BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO

Doença pelo novo Coronavírus (COVID-19)

Nº47

Ceará – 15/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

RESUMO DA SEMANA

Foram confirmados 260.026 casos de COVID 19 até 10/10/2020, sendo 1.226 casos novos e 52 óbitos, confirmados nos últimos 7 dias. Na Região de Saúde de Fortaleza 432 (aumento de 36,3%) novos casos e 6 óbitos (redução de 53,8%) foram confirmados na última semana. Na região Norte foram 248 novos casos (redução de 12,4%) e 11 óbitos (redução de 47,6%). No Cariri foram 309 (redução de 29,5%) novos casos e 21 óbitos (redução de 36,4%). No Litoral Leste 123 (aumento de 7,9%) casos novos e 4 óbitos (semana passada era apenas 1 óbito). No Sertão Central, 112 (aumento de 21,7%) casos novos e 10 óbitos (sem variação).

A capital registrou redução de casos e óbitos entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 37 e 40 (**-33,2%; -30,3%**). O interior do Estado, apesar de diferentes cenários entre as regiões, também apresentou redução de casos e óbitos suspeitos e confirmados para COVID-19 (**-25,3%**; **-17,7%**).

- O município de Altaneira registrou óbito pela primeira vez.

- A taxa de mortalidade no Estado passou de 100,2 para 101,3 óbitos por 100 mil hab. em sete dias, com destaque para as Tauá (58,2), ADS Crateús (66,9), Iguatu (72,8), Icó (59,1) e Russas (75,9) que apresentaram incremento de 11,7%, 7,0%, 4,4%, 3,0% e 2,7%, respectivamente.

As Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) **Baturité** (**5,9%**) e **Icó** (**26,0%**) apresentaram incremento de casos confirmados entre as SE 37/38 e 39/40.

As ADS de **Camocim**, **Tauá, Brejo Santo, Crato, Maracanaú e Icó** apresentaram incremento de óbitos no mesmo período (**200,0%**, **160,0%**, **83,3%**, **28,6%**, **25,0%**, e **10,0%**, respectivamente).

Novas 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

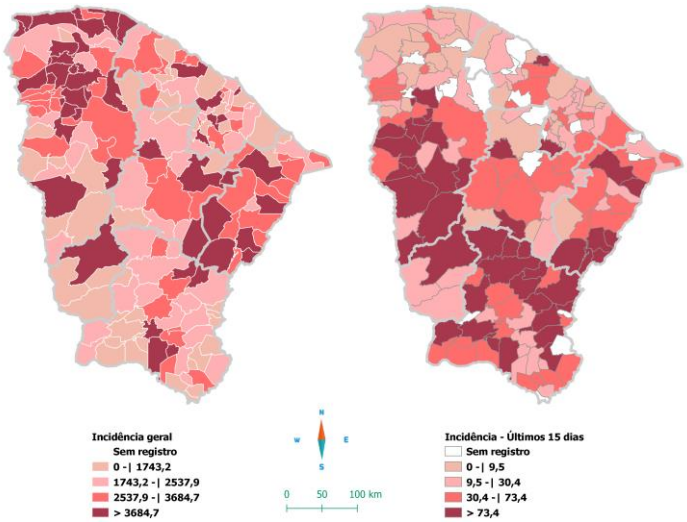
Organização
Ana Rita Paulo Cardoso
Edenilo Baltazar Barreira Filho
Levi Ximenes Feijão
Louanne Aires Pereira
Sarah Mendes D'Angelo

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

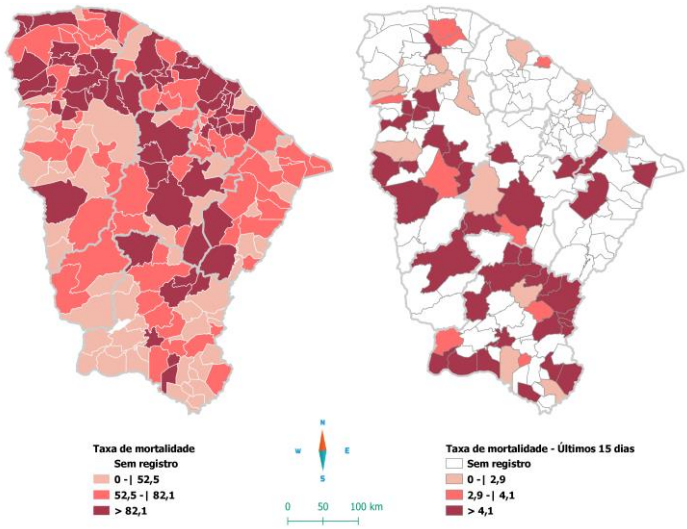
1. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, até 10 de outubro de 2020 (SE 41), foram confirmados 260.026 casos de COVID-19. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratorial, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Dos casos confirmados, 52.190 (20,1%) são residentes na capital, percentual que vem diminuindo no decorrer das semanas, e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Foram confirmados 9.199 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 3,5% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 37 e 40 (duas quinzenas), acreditando ser este o período mais recente menos sujeito ao atraso na digitação das notificações.

Mapa 1. Incidência dos casos confirmados acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 10 de outubro de 2020*

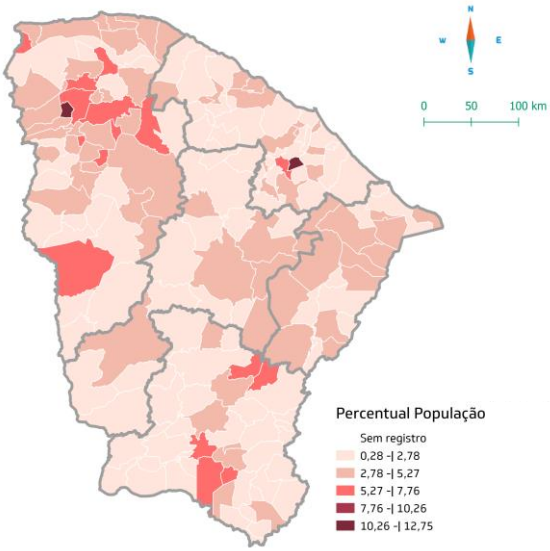


Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados 14/10/2020 às 09h.

Mapa 3. Proporção de acometidos por COVID-19, segundo município de residência, Ceará, 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 10 de outubro de 2020*

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

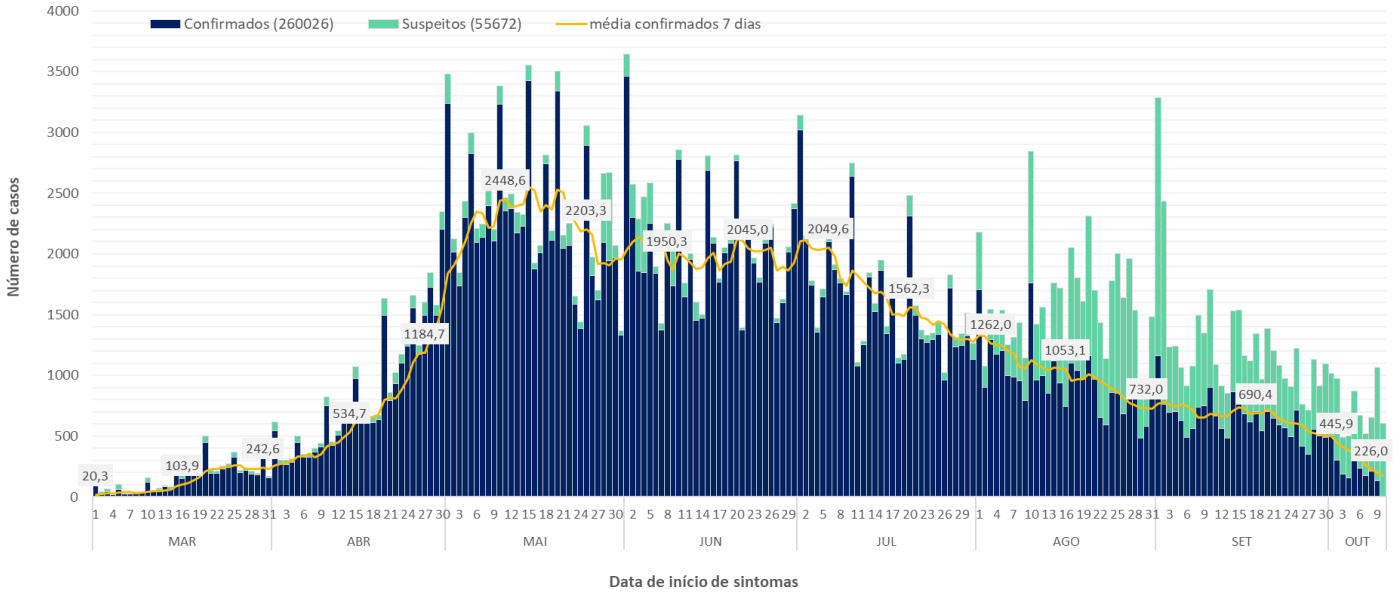
Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, da SE 37 à 40, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Ceará, 2020*

Área Descentralizada de Saúde	CASOS (n)			ÓBITOS (n)		
	SE 37 e 38	SE 39 e 40	Incremento / Redução	SE 37 e 38	SE 39 e 40	Incremento / Redução
1ª Coord Fortaleza	956	643	-32,7% ↓	34	24	-29,4% ↓
2ª Coord Caucaia	232	179	-22,8% ↓	6	3	-50,0% ↓
3ª Coord Maracanaú	215	159	-26,0% ↓	4	5	25,0% ↑
4ª Coord Baturité	34	36	5,9% ↑	2	1	-50,0% ↓
5ª Coord Canindé	169	98	-42,0% ↓	5	5	0,0% ↔
6ª Coord Itapipoca	62	18	-71,0% ↓	6	1	-83,3% ↓
7ª Coord Aracati	86	44	-48,8% ↓	1	0	-100,0% ↓
8ª Coord Quixadá	359	170	-52,6% ↓	16	11	-31,3% ↓
9ª Coord Russas	350	204	-41,7% ↓	11	4	-63,6% ↓
10ª Coord Limoeiro Norte	483	374	-22,6% ↓	11	4	-63,6% ↓
11ª Coord Sobral	982	707	-28,0% ↓	21	14	-33,3% ↓
12ª Coord Acaraú	73	23	-68,5% ↓	2	2	0,0% ↔
13ª Coord Tianguá	389	225	-42,2% ↓	14	8	-42,9% ↓
14ª Coord Tauá	435	324	-25,5% ↓	5	13	160,0% ↑
15ª Coord Crateús	1557	1242	-20,2% ↓	25	24	-4,0% ↓
16ª Coord Camocim	43	21	-51,2% ↓	1	3	200,0% ↑
17ª Coord Icó	497	626	26,0% ↑	10	11	10,0% ↑
18ª Coord Iguatu	923	701	-24,1% ↓	22	21	-4,5% ↓
19ª Coord Brejo Santo	414	344	-16,9% ↓	6	11	83,3% ↑
20ª Coord Crato	528	440	-16,7% ↓	7	9	28,6% ↑
21ª Coord Juazeiro do Norte	462	251	-45,7% ↓	18	9	-50,0% ↓
22ª Coord Cascavel	152	121	-20,4% ↓	3	3	0,0% ↔

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 14/10/2020 às 09h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos, suspeitos e confirmados, de COVID-19 ocorridos nas SE 39 e 40 em relação aos ocorridos nas SE 37 e 38. O atraso na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 41 não foi considerada.

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

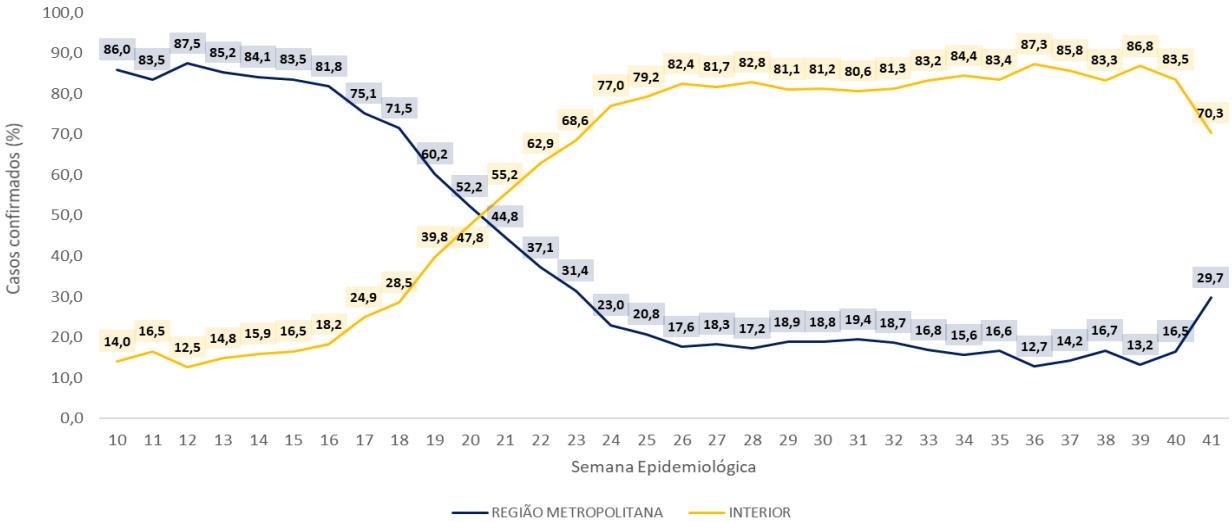


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/20 às 09h.

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 (2.554,3), ocorrendo em seguida redução discreta até ao final do mês. Na primeira semana de junho, observa-se novo aumento na média de casos 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 39,3% na média de casos confirmados. Em agosto, a média de 7 dias teve uma redução de 45,6% entre os dias 1º e 31. No mês de setembro, apesar da redução de 34,6% entre os dias 1º e 30, a primeira quinzena não demonstrou redução consistente (-4,4%), o que pode estar associado ao atraso das notificações e confirmações dos casos.

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*



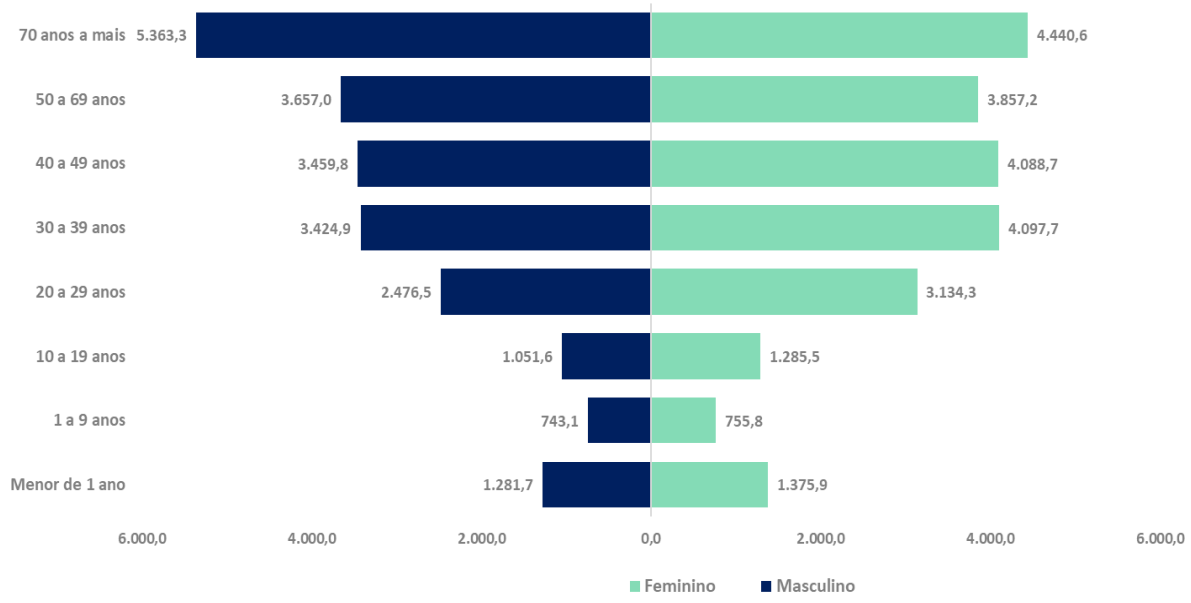
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 06/10/20 às 09h.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 10 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	867	0,7	888	0,6	1755	0,7
1 a 9 anos	4442	3,8	4317	3,0	8759	3,4
10 a 19 anos	7660	6,6	9030	6,3	16690	6,5
20 a 29 anos	20190	17,5	25798	18,0	45988	17,8
30 a 39 anos	24624	21,3	31471	22,0	56095	21,7
40 a 49 anos	19394	16,8	25289	17,7	44683	17,3
50 a 69 anos	26061	22,5	32293	22,6	58354	22,6
70 anos a mais	12380	10,7	14026	9,8	26406	10,2
TOTAL	**115618**	**44,7**	**143112**	**55,3**	**258730**	**100,0**

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h. *OBS: Mil duzentos e noventa e dois registros aguardam informação de idade.

Figura 4. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

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

No Ceará, até 10 de outubro de 2020, foram notificados 38.849 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 32.138 (82,7%) já foram investigados e 6.711 (17,3%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 22.010 (68,5%) foram coronavírus, 9.874 (30,7%) não tiveram a etiologia especificada mesmo depois da investigação laboratorial, 160 (0,5%) foram influenza, 126 (0,4%) foram outros vírus respiratórios e 57 (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	40	0,5	84	0,74	124	0,6
1 a 4 anos	49	0,6	60	0,53	109	0,5
5 a 9 anos	28	0,3	30	0,26	58	0,3
10 a 19 anos	139	1,6	92	0,81	231	1,1
20 a 29 anos	399	4,5	352	3,08	751	3,7
30 a 39 anos	636	7,2	940	8,23	1.576	7,8
40 a 49 anos	749	8,5	1.394	12,20	2.143	10,6
50 a 59 anos	1.217	13,9	1.974	17,28	3.191	15,8
60 a 69 anos	1.634	18,6	2.207	19,32	3.841	19,0
70 a 79 anos	1.977	22,5	2.308	20,20	4.285	21,2
80 a 89 anos	1.486	16,9	1.596	13,97	3.082	15,3
90 anos e mais	426	4,9	389	3,40	815	4,0
TOTAL	8.780	43,5	11.426	56,5	20.206	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 12/10/2020 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	4.568	42,5	6.191	57,5	10.759	53,2
Dispneia	6.519	42,6	8.780	57,4	15.299	75,7
Dor de garganta	1.318	42,6	1.777	57,4	3.095	15,3
Febre	6.001	41,5	8.449	58,5	14.450	71,5
Queda de saturação	4.464	43,0	5.921	57,0	10.385	51,4
Tosse	6.269	42,7	8.428	57,3	14.697	72,7

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 12/10/2020, às 09:00h.

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

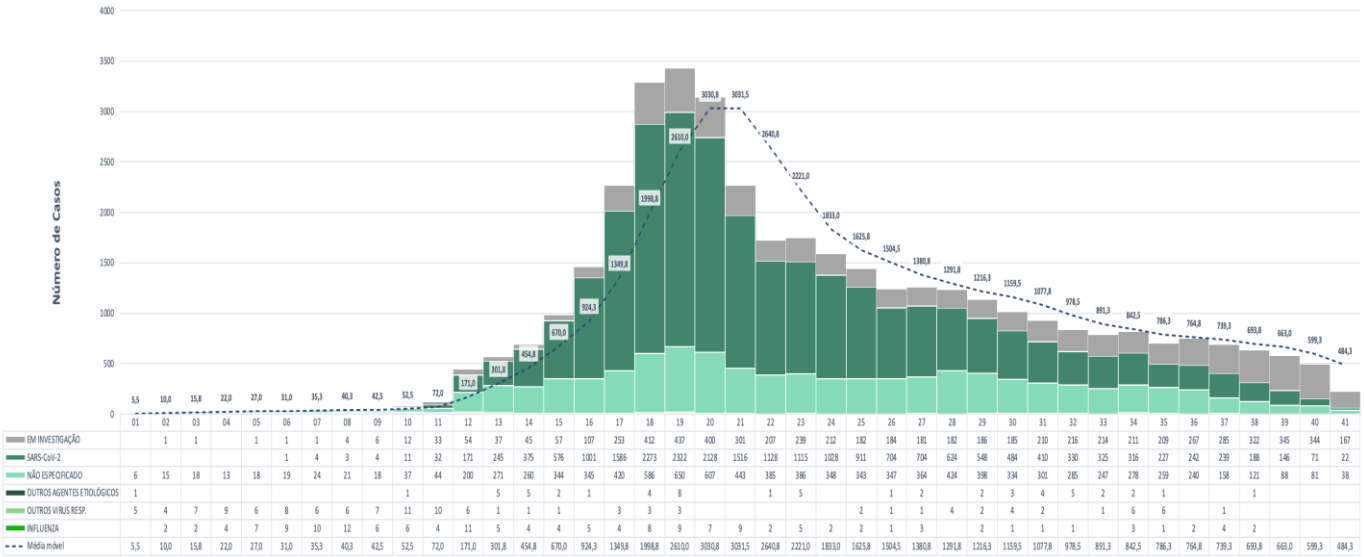
Doenças prévias ou associadas	FEMININO		MASCULINO		TOTAL GERAL	
	n	%	n	%	n	%
Diabetes	2.687	48,2	2.892	51,8	5.579	27,6
Doença cardiovascular	3.002	46,0	3.524	54,0	6.526	32,3
Doença neurológica	318	47,1	357	52,9	675	3,3
Doença renal crônica	306	41,0	441	59,0	747	3,7
Imunodepressão	213	47,7	234	52,3	447	2,2
Obesidade	267	47,5	295	52,5	562	2,8
Pneumopatia	214	49,2	221	50,8	435	2,2

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 12/10/2020, às 09:00h.

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

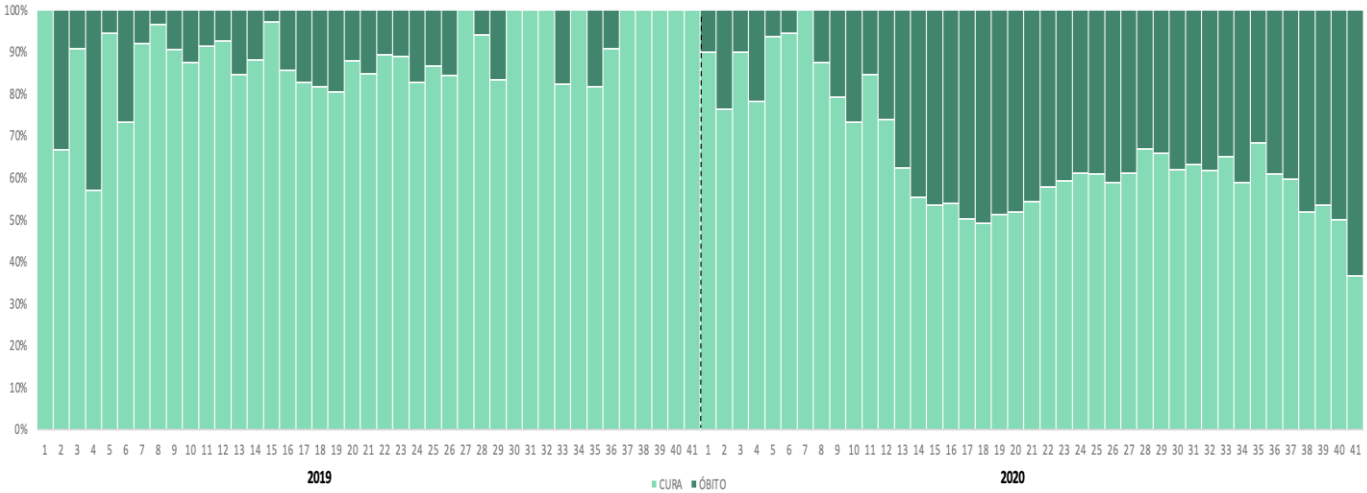
Em 2020, até 10 de outubro, foram notificados 38.849 casos, o que representa incremento de 3.848,0% no número de casos notificados por SRAG em relação ao mesmo período de 2019.

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 12/10/2020 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 12/10/2020 às 09:00h.

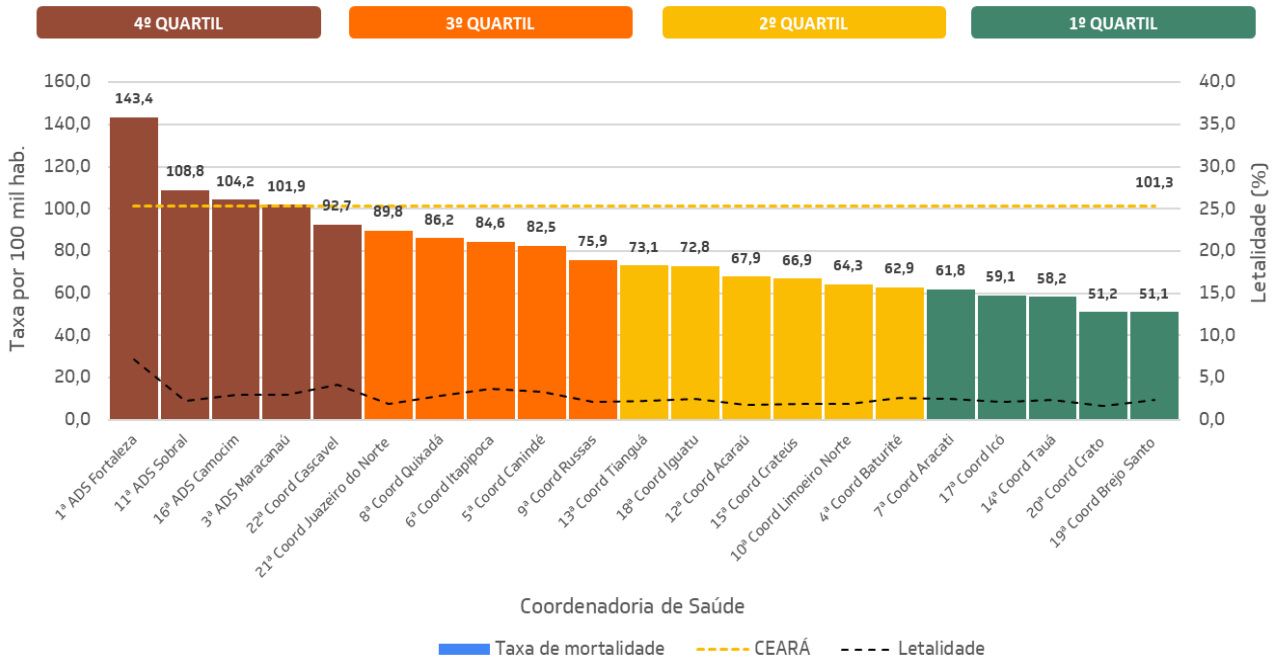
4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Até 10 de outubro de 2020, foram confirmados 9.199 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 9.194 (99,9%) em residentes, representando um incremento de 1,0% em sete dias. Cento e oitenta e três (99,4%) municípios do Ceará confirmaram óbitos, um a mais em relação ao último boletim semanal, sendo ele Altaneira.

Os óbitos por COVID-19 ocorreram, na sua maioria (78,0%), em pessoas de 60 anos ou mais (mediana de 73; idades entre 2 dias e 110 anos) e no sexo masculino (57,7%), 6.578 (71,5%) apresentavam doenças crônicas pré-existentes, 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 10,1 dias, variando de 1 a 152 dias. Duzentos e quarenta e seis (2,7%) 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 16,5 dias (Tabela 1). Considerando o local do óbito, 461 (5,0%) ocorreram no domicílio.

Até à SE 41, foram descartados 1.883 óbitos suspeitos de COVID-19 e 593 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 41 em 14/10/2020.

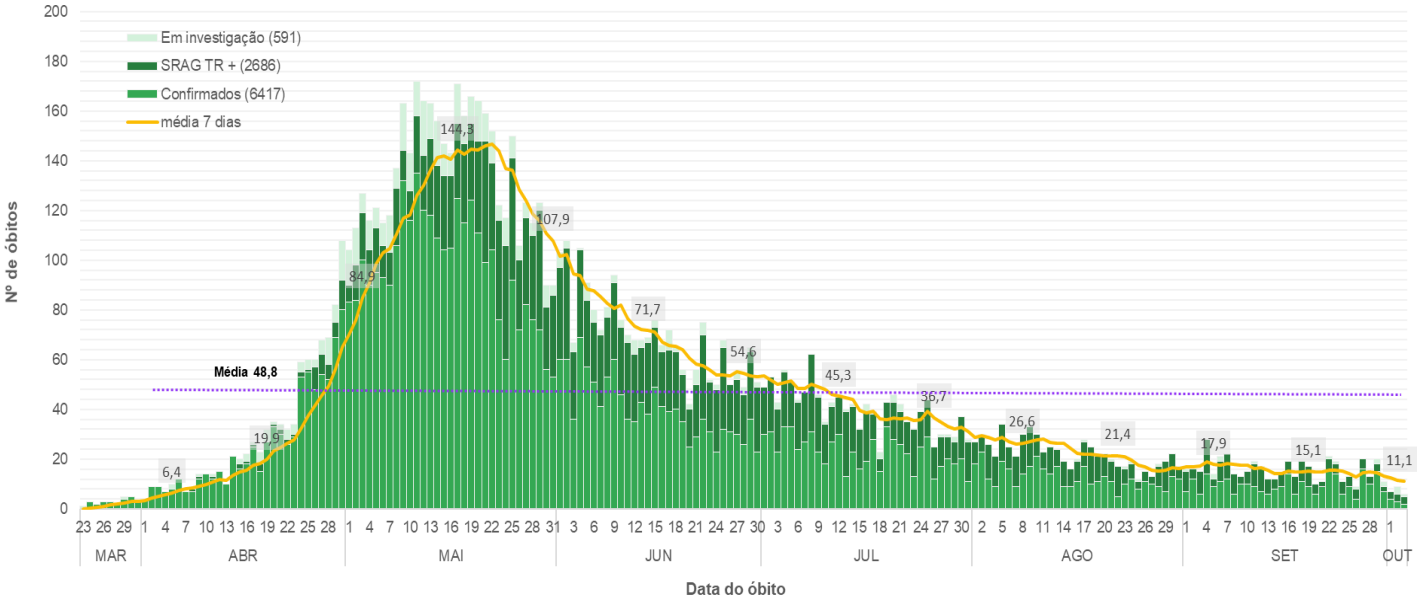
As ADS de Tauá, Crateús, Iguatu, Icó e Russas registraram os maiores incrementos na taxa de mortalidade acumulada, nos últimos sete dias, com 11,7%, 7,0%, 4,4%, 3,0% e 2,7%, respectivamente. As ADS de Maracanaú, Tianguá e Fortaleza registraram os menores aumentos (0,2%, 0,4% e 0,5%, respectivamente) na taxa de mortalidade. Baturité, Cascavel, Camocim, Itapipoca e Limoeiro do Norte não registaram óbitos na última semana.

4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

No Ceará, nos meses de abril a 10 de outubro, ocorreram, em média, 47,5 óbitos por COVID-19 por dia. O mês de maio apresentou maior média de 7 dias (146,6 óbitos). O maior número de óbitos ocorreu no dia 11 de maio, com 158 (1,6%) óbitos. A média de óbitos/dia nos meses de maio, junho, julho, agosto e setembro foi de 124,5, 66,7, 39,5, 22,0 e 15,3, respectivamente.

Verifica-se uma redução na média de óbitos acentuada a partir da última semana de maio, com uma redução de 63,7% entre 22/05 e 30/06/2020. No mês de julho (de 1 a 31/07) observa-se uma redução de 41,8% na média móvel de 7 dias e, em agosto entre os dias 1º e 31, essa redução foi de 42,1% (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. Os dias de 8 a 12, 28 e 29 de setembro obtiveram a média de óbitos 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 06/10/20 às 09h.

Tabela 6. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 03 de setembro de 2020*

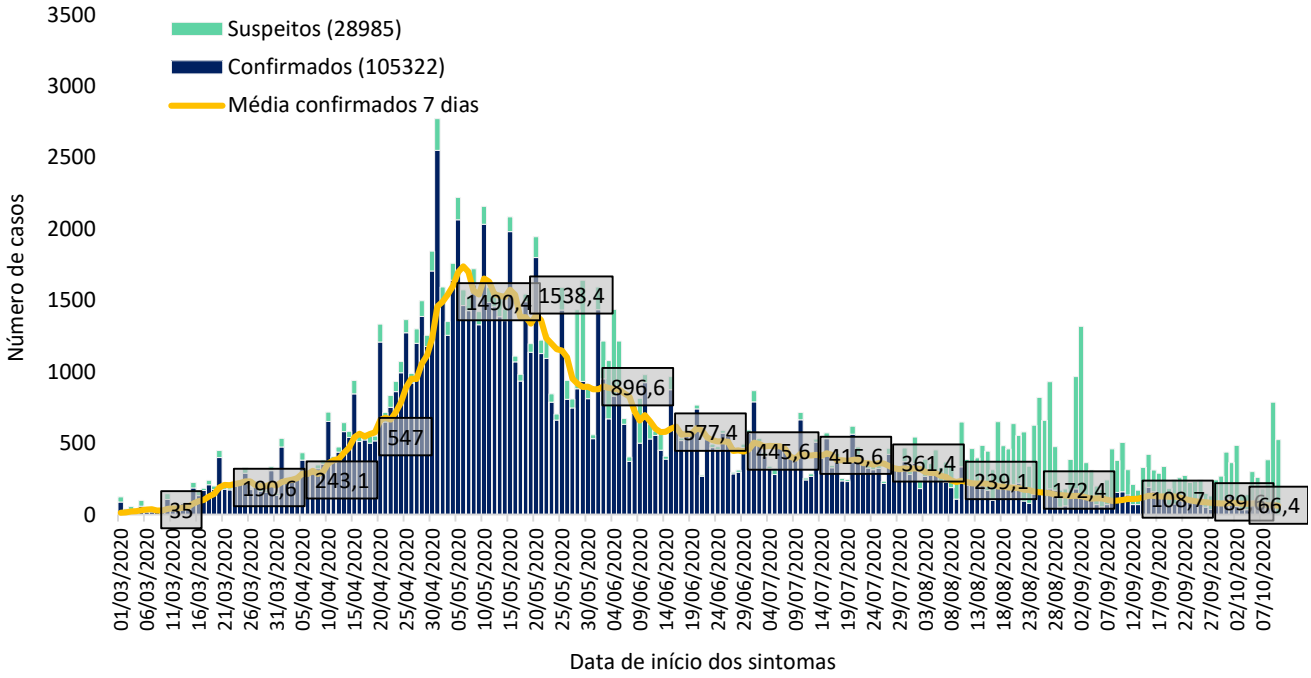
FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	8	0,2	11,8	0,9	12	0,3	18,6	1,4
1 a 9 anos	7	0,1	1,2	0,2	7	0,2	1,2	0,2
10 a 19 anos	19	0,4	2,6	0,3	14	0,4	2,0	0,2
20 a 29 anos	57	1,1	7,0	0,3	44	1,1	5,3	0,2
30 a 39 anos	176	3,3	24,5	0,7	110	2,9	14,3	0,4
40 a 49 anos	345	6,6	61,5	1,8	186	4,8	30,1	0,7
50 a 69 anos	1.689	32,1	237,0	6,6	1.056	27,5	126,1	3,3
70 anos a mais	2.961	56,3	1282,8	24,3	2.412	62,8	763,6	17,5
TOTAL	5.262	57,8	118,7	4,6	3.841	42,2	81,7	2,7

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2020 às 09h.

5. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

5.1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE FORTALEZA

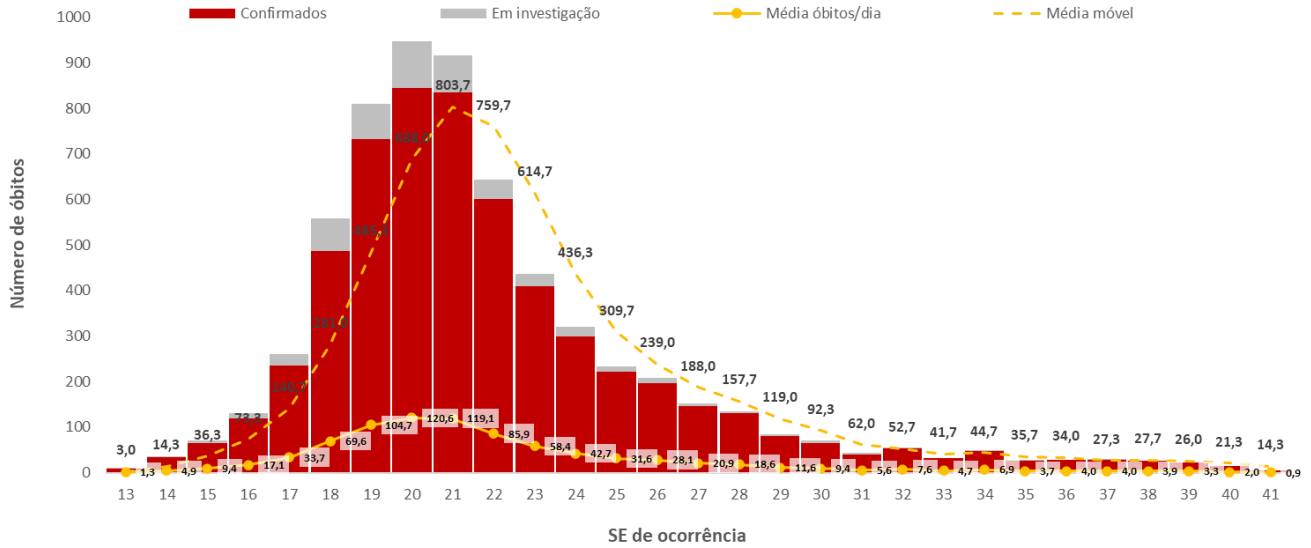
Figura 9. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 03 de outubro 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

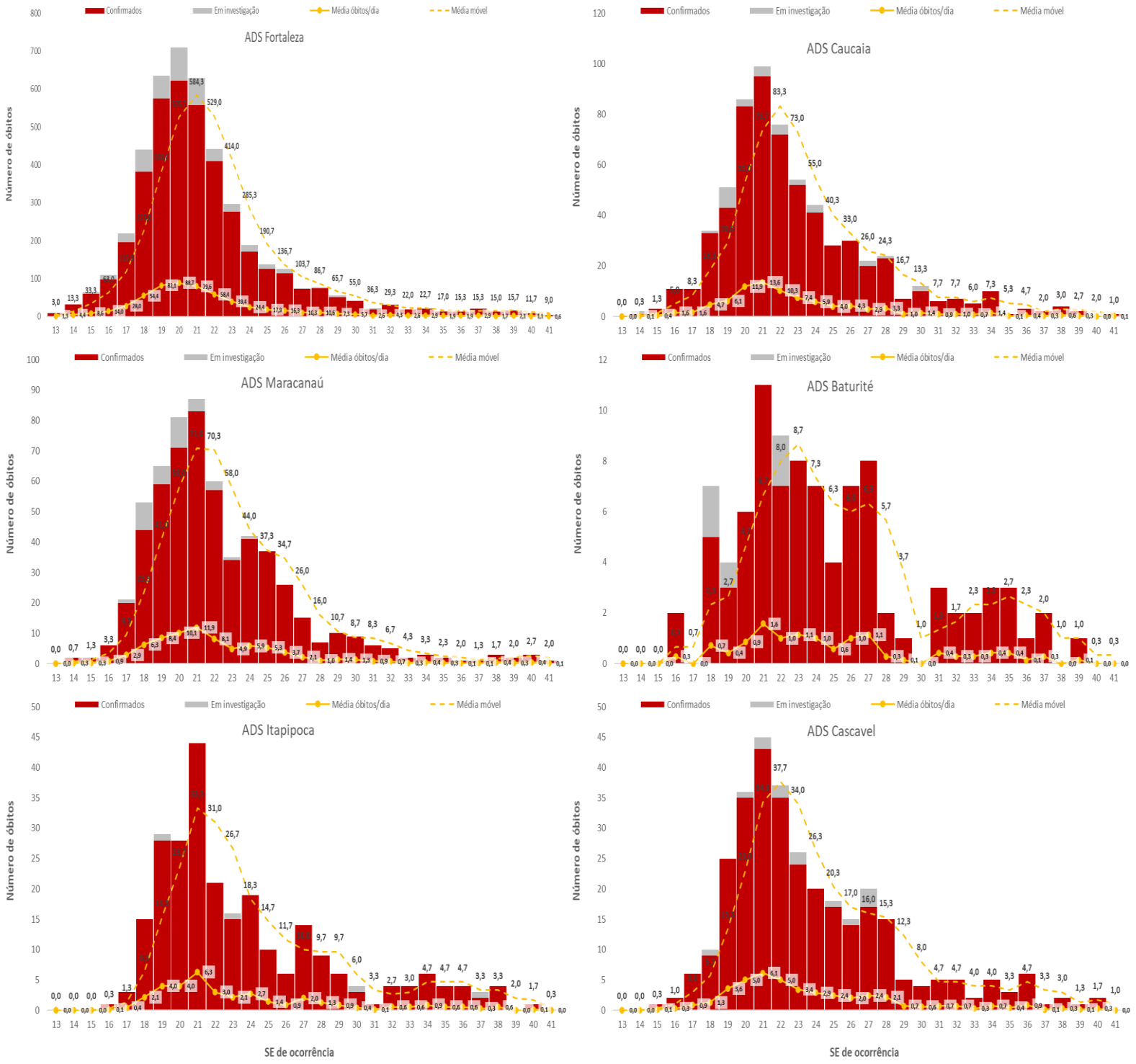
A região de saúde de Fortaleza é a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até 03 de outubro de 2020 foram 104.230 confirmados e 5.838 óbitos.

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 14/10/2020 às 09h.

Figura 11. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Fortaleza, 10 de outubro de 2020*



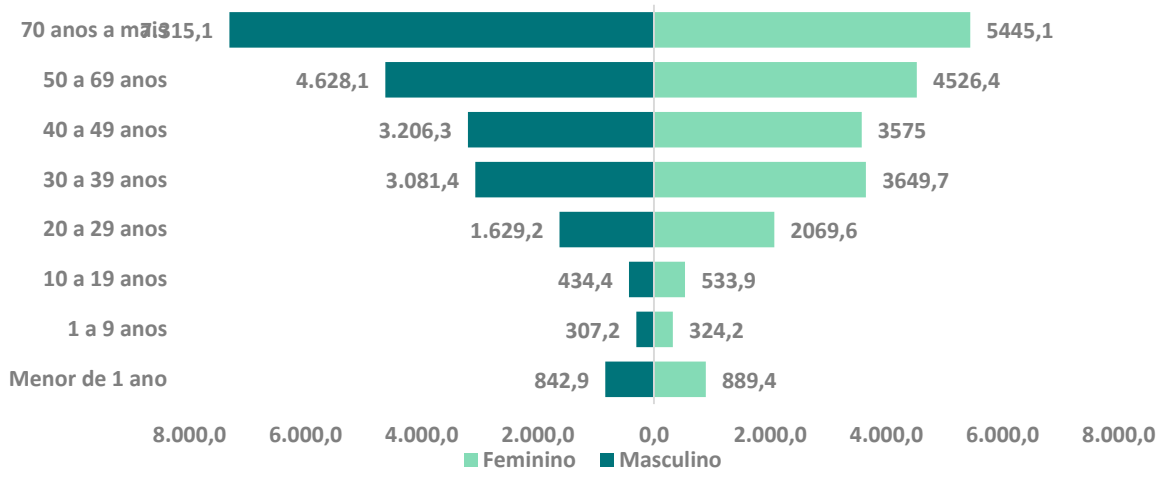
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 10 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	308	0,7	309	0,5
1 a 9 anos	953	2,0	968	1,7
10 a 19 anos	1869	4,0	2277	3,9
20 a 29 anos	6980	14,8	9289	16,1
30 a 39 anos	10164	21,6	13140	22,7
40 a 49 anos	8554	18,2	10743	18,6
50 a 69 anos	12368	26,3	14734	25,5
70 anos a mais	5867	12,5	6410	11,1
TOTAL	47063	44,9	57870	55,1

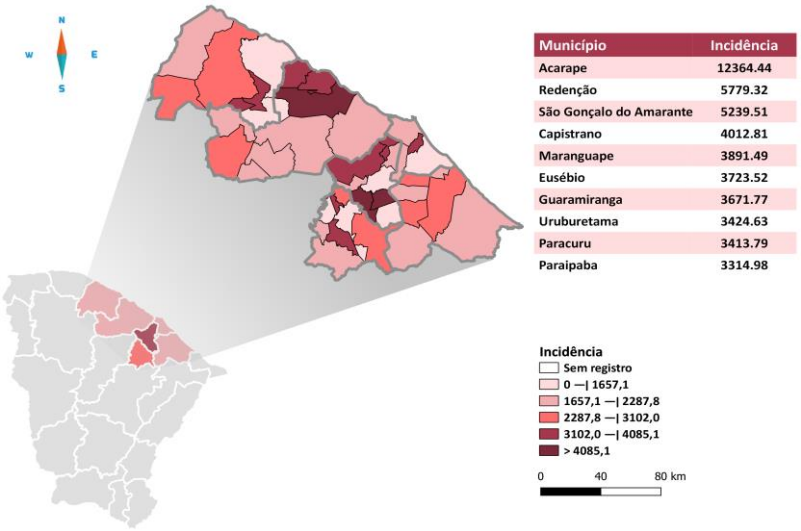
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

Figura 12. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

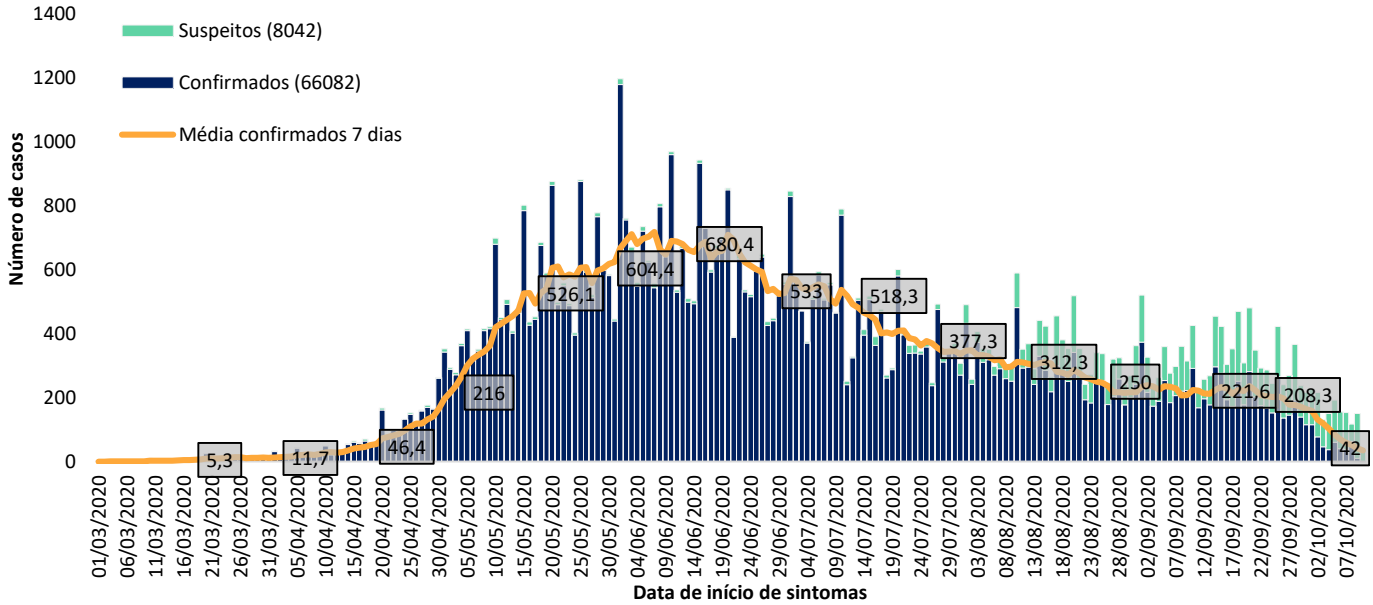
Figura 13. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Fortaleza, 10 de outubro de 2020*



Na região de Fortaleza, o município que registrou maior incidência acumulada até a semana atual foi Acarape (12.364,4 casos por 100 mil habitantes) seguido de Redenção e São Gonçalo do Amarante com taxas de 5.779,3 e 5.239,5 respectivamente (Figura 13).

5.2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE NORTE

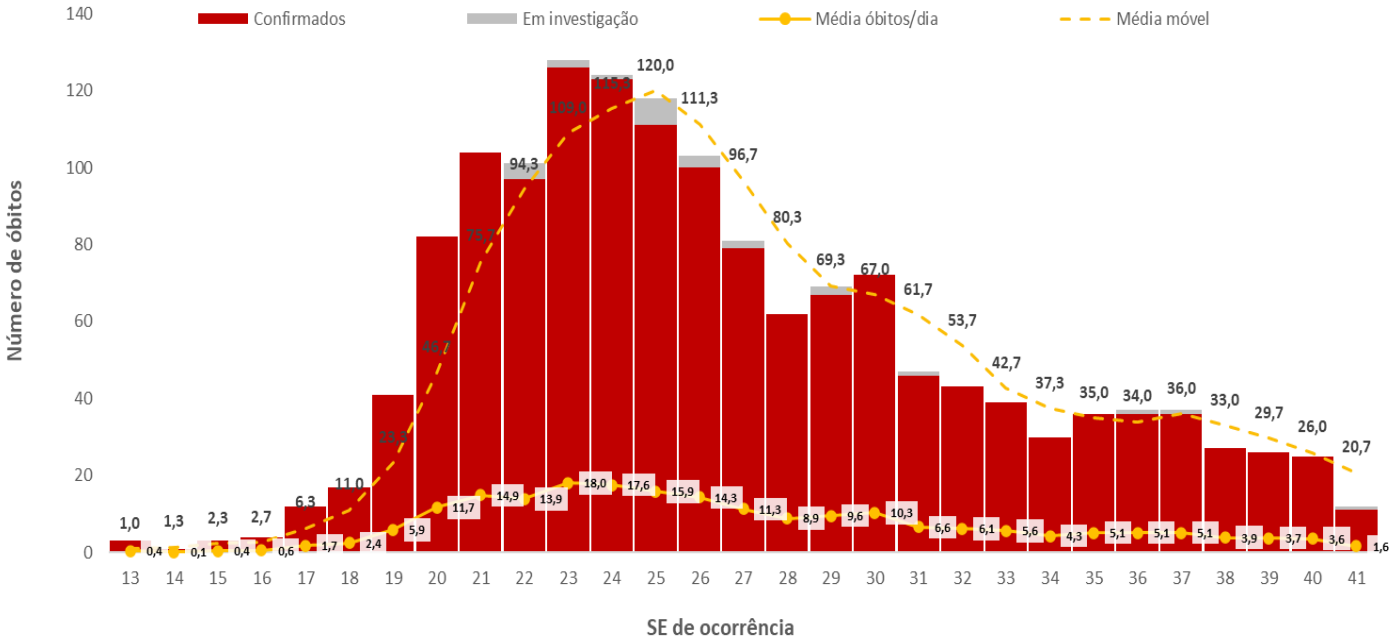
Figura 14. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

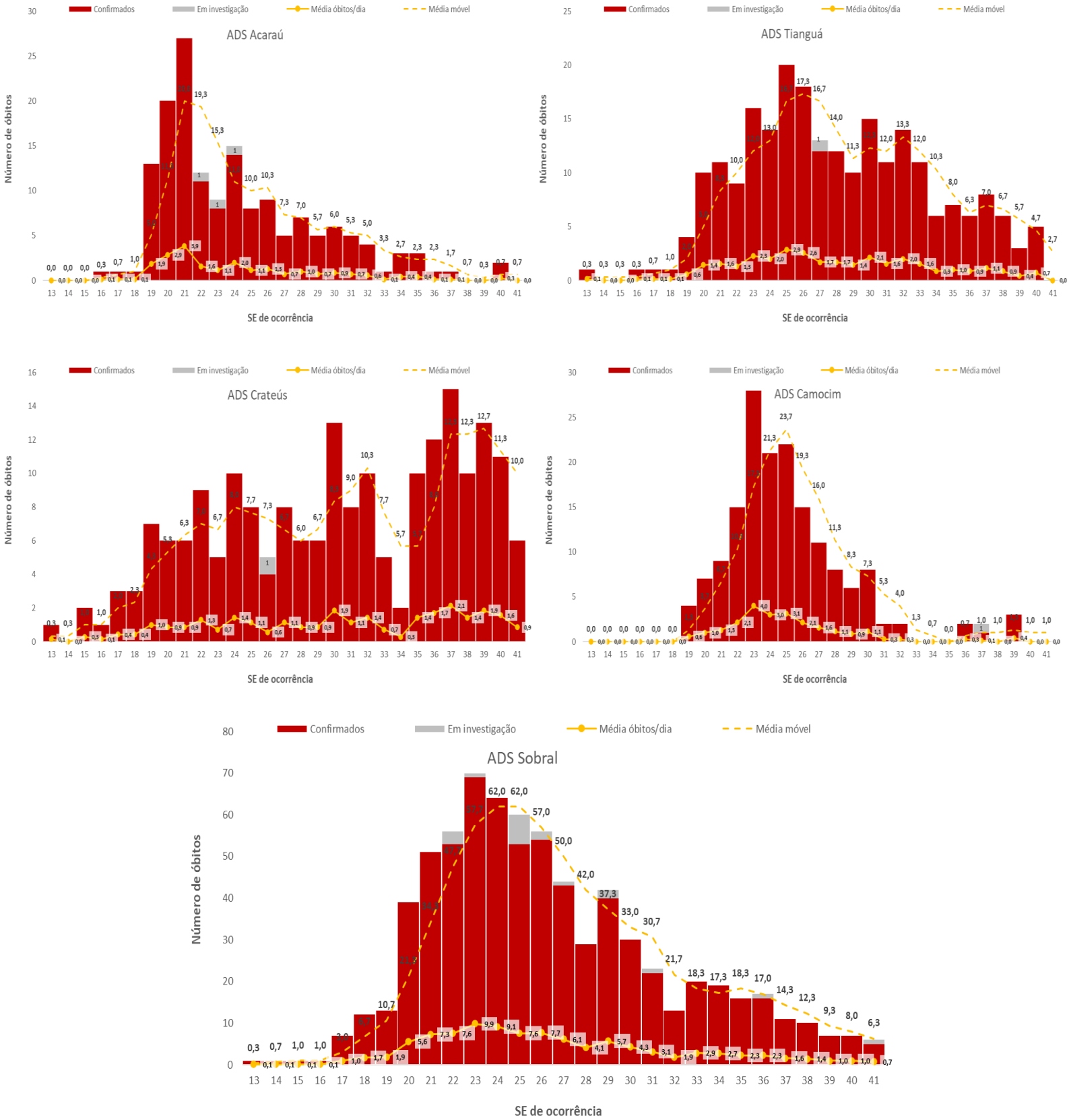
A região Norte, até 10 de outubro de 2020, registrou 66.082 casos confirmados, 1.459 óbitos e 8.042 casos suspeitos.

Figura 15. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 14/10/2020 às 09h.

Figura 16. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 10 de outubro de 2020*



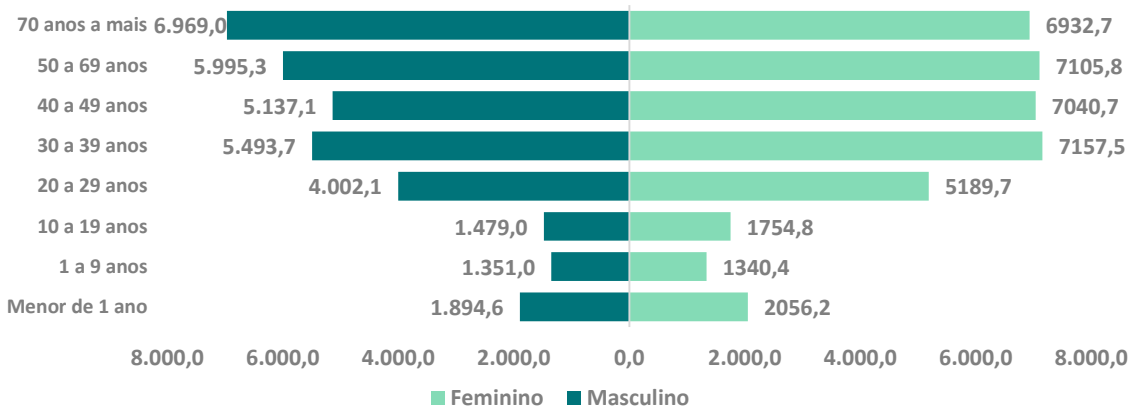
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 14/10/2020 às 09h.

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 10 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	260	0,9	279	0,8
1 a 9 anos	1674	5,8	1603	4,3
10 a 19 anos	2620	9,0	2995	8,1
20 a 29 anos	5434	18,7	7042	19,0
30 a 39 anos	5769	19,8	7631	20,6
40 a 49 anos	4412	15,2	6234	16,8
50 a 69 anos	6058	20,8	7871	21,3
70 anos a mais	2841	9,8	3364	9,1
TOTAL	29068	44,0	37019	56,0

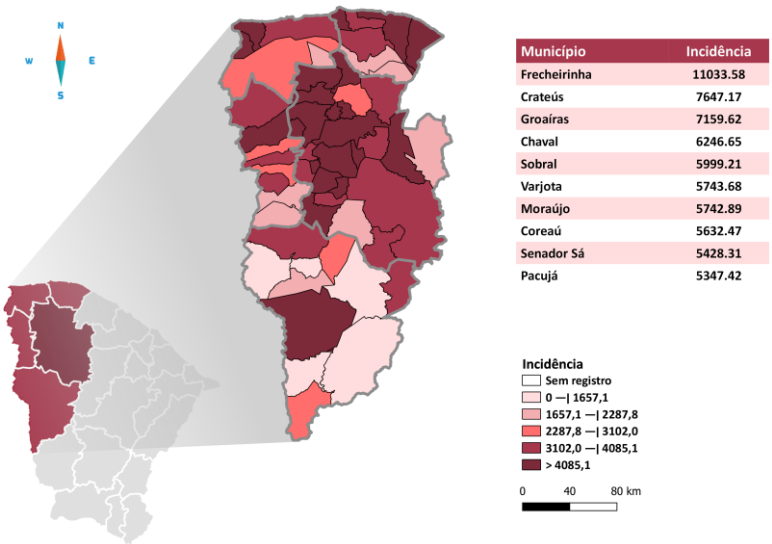
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

Figura 17. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

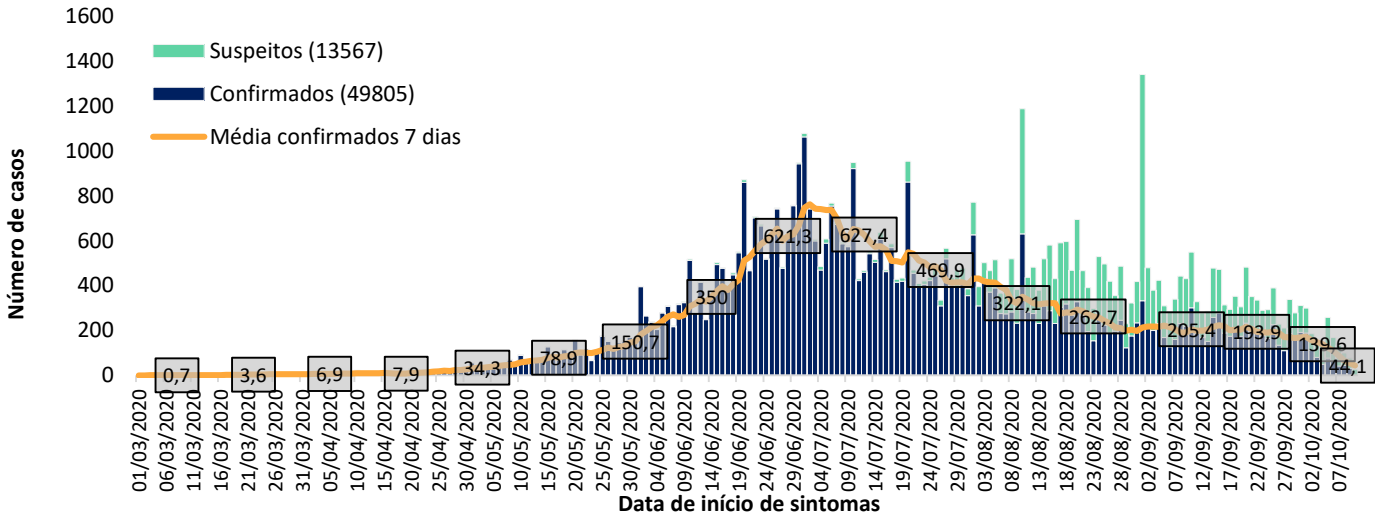
Figura 18. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Regional de Saúde Norte, 10 de outubro de 2020*



Na região Norte, o município que registrou maior incidência acumulada foi Frecheirinha (11.033,6 casos por 100 mil habitantes) seguido de Crateús e Groaíras com taxas de 7.647,2 e 7.159,6 respectivamente (Figura 18).

5.3 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE CARIRI

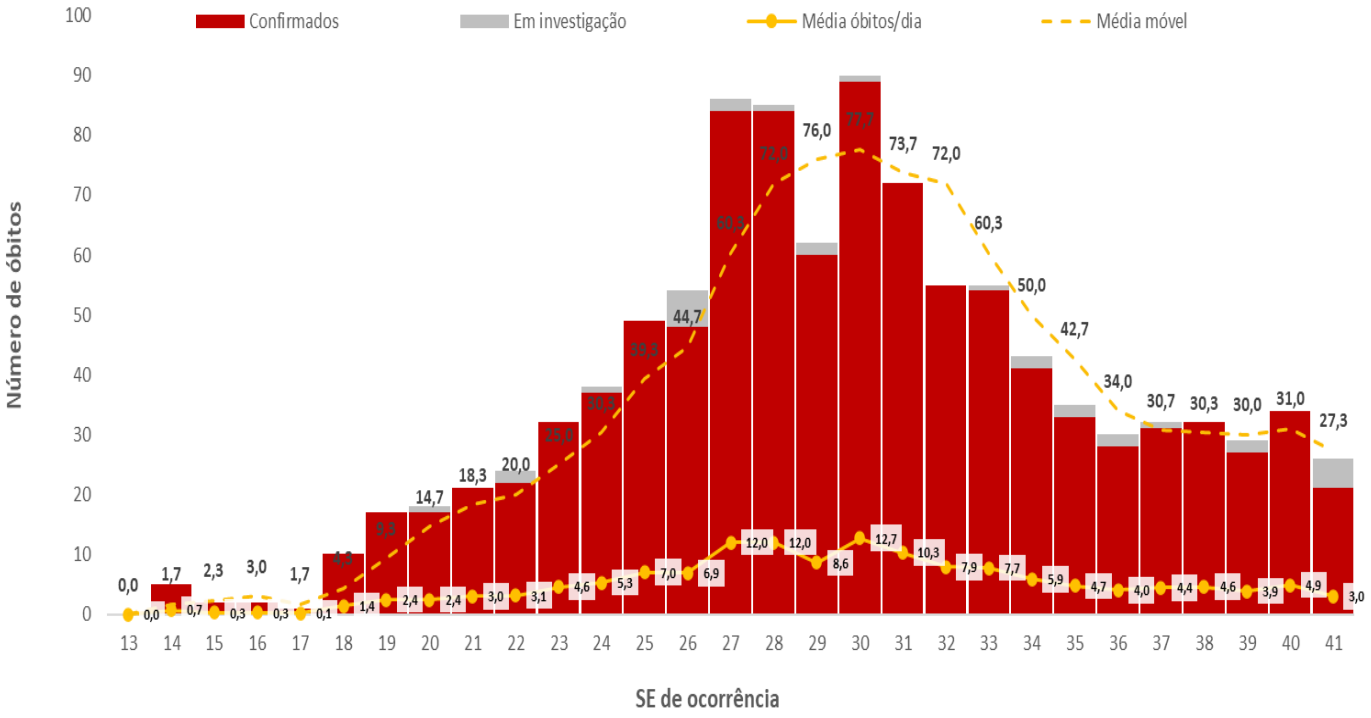
Figura 19. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Cariri, 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

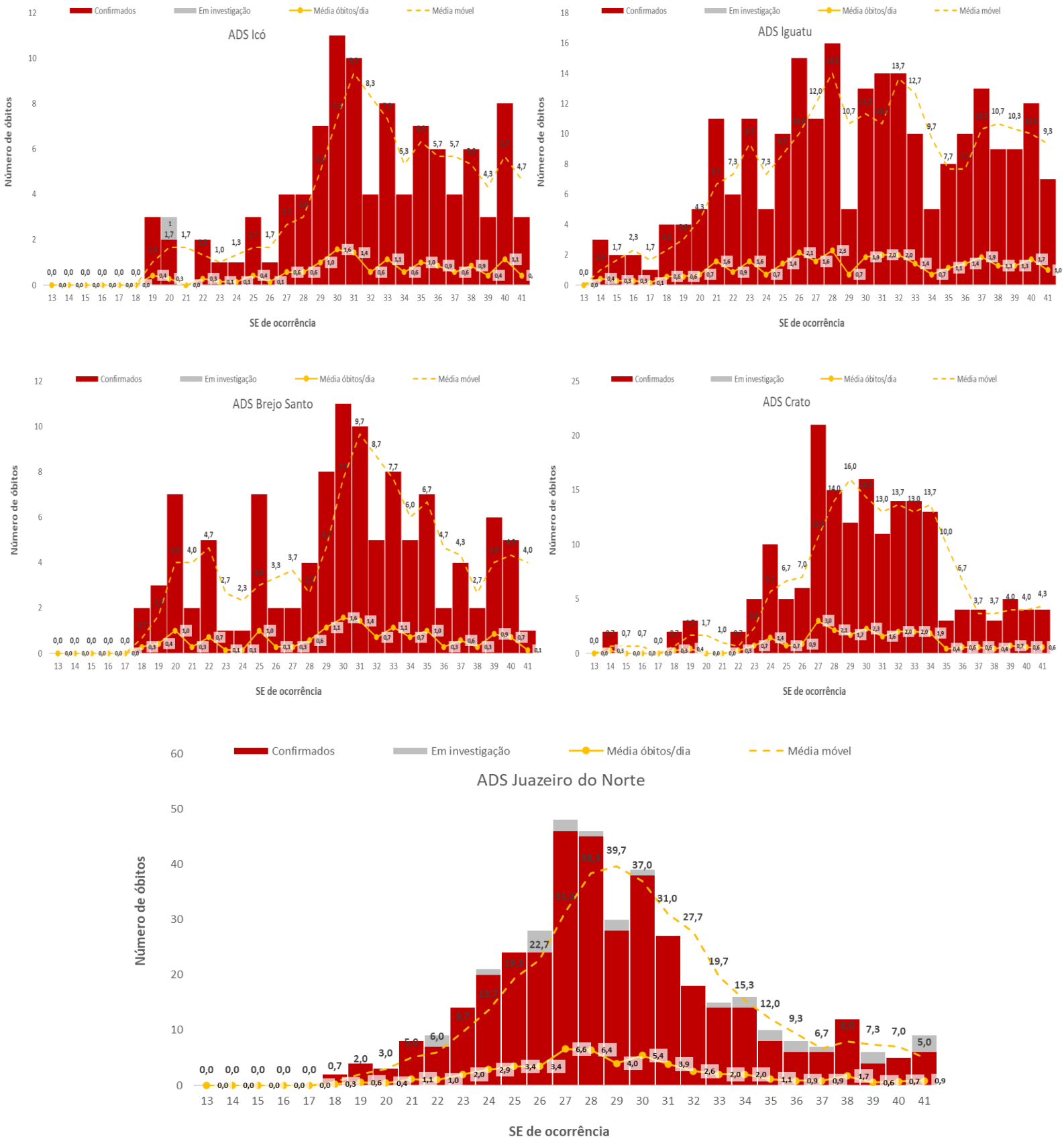
A região do Cariri registrou, até 10 de outubro de 2020, 49.805 casos confirmados e 1.008 óbitos.

Figura 20. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 14/10/2020 às 09h.

Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 10 de outubro de 2020*



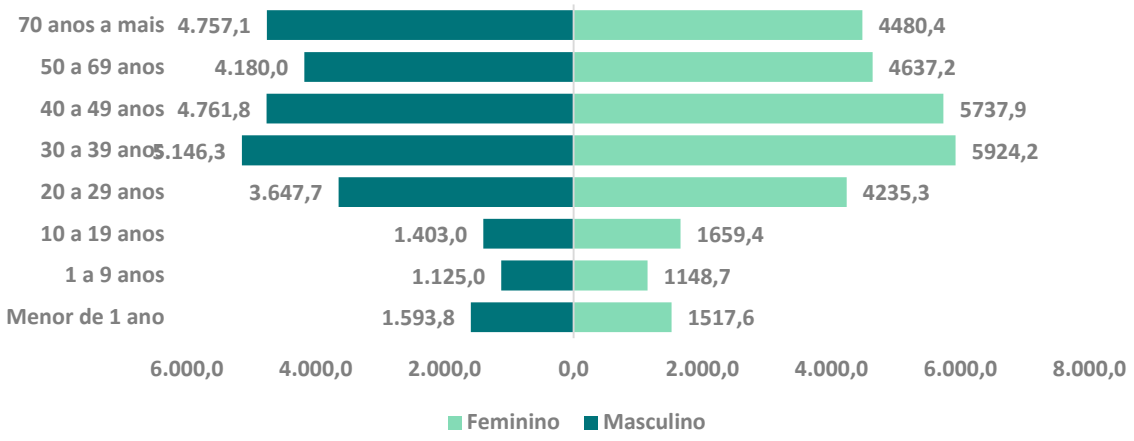
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 14/10/2020 às 09h.

Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 10 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	196	0,9	177	0,6
1 a 9 anos	1197	5,4	1178	4,3
10 a 19 anos	2023	9,0	2331	8,5
20 a 29 anos	4482	20,0	5397	19,7
30 a 39 anos	4983	22,3	6099	22,3
40 a 49 anos	3647	16,3	4827	17,6
50 a 69 anos	3997	17,9	5195	19,0
70 anos a mais	1840	8,2	2186	8,0
TOTAL	22365	45,0	27390	55,0

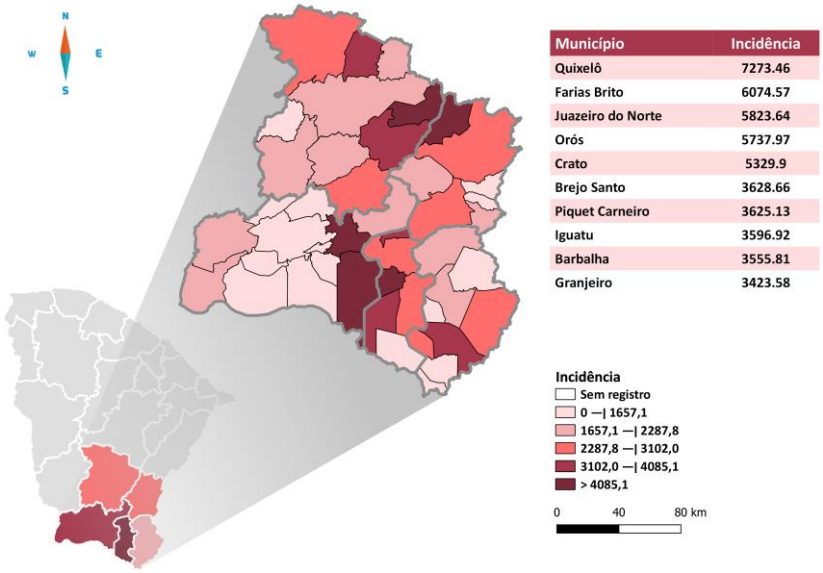
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09:00h.

Figura 22. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS VE, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

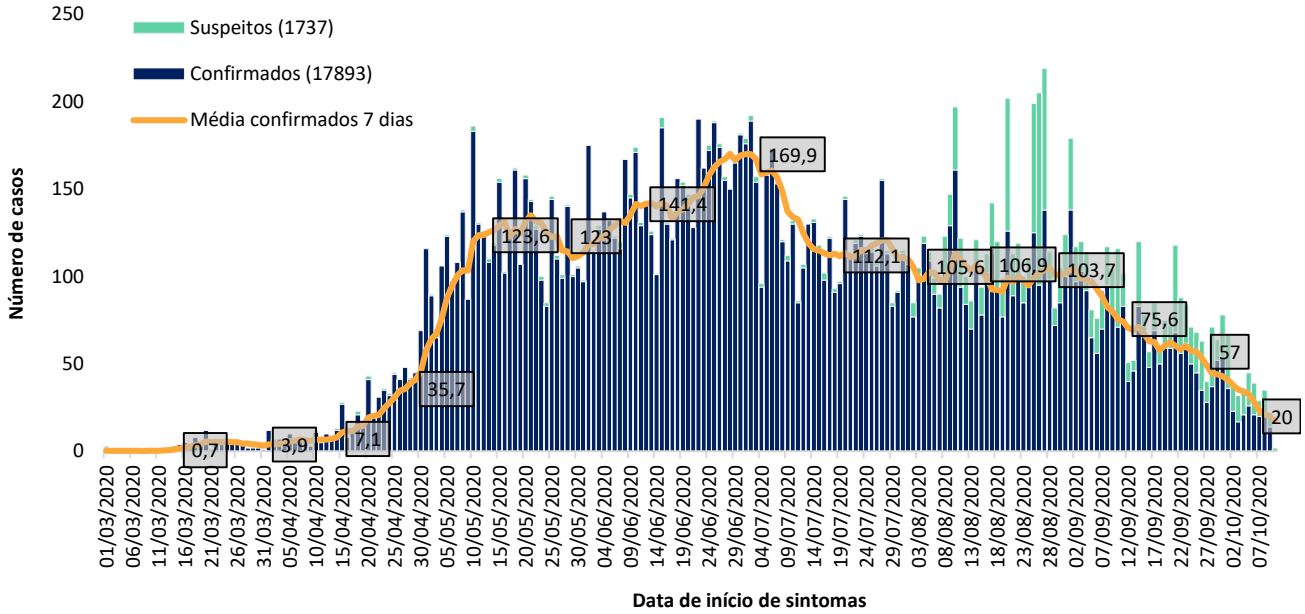
Figura 23. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Cariri, 10 de outubro de 2020*



Na região do Cariri, o município que registrou maior incidência acumulada foi Quixelô (7.273,5 casos por 100 mil habitantes) seguido de Farias Brito e Juazeiro do Norte com taxas de 6.074,6 e 5.823,6 respectivamente (Figura 23).

5.4 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE LITORAL LESTE/JAGUARIBE

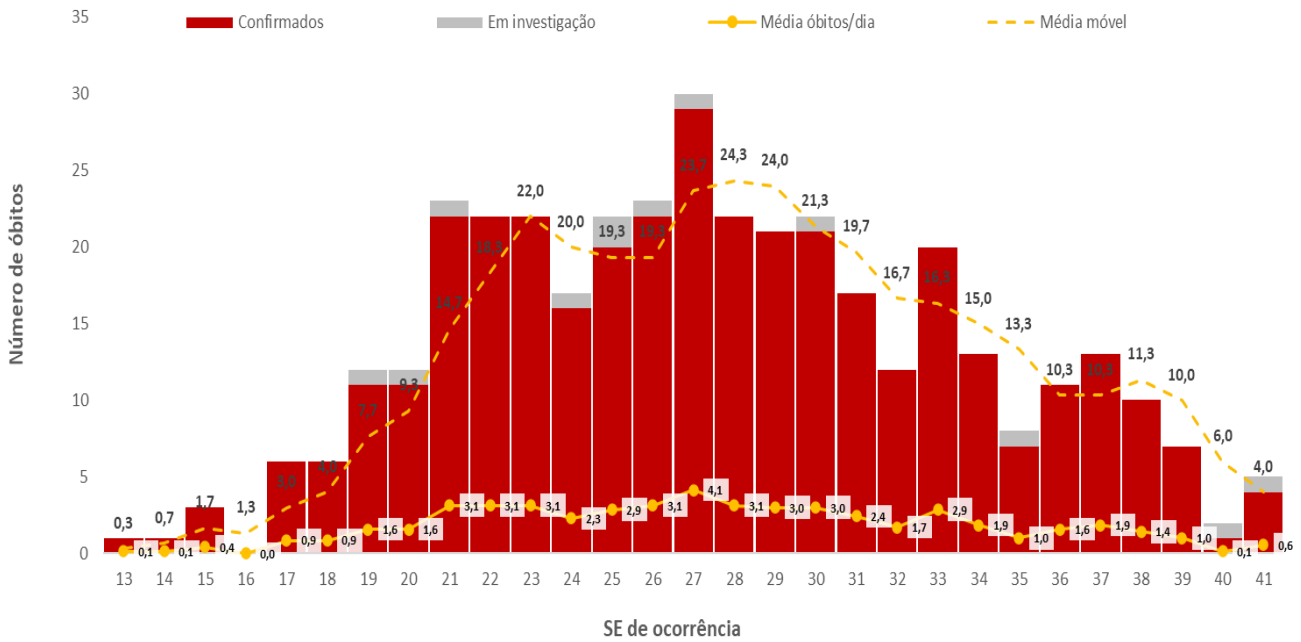
Figura 24. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

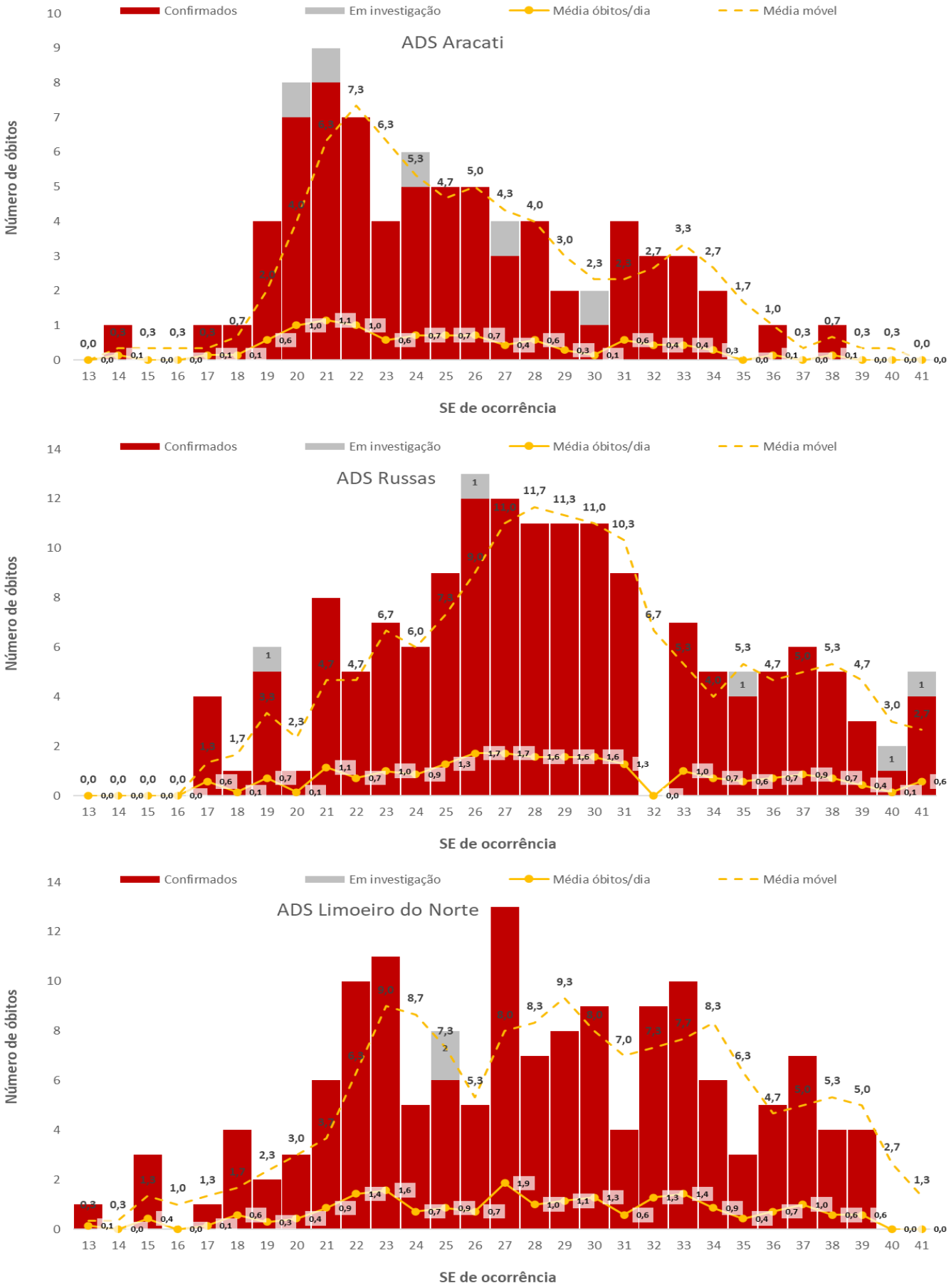
No Litoral Leste/Jaguaribe, até 10 de outubro, o número de casos confirmados foi de 17.893, com 371 óbitos.

Figura 25. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 14/10/2020 às 09h.

Figura 26. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 10 de outubro de 2020*



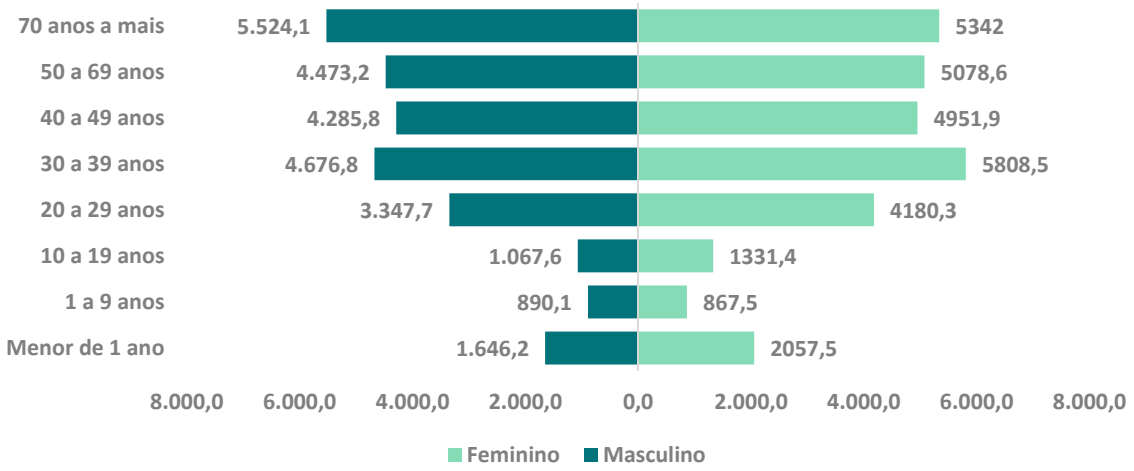
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 14/10/2020 às 09h.

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

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	67	0,8	78	0,8
1 a 9 anos	319	3,9	298	3,0
10 a 19 anos	554	6,9	661	6,7
20 a 29 anos	1591	19,7	1957	19,9
30 a 39 anos	1770	21,9	2221	22,6
40 a 49 anos	1385	17,1	1664	17,0
50 a 69 anos	1648	20,4	2089	21,3
70 anos a mais	742	9,2	849	8,6
TOTAL	**8076**	**45,1**	**9817**	**54,9**

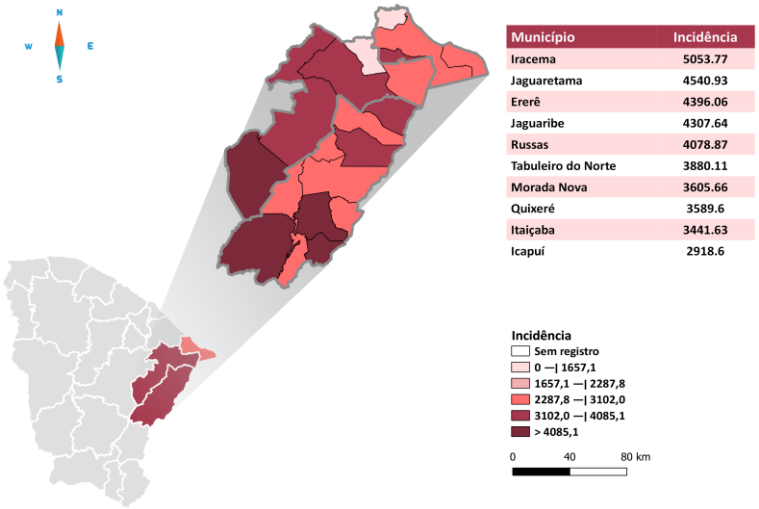
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

Figura 27. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 10 de outubro de 2020



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

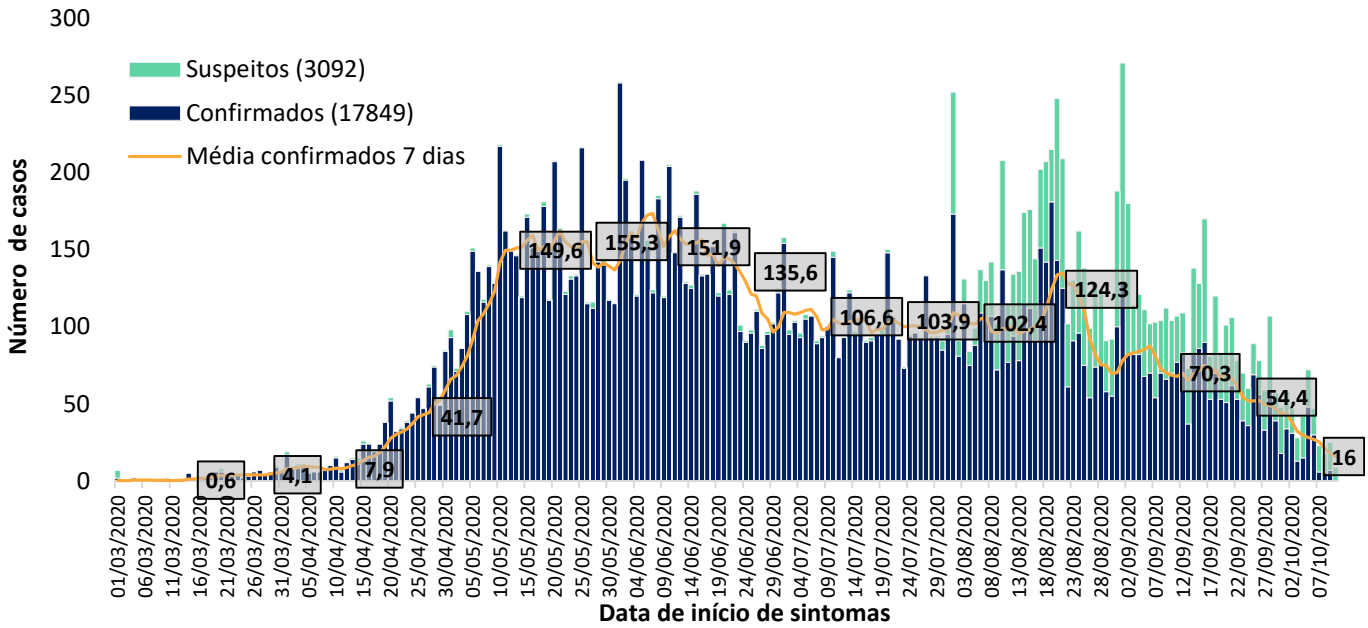
Figura 28. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde, Litoral Leste/Jaguaribe, 10 de outubro de 2020*



Na região do Litoral Leste/Jaguaribe, o município que registrou maior incidência acumulada foi Iracema (5.053,8 casos por 100 mil habitantes) seguido de Jaguaretama e Jaguaribe com taxas de 4.541,0 e 4.396,1 respectivamente (Figura 28).

5.5 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE SERTÃO CENTRAL

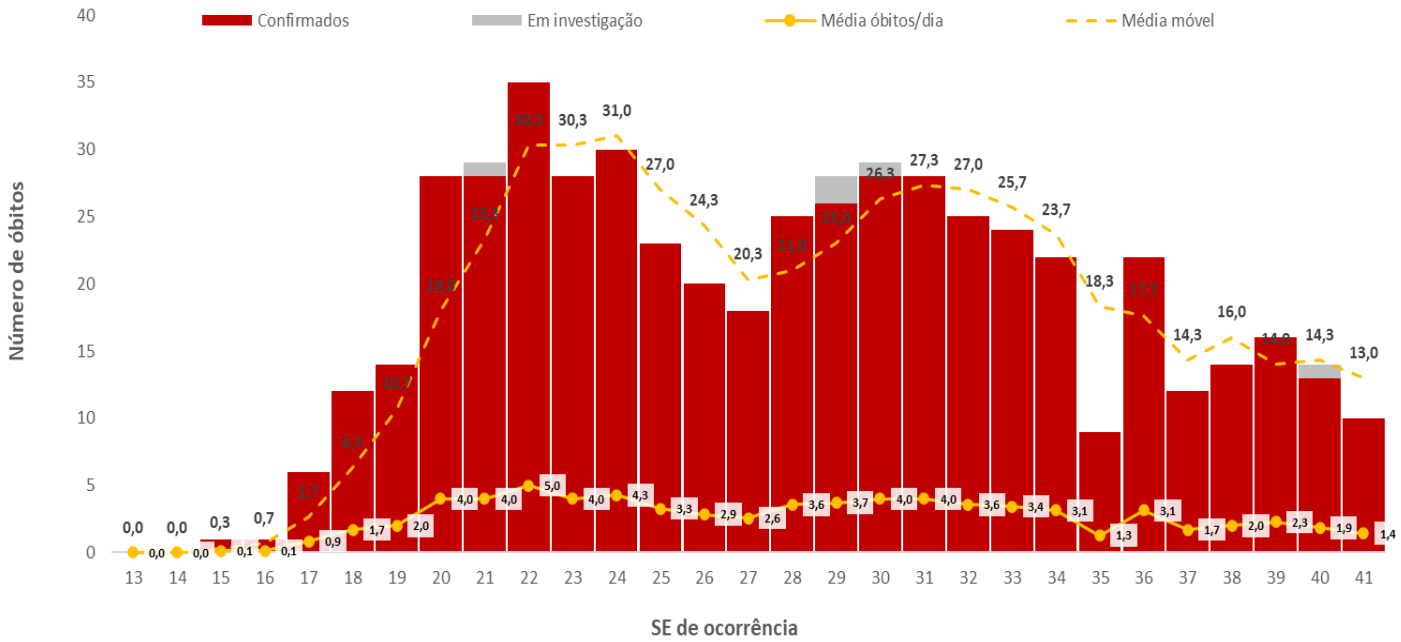
Figura 29. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

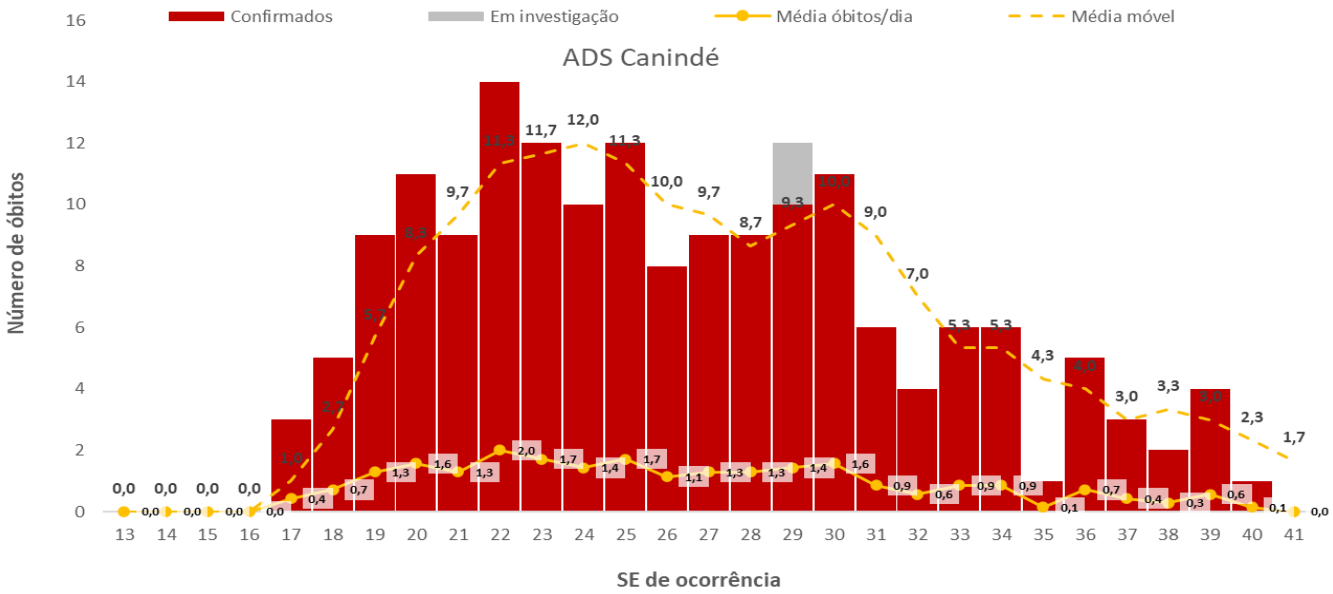
Na Região do Sertão Central., até o dia 10 de outubro, foram confirmados 17.849 casos e 518 óbitos.

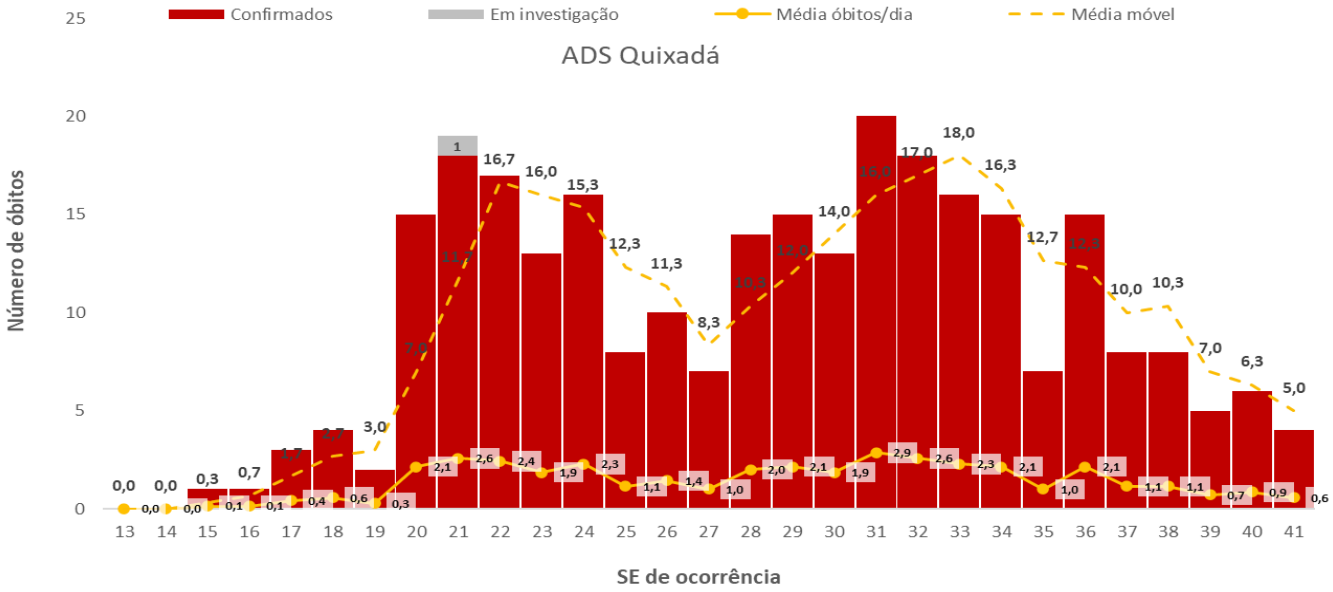
Figura 30. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 10 de outubro de 2020*

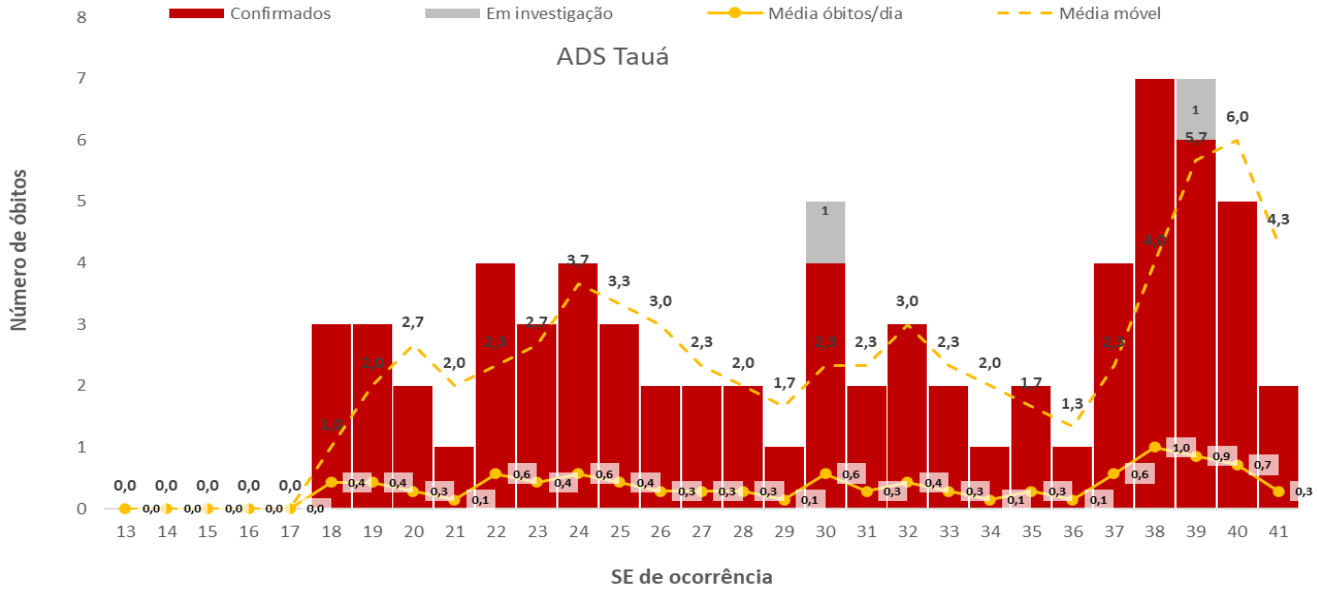


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 14/10/2020 às 09h.

Figura 31. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Sertão Central, 10 de outubro de 2020*







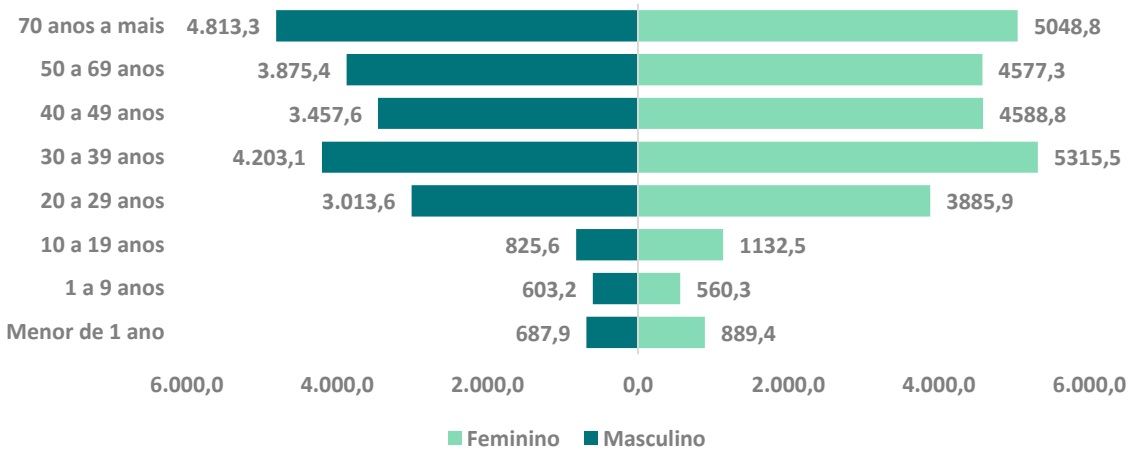
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 14/10/2020 às 09h.

Tabela 11. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 10 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	36	0,5	44	0,4
1 a 9 anos	287	3,6	257	2,6
10 a 19 anos	566	7,2	741	7,4
20 a 29 anos	1533	19,5	1983	19,8
30 a 39 anos	1654	21,0	2160	21,6
40 a 49 anos	1197	15,2	1652	16,5
50 a 69 anos	1683	21,4	2144	21,4
70 anos a mais	923	11,7	1035	10,3
TOTAL	7879	44,0	10016	56,0

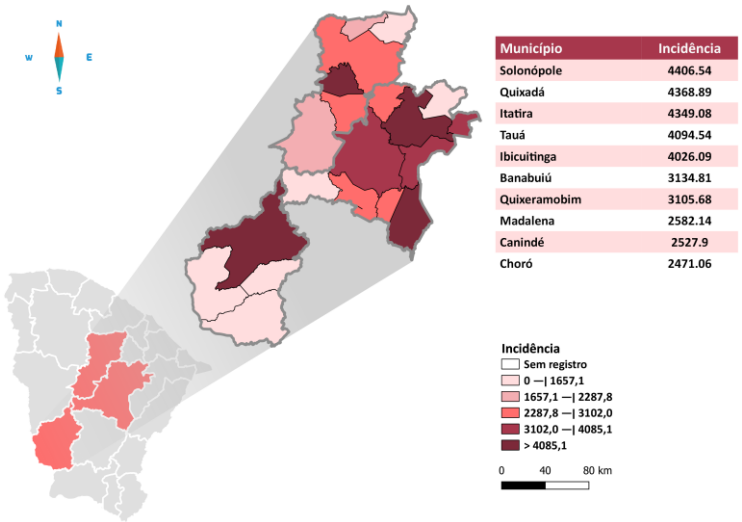
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

Figura 32. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 10 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 13/10/2020 às 09h.

Figura 33. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde do Sertão Central, 10 de outubro de 2020*



Na região do Sertão Central, o município que registrou maior incidência acumulada foi Solonópole (4.406,5 casos por 100 mil habitantes) seguido de Quixadá e Itatira com taxas de 4.368,9 e 4.349,1 respectivamente (Figura 33).

8. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

No Ceará, até ao dia 14 de outubro de 2020, foram realizados 302.818 exames laboratoriais para o diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 81.619 (26,9%) confirmaram o adoecimento, 217.751 (71,9%) não detectaram a presença do vírus e 3.448 (01,1%) ainda aguardam resultado laboratorial. Do total, 197.437 (65,2%) das amostras foram processadas pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará (LACEN) e 105.381 (34,8%) por laboratórios particulares. A taxa de positividade foi de 27,2% para todas as amostras processadas.

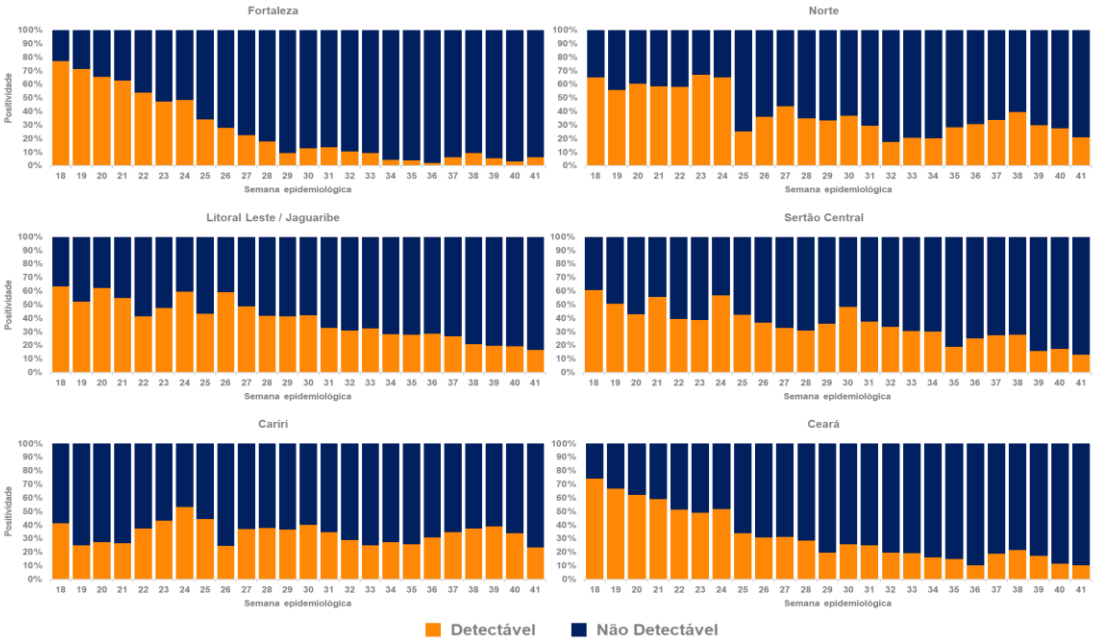
Analisando a taxa de positividade por região, a partir da SE 39, a taxa geral do Estado do Ceará parece apresentar redução. Na SE 41 foram realizados 6.218 exames e destes 387 positivos (6,2%) na Região de Saúde de Fortaleza; na do Cariri foram realizados 1.007 exames e 235 positivos (23,3%); a Região Norte 745 exames, testando positivos 156 (20,9%); a Região de Saúde Sertão Central foram realizados 308 exames e foram positivos 40 (13,0%) e o Litoral Leste / Jaguaribe 483 exames, sendo positivos 81 (16,8%). 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, 14 de outubro de 2020*

Status do exame	Lab. Público			Lab. Particular		
	n	%	% positividade	n	%	% positividade
Detectado	54.489	27,6	-	27.130	25,7	-
Não detectado	139.764	70,8	-	77.987	74,0	-
Aguardando resultado	3.184	1,6	-	264	0,3	-
TOTAL	197.437	65,2	28,0	105.381	34,8	25,8

Fonte: GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini, DB, Unimed, ARGOS. *Dados sujeitos à revisão, Atualizados às 17h.
[1]OBS: Considerando a duplicidade de pacientes/amostras entre os laboratórios.

Figura 40. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 14 de outubro de 2020*



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

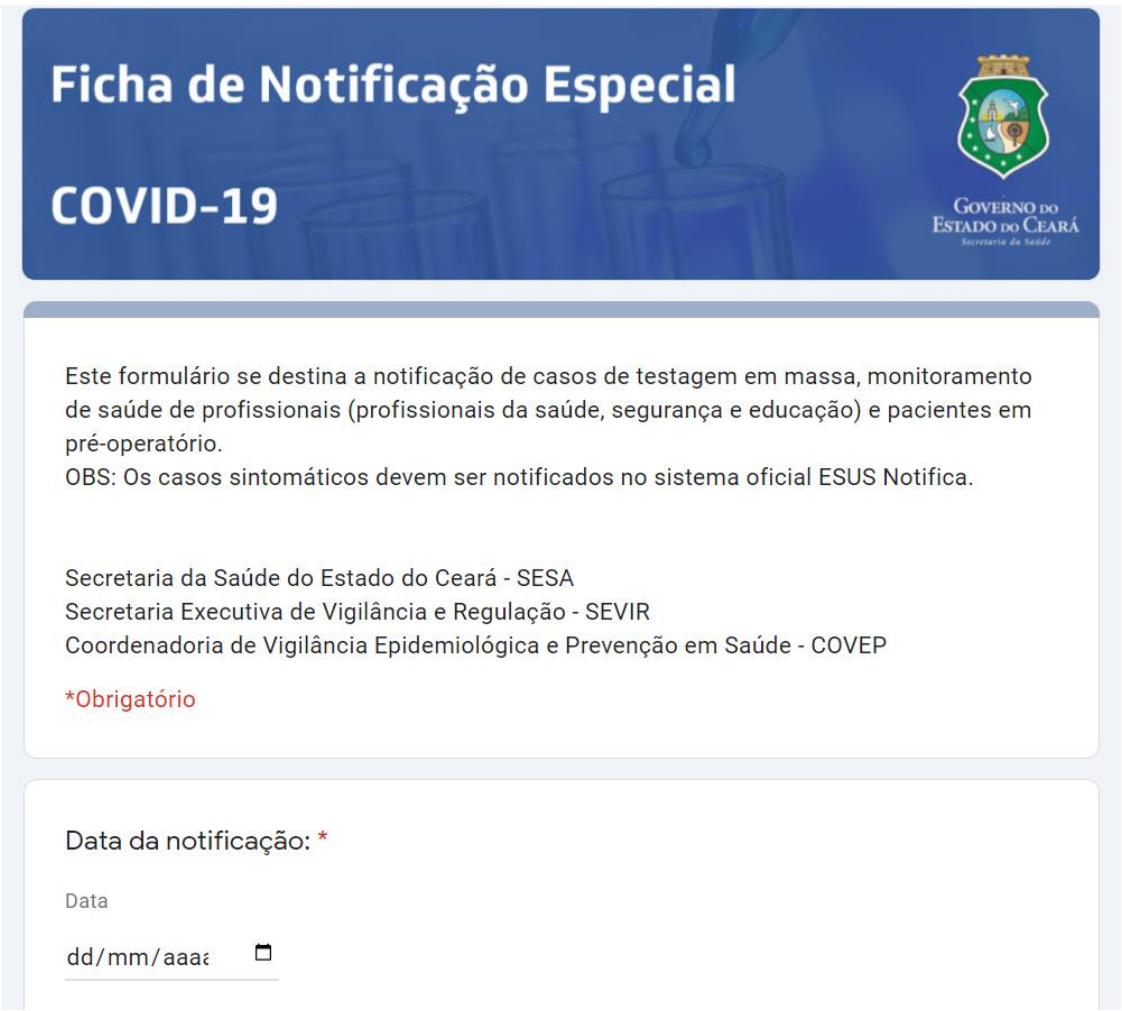
9. ORIENTAÇÕES SOBRE NOTIFICAÇÃO DE CASOS QUE NÃO SE ENQUADRAM NAS DEFINIÇÕES VIGENTES

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/aaaa

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 14 de outubro 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 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 e 40	SE 39 e 40								
Acarape		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	7,1% / 0,0%	0,00	97,41	15 / 0,79	12,5	19,7	6 / 9	3 / 12	0 / 15	0
Amontada		75,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	6,7% / 0,0%	0,00	46,37	20 / 2,45	8,7	14,0	7 / 13	3 / 17	3 / 17	0
Apuiarés		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,0% / 6,3%	6,75	74,25	11 / 4,42	3,9	13,9	5 / 6	2 / 9	6 / 5	0
Aquiraz		73,9% Aumento		-66,7% Redução		0,0% Estável	1,8% / 3,6%	7,54	41,48	33 / 3,15	15,5	21,7	17 / 16	11 / 22	5 / 28	0
Aracoiaba		-33,3% Redução		20,0% Aumento		0,0% Estável	6,9% / 5,4%	22,70	52,96	14 / 1,78	13,8	18,9	7 / 7	3 / 11	2 / 12	0
Aratuba		300,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% / 0,0%	0,00	17,63	2 / 0,81	3,0	14,5	0 / 2	0 / 2	1 / 1	0
Barreira		-55,6% Redução		-66,7% Redução		0,0% Estável	0,0% / 7,1%	4,47	84,97	19 / 5,59	6,9	12,3	8 / 11	1 / 18	2 / 17	0
Baturité		-14,3% Redução		-16,7% Redução		-100,0% Redução	7,3% / 5,0%	14,05	87,14	31 / 5,26	11,0	18,9	10 / 21	6 / 25	7 / 24	0
Beberibe		25,0% Aumento		4,3% Aumento		100,0% Aumento	11,7% / 9,9%	44,93	58,03	31 / 3,45	11,6	17,6	17 / 14	8 / 23	2 / 29	0
Capistrano		0,0% Estável		125,0% Aumento		0,0% Estável	15,6% / 12,3%	50,58	78,68	14 / 1,96	15,6	22,3	6 / 8	2 / 12	4 / 10	0
Cascavel		120,0% Aumento		-65,9% Redução		-100,0% Redução	1,2% / 1,2%	19,58	121,68	87 / 5,31	8,3	15,4	38 / 49	16 / 71	18 / 69	0
Caucaia		14,8% Aumento		-30,6% Redução		-66,7% Redução	5,1% / 5,6%	11,81	95,61	348 / 5,75	8,4	15,3	131 / 217	84 / 264	137 / 211	1
Chorozinho		-33,3% Redução		500,0% Aumento		0,0% Estável	7,1% / 8,1%	31,02	87,88	17 / 2,95	8,4	18,1	9 / 8	2 / 15	5 / 12	0
Eusébio		59,2% Aumento		-14,6% Redução		-100,0% Redução	8,0% / 7,5%	66,19	122,92	65 / 3,30	7,8	14,0	31 / 34	12 / 53	27 / 38	0
Fortaleza		-9,1% Redução		-33,1% Redução		-30,3% Redução	3,0% / 4,5%	22,40	147,51	3903 / 7,48	10,8	16,8	1649 / 2254	919 / 2984	946 / 2957	4
General Sampaio		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,0% / 9,5%	57,50	86,26	6 / 4,26	18,8	23,7	1 / 5	1 / 5	3 / 3	0
Guaiúba		-66,7% Redução		133,3% Aumento		0,0% Estável	10,8% / 10,8%	26,44	101,99	27 / 8,94	14,5	18,9	9 / 18	3 / 24	13 / 14	0
Guaramiranga		-100,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	1,3% / 1,3%	27,82	27,82	1 / 0,76	5,0	12,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Horizonte		25,0% Aumento		-48,5% Redução		-100,0% Redução	3,4% / 2,8%	25,71	116,47	77 / 4,04	7,3	15,1	27 / 50	23 / 54	7 / 70	0
Itaitinga		-11,1% Redução		16,7% Aumento		100,0% Aumento	6,9% / 6,8%	17,71	88,57	35 / 4,62	8,9	17,9	16 / 19	10 / 25	9 / 26	0
Itapajé		-100,0% Redução		-64,7% Redução		-100,0% Redução	18,2% / 20,7%	11,49	124,43	65 / 5,67	8,2	15,8	27 / 38	19 / 46	22 / 43	0
Itapipoca		-28,6% Redução		-58,8% Redução		-100,0% Redução	10,0% / 6,8%	10,93	90,53	116 / 3,55	7,6	13,7	42 / 74	19 / 46	22 / 43	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 14 de outubro 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 -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 e 40	SE 39 e 40								
Itapiúna		-50,0% Redução		200,0% Aumento		100,0% Aumento	9,1% 16,7%	44,70	59,60	12 3,31	12,3	19,3	4 8	1 11	4 8	0
Maracanaú		-3,2% Redução		-35,2% Redução		33,3% Aumento	1,5% 5,5%	30,96	110,56	250 3,49	6,7	12,9	107 143	65 185	86 164	0
Maranguape		200,0% Aumento		-18,0% Redução		-100,0% Redução	10,6% 10,6%	39,34	91,27	116 2,34	7,4	15,7	53 63	26 90	24 92	0
Miraíma		100,0% Aumento		-66,7% Redução		-100,0% Redução	14,3% 4,5%	7,32	73,16	10 2,37	13,6	20,0	4 6	6 4	4 6	0
Mulungu		7,1% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	7,7% 14,7%	38,78	54,30	7 3,83	18,8	20,6	4 3	1 6	0 7	0
Ocara		-63,6% Redução		21,4% Aumento		0,0% Estável	11,7% 21,0%	66,52	82,17	21 4,33	13,7	21,8	9 12	4 17	9 12	0
Pacajus		50,0% Aumento		3,1% Aumento		100,0% Aumento	13,0% 12,0%	46,35	74,45	53 3,81	12,7	22,0	14 39	15 38	12 41	0
Pacatuba		-66,7% Redução		41,7% Aumento		0,0% Estável	8,7% 8,7%	20,44	93,80	79 4,42	6,9	13,5	31 48	22 57	23 56	0
Pacoti		-72,7% Redução		-75,0% Redução		0,0% Estável	3,1% 2,0%	8,30	58,11	7 2,41	12,2	20,1	1 6	0 7	1 6	0
Palmácia		0,0% Estável		50,0% Aumento		0,0% Estável	50,0% 6,4%	22,70	52,97	7 2,83	17,4	24,4	2 5	1 6	2 5	0
Paracuru		8,3% Aumento		24,4% Aumento		0,0% Estável	9,1% 41,1%	149,57	126,11	44 3,77	6,8	15,5	17 27	9 35	14 30	0
Paraipaba		400,0% Aumento		-33,3% Redução		0,0% Estável	33,3% 22,2%	18,35	94,80	31 2,86	9,6	16,9	16 15	6 25	2 29	0
Pentecoste		-60,0% Redução		16,7% Aumento		0,0% Estável	15,4% 14,0%	56,26	80,37	30 3,81	6,5	16,4	11 19	6 24	6 24	0
Pindoretama		-43,8% Redução		25,0% Aumento		0,0% Estável	13,2% 12,5%	48,20	86,76	18 3,86	10,3	17,9	9 9	3 15	5 13	0
Redenção		-50,0% Redução		-56,0% Redução		100,0% Aumento	17,2% 7,9%	39,81	141,14	39 2,44	9,6	18,8	16 23	10 29	9 30	0
São Gonçalo do Amarante		95,8% Aumento		-44,7% Redução		0,0% Estável	5,1% 14,0%	86,57	103,06	50 1,97	7,8	15,3	19 31	11 39	11 39	0
São Luís do Curu		-33,3% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	28,6% 16,7%	15,46	61,83	8 4,82	10,7	12,1	5 3	5 3	4 4	0
Tejuçuoca		100,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	50,0% 12,5%	10,53	68,43	13 2,50	19,9	25,5	7 6	2 11	6 7	0
Trairi		0,0% Estável		-100,0% Redução		100,0% Aumento	0,0% 0,0%	0,00	79,23	44 6,28	7,6	15,1	16 28	12 32	14 30	0
Tururu		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	99,91	16 3,08	5,9	15,1	6 10	5 11	4 12	0
Umirim		-66,7% Redução		100,0% Aumento		-100,0% Redução	4,1% 2,5%	10,10	126,19	25 8,17	9,6	16,4	11 14	4 21	3 22	0
Uruburetama		-100,0% Redução		-66,7% Redução		0,0% Estável	5,0% 3,1%	4,60	96,66	21 2,82	6,6	14,4	7 14	4 21	3 22	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 14 de outubro 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 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 e 40	SE 39 e 40								
Abaiara		-66,7% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	71,4% / 40,0%	68,59	17,15	2 / 2,20	7,5	19,0	1 / 1	1 / 1	1 / 1	0
Acopiara		-76,3% Redução		-16,0% Redução		100,0% Aumento	56,9% / 32,5%	224,36	70,46	42 / 3,79	6,3	9,8	24 / 18	5 / 37	12 / 30	0
Altaneira		-33,3% Redução		200,0% Aumento		0,0% Estável	27,6% / 18,1%	199,44	0,00	1 / 2,17	4,0	5,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Antonina do Norte		16,7% Aumento		-66,7% Redução		0,0% Estável	33,3% / 5,6%	13,65	0,00	0 / 0,00			0	0	0	0
Araripe		275,0% Aumento		45,5% Aumento		100,0% Aumento	50,0% / 17,4%	74,25	13,92	3 / 1,30	1,3	4,0	1 / 2	1 / 2	1 / 2	0
Assaré		800,0% Aumento		-26,9% Redução		0,0% Estável	23,9% / 8,0%	81,14	38,43	9 / 2,48	7,8	18,0	4 / 5	2 / 7	3 / 6	0
Aurora		8,3% Aumento		-4,9% Redução		-66,7% Redução	18,8% / 25,7%	234,83	68,83	17 / 3,60	9,8	16,1	5 / 12	3 / 14	4 / 13	0
Baixio		-22,2% Redução		-60,0% Redução		100,0% Aumento	0,0% / 4,9%	63,78	31,89	2 / 1,96	6,0	14,5	0 / 2	1 / 1	0 / 2	0
Barbalha		-20,5% Redução		-11,4% Redução		0,0% Estável	39,6% / 11,7%	51,53	89,77	54 / 2,52	8,8	13,9	18 / 36	9 / 45	22 / 31	0
Barro		300,0% Aumento		-85,7% Redução		0,0% Estável	33,3% / 2,3%	13,28	39,84	9 / 3,90	5,1	8,8	3 / 6	2 / 7	3 / 6	0
Brejo Santo		200,0% Aumento		-31,8% Redução		200,0% Aumento	13,0% / 13,5%	179,19	50,91	25 / 1,40	8,8	12,8	9 / 16	4 / 21	2 / 23	0
Campos Sales		0,0% Estável		50,0% Aumento		0,0% Estável	50,5% / 23,8%	262,69	25,54	8 / 1,67	7,4	16,1	3 / 5	1 / 7	2 / 6	0
Caririaçu		162,5% Aumento		-57,1% Redução		-66,7% Redução	50,0% / 15,6%	44,29	62,74	17 / 2,25	10,4	13,1	7 / 10	4 / 13	5 / 12	0
Cariús		-40,0% Redução		-41,4% Redução		-50,0% Redução	11,5% / 5,7%	89,71	58,05	11 / 2,01	8,4	14,8	6 / 5	1 / 10	5 / 6	0
Catarina		-100,0% Redução		57,1% Aumento		100,0% Aumento	23,8% / 22,9%	53,50	24,32	5 / 2,02	12,4	22,2	3 / 2	1 / 4	1 / 4	0
Cedro		-28,6% Redução		23,4% Aumento		100,0% Aumento	20,9% / 9,8%	229,71	47,53	12 / 2,12	4,4	13,8	5 / 7	3 / 9	4 / 8	0
Crato		-23,9% Redução		-29,6% Redução		-60,0% Redução	38,8% / 18,9%	152,24	66,99	89 / 1,27	6,5	15,1	40 / 49	10 / 79	43 / 46	0
Deputado Irapuan Pinheiro		150,0% Aumento		-65,3% Redução		0,0% Estável	22,7% / 10,6%	177,36	20,87	3 / 1,39	8,3	11,0	0 / 3	1 / 2	0 / 3	0
Farias Brito		15,4% Aumento		-62,5% Redução		100,0% Aumento	33,3% / 16,8%	127,11	90,03	17 / 1,48	4,8	9,4	6 / 11	1 / 16	9 / 8	0
Granjeiro		-19,0% Redução		-64,7% Redução		-100,0% Redução	12,7% / 17,1%	402,77	44,75	2 / 1,31	5,5	21,5	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0
Icó		-35,9% Redução		4,4% Aumento		25,0% Aumento	57,2% / 34,9%	416,35	39,72	28 / 1,66	4,3	10,8	12 / 16	8 / 20	4 / 24	0
Iguatu		-20,0% Redução		-36,9% Redução		-14,3% Redução	29,6% / 23,2%	186,92	82,32	85 / 2,29	9,2	14,8	36 / 49	8 / 20	4 / 24	0
Ipaumirim		-69,2% Redução		-12,5% Redução		-100,0% Redução	26,3% / 15,2%	112,55	48,24	7 / 3,24	4,0	8,9	3 / 4	2 / 5	0 / 7	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 14 de outubro de 2020* (PARTE IV)

Município	CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 e 40	SE 39 e 40								
Jardim		533,3% Aumento		-12,0% Redução		-50,0% Redução	37,0% / 17,2%	80,63	32,99	11 / 3,93	13,5	17,2	3 / 8	1 / 10	1 / 10	0
Jati		-100,0% Redução		-85,7% Redução		0,0% Estável	16,7% / 9,1%	25,31	25,31	2 / 2,53	10,0	19,0	0 / 2	1 / 1	1 / 1	0
Juazeiro do Norte		-34,8% Redução		-47,4% Redução		-40,0% Redução	36,3% / 15,6%	56,63	104,44	288 / 1,82	12,0	16,4	108 / 180	64 / 224	86 / 202	0
Jucás		183,3% Aumento		-9,1% Redução		-100,0% Redução	17,6% / 25,0%	80,73	76,70	19 / 3,86	7,9	13,3	4 / 15	4 / 15	6 / 13	1
Lavras da Mangabeira		-9,3% Redução		162,0% Aumento		-50,0% Redução	64,9% / 25,0%	655,40	44,33	15 / 1,92	7,1	13,3	5 / 10	1 / 14	5 / 10	0
Mauriti		27,3% Aumento		3,0% Aumento		300,0% Aumento	66,7% / 39,8%	221,97	72,57	34 / 2,95	7,5	13,2	21 / 13	10 / 24	6 / 28	0
Milagres		325,0% Aumento		6,2% Aumento		200,0% Aumento	41,7% / 26,2%	242,39	42,16	13 / 2,66	8,4	15,6	9 / 4	2 / 11	3 / 10	0
Missão Velha		-50,0% Redução		-56,7% Redução		-100,0% Redução	32,4% / 18,3%	36,45	30,85	11 / 1,30	13,9	15,4	5 / 6	4 / 7	4 / 7	0
Mombaça		-36,7% Redução		58,1% Aumento		100,0% Aumento	46,7% / 21,3%	111,21	83,98	37 / 3,46	9,9	14,0	16 / 21	8 / 29	10 / 27	0
Nova Olinda		1200,0% Aumento		275,0% Aumento		0,0% Estável	62,7% / 44,1%	289,95	19,33	3 / 2,04	14,7	22,3	1 / 2	0 / 3	1 / 2	0
Orós		-44,4% Redução		-30,4% Redução		-33,3% Redução	33,9% / 19,2%	149,04	172,33	37 / 3,00	9,9	16,7	19 / 18	3 / 34	9 / 28	0
Penaforte		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% / 0,0%	0,00	44,40	4 / 9,52	6,7	19,5	3 / 1	2 / 2	0 / 4	0
Piquet Carneiro		-30,5% Redução		13,7% Aumento		-100,0% Redução	42,2% / 19,6%	790,40	47,54	9 / 1,48	5,6	12,2	8 / 1	5 / 4	2 / 7	0
Porteiras		100,0% Aumento		-31,3% Redução		0,0% Estável	42,3% / 4,5%	73,10	26,58	4 / 1,14	11,0	15,8	1 / 3	1 / 3	0 / 4	0
Potengi		50,0% Aumento		50,0% Aumento		0,0% Estável	70,0% / 25,0%	81,92	9,10	1 / 0,72	0,0	4,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Quixelô		38,7% Aumento		-72,2% Redução		200,0% Aumento	17,6% / 15,4%	246,90	126,78	19 / 1,74	7,8	17,4	9 / 10	5 / 14	8 / 11	0
Saboeiro		500,0% Aumento		21,2% Aumento		100,0% Aumento	56,9% / 30,7%	651,57	25,30	5 / 1,77	9,8	11,8	2 / 3	1 / 4	1 / 4	0
Salitre		-25,0% Redução		-41,7% Redução		0,0% Estável	37,5% / 48,3%	85,18	48,68	8 / 2,47	4,9	16,6	4 / 4	2 / 6	4 / 4	1
Santana do Cariri		400,0% Aumento		125,0% Aumento		0,0% Estável	36,8% / 17,6%	51,07	39,72	8 / 3,79	10,1	13,3	2 / 6	1 / 7	2 / 6	0
Tarrafas		-100,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	100,0% / 100,0%	11,20	22,41	2 / 5,41	0,5	8,0	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0
Umari		600,0% Aumento		-7,1% Redução		100,0% Aumento	77,8% / 19,3%	336,40	12,94	1 / 0,82	9,0	30,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Várzea Alegre		37,5% Aumento		-63,4% Redução		100,0% Aumento	20,5% / 17,2%	36,85	71,25	29 / 3,31	8,8	13,3	13 / 16	0 / 1	0 / 1	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, 14 de outubro 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 -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 e 40	SE 39 e 40									
Alto Santo		75,0% Aumento		-61,8% Redução		-66,7% Redução	15,8% / 10,1%	76,04		64,34	11 / 2,39	4,2	10,4	4 / 7	3 / 8	0 / 11	0
Aracati		166,7% Aumento		-22,7% Redução		0,0% Estável	13,5% / 12,1%	22,95		71,54	53 / 2,84	8,1	16,7	26 / 27	18 / 35	12 / 41	0
Ererê		0,0% Estável		-7,3% Redução		0,0% Estável	52,8% / 44,2%	526,97		55,47	4 / 1,26	4,5	13,3	1 / 3	0 / 4	0 / 4	0
Fortim		-22,5% Redução		-100,0% Redução		-100,0% Redução	0,0% / 0,0%	0,00		12,23	2 / 1,20	2,5	7,5	0 / 2	0 / 2	1 / 1	0
Icapuí		76,5% Aumento		-55,6% Redução		0,0% Estável	4,5% / 20,5%	121,19		60,59	12 / 2,08	16,3	34,5	3 / 9	4 / 8	3 / 9	0
Iracema		260,0% Aumento		-21,2% Redução		-66,7% Redução	51,3% / 34,7%	731,00		49,20	7 / 0,97	7,9	23,9	2 / 5	1 / 6	0 / 7	0
Itaiçaba		0,0% Estável		-40,0% Redução		0,0% Estável	0,0% / 6,4%	38,53		77,05	6 / 2,24	5,5	20,2	2 / 4	1 / 5	0 / 6	0
Jaguaretama		-66,7% Redução		-74,3% Redução		0,0% Estável	12,5% / 8,1%	49,72		93,91	17 / 2,07	10,4	17,6	6 / 11	2 / 15	5 / 12	0
Jaguaribara		783,3% Aumento		112,5% Aumento		0,0% Estável	6,5% / 9,1%	149,66		79,23	9 / 2,99	10,1	17,2	3 / 6	2 / 7	3 / 6	0
Jaguaribe		-41,7% Redução		-6,7% Redução		0,0% Estável	25,1% / 25,5%	161,25		97,90	34 / 2,27	14,4	19,8	11 / 23	5 / 29	3 / 31	0
Jaguaruana		16,7% Aumento		-31,4% Redução		-50,0% Redução	17,2% / 15,1%	70,66		67,71	25 / 2,55	8,4	14,8	11 / 14	3 / 22	3 / 22	0
Limoeiro do Norte		-20,0% Redução		-48,3% Redução		-100,0% Redução	7,5% / 5,7%	25,30		72,54	43 / 2,59	11,4	18,1	14 / 29	8 / 35	14 / 29	0
Morada Nova		-9,1% Redução		-49,7% Redução		0,0% Estável	18,9% / 14,5%	125,67		66,06	43 / 1,92	13,6	20,7	18 / 25	4 / 39	5 / 38	0
Palhano		-100,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	10,5% / 5,9%	21,39		42,79	4 / 3,70	9,0	17,8	2 / 2	0 / 4	1 / 3	0
Pereiro		-100,0% Redução		-67,7% Redução		-100,0% Redução	23,9% / 19,1%	128,98		30,71	5 / 1,11	15,8	21,4	1 / 4	2 / 3	0 / 5	0
Potiretama		-50,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	51,9% / 29,1%	359,38		31,25	2 / 1,21	6,0	6,5	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0
Quixeré		350,0% Aumento		35,3% Aumento		0,0% Estável	18,2% / 16,2%	209,01		45,44	10 / 1,27	9,9	15,4	2 / 8	1 / 9	2 / 8	0
Russas		-20,4% Redução		-26,6% Redução		-100,0% Redução	14,7% / 23,9%	118,36		81,94	63 / 2,01	12,2	17,2	26 / 37	16 / 47	19 / 44	0
São João do Jaguaribe		0,0% Estável		-50,0% Redução		0,0% Estável	0,0% / 3,6%	26,00		39,01	3 / 1,61	15,0	18,0	1 / 2	1 / 2	1 / 2	0
Tabuleiro do Norte		-75,0% Redução		-26,4% Redução		0,0% Estável	4,5% / 27,5%	127,06		58,64	18 / 1,51	9,1	17,7	2 / 16	5 / 13	3 / 15	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sertão Central, 14 de outubro 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 -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 e 40	SE 39 e 40									
Aiuaba		-52,4% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	0,0% / 18,8%	34,68		5,78	1 / 2,04	0,0		0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Ameiroz		100,0% Aumento		-66,7% Redução		-100,0% Redução	66,7% / 30,0%	38,28		51,05	4 / 6,67	8,8	12,7	2 / 2	1 / 3	1 / 3	0
Banabuiú		-45,0% Redução		-80,0% Redução		0,0% Estável	11,1% / 7,5%	16,53		22,04	4 / 0,70	12,5	17,5	1 / 3	1 / 3	1 / 3	0
Boa Viagem		-61,4% Redução		-42,7% Redução		0,0% Estável	37,3% / 22,0%	130,42		53,27	29 / 2,39	9,8	16,8	11 / 18	3 / 26	2 / 27	1
Canindé		28,6% Aumento		50,0% Aumento		0,0% Estável	9,3% / 11,8%	11,53		96,09	75 / 3,80	12,5	19,1	29 / 46	14 / 61	15 / 60	0
Caridade		200,0% Aumento		-60,0% Redução		0,0% Estável	10,5% / 5,9%	8,92		80,26	18 / 5,57	12,3	21,3	7 / 11	4 / 14	5 / 13	0
Choró		100,0% Aumento		-66,7% Redução		-100,0% Redução	0,0% / 14,3%	14,84		59,36	8 / 2,40	10,5	13,9	2 / 6	1 / 7	3 / 5	0
Ibaretama		-100,0% Redução		300,0% Aumento		100,0% Aumento	7,1% / 17,4%	30,04		52,56	7 / 4,55	8,8	14,6	0 / 7	3 / 4	3 / 4	0
Ibicuitinga		0,0% Estável		-84,6% Redução		0,0% Estável	12,5% / 13,3%	16,10		64,42	8 / 1,60	5,5	13,8	4 / 4	5 / 3	0 / 8	0
Itatira		-60,0% Redução		-16,7% Redução		0,0% Estável	7,1% / 14,7%	24,05		105,84	23 / 2,54	8,3	17,3	8 / 15	6 / 17	6 / 17	0
Madalena		-100,0% Redução		-45,0% Redução		0,0% Estável	11,6% / 16,9%	55,26		115,54	23 / 4,47	6,6	14,9	13 / 10	5 / 18	6 / 17	0
Milhã		-80,0% Redução		-35,3% Redução		0,0% Estável	12,5% / 33,3%	83,08		52,87	7 / 2,17	11,0	17,0	5 / 2	1 / 6	1 / 6	0
Parambu		-30,8% Redução		100,0% Aumento		-100,0% Redução	36,4% / 17,4%	25,48		60,51	19 / 5,86	9,3	16,5	10 / 9	5 / 14	7 / 12	0
Paramoti		80,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% / 0,0%	0,00		25,72	3 / 1,54	11,3	20,0	1 / 2	0 / 3	1 / 2	0
Pedra Branca		-47,8% Redução		-66,7% Redução		33,3% Aumento	14,8% / 11,4%	9,27		71,83	32 / 8,91	11,8	17,3	17 / 15	4 / 28	9 / 23	0
Quixadá		-33,3% Redução		-61,0% Redução		-33,3% Redução	18,6% / 15,1%	52,80		94,13	82 / 2,15	9,6	16,3	40 / 42	19 / 63	24 / 58	0
Quixeramobim		-41,6% Redução		-49,1% Redução		-60,0% Redução	10,9% / 9,0%	73,34		123,92	101 / 4,11	12,1	18,2	39 / 62	18 / 83	41 / 60	0
Senador Pompeu		-15,2% Redução		-12,2% Redução		-50,0% Redução	7,5% / 12,0%	135,01		52,51	14 / 2,17	7,1	14,4	9 / 5	1 / 13	7 / 7	0
Solonópole		50,0% Aumento		-81,8% Redução		0,0% Estável	42,9% / 28,6%	21,87		92,94	17 / 2,11	11,2	19,8	8 / 9	4 / 13	6 / 11	0
Tauá		13,5% Aumento		-25,1% Redução		333,3% Aumento	39,6% / 36,9%	524,63		64,94	43 / 1,79	8,9	13,1	18 / 25	10 / 33	15 / 28	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 14 de outubro 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 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 e 40	SE 39 e 40						-60 +60		
Acaraú		-50,0% Redução		-94,7% Redução		0,0% Estável	1,9% / 1,1%	1,60	91,12	57 / 2,11	7,0	15,0	28 / 29	12 / 45	20 / 37	0
Alcântaras		12,5% Aumento		-60,0% Redução		-100,0% Redução	2,8% / 9,9%	121,43	34,70	4 / 0,75	10,8	20,0	2 / 2	0 / 4	2 / 7	0
Ararendá		-7,7% Redução		192,9% Aumento		100,0% Aumento	48,7% / 42,3%	376,11	27,52	3 / 1,88	5,3	9,0	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0
Barroquinha		0,0% Estável		0,0% Estável		100,0% Aumento	10,0% / 12,5%	13,34	120,09	18 / 2,29	6,4	12,1	6 / 12	4 / 14	6 / 12	0
Bela Cruz		-71,4% Redução		-75,0% Redução		0,0% Estável	8,8% / 7,1%	27,61	73,64	24 / 1,94	12,3	15,9	9 / 15	5 / 19	11 / 13	0
Camocim		83,3% Aumento		-64,3% Redução		0,0% Estável	4,4% / 3,0%	15,77	127,74	81 / 3,40	6,6	15,5	29 / 52	17 / 64	29 / 52	0
Cariré		-36,0% Redução		-35,3% Redução		0,0% Estável	20,8% / 10,6%	117,01	95,73	19 / 2,23	16,5	21,0	8 / 11	4 / 15	7 / 12	0
Carnaubal		-60,0% Redução		-87,0% Redução		0,0% Estável	50,0%	16,90	33,81	6 / 1,00	8,2	13,2	1 / 5	0 / 6	3 / 3	0
Catunda		100,0% Aumento		-85,7% Redução		100,0% Aumento	6,5% / 3,1%	19,16	67,07	7 / 1,91	10,5	21,3	3 / 4	0 / 7	3 / 4	0
Chaval		-50,0% Redução		66,7% Aumento		100,0% Aumento	0,0% / 33,3%	38,32	107,30	14 / 1,72	11,2	13,4	5 / 9	3 / 11	3 / 11	0
Coreaú		-6,8% Redução		90,9% Aumento		0,0% Estável	1,9% / 14,5%	90,29	68,79	16 / 1,22	13,8	19,2	5 / 11	3 / 13	5 / 11	0
Crateús		57,7% Aumento		-13,3% Redução		75,0% Aumento	50,5% / 30,0%	906,88	120,03	93 / 1,62	9,8	16,7	41 / 52	13 / 80	31 / 62	0
Croatá		218,8% Aumento		55,6% Aumento		100,0% Aumento	48,4% / 25,5%	311,21	22,23	4 / 1,33	8,8	12,5	2 / 2	0 / 4	1 / 3	0
Cruz		-100,0% Redução		-28,6% Redução		0,0% Estável	12,5% / 6,8%	20,72	53,87	13 / 1,49	16,9	21,2	6 / 7	5 / 8	2 / 11	0
Forquilha		-50,0% Redução		-66,7% Redução		100,0% Aumento	0,0% / 5,9%	4,14	111,71	27 / 3,59	12,8	21,3	11 / 16	10 / 17	12 / 15	0
Frecheirinha		16,7% Aumento		25,0% Aumento		-100,0% Redução	20,0% / 21,7%	72,68	123,56	17 / 1,12	9,1	19,3	8 / 9	4 / 13	6 / 11	0
Graça		-23,8% Redução		-94,1% Redução		0,0% Estável	33,3% / 4,8%	6,48	71,32	13 / 2,32	20,8	24,9	5 / 8	2 / 11	6 / 7	0
Granja		-64,3% Redução		-77,8% Redução		100,0% Aumento	4,3% / 4,0%	3,65	78,57	43 / 3,35	13,0	19,0	17 / 26	9 / 34	24 / 19	0
Groaíras		266,7% Aumento		-100,0% Redução		100,0% Aumento	10,5% / 0,0%	0,00	126,40	14 / 1,77	15,2	24,4	2 / 12	2 / 12	7 / 7	0
Guaraciaba do Norte		-10,7% Redução		-71,4% Redução		100,0% Aumento	20,0% / 6,7%	35,25	37,77	15 / 1,90	9,1	13,5	9 / 6	4 / 11	8 / 7	0
Hidrolândia		100,0% Aumento		12,3% Aumento		100,0% Aumento	28,7% / 12,6%	314,47	44,22	9 / 2,21	14,0	21,1	5 / 4	0 / 9	5 / 4	0
Ibiapina		-50,0% Redução		-58,3% Redução		-66,7% Redução	5,6% / 9,8%	40,01	52,01	13 / 1,63	8,0	12,0	6 / 7	0 / 9	5 / 4	0
Independência		-18,2% Redução		46,5% Aumento		100,0% Aumento	54,1% / 40,4%	240,75	53,50	14 / 3,72	6,1	10,9	6 / 8	0 / 14	1 / 13	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 14 de outubro 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 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 e 40	SE 39 e 40								
Ipaporanga		2950,0% Aumento		60,7% Aumento		-100,0% Redução	22,7% / 22,5%	388,37	8,63	1 / 0,38	5,0	31,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Ipu		-24,5% Redução		-48,6% Redução		-100,0% Redução	35,1% / 28,0%	303,30	74,03	31 / 1,56	11,9	19,1	11 / 20	5 / 26	14 / 17	0
Ipueiras		-27,7% Redução		-52,0% Redução		-33,3% Redução	36,4% / 21,9%	460,67	65,44	26 / 2,07	12,7	20,2	8 / 18	2 / 23	9 / 17	0
Irauçuba		-100,0% Redução		-78,6% Redução		0,0% Estável	0,0% / 33,3%	12,50	116,65	28 / 7,04	13,4	22,1	12 / 16	9 / 19	12 / 16	0
Itarema		-85,7% Redução		0,0% Estável		-100,0% Redução	11,5% / 8,8%	12,06	65,15	27 / 1,37	12,4	17,9	13 / 14	5 / 22	13 / 14	0
Jijoca de Jericoacoara		-65,6% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	17,4% / 4,9%	10,21	51,05	10 / 1,20	16,7	22,3	6 / 4	2 / 8	3 / 7	0
Marco		-100,0% Redução		-75,0% Redução		100,0% Aumento	0,0% / 9,1%	3,69	55,30	15 / 3,01	8,0	15,9	6 / 9	1 / 14	4 / 11	0
Martinópole		100,0% Aumento		100,0% Aumento		-100,0% Redução	9,1% / 6,7%	17,95	71,79	8 / 4,12	17,5	18,1	1 / 7	1 / 7	4 / 4	0
Massapê		220,0% Aumento		-50,0% Redução		100,0% Aumento	12,5% / 16,4%	23,42	148,34	57 / 5,90	11,8	19,2	28 / 29	8 / 49	24 / 33	1
Meruoca		-25,0% Redução		0,0% Estável		100,0% Aumento	21,7% / 19,0%	73,19	126,41	19 / 2,71	21,8	24,7	8 / 11	6 / 12	10 / 9	0
Monsenhor Tabosa		57,1% Aumento		-34,8% Redução		-75,0% Redução	38,6% / 18,6%	588,34	75,73	13 / 1,96	11,5	19,3	6 / 7	2 / 11	5 / 8	0
Moraújo		-100,0% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	20,0% / 20,0%	23,02	92,07	8 / 1,60	8,0	21,4	2 / 6	0 / 8	2 / 6	0
Morrinhos		200,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% / 0,0%	0,00	44,73	10 / 1,98	9,8	20,5	6 / 4	2 / 8	5 / 5	0
Mucambo		200,0% Aumento		-60,0% Redução		0,0% Estável	4,8%	13,81	69,04	10 / 1,95	11,0	15,9	6 / 4	1 / 9	2 / 8	0
Nova Russas		41,2% Aumento		-72,4% Redução		100,0% Aumento	2,8% / 3,1%	49,59	61,99	20 / 2,59	8,5	14,3	9 / 11	2 / 18	2 / 18	0
Novo Oriente		-67,2% Redução		-66,7% Redução		-100,0% Redução	25,0% / 17,4%	28,01	49,02	14 / 2,99	10,3	16,0	6 / 8	2 / 12	4 / 10	0
Pacujá		200,0% Aumento		123,3% Aumento		0,0% Estável	63,8%	1072,69	48,03	3 / 0,90	8,5	19,3	2 / 1	0 / 3	0 / 3	0
Pires Ferreira		0,0% Estável		-6,6% Redução		0,0% Estável	47,5% / 23,9%	525,20	27,64	3 / 0,86	3,7	24,7	1 / 2	0 / 3	0 / 3	0
Poranga		6,7% Aumento		12,5% Aumento		0,0% Estável	24,0% / 16,1%	72,97	8,11	3 / 1,68	10,0	15,7	0 / 3	0 / 3	1 / 2	0
Quiterianópolis		-14,3% Redução		-3,3% Redução		-100,0% Redução	56,3% / 63,7%	276,19	33,33	7 / 1,34	6,6	12,9	1 / 6	1 / 6	2 / 5	0
Reriutaba		21,6% Aumento		-61,5% Redução		100,0% Aumento	23,5% / 13,9%	131,96	100,29	19 / 2,31	11,5	19,6	9 / 10	3 / 16	8 / 11	0
Santa Quitéria		-41,7% Redução		8,0% Aumento		-100,0% Redução	29,4% / 16,9%	217,42	48,06	21 / 1,35	9,4	15,0	12 / 9	3 / 16	8 / 11	1
Santana do Acaraú		-53,3% Redução		-57,1% Redução		0,0% Estável	0,0% / 15,0%	9,31	93,12	30 / 2,76	9,6	20,1	8 / 22	3 / 27	13 / 17	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 14 de outubro 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 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 e 40	SE 39 e 40						<60 >60		
São Benedito		-29,2% Redução		-42,4% Redução		0,0% Estável	25,0% 41,3%	121,41	55,38	26 2,14	6,2	12,8	15 11	4 22	11 15	0
Senador Sá		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	20,0% 25,0%	13,24	66,20	6 1,46	12,6	16,7	1 5	0 6	1 1	0
Sobral		323,1% Aumento		-32,9% Redução		-62,5% Redução	13,4% 9,0%	54,20	151,47	314 2,53	11,7	18,1	151 163	64 250	101 213	2
Tamboril		-75,0% Redução		200,0% Aumento		0,0% Estável	33,3% 25,1%	174,89	23,32	6 1,73	19,2	22,7	2 4	2 4	1 1	0
Tianguá		58,8% Aumento		-40,5% Redução		0,0% Estável	19,9% 14,8%	66,54	107,80	81 2,14	9,0	16,4	38 43	14 67	33 48	0
Ubajara		-20,0% Redução		23,1% Aumento		100,0% Aumento	50,0% 22,2%	46,34	86,88	30 3,05	7,7	17,0	14 16	5 25	11 19	0
Uruoca		100,0% Aumento		-10,0% Redução		0,0% Estável	100,0% 22,0%	65,39	123,52	17 2,79	15,3	21,7	7 10	4 13	3 14	0
Varjota		50,0% Aumento		-31,4% Redução		-100,0% Redução	42,0% 31,8%	261,32	81,66	15 1,42	11,1	18,1	7 8	2 13	3 12	0
Viçosa do Ceará		400,0% Aumento		-68,9% Redução		-100,0% Redução	5,9% 16,0%	31,48	94,44	57 2,78	7,8	15,4	24 33	11 46	23 34	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 14 de outubro de 2020* (PARTE X)

Município	CENÁRIO									PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 a 40	SE 39 e 40 <> SE 37 e 38	SE 39 e 40	SE 39 e 40						<60 >60		
Ceará		-9,5% Redução		-26,0% Redução		-19,5% Redução	14,0% 13,9%	77,36	100,79	9199 3,53	10,1	16,5	3887 5312	2022 7177	2617 6582	12

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 14/10/2020 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