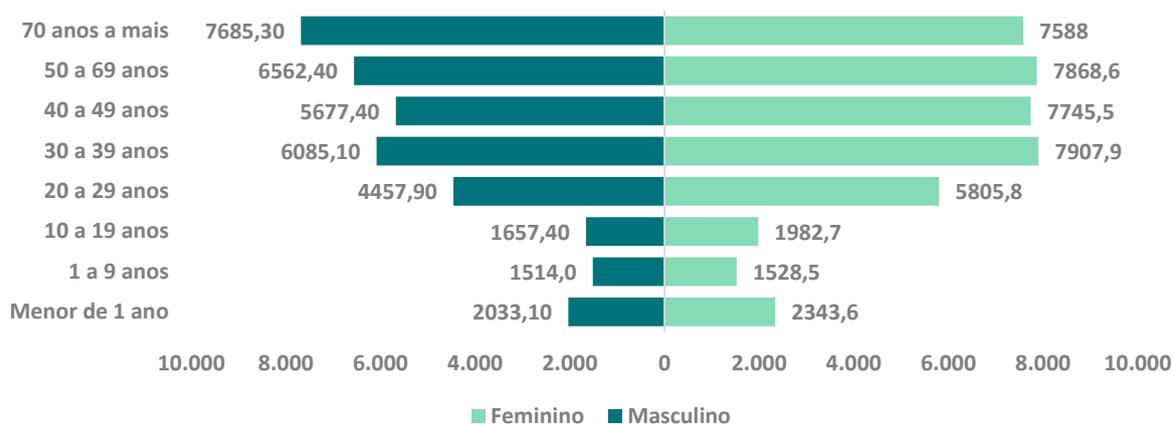
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 12 de dezembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	279	0,9	318	0,8
1 a 9 anos	1876	5,8	1828	4,4
10 a 19 anos	2936	9,1	3384	8,2
20 a 29 anos	6053	18,8	7878	19,2
30 a 39 anos	6390	19,9	8431	20,5
40 a 49 anos	4876	15,2	6858	16,7
50 a 69 anos	6631	20,6	8716	21,2
70 anos a mais	3133	9,7	3682	9,0
TOTAL	32174	43,9	41095	56,1

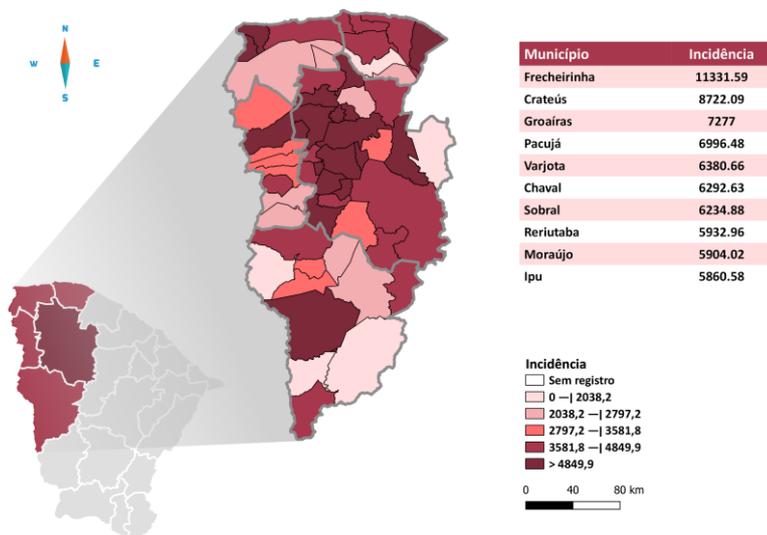
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Figura 18. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

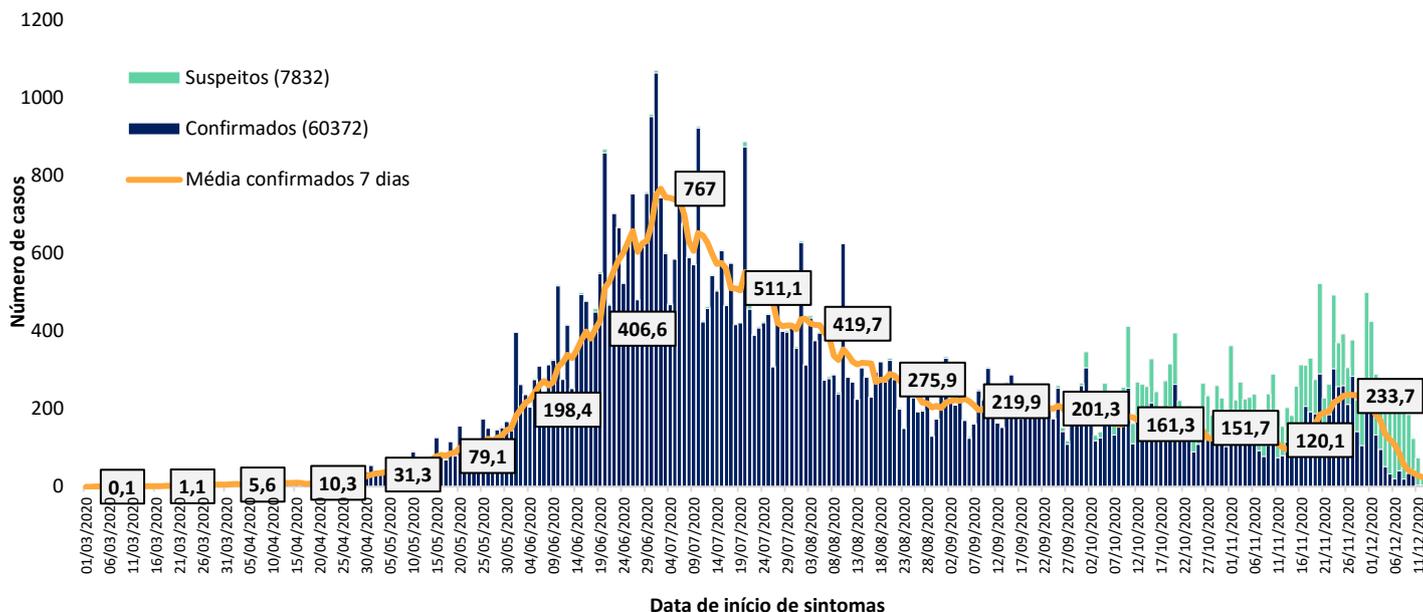
Figura 19. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Regional de Saúde Norte, 12 de dezembro de 2020*



Na região Norte, o município que registrou maior incidência acumulada foi Frecheirinha (11.331,6 casos por 100 mil habitantes) seguido de Crateús e Groaíras com taxas de 8.722,1 e 7.277 respectivamente (Figura 19).

5.3 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE CARIRI

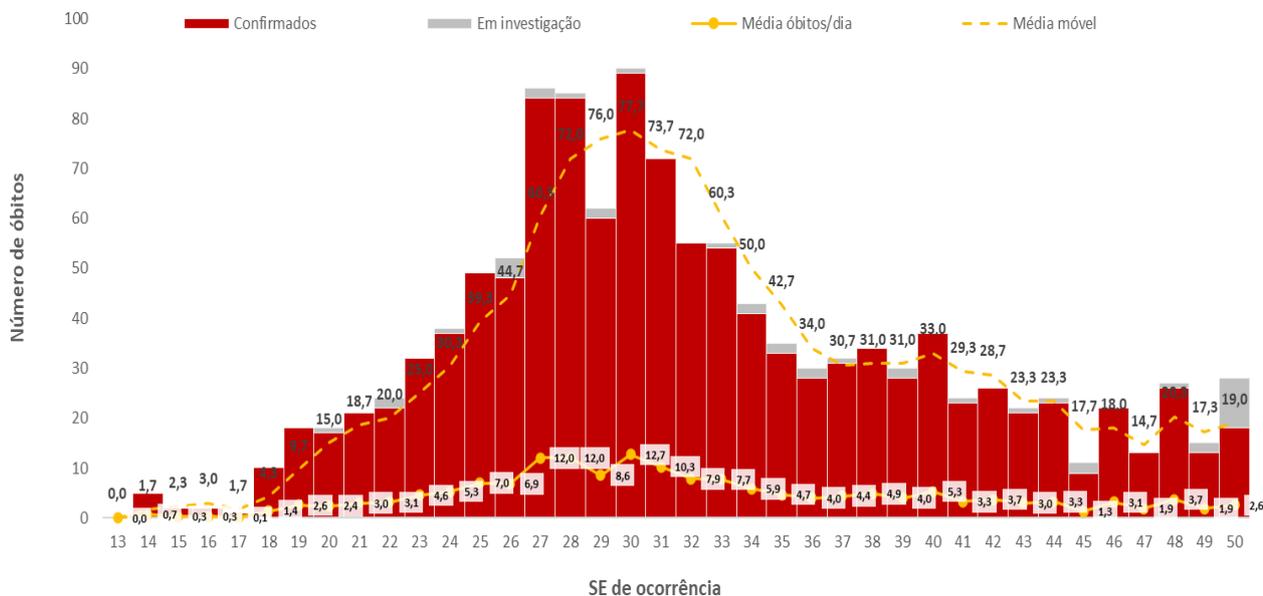
Figura 20. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Cariri, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

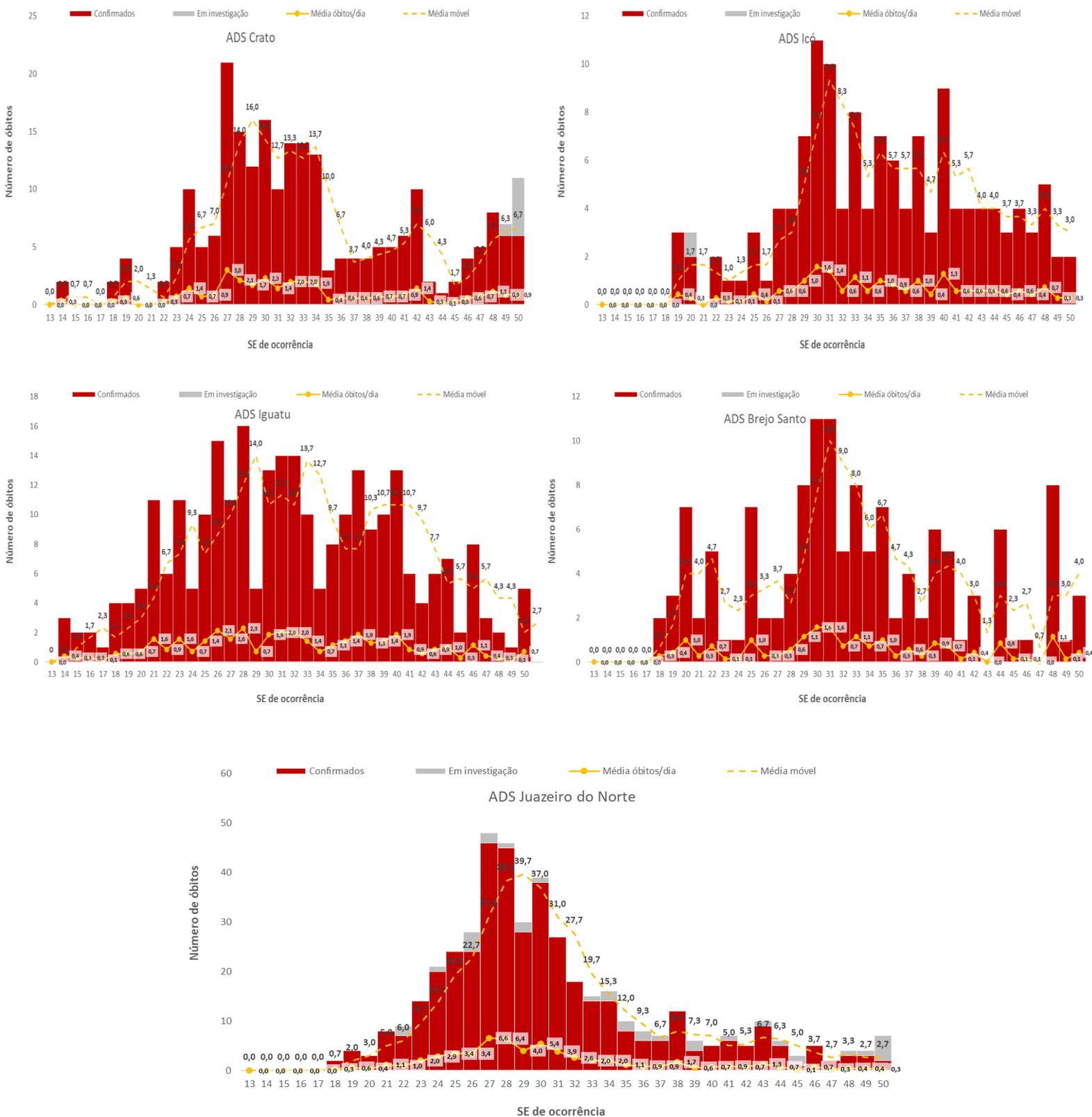
A região do Cariri registrou, até 12 de dezembro de 2020, 60.372 casos confirmados (representando um acréscimo de 2,6% no total de casos) e 1.188 óbitos.

Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Figura 22. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 12 de dezembro de 2020*



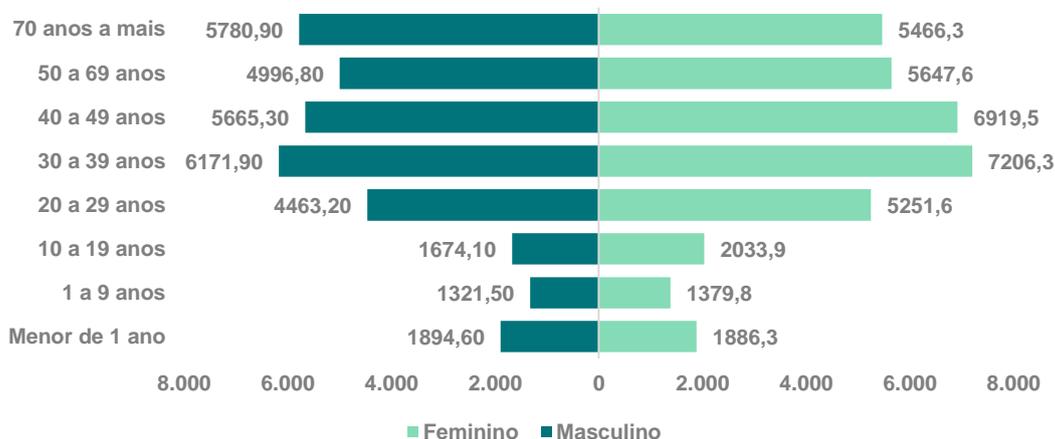
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 12 de dezembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	233	0,9	220	0,7
1 a 9 anos	1406	5,2	1415	4,2
10 a 19 anos	2414	9,0	2857	8,5
20 a 29 anos	5484	20,4	6692	20,0
30 a 39 anos	5976	22,2	7419	22,2
40 a 49 anos	4339	16,2	5821	17,4
50 a 69 anos	4778	17,8	6327	18,9
70 anos a mais	2236	8,3	2667	8,0
TOTAL	26866	44,6	33418	55,4

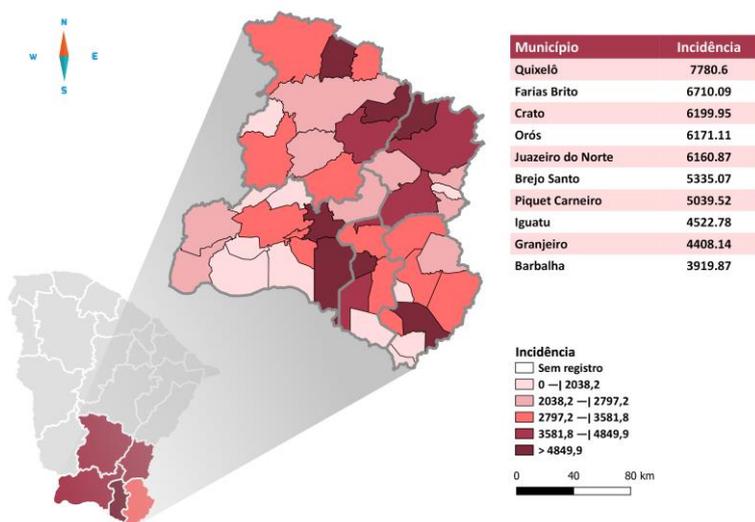
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09:00h.

Figura 23. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS VE, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

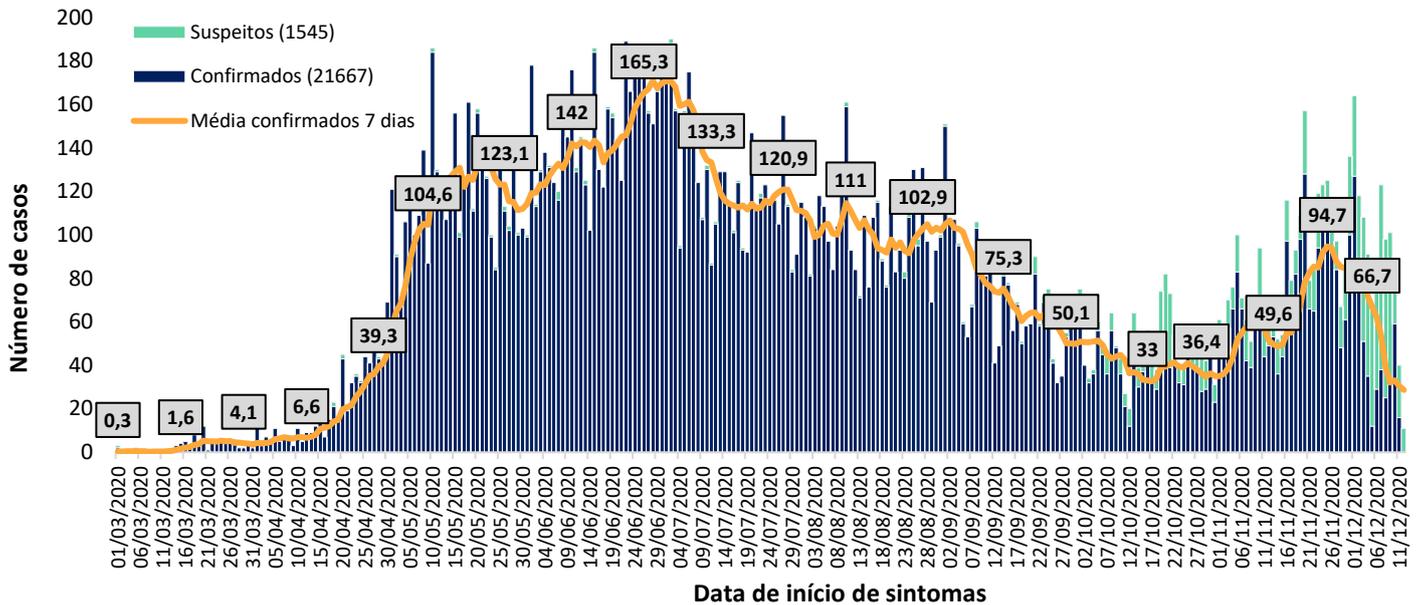
Figura 24. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Cariri, 12 de dezembro de 2020*



Na região do Cariri, o município que registrou maior incidência acumulada foi Quixelô (7.780,6 casos por 100 mil habitantes) seguido de Farias Brito e Crato com taxas de 6.710,1 e 6.199,9 respectivamente (Figura 24).

5.4 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE LITORAL LESTE/JAGUARIBE

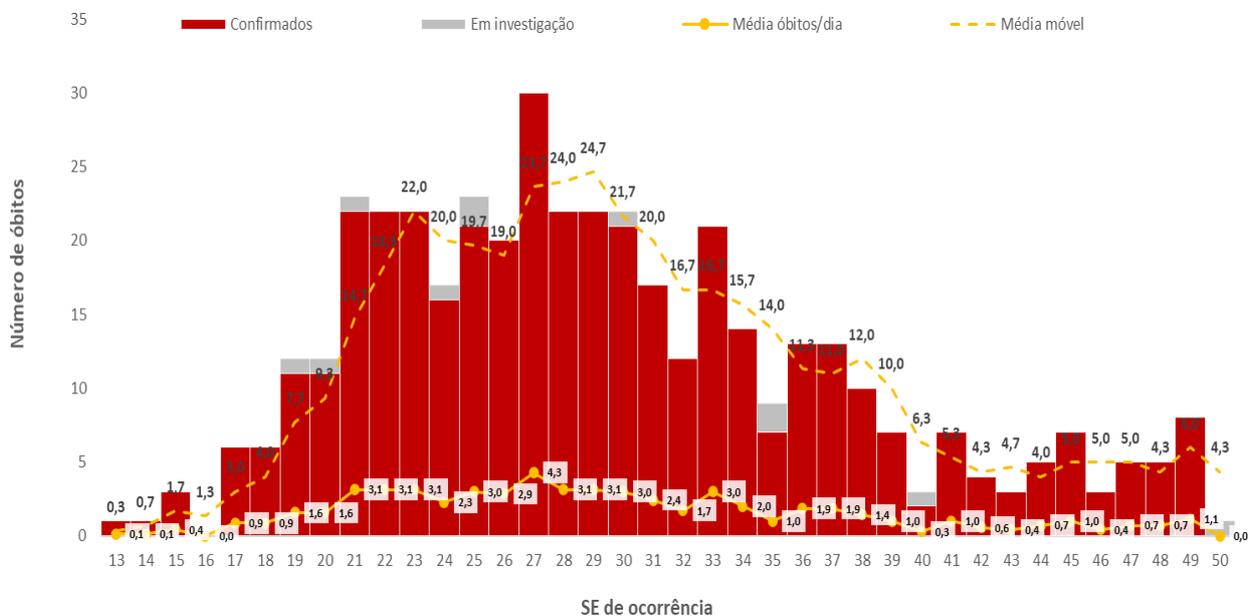
Figura 25. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

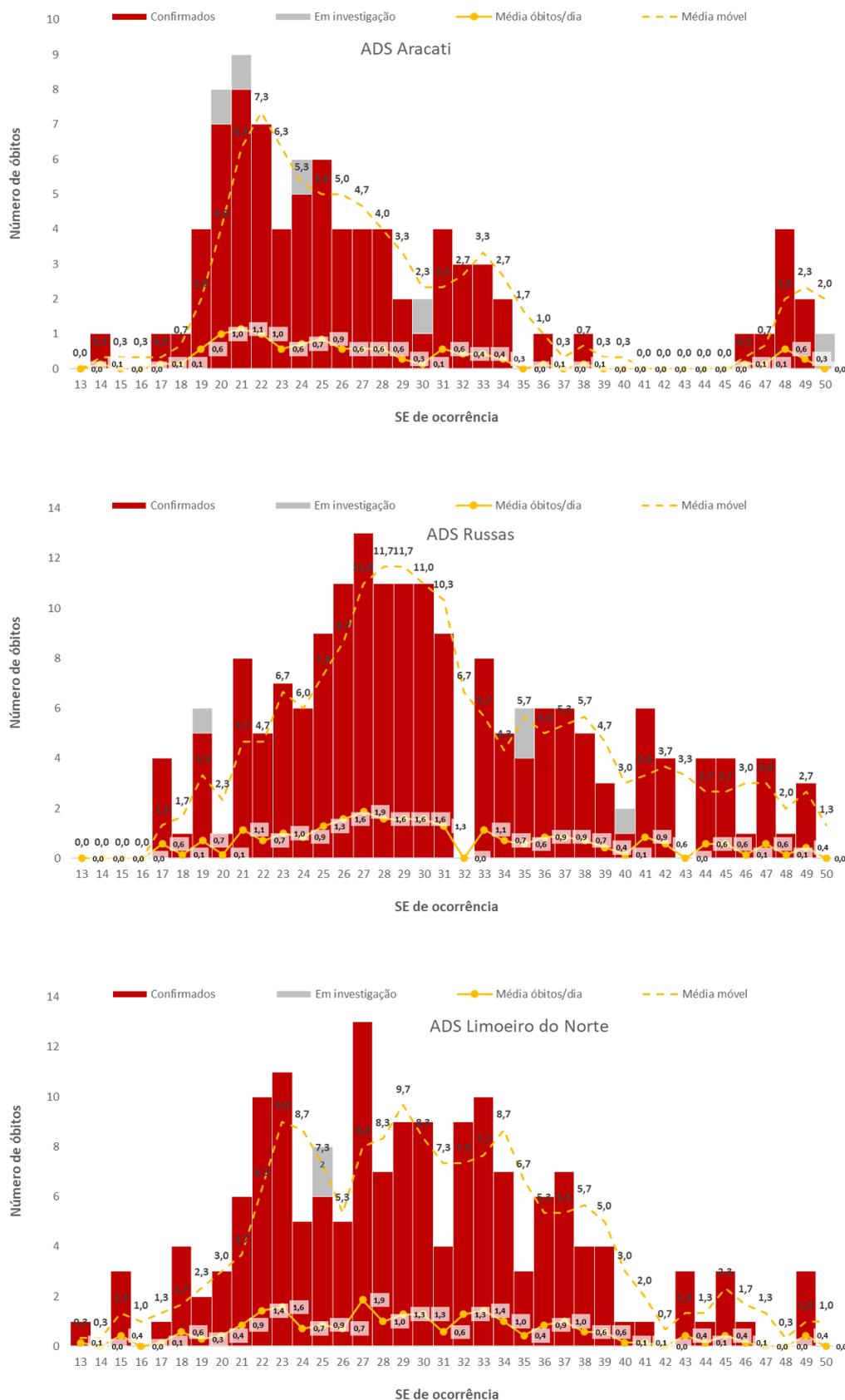
No Litoral Leste/Jaguaribe, até 12 de dezembro, o número de casos confirmados foi de 21.667 (representando um acréscimo de 3,5% no total de casos), com 420 óbitos.

Figura 26. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Figura 27. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 05 de dezembro de 2020*



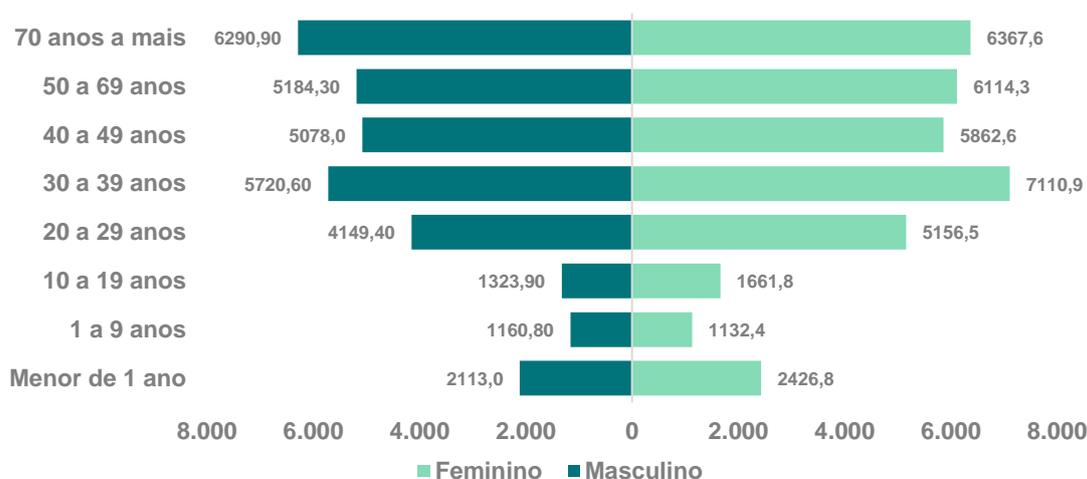
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Tabela 10. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 12 de dezembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	86	0,9	92	0,8
1 a 9 anos	416	4,3	389	3,3
10 a 19 anos	687	7,1	825	6,9
20 a 29 anos	1972	20,3	2414	20,2
30 a 39 anos	2165	22,3	2719	22,8
40 a 49 anos	1641	16,9	1970	16,5
50 a 69 anos	1910	19,6	2515	21,1
70 anos a mais	845	8,7	1012	8,5
TOTAL	9722	44,9	11936	55,1

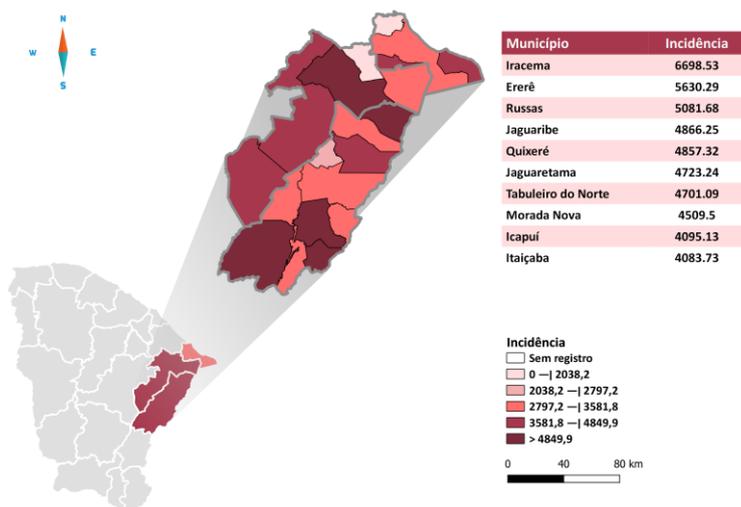
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Figura 28. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 12 de dezembro de 2020



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

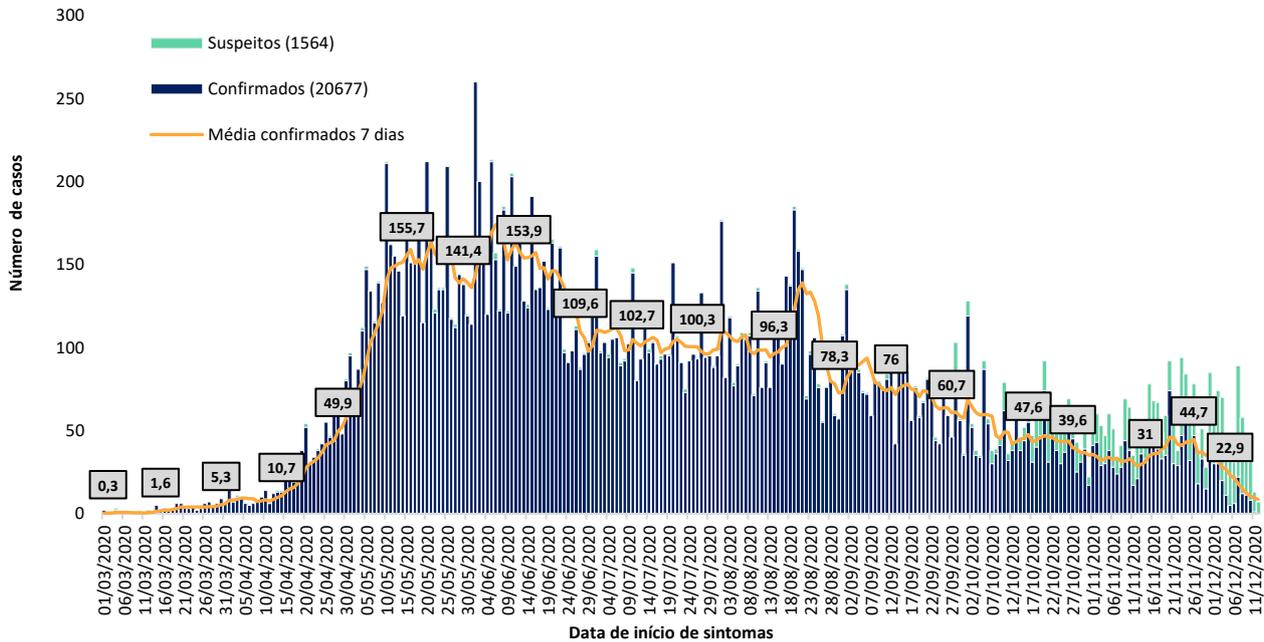
Figura 29. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde, Litoral Leste/Jaguaribe, 12 de dezembro de 2020*



Na região do Litoral Leste/Jaguaribe, o município que registrou maior incidência acumulada foi Iracema (6.698,5 casos por 100 mil habitantes) seguido de Ererê e Russas com taxas de 5.630,3 e 5.081,7 respectivamente (Figura 29).

5.5 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE SERTÃO CENTRAL

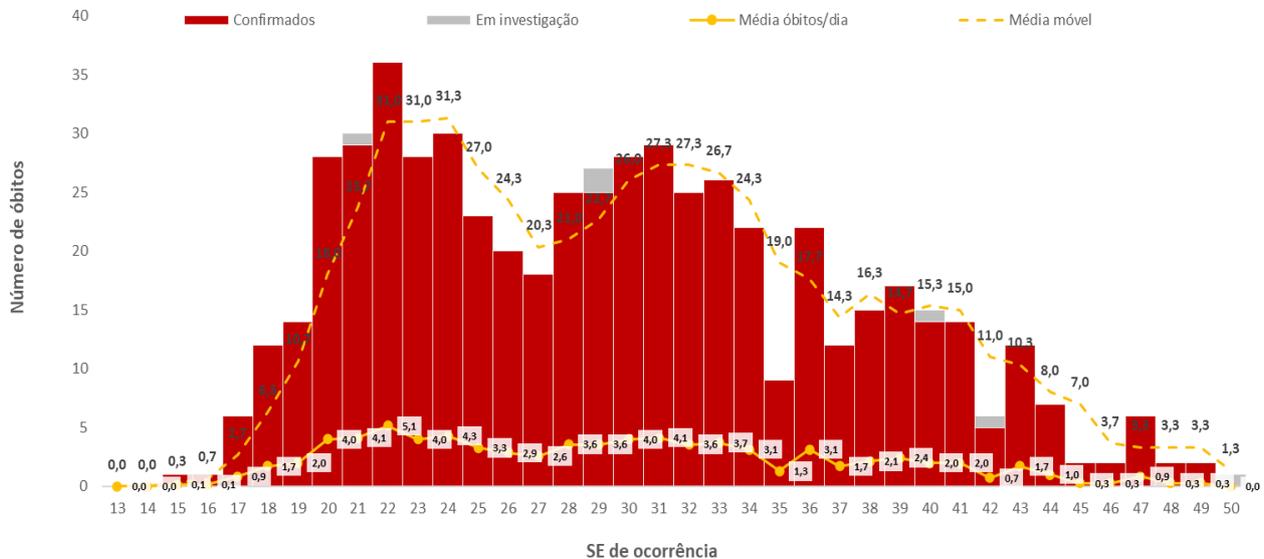
Figura 30. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

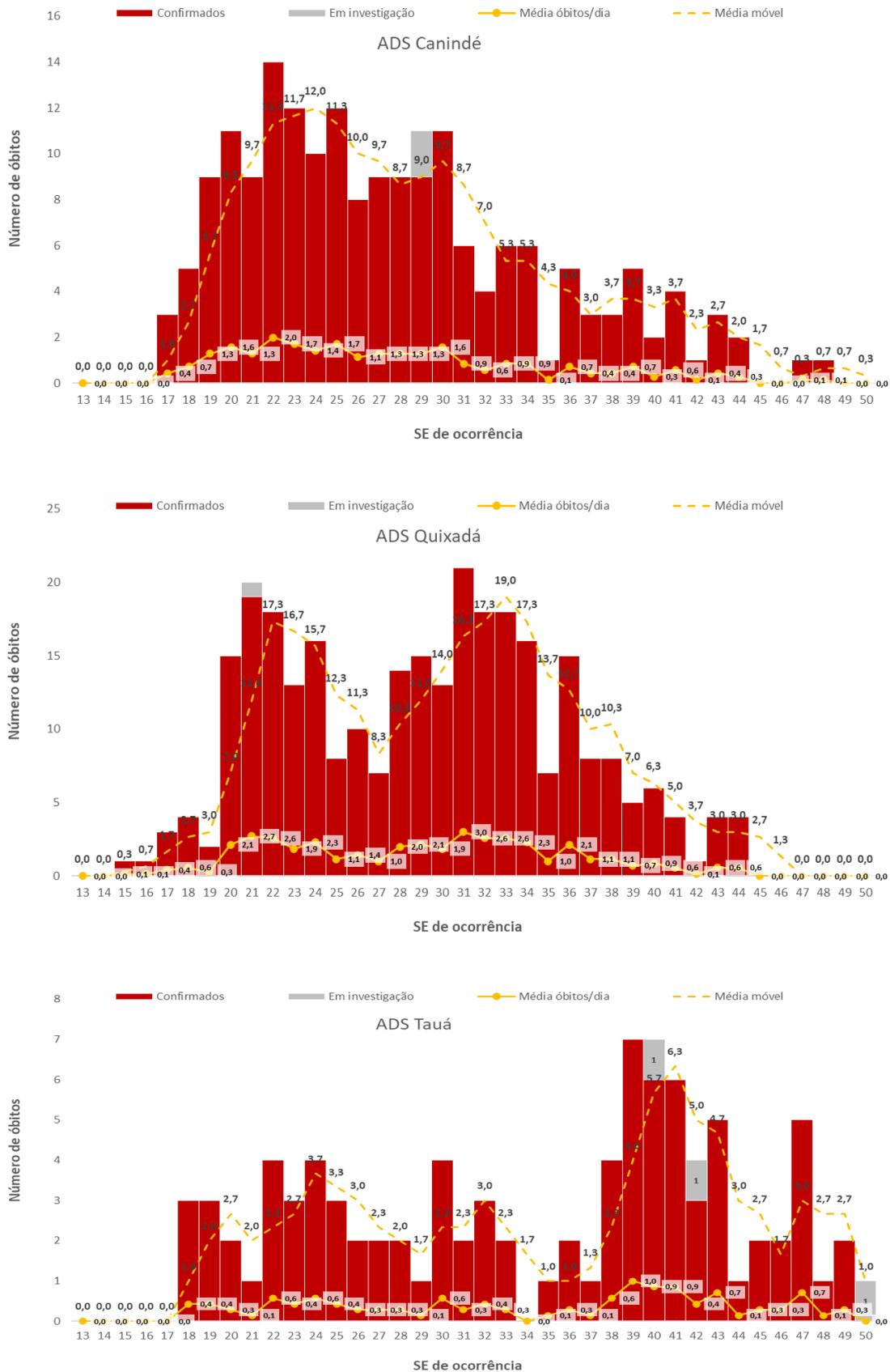
Na Região do Sertão Central, até o dia 12 de dezembro, foram confirmados 20.314 20.667 casos (representando um acréscimo de 1,7% no total de casos) e 567 óbitos.

Figura 31. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Figura 32. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Sertão Central, 12 de dezembro de 2020*



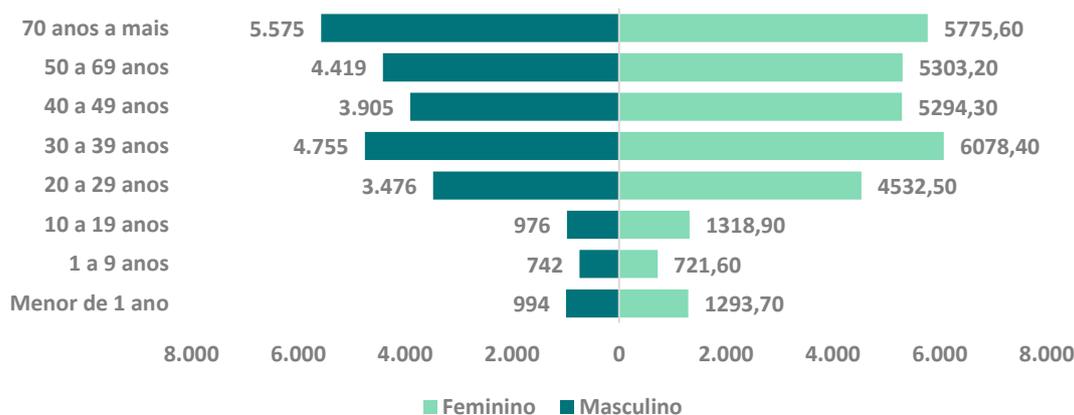
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Tabela 11. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 12 de dezembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	52	0,6	64	0,6
1 a 9 anos	353	3,9	331	2,8
10 a 19 anos	669	7,4	863	7,4
20 a 29 anos	1768	19,5	2313	19,9
30 a 39 anos	1871	20,7	2470	21,3
40 a 49 anos	1352	14,9	1906	16,4
50 a 69 anos	1919	21,2	2484	21,4
70 anos a mais	1069	11,8	1184	10,2
TOTAL	9053	43,8	11615	56,2

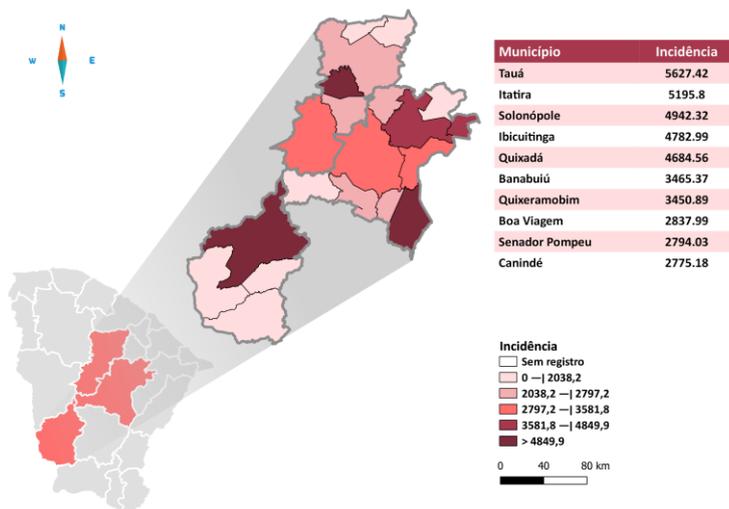
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Figura 33. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 12 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 15/12/2020 às 09h.

Figura 34. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde do Sertão Central, 12 de dezembro de 2020*



Na região do Sertão Central, o município que registrou maior incidência acumulada foi Tauá (5.627,4 casos por 100 mil habitantes) seguido de Itatira e Solonópole com taxas de 5.195,8 e 4.942,3 respectivamente (Figura 34).

8. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 12. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública ou privada, Ceará, 16 de dezembro de 2020*

Status do exame	Lab. Público			Lab. Particular		
	n	%	% positividade	n	%	% positividade
Detectado	83.789	24,6	-	35.988	24,3	-
Não detectado	240.110	70,5	-	111.753	75,5	-
Aguardando resultado	16.590	4,9	-	266	0,2	-
TOTAL	340.489	69,7	25,8	148.007	30,3	24,3

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, 16 de dezembro de 2020*

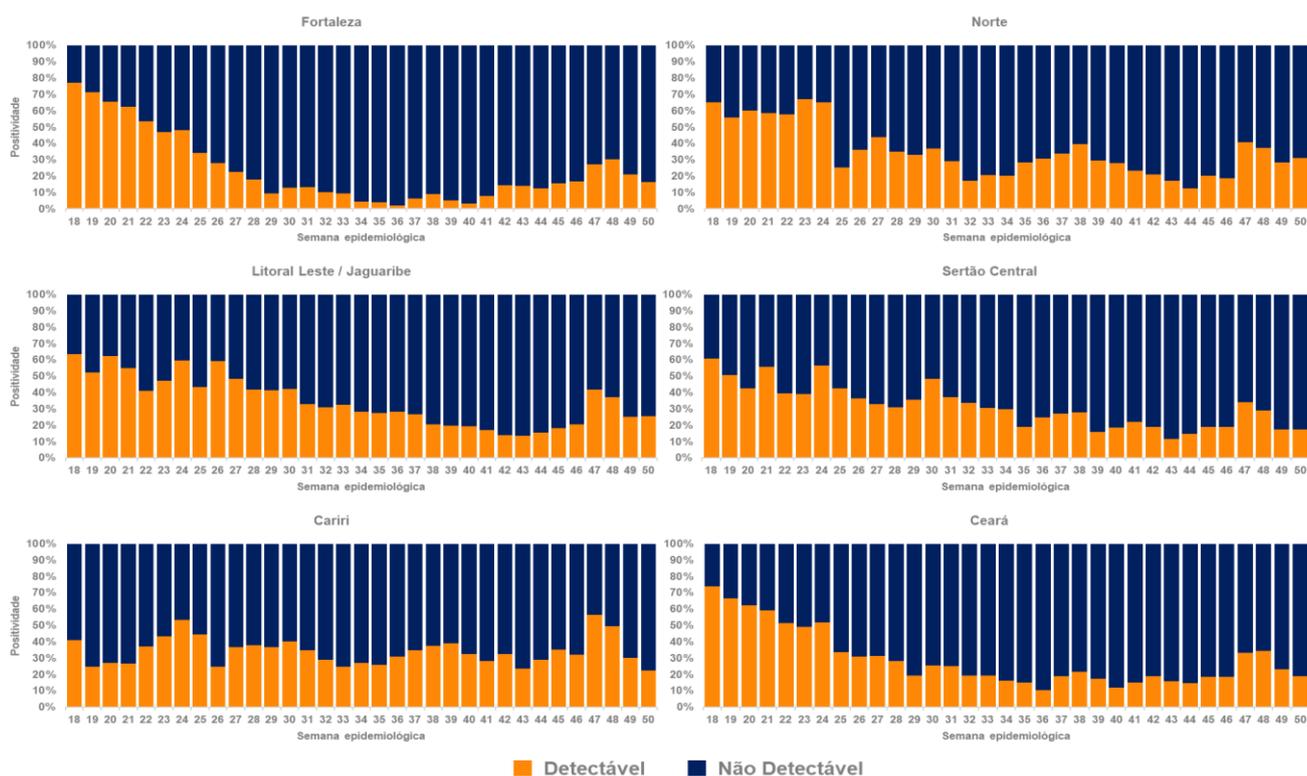
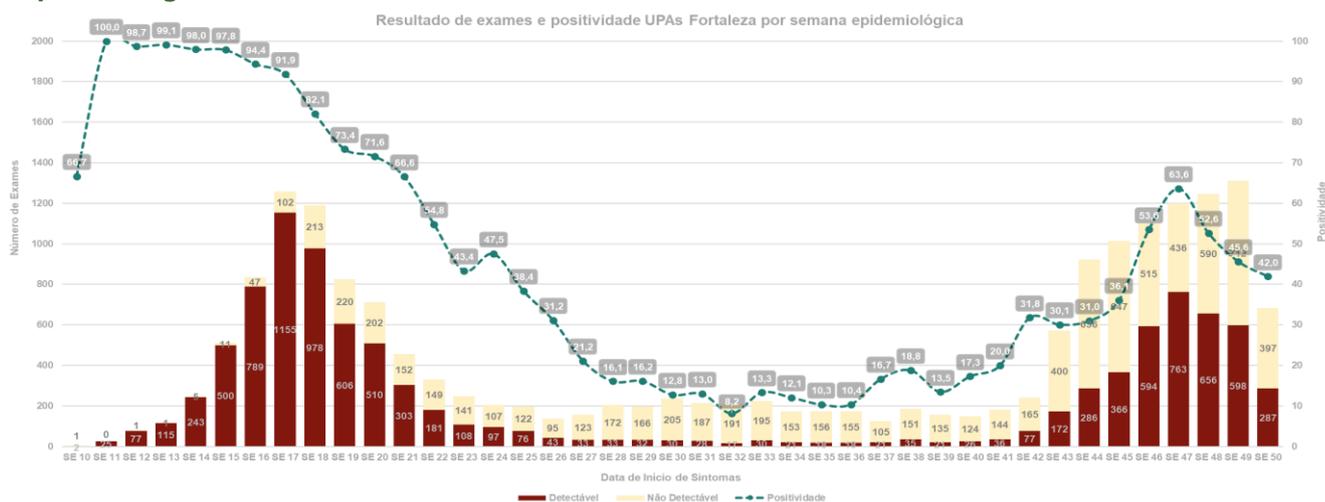


Figura 36. Positividade dos resultados para COVID-19 nas UPAS de Fortaleza segundo Semana Epidemiológica, 16 de dezembro de 2020*



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



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

Este formulário se destina a notificação de casos de testagem em massa, monitoramento de saúde de profissionais (profissionais da saúde, segurança e educação) e pacientes em pré-operatório.
OBS: Os casos sintomáticos devem ser notificados no sistema oficial ESUS Notifica.

Secretaria da Saúde do Estado do Ceará - SESA
Secretaria Executiva de Vigilância e Regulação - SEVIR
Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde - COVEP

***Obrigatório**

Data da notificação: *

Data

dd/mm/aaaε 

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 16 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	Casos novos por	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	% de Confirmados	SE 48 e 49							
Acarape		0,0% Estável		250,0% Aumento		0,0% Estável	50,0%	45,46	97,41	15	12,5	19,7			0
Amontada		233,3% Aumento		51,1% Aumento		0,0% Estável	36,2%	164,61	46,37	20	8,7	14,0			0
Apuiarés		0,0% Estável		25,0% Aumento		0,0% Estável	25,0%	33,75	74,25	11	3,9	13,9			0
Aquiraz		55,6% Aumento		23,4% Aumento		200,0% Aumento	34,0%	119,40	50,27	40	17,1	23,6			0
Aracoiaba		-44,0% Redução		83,3% Aumento		100,0% Aumento	16,3%	83,22	60,52	16	13,8	18,8			0
Aratuba		28,6% Aumento		-33,3% Redução		0,0% Estável	14,3%	17,63	17,63	2	3,0	14,5			0
Barreira		-64,3% Redução		-25,0% Redução		0,0% Estável	26,7%	13,42	99,91	21	6,9	12,4			0
Baturité		50,0% Aumento		5,0% Aumento		-100,0% Redução	9,7%	59,03	92,76	33	11,5	19,3			0
Beberibe		400,0% Aumento		5,7% Aumento		100,0% Aumento	16,2%	104,83	59,90	32	11,4	17,4			0
Capistrano		100,0% Aumento		33,3% Aumento		0,0% Estável	17,9%	44,96	84,30	15	14,3	21,7			0
Cascavel		-19,0% Redução		31,0% Aumento		0,0% Estável	13,5%	76,92	124,48	90	8,6	15,8			0
Caucaia		90,6% Aumento		8,6% Aumento		100,0% Aumento	23,3%	65,66	100,55	370	8,8	15,6			1
Chorozinho		133,3% Aumento		9,7% Aumento		0,0% Estável	25,6%	175,76	87,88	18	8,2	17,7			0
Eusébio		225,8% Aumento		20,4% Aumento		0,0% Estável	23,1%	257,19	124,81	66	8,0	14,2			1
Fortaleza		30,5% Aumento		2,3% Aumento		47,1% Aumento	47,2%	184,89	154,51	4111	10,9	16,9			12
General Sampaio		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	36,4%	28,75	86,26	6	18,8	23,7			0
Guaiúba		200,0% Aumento		9,1% Aumento		0,0% Estável	26,9%	45,33	101,99	27	14,5	18,9			0
Guaramiranga		150,0% Aumento		-57,1% Redução		0,0% Estável	10,5%	417,25	27,82	1	5,0	12,0			0
Horizonte		218,6% Aumento		-18,5% Redução		100,0% Aumento	38,1%	240,49	121,00	82	7,7	15,3			0
Itaitinga		57,1% Aumento		9,1% Aumento		0,0% Estável	35,7%	91,10	88,57	35	8,9	17,9			0
Itapajé		-100,0% Redução		-80,0% Redução		-100,0% Redução	25,7%	5,74	130,17	69	8,0	15,7			0
Itapipoca		207,4% Aumento		31,9% Aumento		100,0% Aumento	29,5%	74,14	94,43	122	8,3	13,5			1

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 16 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	Casos novos por	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna		
	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49		
Itaipuina		400,0% Aumento		233,3% Aumento		0,0% Estável	4,3% 35,1%	99,34	59,60	12	3,03	12,3	19,3				0
Maracanã		-60,0% Redução		22,7% Aumento		0,0% Estável	19,0% 17,9%	138,86	115,42	262	3,14	7,2	13,2				1
Maranguape		153,3% Aumento		23,6% Aumento		-100,0% Redução	40,1% 35,1%	177,03	93,63	120	2,11	7,3	15,6				0
Miraima		0,0% Estável		66,7% Aumento		0,0% Estável	23,5% 22,7%	36,58	73,16	10	2,29	13,6	20,0				1
Mulungu		-50,0% Redução		-62,5% Redução		0,0% Estável	3,2% 3,7%	23,27	54,30	7	3,33	18,8	20,6				0
Ocara		-75,0% Redução		30,8% Aumento		0,0% Estável	14,0% 22,7%	66,52	86,08	22	4,03	13,4	21,4				0
Pacajus		320,0% Aumento		25,2% Aumento		100,0% Aumento	40,8% 37,6%	209,29	81,47	58	2,93	12,9	21,7				0
Pacatuba		0,0% Estável		14,1% Aumento		100,0% Aumento	30,4% 27,6%	116,65	97,41	81	3,86	7,1	13,2				0
Pacoti		100,0% Aumento		-77,8% Redução		0,0% Estável	7,7% 6,5%	16,60	58,11	7	2,17	12,2	20,1				0
Palmácia		100,0% Aumento		28,6% Aumento		0,0% Estável	32,0% 13,4%	68,11	52,97	7	2,08	17,4	24,4				0
Paracuru		112,5% Aumento		29,4% Aumento		0,0% Estável	8,3% 13,6%	64,52	129,04	44	3,39	6,8	15,9				0
Paraipaba		0,0% Estável		-52,6% Redução		0,0% Estável	5,9% 33,3%	82,57	97,86	32	2,58	12,1	19,2				0
Pentecoste		0,0% Estável		37,5% Aumento		-100,0% Redução	42,1% 45,8%	117,88	93,77	35	3,62	7,1	15,4				0
Pindoretama		450,0% Aumento		-40,0% Redução		0,0% Estável	17,3% 19,5%	115,67	86,76	19	3,38	9,8	17,8				0
Redenção		0,0% Estável		281,0% Aumento		100,0% Aumento	52,7% 55,6%	289,51	155,61	43	2,48	9,7	19,0				0
São Gonçalo do Amarante		-36,8% Redução		-17,1% Redução		100,0% Aumento	19,3% 11,6%	119,55	115,43	57	1,94	8,2	15,6				0
São Luís do Curu		-25,0% Redução		250,0% Aumento		0,0% Estável	4,0% 5,0%	108,21	69,56	9	4,59	17,3	16,0				0
Tejuçuoca		150,0% Aumento		-20,8% Redução		0,0% Estável	16,4% 55,9%	100,01	68,43	13	2,28	19,9	25,5				0
Trairi		-100,0% Redução		75,0% Aumento		-100,0% Redução	27,8% 25,0%	12,60	82,83	47	6,35	7,7	15,1				0
Tururu		100,0% Aumento		-90,0% Redução		0,0% Estável	7,1% 4,0%	6,24	106,15	17	3,15	5,6	14,3				0
Umirim		-100,0% Redução		533,3% Aumento		-100,0% Redução	38,1% 70,4%	95,91	131,24	26	6,95	9,2	17,0				0
Uruburetama		50,0% Aumento		-35,7% Redução		100,0% Aumento	25,0% 13,2%	41,43	101,27	22	2,76	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, 16 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	Óbitos	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	% de Confirmados	100 mil hab.	Mortalidade	Letalidade						
Abaiara		1500,0% Aumento		133,3% Aumento		0,0% Estável	180,06	25,72	3	8,3	16,0				0
Acopiara		-80,0% Redução		13,0% Aumento		0,0% Estável	48,21	101,98	56	7,6	11,1				0
Altaneira		100,0% Aumento		-9,1% Redução		100,0% Aumento	398,88	39,89	5	10,2	19,6				0
Antonina do Norte		50,0% Aumento		-81,8% Redução		100,0% Aumento	27,29	13,65	1	0,0	1,0				0
Araripe		-38,0% Redução		220,0% Aumento		-100,0% Redução	148,49	18,56	5	7,2	9,4				0
Assaré		3000,0% Aumento		-7,3% Redução		100,0% Aumento	431,31	51,24	12	8,2	15,2				0
Aurora		560,0% Aumento		9,8% Aumento		100,0% Aumento	364,39	89,07	22	9,6	15,7				0
Baixio		300,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	95,66	47,83	3	6,0	11,0				0
Barbalha		17,9% Aumento		35,9% Aumento		0,0% Estável	88,11	94,76	57	9,0	13,9				0
Barro		600,0% Aumento		123,1% Aumento		100,0% Aumento	128,36	44,26	10	5,2	8,5				0
Brejo Santo		1270,0% Aumento		26,8% Aumento		0,0% Estável	663,83	50,91	26	9,1	13,1				0
Campos Sales		250,0% Aumento		-7,0% Redução		100,0% Aumento	145,94	32,84	9	8,3	16,9				0
Caririáçu		600,0% Aumento		33,3% Aumento		100,0% Aumento	44,29	70,12	19	10,1	13,2				0
Cariús		28,6% Aumento		92,9% Aumento		0,0% Estável	142,48	58,05	11	8,4	14,8				0
Catarina		187,5% Aumento		400,0% Aumento		-100,0% Redução	218,85	29,18	6	12,4	24,8				0
Cedro		400,0% Aumento		-10,3% Redução		0,0% Estável	102,97	55,45	14	4,5	12,6				0
Crato		150,4% Aumento		22,7% Aumento		0,0% Estável	189,54	79,16	105	6,8	14,8				0
Deputado Irapuan Pinheiro		600,0% Aumento		475,0% Aumento		0,0% Estável	239,96	41,73	4	10,0	15,0				0
Farias Brito		80,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	84,74	105,92	21	4,9	9,0				0
Granjeiro		-87,5% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	44,75	2	5,5	21,5				0
Icó		22,9% Aumento		-4,4% Redução		-40,0% Redução	189,78	60,32	41	5,4	11,8				0
Iguatu		63,5% Aumento		53,6% Aumento		-100,0% Redução	291,51	92,97	98	9,2	14,5				0
Ipaumirim		300,0% Aumento		-37,5% Redução		0,0% Estável	40,20	56,27	7	4,0	8,9				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 16 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	Casos novos por	Taxa de	Óbitos	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	% de Confirmados	100 mil hab.	Mortalidade	Letalidade						
Jardim		180,0% Aumento		8,0% Aumento		-100,0% Redução	36,7% 79,4%	98,96	51,31	15	16,9	20,3				0
Jati		10,0% Aumento		116,7% Aumento		0,0% Estável	75,0% 100,0%	164,52	25,31	2	10,0	19,0				0
Juazeiro do Norte		-40,9% Redução		-13,5% Redução		-16,7% Redução	24,2% 34,7%	51,85	114,74	313	11,8	16,3				0
Jucás		80,0% Aumento		233,3% Aumento		-100,0% Redução	74,2% 69,8%	121,10	80,73	21	9,4	15,1				1
Lavras da Mangabeira		183,3% Aumento		260,6% Aumento		0,0% Estável	60,6% 67,2%	376,77	69,66	23	8,6	15,7				0
Mauriti		-31,6% Redução		-28,8% Redução		200,0% Aumento	11,1% 17,3%	78,97	83,24	39	8,0	13,5				0
Milagres		3550,0% Aumento		37,3% Aumento		100,0% Aumento	50,3% 71,9%	530,46	73,77	23	10,6	16,3				0
Missão Velha		66,7% Aumento		-27,0% Redução		0,0% Estável	44,7% 56,8%	128,99	33,65	12	13,6	15,7				0
Mombaça		170,0% Aumento		106,1% Aumento		0,0% Estável	57,5% 46,3%	154,33	86,25	38	9,7	13,8				0
Nova Olinda		100,0% Aumento		-32,3% Redução		-100,0% Redução	68,0% 36,2%	135,31	45,10	7	12,4	17,1				0
Orós		100,0% Aumento		400,0% Aumento		0,0% Estável	6,9% 9,7%	116,44	195,61	43	9,9	17,0				0
Penaforte		0,0% Estável		140,0% Aumento		0,0% Estável	33,3% 66,7%	133,19	44,40	4	6,7	19,5				0
Piquet Carneiro		42,9% Aumento		28,6% Aumento		0,0% Estável	33,9% 38,3%	106,97	53,49	10	5,9	12,9				0
Porteiras		111,1% Aumento		34,8% Aumento		100,0% Aumento	63,8% 49,2%	206,02	33,23	5	10,3	16,2				0
Potengi		100,0% Aumento		-20,0% Redução		0,0% Estável	57,1% 12,1%	36,41	9,10	1	0,0	4,0				0
Quixelô		166,7% Aumento		-31,3% Redução		-100,0% Redução	8,3% 20,8%	73,40	140,13	21	9,5	19,4				0
Saboeiro		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	81,4% 53,2%	158,15	56,93	9	11,3	16,4				0
Salitre		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	36,4% 45,0%	109,52	54,76	9	4,4	16,8				1
Santana do Cariri		266,7% Aumento		11,8% Aumento		-50,0% Redução	38,6% 48,7%	107,82	73,77	13	10,8	13,8				0
Tarrafas		300,0% Aumento		37,5% Aumento		100,0% Aumento	63,2% 91,7%	123,24	44,81	4	2,8	7,3				0
Umari		14,3% Aumento		-29,0% Redução		100,0% Aumento	87,5% 45,8%	284,64	64,69	5	9,0	19,8				0
Várzea Alegre		0,0% Estável		-7,0% Redução		0,0% Estável	30,8% 20,5%	130,21	81,07	34	9,2	13,6				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, 16 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	Casos novos por	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	% de Confirmados SE 48 e 49	100 mil hab. SE 48 e 49								
Alto Santo		71,4% Aumento		-16,7% Redução		0,0% Estável	21,5%	87,74	76,04	2,53	9,8	17,1				0
Aracati		114,8% Aumento		85,3% Aumento		100,0% Aumento	27,1%	187,62	79,64	2,72	7,8	15,8			0	
Ererê		600,0% Aumento		7,7% Aumento		0,0% Estável	48,6%	194,15	97,07	1,72	5,5	11,3			0	
Fortim		-82,1% Redução		-40,0% Redução		100,0% Aumento	20,0%	18,34	18,34	1,67	2,7	6,7			0	
Icapuí		239,1% Aumento		0,0% Estável		100,0% Aumento	12,5%	358,51	65,64	1,60	15,7	33,3			0	
Iracema		66,7% Aumento		95,0% Aumento		0,0% Estável	43,4%	548,25	63,26	0,94	11,1	25,9			0	
Itaipava		-66,7% Redução		72,7% Aumento		0,0% Estável	41,5%	244,00	77,05	1,89	5,5	20,2			0	
Jaguaretama		100,0% Aumento		100,0% Aumento		-100,0% Redução	12,8%	44,19	99,44	2,11	10,6	17,8			0	
Jaguaribara		100,0% Aumento		140,0% Aumento		0,0% Estável	23,3%	105,64	79,23	2,70	10,1	17,2			0	
Jaguaribe		340,0% Aumento		10,6% Aumento		0,0% Estável	28,7%	149,73	106,54	2,19	14,8	20,2			0	
Jaguaruana		64,3% Aumento		-41,2% Redução		0,0% Estável	22,0%	86,32	88,32	2,47	7,0	14,1			0	
Limeiro do Norte		85,7% Aumento		5,3% Aumento		100,0% Aumento	15,1%	101,22	77,60	2,44	13,8	20,0			0	
Morada Nova		129,4% Aumento		-9,8% Redução		100,0% Aumento	47,1%	238,44	82,17	1,82	13,8	20,9			0	
Palhano		100,0% Aumento		83,3% Aumento		-100,0% Redução	48,1%	117,67	53,40	3,62	9,0	19,6			0	
Pereiro		33,3% Aumento		24,0% Aumento		-100,0% Redução	37,1%	190,41	36,85	1,03	25,0	30,7				

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sertão Central, 16 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	Casos novos por	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	% de Confirmados SE 48 e 49	SE 48 e 49							
Aluaba		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	50,0%	28,90	5,78	1,35	0,0				0
Ameiroz		-33,3% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	28,6%	12,76	51,05	6,15	8,8				0
Banabuiú		-7,7% Redução		20,0% Aumento		0,0% Estável	48,3%	66,11	22,04	0,64	12,5				0
Boa Viagem		190,0% Aumento		-71,4% Redução		0,0% Estável	32,3%	29,39	71,64	2,52	9,9				2
Canindé		15,4% Aumento		5,7% Aumento		0,0% Estável	27,5%	47,41	99,94	3,60	12,2				0
Caridade		266,7% Aumento		-53,8% Redução		0,0% Estável	11,8%	26,75	75,80	4,82	11,6				0
Choró		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0%	0,00	51,94	1,98	11,6				0
Ibaretama		-100,0% Redução		-57,1% Redução		0,0% Estável	35,7%	22,53	52,56	4,07	8,8				0
Ibicuitinga		-37,5% Redução		-60,0% Redução		0,0% Estável	46,2%	128,83	72,47	1,52	7,3				0
Itatira		137,5% Aumento		6,5% Aumento		0,0% Estável	26,1%	158,76	110,65	2,13	8,3				1
Madalena		0,0% Estável		81,8% Aumento		0,0% Estável	45,5%	100,47	120,57	4,35	6,5				0
Milhã		-71,4% Redução		-75,0% Redução		0,0% Estável	15,8%	15,10	67,97	2,52	10,1				0
Parambu		24,7% Aumento		60,0% Aumento		100,0% Aumento	26,3%	76,44	70,07	5,77	9,0				0
Paramoti		28,6% Aumento		50,0% Aumento		0,0% Estável	30,0%	25,72	25,72	1,33	11,3				0
Pedra Branca		-16,7% Redução		-85,7% Redução		0,0% Estável	3,2%	2,32	76,46	8,68	13,0				0
Quixadá		33,3% Aumento		67,3% Aumento		0,0% Estável	24,7%	105,61	97,57	2,08	9,6				1
Quixerambom		113,3% Aumento		-40,6% Redução		0,0% Estável	17,1%	79,67	134,04	3,88	12,1				0
Senador Pompeu		-50,0% Redução		-12,5% Redução		0,0% Estável	9,6%	26,25	60,01	2,15	7,1				0
Solonópole		-100,0% Redução		-66,7% Redução		0,0% Estável	10,0%	5,47	98,41	1,99	11,2				0
Tauá		157,7% Aumento		-36,1% Redução		-71,4% Redução	22,5%	133,29	105,95	1,88	11,0				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 16 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	Intensificação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49
Acará		160,0% Aumento		14,3% Aumento		20,0% Estável	38,37	92,72	58	7,7	15,6				1
Alcântaras		14,3% Aumento		550,0% Aumento		0,0% Estável	112,76	34,70	4	10,8	20,0				0
Ararendá		80,0% Aumento		-27,6% Redução		-100,0% Redução	192,64	45,87	5	9,8	31,4				0
Barroquinha		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	20,01	133,43	20	7,7	12,5				0
Bela Cruz		50,0% Aumento		126,7% Aumento		0,0% Estável	104,32	73,64	24	12,3	15,9				0
Camocim		125,0% Aumento		3,0% Aumento		0,0% Estável	53,62	127,74	81	6,6	15,5				0
Cariné		350,0% Aumento		35,5% Aumento		-100,0% Redução	223,38	106,37	20	15,5	20,6				0
Carnaubal		-33,3% Redução		-88,6% Redução		0,0% Estável	22,54	33,81	6	8,2	13,2				0
Catunda		240,0% Aumento		180,0% Aumento		0,0% Estável	268,28	67,07	7	9,7	14,9				0
Chaval		0,0% Estável		50,0% Aumento		0,0% Estável	22,99	107,30	14	11,2	13,4				0
Coreaú		250,0% Aumento		-25,0% Redução		0,0% Estável	12,90	81,69	19	13,1	18,9				0
Cratéis		427,3% Aumento		3,4% Aumento		100,0% Aumento	161,37	136,03	102	10,1	16,8				0
Croatiá		57,1% Aumento		62,5% Aumento		0,0% Estável	72,25	27,79	5	8,2	13,6				0
Cruz		700,0% Aumento		18,2% Aumento		-100,0% Redução	215,49	62,16	15	16,1	20,9				0
Forquilha		150,0% Aumento		700,0% Aumento		0,0% Estável	33,10	115,85	28	14,4	23,0				0
Frecheirinha		-33,3% Redução		40,0% Aumento		0,0% Estável	101,76	123,56	17	9,1	19,3				0
Graça		175,0% Aumento		200,0% Aumento		0,0% Estável	77,81	97,26	15	18,9	24,5				0
Granja		433,3% Aumento		30,0% Aumento		0,0% Estável	23,75	78,57	43	13,0	19,0				0
Groaiaras		500,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	18,06	126,40	14	15,2	24,4				0
Guaraciaba do Norte		107,1% Aumento		109,1% Aumento		0,0% Estável	173,75	37,77	16	9,8	14,3				0
Hidrolândia		100,0% Aumento		158,0% Aumento		0,0% Estável	633,84	49,14	10	14,8	22,9				0
Ibiapina		-75,0% Redução		-53,8% Redução		0,0% Estável	24,00	52,01	14	7,5	12,3				0
Independência		-25,0% Redução		-31,8% Redução		0,0% Estável	57,32	68,79	18	5,7	12,4				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 16 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	Casos novos por	Taxa de	Óbitos	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna		
	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 ↕ SE 46 e 47	% de Confirmados	100 mil hab.	Mortalidade	Letalidade							
Iporanga		-50,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	40,3% 57,9%	189,87	8,63	1	0,26	5,0	31,0				0
Ipu		5,3% Aumento		-14,4% Redução		0,0% Estável	65,8% 34,8%	183,89	85,97	36	1,47	13,1	20,5				0
Ipueiras		-71,9% Redução		-78,4% Redução		0,0% Estável	37,5% 57,1%	20,94	83,76	32	2,05	12,9	27,5				0
Irauçuba		-50,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	21,4% 30,0%	12,50	116,65	28	6,71	13,4	22,1				0
Itarema		-53,3% Redução		190,0% Aumento		0,0% Estável	45,2% 65,9%	69,97	67,56	28	1,38	12,5	18,0				0
Jijoca de Jericoacoara		100,0% Aumento		118,2% Aumento		0,0% Estável	72,7% 104,3%	245,06	56,16	11	1,16	15,3	20,9				0
Marco		100,0% Aumento		-44,4% Redução		-100,0% Redução	12,2% 20,8%	18,43	58,98	16	3,07	6,8	13,8				0
Martinópolis		500,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% 14,3%	8,97	89,74	10	4,37	14,7	19,2				0
Massapê		300,0% Aumento		-27,8% Redução		0,0% Estável	24,0% 19,4%	33,83	150,95	58	5,66	12,0	19,2				1
Meruoca		46,7% Aumento		0,0% Estável		-100,0% Redução	9,1% 11,5%	19,96	133,07	20	2,74	20,1	23,5				0
Monsenhor Tabosa		17,6% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	53,7% 19,1%	209,70	87,38	15	1,96	15,9	23,0				0
Moraújo		100,0% Aumento		400,0% Aumento		0,0% Estável	30,0% 100,0%	57,54	92,07	8	1,56	8,0	21,4				0
Morrinhos		-71,4% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	28,6% 25,0%	4,47	44,73	10	1,96	9,8	20,5				0
Mucambo		366,7% Aumento		0,0% Estável		100,0% Aumento	20,0% 13,9%	34,52	75,94	11	2,03	11,9	17,1				0
Nova Russas		80,0% Aumento		-15,8% Redução		0,0% Estável	40,7% 25,0%	49,59	61,99	20	2,32	8,5	14,3				0
Novo Oriente		-63,6% Redução		-57,1% Redução		0,0% Estável	37,5% 21,4%	10,51	52,53	15	2,69	11,4	17,1				0
Pacujá		0,0% Estável		-66,7% Redução		0,0% Estável	33,3% 58,3%	16,01	80,05	5	1,14	7,8	31,0				0
Pires Ferreira		200,0% Aumento		45,0% Aumento		-100,0% Redução	38,3% 74,4%	267,21	36,86	4	0,83	8,0	25,5				0
Poranga		450,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	20,0% 14,6%	48,65	48,65	6	2,74	12,5	17,0				0
Quiterianópolis		16,7% Aumento		-59,6% Redução		-66,7% Redução	72,2% 30,0%	100,00	66,67	14	1,73	9,3	17,6				0
Reritiba		66,7% Aumento		-5,3% Redução		0,0% Estável	50,0% 85,7%	95,01	110,85	21	1,87	11,9	19,4				0
Santa Quitéria		1000,0% Aumento		9,3% Aumento		100,0% Aumento	50,0% 37,3%	107,56	52,64	23	1,36	9,8	15,1				1
Santana do Acaraú		-33,3% Redução		-50,0% Redução		-100,0% Redução	27,3% 16,7%	6,21	96,23	31	2,69	12,8	21,5				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 16 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	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 48 a 49 SE 46 e 47	SE 48 e 49 SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 SE 46 e 47	SE 48 a 49 SE 46 e 47	SE 48 e 49 SE 46 e 47	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	
São Benedito		-40,0% Redução		-62,1% Redução		0,0% Estável	6,3% 16,7%	53,25	63,90	1,90	6,3	13,2				0
Senador Sá		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	66,7% 50,0%	13,24	79,44	1,46	12,6	16,7				0
Sobral		860,9% Aumento		15,4% Aumento		-66,7% Redução	17,3% 17,6%	65,33	155,82	2,50	11,9	18,4				3
Tamboril		212,9% Aumento		56,7% Aumento		0,0% Estável	39,0% 98,9%	365,32	27,20	1,11	19,3	23,7				0
Tianguá		152,9% Aumento		-7,7% Redução		-50,0% Redução	26,8% 21,6%	79,85	118,45	2,20	9,6	17,0				0
Ubajara		214,3% Aumento		13,3% Aumento		0,0% Estável	33,3% 37,0%	49,23	86,88	2,78	7,7	17,0				0
Uruoca		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,0% 6,3%	7,27	123,52	2,70	15,3	21,7				0
Varjota		-6,9% Redução		-59,3% Redução		100,0% Aumento	21,2% 33,3%	59,89	87,11	1,37	10,1	16,3				0
Viçosa do Ceará		400,0% Aumento		-17,6% Redução		0,0% Estável	48,7% 35,0%	23,20	104,38	2,95	7,9	16,2				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 16 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	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 48 a 49 SE 46 e 47	SE 48 e 49 SE 46 e 47	SE 48 a 49	SE 48 e 49 SE 46 e 47	SE 48 a 49 SE 46 e 47	SE 48 e 49 SE 46 e 47	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	SE 48 e 49	
Ceará		44,7% Aumento		8,8% Aumento		21,2% Aumento	29,1% 28,3%	142,81	108,30	3,10	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 16/12/2020 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