BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO

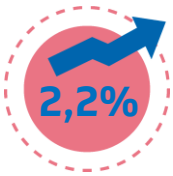
Doença pelo novo Coronavírus (COVID-19)

Nº48

Ceará – 22/10/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

RESUMO DA SEMANA



Foram confirmados 265.680 casos de COVID 19 até 17/10/2020, sendo 1.398 casos novos e 40 óbitos, confirmados nos últimos 7 dias. Na Região de Saúde de Fortaleza 743 (aumento de 72%) novos casos e 8 óbitos (aumento de 33,3%) foram confirmados na última semana. Na região Norte foram 245 novos casos (redução de 1,2%) e 4 óbitos (redução de 63,6%). No Cariri foram 240 (redução de 22,3%) novos casos e 24 óbitos (aumento de 14,3%). No Litoral Leste 72 (redução de 41,5%) casos novos e 2 óbitos (redução de 50%). No Sertão Central, 98 (redução de 12,5%) casos novos e 2 óbitos (redução de 80%).

A capital registrou aumento de casos e redução de óbitos entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 38 e 41 (**1,6%**; **-55,2%**). O interior do Estado, apesar de diferentes cenários entre as regiões, também apresentou redução de casos e óbitos suspeitos e confirmados para COVID-19 (**-33,0%**; **-24,7%**).

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

- A taxa de mortalidade no Estado passou de 101,3 para 102,0 óbitos por 100 mil hab. em sete dias, com destaque para as ADS de Icó (62,5), Crato (53,2), Brejo Santo (52,9) e Russas (78,4) que apresentaram incremento de 5,9%, 3,9%, 3,6% e 3,3%, respectivamente.

As Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) **Baturité** (**114,3%**) e **Camocim** (**3,2%**) apresentaram incremento de casos confirmados entre as SE 38/39 e 40/41.

As ADS de **Acaraú**, **Icó e Iguatu** apresentaram incremento de óbitos no mesmo período (**100,0%**, **44,4%** e **16,7%**, respectivamente). **Baturité**, **Tauá** e **Crato** mantém o mesmo número de ocorrências.

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

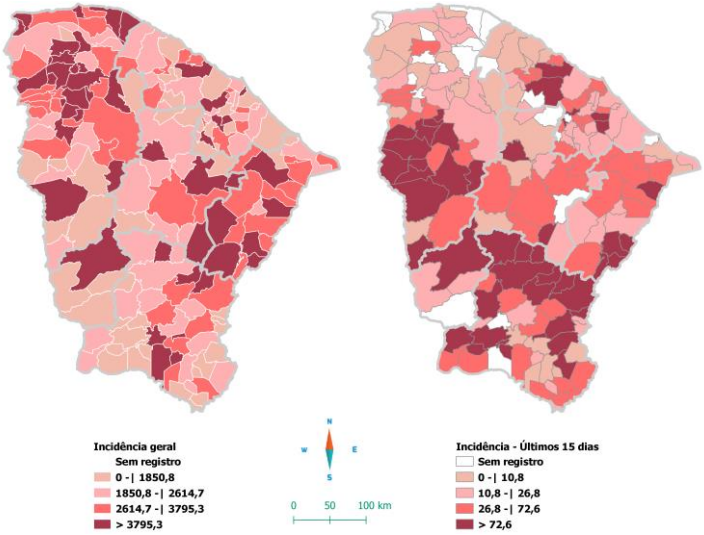
Colaboração
Bruno Alencar Fontenelle
Daniele Rocha Queiroz Lemos
Priscila Felix de Oliveira
Ramses Felipe de Oliveira
Tatiana Cisne de Souza

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

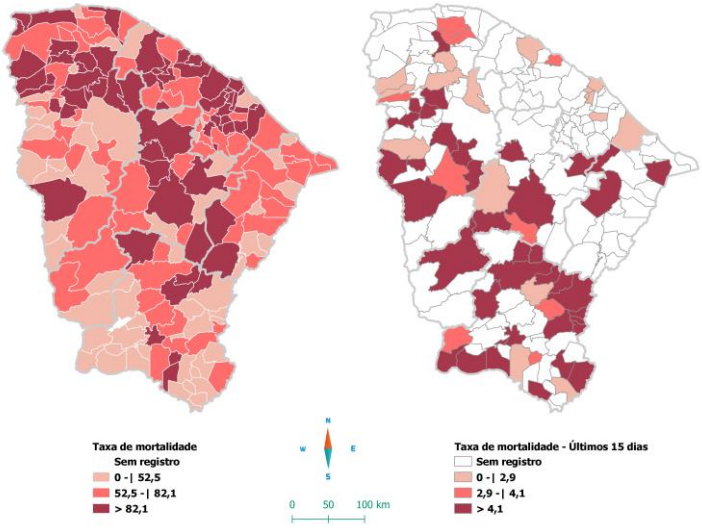
1. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, até 17 de outubro de 2020 (SE 42), foram confirmados 265.680 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, 53.487 (20,1%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Foram confirmados 9.260 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 3,5% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 38 e 41 (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, 17 de outubro de 2020*

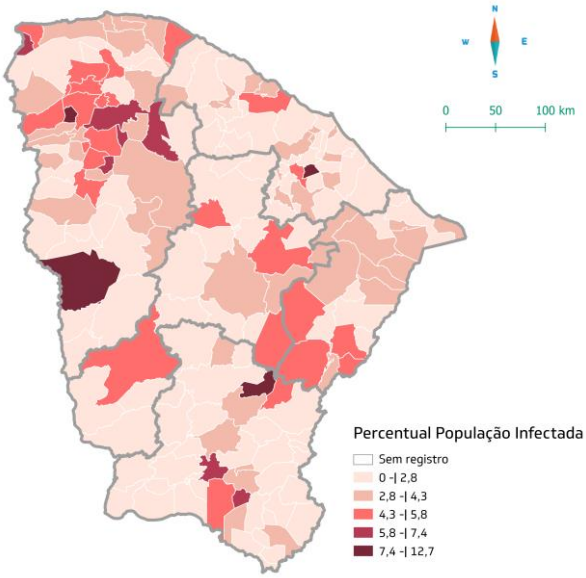


Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 17 de outubro de 2020*



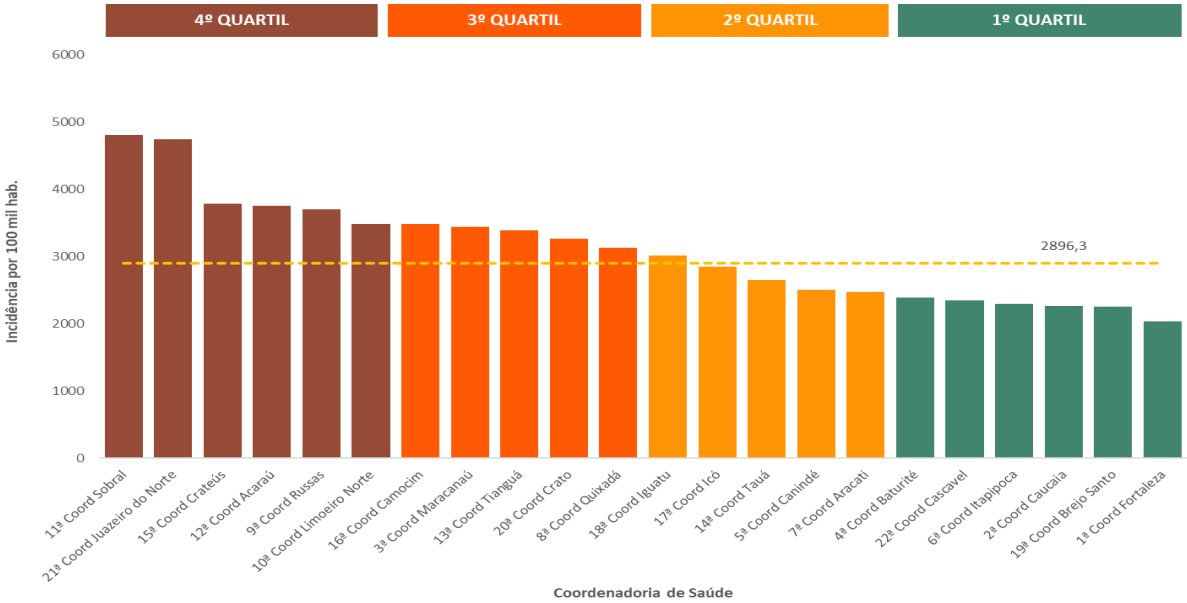
Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados 20/10/2020 às 09h.

Mapa 3. Proporção de acometidos por COVID-19, segundo município de residência, Ceará, 17 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 17 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

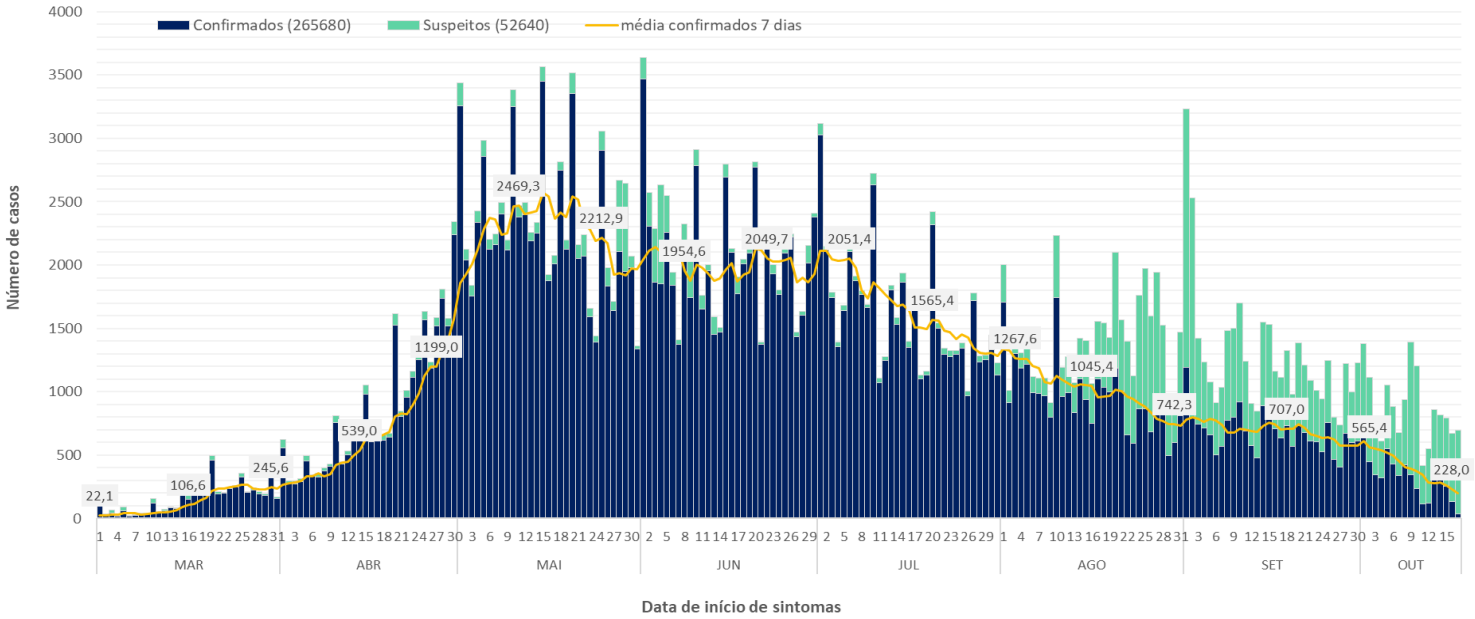
Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, da SE 38 à 41, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Ceará, 2020*

Área Descentralizada de Saúde	CASOS (n)			ÓBITOS (n)		
	SE 38 e 39	SE 40 e 41	Incremento / Redução	SE 38 e 39	SE 40 e 41	Incremento / Redução
1ª Coord Fortaleza	892	885	-0,8% ↓	30	13	-56,7% ↓
2ª Coord Caucaia	211	200	-5,2% ↓	7	2	-71,4% ↓
3ª Coord Maracanaú	217	189	-12,9% ↓	5	3	-40,0% ↓
4ª Coord Baturité	21	45	114,3% ↑	1	1	0,0% ↔
5ª Coord Canindé	141	111	-21,3% ↓	7	3	-57,1% ↓
6ª Coord Itapipoca	52	39	-25,0% ↓	4	1	-75,0% ↓
7ª Coord Aracati	56	30	-46,4% ↓	1	0	-100,0% ↓
8ª Coord Quixadá	283	149	-47,3% ↓	13	10	-23,1% ↓
9ª Coord Russas	305	174	-43,0% ↓	9	6	-33,3% ↓
10ª Coord Limoeiro Norte	451	325	-27,9% ↓	8	0	-100,0% ↓
11ª Coord Sobral	984	473	-51,9% ↓	17	12	-29,4% ↓
12ª Coord Acaraú	50	20	-60,0% ↓	1	2	100,0% ↑
13ª Coord Tianguá	362	249	-31,2% ↓	9	7	-22,2% ↓
14ª Coord Tauá	454	305	-32,8% ↓	11	11	0,0% ↔
15ª Coord Crateús	1671	934	-44,1% ↓	22	17	-22,7% ↓
16ª Coord Camocim	31	32	3,2% ↑	3	1	-66,7% ↓
17ª Coord Icó	621	519	-16,4% ↓	9	13	44,4% ↑
18ª Coord Iguatu	884	682	-22,9% ↓	18	21	16,7% ↑
19ª Coord Brejo Santo	445	217	-51,2% ↓	8	6	-25,0% ↓
20ª Coord Crato	490	464	-5,3% ↓	8	8	0,0% ↔
21ª Coord Juazeiro do Norte	395	249	-37,0% ↓	16	11	-31,3% ↓
22ª Coord Cascavel	184	157	-14,7% ↓	3	2	-33,3% ↓

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 40 e 41 em relação aos ocorridos nas SE 38 e 39. O atraso na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 42 não foi considerada.

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

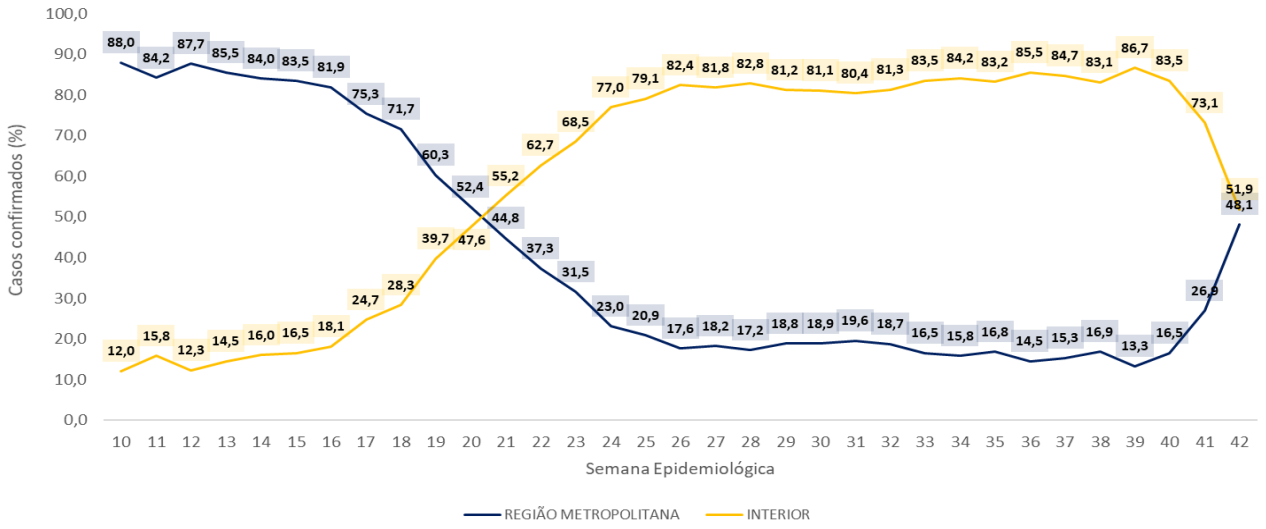


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/20 às 09h.

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 39,2% na média de casos confirmados. Em agosto, a média de 7 dias teve uma redução de 45,0% entre os dias 1º e 31. No mês de setembro, apesar da redução de 26,3% entre os dias 1º e 30, a primeira quinzena não demonstrou redução consistente (-3,3%), 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*



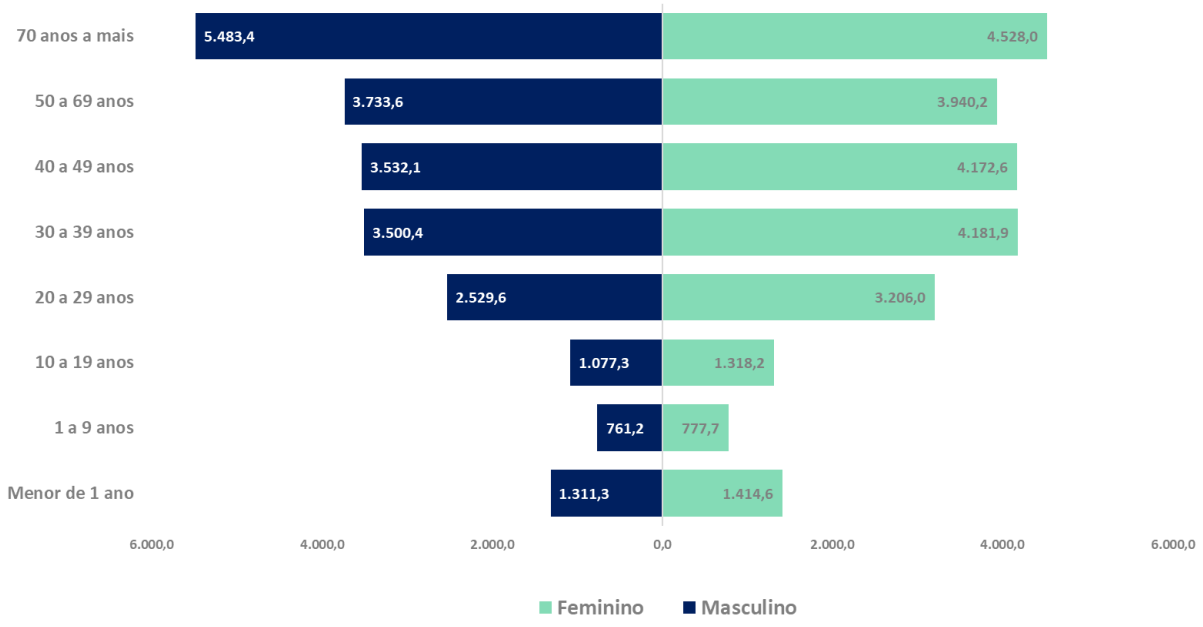
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/20 às 09h.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 17 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	887	0,8	913	0,6	1.800	0,7
1 a 9 anos	4.550	3,9	4.442	3,0	8.992	3,4
10 a 19 anos	7.847	6,6	9.260	6,3	17.107	6,5
20 a 29 anos	20.623	17,5	26.388	18,0	47.011	17,8
30 a 39 anos	25.167	21,3	32.117	22,0	57.284	21,7
40 a 49 anos	19.799	16,8	25.808	17,7	45.607	17,3
50 a 69 anos	26.607	22,5	32.988	22,6	59.595	22,5
70 anos a mais	12.657	10,7	14.302	9,8	26.959	10,2
TOTAL	118.137	44,7	146.218	55,3	264.355	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h. *OBS: Mil trezentos e vinte 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, 17 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

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

No Ceará, até 17 de outubro de 2020, foram notificados 39.427 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 32.675 (82,9%) já foram investigados e 6.752 (17,1%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 22.342 (68,4%) foram coronavírus, 9.984 (30,5%) não tiveram a etiologia especificada mesmo depois da investigação laboratorial, 160 (0,5%) foram influenza, 132 (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	0,4	86	0,74	126	0,6
1 a 4 anos	53	0,6	61	0,53	114	0,6
5 a 9 anos	29	0,3	30	0,26	59	0,3
10 a 19 anos	146	1,6	93	0,80	239	1,2
20 a 29 anos	408	4,6	359	3,09	767	3,7
30 a 39 anos	649	7,3	953	8,21	1.602	7,8
40 a 49 anos	764	8,6	1.408	12,13	2.172	10,6
50 a 59 anos	1.241	13,9	2.005	17,28	3.246	15,8
60 a 69 anos	1.651	18,5	2.241	19,31	3.892	19,0
70 a 79 anos	2.005	22,5	2.349	20,24	4.354	21,2
80 a 89 anos	1.505	16,9	1.624	14,00	3.129	15,2
90 anos e mais	432	4,8	394	3,40	826	4,0
TOTAL	8.923	43,5	11.603	56,5	20.526	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 19/10/2020 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	4.625	42,4	6.274	57,6	10.899	53,1
Dispneia	6.608	42,6	8.900	57,4	15.508	75,6
Dor de garganta	1.336	42,6	1.797	57,4	3.133	15,3
Febre	6.075	41,6	8.541	58,4	14.616	71,2
Queda de saturação	4.514	42,9	5.998	57,1	10.512	51,2
Tosse	6.346	42,6	8.536	57,4	14.882	72,5

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 19/10/2020, às 09:00h.

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

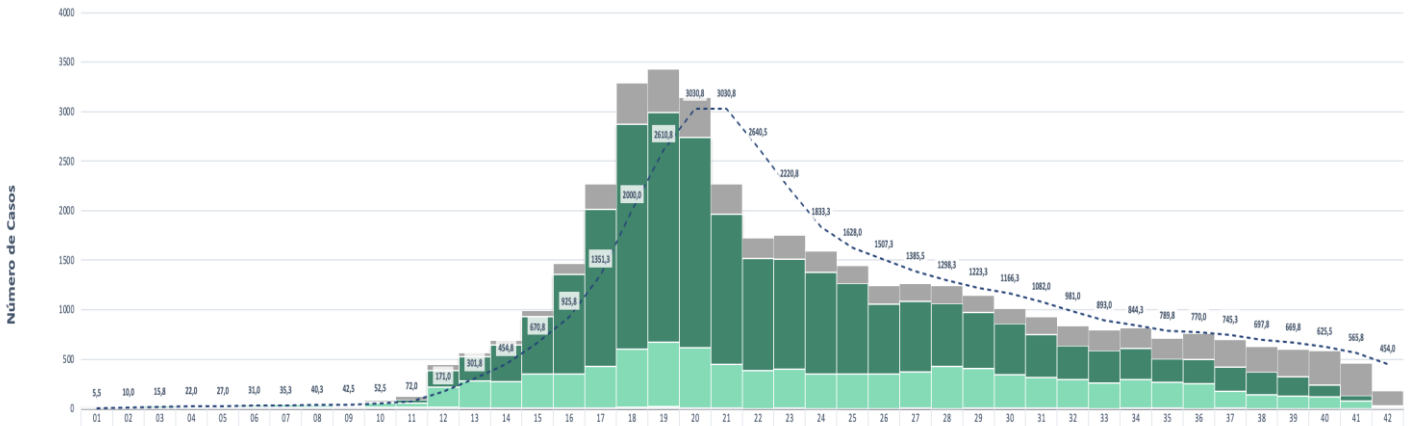
Doenças prévias ou associadas	FEMININO		MASCULINO		TOTAL GERAL	
	n	%	n	%	n	%
Diabetes	2.725	48,2	2.929	51,8	5.654	27,5
Doença cardiovascular	3.047	46,0	3.576	54,0	6.623	32,3
Doença neurológica	326	47,5	361	52,5	687	3,3
Doença renal crônica	309	41,0	444	59,0	753	3,7
Imunodepressão	215	47,4	239	52,6	454	2,2
Obesidade	274	47,3	305	52,7	579	2,8
Pneumopatia	220	49,1	228	50,9	448	2,2

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 19/10/2020, às 09:00h.

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

Em 2020, até 17 de outubro, foram notificados 39.427 casos, o que representa incremento de 3.866,5% no número de casos notificados por SRAG em relação ao mesmo período de 2019.

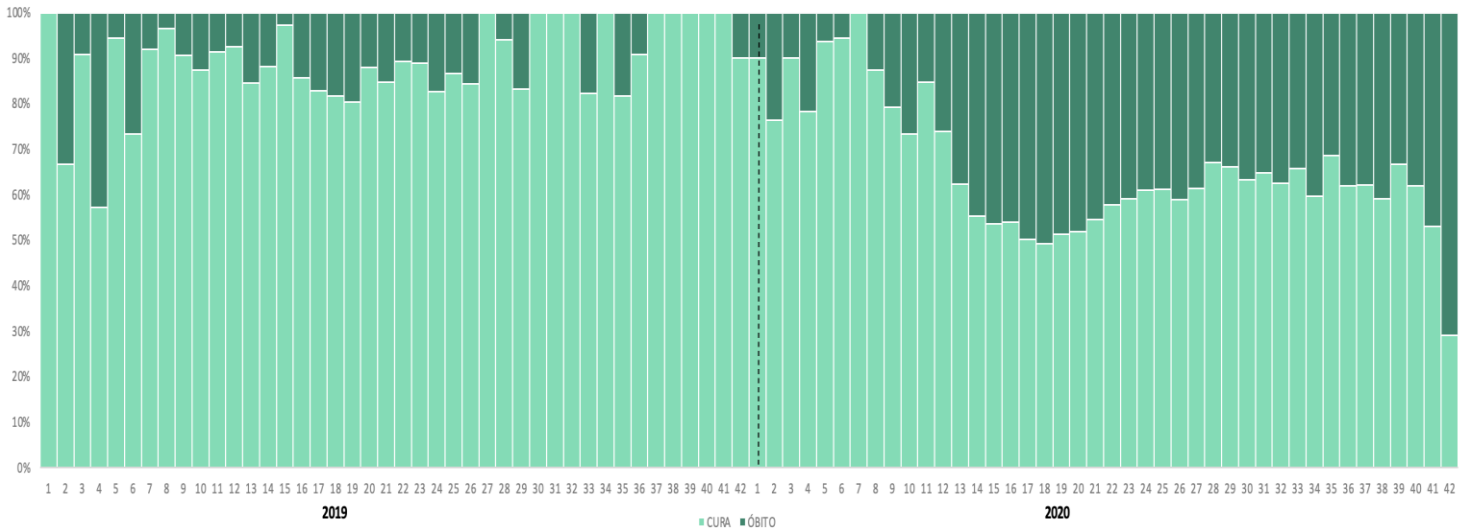
Figura 5. Distribuição dos casos de SRAG segundo a classificação e semana epidemiológica do início dos sintomas, Ceará, 2020*



	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
EM INVESTIGAÇÃO		1	1		1	1	1	4	6	12	33	54	37	45	57	106	252	410	437	400	300	207	239	212	182	184	180	182	173	153	176	206	208	207	206	261	274	259	272	342	322	149
SARS-CoV-2						1	4	3	4	11	32	171	245	375	577	1004	1587	2273	2322	2128	1517	1129	1115	1030	916	707	711	632	569	516	437	337	328	319	235	247	248	227	197	119	54	15
NÃO ESPECIFICADO	6	15	18	13	18	19	24	21	18	37	44	200	271	260	346	346	420	587	651	607	440	385	387	348	343	347	367	425	397	336	307	290	254	281	260	249	167	139	124	121	79	17
OUTROS AGENTES ETIOLÓGICOS	1									1			5	5	2	1		4	8			1	5			1	2		2	3	4	5	2	2	1			1				
OUTROS VÍRUS RESP.	5	4	7	9	6	8	6	6	7	11	10	6	1	1	1		3	3	3						2	1	1	4	2	4	2		1	6	6	1	1		3	1		
INFLUENZA		2	2	4	7	9	10	12	6	6	4	11	5	4	4	5	4	8	9	7	9	2	5	2	2	1	3		2	1	1	1		3	1	2	4	2				
Média móvel	5,5	10,0	15,8	22,0	27,0	31,0	35,3	40,3	42,5	52,5	72,0	171,0	301,8	454,8	670,8	925,8	1351,3	2000,0	2610,8	3030,8	3030,8	2640,5	2220,8	1833,3	1628,0	1507,3	1385,5	1298,3	1223,3	1166,3	1082,0	981,0	893,0	844,3	789,8	770,0	745,3	697,8	669,8	625,5	565,8	454,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 19/10/2020 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 19/10/2020 às 09:00h.

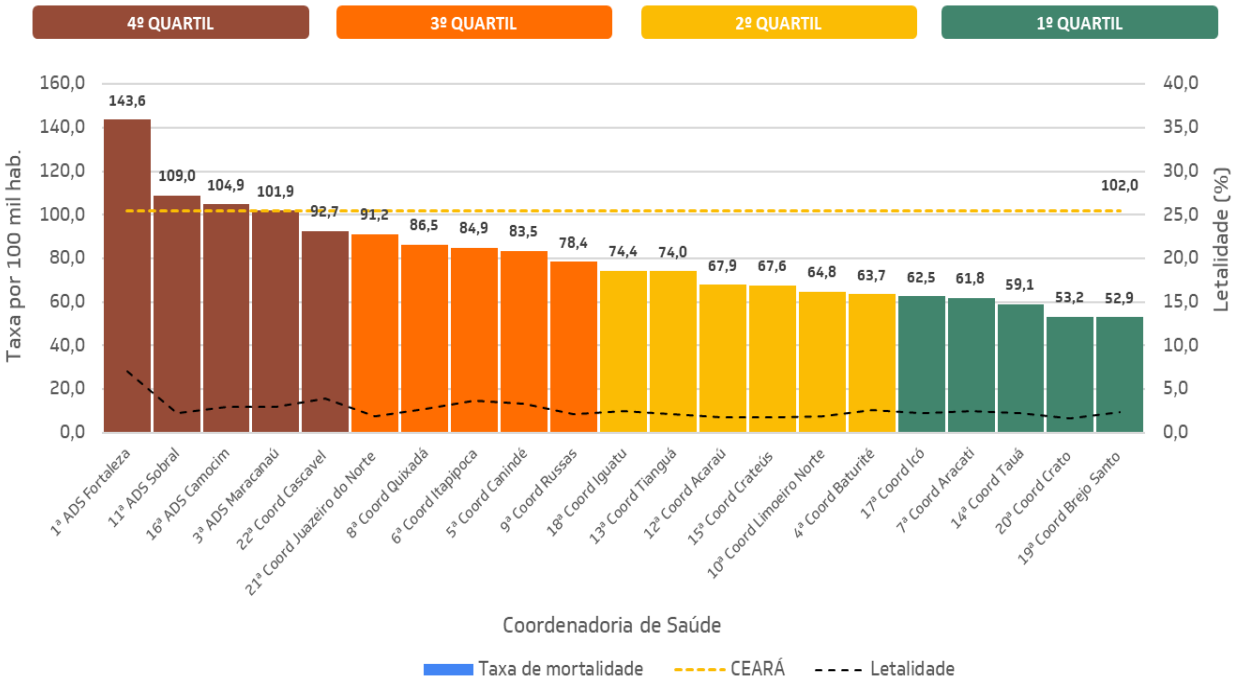
4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Até 17 de outubro de 2020, foram confirmados 9.260 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 9.255 (99,9%) em residentes, representando um incremento de 0,7% em seis 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 (78,0%), em pessoas de 60 anos ou mais (mediana de 73; idades entre 2 dias e 110 anos) e no sexo masculino (57,8%), 6.609 (71,4%) apresentavam doenças crônicas pré-existentes, 12 (0,12%) estavam gestantes e 16 (0,16%) puérperas. A média de dias entre a data de início de sintomas e a data de internação dos pacientes que foram a óbito foi de 7,2 dias. A média de dias de internação foi de 10,1 dias, variando de 1 a 152 dias. Duzentos e cinquenta e um (2,5%) 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, 469 (4,7%) ocorreram no domicílio.

Até à SE 42, foram descartados 1.904 óbitos suspeitos de COVID-19 e 601 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 42 em 20/10/2020.

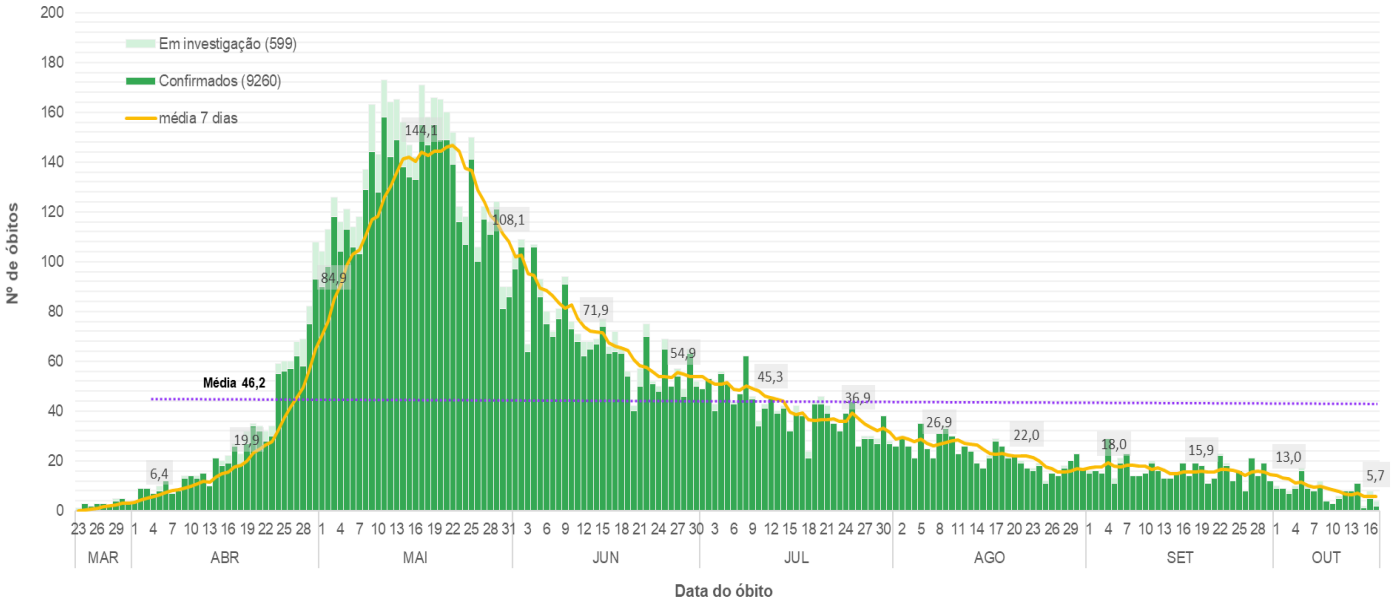
As ADS de Icó, Crato, Brejo Santo e Russas registraram os maiores incrementos na taxa de mortalidade acumulada, nos últimos sete dias, com 5,9%, 3,9%, 3,6% e 3,3%, respectivamente. As ADS de Sobral, Fortaleza, Itapipoca e Quixadá registraram os menores aumentos (0,1%, 0,2%, 0,4% e 0,4%, respectivamente) na taxa de mortalidade. Acaraú, Aracati, Cascavel e Maracanaú não registaram óbitos na última semana.

4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

No Ceará, nos meses de abril a 17 de outubro, ocorreram, em média, 46,2 óbitos (mediana 29,5; mínimo 1 e máximo 158) 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 (1,7%) óbitos. A média de óbitos/dia nos meses de maio a outubro foi de 124,5, 67,1, 39,5, 22,3, 16,1 e 7,3, 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 41,6% 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 (-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 (-59,6% entre os dias 1º e 17), porém, este cenário não é homogêneo entre as regiões de saúde.

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 20/10/20 às 09h.

Tabela 6. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 17 de setembro de 2020*

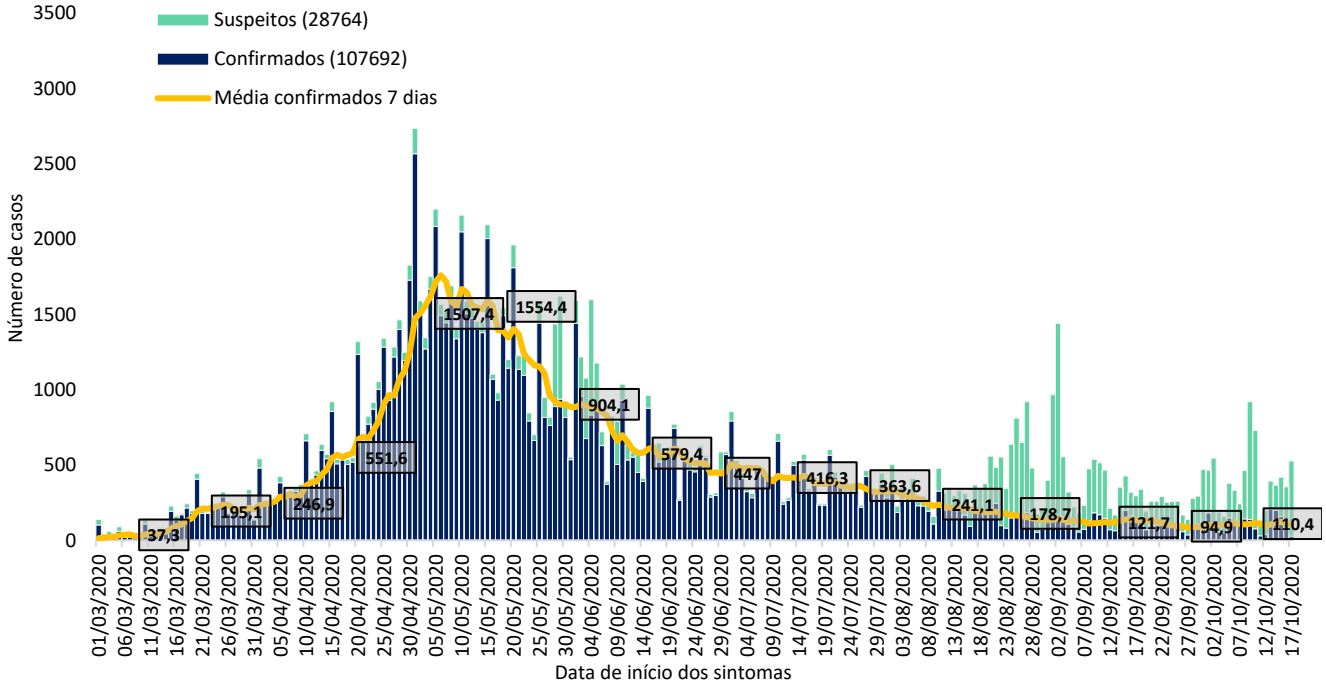
FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	9	0,2	13,3	1,0	13	0,3	20,1	1,4
1 a 9 anos	7	0,1	1,2	0,2	7	0,2	1,2	0,2
10 a 19 anos	19	0,4	2,6	0,2	14	0,4	2,0	0,2
20 a 29 anos	59	1,1	7,2	0,3	44	1,1	5,3	0,2
30 a 39 anos	178	3,3	24,8	0,7	111	2,8	14,5	0,3
40 a 49 anos	348	6,5	62,1	1,8	188	4,8	30,4	0,7
50 a 69 anos	1.716	32,1	240,8	6,4	1.075	27,5	128,4	3,3
70 anos a mais	3.014	56,3	1305,7	23,8	2.458	62,9	778,2	17,2
TOTAL	**5.350**	**57,8**	**120,7**	**4,5**	**3.910**	**42,2**	**83,2**	**2,7**

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

5. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

5.1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE FORTALEZA

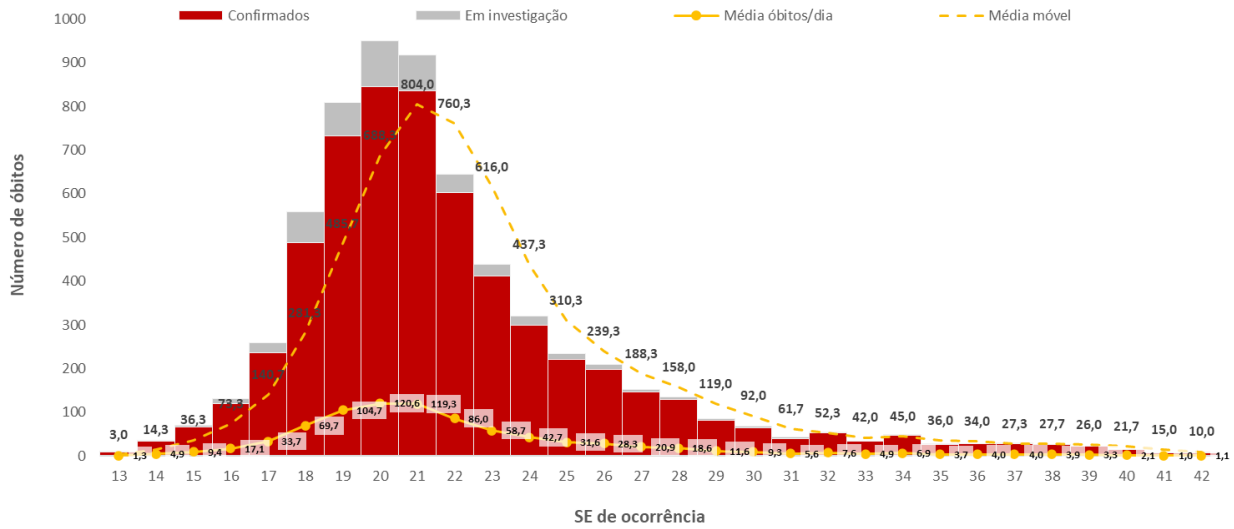
Figura 9. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 17 de outubro 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 17/10/2020 às 09h.

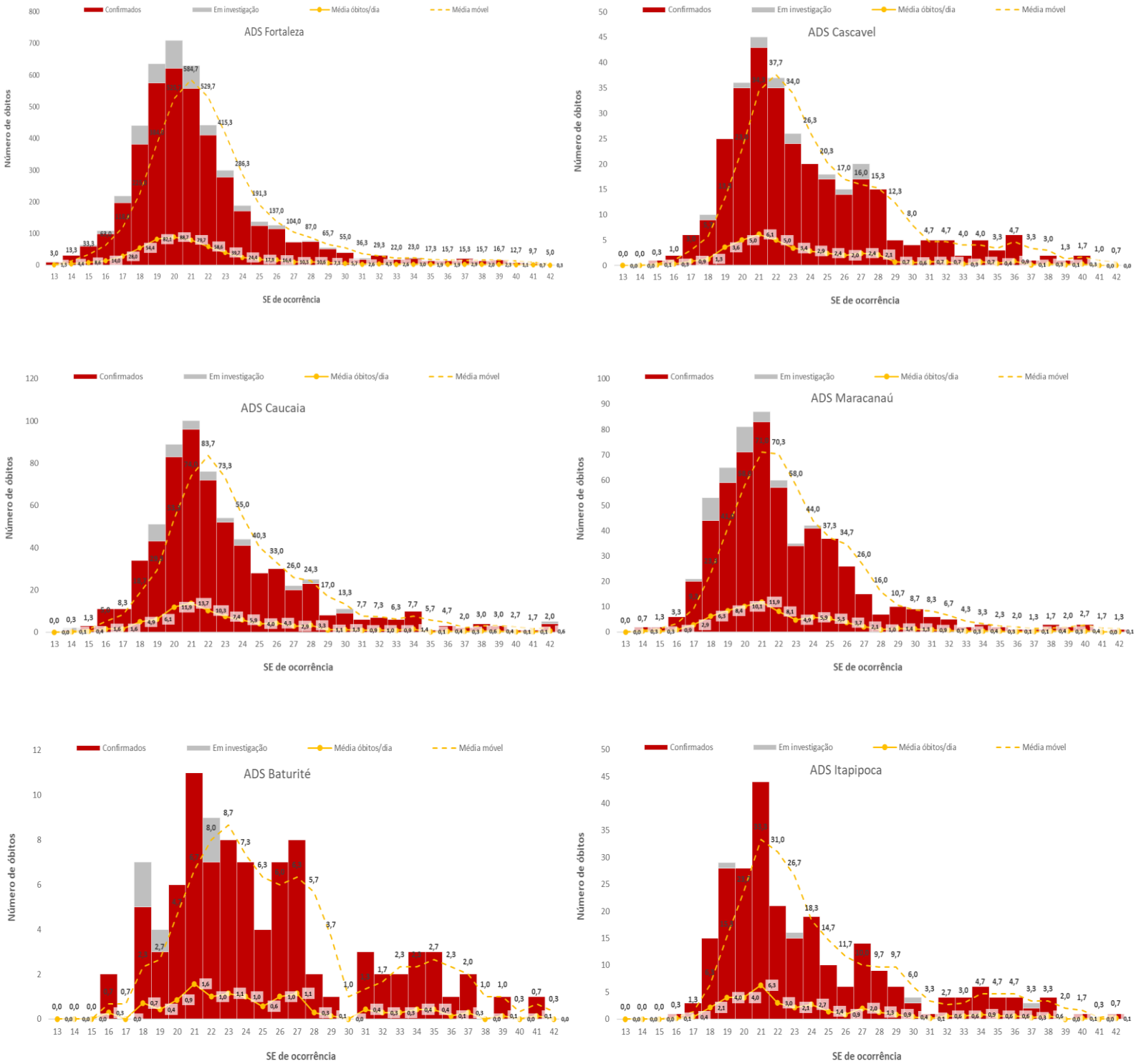
A região de saúde de Fortaleza é a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até 17 de outubro de 2020 foram 107.692 confirmados e 5.854 óbitos.

Figura 10. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 17 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Figura 11. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Fortaleza, 17 de outubro de 2020*



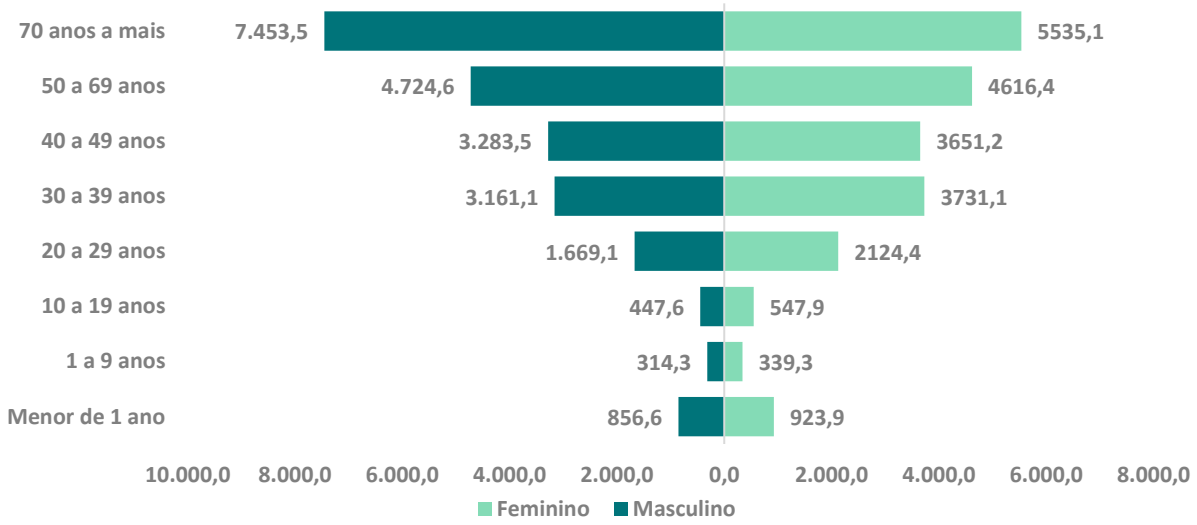
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 17 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	313	0,6	321	0,5
1 a 9 anos	975	2,0	1013	1,7
10 a 19 anos	1926	4,0	2337	4,0
20 a 29 anos	7151	14,8	9535	16,1
30 a 39 anos	10427	21,7	13433	22,7
40 a 49 anos	8760	18,2	10972	18,5
50 a 69 anos	12626	26,2	15027	25,4
70 anos a mais	5978	12,4	6516	11,0
TOTAL	48156	44,9	59154	55,1

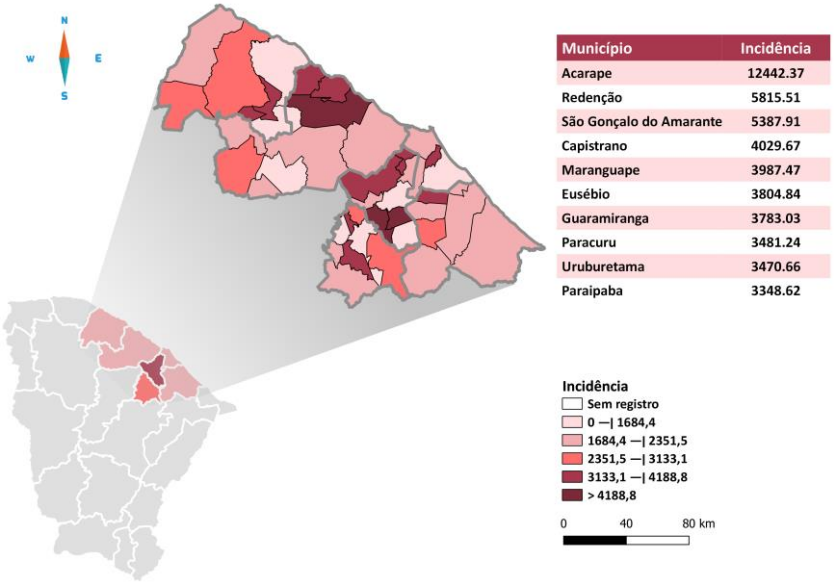
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Figura 12. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 17 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

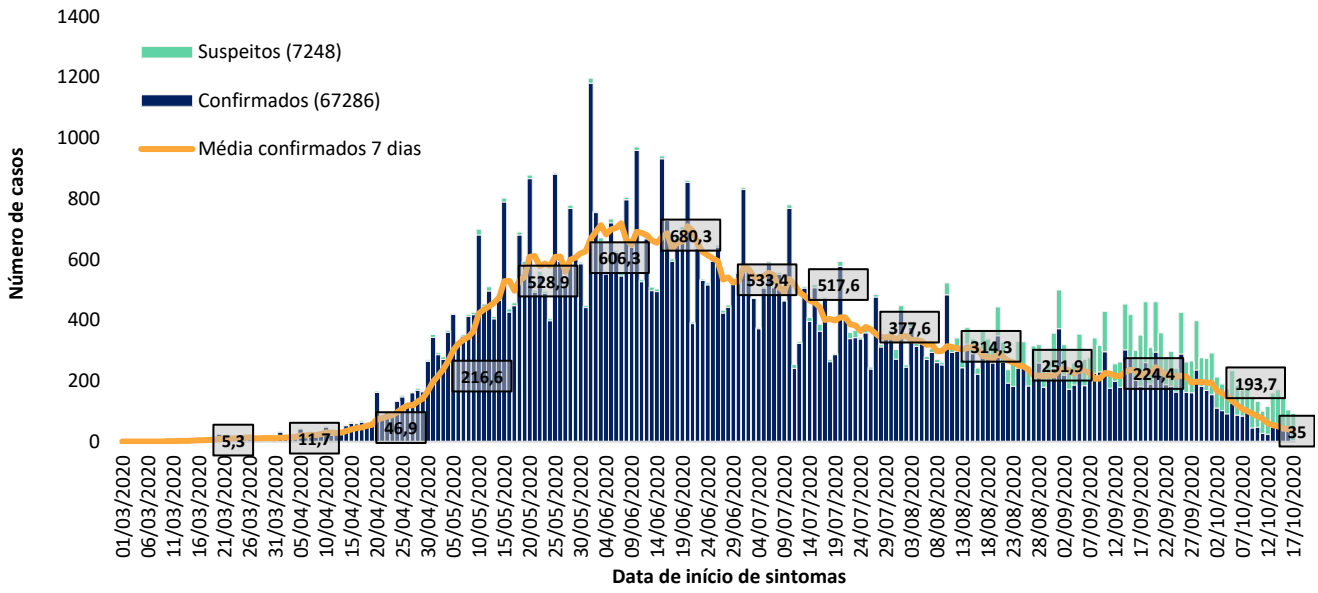
Figura 13. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Fortaleza. 17 de outubro de 2020*



Na região de Fortaleza, o município que registrou maior incidência acumulada até a semana atual foi Acarape (12.442,4 casos por 100 mil habitantes) seguido de Redenção e São Gonçalo do Amarante com taxas de 5.815,5 e 5.387,9 respectivamente (Figura 13).

5.2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE NORTE

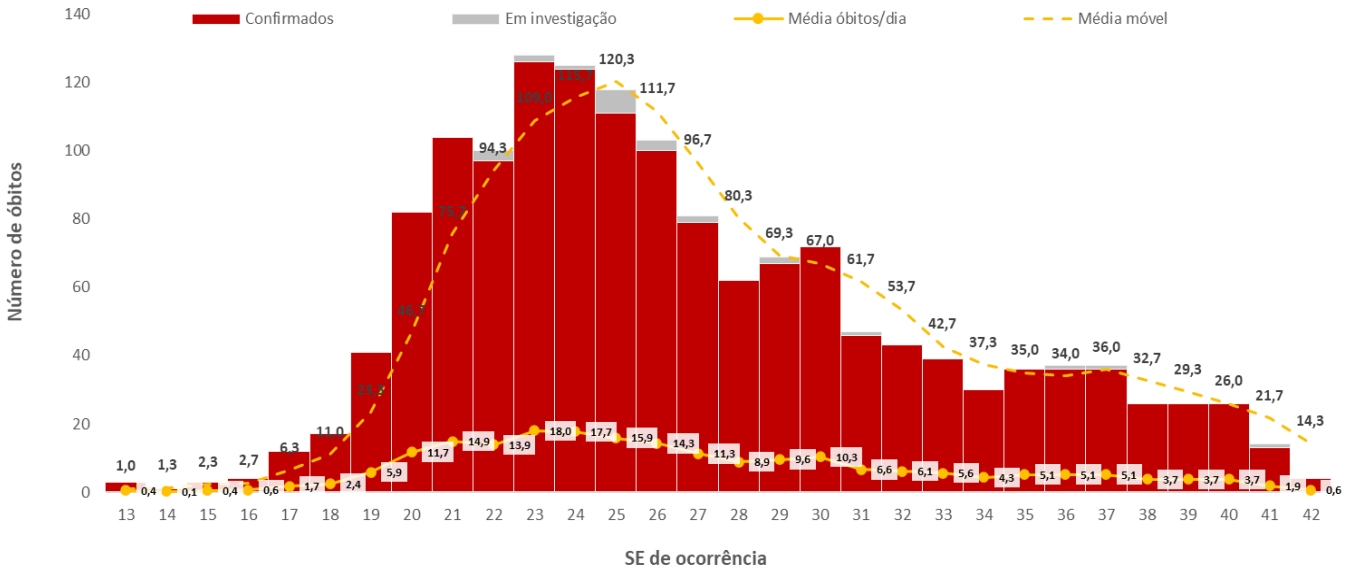
Figura 14. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte 17 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

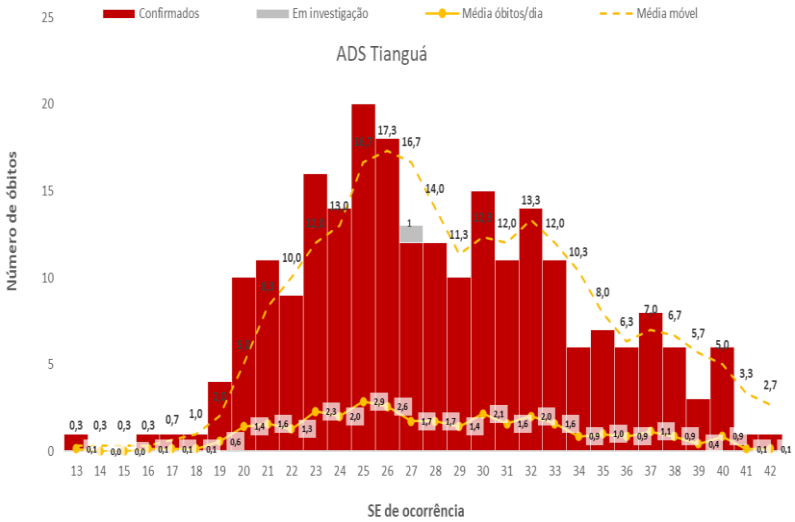
A região Norte, até 17 de outubro de 2020, registrou 66.082 casos confirmados, 1.459 óbitos e 8.042 casos suspeitos.

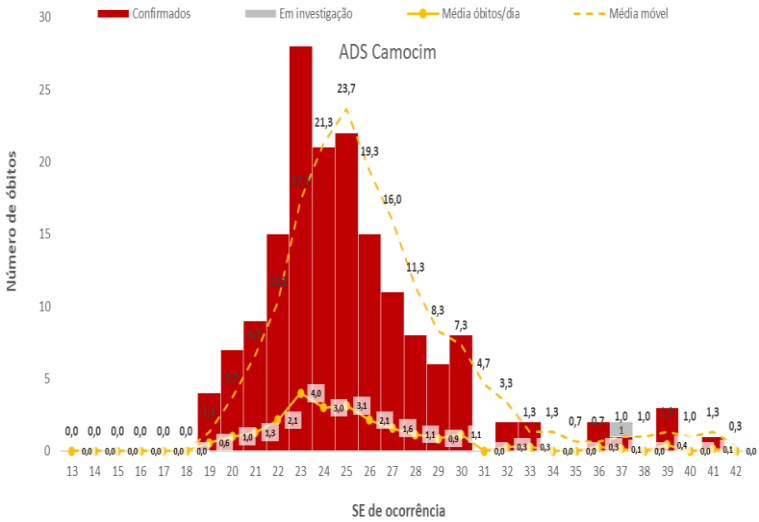
Figura 15. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 17 de outubro de 2020*

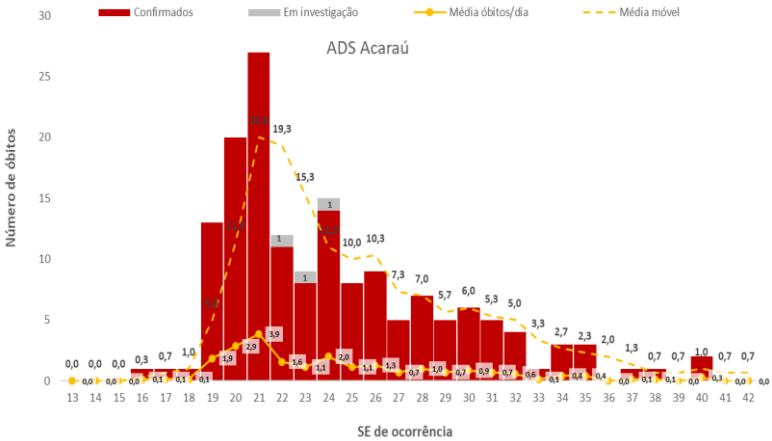


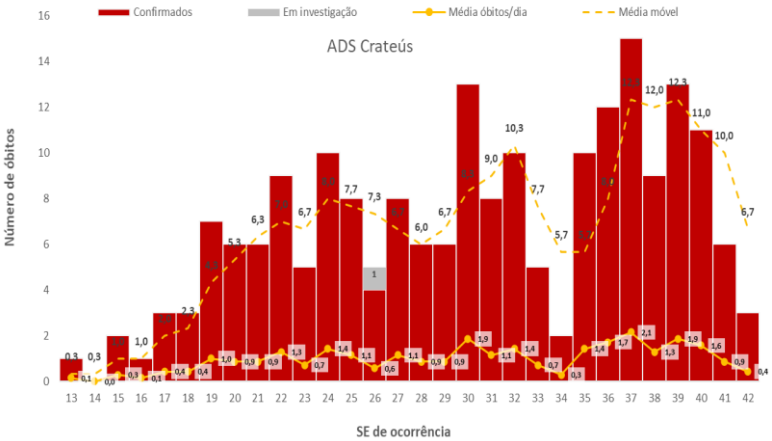
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

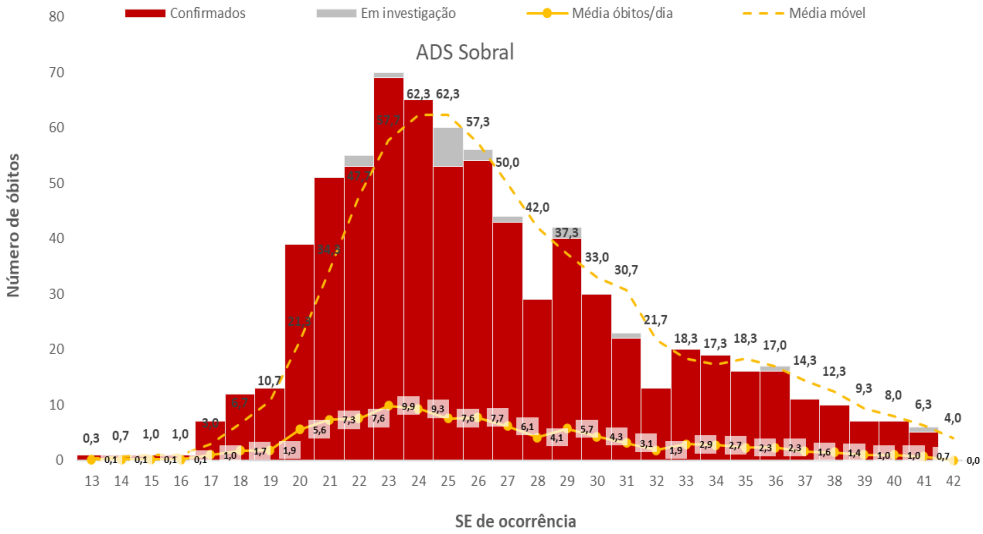
Figura 16. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 17 de outubro de 2020*











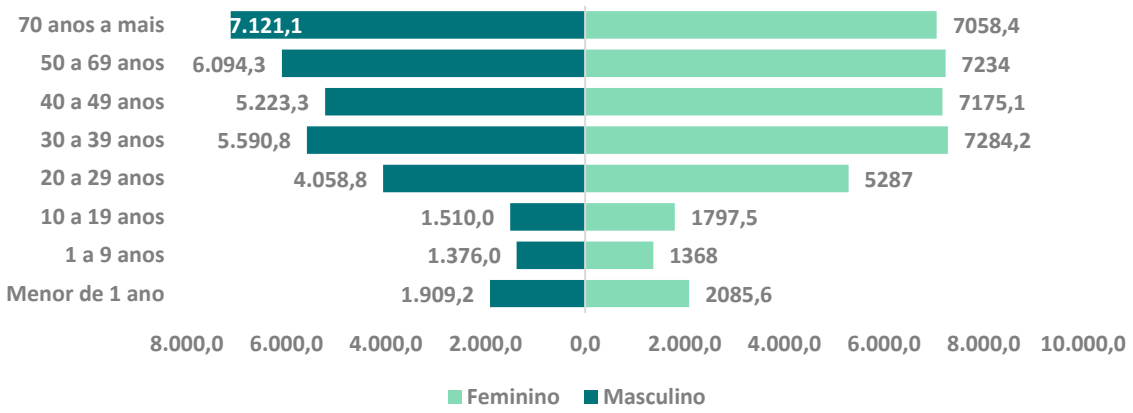
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 17 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	262	0,9	283	0,8
1 a 9 anos	1705	5,8	1636	4,3
10 a 19 anos	2675	9,0	3068	8,1
20 a 29 anos	5511	18,6	7174	19,0
30 a 39 anos	5871	19,9	7766	20,6
40 a 49 anos	4486	15,2	6353	16,8
50 a 69 anos	6158	20,8	8013	21,2
70 anos a mais	2903	9,8	3425	9,1
TOTAL	**29571**	**43,9**	**37718**	**56,1**

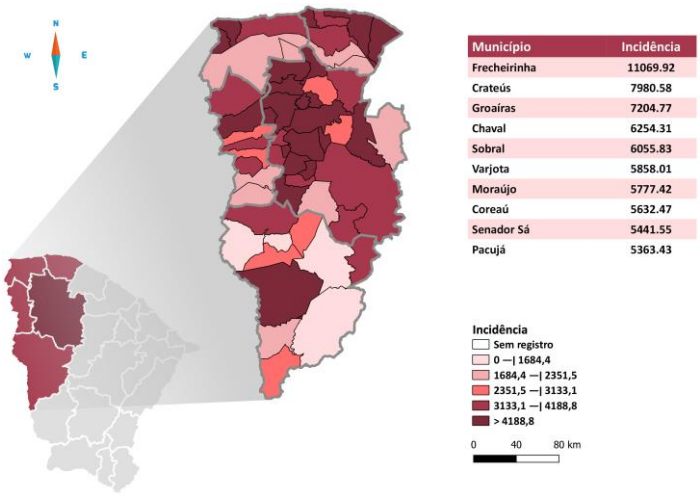
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

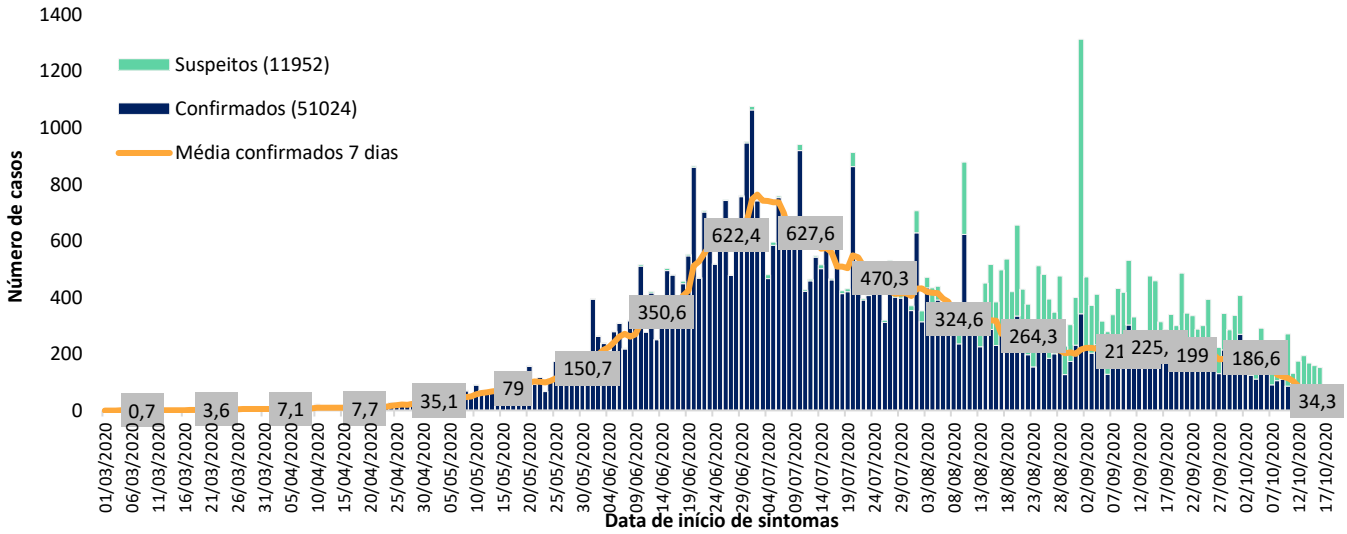
Figura 18. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Regional de Saúde Norte, 17 de outubro de 2020*



Na região Norte, o município que registrou maior incidência acumulada foi Frecheirinha (11.069,9 casos por 100 mil habitantes) seguido de Crateús e Groaíras com taxas de 7.980,6 e 7.204,8 respectivamente (Figura 18).

5.3 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE CARIRI

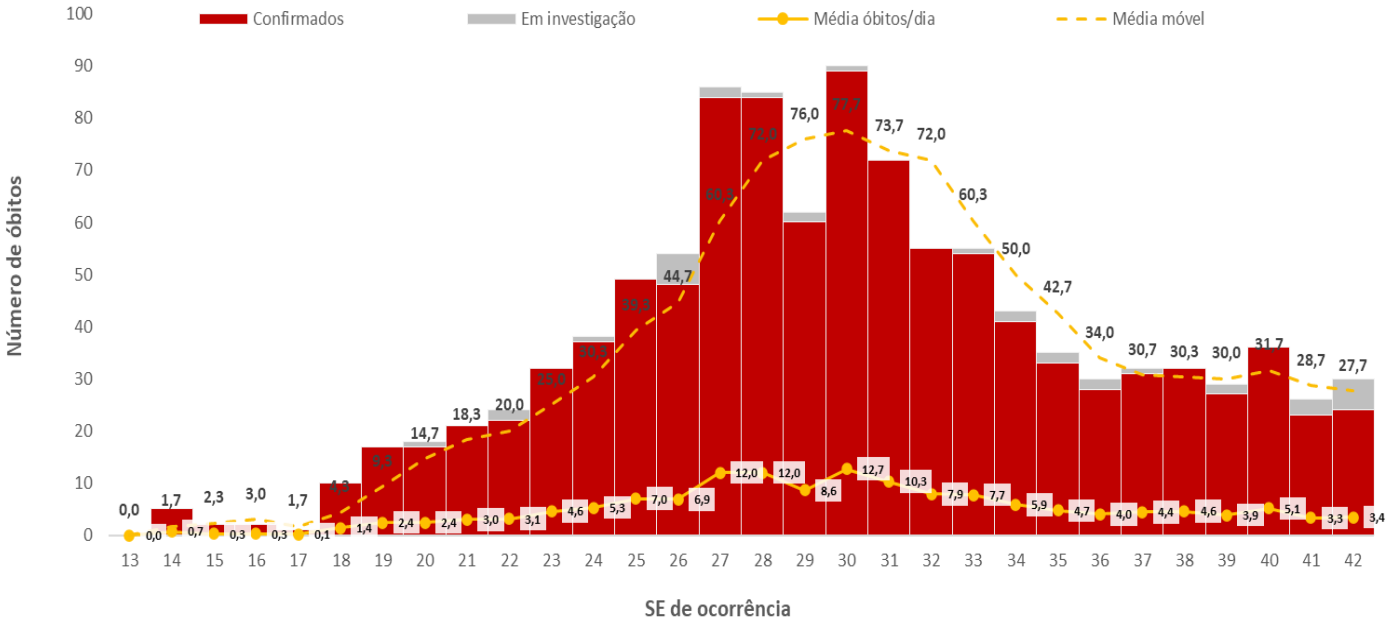
Figura 19. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Cariri, 17 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

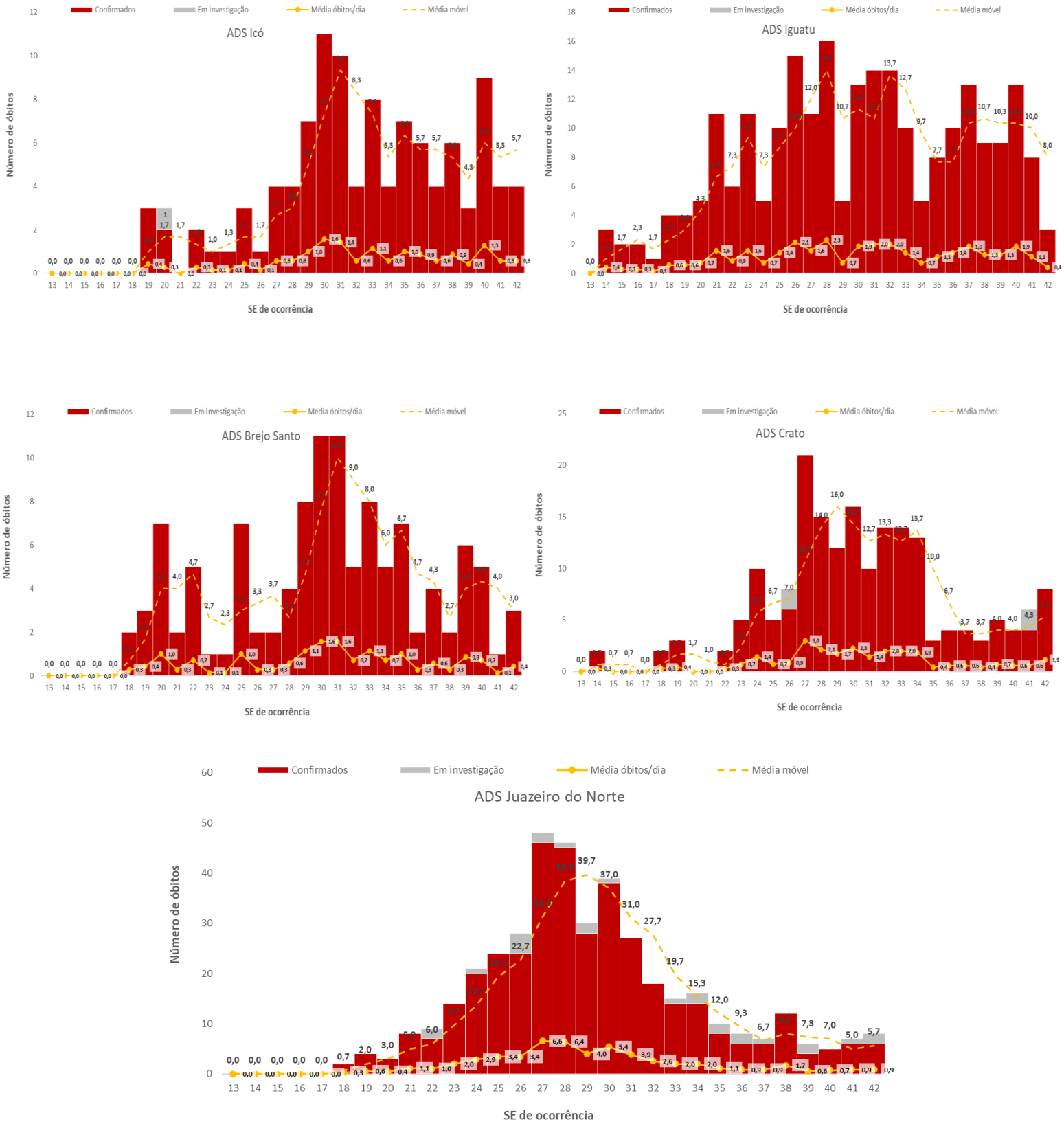
A região do Cariri registrou, até 17 de outubro de 2020, 49.805 casos confirmados e 1.008 óbitos.

Figura 20. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 17 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 17 de outubro de 2020*



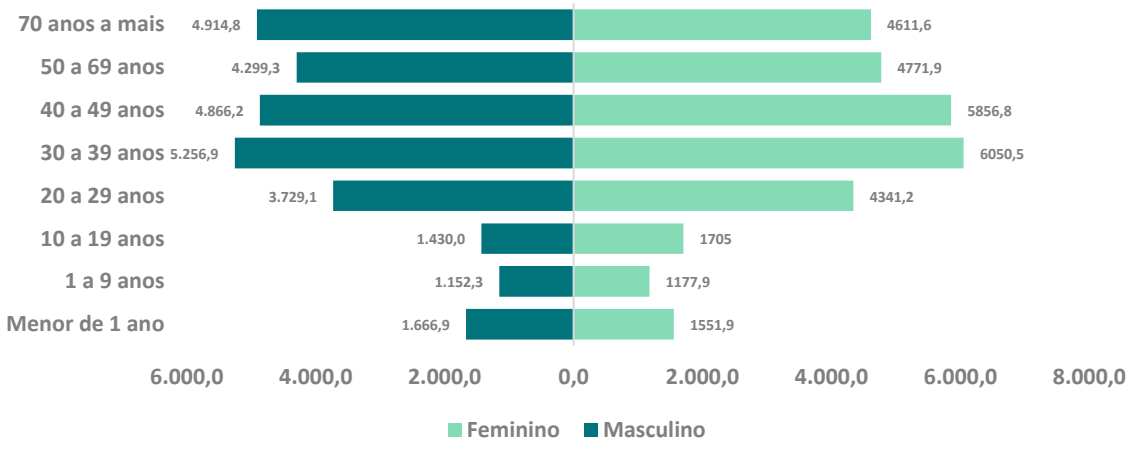
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 17 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	205	0,9	181	0,6
1 a 9 anos	1226	5,4	1208	4,3
10 a 19 anos	2062	9,0	2395	8,5
20 a 29 anos	4582	20,0	5532	19,7
30 a 39 anos	5090	22,2	6229	22,2
40 a 49 anos	3727	16,3	4927	17,6
50 a 69 anos	4111	17,9	5346	19,0
70 anos a mais	1901	8,3	2250	8,0
TOTAL	22904	44,9	28068	55,1

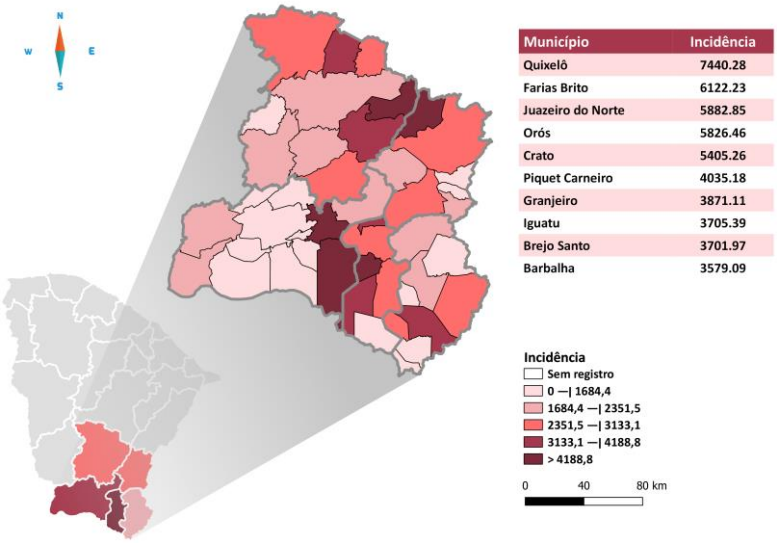
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09:00h.

Figura 22. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 17 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS VE, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

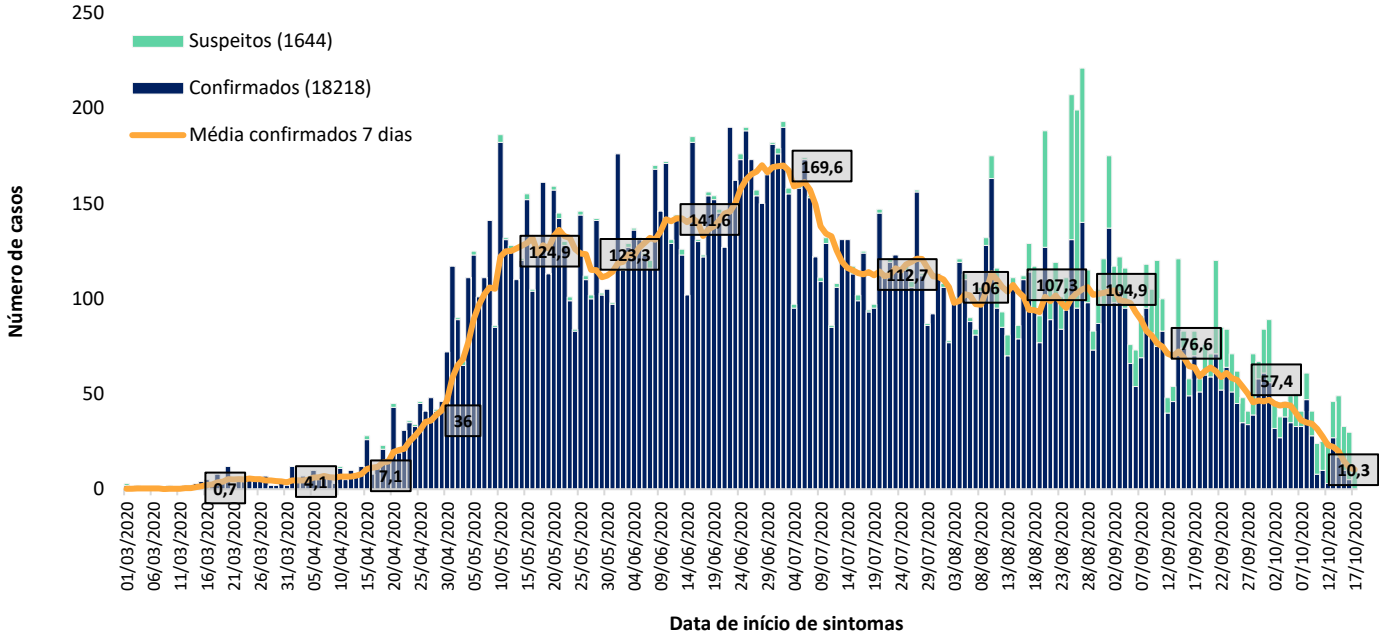
Figura 23. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Cariri, 17 de outubro de 2020*



Na região do Cariri, o município que registrou maior incidência acumulada foi Quixelô (7.440,3 casos por 100 mil habitantes) seguido de Farias Brito e Juazeiro do Norte com taxas de 6.122,2 e 5.882,9 respectivamente (Figura 23).

5.4 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE LITORAL LESTE/JAGUARIBE

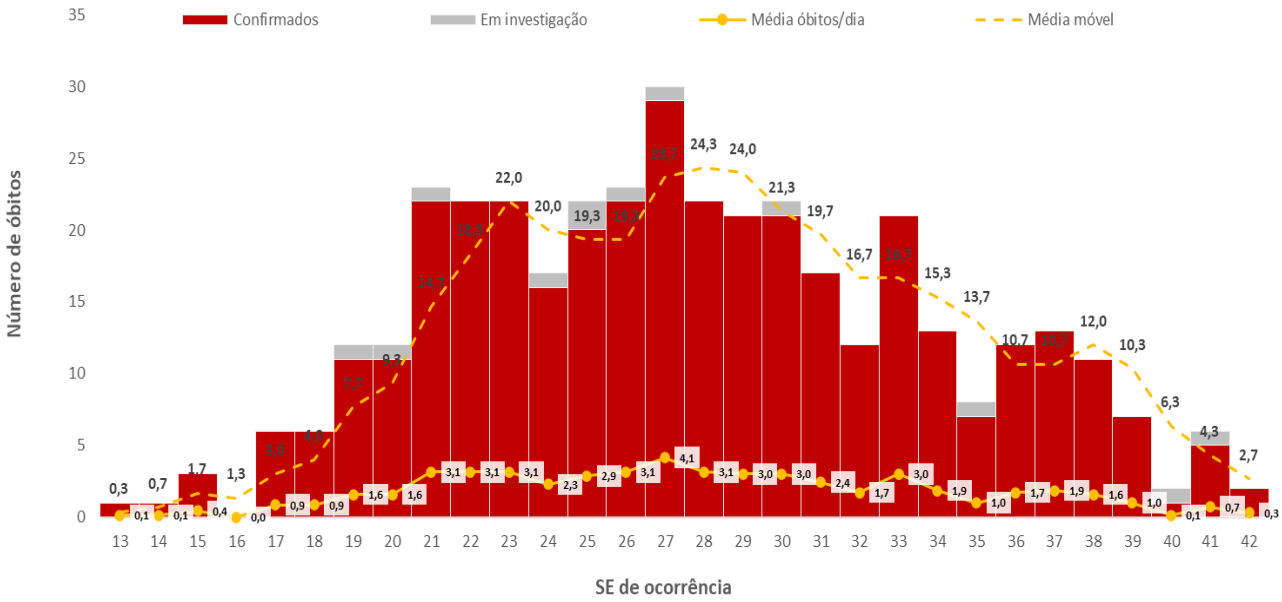
Figura 24. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 17 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

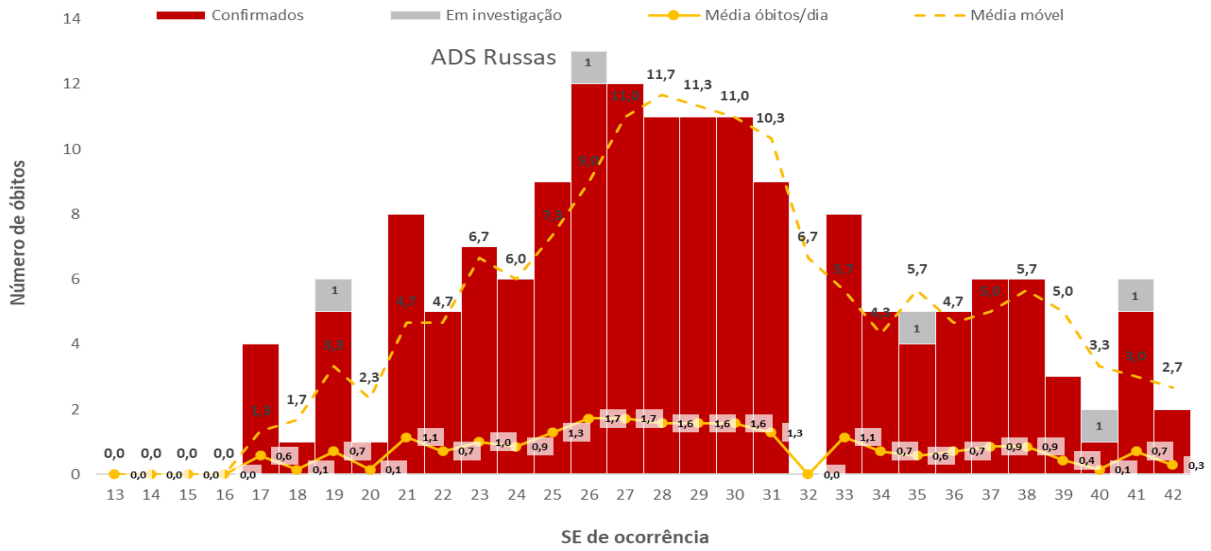
No Litoral Leste/Jaguaribe, até 17 de outubro, o número de casos confirmados foi de 18.218, com 377 óbitos.

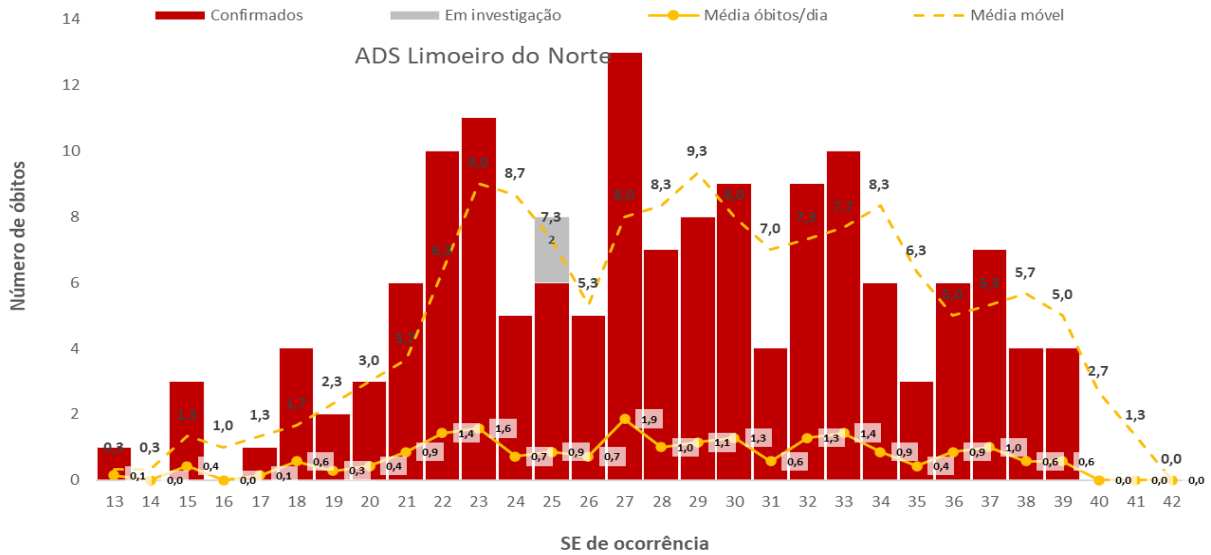
Figura 25. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 17 de outubro de 2020*

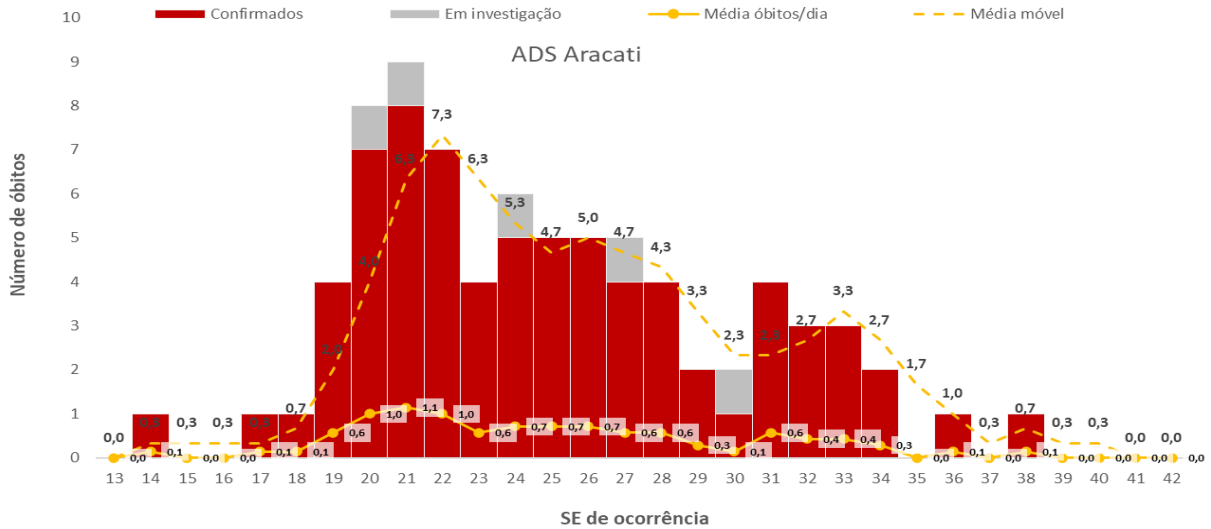


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Figura 26. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 17 de outubro de 2020*







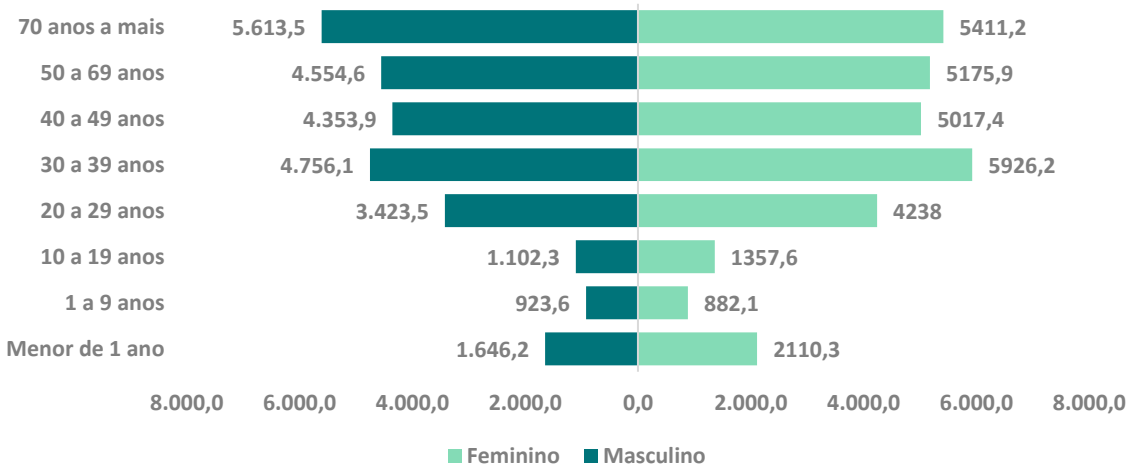
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Tabela 10. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 17 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	67	0,8	80	0,8
1 a 9 anos	331	4,0	303	3,0
10 a 19 anos	572	6,9	674	6,8
20 a 29 anos	1627	19,8	1984	19,9
30 a 39 anos	1800	21,9	2266	22,7
40 a 49 anos	1407	17,1	1686	16,9
50 a 69 anos	1678	20,4	2129	21,3
70 anos a mais	754	9,2	860	8,6
TOTAL	**8236**	**45,2**	**9982**	**54,8**

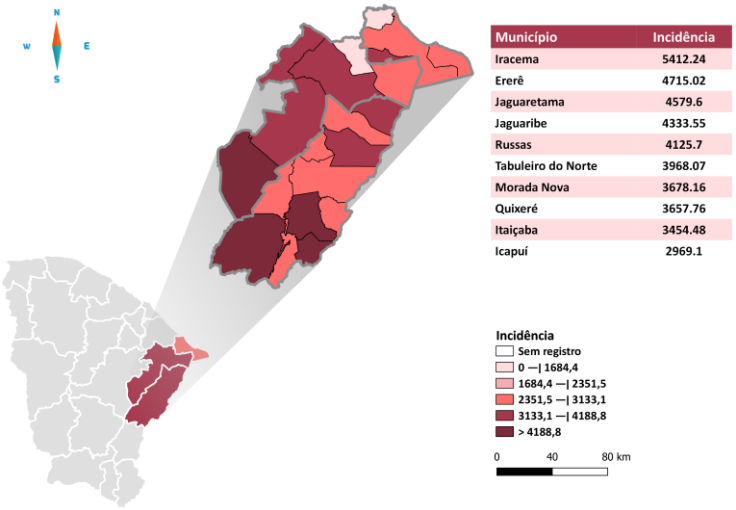
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Figura 27. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 17 de outubro de 2020



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

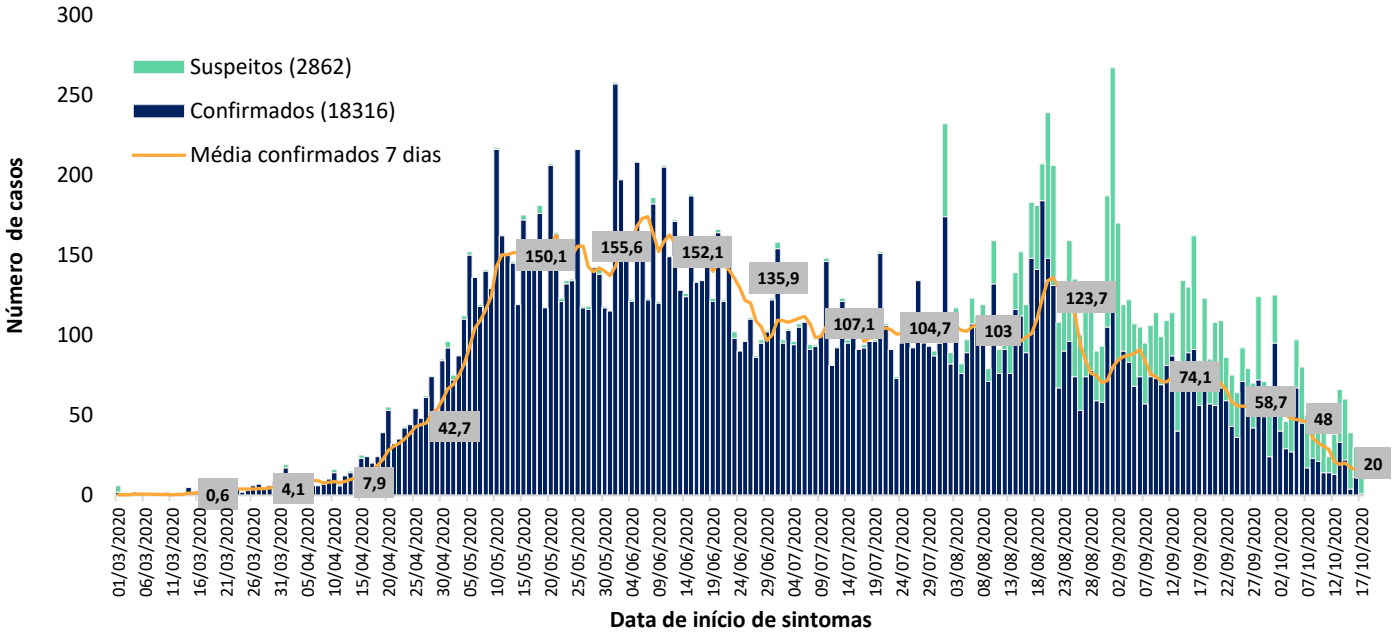
Figura 28. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde, Litoral Leste/Jaguaribe, 17 de outubro de 2020*



Na região do Litoral Leste/Jaguaribe, o município que registrou maior incidência acumulada foi Iracema (5.412,2 casos por 100 mil habitantes) seguido de Ererê e Jaguaretama com taxas de 4.715,0 e 4.579,0 respectivamente (Figura 28).

5.5 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE SERTÃO CENTRAL

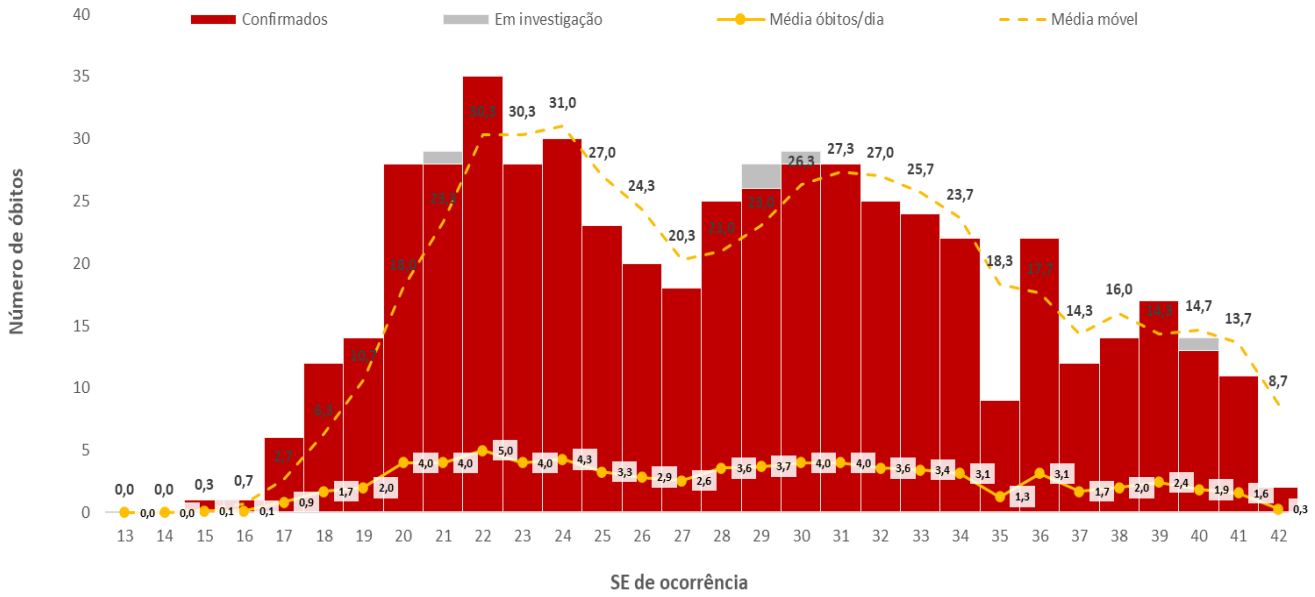
Figura 29. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 17 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

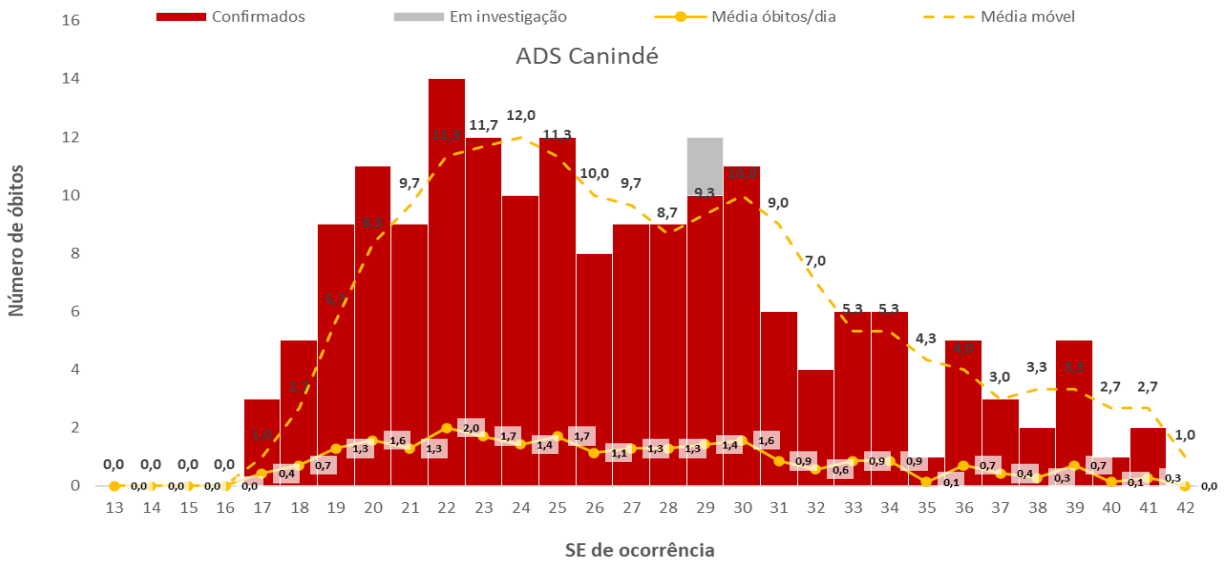
Na Região do Sertão Central, até o dia 17 de outubro, foram confirmados 18.316 casos e 552 óbitos.

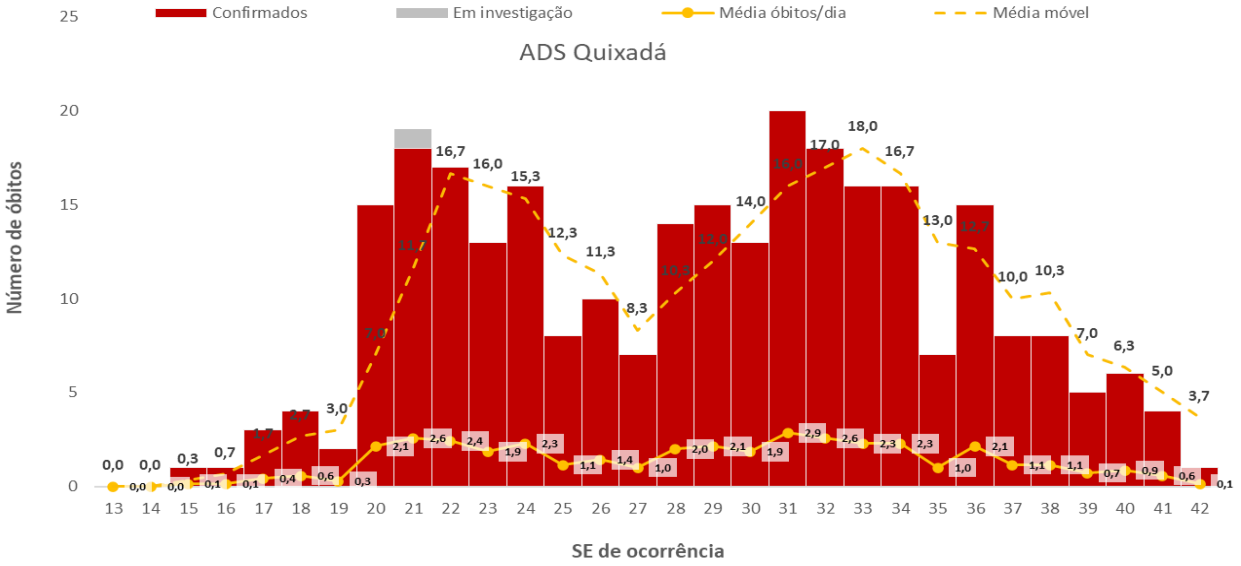
Figura 30. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 17 de outubro de 2020*

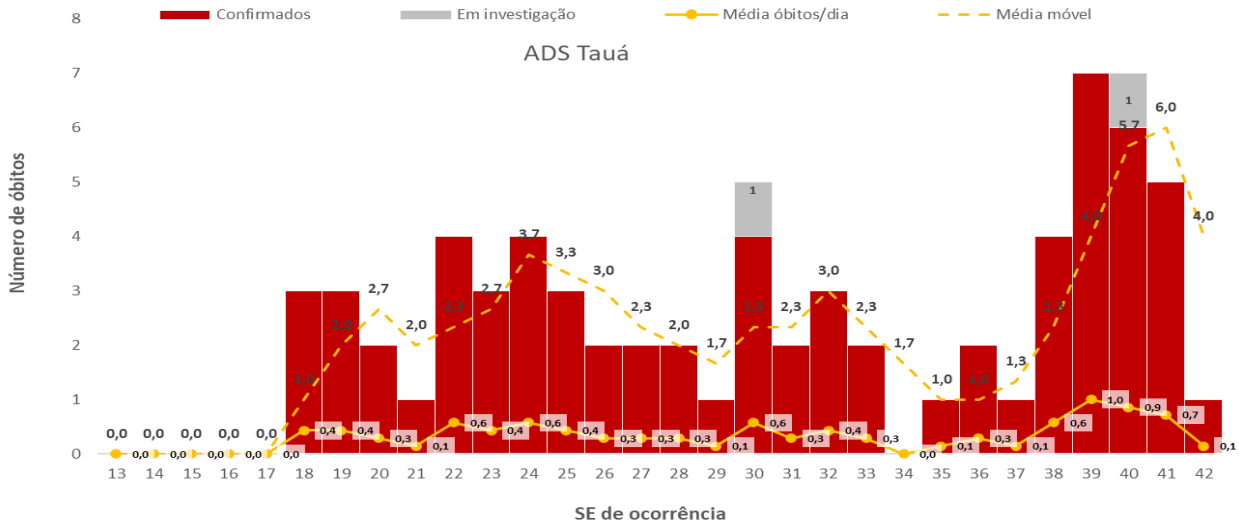


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Figura 31. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Sertão Central, 17 de outubro de 2020*







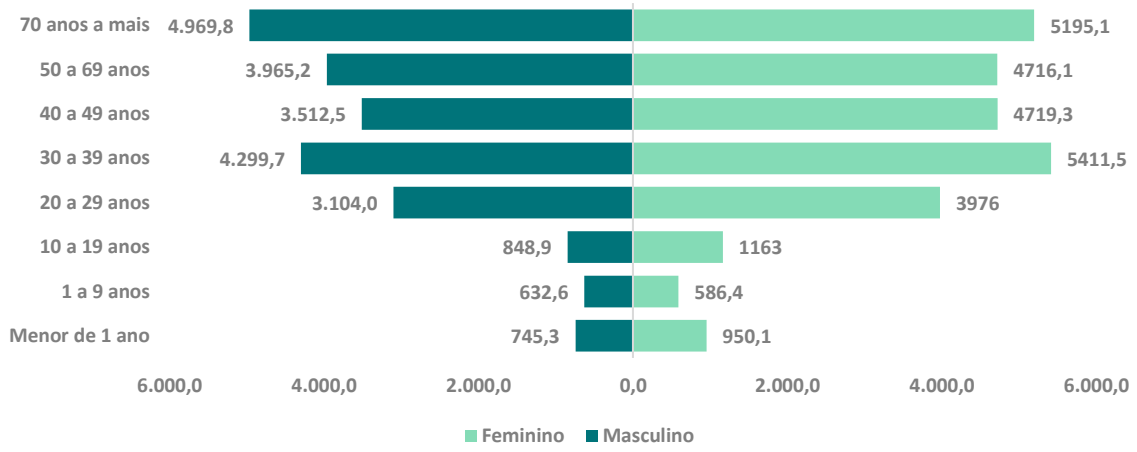
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Tabela 11. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 17 de outubro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	39	0,5	47	0,5
1 a 9 anos	301	3,7	269	2,6
10 a 19 anos	582	7,2	761	7,4
20 a 29 anos	1579	19,5	2029	19,7
30 a 39 anos	1692	20,9	2199	21,4
40 a 49 anos	1216	15,0	1699	16,5
50 a 69 anos	1722	21,3	2209	21,5
70 anos a mais	953	11,8	1065	10,4
TOTAL	8084	44,0	10278	56,0

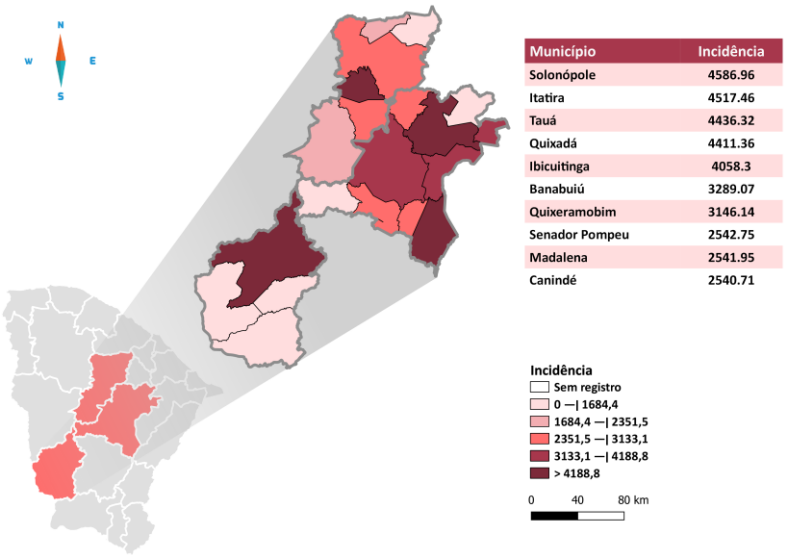
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Figura 32. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 17 de outubro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 20/10/2020 às 09h.

Figura 33. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde do Sertão Central, 17 de outubro de 2020*



Na região do Sertão Central, o município que registrou maior incidência acumulada foi Solonópole (4.587,0 casos por 100 mil habitantes) seguido de Itatira e Tauá com taxas de 4.517,6 e 4.436,3 respectivamente (Figura 33).

8. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

No Ceará, até ao dia 21 de outubro de 2020, foram realizados 319.218 exames laboratoriais para o diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 84.032 (26,3%) confirmaram o adoecimento, 229.259 (71,8%) não detectaram a presença do vírus e 5.927 (01,8%) ainda aguardam resultado laboratorial. Do total, 210.271 (65,9%) das amostras foram processadas pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará (LACEN) e 108.947 (34,1%) por laboratórios particulares. A taxa de positividade foi de 26,8% para todas as amostras processadas.

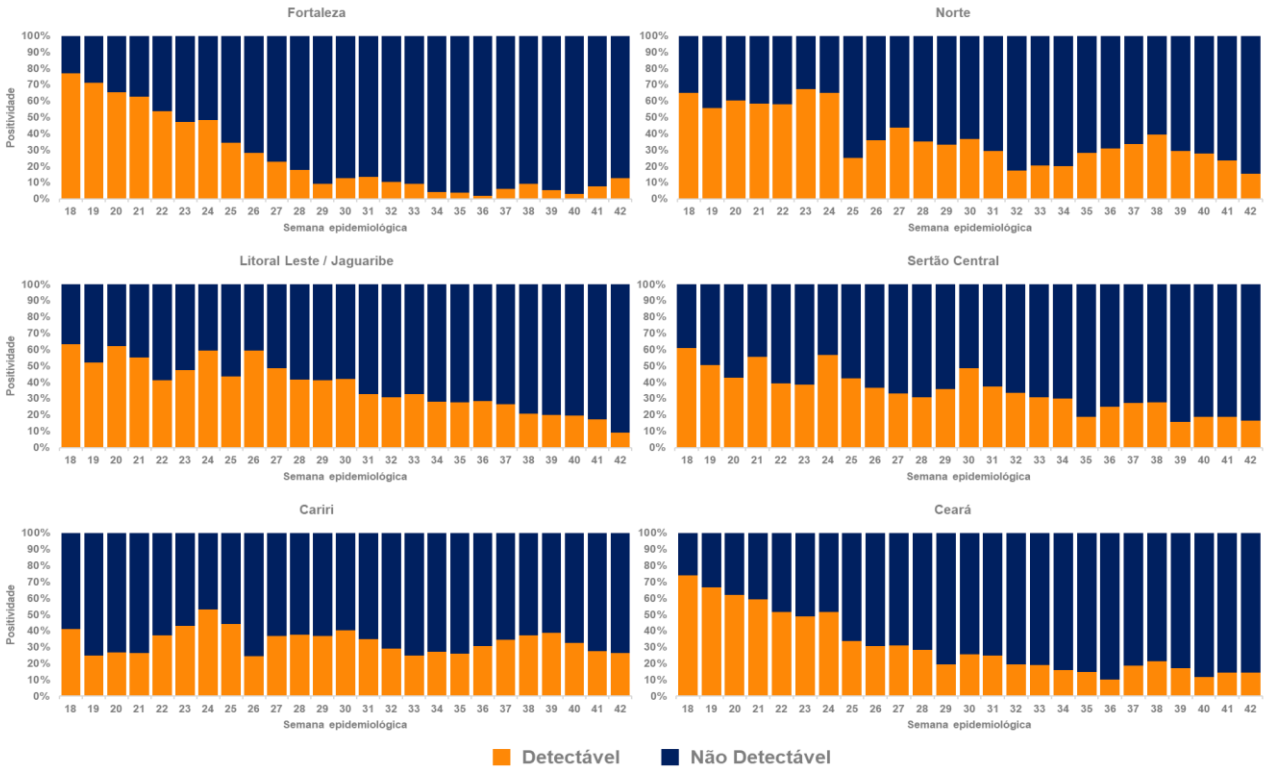
Analisando a taxa de positividade por região, a partir da SE 40, a taxa geral do Estado do Ceará se apresenta estável. É possível observar uma redução na positividade de quase todas as Regiões de Saúde, com exceção da Região de Fortaleza onde na SE 42 foram realizados 4.317 exames e destes 545 positivos (12,6%); no Cariri foram realizados 846 exames e 224 positivos (26,5%); a Região Norte 797 exames, testando positivos 123 (15,4%); a Região de Saúde Sertão Central foram realizados 170 exames e foram positivos 28 (16,5%) e o Litoral Leste / Jaguaribe 487 exames, sendo positivos 45 (9,2%). 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, 21 de outubro de 2020*

Status do exame	Lab. Público			Lab. Particular		
	n	%	% positividade	n	%	% positividade
Detectado	56.391	26,8	-	27.641	25,4	-
Não detectado	148.262	70,5	-	80.997	74,3	-
Aguardando resultado	5.618	2,7	-	309	0,3	-
TOTAL	210.271	65,9	27,5	108.947	34,1	25,4

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, 21 de outubro de 2020*



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

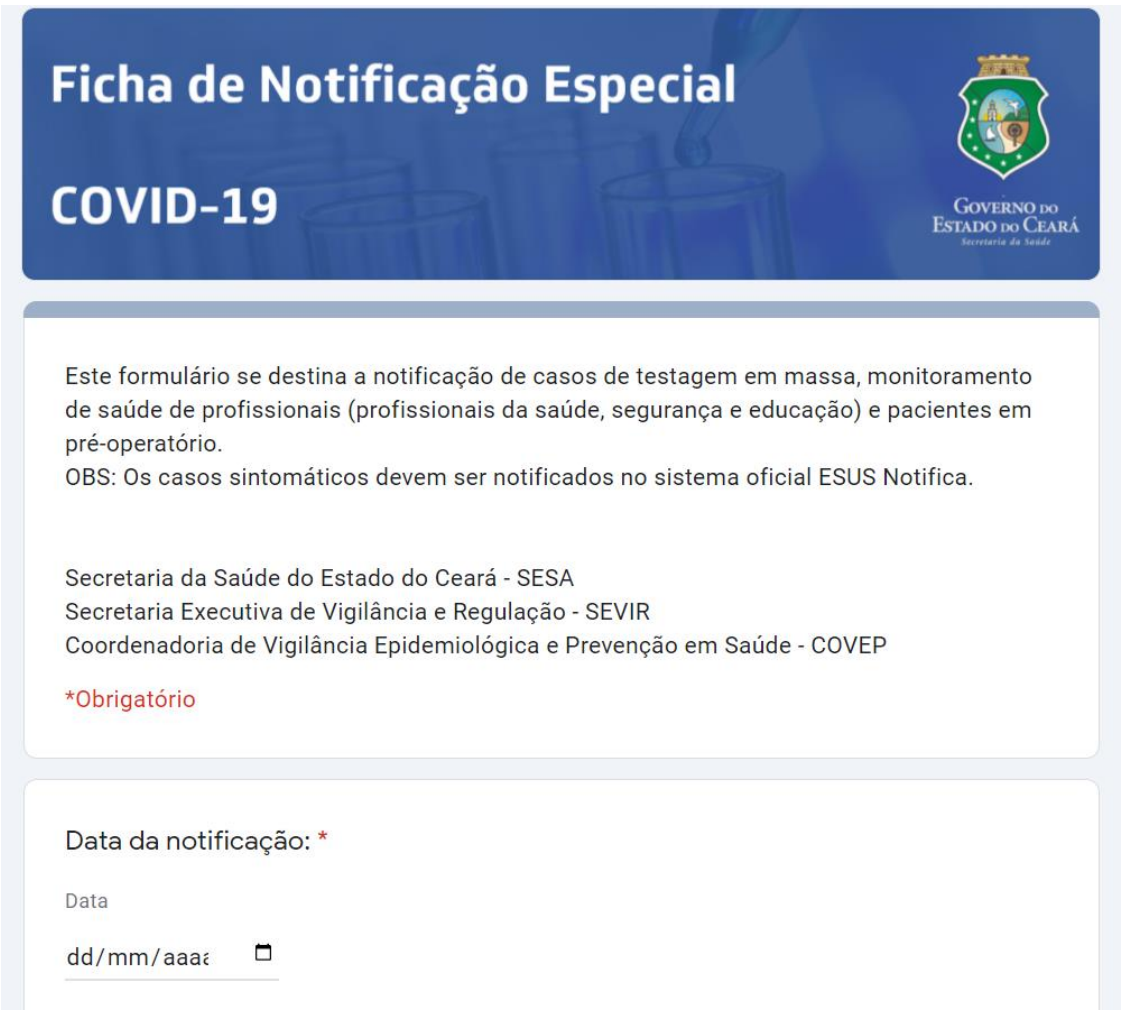
9. ORIENTAÇÕES SOBRE NOTIFICAÇÃO DE CASOS QUE NÃO SE ENQUADRAM NAS DEFINIÇÕES VIGENTES

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, 21 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 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 e 41	SE 40 e 41							-60 +60		
Acarape		100,0% Aumenta		300,0% Aumenta		0,0% Estável	13,0% 12,1%	29,98		97,41	15 0,78	6,6	19,7				0
Amontada		20,0% Aumenta		-33,3% Redução		0,0% Estável	6,3% 12,2%	13,91		46,37	20 2,43	9,1	14,0				0
Apuiarés		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00		74,25	11 4,42	3,6	13,9				0
Aquiraz		108,0% Aumenta		-50,0% Redução		0,0% Estável	2,3% 3,9%	8,80		41,48	33 3,12	16,2	21,7				0
Aracoiaba		50,0% Aumenta		0,0% Estável		0,0% Estável	7,9% 3,7%	15,13		52,96	14 1,77	13,8	18,9				0
Aratuba		800,0% Aumenta		0,0% Estável		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00		17,63	2 0,81	1,0	14,5				0
Barreira		133,3% Aumenta		33,3% Aumenta		0,0% Estável	0,0% 23,5%	17,89		84,97	19 5,51	6,2	12,3				0
Baturité		-75,0% Redução		200,0% Aumenta		0,0% Estável	9,1% 10,7%	25,10		87,14	31 5,20	11,2	18,9				0
Beberibe		266,7% Aumenta		-14,8% Redução		100,0% Aumenta	9,7% 8,1%	43,05		58,03	31 3,35	11,3	17,6				0
Capistrano		0,0% Estável		-20,0% Redução		100,0% Aumenta	11,1% 7,9%	22,48		84,30	15 2,09	14,3	21,7				0
Cascavel		200,0% Aumenta		-64,3% Redução		-100,0% Redução	1,1% 1,2%	20,98		121,68	87 5,21	7,6	15,4				0
Caucaia		232,5% Aumenta		-39,7% Redução		-50,0% Redução	5,4% 3,8%	10,44		96,16	350 5,70	8,5	15,3				1
Choroózinho		-81,8% Redução		750,0% Aumenta		0,0% Estável	21,2% 20,7%	87,88		87,88	17 2,82	8,1	18,1				0
Eusébio		159,8% Aumenta		-28,0% Redução		0,0% Estável	7,2% 6,1%	68,08		122,92	65 3,23	8,3	14,0				0
Fortaleza		71,7% Aumenta		1,8% Aumenta		-55,2% Redução	4,4% 5,1%	31,29		147,85	3910 7,31	10,7	16,8				4
General Sampaio		100,0% Aumenta		-20,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 36,4%	57,50		86,26	6 4,20	22,0	23,7				0
Guaiúba		150,0% Aumenta		-62,5% Redução		0,0% Estável	5,5% 2,9%	11,23		101,99	27 8,77	15,4	18,9				0
Guaramiranga		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	1,4% 1,0%	27,82		27,82	1 0,74	5,0	12,0				0
Horizonte		222,2% Aumenta		-22,2% Redução		0,0% Estável	4,0% 5,8%	52,94		116,47	77 3,71	7,0	15,1				0
Itaitinga		121,4% Aumenta		12,5% Aumenta		-100,0% Redução	7,4% 5,7%	22,77		88,57	35 4,46	9,3	17,9				0
Itapajé		-66,7% Redução		0,0% Estável		-100,0% Redução	16,7% 18,5%	22,97		124,43	65 5,61	8,9	15,8				0
Itapipoca		28,1% Aumenta		-34,5% Redução		-100,0% Redução	11,6% 8,8%	14,83		90,53	117 3,56	7,7	13,7				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 21 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 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 e 41	SE 40 e 41								
Itapiúna		-50,0% Redução		466,7% Aumenta		-100,0% Redução	2,5% / 15,5%	84,44	59,60	12 / 3,29	12,3	19,3				0
Maracanaú		23,4% Aumenta		-27,7% Redução		0,0% Estável	1,9% / 5,9%	35,82	130,56	251 / 3,43	6,6	12,8				0
Maranguape		266,7% Aumenta		25,5% Aumenta		-100,0% Redução	9,4% / 10,4%	50,35	91,27	116 / 2,29	7,3	15,7				0
Miraíma		100,0% Aumenta		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% / 0,0%	0,00	73,16	10 / 2,36	13,6	20,0				0
Mulungu		-16,7% Redução		125,0% Aumenta		0,0% Estável	10,0% / 25,0%	69,81	54,30	7 / 3,74	18,8	20,6				0
Ocara		-75,0% Redução		-35,7% Redução		0,0% Estável	3,2% / 9,0%	35,22	82,17	21 / 4,29	14,2	21,8				0
Pacajus		228,6% Aumenta		31,7% Aumenta		-50,0% Redução	16,2% / 14,3%	75,85	74,45	53 / 3,67	12,9	22,0				0
Pacatuba		31,8% Aumenta		-31,6% Redução		0,0% Estável	5,0% / 6,3%	15,63	93,80	78 / 4,34	7,1	13,4				0
Pacoti		-50,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	2,8% / 1,4%	8,30	58,11	7 / 2,40	12,2	20,1				0
Palmácia		966,7% Aumenta		66,7% Aumenta		0,0% Estável	14,3% / 2,4%	37,84	52,97	7 / 2,66	17,4	24,4				0
Paracuru		500,0% Aumenta		280,0% Aumenta		-50,0% Redução	8,0% / 34,8%	167,17	129,04	44 / 3,70	7,3	15,5				0
Paraipaba		200,0% Aumenta		-22,2% Redução		0,0% Estável	14,3% / 22,6%	21,41	97,86	32 / 2,92	11,3	19,1				0
Pentecoste		200,0% Aumenta		-25,0% Redução		0,0% Estável	24,7% / 18,6%	48,22	80,37	30 / 3,71	6,4	16,4				0
Pindoretama		-41,2% Redução		-69,2% Redução		0,0% Estável	1,3% / 4,3%	19,28	86,76	18 / 3,77	10,3	17,9				0
Redenção		-100,0% Redução		-25,0% Redução		-100,0% Redução	14,9% / 6,7%	54,28	141,14	39 / 2,43	9,2	18,8				0
São Gonçalo do Amarante		926,7% Aumenta		-25,0% Redução		0,0% Estável	6,5% / 11,9%	117,49	103,06	54 / 2,07	6,7	15,0				0
São Luís do Curu		66,7% Aumenta		300,0% Aumenta		0,0% Estável	33,3% / 28,6%	30,92	61,83	8 / 4,68	11,5	12,1				0
Tejuçuoca		100,0% Aumenta		-75,0% Redução		-100,0% Redução	33,3% / 7,1%	5,26	68,43	13 / 2,50	20,7	25,5				0
Trairi		0,0% Estável		-87,5% Redução		100,0% Aumenta	4,5% / 2,9%	1,80	79,23	44 / 6,23	6,9	15,1				0
Tururu		100,0% Aumenta		100,0% Aumenta		0,0% Estável	16,7% / 7,1%	6,24	99,91	16 / 3,03	6,0	15,1				0
Umirim		200,0% Aumenta		700,0% Aumenta		-100,0% Redução	9,4% / 11,0%	40,18	126,19	25 / 7,94	9,9	16,4				0
Uruburetama		100,0% Aumenta		33,3% Aumenta		0,0% Estável	30,8% / 14,3%	18,41	96,66	21 / 2,79	6,9	14,4				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 21 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 100mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 e 41	SE 40 e 41								
Abaiara		0,0% Estável		-75,0% Redução		0,0% Estável	0,0% / 6,7%	17,15	17,15	2 / 2,20	7,5	19,0	1 / 1	0	0 / 1	0
Acopiara		-9,1% Redução		-17,5% Redução		300,0% Aumento	45,2% / 25,4%	218,80	79,73	45 / 3,87	6,1	9,9	25 / 20	0	0 / 42	0
Altaneira		0,0% Estável		28,6% Aumento		100,0% Aumento	25,0% / 15,9%	239,33	13,90	1 / 1,72	4,0	5,0	0 / 1	0 / 1	0	0
Antonina do Norte		-66,7% Redução		-75,0% Redução		0,0% Estável	25,0% / 12,5%	13,65	0,00	0 / 0,00			0	0	0	0
Araripe		140,0% Aumento		0,0% Estável		100,0% Aumento	22,2% / 14,3%	74,25	13,92	3 / 1,27	1,3	4,0	1 / 2	0	0 / 1	0
Assaré		750,0% Aumento		29,6% Aumento		0,0% Estável	33,7% / 17,2%	149,46	34,16	8 / 2,08	8,4	16,9	8 / 5	0	0 / 5	0
Aurora		0,0% Estável		-38,8% Redução		-100,0% Redução	30,8% / 21,9%	198,39	64,83	19 / 3,75	10,3	15,8	5 / 14	0 / 1	0 / 15	0
Baixio		-80,0% Redução		-83,3% Redução		100,0% Aumento	16,7% / 1,3%	15,94	47,83	3 / 2,88	6,0	11,0	0 / 3	0	0 / 2	0
Barbalha		-22,6% Redução		-18,2% Redução		-100,0% Redução	50,0% / 12,6%	44,88	89,77	56 / 2,60	8,9	14,0	18 / 38	0	0 / 44	0
Barro		850,0% Aumento		-90,0% Redução		0,0% Estável	28,6% / 0,9%	4,43	39,84	9 / 3,85	5,2	8,8	3 / 6	0	0 / 6	0
Brejo Santo		825,0% Aumento		-53,9% Redução		-50,0% Redução	6,1% / 5,3%	120,14	50,91	25 / 1,38	9,9	12,8	9 / 16	1 / 1	0 / 23	0
Campos Sales		30,0% Aumento		10,0% Aumento		100,0% Aumento	47,7% / 18,4%	240,80	29,19	8 / 1,57	6,0	16,1	3 / 5	0 / 1	0 / 6	0
Caririaçu		7,7% Aumento		-70,0% Redução		-100,0% Redução	50,0% / 9,5%	22,14	62,74	17 / 2,24	10,4	13,1	7 / 10	0 / 1	0 / 12	0
Cariús		-75,7% Redução		-25,0% Redução		-100,0% Redução	13,9% / 8,0%	79,16	58,05	11 / 2,00	8,4	14,8	6 / 5	0 / 1	0 / 6	0
Catarina		-100,0% Redução		128,6% Aumento		-100,0% Redução	50,0% / 29,6%	77,81	24,32	5 / 1,96	12,4	22,2	3 / 2	0	0 / 4	0
Cedro		54,5% Aumento		-47,1% Redução		100,0% Aumento	17,9% / 7,2%	142,58	47,53	12 / 2,08	4,4	13,8	5 / 7	0	0 / 8	0
Crato		-7,9% Redução		-24,8% Redução		-75,0% Redução	33,1% / 16,0%	133,97	67,75	94 / 1,32	6,8	14,8	61 / 54	1 / 6	0 / 68	0
Deputado Irapuan Pinheiro		66,7% Aumento		-70,0% Redução		100,0% Aumento	13,0% / 9,9%	156,49	31,30	3 / 1,29	7,0	11,0	0 / 3	0	0 / 3	0
Farias Brito		46,7% Aumento		-47,2% Redução		100,0% Aumento	26,5% / 12,8%	100,62	90,03	18 / 1,56	5,1	9,4	6 / 12	0 / 2	0 / 16	0
Granjeiro		10,5% Aumento		-50,0% Redução		-100,0% Redução	12,8% / 9,1%	380,40	44,75	2 / 1,16	7,0	21,5	0 / 2	0	0 / 2	0
Icó		-24,4% Redução		-28,8% Redução		-50,0% Redução	47,8% / 25,4%	331,02	41,19	28 / 1,56	4,4	10,8	12 / 16	0	0 / 24	0
Iguatu		-22,1% Redução		-14,5% Redução		0,0% Estável	31,6% / 21,3%	212,10	83,29	87 / 2,27	9,6	14,6	35 / 52	0	0 / 24	0
Ipaumirim		-84,4% Redução		-60,0% Redução		0,0% Estável	15,2% / 6,7%	64,31	56,27	7 / 3,11	4,0	8,9	1 / 6	0	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, 21 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	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 e 41	SE 40 e 41						-60 +60		
Jardim		-7,1% Redução		-53,3% Redução		50,0% Aumenta	17,3% - 11,2%	51,31	40,32	12 - 4,08	16,5	20,3	4 - 8		0 - 10	0
Jati		100,0% Aumenta		33,3% Aumenta		0,0% Estável	25,0% - 16,0%	50,62	25,31	2 - 2,41		19,0	0 - 2		0 - 1	0
Juazeiro do Norte		-63,4% Redução		-33,6% Redução		0,0% Estável	21,2% - 19,4%	63,25	105,91	291 - 1,82	12,0	16,2	130 - 161	1 - 6	0 - 205	0
Jucás		166,7% Aumenta		-43,5% Redução		0,0% Estável	25,0% - 17,8%	52,48	76,70	19 - 3,81	8,2	13,3	4 - 15		0 - 14	1
Lavras da Mangabeira		-60,9% Redução		51,1% Aumenta		100,0% Aumenta	58,5% - 28,3%	616,40	47,49	18 - 2,18	7,4	14,7	9 - 12		0 - 11	0
Mauriti		-20,0% Redução		-68,0% Redução		50,0% Aumenta	18,2% - 27,4%	85,37	74,70	35 - 2,94	7,5	12,8	22 - 13	1 - 4	0 - 29	0
Milagres		600,0% Aumenta		-34,7% Redução		0,0% Estável	32,8% - 19,2%	172,14	45,67	14 - 2,67	8,5	15,2	9 - 5		0 - 11	0
Missão Velha		42,9% Aumenta		-27,8% Redução		-100,0% Redução	28,2% - 14,4%	36,45	30,85	11 - 1,29	7,9	15,4	5 - 6		0 - 7	0
Mombaça		0,0% Estável		43,6% Aumenta		-100,0% Redução	43,0% - 16,5%	127,10	83,98	37 - 3,36	10,3	14,0	16 - 21		0 - 27	0
Nova Olinda		820,0% Aumenta		134,5% Aumenta		0,0% Estável	72,5% - 48,2%	438,14	19,33	4 - 2,07	12,5	19,0	3 - 8		0 - 2	0
Orós		-28,6% Redução		-29,5% Redução		200,0% Aumenta	27,6% - 16,8%	144,38	176,98	39 - 3,12	8,9	16,8	19 - 20		0 - 28	0
Penaforte		-100,0% Redução		100,0% Aumenta		0,0% Estável	20,0% - 20,0%	22,20	44,40	4 - 9,09	6,7	19,5	4 - 1		0 - 4	0
Piquet Carneiro		66,7% Aumenta		-29,4% Redução		-75,0% Redução	39,3% - 18,1%	683,43	53,49	9 - 1,33	5,6	12,2	6 - 3		0 - 7	0
Porteiras		18,2% Aumenta		-33,3% Redução		0,0% Estável	25,0% - 3,7%	66,46	26,58	4 - 1,12	10,0	15,8	5 - 8	1 - 3	0 - 4	0
Potengi		-50,0% Redução		88,9% Aumenta		0,0% Estável	40,7% - 25,0%	154,74	9,30	1 - 0,67	0,0	4,0	1		0 - 1	0
Quixelô		-13,5% Redução		-50,7% Redução		33,3% Aumenta	1,1% - 6,5%	233,55	126,78	19 - 1,70	8,1	17,4	9 - 10		0 - 11	0
Saboeiro		0,0% Estável		-29,5% Redução		200,0% Aumenta	51,3% - 25,0%	499,75	31,63	5 - 1,63	9,8	11,8	2 - 3		0 - 3	0
Salitre		-60,0% Redução		33,3% Aumenta		0,0% Estável	50,0% - 57,1%	121,69	48,68	8 - 2,38	4,9	16,6	4 - 4	1 - 2	0 - 4	1
Santana do Cariri		466,7% Aumenta		33,3% Aumenta		100,0% Aumenta	33,3% - 12,5%	45,40	45,40	9 - 4,19	9,3	14,0	8 - 6		0 - 6	0
Tarrafas		-100,0% Redução		100,0% Aumenta		0,0% Estável	100,0% - 25,0%	11,20	22,41	2 - 5,41	1,0	8,0	0 - 2		0 - 2	0
Umari		-6,7% Redução		-46,9% Redução		100,0% Aumenta	69,6% - 14,3%	213,95	12,94	1 - 0,77	9,0	30,0	0 - 1		0 - 1	0
Várzea Alegre		-11,1% Redução		-52,5% Redução		-100,0% Redução	17,1% - 18,1%	46,68	71,25	29 - 3,22	8,7	13,3	16 - 16		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, 21 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	Casos novos por 100mil hab.		Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	% de Confirmados SE 40 e 41	SE 40 e 41							<60 >60		
Alto Santo		-66,7% Redução		-70,0% Redução		-100,0% Redução	9,6% 3,9%	35,10		70,19	12 2,60	9,2	15,3	5 7	1	12	0
Aracati		0,0% Estável		-29,4% Redução		0,0% Estável	9,3% 11,5%	16,20		71,54	53 2,80	7,9	16,7	26 27	4	41	0
Ererê		0,0% Estável		29,4% Aumento		0,0% Estável	50,0% 45,4%	630,18		55,47	4 1,18	2,0	13,3	1 4	1	4	0
Fortim		30,4% Aumento		-100,0% Redução		-100,0% Redução	0,0% 0,0%	0,00		12,23	2 1,20	2,5	7,5	2		1	0
Icapuí		169,2% Aumento		-43,8% Redução		0,0% Estável	5,0% 18,0%	90,89		60,59	12 2,04	16,3	34,5	9	1 5	9	0
Iracema		-33,3% Redução		-5,5% Redução		-100,0% Redução	39,3% 35,3%	731,00		49,20	7 0,91	7,9	23,9	2 5	1	7	0
Itaiçaba		-20,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00		77,05	6 2,23	6,5	20,2	2 4	1	6	0
Jaguaretama		-66,7% Redução		-89,7% Redução		-100,0% Redução	7,7% 7,9%	16,57		93,91	17 2,05	10,4	17,6	6 11		12	0
Jaguaribara		-13,8% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	3,3% 7,1%	61,63		79,23	9 2,98	11,3	17,2	4 5	1	4	0
Jaguaribe		0,0% Estável		-53,5% Redução		-100,0% Redução	20,7% 17,1%	95,02		97,90	34 2,26	14,6	19,8	11 23	3 2	31	0
Jaguaruana		22,2% Aumento		-7,1% Redução		100,0% Aumento	12,7% 16,4%	76,54		73,60	25 2,49	9,2	14,8	11 14		22	0
Limoeiro do Norte		-55,6% Redução		-16,0% Redução		-100,0% Redução	14,0% 12,2%	35,43		72,54	43 2,55	11,8	18,1	16 26	4	29	0
Morada Nova		-53,8% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	28,1% 18,3%	99,89		72,50	45 1,97	13,4	20,7	20 25		40	0
Palhano		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	16,7% 11,4%	42,79		42,79	4 3,51	5,5	17,8	2 2		4	0
Pereiro		-100,0% Redução		-67,3% Redução		0,0% Estável	20,8% 14,1%	130,56		30,71	5 1,08	15,8	21,4	5 6		5	0
Potiretama		50,0% Aumento		-68,8% Redução		0,0% Estável	31,0% 16,1%	196,25		31,25	2 1,18	6,0	6,5	2		2	0
Quixeré		-96,3% Redução		-2,3% Redução		0,0% Estável	17,8% 16,3%	195,38		45,44	10 1,24	10,0	15,4	2 8		8	0
Russas		3,3% Aumento		-36,3% Redução		-100,0% Redução	12,4% 19,2%	102,75		83,24	66 2,08	12,5	17,6	28 38		66	0
São João do Jaguaribe		-100,0% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 5,7%	26,00		39,01	3 1,60	15,0	18,0	1 2		2	0
Tabuleiro do Norte		-25,0% Redução		-11,9% Redução		-100,0% Redução	9,6% 30,1%	120,54		58,64	18 1,48	9,2	17,7	2 16	1	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, 21 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	Casos novos por 100mil hab.		Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	% de Confirmados SE 40 e 41	SE 40 e 41							-60 +60		
Aiuaba		12,5% Aumento		-33,3% Redução		0,0% Estável	50,0% / 17,6%	34,68		5,78	1 / 1,89	0,0					0
Arneiroz		-100,0% Redução		-88,9% Redução		-100,0% Redução	25,0% / 20,0%	12,76		51,05	4 / 6,45	8,8	12,7				0
Banabuiú		-47,8% Redução		-66,7% Redução		0,0% Estável	12,0% / 6,3%	11,02		22,04	4 / 0,67	12,5	17,5				0
Boa Viagem		-4,8% Redução		-55,1% Redução		-80,0% Redução	33,7% / 12,4%	88,17		55,11	30 / 2,41	10,2	19,9				1
Canindé		-28,6% Redução		-20,0% Redução		0,0% Estável	3,2% / 10,8%	10,25		97,37	76 / 3,83	13,0	19,4				0
Caridade		100,0% Aumento		-75,0% Redução		-100,0% Redução	0,0% / 3,1%	4,46		80,26	18 / 5,57	13,0	21,3				0
Choró		50,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% / 0,0%	0,00		51,94	7 / 2,08	12,8	14,9				0
Ibaretama		100,0% Aumento		66,7% Aumento		100,0% Aumento	20,8% / 15,6%	37,55		52,56	7 / 4,49	8,8	14,6				0
Ibicuitinga		-100,0% Redução		25,0% Aumento		0,0% Estável	10,0% / 27,8%	40,26		64,42	8 / 1,59	5,5	13,8				0
Itatira		100,0% Aumento		2350,0% Aumento		100,0% Aumento	11,1% / 42,2%	235,74		130,65	23 / 2,45	8,5	17,3				0
Madalena		0,0% Estável		-72,7% Redução		0,0% Estável	3,8% / 5,2%	15,07		115,54	23 / 4,55	6,6	14,9				0
Milhã		-71,9% Redução		-69,6% Redução		0,0% Estável	29,6% / 18,9%	52,87		52,87	8 / 2,38	11,0	17,8				0
Parambu		14,3% Aumento		133,3% Aumento		-100,0% Redução	28,6% / 11,1%	22,29		60,51	19 / 5,79	9,3	16,5				0
Paramoti		175,0% Aumento		-66,7% Redução		0,0% Estável	50,0% / 10,5%	17,15		25,72	3 / 1,52	11,3	20,0				0
Pedra Branca		-40,0% Redução		-75,0% Redução		0,0% Estável	6,7% / 6,3%	4,63		74,14	32 / 8,86	12,7	17,3				0
Quixadá		6,2% Aumento		-39,7% Redução		-100,0% Redução	18,6% / 13,8%	53,95		95,28	83 / 2,16	9,7	16,2				0
Quixeramobim		-42,3% Redução		-49,4% Redução		100,0% Aumento	9,8% / 8,7%	54,37		127,72	101 / 4,06	11,7	18,2				0
Senador Pompeu		-14,3% Redução		-46,9% Redução		0,0% Estável	19,0% / 14,9%	97,51		52,51	14 / 2,06	7,1	14,4				0
Solonópole		-66,7% Redução		-50,0% Redução		-100,0% Redução	30,8% / 54,5%	65,61		92,94	17 / 2,03	11,2	19,8				0
Tauá		-37,1% Redução		-32,8% Redução		22,2% Aumento	38,1% / 39,5%	497,29		73,48	44 / 1,69	8,9	13,1				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 21 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 100mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 e 41	SE 40 e 41						<60 >60		
Acaraú		0,0% Estável		-75,0% Redução		0,0% Estável	1,8% / 1,1%	1,60	91,12	57 / 2,12	7,2	15,0	28 / 29	0 / 1	0 / 28	0
Alcântaras		100,0% Aumento		-70,0% Redução		0,0% Estável	2,3% / 5,8%	52,04	34,70	4 / 0,74	10,8	20,0	2 / 2	0 / 1	0 / 2	0
Ararendá		-18,2% Redução		57,1% Aumento		100,0% Aumento	39,4% / 23,7%	403,63	27,52	3 / 1,66	4,5	9,0	0 / 3	0	0 / 3	0
Barroquinha		-50,0% Redução		166,7% Aumento		0,0% Estável	2,4% / 7,8%	53,37	126,76	19 / 2,38	6,4	11,7	7 / 12	0	0 / 19	0
Bela Cruz		-50,0% Redução		-80,0% Redução		0,0% Estável	6,6% / 3,9%	18,41	73,64	24 / 1,94	13,1	15,9	9 / 15	0 / 1	0 / 11	0
Camocim		50,0% Aumento		-19,0% Redução		0,0% Estável	6,3% / 4,9%	26,81	127,74	81 / 3,39	6,3	15,5	29 / 52	0	0 / 52	0
Cariré		-35,7% Redução		-19,0% Redução		0,0% Estável	23,9% / 11,5%	90,42	101,05	19 / 2,23	16,3	21,0	8 / 11	0	0 / 12	0
Carnaubal		-66,7% Redução		-83,3% Redução		0,0% Estável	100,0% / 66,7%	11,27	33,81	6 / 0,99	8,8	13,2	1 / 5	0	0 / 6	0
Catunda		-50,0% Redução		-66,7% Redução		100,0% Aumento	6,9% / 2,9%	19,16	67,07	7 / 1,88	10,5	21,3	3 / 4	0	0 / 4	0
Chaval		-66,7% Redução		0,0% Estável		-100,0% Redução	0,0% / 18,8%	22,99	107,30	14 / 1,72	10,6	13,4	5 / 9	0	0 / 11	0
Coreaú		-50,0% Redução		-87,5% Redução		0,0% Estável	3,8% / 3,6%	12,90	84,79	16 / 1,22	15,5	19,2	5 / 11	0	0 / 11	0
Crateús		6,8% Aumento		-46,2% Redução		37,5% Aumento	38,0% / 21,8%	620,15	124,03	96 / 1,60	10,0	16,7	42 / 54	0	0 / 64	0
Croatá		130,4% Aumento		26,9% Aumento		-100,0% Redução	57,1% / 27,5%	366,79	22,23	4 / 1,17	8,8	12,5	2 / 2	0	0 / 4	0
Cruz		100,0% Aumento		-77,8% Redução		0,0% Estável	4,2% / 4,0%	8,29	53,87	13 / 1,49	16,6	21,2	6 / 7	0	0 / 13	0
Forquilha		-90,0% Redução		-50,0% Redução		-100,0% Redução	0,0% / 12,5%	4,14	115,85	28 / 3,71	14,7	23,0	32 / 36	0	0 / 32	0
Frecheirinha		500,0% Aumento		-45,5% Redução		0,0% Estável	11,1% / 9,7%	43,61	123,56	17 / 1,12	9,5	19,3	8 / 9	0	0 / 8	0
Graça		-67,9% Redução		-66,7% Redução		200,0% Aumento	33,3% / 23,1%	19,45	84,29	13 / 2,30	22,5	24,9	5 / 8	0	0 / 8	0
Granja		30,0% Aumento		-33,3% Redução		-100,0% Redução	0,0% / 5,6%	3,65	74,57	43 / 3,35	13,5	19,0	17 / 26	0	0 / 24	0
Groaíras		71,4% Aumento		100,0% Aumento		-100,0% Redução	12,5% / 4,8%	18,06	126,40	14 / 1,75	15,8	24,4	2 / 12	0 / 1	0 / 7	0
Guaraciaba do Norte		2,0% Aumento		-45,7% Redução		100,0% Aumento	11,1% / 10,3%	47,84	37,77	15 / 1,86	9,1	13,5	9 / 6	0	0 / 8	0
Hidrolândia		-50,0% Redução		-46,8% Redução		100,0% Aumento	21,2% / 6,9%	206,37	44,22	9 / 2,00	12,8	21,1	5 / 4	0	0 / 5	0
Ibiapina		75,0% Aumento		-16,7% Redução		-50,0% Redução	10,8% / 11,6%	60,01	52,01	13 / 1,60	8,8	12,0	6 / 7	0	0 / 5	0
Independência		20,0% Aumento		-21,5% Redução		-100,0% Redução	53,5% / 38,3%	194,89	53,50	14 / 3,44	6,1	10,9	9 / 8	0	0 / 14	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 21 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 100mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 e 41	SE 40 e 41						<60 >60		
Ipaporanga		-59,1% Redução		-23,4% Redução		0,0% Estável	38,8% 27,9%	310,69	8,63	1 0,34	5,0	31,0	0 1	0	0	0
Ipu		-19,5% Redução		-21,0% Redução		-100,0% Redução	15,9% 26,8%	331,96	74,03	31 1,50	13,2	19,1	11 20	0	0 12	0
Ipueiras		-68,0% Redução		-60,2% Redução		-83,3% Redução	23,8% 29,1%	358,59	64,05	26 1,90	13,8	20,2	8 18	0	0 17	0
Irauçuba		100,0% Aumento		-66,7% Redução		0,0% Estável	0,0% 11,1%	12,50	158,65	26 6,91	13,8	22,1	12 16	0	0 12	0
Itarema		-83,3% Redução		33,3% Aumento		0,0% Estável	3,2% 11,1%	9,65	67,56	26 1,42	12,2	18,0	10 15	0	0 16	0
Jijoca de Jericoacoara		-50,0% Redução		400,0% Aumento		0,0% Estável	27,3% 11,9%	25,53	51,05	10 1,19	16,7	22,3	6 4	0	0 7	0
Marco		0,0% Estável		0,0% Estável		100,0% Aumento	0,0% 11,8%	7,37	51,61	14 2,78	7,4	15,5	6 8	0	0 11	0
Martinópole		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% 8,0%	17,95	71,79	8 4,10	17,5	18,1	1 7	0	0 4	0
Massapê		100,0% Aumento		-68,8% Redução		0,0% Estável	0,0% 14,7%	13,01	148,34	57 5,89	12,4	19,2	28 29	2 2	0 34	1
Meruoca		266,7% Aumento		-62,5% Redução		-100,0% Redução	0,0% 12,0%	39,92	126,41	19 2,68	22,8	24,7	8 11	0	0 9	0
Monsenhor Tabosa		50,0% Aumento		-60,4% Redução		-50,0% Redução	30,6% 12,9%	355,33	75,73	13 1,90	11,3	19,3	6 7	0 1	0 8	0
Morrinhos		0,0% Estável		-33,3% Redução		0,0% Estável	0,0% 20,0%	23,02	92,07	8 1,59	8,0	21,4	2 6	0 1	0 6	0
Morinhos		-83,3% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	44,73	10 1,98	10,9	20,5	6 4	0	0 5	0
Mucambo		111,1% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	69,04	10 1,95	10,0	15,9	6 4	0	0 2	0
Nova Russas		133,3% Aumento		-63,2% Redução		-100,0% Redução	14,3% 4,5%	43,39	61,99	20 2,54	7,5	14,3	9 11	0	0 16	0
Novo Oriente		-54,7% Redução		-30,0% Redução		-100,0% Redução	25,0% 23,7%	49,02	49,02	14 2,87	8,9	16,0	6 8	0	0 10	0
Pacujá		121,1% Aumento		-54,2% Redução		0,0% Estável	0,0% 40,9%	432,26	48,03	3 0,90	8,5	19,3	2 3	0	0 8	0
Pires Ferreira		300,0% Aumento		-55,8% Redução		-100,0% Redução	44,6% 19,8%	313,26	27,64	3 0,84	3,7	24,7	1 2	0	0 8	0
Poranga		70,0% Aumento		88,9% Aumento		100,0% Aumento	27,3% 21,9%	137,83	24,32	3 1,59	10,0	15,7	4	0	0 7	0
Quiterianópolis		61,1% Aumento		-43,1% Redução		0,0% Estável	70,8% 45,6%	195,24	28,57	6 1,09	3,0	10,2	6	0	0 8	0
Reriutaba		0,0% Estável		-59,3% Redução		100,0% Aumento	20,0% 19,2%	126,68	100,29	19 2,18	11,6	19,6	9 10	0 1	0 11	0
Santa Quitéria		83,3% Aumento		-74,0% Redução		-100,0% Redução	24,4% 7,7%	77,81	48,06	21 1,33	8,7	15,0	12 9	0 1	0 11	1
Santana do Acaraú		-50,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% 13,6%	9,31	93,12	30 2,76	9,6	20,1	8 22	0 2	0 17	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 21 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 100mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 e 41	SE 40 e 41								
São Benedito		-35,7% Redução		-56,3% Redução		100,0% Aumenta	23,1% / 44,7%	117,15	59,64	28 / 2,19	6,5	13,1				0
Senador Sá		0,0% Estável		100,0% Aumenta		100,0% Aumenta	13,8% / 13,0%	39,72	79,44	6 / 1,46	12,6	16,7				0
Sobral		750,0% Aumenta		-62,4% Redução		-40,0% Redução	10,1% / 5,3%	32,42	151,95	314 / 2,51	11,8	18,1				2
Tamboril		211,1% Aumenta		82,8% Aumenta		100,0% Aumenta	30,4% / 21,1%	209,98	23,32	6 / 1,64	24,0	22,7				0
Tianguá		250,0% Aumenta		-26,7% Redução		-66,7% Redução	18,9% / 15,4%	58,56	107,80	82 / 2,14	8,8	16,3				0
Ubajara		100,0% Aumenta		135,7% Aumenta		100,0% Aumenta	53,5% / 28,4%	95,57	86,88	30 / 3,01	7,9	17,0				0
Uruoca		100,0% Aumenta		-52,9% Redução		0,0% Estável	23,8% / 21,1%	58,13	123,52	17 / 2,74	15,5	21,7				0
Varjota		-15,0% Redução		-42,9% Redução		-100,0% Redução	41,8% / 22,0%	195,99	81,66	15 / 1,39	11,8	18,1				0
Viçosa do Ceará		250,0% Aumenta		-66,7% Redução		-100,0% Redução	4,3% / 15,3%	24,85	94,44	57 / 2,75	8,5	15,4				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 100mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 a 41	SE 40 e 41 <> SE 38 e 39	SE 40 e 41	SE 40 e 41								
Ceará		11,0% Aumenta		-30,5% Redução		-28,9% Redução	12,9% / 11,9%	71,32	301,59	9260 / 3,48	10,1	16,6				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 21/10/2020 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