

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Doença pelo novo
Coronavírus
(COVID-19)

Nº50

Ceará – 05/11/2020



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

RESUMO DA SEMANA



No Ceará, foram confirmados 275.065 casos de COVID-19 até 31/10/2020 – Semana Epidemiológica 44 (aumento de 1,7% no total de casos). Na SE 44, foram confirmados 1.748 novos casos e 40 óbitos (redução de 7,3% e 2,5%, respectivamente ao registrado na SE 43). Na análise de variação entre as semanas epidemiológicas 42 e 43, o interior do Estado, apesar de diferentes cenários entre as regiões, apresentou redução de casos e óbitos para COVID-19 registrados (respectivamente - **9,3%** e **-3,9%**). Na mesma análise, a capital apresentou aumento de casos e óbitos registrados (**34,1%** e **42,9%**, respectivamente).



Na Região de Saúde de Fortaleza, foram confirmados 1.100 novos casos (aumento de 4,6%) e 7 óbitos confirmados na última semana (redução de 30%). Na região Norte, 170 novos casos (redução de 33,6%) e 11 óbitos (aumento de 175%). No Cariri, foram 314 novos casos (redução de 18,9%) e 17 óbitos (aumento de 5,6%). No Litoral Leste, 75 casos novos (redução de 13,8%) e 4 óbitos (aumento de 33,3%). No Sertão Central, 88 casos novos (redução de 14,6%) e 1 óbito (redução de 87,5%).



- Apenas o município de **Antonina do Norte** não registra óbitos por COVID-19.

- A taxa de mortalidade no Estado passou de 102,7 para 103,4 óbitos por 100 mil hab. em sete dias, com destaque para as ADS de Iguatu (77,5), Brejo Santo (54,8) e Crateús (70,3) que apresentaram incremento de 4,2%, 3,5% e 3,4%, respectivamente.



As Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) **Fortaleza (36,0%)**, **Maracanaú (31,3%)**, **Baturité (52,9%)**, **Itapipoca (94,4%)**, **Russas (1,5%)**, **Sobral (1,6%)**, **Tauá (24,0%)**, **Camocim (100,0%)**, **Juazeiro do Norte (51,4%)** e **Cascavel (34,1%)** apresentaram incremento de casos confirmados entre as SE 42 e 43.

As ADS de **Fortaleza**, **Canindé**, **Quixadá**, **Limoeiro do Norte**, **Tauá**, **Crateús**, **Camocim**, **Iguatu** e **Juazeiro do Norte** apresentaram incremento de óbitos no mesmo período. **Itapipoca**, **Sobral** e **Icó** mantêm o mesmo número de ocorrências. **Aracati** e **Acaraú** não tiveram óbitos.



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

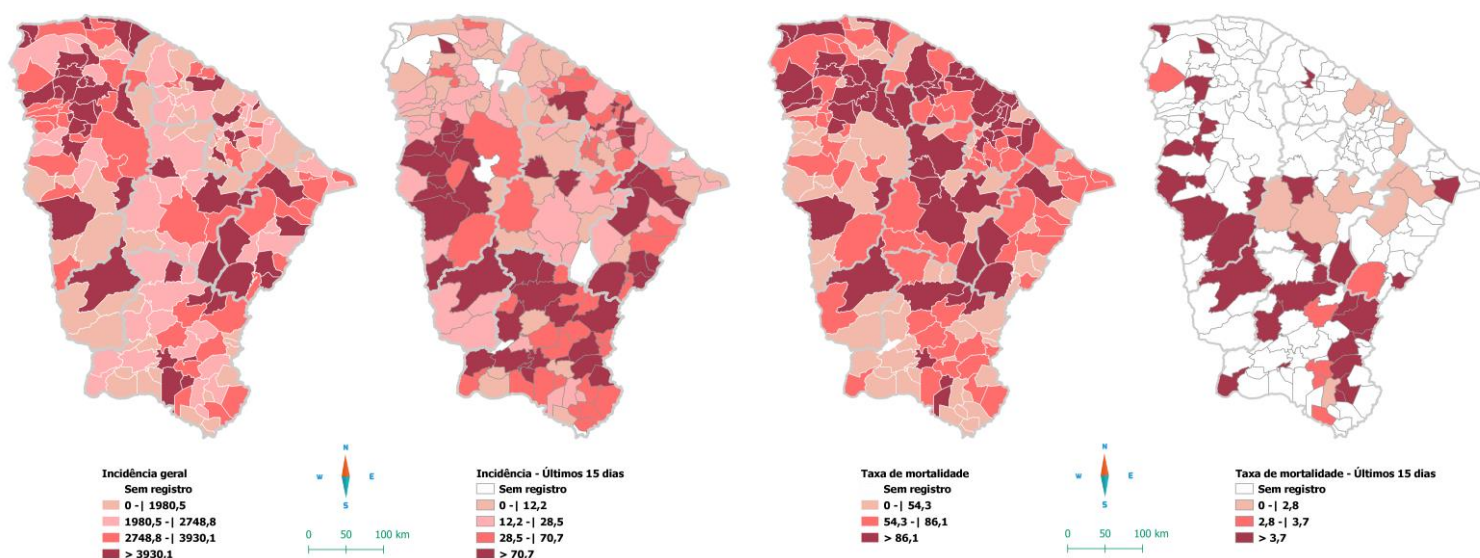


1. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, até 31 de outubro de 2020 (SE 44), foram confirmados 275.065 casos de COVID-19, um acréscimo de 1,7% 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, 56.114 (20,4%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Foram confirmados 9.389 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 3,4% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 42 e 43, acreditando ser este o período mais recente menos sujeito ao atraso na digitação das notificações.

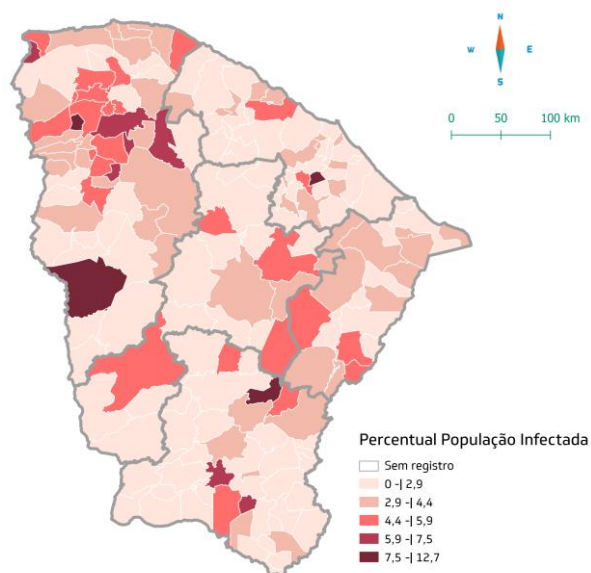
Mapa 1. Incidência dos casos confirmados acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 31 de outubro de 2020*

Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 31 de outubro de 2020*



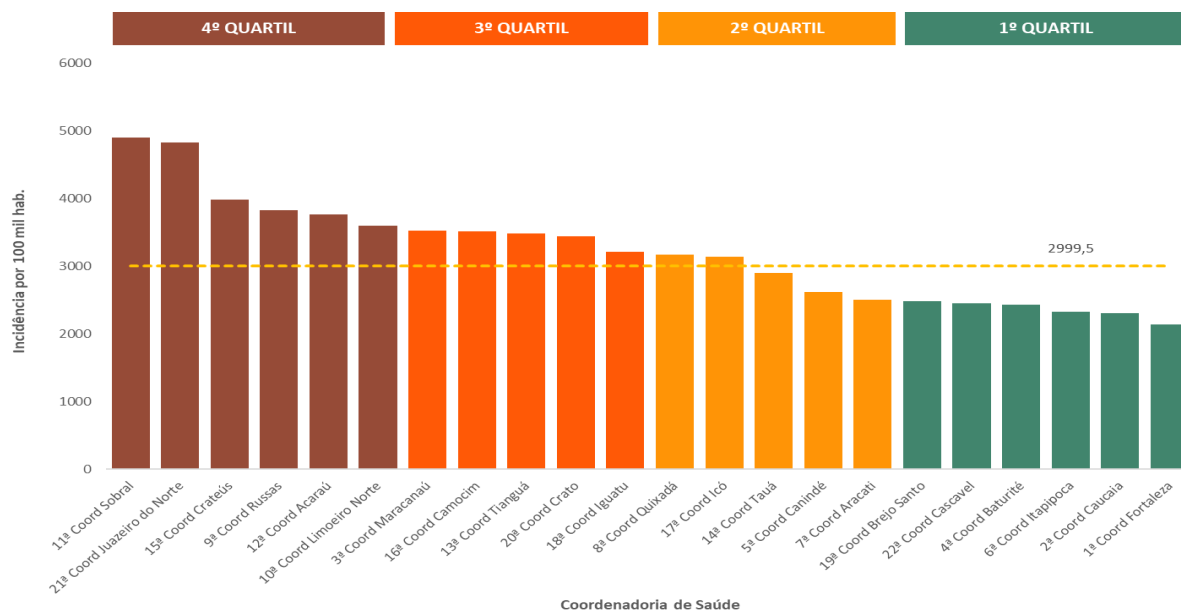
Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados 04/11/2020 às 09h.

Mapa 3. Proporção de acometidos por COVID-19, segundo município de residência, Ceará, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

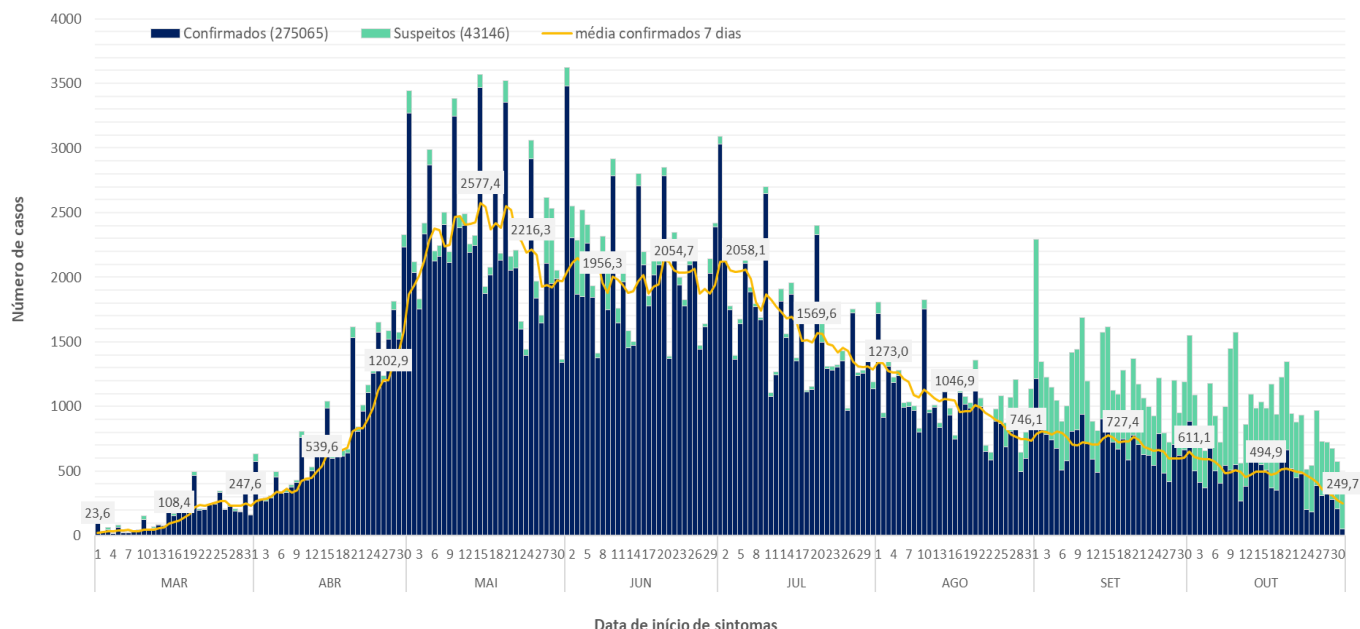
Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 42 e 43, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Ceará, 2020*

Área Descentralizada de Saúde	CASOS (n)			Incremento / Redução	ÓBITOS (n)			Incremento / Redução
	SE 42	SE 43			SE 42	SE 43		
1ª Coord Fortaleza	708	963	36,0%	↑	7	11	57,1%	↑
2ª Coord Caucaia	118	102	-13,6%	↓	5	1	-80,0%	↓
3ª Coord Maracanaú	160	210	31,3%	↑	2	1	-50,0%	↓
4ª Coord Baturité	17	26	52,9%	↑	1	0	-100,0%	↓
5ª Coord Canindé	72	45	-37,5%	↓	1	2	100,0%	↑
6ª Coord Itapipoca	18	35	94,4%	↑	1	1	0,0%	↔
7ª Coord Aracati	18	12	-33,3%	↓	0	0	(--)	↔
8ª Coord Quixadá	64	52	-18,8%	↓	1	4	300,0%	↑
9ª Coord Russas	68	69	1,5%	↑	4	0	-100,0%	↓
10ª Coord Limoeiro Norte	117	80	-31,6%	↓	0	3	(--)	↑
11ª Coord Sobral	193	196	1,6%	↑	2	2	0,0%	↔
12ª Coord Acaraú	14	14	0,0%	↔	0	0	(--)	↔
13ª Coord Tianguá	120	59	-50,8%	↓	2	1	-50,0%	↓
14ª Coord Tauá	100	124	24,0%	↑	3	5	66,7%	↑
15ª Coord Crateús	310	201	-35,2%	↓	3	4	33,3%	↑
16ª Coord Camocim	11	22	100,0%	↑	0	1	(--)	↑
17ª Coord Icó	210	158	-24,8%	↓	4	4	0,0%	↔
18ª Coord Iguatu	284	244	-14,1%	↓	3	7	133,3%	↑
19ª Coord Brejo Santo	216	171	-20,8%	↓	3	0	-100,0%	↓
20ª Coord Crato	241	229	-5,0%	↓	9	2	-77,8%	↓
21ª Coord Juazeiro do Norte	125	95	-24,0%	↓	5	8	60,0%	↑
22ª Coord Cascavel	107	162	51,4%	↑	2	1	-50,0%	↓

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos na SE 42 em relação aos ocorridos na SE 43. O atraso na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 44 não foi considerada.

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

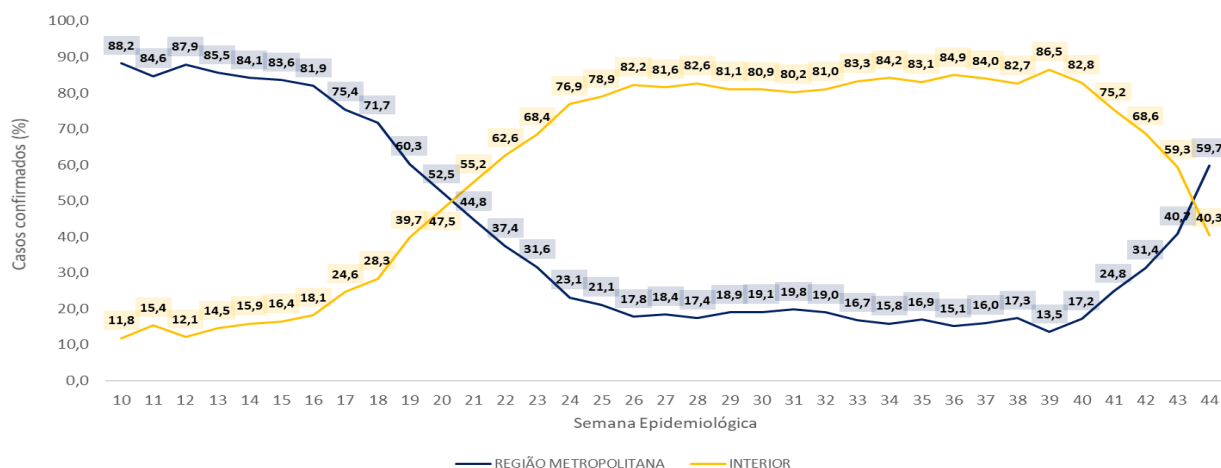


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/20 às 09h.

A curva epidemiológica dos casos de COVID-19 mostra três momentos. Houve 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 (2.577,4), 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 (3.479) e uma estabilização, sugerindo a manutenção de cadeias de transmissão no Ceará, resultante do processo de interiorização da doença. No mês de julho houve redução de 39,2% na média de casos confirmados. Em agosto, a média de 7 dias teve uma redução de 44,9% entre os dias 1º e 31. No mês de setembro, apesar da redução de 23,3% entre os dias 1º e 30, a primeira quinzena não demonstrou redução consistente (-1,6%), o que pode estar associado ao atraso das notificações e confirmações dos casos. Dos dias 1º a 15 de outubro, o Estado registrou uma redução de 24,2% na média de casos confirmados.

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, 2020*



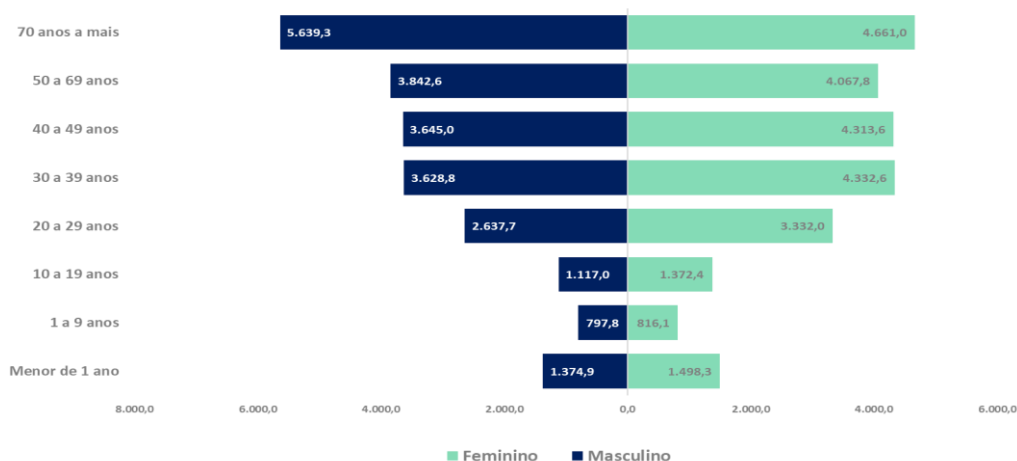
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/20 às 09h.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 31 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	908	0,8	941	0,6	1849	0,7
1 a 9 anos	4667	3,9	4540	3,0	9207	3,4
10 a 19 anos	7972	6,6	9452	6,3	17424	6,5
20 a 29 anos	21063	17,5	26886	18,1	47949	17,8
30 a 39 anos	25634	21,3	32684	22,0	58318	21,7
40 a 49 anos	20109	16,7	26240	17,6	46349	17,2
50 a 69 anos	27018	22,5	33567	22,6	60585	22,5
70 anos a mais	12853	10,7	14545	9,8	27398	10,2
TOTAL	120224	44,7	148855	55,3	269079	100,0

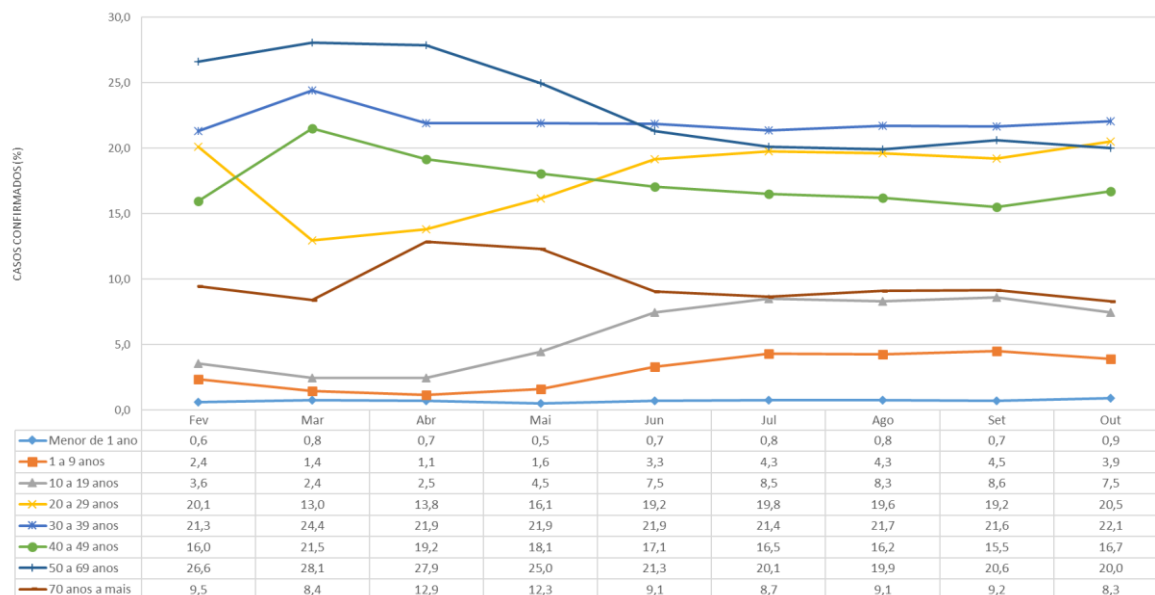
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h. *OBS: Mil trezentos e setenta e cinco registros aguardam informação de idade.

Figura 4. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Figura 5. Distribuição do casos confirmados de COVID-19, segundo faixa etária e mês de início de sintomas, Ceará, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

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

No Ceará, até 31 de outubro de 2020, foram notificados 40.820 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 33.976 (83,2%) já foram investigados e 6.844 (16,8%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 22.997 (67,7%) foram coronavírus, 10.625 (31,3%) não tiveram a etiologia especificada mesmo depois da investigação laboratorial, 161 (0,5%) foram influenza, 133 (0,4%) foram outros vírus respiratórios e 60 (0,2%) foram outros agentes etiológicos.

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

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	41	0,4	88	0,74	129	0,6
1 a 4 anos	58	0,6	63	0,53	121	0,6
5 a 9 anos	31	0,3	32	0,27	63	0,3
10 a 19 anos	152	1,7	102	0,85	254	1,2
20 a 29 anos	428	4,7	370	3,10	798	3,8
30 a 39 anos	673	7,3	995	8,33	1.668	7,9
40 a 49 anos	785	8,6	1.436	12,02	2.221	10,5
50 a 59 anos	1.265	13,8	2.056	17,21	3.321	15,7
60 a 69 anos	1.691	18,4	2.311	19,34	4.002	18,9
70 a 79 anos	2.049	22,3	2.408	20,15	4.457	21,1
80 a 89 anos	1.556	17,0	1.682	14,08	3.238	15,3
90 anos e mais	446	4,9	407	3,41	853	4,0
TOTAL	9.175	43,4	11.950	56,6	21.125	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 02/11/2020 às 09:00h.

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

Sinais e sintomas	FEMININO		MASCULINO		TOTAL GERAL	
	n	%	n	%	n	%
Desconforto respiratório	4.755	42,4	6.452	57,6	11.207	53,1
Dispneia	6.775	42,5	9.150	57,5	15.925	75,4
Dor de garganta	1.355	42,4	1.837	57,6	3.192	15,1
Febre	6.197	41,5	8.737	58,5	14.934	70,7
Queda de saturação	4.633	42,9	6.178	57,1	10.811	51,2
Tosse	6.486	42,6	8.748	57,4	15.234	72,1

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 02/11/2020, às 09:00h.

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

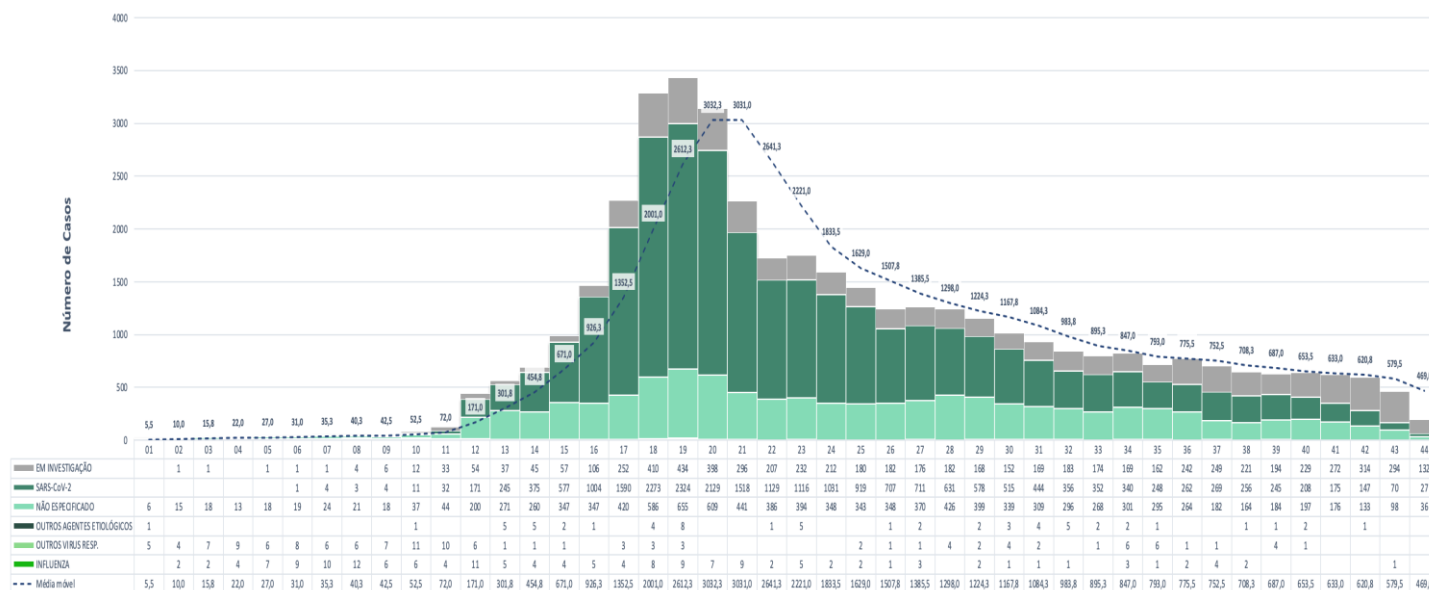
Doenças prévias ou associadas	FEMININO		MASCULINO		TOTAL GERAL	
	n	%	n	%	n	%
Diabetes	2.788	48,1	3.007	51,9	5.795	27,4
Doença cardiovascular	3.129	45,9	3.681	54,1	6.810	32,2
Doença neurológica	338	47,7	371	52,3	709	3,4
Doença renal crônica	317	41,1	454	58,9	771	3,6
Imunodepressão	222	47,7	243	52,3	465	2,2
Obesidade	291	47,3	324	52,7	615	2,9
Pneumopatia	228	49,2	235	50,8	463	2,2

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 02/11/2020, às 09:00h.

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

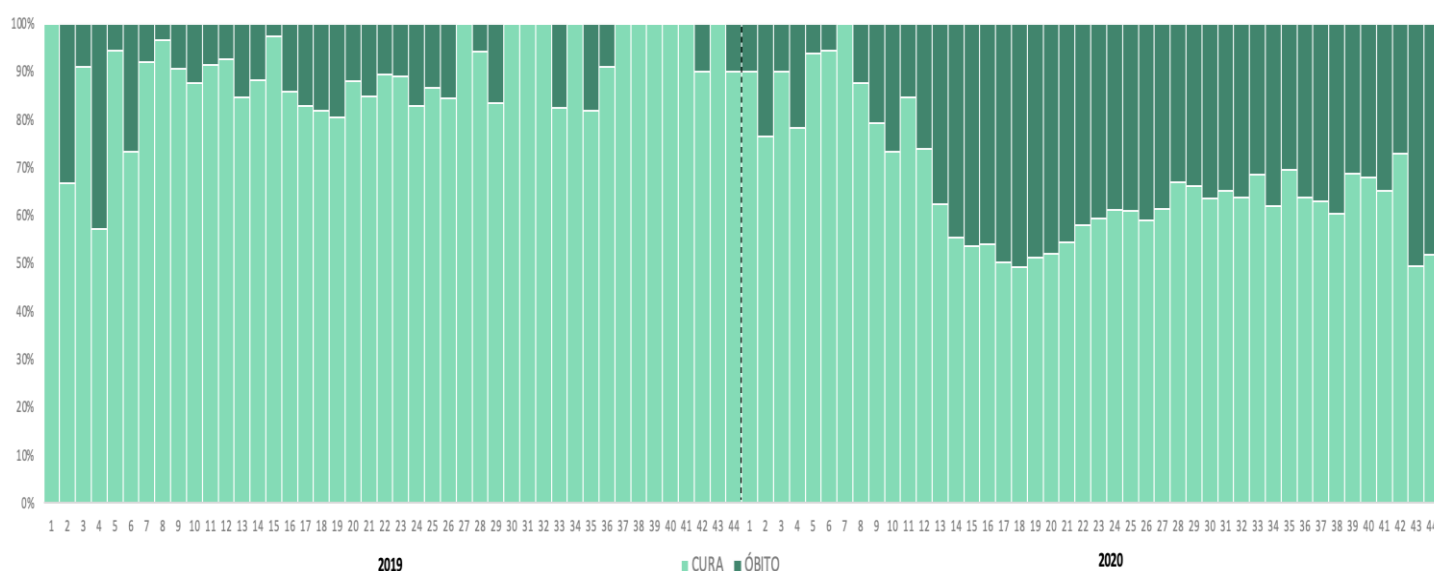
Em 2020, até 31 de outubro, foram notificados 40.820 casos, o que representa incremento de 3.961,7% no número de casos notificados por SRAG em relação ao mesmo período de 2019.

Figura 5. 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 em 02/11/2020 às 09:00h.

Figura 6. 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 em 02/11/2020 às 09:00h.

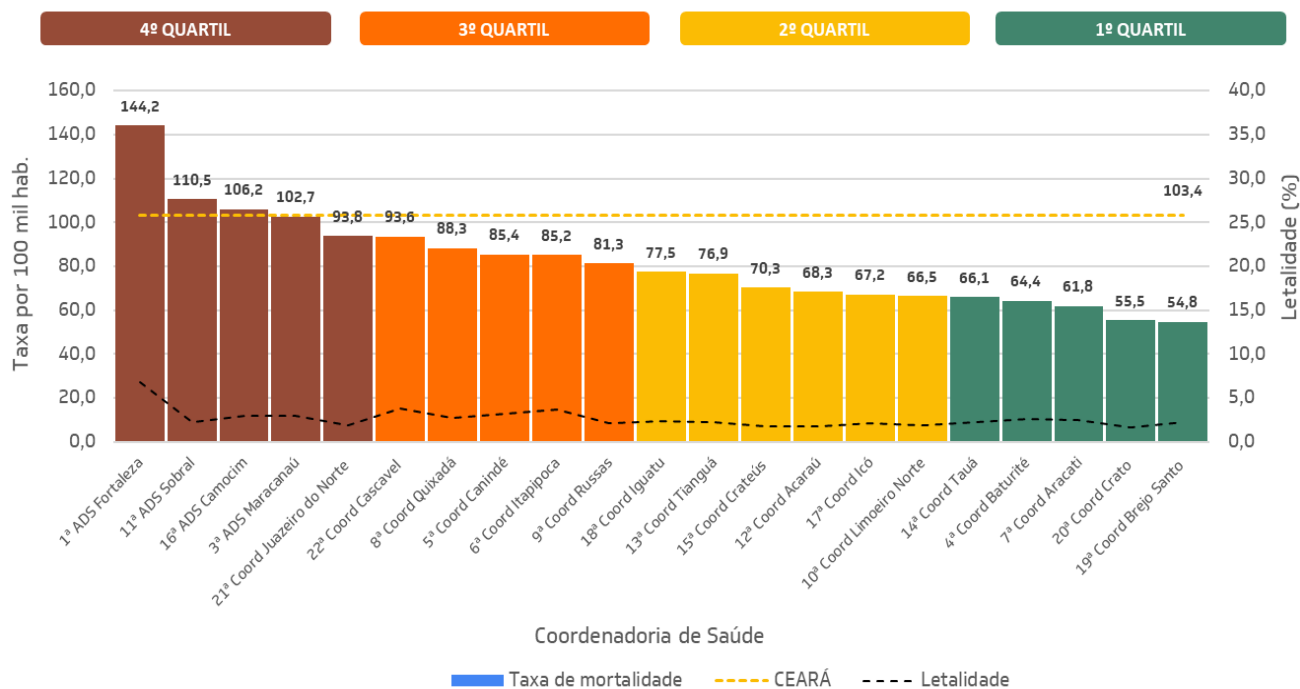
4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Até 31 de outubro de 2020, foram confirmados 9.389 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 9.383 (99,9%) em residentes, representando um incremento de 0,7% em sete dias. Cento e oitenta e três (99,4%) municípios do Ceará confirmaram óbitos, sem acréscimos em relação ao último boletim semanal.

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 (57,8%), 6.706 (71,5%) apresentavam doenças crônicas pré-existent, 12 (0,13%) estavam gestantes e 16 (0,17%) 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 7,2 dias. A média de dias de internação foi de 10,2 dias, variando de 1 a 152 dias. Duzentos e cinquenta e nove (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 16,6 dias (Tabela 1). Considerando o local do óbito, 473 (5,0%) ocorreram no domicílio.

Até à SE 44, foram descartados 1.967 óbitos suspeitos de COVID-19 e 595 permanecem em investigação.

Figura 7. Taxa de mortalidade por 100 mil e letalidade de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados até à SE 44 em 04/11/2020.

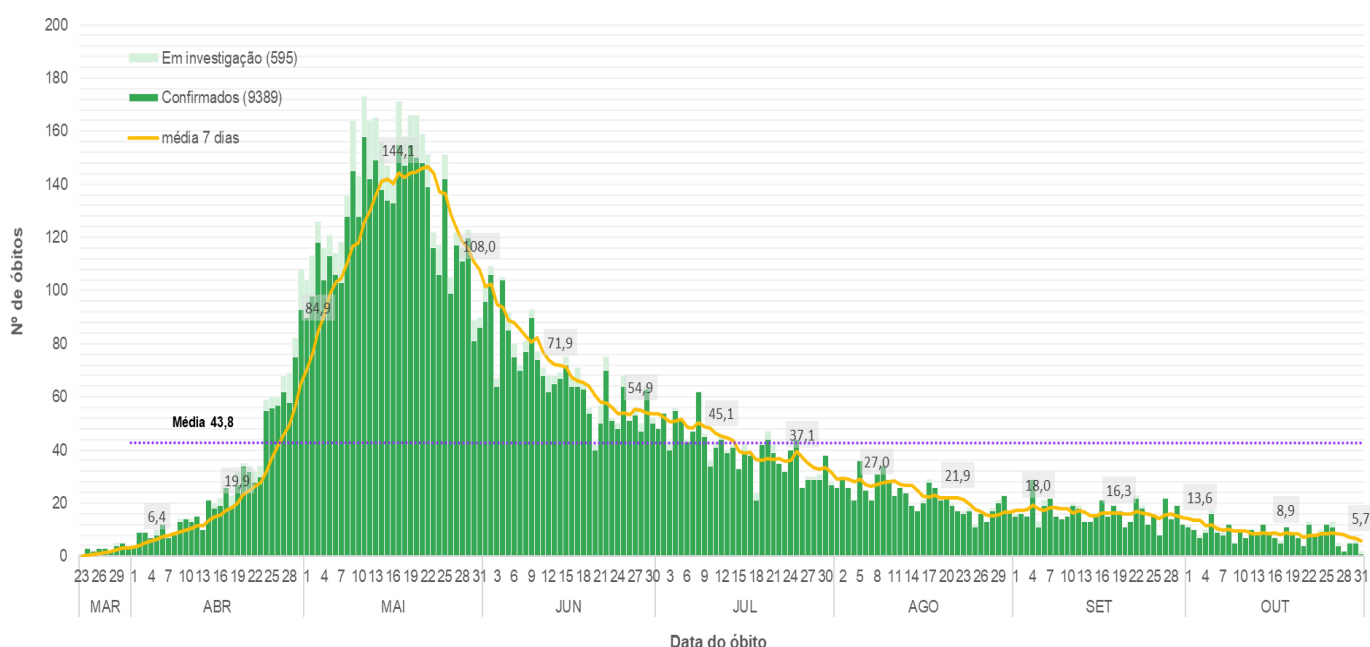
As ADS de Iguatu, Brejo Santo e Crateús registraram os maiores incrementos na taxa de mortalidade acumulada, nos últimos sete dias, com 4,2%, 3,5% e 3,4%, respectivamente. As ADS de Fortaleza, Maracanaú e Caucaia registraram os menores aumentos (0,2%, 0,4% e 0,5%, respectivamente) na taxa de mortalidade. Aracati, Acaraú, Cascavel, Baturité e Itapipoca não registraram óbitos na última semana.

4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

No Ceará, nos meses de abril a 31 de outubro, ocorreram, em média, 43,8 óbitos (mediana 27,5; mínimo 1 e máximo 158) por COVID-19 por dia. O mês de maio apresentou maior média de 7 dias (146,7 óbitos). O maior número de óbitos ocorreu no dia 11 de maio, com 158 (1,7%) óbitos. A média de óbitos/dia nos meses de maio a outubro foi de 124,5; 66,9; 39,6; 22,3; 16,3 e 8,2, 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. No mês de julho (de 1 a 31/07) observa-se uma redução de 41,0% na média móvel de 7 dias e, em agosto entre os dias 1º e 31, essa redução foi de 42,6% (Figura 9). 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 [-15,7%]. Os dias de 8 a 12, 28 e 29 de setembro obtiveram a média de óbitos superior à registrada 14 dias atrás. Em outubro, preliminarmente, observa-se redução diária na média de óbitos [-40,6% entre os dias 1º e 15; -60,4% entre os 1º e 31], porém, os dias 26 e 27 de outubro já apresentam média superior à registrada 14 dias atrás.

Figura 8. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo data do óbito, Ceará, 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/20 às 09h.

Tabela 6. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 31 de outubro de 2020*

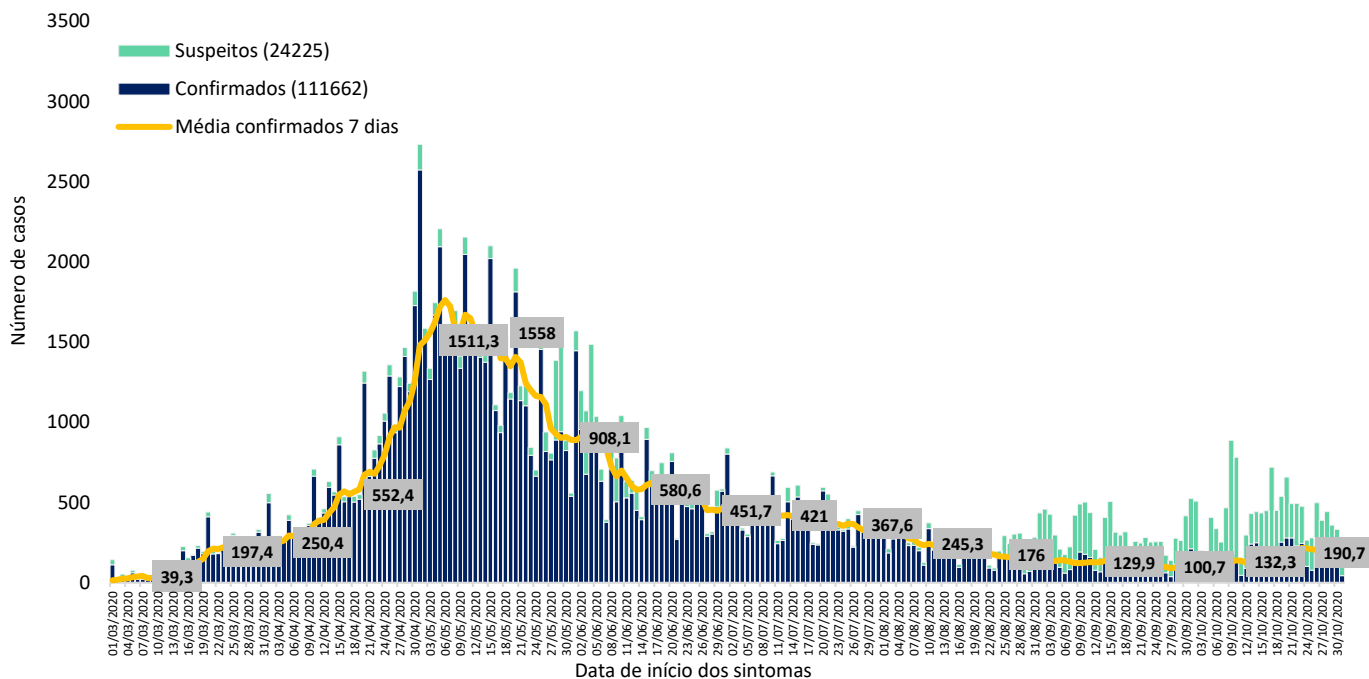
FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	9	0,2	13,3	1,0	13	0,3	20,1	1,4
1 a 9 anos	7	0,1	1,2	0,1	8	0,2	1,4	0,2
10 a 19 anos	19	0,3	2,6	0,2	14	0,4	2,0	0,1
20 a 29 anos	59	1,1	7,2	0,3	44	1,1	5,3	0,2
30 a 39 anos	179	3,3	24,9	0,7	113	2,9	14,7	0,3
40 a 49 anos	351	6,5	62,6	1,7	191	4,8	30,9	0,7
50 a 69 anos	1740	32,0	244,2	6,4	1079	27,3	128,9	3,2
70 anos a mais	3068	56,5	1329,1	23,9	2495	63,1	789,9	17,2
TOTAL	5432	57,9	122,6	4,5	3957	42,1	84,2	2,7

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

5. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

5.1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE FORTALEZA

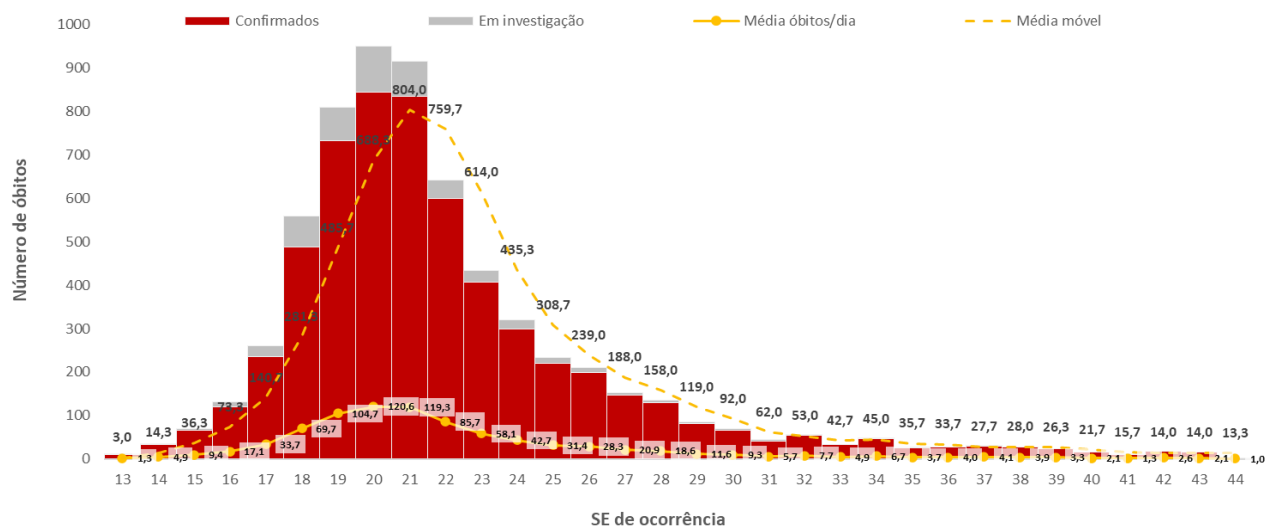
Figura 9. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 31 de outubro 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

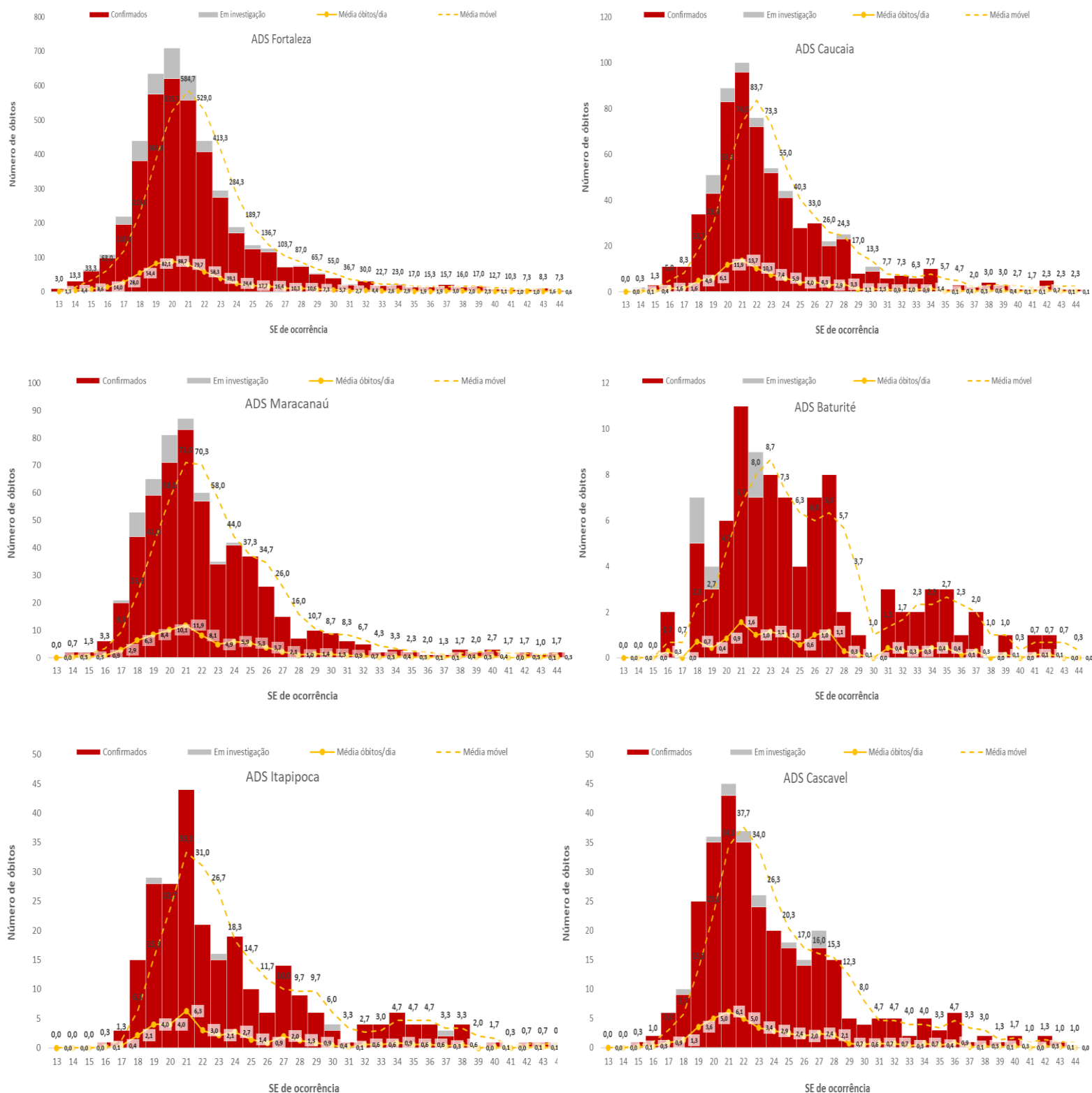
A Região de Saúde de Fortaleza foi a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até 31 de outubro de 2020 foram 111.662 confirmados (representando um acréscimo de 1,7% no total de casos) e 5.870 óbitos.

Figura 10. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Figura 11. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Fortaleza, 31 de outubro de 2020*



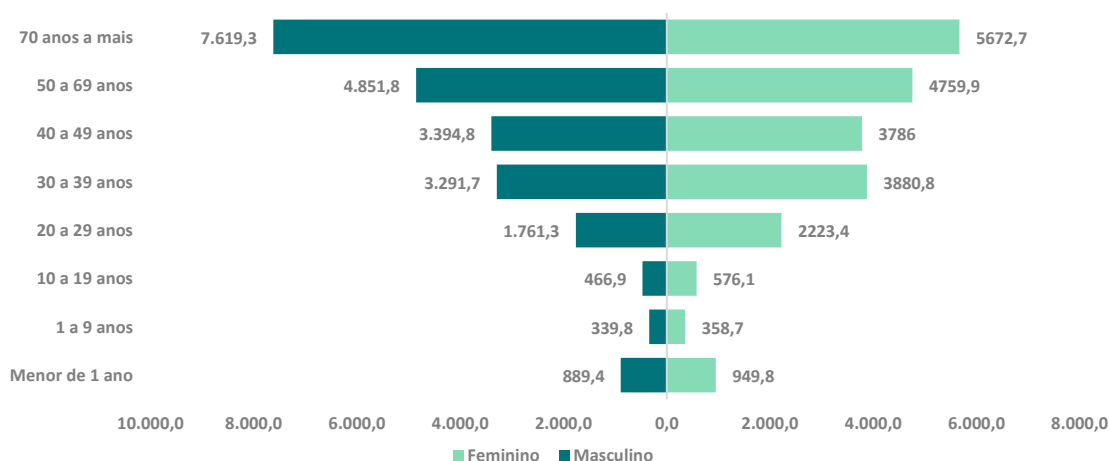
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/10/2020 às 09h.

Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 31 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	325	0,7	330	0,5
1 a 9 anos	1054	2,1	1071	1,7
10 a 19 anos	2009	4,0	2457	4,0
20 a 29 anos	7546	15,1	9979	16,3
30 a 39 anos	10858	21,7	13972	22,8
40 a 49 anos	9057	18,1	11377	18,5
50 a 69 anos	12966	26,0	15494	25,3
70 anos a mais	6111	12,2	6678	10,9
TOTAL	49926	44,9	61358	55,1

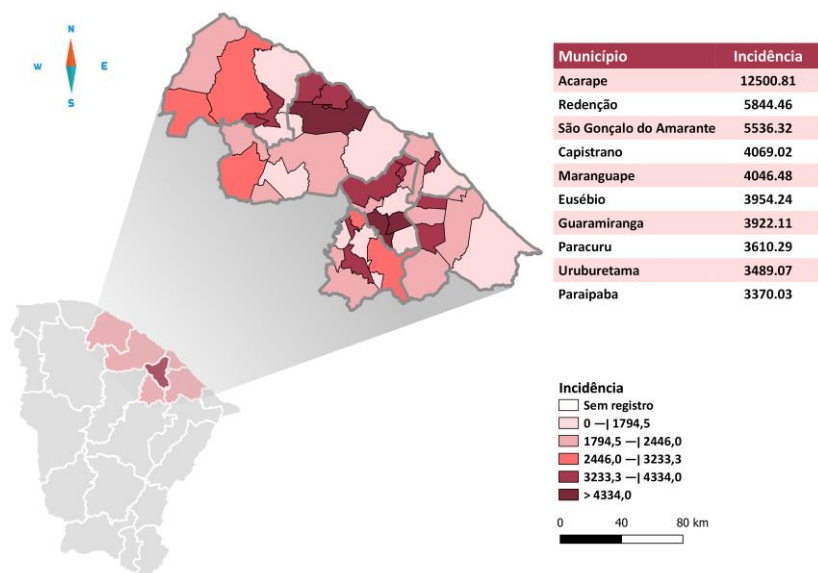
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Figura 12. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

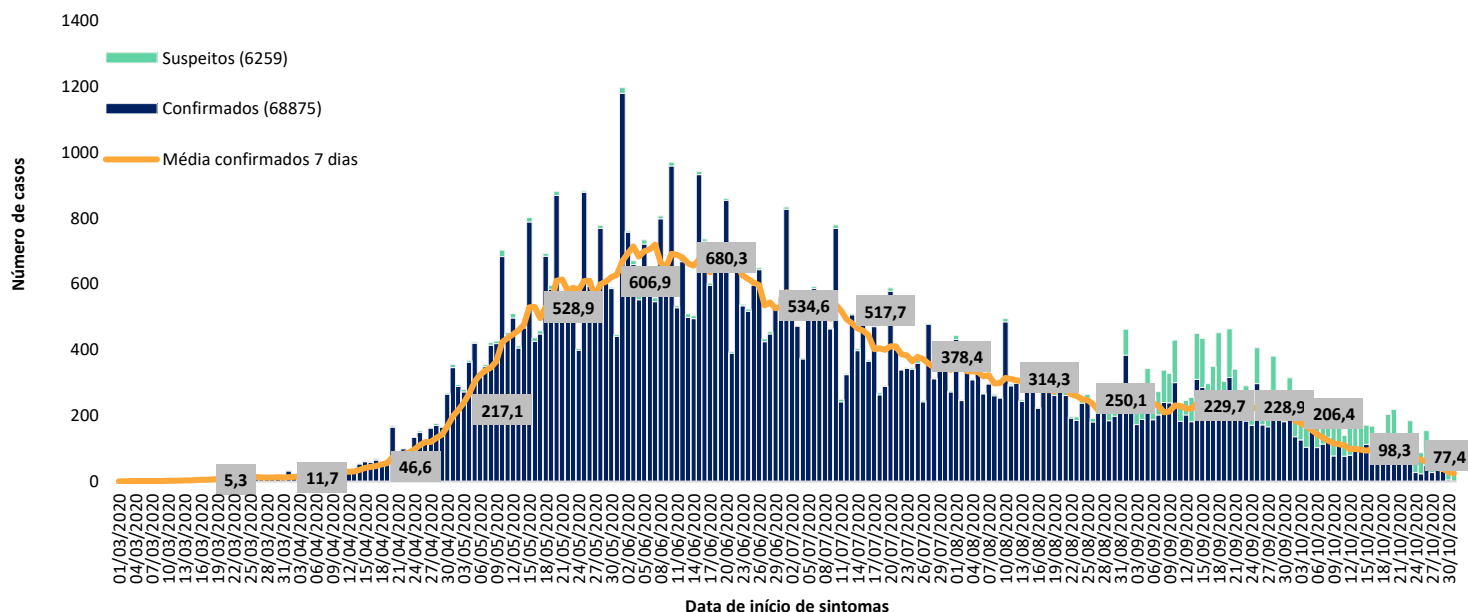
Figura 13. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Fortaleza, 31 de outubro de 2020*



Na região de Fortaleza, o município que registrou maior incidência acumulada até a semana atual foi Acarape (12.500,8 casos por 100 mil habitantes) seguido de Redenção e São Gonçalo do Amarante com taxas de 5.844,5 e 5.536,3 respectivamente (Figura 13).

5.2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE NORTE

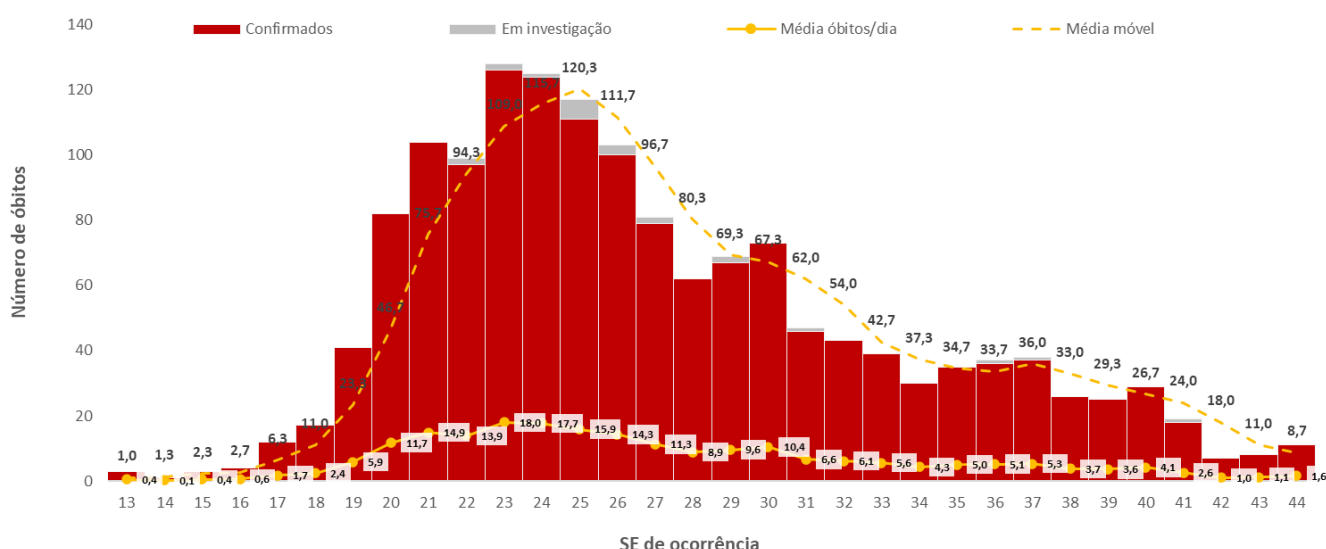
Figura 14. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

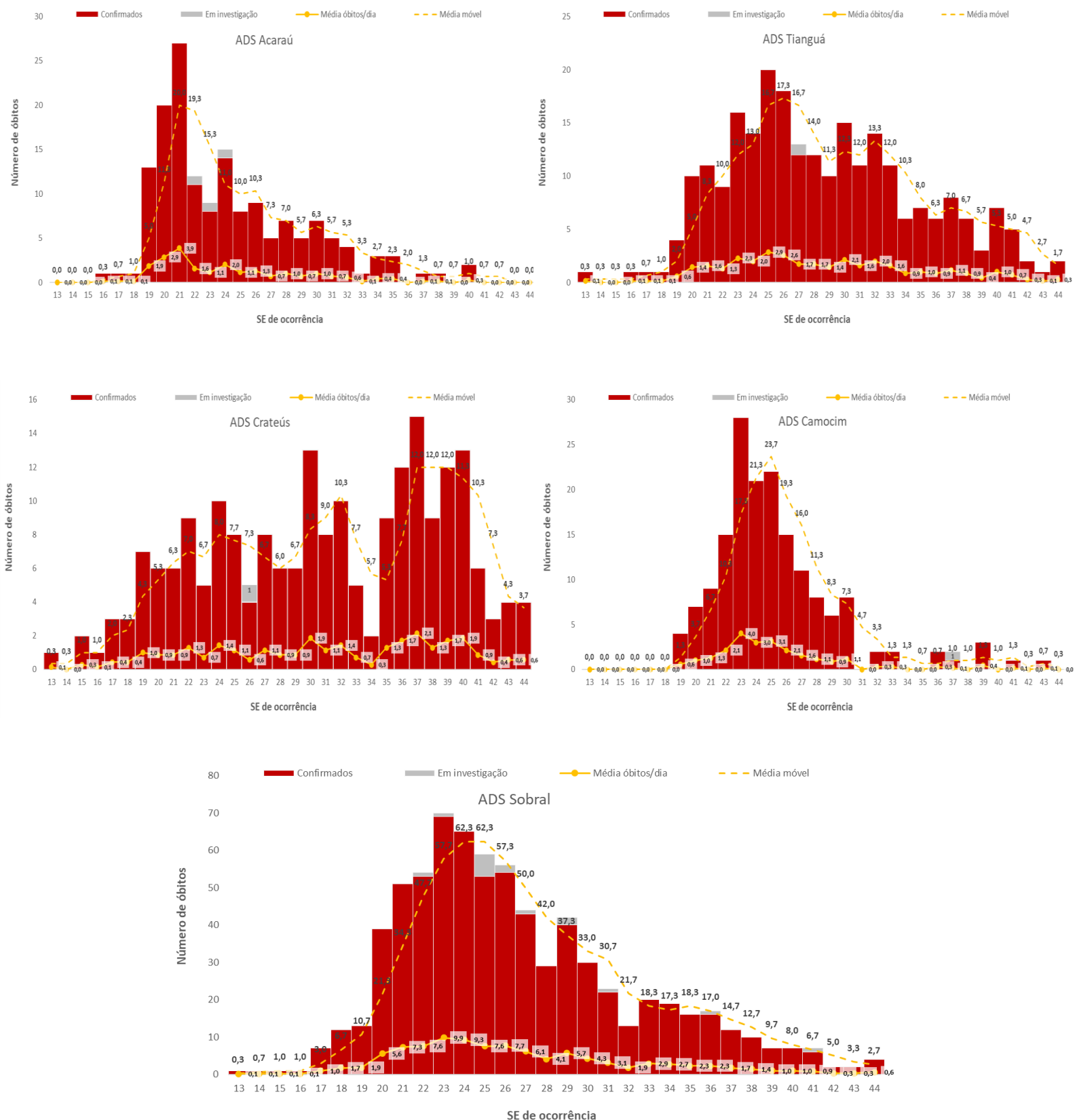
A Região Norte, até 31 de outubro de 2020, registrou 68.804 casos confirmados (representando um acréscimo de 1,2% no total de casos) e 1.496 óbitos.

Figura 15. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Figura 16. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 31 de outubro de 2020*



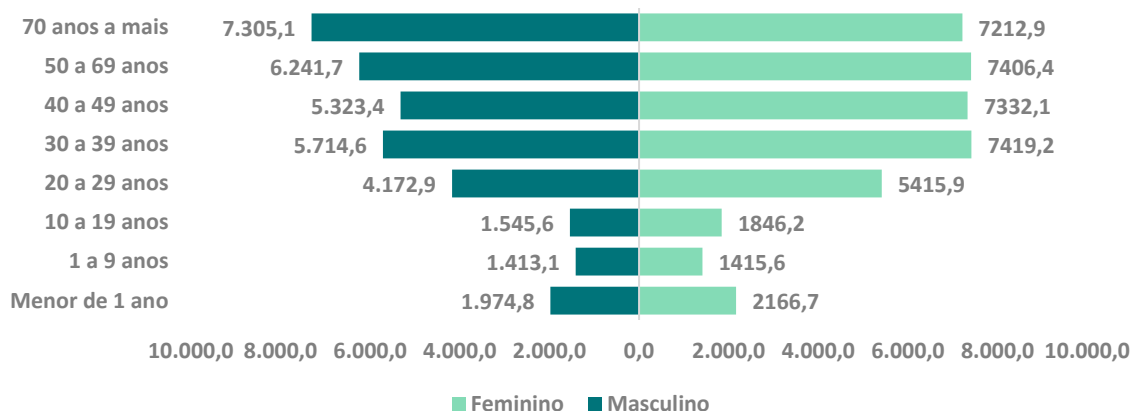
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 31 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	271	0,9	294	0,8
1 a 9 anos	1751	5,8	1693	4,4
10 a 19 anos	2738	9,0	3151	8,2
20 a 29 anos	5666	18,7	7349	19,0
30 a 39 anos	6001	19,8	7910	20,5
40 a 49 anos	4572	15,1	6492	16,8
50 a 69 anos	6307	20,8	8204	21,3
70 anos a mais	2978	9,8	3500	9,1
TOTAL	30284	44,0	38593	56,0

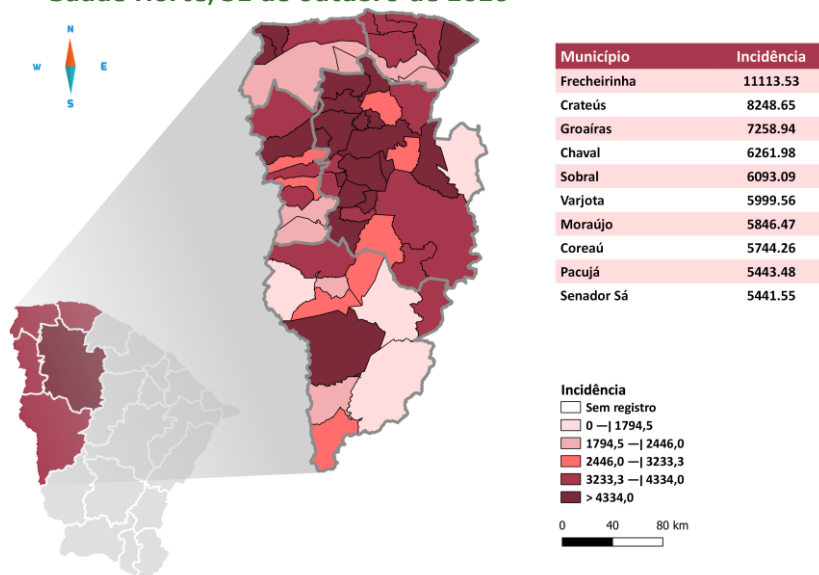
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Figura 17. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

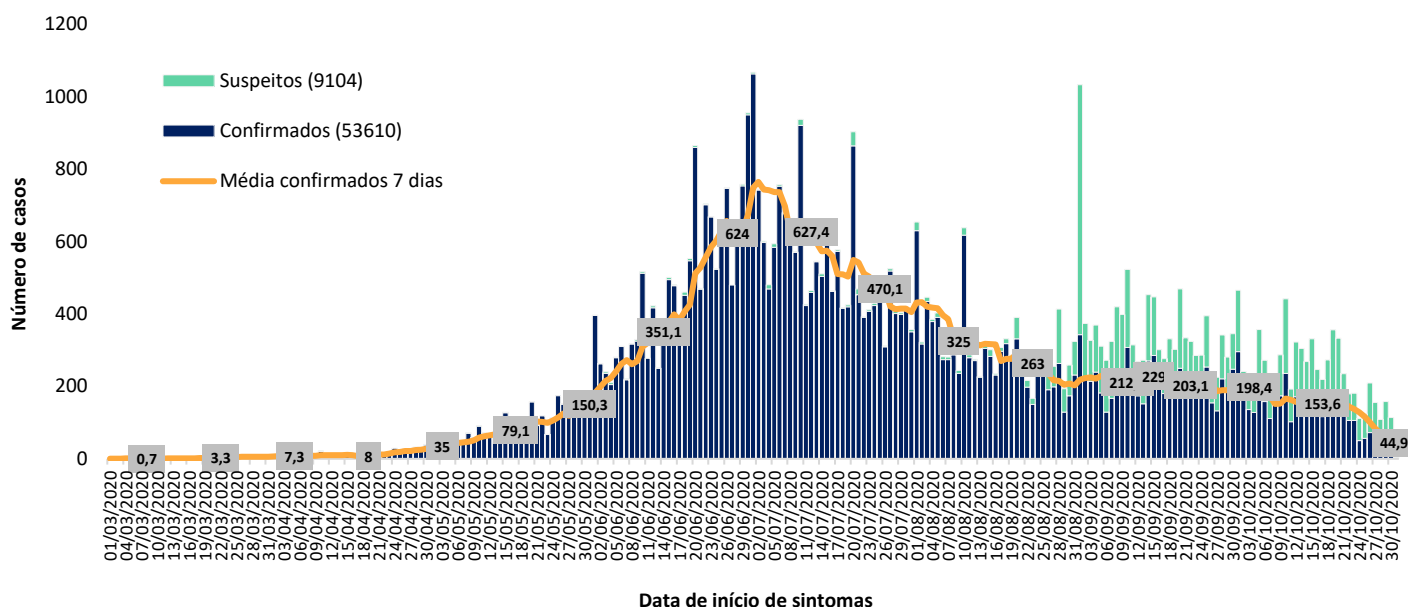
Figura 18. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Regional de Saúde Norte, 31 de outubro de 2020*



Na região Norte, o município que registrou maior incidência acumulada foi Frecheirinha (11.113,5 casos por 100 mil habitantes) seguido de Crateús e Groaíras com taxas de 8.248,7 e 7.258,9 respectivamente (Figura 18).

5.3 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE CARIRI

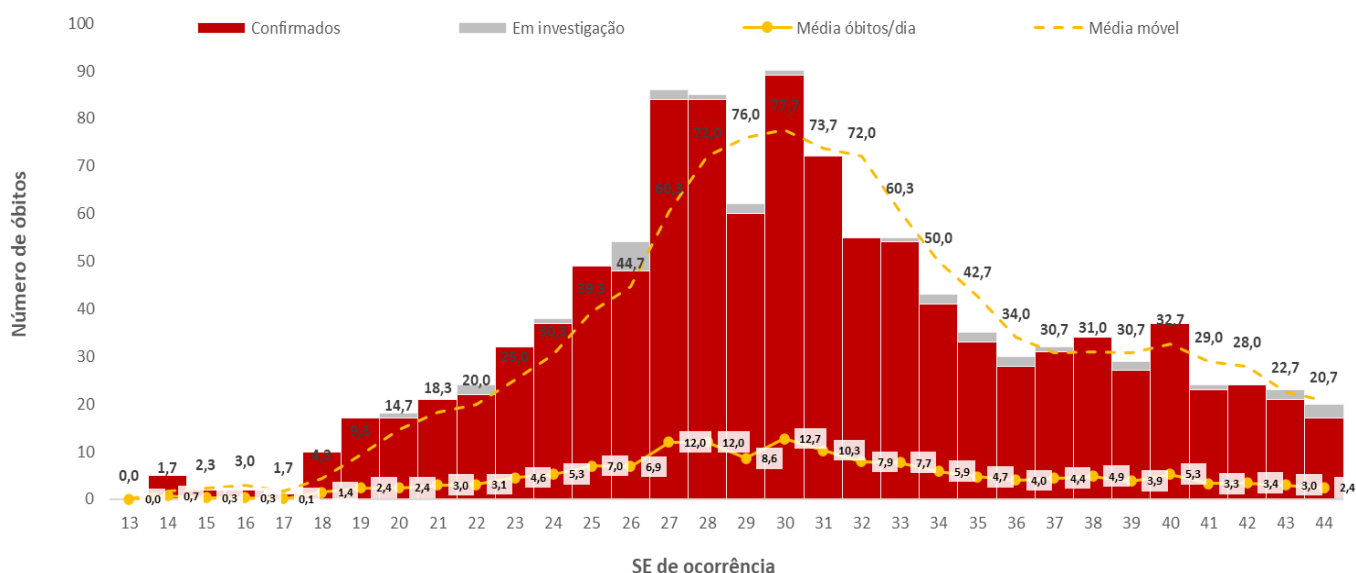
Figura 19. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Cariri, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

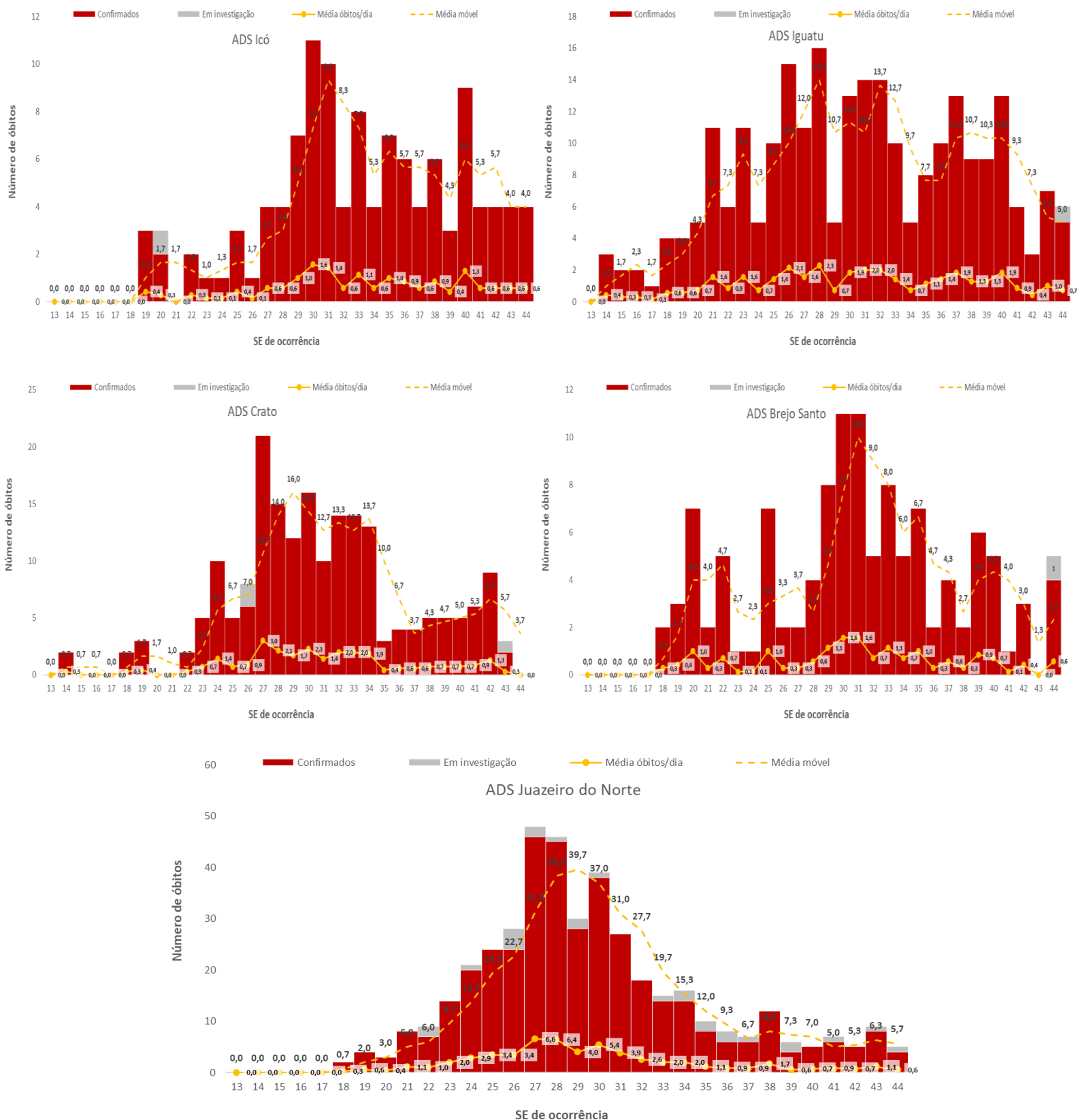
A região do Cariri registrou, até 31 de outubro de 2020, 53.610 casos confirmados (representando um acréscimo de 2,4% no total de casos) e 1.077 óbitos.

Figura 20. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 31 de outubro de 2020*



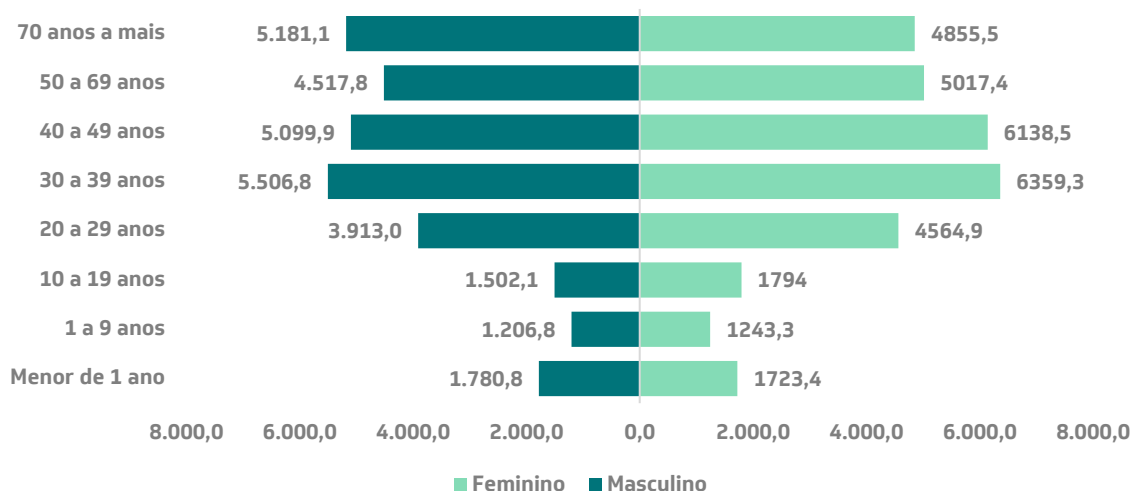
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 31 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	219	0,9	201	0,7
1 a 9 anos	1284	5,3	1275	4,3
10 a 19 anos	2166	9,0	2520	8,5
20 a 29 anos	4808	20,0	5817	19,7
30 a 39 anos	5332	22,2	6547	22,2
40 a 49 anos	3906	16,2	5164	17,5
50 a 69 anos	4320	18,0	5621	19,0
70 anos a mais	2004	8,3	2369	8,0
TOTAL	24039	44,9	29514	55,1

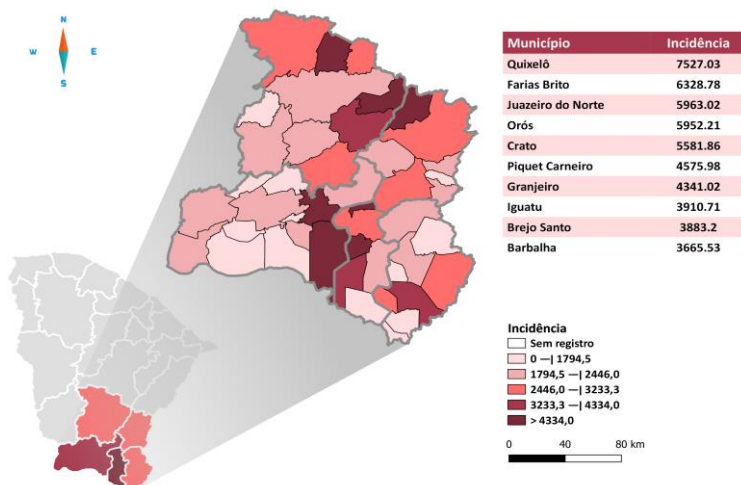
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09:00h.

Figura 22. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS VE, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

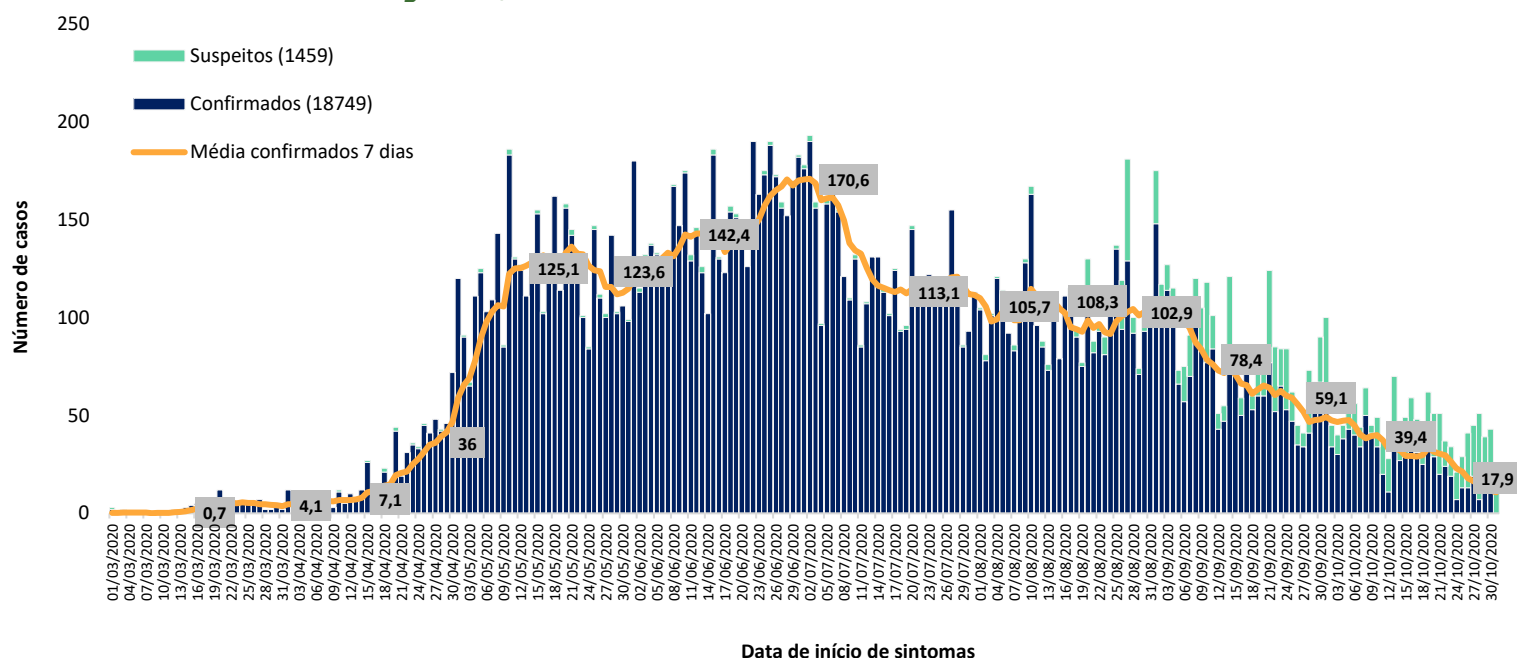
Figura 23. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Cariri, 31 de outubro de 2020*



Na região do Cariri, o município que registrou maior incidência acumulada foi Quixelô (7.527,0 casos por 100 mil habitantes) seguido de Farias Brito e Juazeiro do Norte com taxas de 6.328,8 e 5.963,0 respectivamente (Figura 23).

5.4 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE LITORAL LESTE/JAGUARIBE

Figura 24. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 31 de outubro de 2020*



No Litoral Leste/Jaguaribe, até 31 de outubro, o número de casos confirmados foi de 18.749 (representando um acréscimo de 1,5% no total de casos), com 387 óbitos.

Figura 25. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 31 de outubro de 2020*

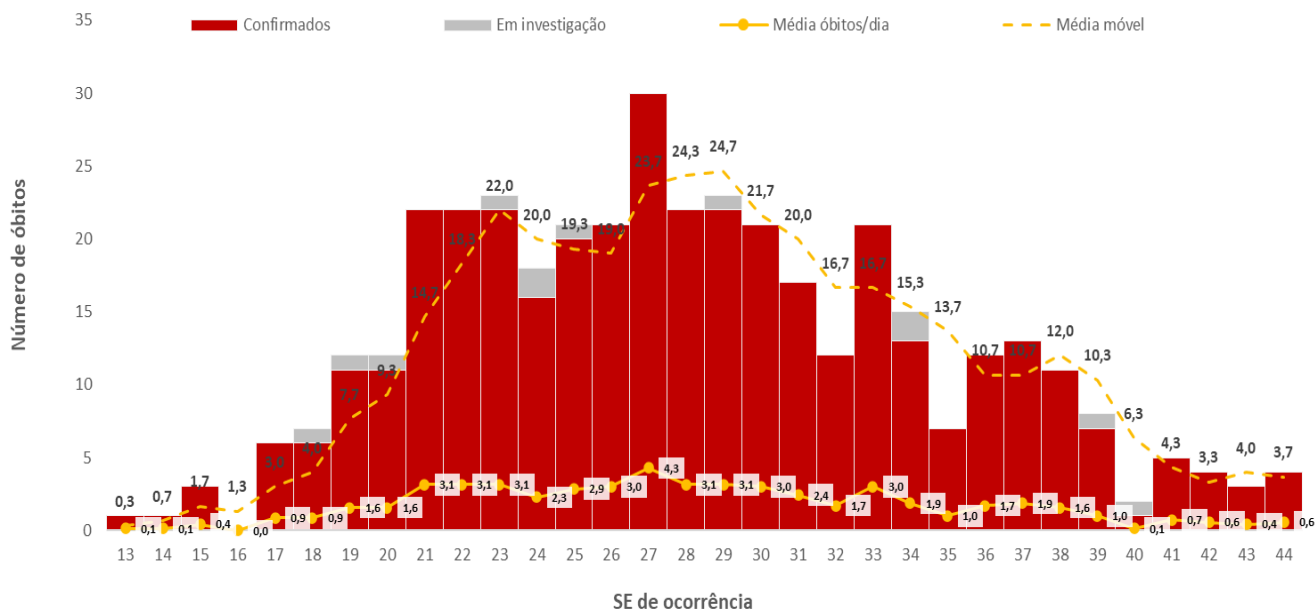
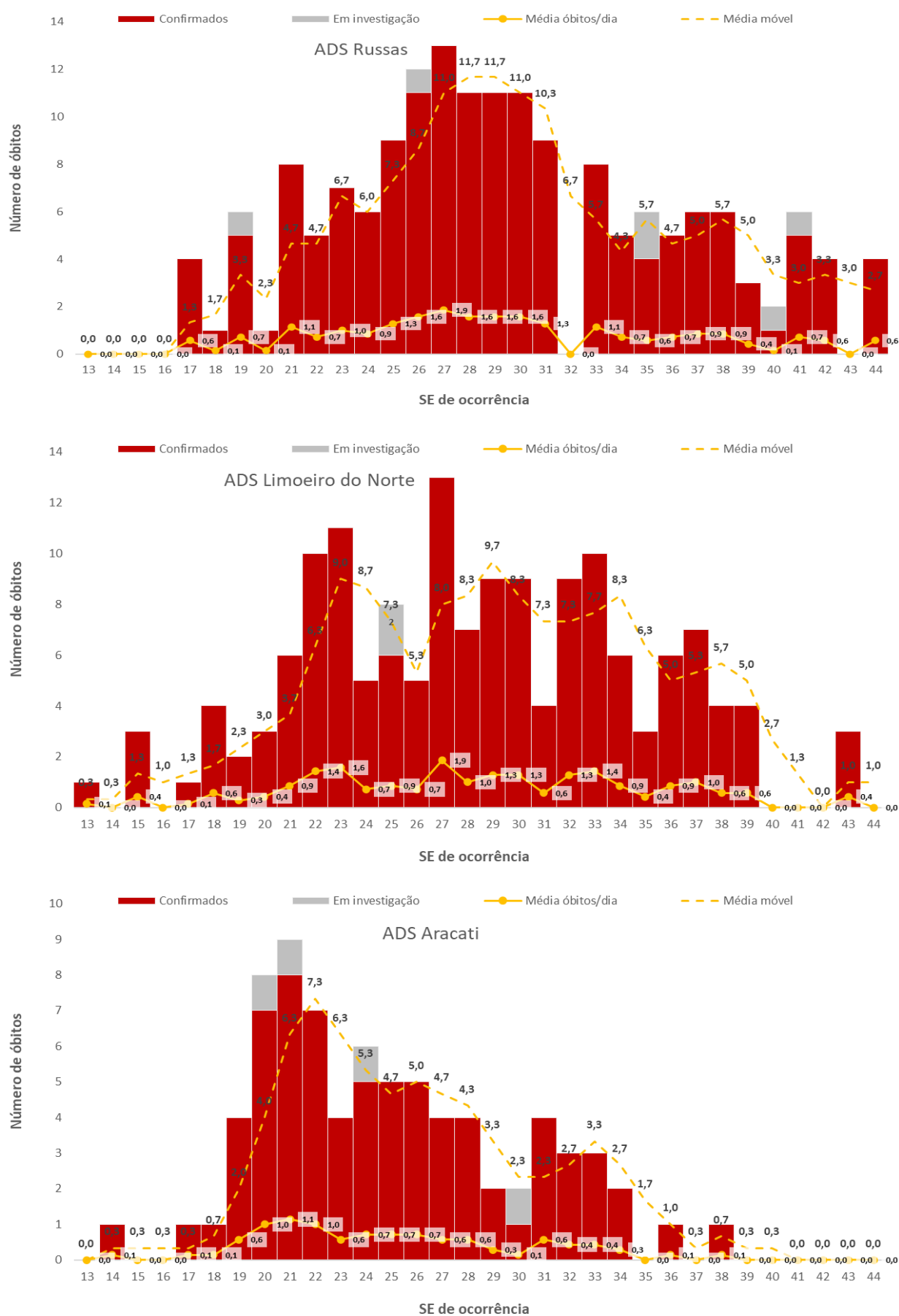


Figura 26. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 31 de outubro de 2020*



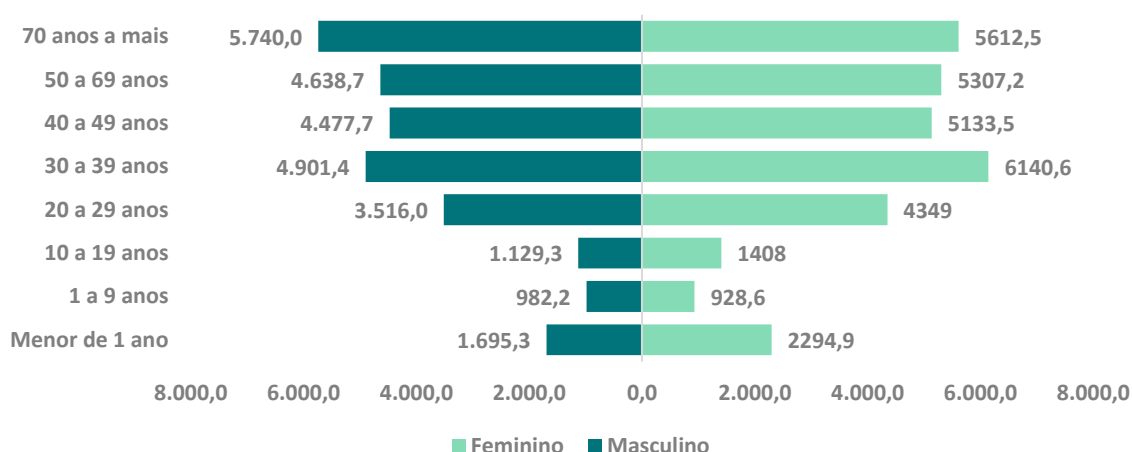
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Tabela 10. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 31 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	69	0,8	87	0,8
1 a 9 anos	352	4,2	319	3,1
10 a 19 anos	586	6,9	699	6,8
20 a 29 anos	1671	19,8	2036	19,8
30 a 39 anos	1855	21,9	2348	22,8
40 a 49 anos	1447	17,1	1725	16,8
50 a 69 anos	1709	20,2	2183	21,2
70 anos a mais	771	9,1	892	8,7
TOTAL	8460	45,1	10289	54,9

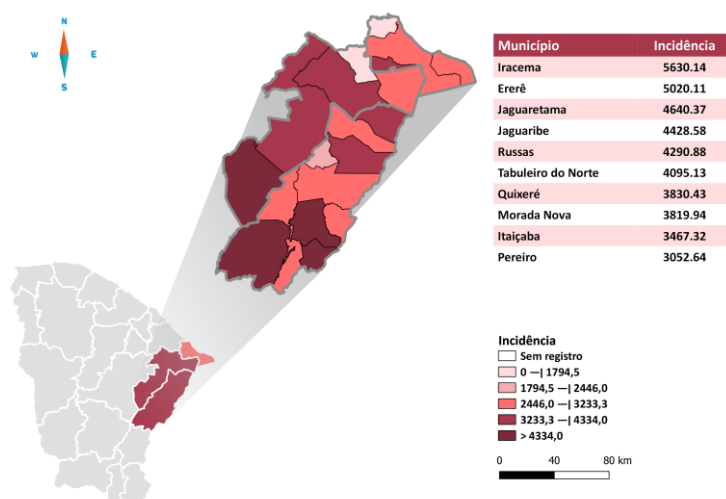
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Figura 27. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 31 de outubro de 2020



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

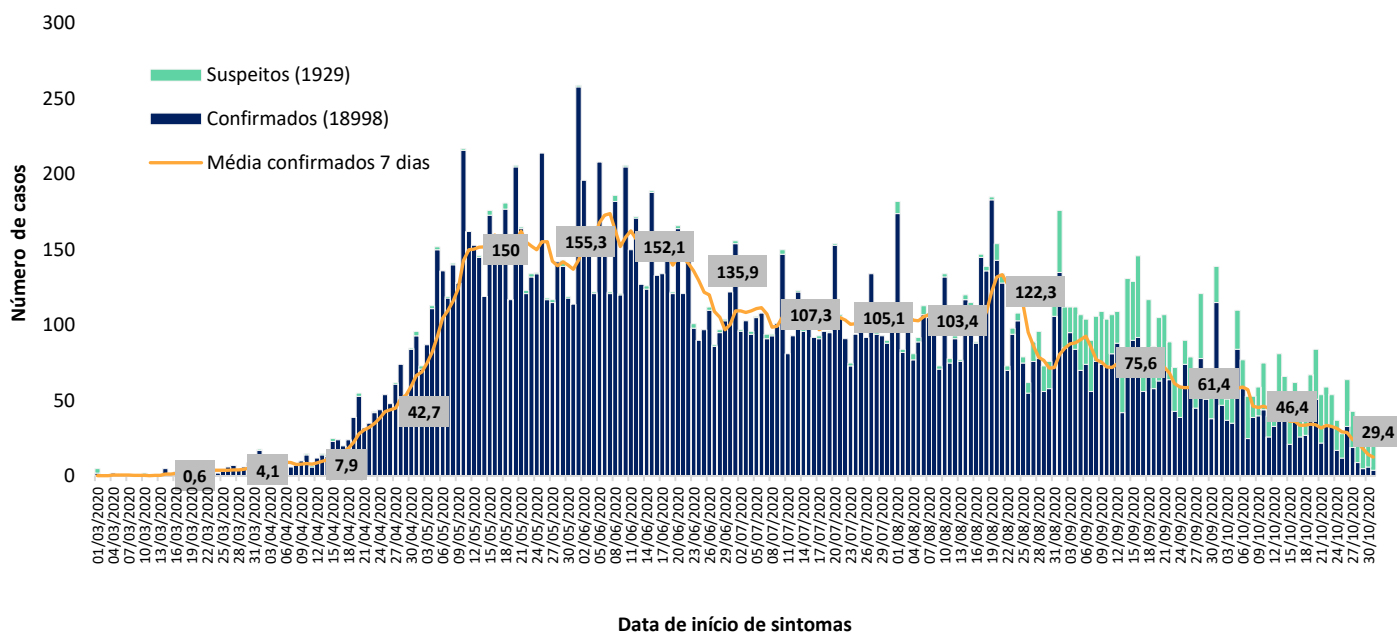
Figura 28. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde, Litoral Leste/Jaguaribe, 31 de outubro de 2020*



Na região do Litoral Leste/Jaguaribe, o município que registrou maior incidência acumulada foi Iracema (5.630,1 casos por 100 mil habitantes) seguido de Ererê e Jaguaritama com taxas de 5.020,1 e 4.640,4 respectivamente (Figura 28).

5.5 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE SERTÃO CENTRAL

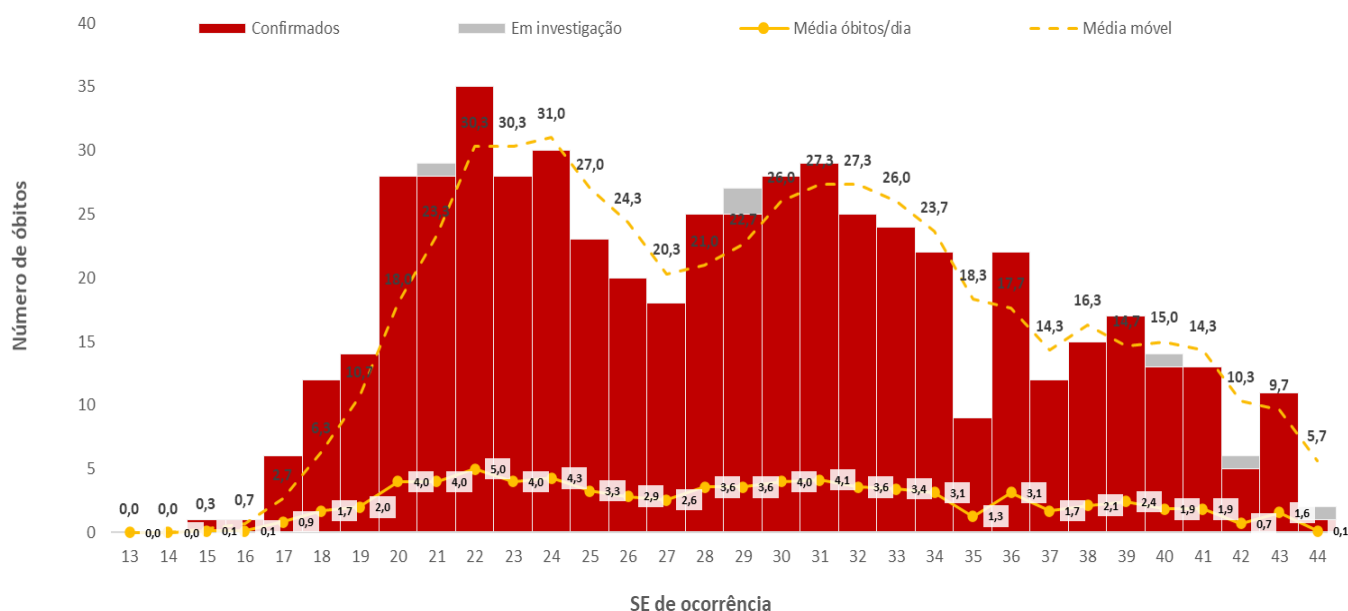
Figura 29. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Na Região do Sertão Central, até o dia 31 de outubro, foram confirmados 18.998 casos (representando um acréscimo de 2,0% no total de casos) e 540 óbitos.

Figura 30. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Figura 31. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Sertão Central, 31 de outubro de 2020*

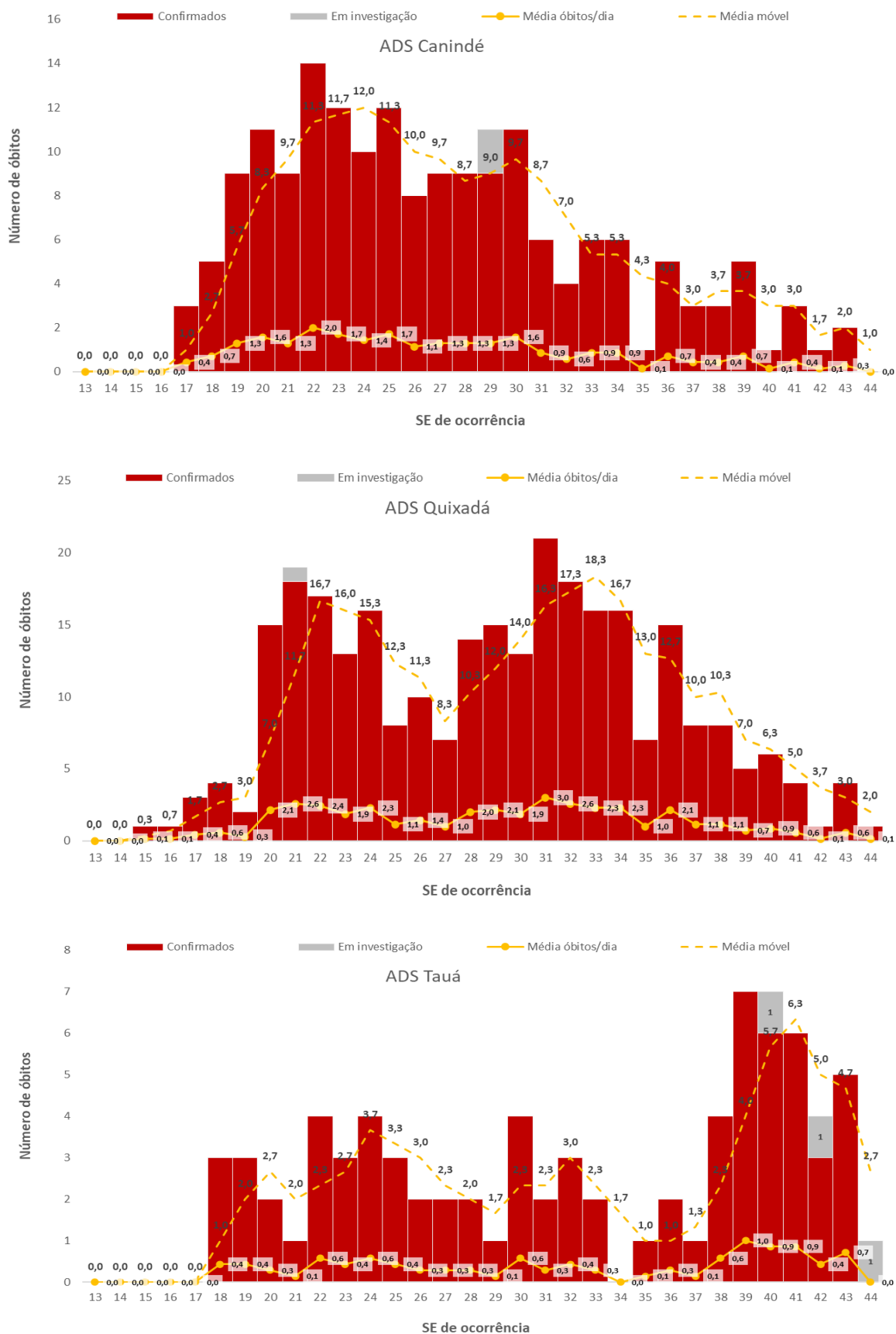
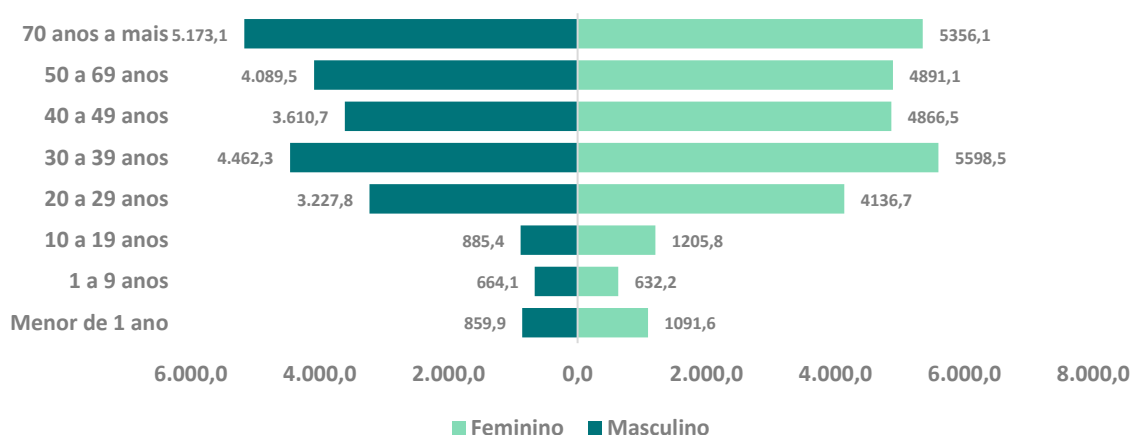


Tabela 11. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 31 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	45	0,5	54	0,5
1 a 9 anos	316	3,8	290	2,7
10 a 19 anos	607	7,2	789	7,4
20 a 29 anos	1642	19,6	2111	19,8
30 a 39 anos	1756	20,9	2275	21,3
40 a 49 anos	1250	14,9	1752	16,4
50 a 69 anos	1776	21,2	2291	21,5
70 anos a mais	992	11,8	1098	10,3
TOTAL	8384	44,0	10660	56,0

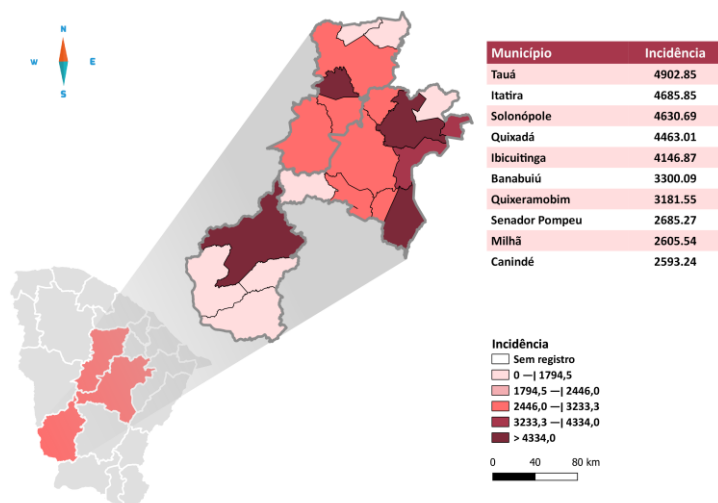
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Figura 32. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 31 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 04/11/2020 às 09h.

Figura 33. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde do Sertão Central, 31 de outubro de 2020*



Na região do Sertão Central, o município que registrou maior incidência acumulada foi Tauá (4.902,8 casos por 100 mil habitantes) seguido de Itatira e Solonópole com taxas de 4.685,8 e 4.630,7 respectivamente (Figura 33).

8. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

No Ceará, até ao dia 05 de novembro de 2020, foram realizados 360.836 exames laboratoriais para o diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 90.861 (25,1%) confirmaram o adoecimento, 263.842 (73,1%) não detectaram a presença do vírus e 6.133 (01,6%) ainda aguardam resultado laboratorial. Do total, 240.821 (66,7%) das amostras foram processadas pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará (LACEN) e 120.015 (33,3%) por laboratórios particulares. A taxa de positividade foi de 25,6% para todas as amostras processadas.

Analizando a taxa de positividade por região, a partir da SE 42, a taxa geral do Estado do Ceará apresenta uma redução. É possível observar uma redução na positividade em todas as Regiões de Saúde, na SE 44 na Região de Fortaleza foram realizados 8.631 exames e destes 895 positivos (10,4%); no Cariri foram realizados 1176 exames e 298 positivos (25,3%); a Região Norte 1260 exames, testando positivos 87 (06,9%); a Região de Saúde Sertão Central foram realizados 225 exames e foram positivos 19 (08,4%) e o Litoral Leste / Jaguaribe 491 exames, sendo positivos 44 (09,0%). Este é um indicador que deverá ser acompanhado e analisado semanalmente para avaliar seu comportamento.

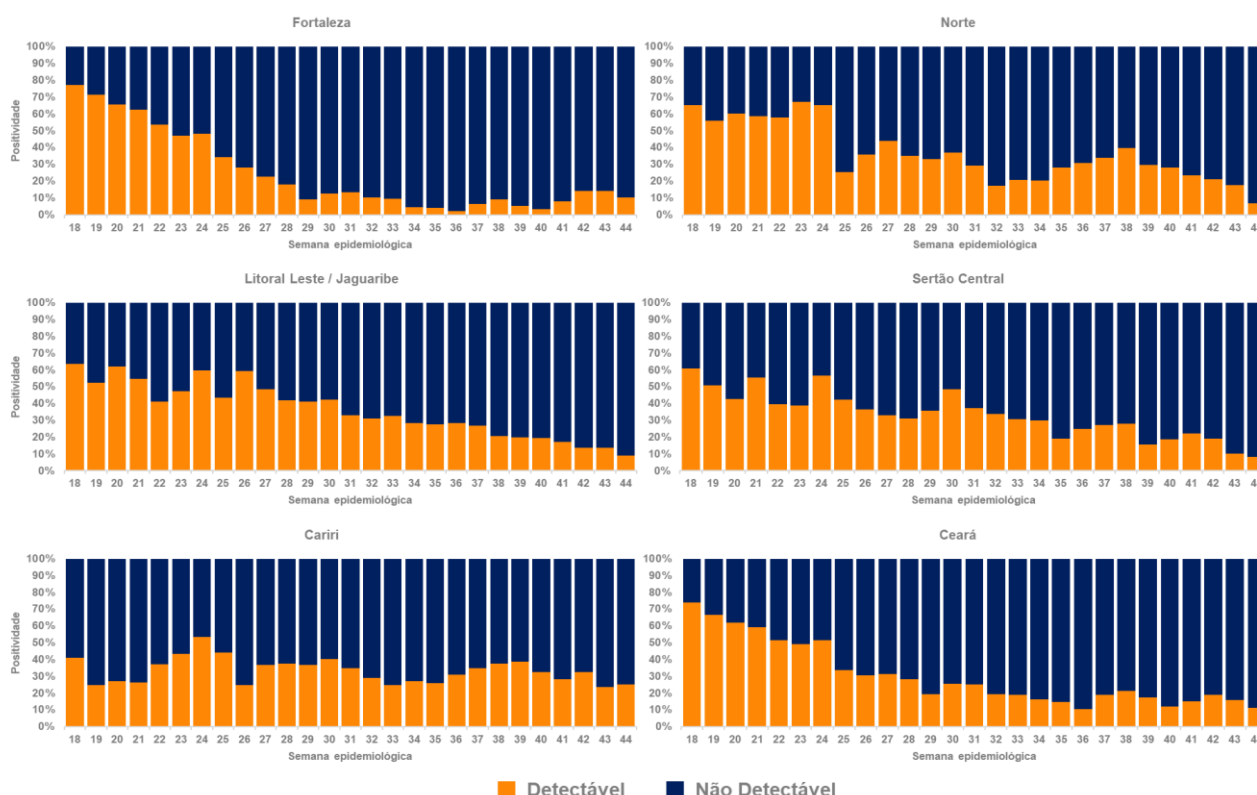
Tabela 14. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública ou privada, Ceará, 05 de novembro de 2020*

Status do exame	Lab. Público			Lab. Particular		
	n	%	% positividade	n	%	% positividade
Detectado	61.106	25,4	-	29.755	24,8	-
Não detectado	173.899	72,2	-	89.943	74,9	-
Aguardando resultado	5.816	2,4	-	317	0,3	-
TOTAL	240821	66,7	26,0	120.015	33,3	24,8

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 40. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 05 de novembro 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, 05 de novembro 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 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 e 43	SE 42 e 43								
Acarape		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	8,3% 12,2%	32,47	97,41	0,78	12,5	19,7				0
Amontada		-66,7% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	26,9% 28,0%	32,46	46,37	2,38	8,7	14,0				0
Apuiarés		-100,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% 16,7%	6,75	74,25	4,40	3,9	13,9				0
Aquiraz		-5,8% Redução		342,9% Aumento		100,0% Aumento	15,7% 12,7%	38,96	42,73	3,21	15,6	22,0				0
Aracoiaba		-23,1% Redução		-37,5% Redução		100,0% Aumento	3,0% 5,3%	18,91	56,74	1,87	14,1	18,8				0
Aratuba		-55,6% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% 30,0%	52,88	17,63	0,78	3,0	14,5				0
Barreira		-66,7% Redução		-25,0% Redução		0,0% Estável	11,1% 20,0%	13,42	84,97	5,43	6,9	12,3				0
Baturité		-50,0% Redução		10,0% Aumento		0,0% Estável	6,9% 5,9%	30,92	87,14	5,06	11,0	18,9				0
Beberibe		100,0% Aumento		-41,7% Redução		-100,0% Redução	6,5% 5,2%	26,21	58,03	3,28	11,6	17,6				0
Capistrano		100,0% Aumento		75,0% Aumento		-100,0% Redução	14,3% 13,2%	39,34	84,30	2,07	14,3	21,7				0
Cascavel		-31,3% Redução		-40,0% Redução		100,0% Aumento	4,5% 3,4%	16,78	123,08	5,21	8,5	15,6				0
Caucaia		31,4% Aumento		29,4% Aumento		100,0% Aumento	12,9% 7,4%	18,13	96,71	5,67	8,5	15,5				1
Chorozinho		300,0% Aumento		-10,5% Redução		0,0% Estável	19,3% 15,2%	87,88	87,88	2,71	8,4	18,1				0
Eusébio		-24,0% Redução		61,0% Aumento		0,0% Estável	15,4% 10,4%	124,81	122,92	3,11	7,8	14,0				1
Fortaleza		3,2% Aumento		54,7% Aumento		13,3% Aumento	14,2% 9,9%	57,81	148,38	6,99	10,7	16,7				12
General Sampaio		0,0% Estável		-50,0% Redução		0,0% Estável	2,9% 5,7%	28,75	86,26	4,14	18,8	23,7				0
Guaiúba		-60,0% Redução		366,7% Aumento		0,0% Estável	11,4% 14,6%	52,89	101,99	8,46	14,5	18,9				0
Guaramiranga		0,0% Estável		133,3% Aumento		0,0% Estável	13,6% 8,5%	194,71	27,82	0,71	5,0	12,0				0
Horizonte		18,5% Aumento		69,6% Aumento		0,0% Estável	21,8% 18,0%	117,98	116,47	3,54	7,3	15,1				0
Itaitinga		-20,7% Redução		290,9% Aumento		0,0% Estável	10,3% 31,2%	108,81	88,57	4,20	8,9	17,9				0
Itapajé		100,0% Aumento		7,7% Aumento		100,0% Aumento	15,0% 21,5%	26,80	126,34	5,62	8,2	15,7				0
Itapipoca		2,5% Aumento		-48,0% Redução		100,0% Aumento	5,3% 5,3%	10,15	91,31	3,52	7,6	13,7				1

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 05 de novembro 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 42 a 43	SE 42 e 43 < SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 < SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 < SE 40 e 41	SE 42 e 43	SE 42 e 43								
Itapiúna		-50,0% Redução		-94,1% Redução		0,0% Estável	 10,3% 1,9%	 4,97	 59,60	 12	 12,3	 19,3	 4 machos e 6 fêmeas	 13	 4	0
Maracanau		-68,2% Redução		63,2% Aumento		-33,3% Redução	 9,9% 13,0%	 68,55	 111,44	 254	 6,8	 12,9	 110 machos e 144 fêmeas	 45	 87	1
Maranguape		157,1% Aumento		38,8% Aumento		0,0% Estável	 19,0% 15,1%	 73,17	 91,27	 116	 7,4	 15,7	 13 machos e 41 fêmeas	 26	 24	0
Miraima		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	 0,0%	 0,00	 73,16	 10	 13,6	 20,0	 4 machos e 6 fêmeas	 4	 4	1
Mulungu		-60,0% Redução		-55,6% Redução		0,0% Estável	 13,3% 16,7%	 31,03	 54,30	 7	 18,8	 20,6	 4 machos e 2 fêmeas	 5	 0	0
Ocara		0,0% Estável		-33,3% Redução		100,0% Aumento	 6,7% 6,9%	 23,48	 86,08	 22	 13,4	 21,4	 9 machos e 13 fêmeas	 4	 9	0
Pacajus		40,0% Aumento		114,5% Aumento		0,0% Estável	 31,1% 31,0%	 186,82	 75,85	 54	 12,7	 22,0	 15 machos e 29 fêmeas	 15	 12	0
Pacatuba		-12,9% Redução		53,3% Aumento		100,0% Aumento	 14,6% 9,2%	 27,66	 95,00	 79	 7,0	 13,4	 11 machos e 48 fêmeas	 23	 23	0
Pacoti		111,8% Aumento		-60,0% Redução		0,0% Estável	 0,0% 3,8%	 16,60	 58,11	 7	 12,2	 20,1	 1 machos e 5 fêmeas	 0	 5	0
Palmácia		-100,0% Redução		1200,0% Aumento		0,0% Estável	 0,0% 44,8%	 491,90	 52,97	 7	 17,4	 24,4	 2 machos e 5 fêmeas	 5	 2	0
Paracuru		50,0% Aumento		-60,3% Redução		-100,0% Redução	 20,0% 24,8%	 73,32	 129,04	 44	 6,8	 15,5	 12 machos e 22 fêmeas	 9	 14	0
Paraipaba		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	 6,7% 0,0%	 0,00	 97,86	 32	 12,0	 19,1	 10 machos e 43 fêmeas	 5	 2	0
Pentecoste		0,0% Estável		155,6% Aumento		0,0% Estável	 24,4% 33,3%	 123,24	 80,37	 30	 6,5	 16,4	 11 machos e 39 fêmeas	 6	 4	0
Pindoretama		-18,2% Redução		80,0% Aumento		0,0% Estável	 10,7% 9,0%	 43,38	 86,76	 18	 10,3	 17,9	 6 machos e 9 fêmeas	 3	 9	0
Redenção		-100,0% Redução		-20,0% Redução		0,0% Estável	 8,5% 5,1%	 43,43	 141,14	 39	 9,6	 18,8	 10 machos e 23 fêmeas	 10	 6	0
São Gonçalo do Amarante		7,9% Aumento		-25,0% Redução		100,0% Aumento	 7,6% 11,8%	 117,49	 109,24	 53	 7,7	 15,1	 18 machos e 36 fêmeas	 13	 12	0
São Luís do Curu		-83,3% Redução		50,0% Aumento		0,0% Estável	 18,8% 17,6%	 46,38	 61,83	 8	 10,7	 12,1	 5 machos e 3 fêmeas	 3	 4	0
Tejuoca		-75,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	 40,0% 22,2%	 10,53	 68,43	 13	 19,9	 25,5	 7 machos e 6 fêmeas	 2	 6	0
Trairi		33,3% Aumento		50,0% Aumento		-100,0% Redução	 10,7% 8,3%	 5,40	 79,23	 44	 7,6	 15,1	 16 machos e 28 fêmeas	 13	 14	0
Tururu		-60,0% Redução		0,0% Estável		100,0% Aumento	 11,1% 9,1%	 12,49	 106,15	 17	 5,6	 14,3	 7 machos e 10 fêmeas	 5	 4	0
Umirim		500,0% Aumento		55,6% Aumento		0,0% Estável	 17,5% 19,7%	 70,67	 126,19	 25	 9,6	 16,4	 11 machos e 14 fêmeas	 4	 3	0
Uruburetama		200,0% Aumento		75,0% Aumento		0,0% Estável	 14,0% 14,9%	 32,22	 96,66	 21	 6,6	 14,4	 7 machos e 14 fêmeas	 4	 5	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 05 de novembro de 2020* (PARTE III)

Município	CENÁRIO							PERFIL DOS ÓBITOS									
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 42 a 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 e 43										
Abaiara		100,0% Aumento		200,0% Aumento		0,0% Estável	44,4% 28,6%	51,44	17,15	3 3,09	8,3 16,0	1 2	1 2	1 2		0	
Acopiara		-35,1% Redução		-36,0% Redução		-28,6% Redução	31,3% 20,4%	161,32	87,15	50 3,94	6,6 10,4	25 25	44 44	11 45		0	
Altaneira		0,0% Estável		11,5% Aumento		0,0% Estável	52,8% 35,4%	385,59	26,59	2 2,00	2,5 5,5	0 2	0 2	0 2		0	
Antonina do Norte		600,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0%	0,00	0,00	0 0,00							0
Araripe		81,8% Aumento		-88,9% Redução		-100,0% Redução	14,3% 3,0%	9,28	13,92	3 1,25	1,3 4,0	1 2	1 2	1 2		0	
Assaré		-33,3% Redução		77,5% Aumento		0,0% Estável	46,5% 39,9%	303,20	34,16	8 1,68	8,4 16,9	3 3	6 6	2 5		0	
Aurora		12,5% Aumento		-5,7% Redução		100,0% Aumento	52,5% 25,5%	202,44	76,93	20 3,51	10,0 15,8	6 14	17 17	4 18		0	
Baixio		50,0% Aumento		200,0% Aumento		-100,0% Redução	37,5% 11,1%	47,83	47,83	3 2,78	6,0 11,0	0 3	1 2	1 2		0	
Barbalha		-31,8% Redução		-3,3% Redução		100,0% Aumento	28,1% 12,9%	48,21	94,76	57 2,59	9,0 13,9	15 20	48 48	23 28		0	
Barro		100,0% Aumento		188,6% Aumento		0,0% Estável	33,3% 47,9%	447,04	39,84	9 2,30	5,1 8,8	3 3	7 7	3 6		0	
Brejo Santo		-18,2% Redução		7,8% Aumento		-100,0% Redução	15,3% 10,2%	169,01	50,91	25 1,31	8,8 12,8	6 15	21 21	2 23		0	
Campos Sales		83,3% Aumento		-26,8% Redução		-100,0% Redução	41,7% 21,1%	189,72	29,19	8 1,43	7,4 16,1	3 3	1 2	2 6		0	
Caririáçu		140,0% Aumento		-70,6% Redução		100,0% Aumento	20,0% 9,4%	18,45	66,43	18 2,32	10,4 13,1	7 11	14 14	6 12		0	
Cariús		100,0% Aumento		-12,5% Redução		0,0% Estável	16,2% 8,5%	73,88	58,05	11 1,93	8,4 14,8	6 3	10 10	5 6		0	
Catarina		-40,0% Redução		-41,2% Redução		0,0% Estável	34,6% 14,9%	48,63	24,32	5 1,88	12,4 22,2	3 3	4 4	1 4		0	
Cedro		558,8% Aumento		-38,9% Redução		-100,0% Redução	12,3% 3,7%	87,13	47,53	12 2,00	4,4 13,8	5 7	9 9	4 6		0	
Crato		10,5% Aumento		-22,0% Redução		200,0% Aumento	26,7% 13,9%	129,40	74,60	98 1,34	6,3 14,5	44 44	87 87	47 11		0	
Deputado Irapuan Pinheiro		-83,3% Redução		-58,8% Redução		0,0% Estável	5,3% 10,9%	73,03	41,73	4 1,60	10,0 15,0	1 3	1 3	0 4		0	
Farias Brito		-9,7% Redução		-26,9% Redução		-75,0% Redução	22,5% 19,8%	100,62	105,92	20 1,67	4,7 8,9	7 13	1 13	12 12		0	
Granjeiro		-71,4% Redução		66,7% Aumento		0,0% Estável	4,4% 10,0%	671,29	44,75	2 1,03	5,5 21,5	0 2	0 2	0 2		0	
Icó		-49,3% Redução		-25,6% Redução		-66,7% Redução	51,3% 30,9%	333,96	42,66	32 1,51	3,9 10,5	11 17	23 23	4 28		0	
Iguatu		-19,4% Redução		-6,3% Redução		0,0% Estável	31,7% 26,2%	203,38	85,23	89 2,20	9,2 14,7	10 15	9 9	4 28		0	
Ipauimirim		300,0% Aumento		-55,6% Redução		-100,0% Redução	25,0% 11,8%	32,16	56,27	7 3,03	4,0 8,9	1 4	1 5	0 0		0	

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 05 de novembro 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 Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna											
	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	% de Confirmados SE 42 e 43	SE 42 e 43 100 mil hab.																			
Jardim		71,4% Aumento		-44,4% Redução		-66,7% Redução		4,3% 13,5%		36,65		43,98	13		4,30		18,0		21,3		4 9		1 12 2		2 11		0 1
Jati		188,9% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável		33,3% 13,6%		101,24		25,31	2		2,17		10,0		19,0		0 2		1 1 1		1 1		0 1
Juazeiro do Norte		4,5% Aumento		-37,1% Redução		-12,5% Redução		14,8% 12,7%		51,12		108,49	298		1,84		11,9		16,5		114 184		220 68 208		26 208		0 1
Jucás		33,3% Aumento		-48,1% Redução		0,0% Estável		25,0% 21,2%		56,51		76,70	19		3,58		7,9		13,3		4 15		11 4 13		6 13		1 0
Lavras da Mangabeira		35,3% Aumento		-59,1% Redução		100,0% Aumento		40,4% 19,0%		262,79		60,16	20		2,15		8,6		15,8		7 13		2 18 1		7 13		0 1
Mauriti		-36,4% Redução		0,0% Estável		-100,0% Redução		40,0% 31,3%		160,07		74,70	35		2,71		7,5		12,8		13 21		20 10 6		25 29		0 1
Milagres		133,3% Aumento		-3,5% Redução		-50,0% Redução		20,6% 23,4%		193,21		49,18	16		2,76		9,5		16,4		10 8		14 2 3		3 13		0 1
Missão Velha		-67,7% Redução		-50,0% Redução		100,0% Aumento		25,8% 11,9%		19,63		33,65	12		1,39		13,6		15,7		0 6		8 4 8		4 8		0 1
Mombaça		-8,7% Redução		1,5% Aumento		0,0% Estável		27,4% 15,6%		149,80		83,98	37		3,15		9,9		14,0		10 21		28 8 10		10 27		0 1
Nova Olinda		88,2% Aumento		-14,8% Redução		100,0% Aumento		67,9% 63,6%		483,25		25,77	4		1,36		12,5		19,0		1 3		0 6 4		2 2		0 1
Orós		-20,0% Redução		-41,2% Redução		-33,3% Redução		26,1% 14,3%		93,15		186,30	40		3,13		9,9		16,6		20 20		17 3 11		13 29		0 1
Penaforte		100,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,0% 0,0%		0,00		44,40	4		9,09		6,7		19,5		1 3		2 2 4		0 4		0 1
Piquet Carneiro		-2,6% Redução		-52,6% Redução		-100,0% Redução		36,2% 24,4%		380,34		53,49	9		1,17		5,6		12,2		1 8		5 4 3		2 7		0 1
Porteiras		37,5% Aumento		-36,4% Redução																							

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Litoral Leste / Jaguaribe, 05 de novembro 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 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 e 43	SE 42 e 43								
Alto Santo		66,7% Aumento		16,7% Aumento		0,0% Estável	5,2% 5,2%	40,95	70,19	2,57	9,2	15,3				0
Aracati		-7,7% Redução		13,3% Aumento		0,0% Estável	13,8% 10,4%	22,95	71,54	2,78	8,1	16,7				0
Ererê		-100,0% Redução		-50,0% Redução		100,0% Aumento	21,8% 33,8%	318,96	83,21	1,66	5,0	11,2				0
Fortim		-20,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% 6,5%	12,23	12,23	1,18	2,5	7,5				0
Icapuí		41,7% Aumento		-59,1% Redução		0,0% Estável	0,0% 11,0%	45,45	60,59	1,99	16,3	34,5				0
Iracema		-25,0% Redução		-68,6% Redução		0,0% Estável	5,8% 13,5%	231,95	49,20	0,87	7,9	23,9				0
Itaíba		-20,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	8,3% 9,5%	25,68	77,05	2,22	5,5	20,2				0
Jaguaratama		400,0% Aumento		200,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% 14,3%	49,72	93,91	2,02	10,4	17,6				0
Jaguaribara		-88,0% Redução		-62,5% Redução		0,0% Estável	2,2% 3,4%	26,41	79,23	2,97	10,1	17,2				0
Jaguaribe		-23,1% Redução		-25,0% Redução		100,0% Aumento	23,1% 22,1%	77,74	100,78	2,28	14,3	19,7				0
Jaguaruana		40,0% Aumento		-68,8% Redução		-50,0% Redução	6,2% 6,6%	29,44	76,54	2,74	7,8	14,4				0
Limoeiro do Norte		100,0% Aumento		-44,4% Redução		0,0% Estável	5,7% 6,8%	25,30	74,23	2,57	11,9	18,9				0
Morada Nova		78,6% Aumento		-29,2% Redução		-100,0% Redução	30,9% 21,8%	82,17	72,50	1,94	14,0	20,8				0
Palhano		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	12,5% 15,4%	42,79	42,79	3,39	9,0	17,8				0
Pereiro		100,0% Aumento		4,3% Aumento		0,0% Estável	23,4% 21,4%	147,41	30,71	1,01	15,8	21,4				0
Potiretama		300,0% Aumento		-11,8% Redução		0,0% Estável	47,4% 32,6%	234,38	31,25	1,06	6,0	6,5				0
Quixeré		300,0% Aumento		-28,3% Redução		0,0% Estável	10,1% 12,2%	149,95	45,44	1,19	9,9	15,4				0
Russas		150,0% Aumento		-28,4% Redução		100,0% Aumento	16,1% 15,4%	81,94	87,14	2,06	12,1	17,6				0
São João do Jaguaribe		100,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	7,7% 4,5%	13,00	39,01	1,60	15,0	18,0				0
Tabuleiro do Norte		0,0% Estável		-70,9% Redução		0,0% Estável	12,8% 10,1%	52,13	58,64	1,43	9,1	17,7				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sertão Central, 05 de novembro 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 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 e 43	SE 42 e 43									
Aluaba		-17,4% Redução		-42,9% Redução		0,0% Estável	15,4% 14,3%	23,12	5,78	1,64	0,0		1	1	1	0	
Ameiroz		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	25,0% 20,0%	12,76	51,05	6,25	8,8	12,7	2	2	3	0	
Banabulú		-46,2% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	14,3% 4,8%	11,02	22,04	0,67	12,5	17,5	1	3	3	0	
Boa Viagem		17,6% Aumento		-47,4% Redução		0,0% Estável	29,6% 21,0%	110,21	62,45	2,47	10,7	20,4	12	22	31	4	1
Canindé		-80,0% Redução		-70,6% Redução		-100,0% Redução	8,7% 5,1%	6,41	97,37	3,75	12,5	19,4	29	47	61	55	0
Caridade		100,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 10,0%	4,46	75,80	5,21	11,6	20,4	2	35	13	5	0
Choró		450,0% Aumento		1100,0% Aumento		0,0% Estável	11,1% 34,3%	89,05	51,94	2,01	11,6	14,9	2	5	9	3	0
Ibaretama		33,3% Aumento		0,0% Estável		-100,0% Redução	26,7% 26,3%	37,55	52,56	4,32	8,8	14,6	8	7	2	4	0
Ibicuitinga		0,0% Estável		-77,8% Redução		0,0% Estável	20,0% 11,1%	16,10	64,42	1,55	5,5	13,8	4	4	5	8	0
Itatira		800,0% Aumento		-24,5% Redução		-100,0% Redução	7,7% 44,0%	192,44	110,65	2,36	8,3	17,3	8	13	17	6	1
Madalena		-100,0% Redução		0,0% Estável		100,0% Aumento	9,1% 6,9%	10,05	120,57	4,72	6,5	15,4	13	31	19	7	0
Milhã		-65,0% Redução		30,0% Aumento		100,0% Aumento	26,7% 31,7%	98,18	67,97	2,61	10,1	17,2	5	8	7	2	0
Parambu		1,9% Aumento		-14,3% Redução		0,0% Estável	33,3% 9,4%	19,11	60,51	5,67	9,3	16,5	10	8	14	7	0
Paramoti		-50,0% Redução		80,0% Aumento		0,0% Estável	25,0% 47,4%	77,16	25,72	1,44	11,3	20,0	1	2	6	3	0
Pedra Branca		-77,8% Redução		0,0% Estável		-100,0% Redução	18,2% 16,7%	9,27	74,14	8,65	11,8	17,3	17	11	28	4	0
Quixadá		-10,8% Redução		-24,6% Redução		100,0% Aumento	12,1% 9,1%	49,36	96,42	2,16	9,6	16,2	60	44	66	24	1
Quixeramobim		69,0% Aumento		-50,0% Redução		-75,0% Redução	5,0% 6,1%	31,61	128,98	4,05	12,1	18,2	28	63	84	41	0
Senador Pompeu		0,0% Estável		-80,4% Redução		0,0% Estável	4,9% 8,1%	33,75	56,26	2,23	7,1	15,2	10	5	11	8	0
Solonópole		-50,0% Redução		-92,9% Redução		100,0% Aumento	0,0% 7,7%	5,47	98,41	2,13	11,2	19,2	8	9	14	7	0
Tauá		9,8% Aumento		-35,5% Redução		-33,3% Redução	21,1% 30,3%	364,00	88,86	1,81	9,2	13,5	19	23	42	10	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 05 de novembro 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 42 a 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 e 43	SE 42 e 43								
Acaraú		50,0% Aumento		200,0% Aumento		0,0% Estável	5,9% 3,7%	4,80	91,12	57 2,12	7,0	15,0				1
Alcântaras		-60,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	4,0% 18,8%	52,04	34,70	4 0,73	10,8	20,0				0
Ararendá		0,0% Estável		-47,7% Redução		-100,0% Redução	33,8% 26,4%	210,99	27,52	4 1,91	5,0	20,5				0
Barroquinha		0,0% Estável		-88,9% Redução		-100,0% Redução	8,3% 6,3%	6,67	126,76	20 2,50	7,7	12,5				0
Bela Cruz		-100,0% Redução		0,0% Estável		-100,0% Redução	7,9% 9,1%	18,41	73,64	24 1,93	12,3	15,9				0
Camocim		-30,0% Redução		-35,3% Redução		0,0% Estável	7,0% 4,7%	17,35	127,74	81 3,38	6,6	15,5				0
Cariré		-50,0% Redução		-58,8% Redução		-100,0% Redução	14,9% 11,7%	37,23	101,05	19 2,21	16,5	21,0				0
Carnaubal		50,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	30,8% 23,5%	22,54	33,81	6 0,96	8,2	13,2				0
Catunda		0,0% Estável		50,0% Aumento		-100,0% Redução	7,1% 4,5%	28,74	67,07	7 1,88	10,5	21,3				0
Chaval		0,0% Estável		-66,7% Redução		0,0% Estável	0,0% 16,7%	7,66	107,30	14 1,71	11,2	13,4				0
Coreaú		320,0% Aumento		-25,0% Redução		100,0% Aumento	10,0% 13,3%	25,80	73,09	17 1,27	13,2	18,4				0
Crateús		-56,1% Redução		-70,3% Redução		-58,3% Redução	25,8% 15,3%	202,72	130,70	99 1,60	10,2	16,7				0
Croatá		-32,4% Redução		-60,5% Redução		0,0% Estável	31,6% 24,6%	177,84	22,23	5 1,30	8,2	13,6				0
Cruz		100,0% Aumento		133,3% Aumento		0,0% Estável	17,1% 9,9%	29,01	53,87	13 1,48	16,9	21,2				0
Forquilha		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	115,85	28 3,70	14,4	23,0				0
Frecheirinha		-46,2% Redução		-80,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 6,9%	14,54	123,56	17 1,11	9,1	19,3				0
Graça		33,3% Aumento		125,0% Aumento		-100,0% Redução	42,9% 31,0%	58,35	84,29	13 2,25	20,8	24,9				0
Granja		0,0% Estável		-75,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 2,4%	1,83	78,57	43 3,34	13,0	19,0				0
Groaíras		44,4% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	6,7% 6,8%	36,11	126,40	14 1,74	15,2	24,4				0
Guaraciaba do Norte		-30,0% Redução		-71,9% Redução		-100,0% Redução	40,0% 13,8%	22,66	37,77	15 1,83	9,1	13,5				0
Hidrolândia		0,0% Estável		30,4% Aumento		-100,0% Redução	22,8% 13,8%	358,69	44,22	9 1,74	14,0	21,1				0
Ibiapina		-77,8% Redução		-52,2% Redução		-100,0% Redução	14,7% 14,9%	44,01	52,01	13 1,56	8,0	12,0				0
Independência		-45,5% Redução		-62,3% Redução		0,0% Estável	44,7% 25,3%	87,89	61,14	16 3,60	6,4	12,5				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 05 de novembro 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 42 a 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 <> SE 40 e 41	SE 42 e 43									
Ipaporanga		-78,9% Redução		-8,1% Redução		0,0% Estável	37,5% 26,4%	293,43	8,63	1 0,31	5,0	31,0				0
Ipu		-21,8% Redução		-36,2% Redução		100,0% Aumento	11,5% 26,5%	226,88	83,59	36 1,64	13,1	20,5				0
Ipueiras		-50,7% Redução		-25,9% Redução		-100,0% Redução	6,7% 35,7%	277,45	65,44	25 1,71	12,3	19,8				0
Irauçuba		150,0% Aumento		-83,3% Redução		0,0% Estável	25,0% 12,5%	4,17	116,65	28 6,85	13,4	22,1				0
Itarema		80,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	67,56	28 1,42	12,5	18,0				0
Jijoca de Jericoacoara		88,9% Aumento		80,0% Aumento		0,0% Estável	15,2% 14,3%	45,95	56,16	11 1,30	15,3	20,9				0
Marco		-50,0% Redução		200,0% Aumento		-100,0% Redução	42,9% 42,9%	11,06	51,61	14 2,78	7,4	15,5				0
Martinópolis		0,0% Estável		137,5% Aumento		100,0% Aumento	41,5% 35,8%	170,51	80,77	9 4,07	14,7	19,9				0
Massapé		80,0% Aumento		57,1% Aumento		-100,0% Redução	5,6% 20,8%	28,63	148,34	57 5,80	11,8	19,2				1
Meruoca		-58,3% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	126,41	19 2,68	21,8	24,7				0
Monsenhor Tabosa		-62,5% Redução		-88,7% Redução		0,0% Estável	8,2% 3,6%	46,60	81,55	15 2,15	15,9	23,0				0
Moraújo		100,0% Aumento		200,0% Aumento		0,0% Estável	14,3% 13,6%	69,05	92,07	8 1,57	8,0	21,4				0
Morrinhos		-66,7% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	100,0% 0,0%	0,00	44,73	10 1,98	9,8	20,5				0
Mucambo		187,5% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% 8,1%	20,71	69,04	10 1,93	11,0	15,9				0
Nova Russas		1200,0% Aumento		22,2% Aumento		0,0% Estável	13,3% 16,4%	68,19	61,99	20 2,47	8,5	14,3				0
Novo Oriente		-81,5% Redução		-46,2% Redução		0,0% Estável	44,4% 28,0%	49,02	49,02	14 2,73	10,3	16,0				0
Pacujá		-90,5% Redução		-88,9% Redução		0,0% Estável	100,0% 42,9%	48,03	48,03	5 1,47	7,8	31,0				0
Pires Ferreira		0,0% Estável		-21,6% Redução		0,0% Estável	32,1% 24,0%	267,21	27,64	3 0,72	3,7	24,7				0
Poranga		-77,8% Redução		-78,9% Redução		-100,0% Redução	16,7% 7,7%	32,43	24,32	4 2,06	13,0	18,3				0
Quiterianópolis		268,0% Aumento		35,4% Aumento		0,0% Estável	81,8% 42,8%	309,52	28,57	6 0,97	3,0	10,2				0
Reritiba		50,0% Aumento		-37,7% Redução		-100,0% Redução	20,0% 34,7%	174,19	105,57	21 2,12	11,9	19,4				0
Santa Quitéria		-85,7% Redução		-48,7% Redução		0,0% Estável	15,8% 8,0%	45,77	48,06	21 1,31	9,4	15,0				1
Santana do Acaraú		60,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,0% 9,1%	9,31	93,12	30 2,71	9,6	20,1				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 05 de novembro 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 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 e 43	SE 42 e 43								
São Benedito		-33,3% Redução		-63,2% Redução		-50,0% Redução	16,7% 37,2%	89,46	61,77	29	6,2	12,9	12	5	14 15	0
Senador Sá		0,0% Estável		-66,7% Redução		-100,0% Redução	0,0% 33,3%	13,24	79,44	6	12,6	16,7	5	0	2 3	0
Sobral		103,4% Aumento		-33,8% Redução		-100,0% Redução	2,9% 4,3%	22,74	151,95	314	11,7	18,1	121 103	104	100 213	3
Tamboril		105,8% Aumento		-15,5% Redução		-100,0% Redução	27,6% 17,5%	233,18	23,32	6	19,2	22,7	2 4	2	2 3	0
Tianguá		100,0% Aumento		-10,6% Redução		-66,7% Redução	17,6% 19,2%	55,90	111,79	84	9,2	16,8	41 41	15	25 49	0
Ubajara		-12,5% Redução		-8,6% Redução		-100,0% Redução	35,0% 24,1%	92,67	86,88	30	7,7	17,0	14 16	5	11 19	0
Urucá		233,3% Aumento		-63,6% Redução		0,0% Estável	12,5% 4,2%	29,06	123,52	17	15,3	21,7	7 10	4	1 14	0
Varjota		52,9% Aumento		-42,5% Redução		0,0% Estável	12,2% 37,1%	125,22	81,66	15	11,1	18,1	7 8	2	9 12	0
Viçosa do Ceará		100,0% Aumento		-65,0% Redução		-66,7% Redução	20,0% 19,4%	11,60	101,07	62	8,0	16,2	24 38	13	38 24	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 05 de novembro de 2020* (PARTE X)

Município	CENÁRIO						PERFIL DOS ÓBITOS									
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade	Casos novos por	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	SE 42 a 43	SE 42 e 43 ↕ SE 40 e 41	% de Confirmados SE 42 e 43	100 mil hab. SE 42 e 43								
Ceará		-3,1% Redução		-15,5% Redução		-28,2% Redução	17,3% 13,9%	72,20	103,01	9389 3,41	10,2	16,6				28

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 05/11/2020 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