BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO

Doença pelo novo Coronavírus (COVID-19)

Nº42

Ceará – 10/09/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

RESUMO DA SEMANA

Foram confirmados 221.953 casos de COVID 19 até 05/09/2020, sendo 814 casos novos e 132 óbitos, confirmados nos últimos 7 dias. Na Região de Saúde de Fortaleza 217 novos casos e 21 óbitos foram confirmados na última semana. Na região Norte foram 134 novos casos e 19 óbitos. No Cariri foram 231 novos casos e 15 óbitos. No Litoral Leste 110 casos novos e 7 óbitos. No Sertão Central, 121 casos novos e 7 óbitos.

A capital registrou queda de casos e óbitos entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 32 e 35 **(-21,9%; -28,6%)**. O interior do Estado, apesar de diferentes cenários entre as regiões, também apresentou redução de casos e óbitos suspeitos e confirmados para COVID-19 **(-14,4%; -28,6%)**.

- Não ocorreu registro de óbitos em novos municípios.

- A taxa de mortalidade passou de 93,2 para 94,7 óbitos por 100 mil habitantes em sete dias, com destaque para as COORD Icó (43,4), Crateús (45,2), Limoeiro do Norte (56,4), Iguatu (54,5) e Crato (44,3) que apresentaram incrementos de 8,7%, 7,1%, 4,9%, 4,1% e 4,1%, respectivamente.

O número de reprodução efetivo (Rt) está abaixo de 1,0 no Ceará. Porém, nas RS Litoral Leste/Jaguaribe e Sertão Central está próximo de 1,0, o que pode significar manutenção das cadeias de transmissão e consequente continuação da epidemia.

As Coordenadorias de Saúde (COORD) **Tauá** (**64,8%**), **Canindé** (**41,4%**), **Aracati** (**41,0%**), **Iguatu** (**16,3%**), **Crateús** (**8,2%**) e **Limoeiro do Norte** (**0,7%**) apresentaram incremento de casos confirmados entre as SE 32/33 e 34/35.

As COORD de **Baturité, Russas, Itapipoca, Cascavel** e **Sobral** apresentaram incremento de óbitos no mesmo período (**50,0%**, **42,9%**, **25,0%**, **14,3%** e **6,1%**, 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
Tatiana Cisne de Souza
Orientadora da Célula de Respostas às Emergências em Saúde Pública
Carmem Osterno
Orientadora da Célula de Imunização

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

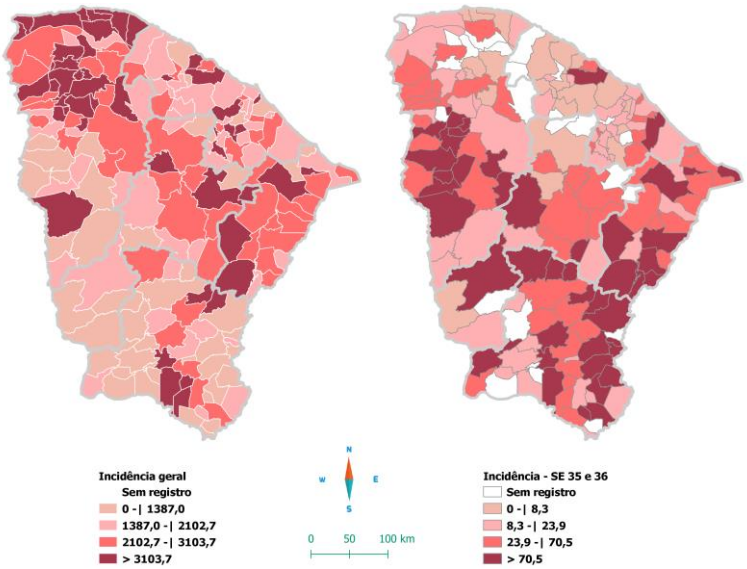
Colaboração
Bruno Alencar Fontenelle
Daniele Rocha Queiroz Lemos
Luciana Sávia Masullo Vieira
Priscila Felix de Oliveira
Ramses Felipe de Oliveira

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

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

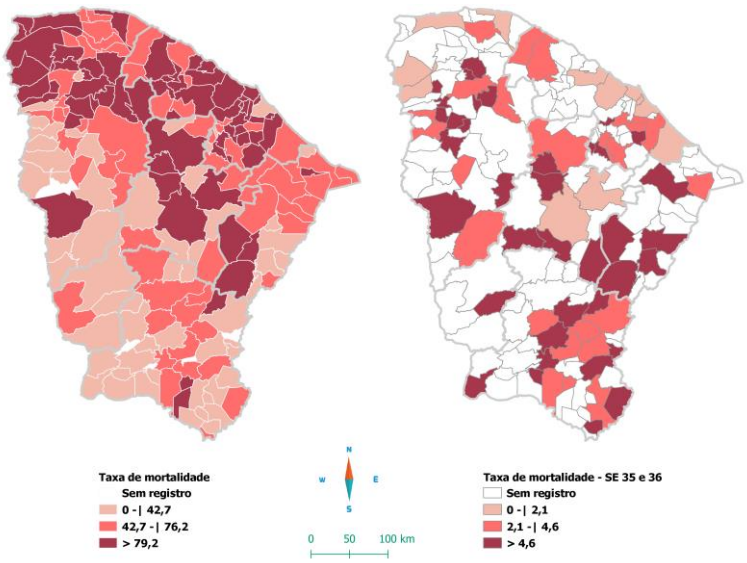
No Ceará, até 05 de setembro de 2020 (SE 36), foram confirmados 221.953 casos de COVID-19, representando um incremento de 3,6% em relação à SE anterior. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratorial, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Dos casos confirmados, 47.501 (21,4%) são residentes na capital, percentual que vem diminuindo no decorrer das semanas, e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Foram confirmados 8.597 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 3,9% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 32 e 35 (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, 05 de setembro de 2020*



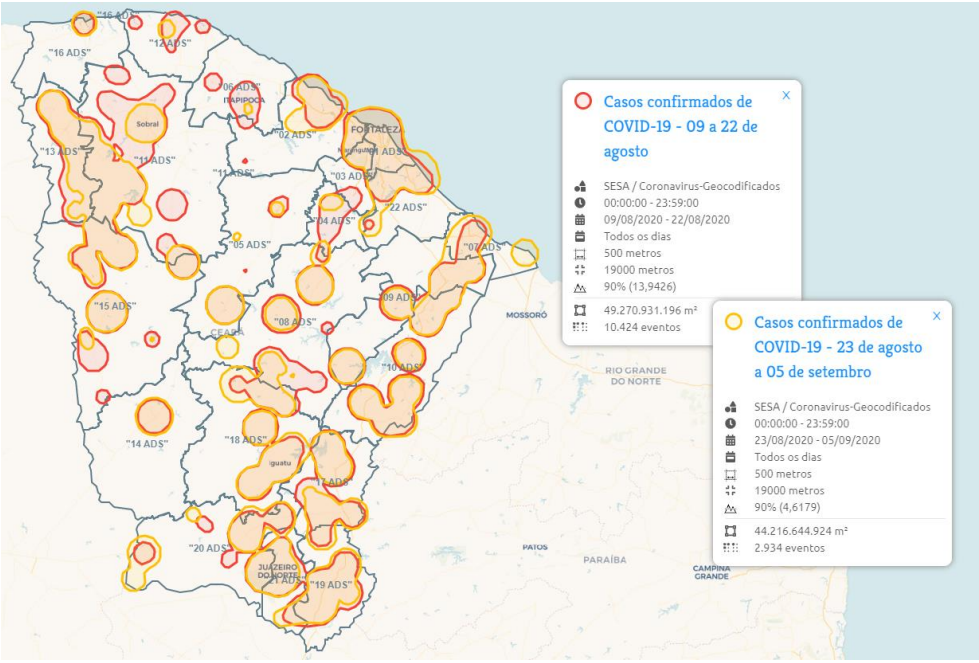
Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados 08/09/2020 às 09h.

Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

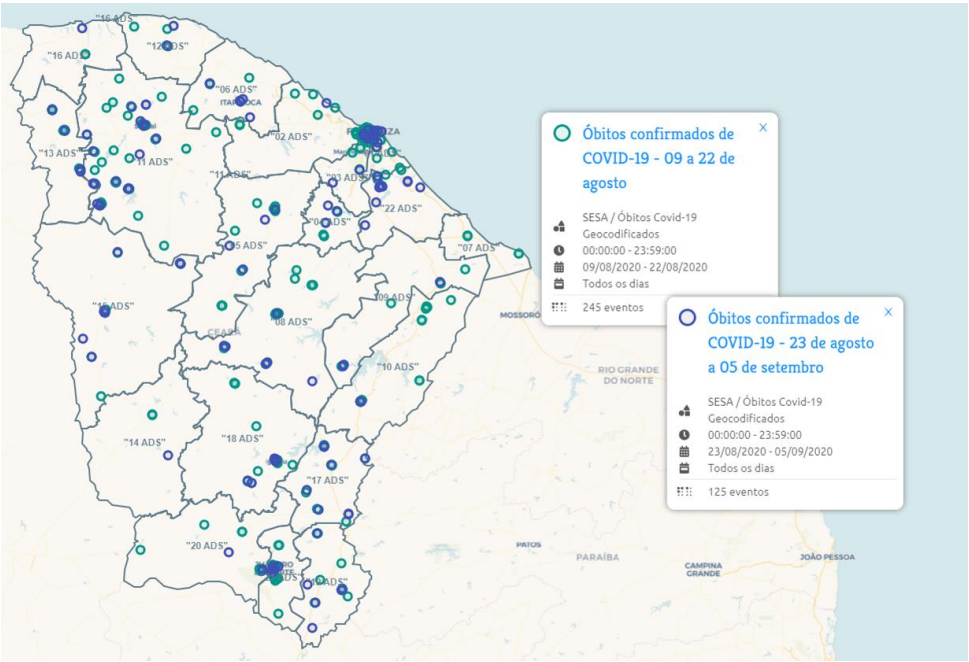
Mapa 3. Distribuição espaciotemporal dos casos confirmados de COVID-19 por polígonos, Ceará, 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

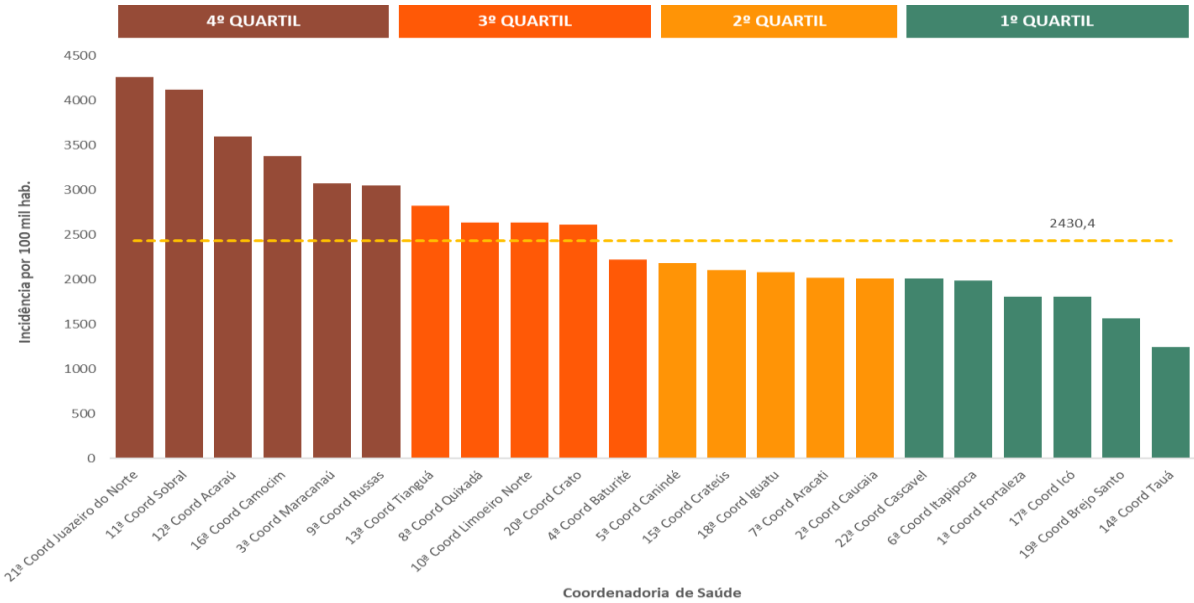
Observa-se a dispersão de casos confirmados entre as últimas duas quinzenas em algumas regiões do Estado, onde algumas regiões registraram casos em novas localizações de seus territórios (polígonos amarelos) nos últimos quinze dias (Mapa 3). No mapa 4 é possível observar uma redução dos óbitos nos últimos 15 dias (pontos azuis) em algumas regiões, com destaque para a capital e região metropolitana. No entanto, algumas regiões ainda concentraram óbitos nos últimos 15 dias.

Mapa 4. Distribuição espaciotemporal dos óbitos por COVID-19 por pontos, Ceará, 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Coordenadoria de Saúde de residência, Ceará, 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

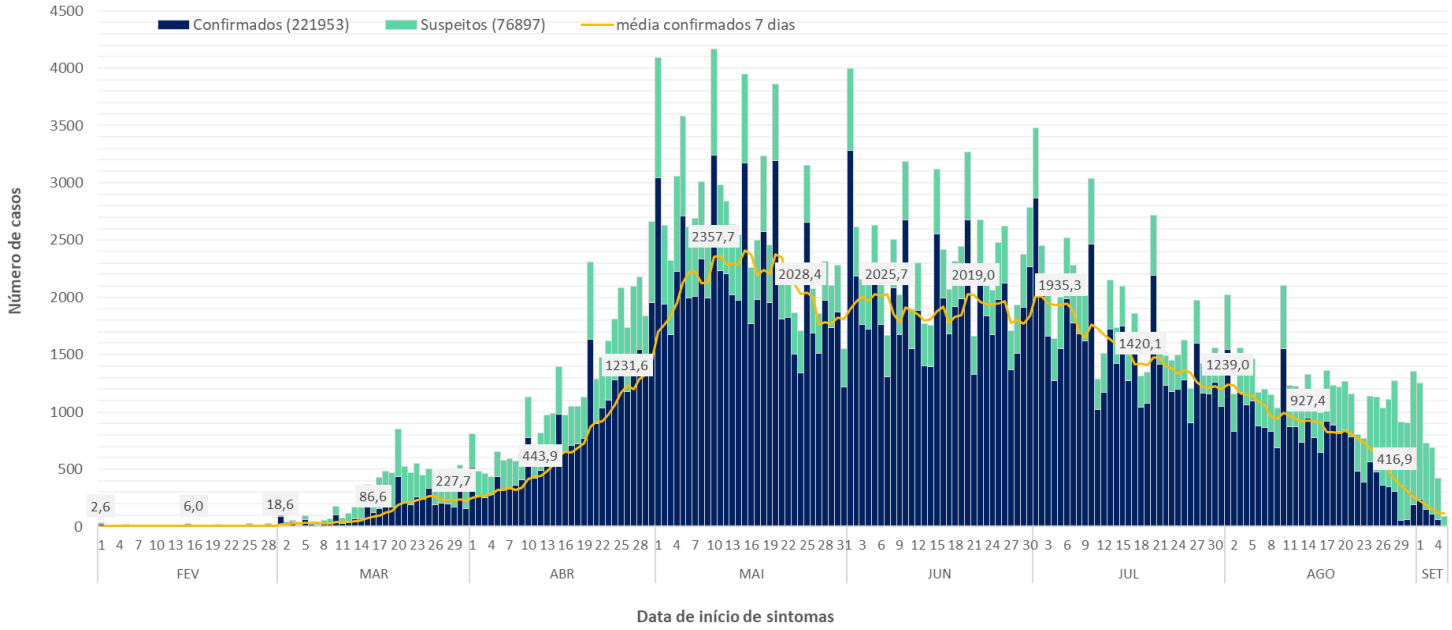
Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos, suspeitos e confirmados de COVID-19, da SE 32 à 35, segundo Coordenadoria de Saúde de residência, Ceará, 2020*

Área Descentralizada de Saúde	CASOS (n)			ÓBITOS (n)		
	SE 32 e 33	SE 34 e 35	Incremento / Redução	SE 32 e 33	SE 34 e 35	Incremento / Redução
1ª Coord Fortaleza	2773	2183	-21,3% ↓	47	32	-31,9% ↓
2ª Coord Caucaia	532	419	-21,2% ↓	12	9	-25,0% ↓
3ª Coord Maracanaú	690	401	-41,9% ↓	7	4	-42,9% ↓
4ª Coord Baturité	212	193	-9,0% ↓	4	6	50,0% ↑
5ª Coord Canindé	309	437	41,4% ↑	10	7	-30,0% ↓
6ª Coord Itapipoca	245	185	-24,5% ↓	8	10	25,0% ↑
7ª Coord Aracati	139	196	41,0% ↑	6	2	-66,7% ↓
8ª Coord Quixadá	1007	798	-20,8% ↓	31	17	-45,2% ↓
9ª Coord Russas	630	614	-2,5% ↓	7	10	42,9% ↑
10ª Coord Limoeiro Norte	701	706	0,7% ↑	19	9	-52,6% ↓
11ª Coord Sobral	2346	1980	-15,6% ↓	33	35	6,1% ↑
12ª Coord Acaraú	256	217	-15,2% ↓	5	5	0,0% ↔
13ª Coord Tianguá	1021	677	-33,7% ↓	24	10	-58,3% ↓
14ª Coord Tauá	182	300	64,8% ↑	5	1	-80,0% ↓
15ª Coord Crateús	1222	1322	8,2% ↑	13	9	-30,8% ↓
16ª Coord Camocim	146	102	-30,1% ↓	4	0	-100,0% ↓
17ª Coord Icó	664	452	-31,9% ↓	12	11	-8,3% ↓
18ª Coord Iguatu	1108	1289	16,3% ↑	23	11	-52,2% ↓
19ª Coord Brejo Santo	609	596	-2,1% ↓	13	12	-7,7% ↓
20ª Coord Crato	1192	764	-35,9% ↓	27	16	-40,7% ↓
21ª Coord Juazeiro do Norte	1694	1057	-37,6% ↓	33	26	-21,2% ↓
22ª Coord Cascavel	358	354	-1,1% ↓	7	8	14,3% ↑

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos, suspeitos e confirmados, de COVID-19 ocorridos nas SE 34 e 35 em relação aos ocorridos nas SE 32 e 33. O atraso na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 36 não foi considerada.

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



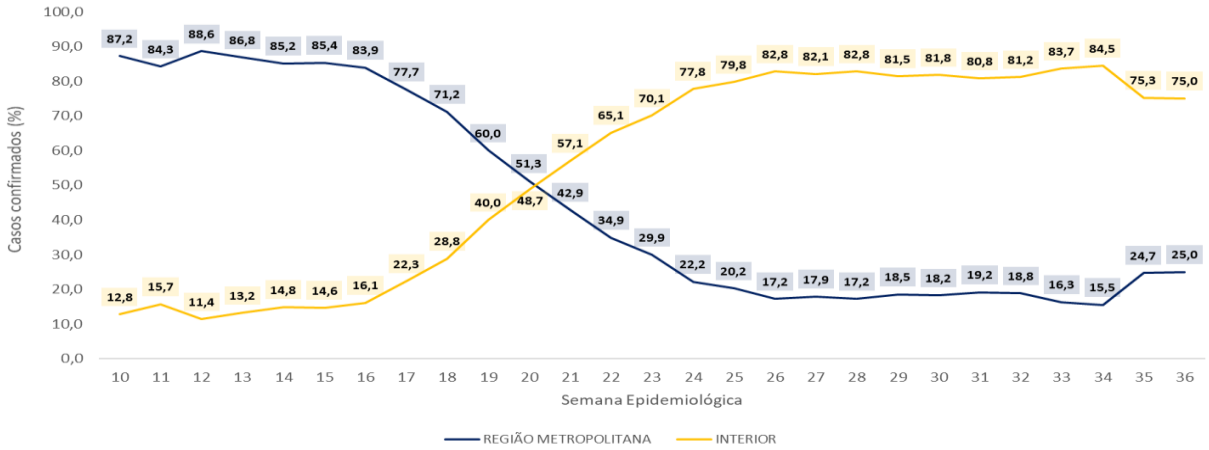
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/20 às 09h.

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 (2.374,9), 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 40,1% na média de casos confirmados. Em agosto, a média de 7 dias teve uma redução de 79,3% entre os dias 1º e 31.

A Secretaria da Saúde do Estado Ceará, seguindo a recomendação da Organização Mundial de Saúde, iniciou a testagem em massa de profissionais da educação, estudantes e pessoas assintomáticas, e estes foram inseridos no sistema. Portanto, percebe-se um aumento no número de casos suspeitos, que pode representar a testagem desse grupo populacional.

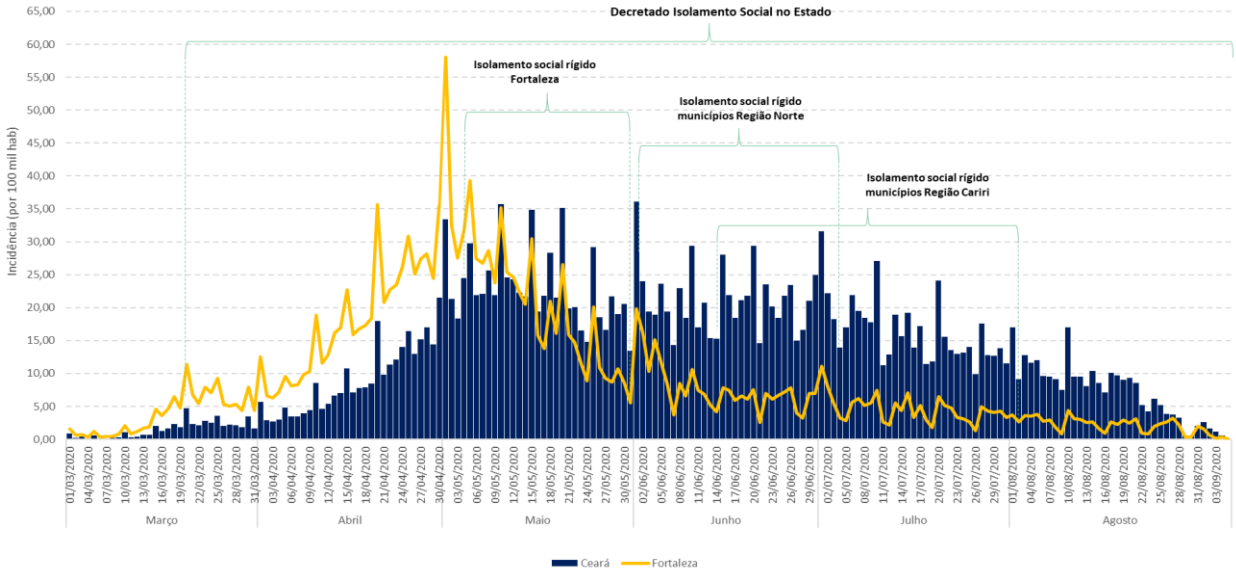
Observa-se um aumento na proporção de casos confirmados na região metropolitana na SE 35 (Figura 3).

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 08/09/20 às 09h.

Figura 4. Incidência de casos confirmados, por 100 mil habitantes, segundo início dos sintomas e marcos regulatórios estaduais, Ceará, 2020*



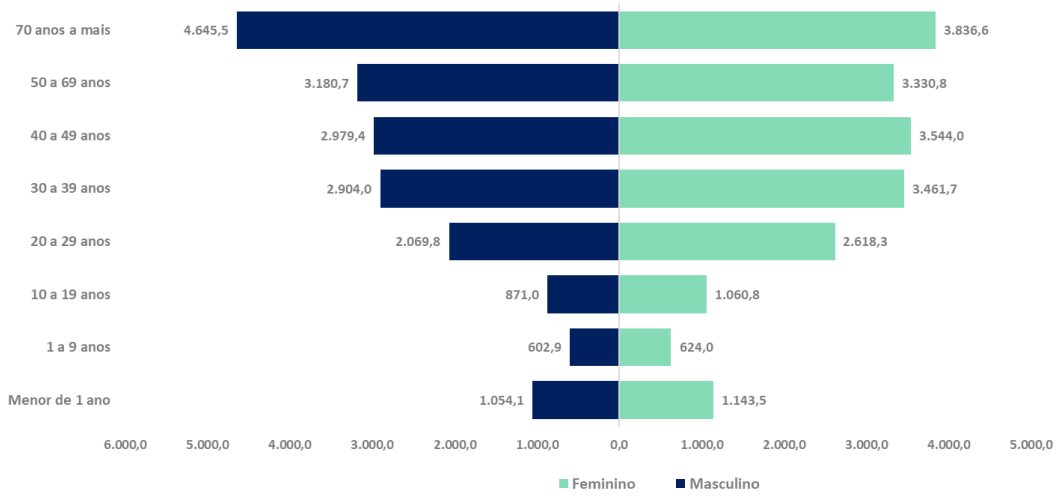
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/20 às 09h.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 05 de setembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	713	0,7	738	0,6	1.451	0,7
1 a 9 anos	3.604	3,7	3.564	2,9	7.168	3,3
10 a 19 anos	6.344	6,4	7.452	6,1	13.796	6,3
20 a 29 anos	16.875	17,1	21.551	17,7	38.426	17,4
30 a 39 anos	20.879	21,2	26.586	21,8	47.465	21,5
40 a 49 anos	16.701	17,0	21.920	18,0	38.621	17,5
50 a 69 anos	22.667	23,0	27.886	22,9	50.553	22,9
70 anos a mais	10.723	10,9	12.118	9,9	22.841	10,4
TOTAL	98.506	44,7	121.815	55,3	220.321	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h. *OBS: Mil seiscentos e trinta e dois registros aguardam informação de idade.

Figura 5. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

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

No Ceará, até 05 de setembro de 2020, foram notificados 34.756 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 27.696 (79,7%) já foram investigados e 7.060 (20,3%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 19.480 (70,3%) foram coronavírus, 7.911 (28,6%) não tiveram a etiologia especificada mesmo depois da investigação laboratorial, 145 (0,5%) foram influenza, 108 (0,4%) foram outros vírus respiratórios e 52 (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	27	0,4	71	0,70	98	0,6
1 a 4 anos	34	0,4	46	0,46	80	0,4
5 a 9 anos	16	0,2	20	0,20	36	0,2
10 a 19 anos	112	1,5	78	0,77	190	1,1
20 a 29 anos	358	4,6	303	3,01	661	3,7
30 a 39 anos	554	7,2	827	8,21	1.381	7,8
40 a 49 anos	654	8,5	1.233	12,23	1.887	10,6
50 a 59 anos	1.082	14,0	1.744	17,30	2.826	15,9
60 a 69 anos	1.454	18,9	1.964	19,49	3.418	19,2
70 a 79 anos	1.736	22,5	2.039	20,23	3.775	21,2
80 a 89 anos	1.313	17,0	1.403	13,92	2.716	15,3
90 anos e mais	373	4,8	351	3,48	724	4,1
TOTAL	7.713	43,4	10.079	56,6	17.792	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 08/09/2020 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	3.987	42,2	5.467	57,8	9.454	53,1
Dispneia	5.764	42,5	7.799	57,5	13.563	76,2
Dor de garganta	1.169	42,0	1.614	58,0	2.783	15,6
Febre	5.356	41,4	7.569	58,6	12.925	72,6
Queda de saturação	3.956	43,0	5.236	57,0	9.192	51,7
Tosse	5.561	42,6	7.504	57,4	13.065	73,4

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 08/09/2020, às 09:00h.

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

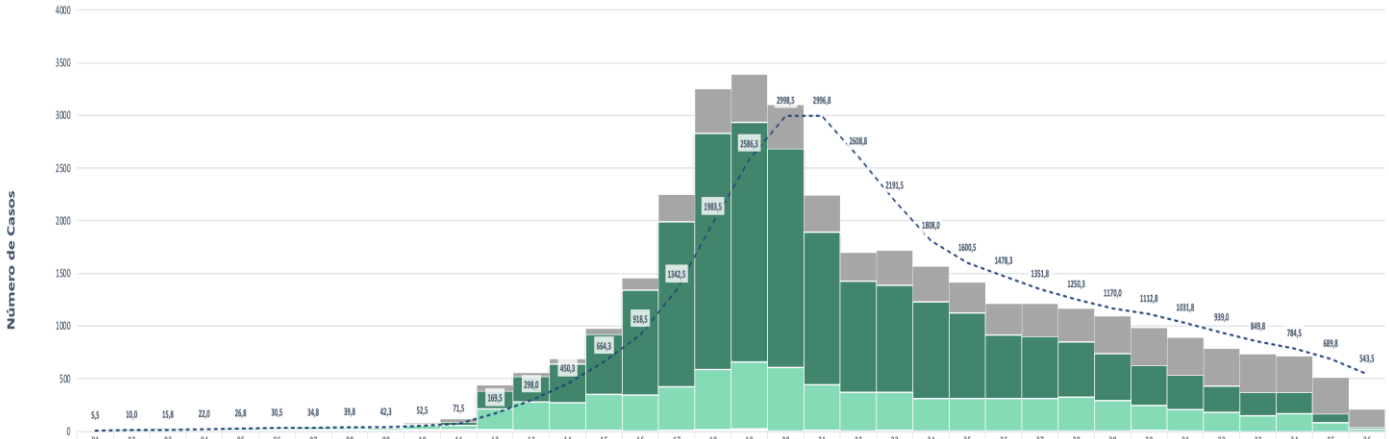
Doenças prévias ou associadas	FEMININO		MASCULINO		TOTAL GERAL	
	n	%	n	%	n	%
Diabetes	2.396	48,4	2.558	51,6	4.954	27,8
Doença cardiovascular	2.639	46,0	3.098	54,0	5.737	32,2
Doença neurológica	285	46,7	325	53,3	610	3,4
Doença renal crônica	278	41,1	399	58,9	677	3,8
Imunodepressão	199	48,2	214	51,8	413	2,3
Obesidade	209	49,3	215	50,7	424	2,4
Pneumopatia	184	47,1	207	52,9	391	2,2

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 08/09/2020, às 09:00h.

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

Em 2020, até 05 de setembro, foram notificados 34.756 casos, o que representa incremento de 3.649,3% no número de casos notificados por SRAG em relação ao mesmo período de 2019.

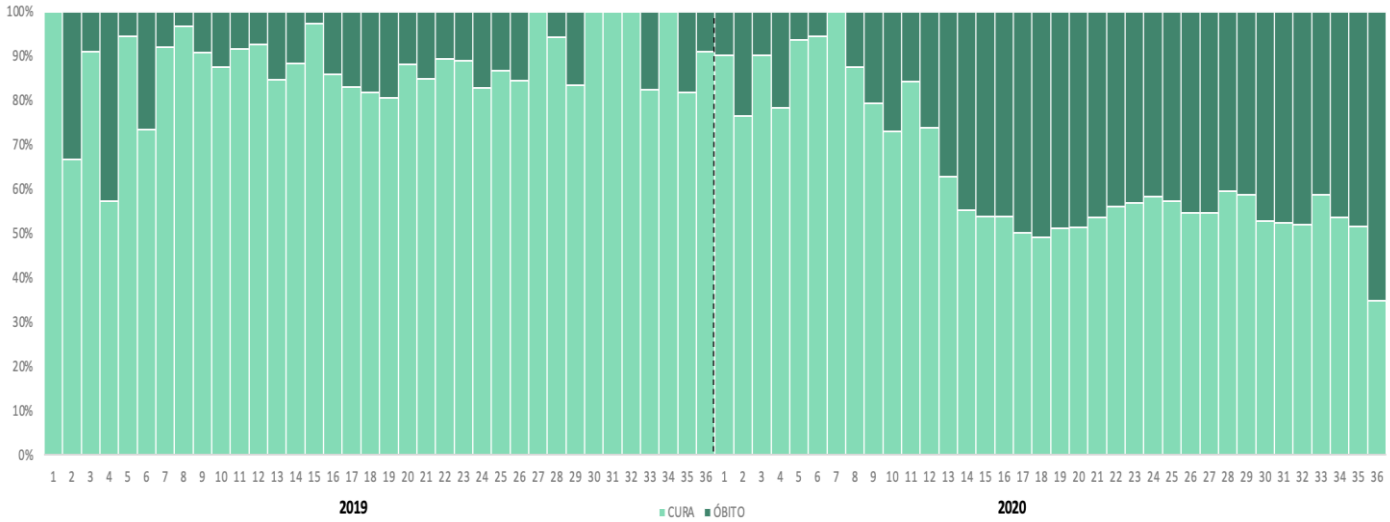
Figura 5. Distribuição dos casos de SRAG segundo a classificação e semana epidemiológica do início dos sintomas, Ceará, 2020*



	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
EM INVESTIGAÇÃO		1	1			1	1	4	6	12	34	56	34	45	57	114	260	420	451	421	351	272	329	338	287	294	314	313	353	358	356	357	364	347	343	166
SARS-CoV-2						1	4	3	4	11	30	170	241	371	571	995	1968	2241	2278	2079	1452	1056	1019	923	816	605	590	526	446	377	329	250	220	200	84	20
NÃO ESPECIFICADO	6	15	18	13	18	18	24	21	18	37	43	195	269	261	342	340	436	575	639	598	433	368	362	307	308	309	304	322	288	239	200	180	150	170	83	22
OUTROS AGENTES ETIOLÓGICOS	1									1			5	5	2	1		4	8			1	5				2		2	3	4					
OUTROS VÍRUS RESP.	5	4	7	9	6	8	6	6	7	11	10	6	1	1	1		3	3	3						1	1	1	3	2	3						
INFLUENZA		2	2	4	7	9	10	12	6	6	4	11	5	4	4	5	4	8	9	6	8	2	4	2	2	1	2		2	1						
Média móvel	5,5	10,0	15,8	22,0	26,8	30,5	34,8	39,8	42,3	52,5	71,5	169,5	298,0	450,3	664,3	918,5	1342,5	1983,5	2586,3	2998,5	2996,8	2608,8	2191,5	1808,0	1600,5	1478,3	1351,8	1250,3	1170,0	1112,8	1031,8	939,0	849,8	784,5	689,8	543,5

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09:00h.

Figura 6. Distribuição dos casos de SRAG segundo evolução e semana epidemiológica do início dos sintomas, Ceará, 2019 e 2020*



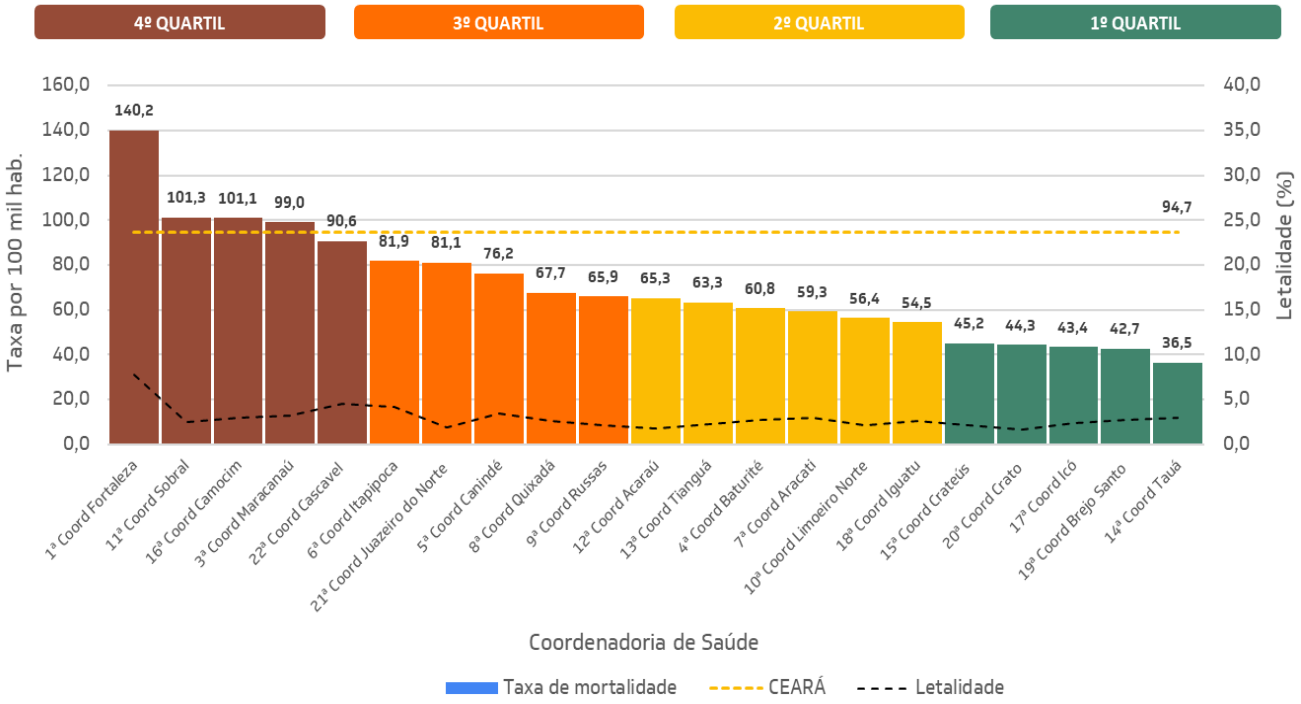
Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09:00h.

4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Até 05 de setembro de 2020, foram confirmados 8.597 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 8.593 (99,9%) em residentes, representando um incremento de 1,6% em sete dias. Cento e setenta e nove (97,3%) municípios do Ceará confirmaram óbitos, sem acréscimo relativamente ao último boletim semanal.
Os óbitos por COVID-19 ocorreram, na sua maioria (77,6%), em pessoas de 60 anos ou mais (mediana de 73; idades entre 15 dias e 110 anos) e no sexo masculino (57,9%), 6.150 (71,6%) apresentavam doenças crônicas pré-existentes, 11 (0,13%) estavam gestantes e 16 (0,19%) 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 9,9 dias, variando de 1 a 108 dias. Duzentos e vinte e seis (2,6%) 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 16,2 dias (Tabela 1). Considerando o local do óbito, 436 (5,1%) ocorreram no domicílio.

Até à SE 36, foram descartados 1.663 óbitos suspeitos de COVID-19 e 607 permanecem em investigação.

Figura 14. Taxa de mortalidade por 100 mil e letalidade de COVID-19 segundo Coordenadoria de Saúde, Ceará, 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados até à SE 36 em 08/09/2020.

As COORD de Icó, Crateús, Limoeiro do Norte, Iguatu e Crato registraram os maiores incrementos na taxa de mortalidade acumulada, nos últimos sete dias, com 8,7%, 7,1%, 4,9%, 4,1% e 4,1%, respectivamente. As COORD de Fortaleza, Maracanaú e Acaraú registraram os menores aumentos (0,5%, 0,8% e 0,7%, respectivamente) na taxa de mortalidade, na última semana.

4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

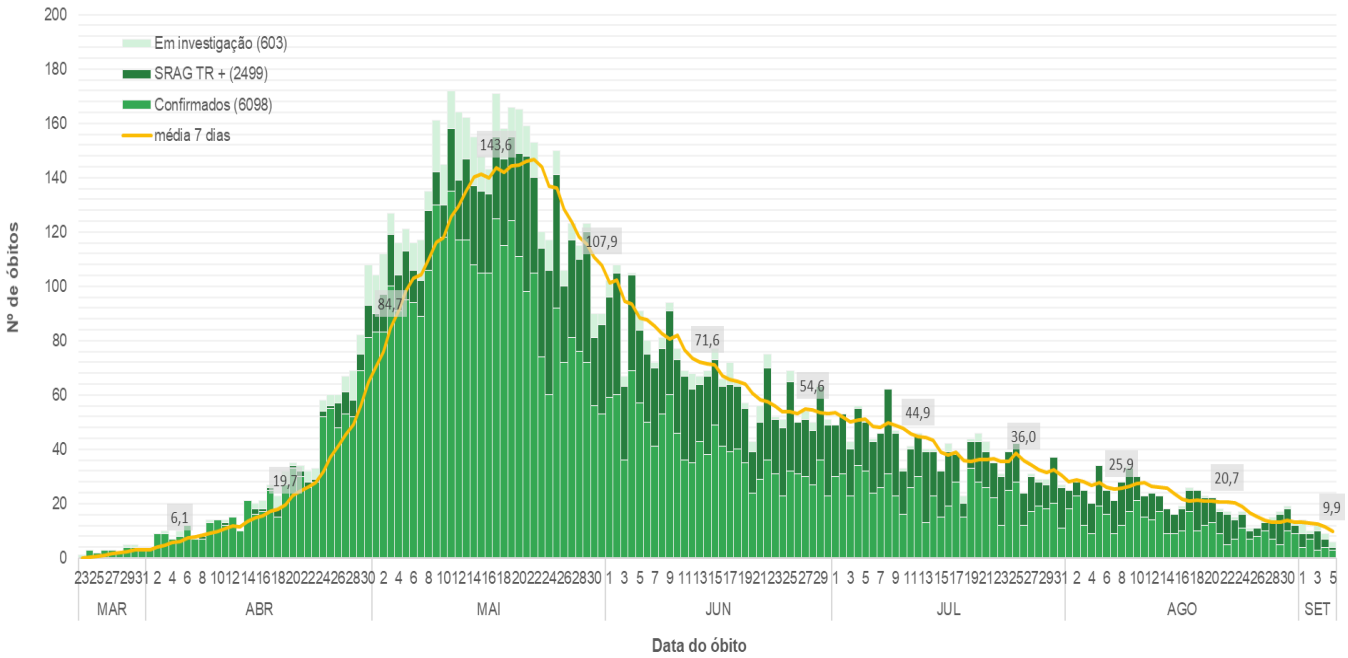
Tabela 6. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 05 de setembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	10	0,2	14,8	1,4	17	0,5	26,3	2,3
1 a 9 anos	7	0,1	1,2	0,2	6	0,2	1,1	0,2
10 a 19 anos	17	0,3	2,3	0,3	14	0,4	2,0	0,2
20 a 29 anos	54	1,1	6,6	0,3	40	1,1	4,9	0,2
30 a 39 anos	167	3,4	23,2	0,8	106	2,9	13,8	0,4
40 a 49 anos	336	6,7	59,9	2,0	178	4,9	28,8	0,8
50 a 69 anos	1610	32,3	225,9	7,1	1009	27,9	120,5	3,6
70 anos a mais	2777	55,8	1203,1	25,9	2249	62,1	712,0	18,6
TOTAL	**4978**	**57,9**	**112,3**	**5,1**	**3619**	**42,1**	**77,0**	**3,0**

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

No Ceará, nos meses de abril a 05 de setembro, ocorreram, em média, 54,3 óbitos por COVID-19 por dia. O mês de maio apresentou maior média de 7 dias (146,9 óbitos). O maior número de óbitos ocorreu no dia 11 de maio, com 158 (1,8%) óbitos. 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 42,7% na média móvel de 7 dias e em agosto, entre os dias 1º e 31, essa redução foi de 52,7% (Figura 15).

Figura 15. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo data do óbito, Ceará, 2020*

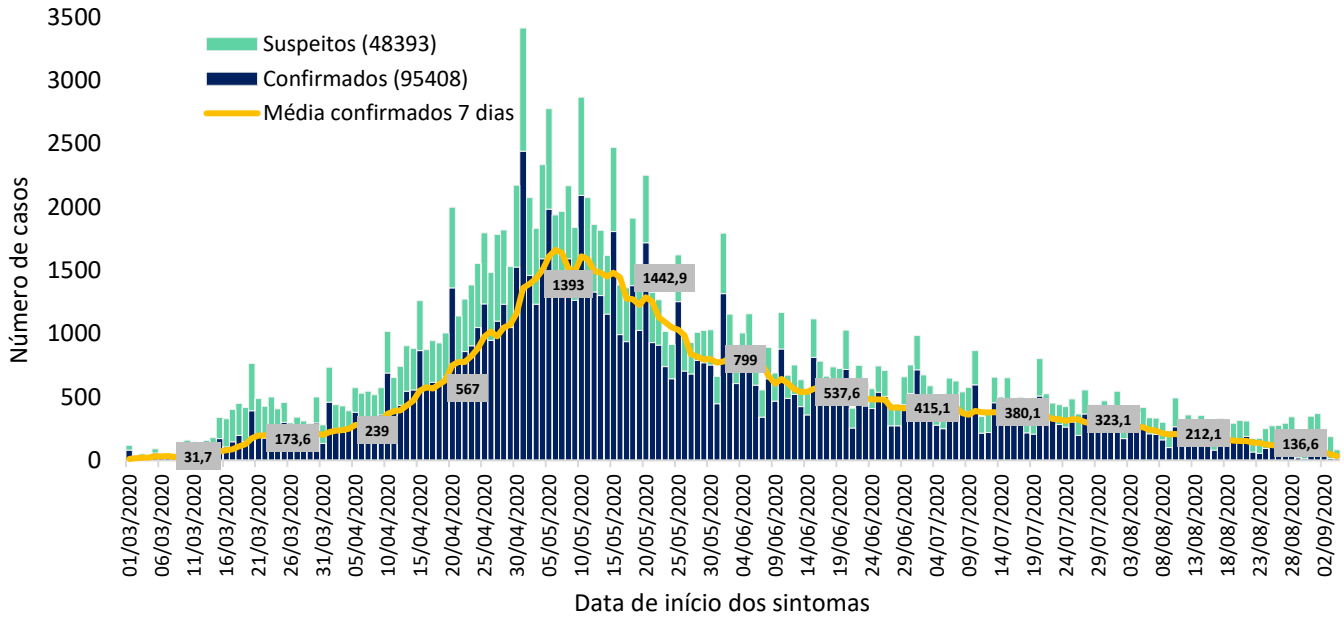


Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/20 às 09h.

5. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

5.1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE FORTALEZA

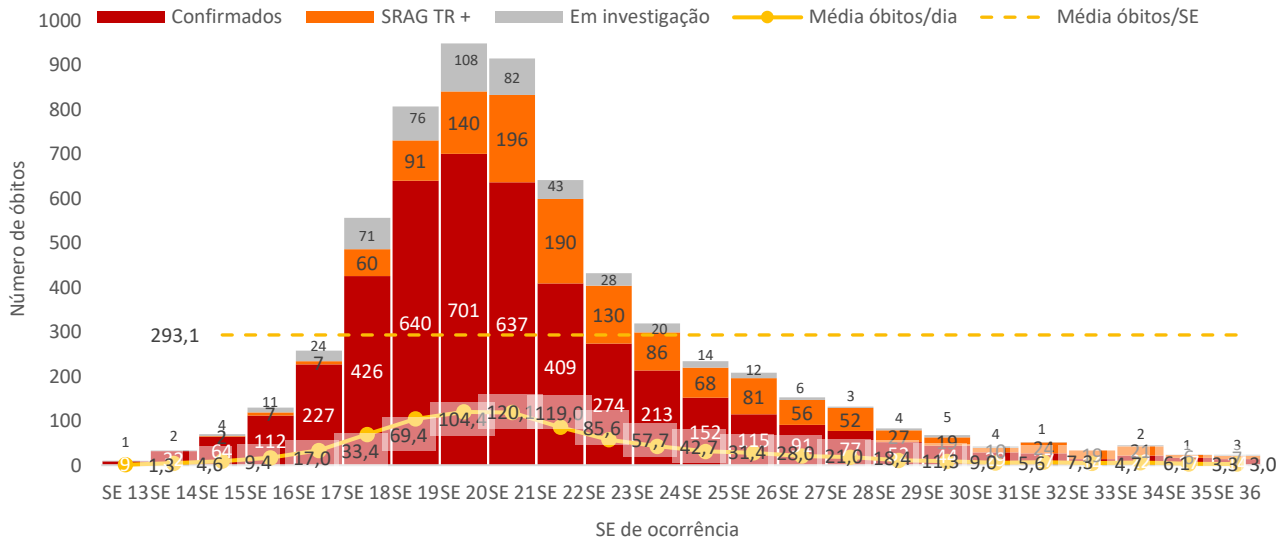
Figura 16. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

A RS de Fortaleza é a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até 05 de setembro de 2020 foram 95.408 confirmados e 5.695 óbitos.

Figura 17. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 05 de setembro de 2020*



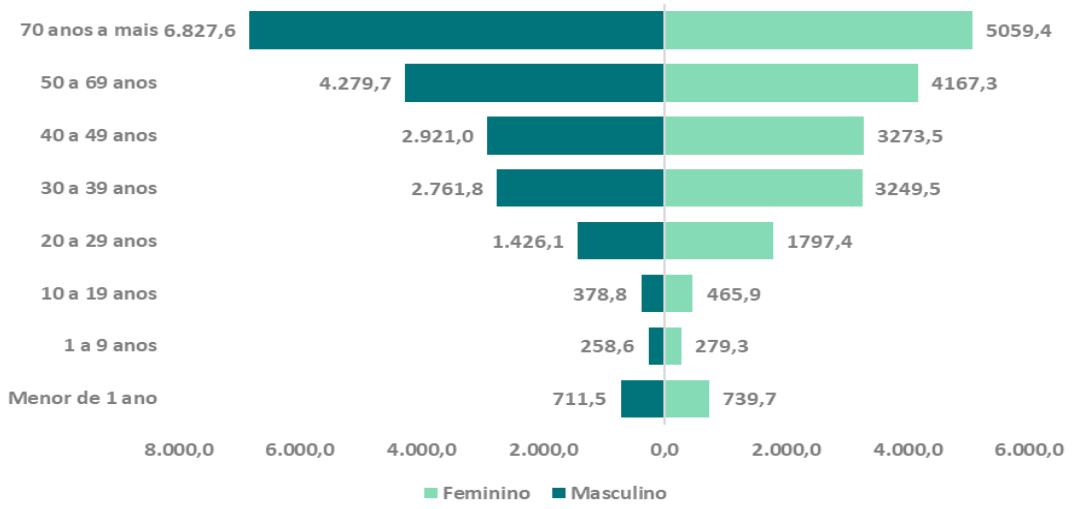
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 05 de setembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	260	0,6	257	0,5
1 a 9 anos	802	1,9	834	1,6
10 a 19 anos	1630	3,8	1987	3,8
20 a 29 anos	6110	14,3	8067	15,5
30 a 39 anos	9110	21,4	11699	22,4
40 a 49 anos	7793	18,3	9837	18,8
50 a 69 anos	11437	26,8	13565	26,0
70 anos a mais	5476	12,8	5956	11,4
TOTAL	41801	44,9	51328	55,1

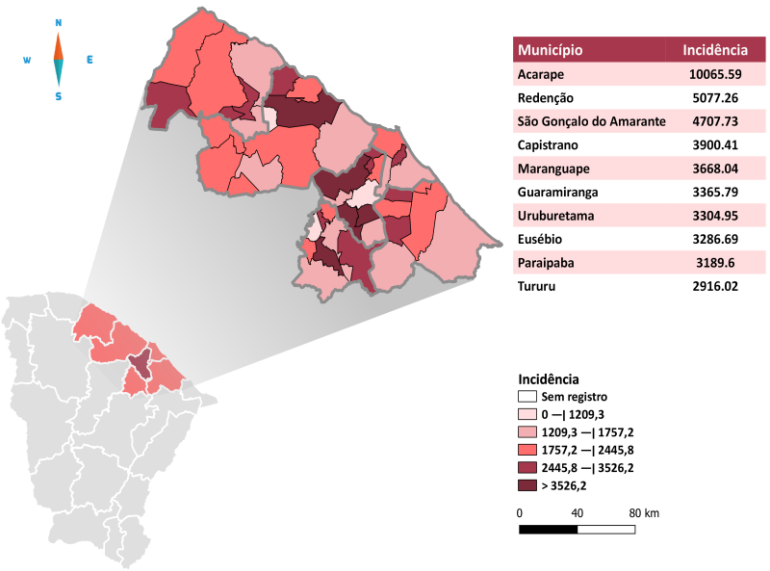
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

Figura 18. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

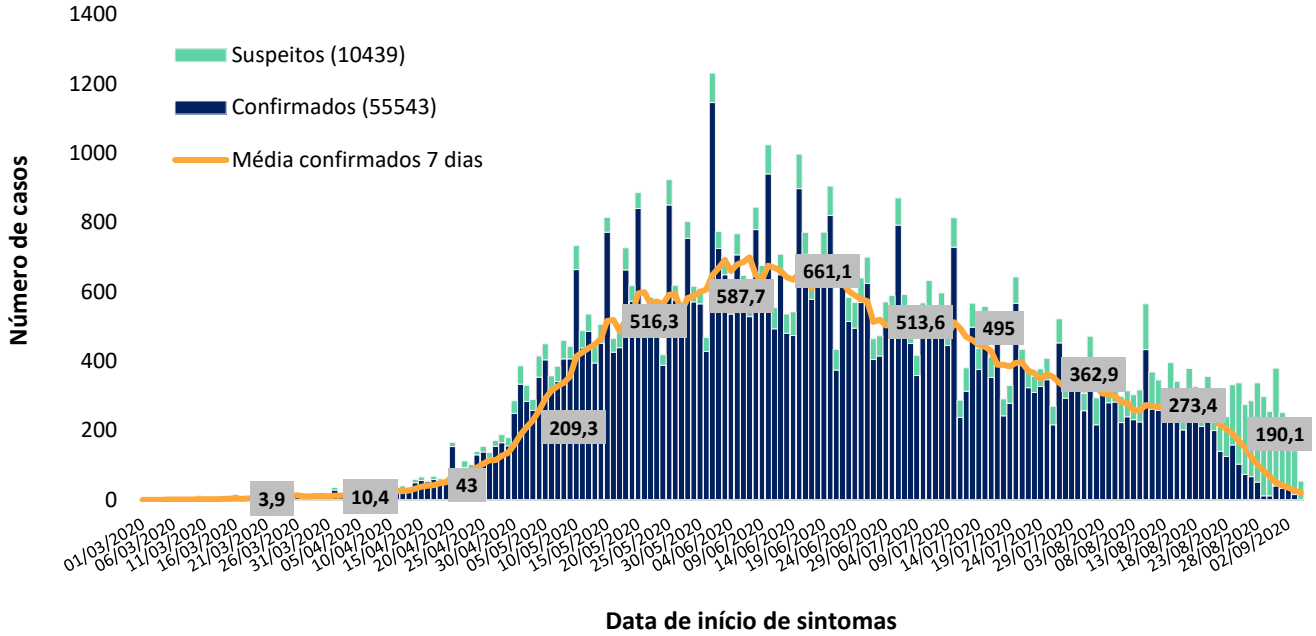
Figura 19. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Fortaleza, 05 de setembro de 2020*



Na região de Fortaleza, o município que registrou maior incidência acumulada até a semana atual foi Acarape (10.065,6 casos por 100 mil habitantes) seguido de Redenção e São Gonçalo do Amarante com taxas de 5.077,3 e 4.707,7 respectivamente (Figura 19).

5.2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE NORTE

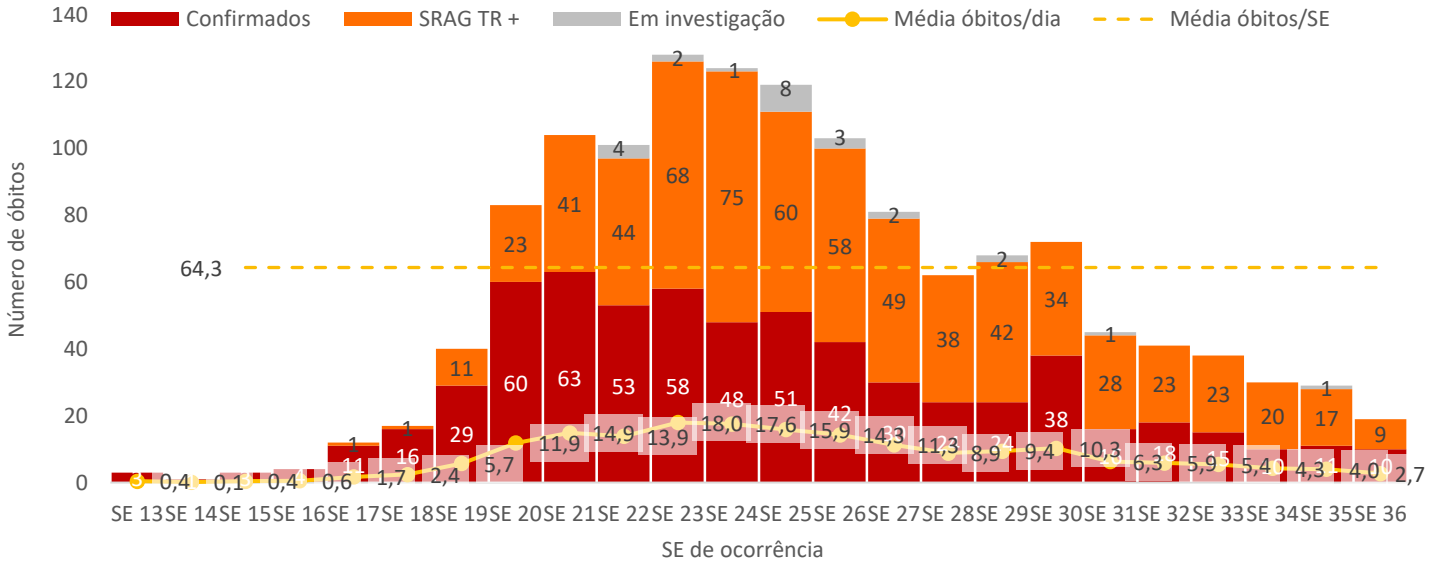
Figura 20. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

A SRS Norte, até 05 de setembro de 2020, registrou 55.543 confirmados e 1.302 óbitos.

Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 05 de setembro de 2020*



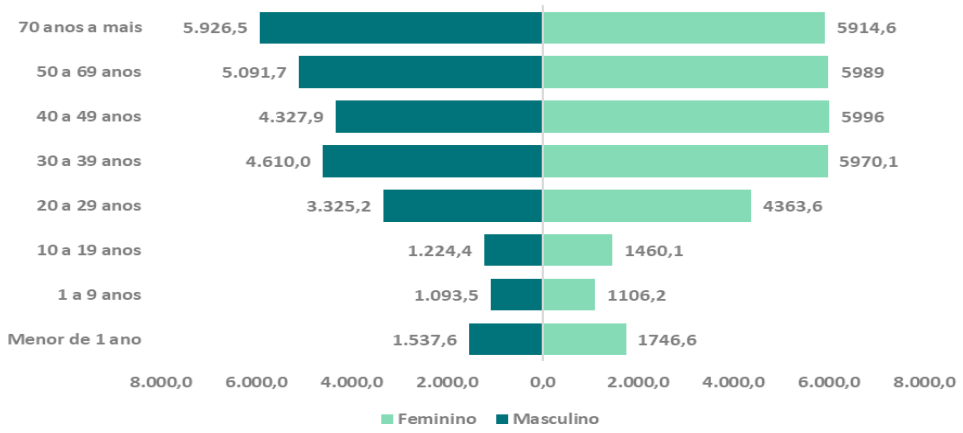
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h.

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 05 de setembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	211	0,9	237	0,8
1 a 9 anos	1355	5,6	1323	4,2
10 a 19 anos	2169	8,9	2492	8,0
20 a 29 anos	4515	18,5	5921	19,0
30 a 39 anos	4841	19,9	6365	20,4
40 a 49 anos	3717	15,3	5309	17,0
50 a 69 anos	5145	21,1	6634	21,3
70 anos a mais	2416	9,9	2870	9,2
TOTAL	24369	43,9	31151	56,1

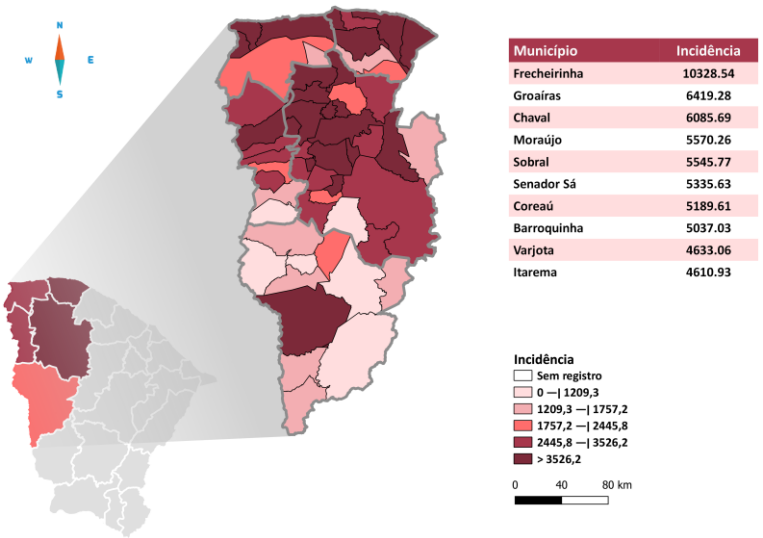
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

Figura 22. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

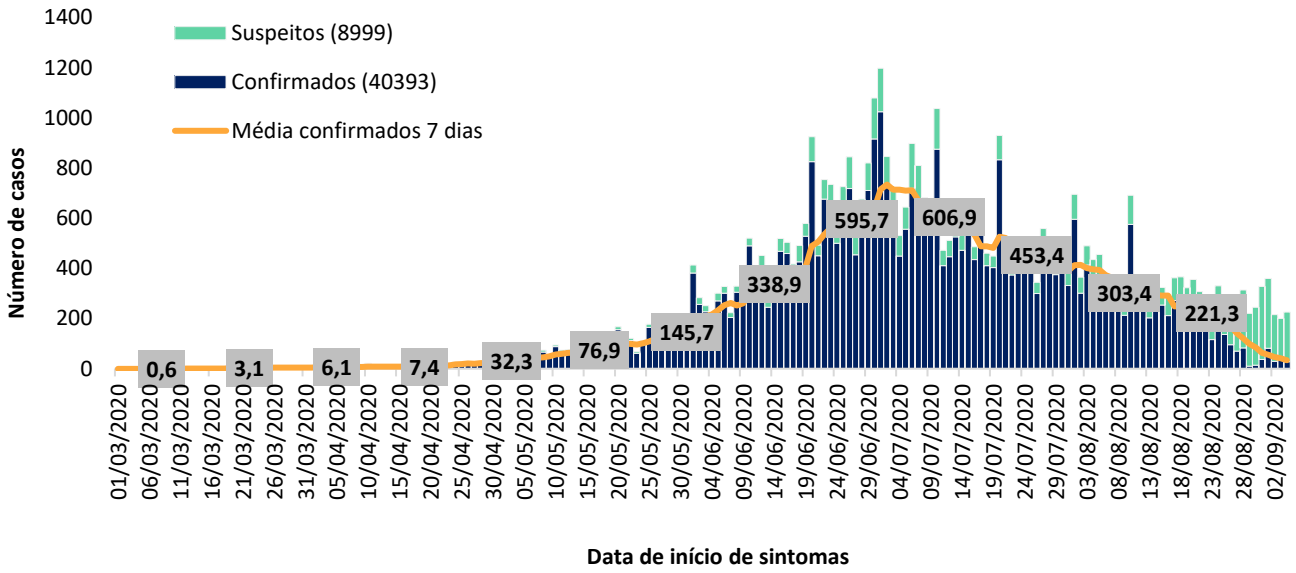
Figura 23. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Regional de Saúde Norte, 05 de setembro de 2020*



Na região Norte, o município que registrou maior incidência acumulada foi Frecheirinha (10.328,5 casos por 100 mil habitantes) seguido de Groaíras e Chaval com taxas de 6.419,3 e 6.085,7 respectivamente (Figura 23).

5.3 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE CARIRI

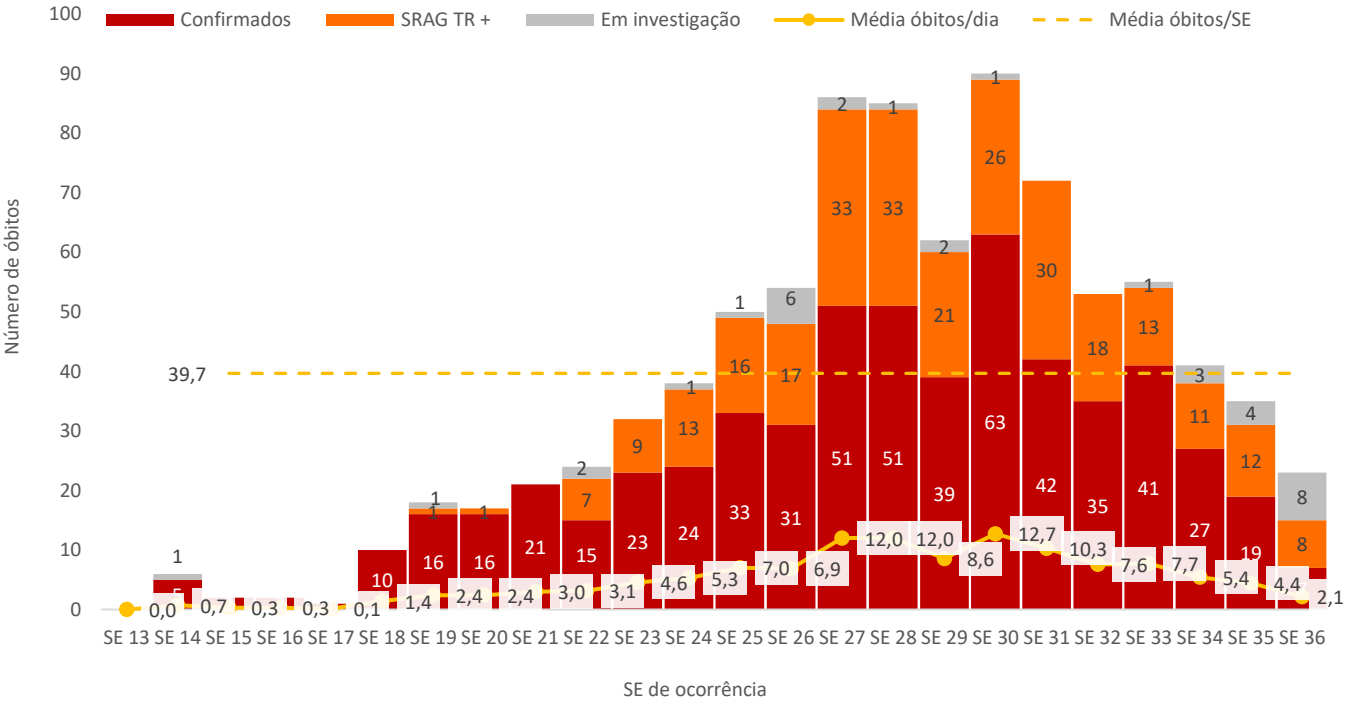
Figura 24. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Cariri, 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

A Região do Cariri registrou, até 05 de setembro de 2020, 35.699 casos confirmados e 842 óbitos.

Figura 25. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 05 de setembro de 2020*



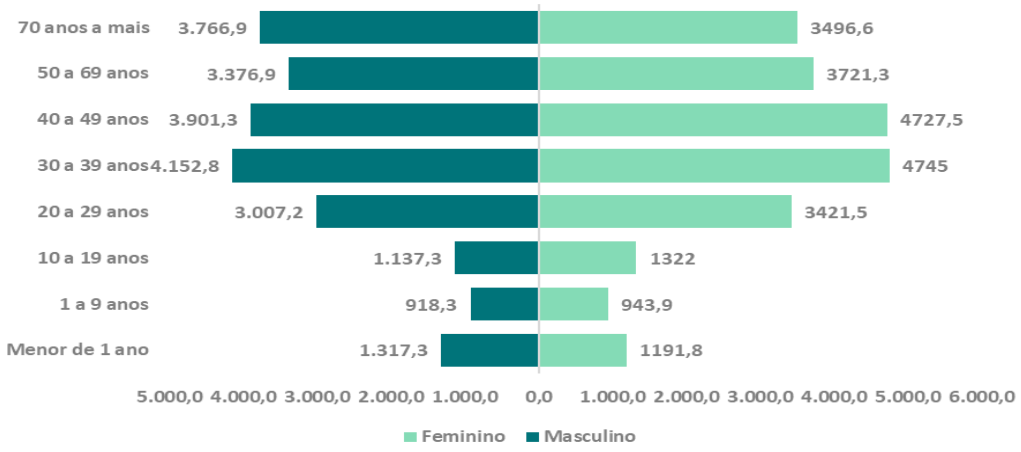
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 05 de setembro 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	162	0,9	139	0,6
1 a 9 anos	977	5,4	968	4,4
10 a 19 anos	1640	9,0	1857	8,4
20 a 29 anos	3695	20,3	4360	19,8
30 a 39 anos	4021	22,1	4885	22,1
40 a 49 anos	2988	16,4	3977	18,0
50 a 69 anos	3229	17,8	4169	18,9
70 anos a mais	1457	8,0	1706	7,7
TOTAL	18169	45,2	22061	54,8

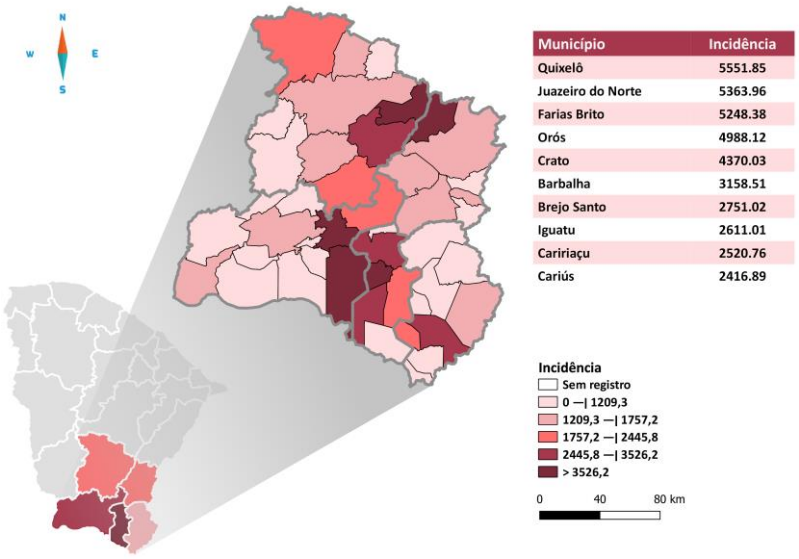
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09:00h.

Figura 26. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS VE, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

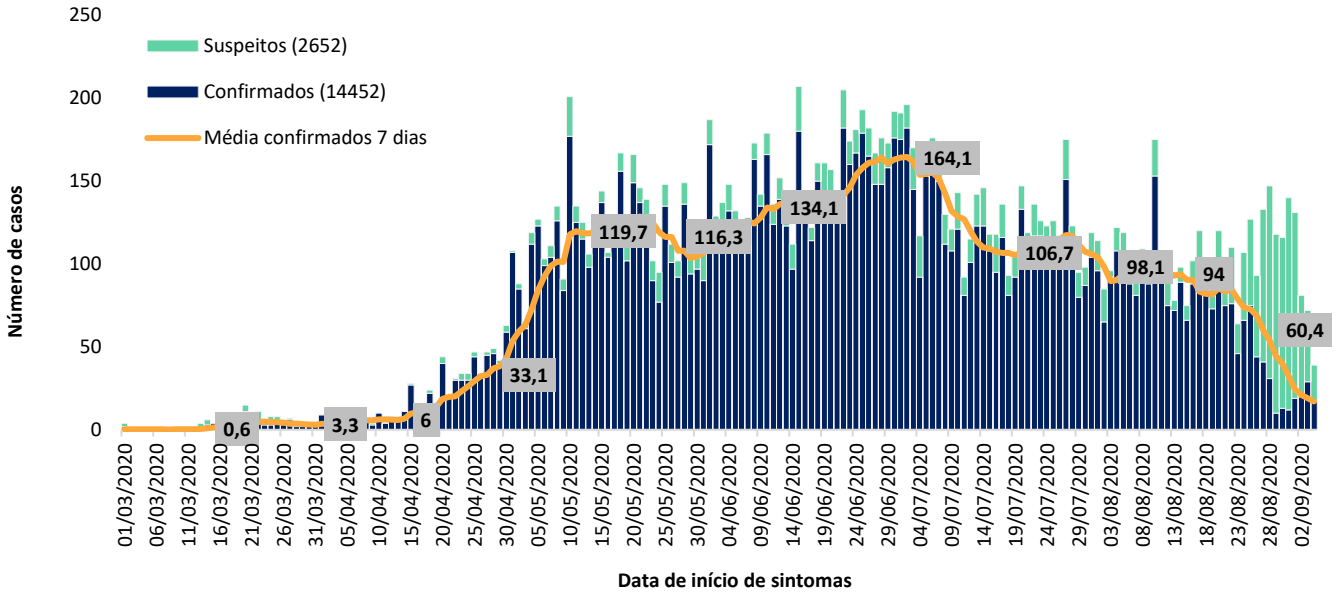
Figura 27. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Cariri, 05 de setembro de 2020*



Na região do Cariri, o município que registrou maior incidência acumulada foi Quixelô (5.551,8 casos por 100 mil habitantes) seguido de Juazeiro do Norte e Farias Brito com taxas de 5.364 e 4.248,4 respectivamente (Figura 27).

5.4 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE LITORAL LESTE/JAGUARIBE

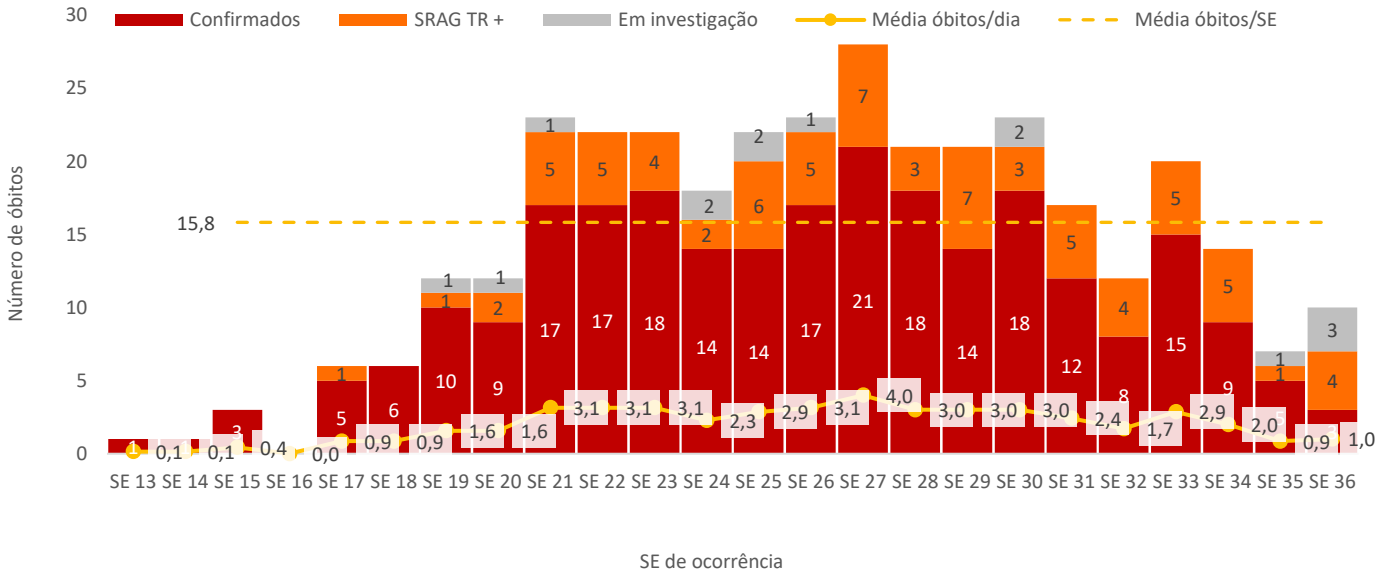
Figura 28. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

No Litoral Leste/Jaguaribe, até 05 de setembro, o número de casos confirmados foi de 14.452, com 330 óbitos.

Figura 29. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 05 de setembro de 2020*



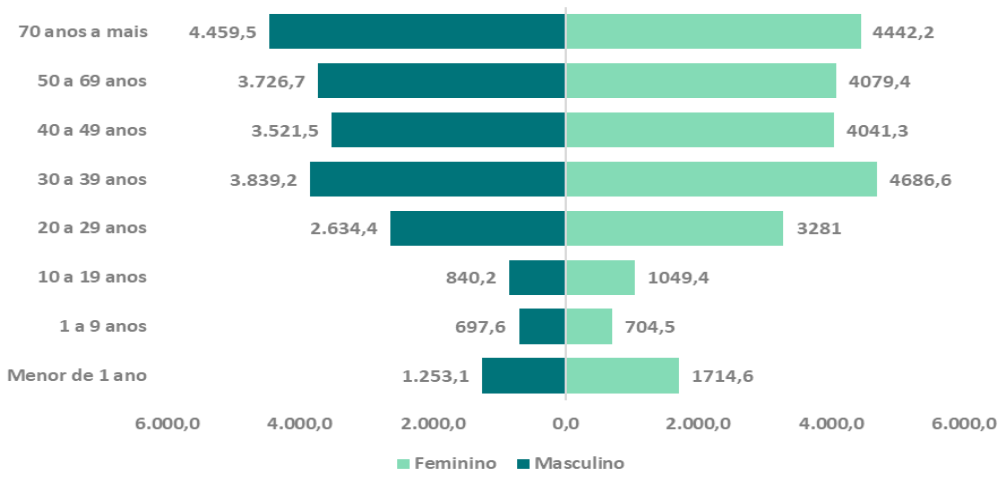
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

Tabela 10. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 05 de setembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	51	0,8	65	0,8
1 a 9 anos	250	3,8	242	3,1
10 a 19 anos	436	6,7	521	6,6
20 a 29 anos	1252	19,1	1536	19,4
30 a 39 anos	1453	22,2	1792	22,7
40 a 49 anos	1138	17,4	1358	17,2
50 a 69 anos	1373	21,0	1678	21,2
70 anos a mais	599	9,1	706	8,9
TOTAL	6552	45,3	7898	54,7

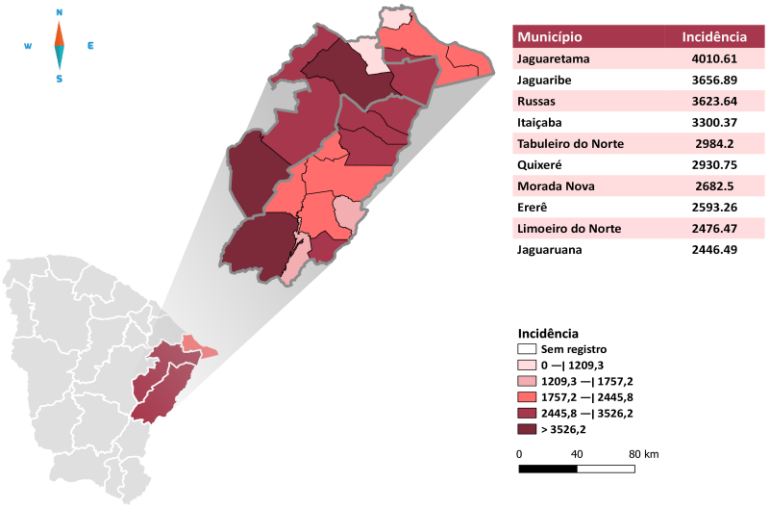
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

Figura 30. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 05 de setembro de 2020



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

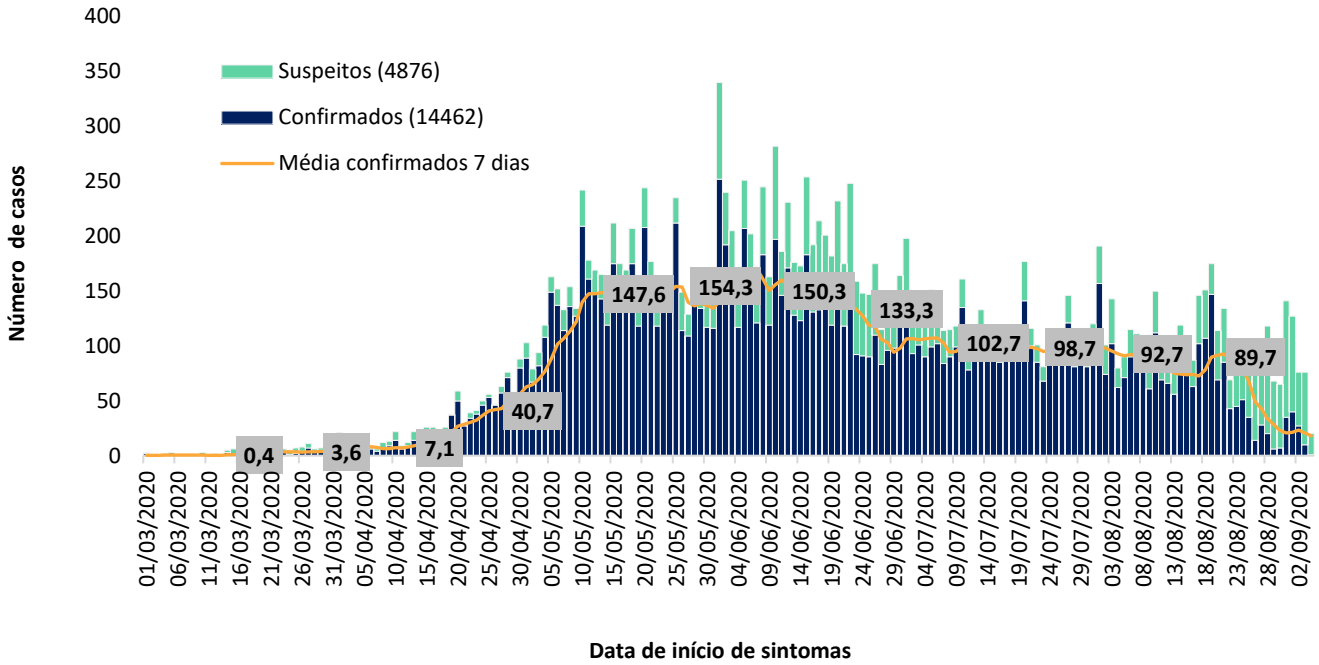
Figura 31. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde, Litoral Leste/Jaguaribe, 05 de setembro de 2020*



Na região do Litoral Leste/Jaguaribe, o município que registrou maior incidência acumulada foi Jaguaretama (4.010,6 casos por 100 mil habitantes) seguido de Jaguaribe e Russas com taxas de 3.656,9 e 3.623,6 respectivamente (Figura 31).

5.5 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE SERTÃO CENTRAL

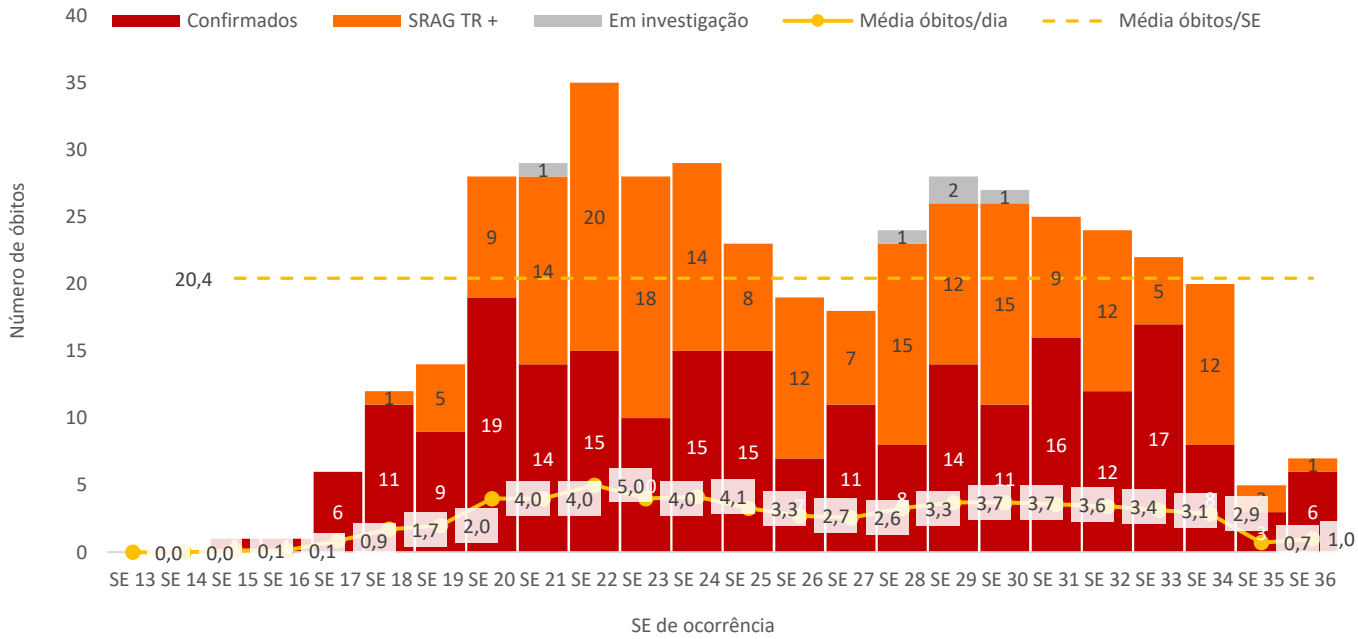
Figura 32. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

Na região do Sertão Central até o dia 05 de setembro o número de casos confirmados foi de 14.462 e 420 óbitos.

Figura 33. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 05 de setembro de 2020*



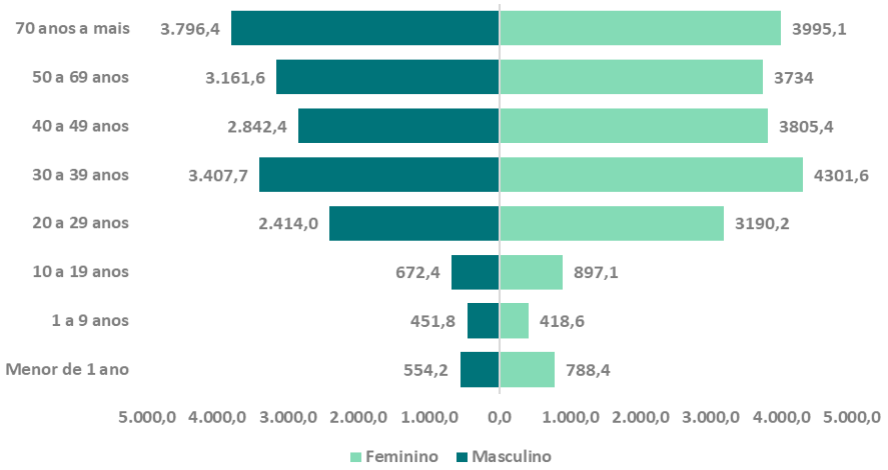
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

Tabela 11. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 05 de setembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	29	0,5	39	0,5
1 a 9 anos	215	3,4	192	2,4
10 a 19 anos	461	7,2	587	7,2
20 a 29 anos	1228	19,3	1628	20,0
30 a 39 anos	1341	21,1	1748	21,5
40 a 49 anos	984	15,5	1370	16,8
50 a 69 anos	1373	21,6	1749	21,5
70 anos a mais	728	11,4	819	10,1
TOTAL	6023	43,7	7744	56,3

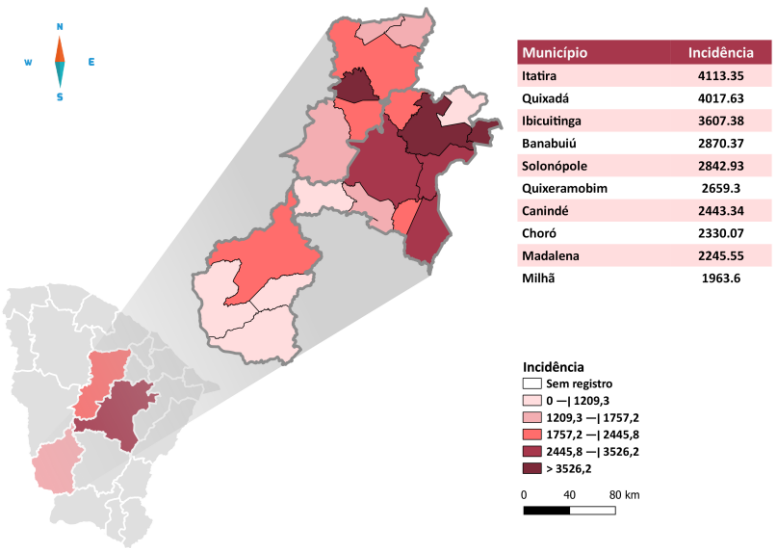
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

Figura 34. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 05 de setembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/09/2020 às 09h.

Figura 35. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde do Sertão Central, 05 de setembro de 2020*

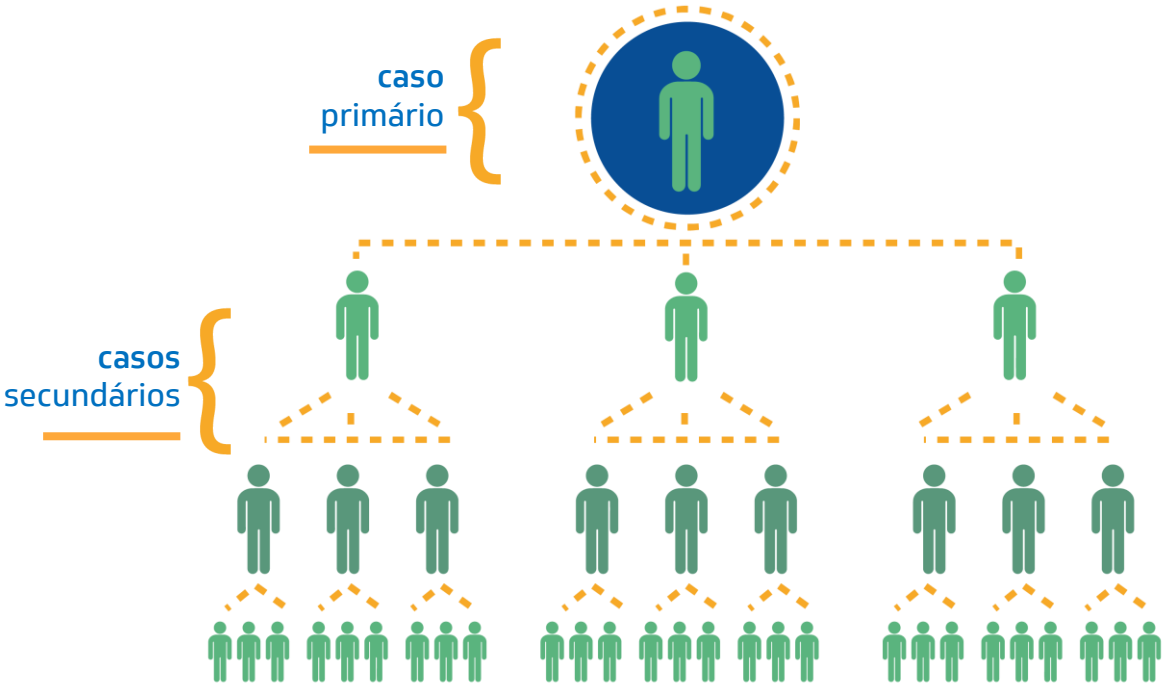


Na região do Sertão Central, o município que registrou maior incidência acumulada foi Itatira (4.113,3 casos por 100 mil habitantes) seguido de Quixadá e Ibicuitinga com taxas de 4.017,6 e 3.607,4 respectivamente (Figura 35).

6. NÚMERO DE REPRODUÇÃO BÁSICA (R0) E REPRODUÇÃO EFETIVA (Rt)

O número de reprodução básica (R0) é a principal variável epidemiológica que caracteriza o potencial de transmissão de uma doença. O R0 é uma medida que calcula a média de pessoas infectadas a partir de um caso. Se o R estiver acima de 1, significa que 1 pessoa está transmitindo, em média, para mais de 1 pessoa e assim a transmissão continuará. Se R estiver abaixo de 1 quer dizer que 1 pessoa está transmitindo para menos de 1 pessoa e assim a transmissão tende a acabar, denota que as cadeias de transmissão estão sendo encerradas.

Figura 36. Exemplo de cadeia de transmissão de doença infecciosa de R0 = 3



Quando a infecção se espalha em uma população, geralmente é mais conveniente trabalhar com o número de reprodução efetivo (Rt). Governantes do mundo inteiro estão monitoramento o Rt para a terem a percepção sobre a fase que estão na pandemia – incremento ou decremento de casos. Rt é o número médio estimado de casos secundários de caso primário. O valor de Rt é tipicamente menor que o valor de R0 e o impacto das medidas de controle e depleção de pessoas suscetíveis durante a epidemia.

Figura 37. Exemplo de determinação do Rt = 3

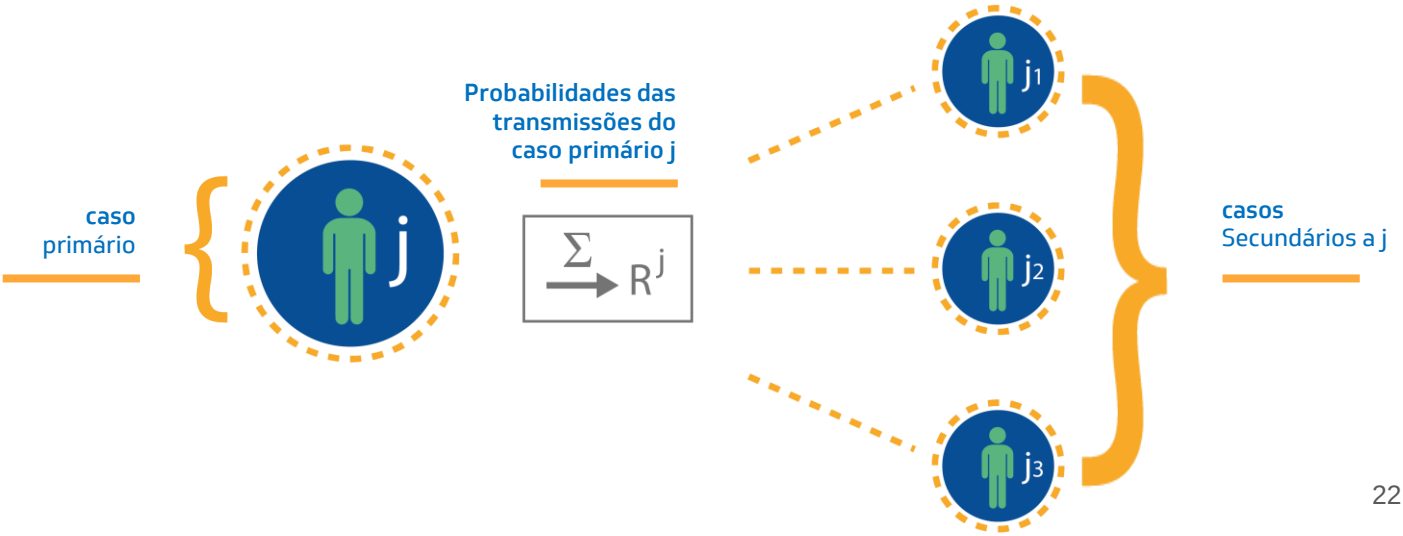
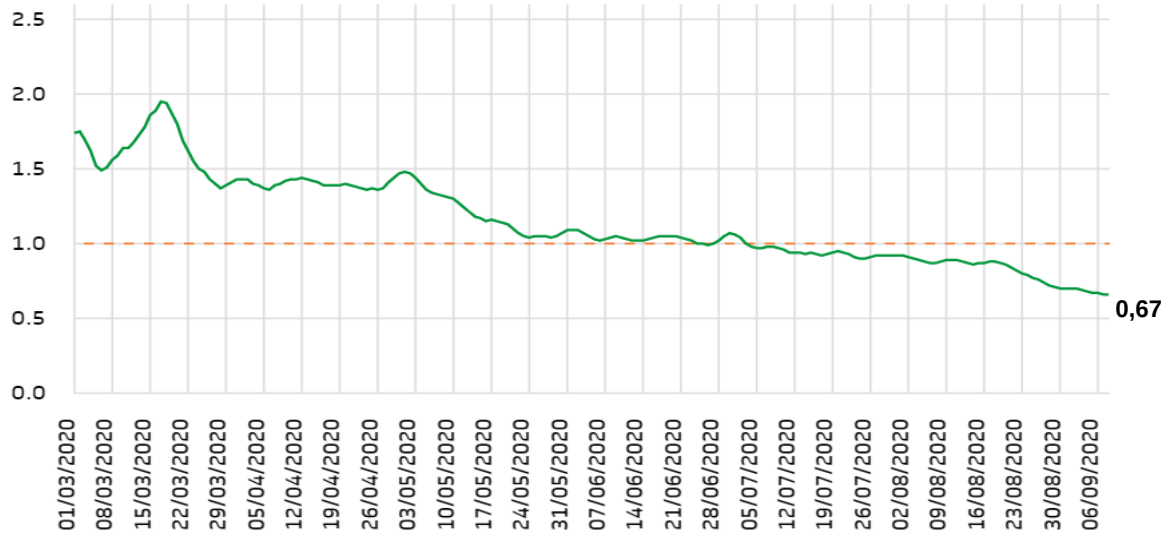
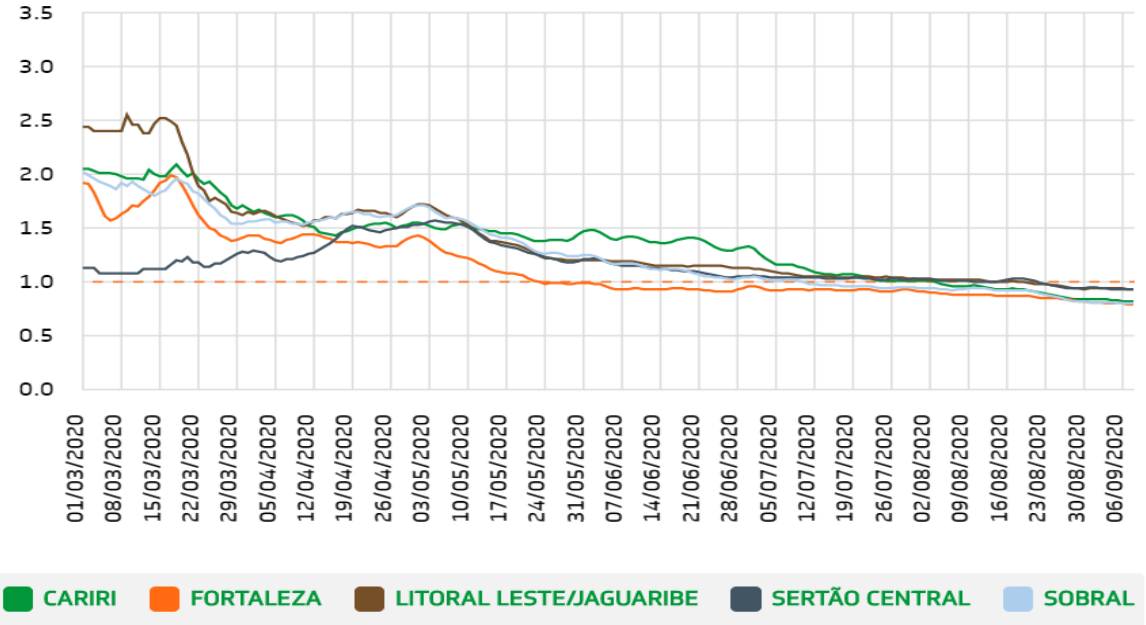


Figura 38. Curva do número de reprodução efetiva (Rt) dos casos de COVID-19, Ceará, 2020*



Em 05 de setembro o Rt apresentado foi de 0,67, indicando que cada caso está transmitindo em média para menos de uma pessoa, o que pode significar cadeias de transmissão interrompidas e, assim, o fim da epidemia em alguns locais. Pode, também, refletir o atraso da notificação.

Figura 39. Curva do número de reprodução efetiva (Rt) dos casos de COVID-19, segundo Região de Saúde, 2020*



Em 05 de setembro as Regiões de Fortaleza, Sobral e Cariri apresentaram os menores valores de Rt (0,80, 0,80 e 0,83, respectivamente), indicando que cada caso está transmitindo em média para menos de uma pessoa, o que pode significar cadeias de transmissão interrompidas, perca da força de transmissão e, assim, o fim da epidemia em alguns locais. As Regiões Litoral Leste/Jaguaribe e Sertão Central, vêm mantendo valores muito próximos a 1,0 (0,94 e 0,93, respectivamente), o que pode significar **manutenção de cadeias de transmissão,** com o incremento de casos e óbitos observado em algumas regiões e considerando o atraso nas notificações. Para esses locais é primordial incentivar as medidas de distanciamento social, higiene pessoal, acompanhamento e isolamento de casos e seus contatos.

8. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

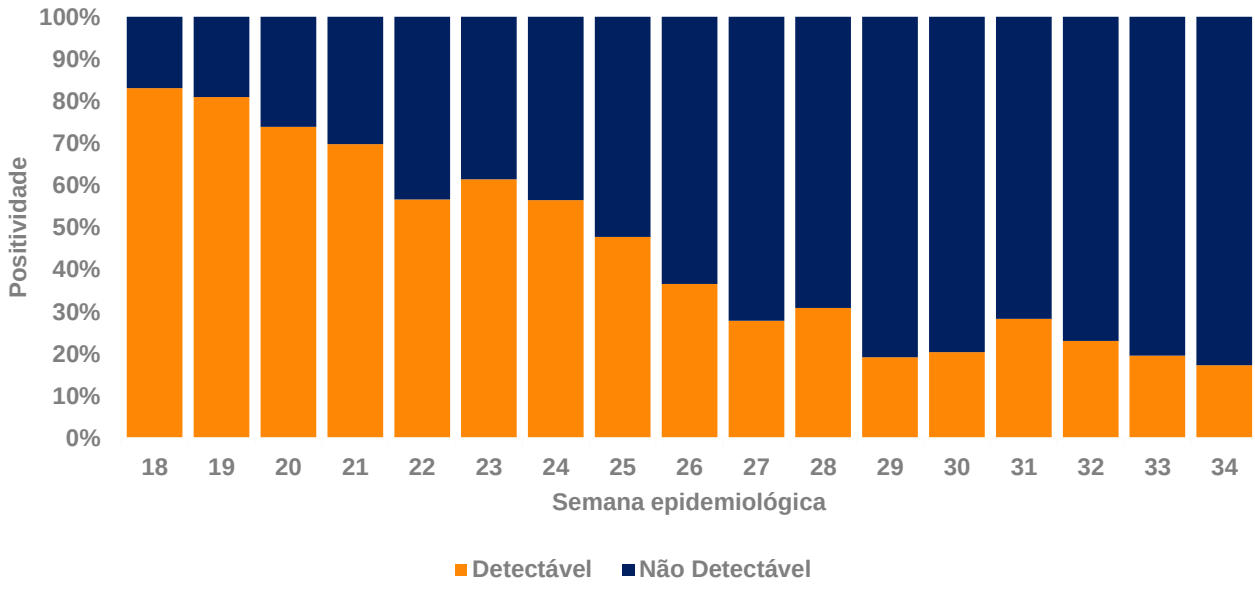
No Ceará, até ao dia 08 de setembro de 2020, foram realizados 224.946 exames laboratoriais para o diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 67.339 (29,9%) confirmaram o adoecimento, 146.819 (65,2%) não detectaram a presença do vírus e 10.788 (04,8%) ainda aguardam resultado laboratorial. Do total, 137.944 (61,3%) das amostras foram processadas pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará (LACEN) e 87.002 (38,7%) por laboratórios particulares. A proporção de positividade das amostras processadas no LACEN foi de 33,1%, enquanto nos laboratórios particulares foi de 28,8%, sendo o total da proporção de positividade de 31,4% para todas as amostras.

Tabela 14. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública ou privada, Ceará, 08 de setembro de 2020*

Status do exame	Lab. Público			Lab. Particular		
	n	%	% positividade	n	%	% positividade
Detectado	42.343	30,7	-	24.996	28,7	-
Não detectado	85.069	61,7	-	61.750	71,0	-
Aguardando resultado	10.532	7,6	-	256	0,3	-
TOTAL	**137.944**	**61,3**	**33,1**	**87.002**	**38,7**	**28,8**

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, 08 de setembro de 2020*



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

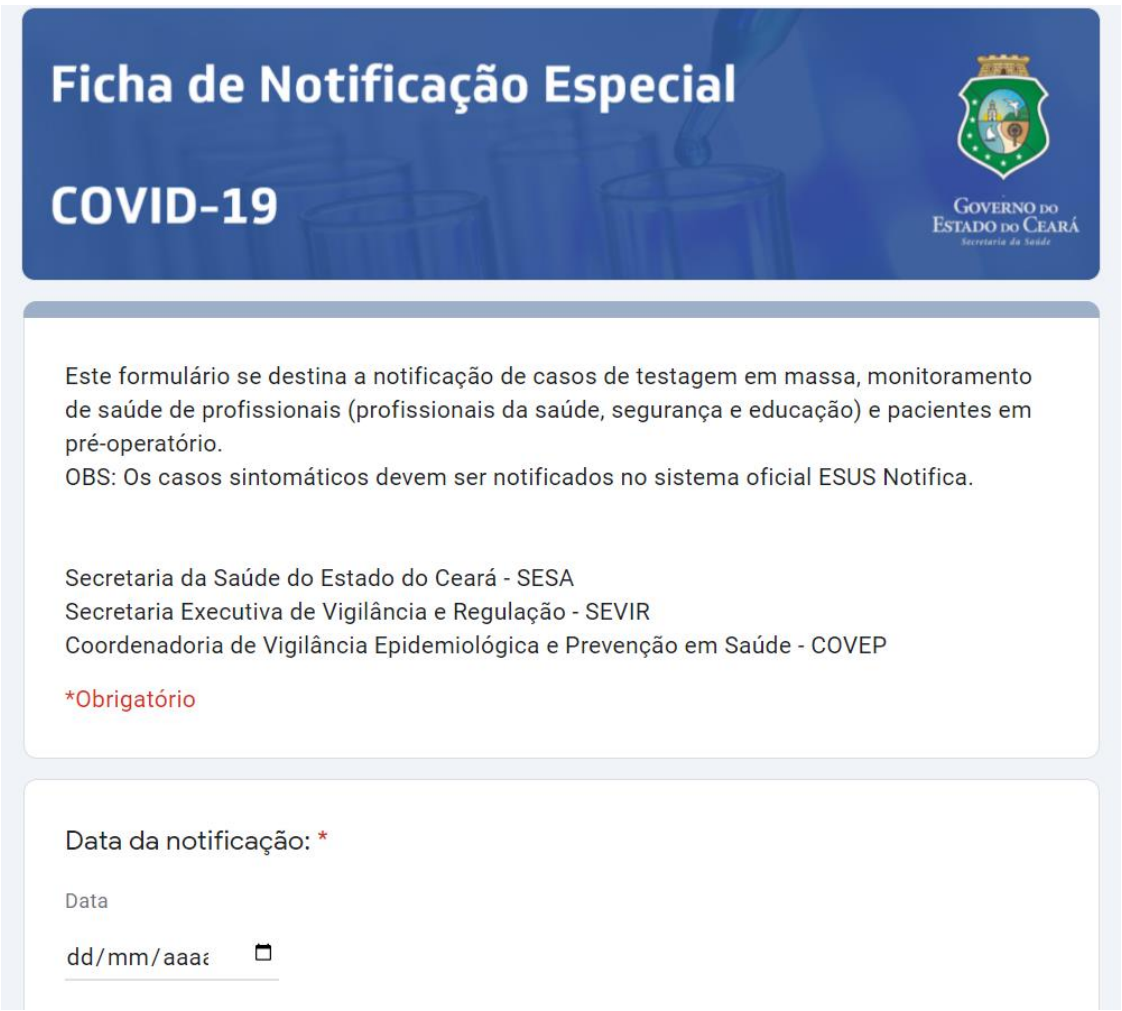
9. ORIENTAÇÕES SOBRE NOTIFICAÇÃO DE CASOS QUE NÃO SE ENQUADRAM NAS DEFINIÇÕES VIGENTES

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, 08 de setembro 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 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 e 35	SE 34 e 35									
Acarape		150,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	40,0% / 0,0%	0,00		90,91	14 / 0,90	6,1	13,5	6 / 8	3 / 11	0 / 14	0
Amontada		157,1% Aumento		-73,3% Redução		100,0% Aumento	5,3% / 12,7%	18,55		46,37	20 / 2,49	8,7	14,0	7 / 13	3 / 17	3 / 17	0
Apuiarés		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	25,0% / 16,7%	6,75		74,25	11 / 5,24	4,0	13,9	5 / 6	2 / 9	6 / 5	0
Aquiraz		58,8% Aumento		-18,2% Redução		-75,0% Redução	7,9% / 7,4%	22,62		40,22	33 / 3,39	17,1	21,7	17 / 16	11 / 22	5 / 28	0
Aracoiaba		-21,4% Redução		-87,5% Redução		0,0% Estável	25,0% / 3,2%	7,57		52,96	14 / 1,86	14,4	18,9	7 / 7	3 / 11	2 / 12	0
Aratuba		350,0% Aumento		-83,3% Redução		100,0% Aumento	20,0% / 5,7%	26,44		17,63	2 / 0,88	3,0	14,5	0 / 2	0 / 2	1 / 1	0
Barreira		50,0% Aumento		-20,0% Redução		0,0% Estável	0,0% / 17,4%	17,89		84,97	19 / 5,86	6,9	12,3	8 / 11	1 / 18	2 / 17	0
Baturité		60,0% Aumento		55,6% Aumento		100,0% Aumento	4,0% / 16,3%	39,35		81,52	29 / 5,17	11,2	18,6	9 / 20	5 / 24	6 / 23	0
Beberibe		600,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	6,0% / 13,1%	31,82		52,41	29 / 3,82	11,5	17,4	17 / 12	7 / 22	2 / 27	0
Capistrano		0,0% Estável		-62,7% Redução		-50,0% Redução	3,7% / 17,1%	106,78		73,06	14 / 2,02	16,4	22,3	6 / 8	2 / 12	4 / 10	0
Cascavel		175,0% Aumento		52,2% Aumento		100,0% Aumento	1,9% / 11,7%	97,90		117,48	86 / 5,69	8,3	15,2	37 / 49	16 / 70	17 / 69	0
Caucaia		19,8% Aumento		-52,2% Redução		-40,0% Redução	3,6% / 5,9%	15,11		93,41	341 / 6,07	8,4	15,2	128 / 213	84 / 257	138 / 203	1
Chorozinho		40,0% Aumento		-46,7% Redução		0,0% Estável	12,7% / 11,6%	41,35		82,71	17 / 3,32	8,4	18,1	9 / 8	2 / 15	5 / 12	0
Eusébio		32,0% Aumento		-62,5% Redução		0,0% Estável	6,1% / 3,8%	34,04		121,03	64 / 3,68	7,6	13,9	30 / 34	12 / 52	27 / 37	1
Fortaleza		-18,9% Redução		-26,2% Redução		-34,1% Redução	5,1% / 6,2%	28,94		144,03	3816 / 8,03	10,4	16,4	1622 / 2194	904 / 2912	928 / 2888	12
General Sampaio		0,0% Estável		-100,0% Redução		-100,0% Redução	0,0% / 0,0%	0,00		86,26	6 / 4,51	18,8	23,7	1 / 5	1 / 5	3 / 3	0
Guaiúba		200,0% Aumento		-81,8% Redução		-100,0% Redução	3,3% / 5,0%	7,56		98,22	27 / 9,75	14,8	19,0	17 / 10	3 / 24	14 / 13	0
Guaramiranga		300,0% Aumento		-83,3% Redução		0,0% Estável	0,0% / 1,0%	27,82		27,82	1 / 0,83	5,0	12,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Horizonte		450,0% Aumento		-48,6% Redução		0,0% Estável	16,9% / 11,5%	83,19		111,93	76 / 4,51	6,5	14,9	26 / 50	22 / 54	7 / 69	0
Itaitinga		7,7% Aumento		-75,0% Redução		0,0% Estável	2,4% / 3,8%	10,12		86,04	34 / 5,06	8,6	16,5	16 / 18	10 / 24	9 / 25	0
Itapajé		100,0% Aumento		-76,7% Redução		100,0% Aumento	14,3% / 9,5%	13,40		114,85	60 / 5,56	7,1	14,4	27 / 33	17 / 43	22 / 38	0
Itapipoca		10,8% Aumento		-63,6% Redução		66,7% Aumento	13,6% / 9,6%	21,85		86,63	113 / 4,37	7,3	13,1	40 / 73	17 / 43	22 / 38	1

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 08 de setembro de 2020* (PARTE II)

Município	CENÁRIO									PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade	Casos novos por		Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	% de Confirmados SE 34 e 35	100 mil hab. SE 34 e 35									
Itapiúna		200,0% Aumento		-59,1% Redução		0,0% Estável	0,0% / 8,0%	44,70		54,64	11 / 3,28	13,4	19,8	4 / 7	1 / 10	3 / 8	0
Maracanaú		-20,0% Redução		-58,2% Redução		0,0% Estável	1,2% / 10,0%	83,14		105,25	238 / 3,65	6,6	12,9	103 / 135	63 / 175	85 / 153	1
Maranguape		187,5% Aumento		13,3% Aumento		-50,0% Redução	5,2% / 17,2%	53,50		90,48	115 / 2,47	7,7	15,9	53 / 62	26 / 89	24 / 91	0
Miraíma		566,7% Aumento		-85,0% Redução		-100,0% Redução	35,6% / 7,1%	21,95		65,84	9 / 2,26	9,8	19,1	3 / 6	5 / 4	4 / 5	1
Mulungu		180,0% Aumento		41,7% Aumento		100,0% Aumento	0,0% / 41,5%	131,86		54,30	7 / 4,93	18,8	20,6	4 / 3	1 / 6	0 / 7	0
Ocara		400,0% Aumento		47,1% Aumento		-100,0% Redução	5,0% / 34,7%	97,82		82,17	21 / 4,78	14,3	21,8	9 / 12	4 / 17	9 / 12	0
Pacajus		257,1% Aumento		-64,5% Redução		33,3% Aumento	35,2% / 11,0%	37,93		70,23	50 / 3,99	13,3	22,1	14 / 36	14 / 36	11 / 39	0
Pacatuba		383,3% Aumento		-56,5% Redução		0,0% Estável	2,4% / 7,1%	24,05		93,80	78 / 4,70	7,0	13,7	31 / 47	22 / 56	22 / 56	0
Pacoti		89,5% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	10,0% / 0,0%	0,00		58,11	7 / 2,59	12,2	20,1	1 / 6	0 / 7	1 / 6	0
Palmácia		100,0% Aumento		-90,0% Redução		100,0% Aumento	0,0% / 2,1%	7,57		52,97	7 / 3,06	17,4	24,4	2 / 5	1 / 6	2 / 5	0
Paracuru		414,3% Aumento		-32,0% Redução		-50,0% Redução	5,9% / 12,6%	99,72		117,31	40 / 4,81	6,8	15,7	14 / 26	8 / 32	13 / 27	0
Paraipaba		50,0% Aumento		-88,0% Redução		0,0% Estável	0,0% / 20,7%	36,70		94,80	31 / 2,97	9,2	16,8	16 / 15	6 / 25	2 / 29	0
Pentecoste		700,0% Aumento		-55,6% Redução		0,0% Estável	16,1% / 5,1%	10,72		80,37	30 / 4,12	5,6	16,4	11 / 19	6 / 24	6 / 24	0
Pindoretama		40,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	24,0% / 15,2%	48,20		86,76	18 / 4,35	10,0	17,1	9 / 9	3 / 15	5 / 13	0
Redenção		-57,1% Redução		-50,0% Redução		-100,0% Redução	4,9% / 5,4%	61,52		137,52	38 / 2,71	9,9	19,7	15 / 23	10 / 28	8 / 30	0
São Gonçalo do Amarante		200,0% Aumento		2,7% Aumento		0,0% Estável	10,5% / 14,5%	158,71		103,06	50 / 2,19	7,7	14,8	19 / 31	11 / 39	12 / 38	0
São Luís do Curu		100,0% Aumento		50,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% / 25,0%	23,19		54,10	7 / 4,93	8,0	13,7	4 / 3	2 / 5	3 / 4	0
Tejuçuoca		153,8% Aumento		-31,3% Redução		0,0% Estável	0,0% / 12,9%	57,90		63,16	12 / 2,67	22,4	25,6	7 / 5	3 / 9	6 / 6	0
Trairi		0,0% Estável		200,0% Aumento		-100,0% Redução	11,1% / 6,8%	5,40		75,63	42 / 6,25	8,1	15,2	15 / 27	11 / 31	12 / 30	0
Tururu		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	9,7% / 0,0%	0,00		99,91	16 / 3,43	6,2	15,1	6 / 10	5 / 11	4 / 12	0
Umirim		100,0% Aumento		-69,2% Redução		-100,0% Redução	22,7% / 14,3%	20,19		121,14	24 / 8,57	10,6	16,9	11 / 13	4 / 20	2 / 22	0
Uruburetama		100,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	2,0% / 6,4%	13,81		92,06	20 / 2,79	7,3	14,7	7 / 13	4 / 20	2 / 22	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 08 de setembro 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 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 e 35	SE 34 e 35								
Abaiara		50,0% Aumento		300,0% Aumento		0,0% Estável	7,1% / 8,7%	34,30	17,15	2 / 2,82	7,5	19,0	1 / 1	1 / 1	1 / 1	0
Acopiara		442,9% Aumento		-22,0% Redução		-100,0% Redução	18,8% / 23,4%	157,61	57,48	31 / 4,32	7,1	11,2	17 / 14	4 / 27	9 / 22	0
Altaneira		100,0% Aumento		66,7% Aumento		0,0% Estável	25,0% / 12,2%	66,48	0,00	0 / 0,00			0	0	0	0
Antonina do Norte		100,0% Aumento		12,5% Aumento		0,0% Estável	45,0%	122,82	0,00	0 / 0,00			0	0	0	0
Araripe		100,0% Aumento		-93,8% Redução		0,0% Estável	6,5% / 0,6%	4,64	9,28	2 / 1,02	0,5	3,5	0 / 2	0 / 2	1 / 1	0
Assaré		100,0% Aumento		-66,7% Redução		-66,7% Redução	10,8% / 3,9%	38,43	34,16	8 / 2,68	8,4	16,9	3 / 5	2 / 6	3 / 5	0
Aurora		600,0% Aumento		100,0% Aumento		-50,0% Redução	17,1% / 25,6%	170,05	48,58	13 / 5,31	11,8	17,0	3 / 10	2 / 11	3 / 10	0
Baixio		100,0% Aumento		-45,0% Redução		-100,0% Redução	11,1% / 14,5%	175,38	15,94	1 / 1,15		16,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Barbalha		-27,5% Redução		50,0% Aumento		-75,0% Redução	23,1% / 13,3%	114,70	86,44	52 / 2,74	8,9	13,6	17 / 35	8 / 44	23 / 29	0
Barro		166,7% Aumento		-12,8% Redução		-100,0% Redução	32,1% / 6,4%	150,49	39,84	9 / 5,06	5,1	8,8	3 / 6	2 / 7	3 / 6	0
Brejo Santo		900,0% Aumento		-45,7% Redução		-50,0% Redução	18,9% / 9,9%	293,23	42,76	21 / 1,55	5,8	10,5	7 / 14	4 / 17	2 / 19	0
Campos Sales		100,0% Aumento		20,8% Aumento		-100,0% Redução	13,8% / 12,6%	105,80	25,54	7 / 2,14	5,3	16,4	3 / 4	1 / 6	2 / 5	0
Caririaçu		125,0% Aumento		-50,0% Redução		50,0% Aumento	25,0% / 23,9%	103,34	47,98	13 / 1,90	9,1	10,8	4 / 9	4 / 9	4 / 9	0
Cariús		-32,7% Redução		-53,0% Redução		100,0% Aumento	21,3% / 14,4%	248,02	36,94	7 / 1,53	7,0	15,1	4 / 3	1 / 6	1 / 6	0
Catarina		1600,0% Aumento		-82,2% Redução		0,0% Estável	25,0% / 9,6%	38,91	19,45	4 / 1,84	14,0	23,5	2 / 2	1 / 3	1 / 3	0
Cedro		440,0% Aumento		-69,1% Redução		100,0% Aumento	17,9% / 10,8%	114,86	43,57	11 / 2,66	4,3	12,5	4 / 7	3 / 8	3 / 8	0
Crato		63,5% Aumento		-57,1% Redução		0,0% Estável	24,6% / 20,8%	222,27	59,37	79 / 1,38	6,6	15,5	33 / 46	11 / 68	38 / 41	0
Deputado Irapuan Pinheiro		850,0% Aumento		21,7% Aumento		0,0% Estável	55,2% / 23,9%	292,12	10,43	1 / 0,93	7,0	9,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Farias Brito		54,9% Aumento		-41,7% Redução		-75,0% Redução	42,2% / 39,7%	503,12	68,85	14 / 1,41	4,8	9,4	4 / 10	1 / 11	6 / 8	0
Granjeiro		200,0% Aumento		-87,5% Redução		0,0% Estável	13,6% / 5,6%	44,75	0,00	0 / 0,00			0	0	0	0
Icó		700,0% Aumento		-58,0% Redução		-40,0% Redução	29,9% / 21,7%	170,66	25,01	17 / 1,82	4,3	8,7	6 / 11	3 / 14	1 / 16	0
Iguatu		47,5% Aumento		-3,2% Redução		-36,4% Redução	36,8% / 19,6%	206,29	66,82	72 / 2,67	8,2	13,8	35 / 37	3 / 14	1 / 16	0
Ipaumirim		225,0% Aumento		-66,0% Redução		100,0% Aumento	21,5% / 16,3%	128,63	40,20	5 / 3,33	4,0	10,4	2 / 3	2 / 3	0 / 5	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 08 de setembro 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 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 a 35								
Jardim		257,1% Aumento		-16,7% Redução		-100,0% Redução	25,9% 12,4%	54,98	21,99	6 3,75	17,3	18,8	3 3	0 6	1 5	0
Jati		400,0% Aumento		-57,1% Redução		100,0% Aumento	45,5% 7,1%	75,93	25,31	2 3,85	10,0	19,0	0 2	1 1	1 1	0
Juazeiro do Norte		34,4% Aumento		-59,6% Redução		-15,0% Redução	21,6% 20,2%	161,44	96,72	265 1,82	11,5	15,8	96 169	58 207	81 184	0
Jucás		63,6% Aumento		-51,9% Redução		-66,7% Redução	45,5% 25,2%	104,95	56,51	15 3,58	7,8	13,0	4 11	4 11	5 10	1
Lavras da Mangabeira		85,7% Aumento		-38,9% Redução		-100,0% Redução	34,6% 17,8%	183,64	31,66	11 2,72	7,7	12,7	4 7	1 10	5 6	0
Mauriti		183,3% Aumento		-55,6% Redução		50,0% Aumento	38,5% 25,7%	93,91	59,76	29 3,52	6,9	12,1	11 18	9 20	6 23	0
Milagres		1750,0% Aumento		10,0% Aumento		100,0% Aumento	24,7% 30,6%	154,57	28,10	8 2,67	7,9	13,8	3 5	2 6	1 7	0
Missão Velha		188,9% Aumento		-48,0% Redução		0,0% Estável	20,0% 14,1%	36,45	28,04	10 1,30	16,6	16,8	5 5	3 7	4 6	0
Mombaça		177,8% Aumento		-56,1% Redução		-66,7% Redução	12,6% 10,3%	40,85	74,90	33 3,50	10,0	13,9	15 18	8 25	9 24	0
Nova Olinda		275,0% Aumento		-66,7% Redução		0,0% Estável	31,7% 11,9%	32,22	12,89	3 3,95	14,7	22,3	1 2	0 3	1 2	0
Orós		125,0% Aumento		-14,9% Redução		33,3% Aumento	45,0% 24,0%	372,60	130,41	30 2,80	8,2	15,7	15 15	3 27	6 24	0
Penaforte		100,0% Aumento		-66,7% Redução		0,0% Estável	0,0% 2,9%	22,20	44,40	4 10,81	6,7	19,5	1 3	2 2	0 4	0
Piquet Carneiro		890,9% Aumento		24,1% Aumento		0,0% Estável	33,1% 15,6%	427,88	11,89	2 0,76	1,0	11,0	0 2	1 1	0 2	0
Porteiras		1300,0% Aumento		-50,0% Redução		-100,0% Redução	0,0% 10,8%	292,42	26,58	4 1,29	11,0	15,8	1 3	1 3	0 4	0
Potengi		0,0% Estável		0,0% Estável		-100,0% Redução	0,0% 4,2%	18,20	9,10	1 0,83		4,0	0 1	0 1	0 1	0
Quixelô		366,7% Aumento		16,7% Aumento		0,0% Estável	20,5% 28,7%	747,36	66,73	10 1,20	4,9	14,4	3 7	2 8	4 6	0
Saboeiro		100,0% Aumento		-71,4% Redução		0,0% Estável	0,0% 7,1%	12,65	6,33	1 1,96	28,0		0 1	0 1	0 1	0
Salitre		800,0% Aumento		-13,3% Redução		-100,0% Redução	36,4% 39,4%	79,10	30,42	6 2,21	6,6	12,8	2 4	1 5	3 3	0
Santana do Cariri		233,3% Aumento		-68,2% Redução		0,0% Estável	8,6% 5,3%	39,72	34,05	6 3,24	1,0	6,5	1 5	1 5	1 5	0
Tarrafas		0,0% Estável		-50,0% Redução		0,0% Estável	50,0% 9,1%	11,20	22,41	2 5,56	0,5	8,0	0 2	0 2	0 2	0
Umari		100,0% Aumento		-80,0% Redução		0,0% Estável	25,0% 2,8%	12,94	0,00	0 0,00			0	0	0	0
Várzea Alegre		166,7% Aumento		-71,1% Redução		-42,9% Redução	11,0% 16,7%	54,05	63,88	26 3,33	8,6	13,7	10 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, 08 de setembro de 2020* (PARTE V)

Município	CENÁRIO									PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.		Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 e 35	SE 34 e 35									
Alto Santo		200,0% Aumento		-37,5% Redução		-50,0% Redução	37,8% / 15,6%	292,47		40,95	7 / 1,86	3,7	10,6	3 / 4	2 / 5	0 / 7	0
Aracati		4,8% Aumento		8,7% Aumento		-100,0% Redução	12,9% / 11,7%	67,49		68,84	51 / 3,29	7,4	16,8	25 / 26	18 / 33	12 / 39	0
Ererê		933,3% Aumento		54,1% Aumento		0,0% Estável	36,8% / 27,7%	790,46		55,47	4 / 2,14	4,5	13,3	1 / 3	0 / 4	0 / 4	0
Fortim		100,0% Aumento		800,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% / 23,1%	55,02		6,11	1 / 0,66	4,0	6,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Icapuí		271,4% Aumento		0,0% Estável		-66,7% Redução	5,4% / 21,7%	156,53		60,59	12 / 2,82	16,6	34,5	3 / 9	4 / 8	3 / 9	0
Iracema		1600,0% Aumento		-37,7% Redução		0,0% Estável	35,6% / 25,3%	337,39		14,06	3 / 0,93	7,0	26,7	1 / 2	1 / 2	0 / 3	0
Itaiçaba		300,0% Aumento		-14,3% Redução		100,0% Aumento	23,1% / 21,2%	231,15		77,05	6 / 2,33	5,5	20,2	2 / 4	1 / 5	0 / 6	0
Jaguaretama		300,0% Aumento		-33,5% Redução		66,7% Aumento	56,8% / 35,0%	602,14		77,34	15 / 2,07	8,1	14,9	5 / 10	2 / 13	4 / 11	0
Jaguaribara		1200,0% Aumento		-47,6% Redução		-100,0% Redução	14,0% / 7,3%	96,84		79,23	9 / 3,46	11,9	17,2	3 / 6	2 / 7	3 / 6	0
Jaguaribe		650,0% Aumento		-45,7% Redução		-33,3% Redução	48,2% / 43,5%	287,94		86,38	32 / 2,52	11,8	17,3	10 / 22	3 / 29	2 / 30	0
Jaguaruana		228,6% Aumento		-12,5% Redução		100,0% Aumento	12,3% / 17,4%	144,26		55,94	20 / 2,41	8,5	13,9	8 / 12	2 / 17	2 / 18	0
Limoeiro do Norte		255,6% Aumento		-58,2% Redução		-50,0% Redução	30,2% / 8,7%	47,24		67,48	40 / 2,72	11,6	18,4	13 / 27	8 / 32	13 / 27	0
Morada Nova		484,6% Aumento		-40,7% Redução		0,0% Estável	27,3% / 18,0%	87,00		59,61	37 / 2,22	12,5	19,9	15 / 22	2 / 35	4 / 33	0
Palhano		-33,3% Redução		-85,7% Redução		0,0% Estável	20,8% / 8,3%	10,70		42,79	4 / 4,21	9,0	17,8	2 / 2	0 / 4	1 / 3	0
Pereiro		866,7% Aumento		0,0% Estável		-100,0% Redução	38,4% / 31,9%	356,24		12,28	2 / 0,77	45,0	31,0	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0
Potiretama		100,0% Aumento		-25,0% Redução		0,0% Estável	22,2% / 19,2%	234,38		31,25	2 / 2,00	6,0	6,5	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0
Quixeré		1300,0% Aumento		-54,5% Redução		-100,0% Redução	7,8% / 18,2%	113,60		45,44	10 / 1,55	9,9	15,4	2 / 8	1 / 9	2 / 8	0
Russas		32,0% Aumento		-23,3% Redução		-33,3% Redução	15,7% / 25,1%	179,49		70,24	56 / 2,01	13,0	17,3	21 / 35	15 / 41	17 / 39	0
São João do Jaguaribe		100,0% Aumento		33,3% Aumento		0,0% Estável	22,2% / 17,4%	52,01		39,01	3 / 1,78	15,0	18,0	1 / 2	1 / 2	1 / 2	0
Tabuleiro do Norte		166,7% Aumento		-18,8% Redução		0,0% Estável	35,6% / 18,1%	169,41		52,13	16 / 1,75	8,7	17,3	2 / 14	5 / 11	3 / 13	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sertão Central, 08 de setembro de 2020* (PARTE VI)

Município	CENÁRIO								PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 34 a 35	SE 34 a 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 a 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 a 35 <> SE 32 e 33	SE 34 e 35	SE 34 e 35								
Aiuaba		680,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	18,2% / 7,3%	23,12	5,78	1 / 3,85	0,0		0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Arneiroz		100,0% Aumento		-100,0% Redução		100,0% Aumento	0,0%	0,00	38,28	3 / 7,14	9,7	16,0	1 / 2	1 / 2	0 / 3	0
Banabuiú		-11,3% Redução		-4,5% Redução		0,0% Estável	22,7% / 16,4%	115,70	16,53	3 / 0,58	12,7	19,0	1 / 2	1 / 2	1 / 2	0
Boa Viagem		16,7% Aumento		107,8% Aumento		-66,7% Redução	27,3% / 34,7%	393,09	40,41	22 / 2,68	9,6	16,0	8 / 14	4 / 18	2 / 20	1
Canindé		28,6% Aumento		-50,0% Redução		-25,0% Redução	14,9% / 15,6%	17,94	90,97	72 / 3,78	11,7	18,5	26 / 46	13 / 59	15 / 57	0
Caridade		-50,0% Redução		-42,9% Redução		100,0% Aumento	0,0% / 13,3%	17,84	71,34	16 / 5,14	12,4	22,2	6 / 10	4 / 12	5 / 11	0
Choró		120,0% Aumento		-83,3% Redução		-100,0% Redução	0,0% / 10,5%	14,84	37,10	5 / 1,59	17,0	16,4	2 / 3	0 / 5	2 / 3	0
Ibaretama		-69,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	11,1% / 0,0%	0,00	45,06	6 / 4,62	9,8	15,2	0 / 6	3 / 3	3 / 3	0
Ibicuitinga		0,0% Estável		-80,0% Redução		0,0% Estável	11,1% / 3,9%	16,10	48,31	6 / 1,34	4,0	12,2	4 / 2	3 / 3	0 / 6	0
Itatira		185,7% Aumento		7,1% Aumento		0,0% Estável	9,5% / 17,9%	72,16	101,03	22 / 2,57	6,6	17,3	7 / 15	6 / 16	5 / 17	1
Madalena		100,0% Aumento		-84,6% Redução		-50,0% Redução	39,5% / 12,5%	30,14	110,52	23 / 5,15	6,8	14,9	13 / 10	5 / 18	6 / 17	0
Milhã		-33,3% Redução		21,6% Aumento		-100,0% Redução	36,4% / 35,7%	339,85	37,76	5 / 1,92	11,3	16,2	3 / 2	1 / 4	0 / 5	0
Parambu		-2,0% Redução		0,0% Estável		-100,0% Redução	30,8% / 4,8%	9,55	57,33	18 / 7,26	7,7	14,7	9 / 9	5 / 13	7 / 11	0
Paramoti		220,0% Aumento		-64,3% Redução		0,0% Estável	0,0% / 17,9%	42,87	25,72	3 / 1,71	11,3	20,0	1 / 2	0 / 3	1 / 2	0
Pedra Branca		-7,4% Redução		300,0% Aumento		-50,0% Redução	26,1% / 20,8%	37,07	44,02	20 / 6,54	9,4	16,7	10 / 10	1 / 19	4 / 16	0
Quixadá		222,2% Aumento		-32,4% Redução		-40,0% Redução	33,6% / 23,7%	163,00	76,91	67 / 1,91	8,8	14,9	34 / 33	15 / 52	17 / 50	1
Quixeramobim		89,6% Aumento		-51,3% Redução		-57,1% Redução	30,3% / 13,3%	171,98	112,54	90 / 4,28	10,8	17,0	35 / 55	17 / 73	40 / 50	0
Senador Pompeu		60,0% Aumento		-43,6% Redução		200,0% Aumento	50,0% / 62,6%	213,77	22,50	7 / 1,55	9,0	16,7	4 / 3	1 / 6	4 / 3	0
Solonópole		-16,7% Redução		-84,6% Redução		100,0% Aumento	45,5% / 56,0%	76,54	54,67	11 / 2,12	14,1	19,5	4 / 7	4 / 7	3 / 8	0
Tauá		224,1% Aumento		25,0% Aumento		-100,0% Redução	35,4% / 14,3%	196,52	34,18	20 / 1,79	8,7	13,2	7 / 13	8 / 12	6 / 14	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 08 de setembro 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 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 e 35	SE 34 e 35								
Acaraú		960,0% Aumento		-91,2% Redução		-50,0% Redução	0,0% 2,6%	9,59	91,12	57 2,15	7,1	15,0	28 29	12 45	20 37	1
Alcântaras		84,2% Aumento		-74,4% Redução		0,0% Estável	16,4% 10,2%	86,74	26,02	3 0,68	6,5	20,0	1 2	0 3	1 2	0
Ararendá		100,0% Aumento		31,3% Aumento		0,0% Estável	50,0% 25,3%	192,64	18,35	2 2,47	4,0	4,5	0 2	0 2	0 2	0
Barroquinha		-66,7% Redução		-100,0% Redução		-100,0% Redução	2,2% 0,0%	0,00	113,42	17 2,25	5,6	12,7	6 11	3 14	6 11	0
Bela Cruz		600,0% Aumento		-33,3% Redução		0,0% Estável	1,9% 4,0%	30,68	67,50	22 1,88	13,7	15,9	9 13	4 18	12 10	0
Camocim		966,7% Aumento		-76,9% Redução		-100,0% Redução	2,0% 1,5%	18,93	124,59	80 3,46	5,9	15,5	28 52	17 63	28 52	0
Cariré		114,3% Aumento		-76,0% Redução		-100,0% Redução	10,6% 3,5%	31,91	85,10	16 2,20	13,7	19,1	7 9	2 14	6 10	0
Carnaubal		40,0% Aumento		-67,2% Redução		-100,0% Redução	0,0% 52,6%	112,70	28,17	5 0,95	8,0	13,6	1 4	0 5	2 3	0
Catunda		200,0% Aumento		-35,5% Redução		100,0% Aumento	23,3% 22,7%	191,63	47,91	5 1,57	11,8	24,6	2 3	0 5	2 3	0
Chaval		100,0% Aumento		-86,5% Redução		0,0% Estável	0,0% 17,2%	38,32	99,64	13 1,64	10,6	11,9	5 8	2 11	2 10	0
Coreaú		18,4% Aumento		-69,4% Redução		0,0% Estável	7,7% 11,6%	64,49	68,79	16 1,33	14,1	19,1	5 11	3 13	5 11	0
Crateús		155,6% Aumento		-24,0% Redução		-28,6% Redução	51,4% 30,3%	652,16	78,69	64 1,89	9,0	16,1	28 36	10 54	20 44	0
Croatá		300,0% Aumento		-43,2% Redução		-100,0% Redução	0,0% 12,4%	116,71	16,67	3 1,72	8,3	12,7	1 2	0 3	1 2	0
Cruz		250,0% Aumento		17,6% Aumento		100,0% Aumento	7,5% 6,2%	82,88	53,87	13 1,53	17,9	21,2	6 7	5 8	2 11	0
Forquilha		10,0% Aumento		-100,0% Redução		-50,0% Redução	25,0% 0,0%	0,00	103,44	26 3,84	12,3	21,5	11 15	10 16	12 14	0
Frecheirinha		-16,3% Redução		-65,7% Redução		-66,7% Redução	30,0% 20,3%	254,40	109,03	15 1,06	8,6	16,4	7 8	3 12	6 10	0
Graça		-30,0% Redução		-61,1% Redução		-100,0% Redução	50,0% 18,9%	45,39	51,87	9 1,70	20,1	21,5	4 5	2 7	3 6	0
Granja		240,0% Aumento		-21,7% Redução		-100,0% Redução	5,7% 12,8%	32,89	76,74	42 3,35	11,4	18,1	17 25	8 34	19 23	0
Groaíras		52,4% Aumento		-57,1% Redução		100,0% Aumento	19,2% 10,3%	162,51	108,34	13 1,83	15,0	23,8	2 11	1 12	6 7	0
Guaraciaba do Norte		-8,5% Redução		-39,3% Redução		0,0% Estável	60,0% 23,1%	135,98	25,18	10 1,56	8,1	10,5	6 4	3 7	4 6	0
Hidrolândia		200,0% Aumento		36,8% Aumento		-100,0% Redução	20,0% 19,1%	127,75	39,31	8 3,49	12,0	18,3	5 3	0 8	4 4	0
Ibiapina		1600,0% Aumento		-42,2% Redução		0,0% Estável	34,0% 38,7%	252,05	36,01	9 1,36	5,8	9,9	4 5	0 8	4 4	0
Independência		212,5% Aumento		-38,9% Redução		-100,0% Redução	13,3% 5,6%	42,04	38,21	11 5,16	6,9	11,1	4 7	0 11	1 10	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 08 de setembro 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 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 e 35	SE 34 e 35								
Ipaporanga		100,0% Aumento		200,0% Aumento		0,0% Estável	28,6% / 16,6%	310,69	0,00	0 / 0,00			0	0	0	0
Ipu		181,3% Aumento		-53,1% Redução		900,0% Aumento	33,6% / 52,7%	355,84	59,70	26 / 2,01	13,2	20,5	10 / 16	4 / 22	12 / 14	0
Ipueiras		25,0% Aumento		27,9% Aumento		0,0% Estável	14,3% / 30,5%	204,16	28,79	11 / 2,37	12,5	19,7	3 / 8	3 / 8	2 / 9	0
Irauçuba		100,0% Aumento		0,0% Estável		-50,0% Redução	0,0% / 15,4%	8,33	112,49	27 / 7,61	11,3	20,8	12 / 15	9 / 18	11 / 16	0
Itarema		18,2% Aumento		-75,0% Redução		-100,0% Redução	0,0% / 3,2%	19,30	60,32	25 / 1,31	12,6	17,8	13 / 12	5 / 20	12 / 13	0
Jijoca de Jericoacoara		105,6% Aumento		-25,0% Redução		100,0% Aumento	9,6% / 3,6%	45,95	51,05	10 / 1,33	16,7	22,3	6 / 4	2 / 8	3 / 7	0
Marco		-4,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	8,3% / 0,0%	0,00	47,92	13 / 2,94	9,3	18,5	4 / 9	1 / 12	4 / 9	0
Martinópole		400,0% Aumento		-22,2% Redução		0,0% Estável	21,2% / 14,3%	62,82	62,82	7 / 3,74	17,5	16,0	1 / 6	1 / 6	4 / 7	0
Massapê		81,3% Aumento		-46,4% Redução		100,0% Aumento	0,0% / 8,2%	39,04	137,93	53 / 5,84	12,4	18,7	28 / 25	7 / 46	22 / 31	1
Meruoca		76,5% Aumento		-78,6% Redução		0,0% Estável	13,3% / 2,7%	19,96	119,76	18 / 2,85	19,3	22,4	8 / 10	6 / 12	9 / 9	0
Monsenhor Tabosa		300,0% Aumento		42,6% Aumento		0,0% Estável	39,0% / 25,1%	390,28	40,78	8 / 3,05	11,8	18,3	2 / 6	2 / 6	3 / 5	0
Moraújo		-66,7% Redução		-66,7% Redução		-100,0% Redução	20,0% / 26,3%	57,54	92,07	8 / 1,65	8,0	21,4	2 / 6	0 / 8	2 / 6	0
Morrinhos		-75,0% Redução		-76,9% Redução		0,0% Estável	1,3% / 5,4%	13,42	44,73	10 / 2,05	9,8	20,5	6 / 4	2 / 8	5 / 5	0
Mucambo		360,0% Aumento		-60,0% Redução		0,0% Estável	33,3% / 29,9%	138,07	69,04	10 / 2,03	11,0	15,9	6 / 4	1 / 9	2 / 8	0
Nova Russas		600,0% Aumento		-38,5% Redução		100,0% Aumento	44,4% / 26,6%	223,17	55,79	18 / 2,90	10,3	13,2	9 / 9	2 / 16	3 / 15	0
Novo Oriente		66,7% Aumento		-26,2% Redução		-100,0% Redução	28,6% / 29,8%	108,55	35,02	10 / 2,70	10,3	13,4	3 / 7	1 / 9	1 / 9	0
Pacujá		250,0% Aumento		53,8% Aumento		100,0% Aumento	0,0% / 48,8%	320,20	48,03	3 / 1,36	8,5	19,3	2 / 1	0 / 3	0 / 3	0
Pires Ferreira		100,0% Aumento		-55,6% Redução		-100,0% Redução	57,1% / 51,1%	221,14	9,21	1 / 0,47	6,0	24,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Poranga		-75,0% Redução		-81,5% Redução		0,0% Estável	0,0% / 16,1%	40,54	8,11	1 / 0,68		8,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Quiterianópolis		23,5% Aumento		-29,3% Redução		100,0% Aumento	62,5% / 52,7%	138,10	28,57	6 / 1,80	3,0	10,2	0 / 6	0 / 6	2 / 4	0
Reriutaba		-32,7% Redução		-30,2% Redução		33,3% Aumento	30,0% / 25,3%	316,71	89,73	18 / 3,61	11,3	19,6	9 / 9	3 / 15	8 / 10	0
Santa Quitéria		3600,0% Aumento		-63,2% Redução		-100,0% Redução	22,3% / 11,0%	48,06	43,48	19 / 1,53	8,7	15,3	11 / 8	3 / 15	8 / 10	1
Santana do Acaraú		-11,8% Redução		-80,0% Redução		-100,0% Redução	38,1% / 9,0%	18,62	93,12	30 / 3,43	8,9	20,6	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, 08 de setembro 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 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 a 35									
São Benedito		-27,3% Redução		-63,9% Redução		-100,0% Redução	27,0% / 29,2%	74,55		44,73	23 / 2,58	7,0	13,6	13 / 10	2 / 21	10 / 13	0
Senador Sá		-100,0% Redução		-100,0% Redução		100,0% Aumento	0,0%	0,00		66,20	5 / 1,24	11,3	19,5	1 / 4	0 / 5	2 / 3	0
Sobral		126,0% Aumento		-54,0% Redução		-28,6% Redução	14,9% / 13,0%	115,17		143,24	299 / 2,61	11,5	18,0	143 / 156	61 / 238	97 / 202	3
Tamboril		0,0% Estável		-25,0% Redução		0,0% Estável	10,5% / 21,1%	58,30		15,55	4 / 1,71	31,3	30,8	1 / 3	1 / 3	1 / 3	0
Tianguá		12,3% Aumento		-63,4% Redução		-62,5% Redução	31,4% / 20,8%	115,78		99,81	75 / 2,21	9,5	16,4	34 / 41	12 / 63	30 / 45	0
Ubajara		123,1% Aumento		-42,2% Redução		0,0% Estável	33,3% / 18,4%	75,30		81,09	28 / 3,08	6,4	16,9	14 / 14	5 / 23	10 / 18	0
Uruoca		175,0% Aumento		-58,8% Redução		-100,0% Redução	15,4% / 19,2%	101,72		116,25	16 / 2,82	13,3	21,2	6 / 10	4 / 12	3 / 13	0
Varjota		77,4% Aumento		-6,2% Redução		100,0% Aumento	37,5% / 30,0%	332,10		70,78	14 / 1,65	11,3	17,1	6 / 8	2 / 12	3 / 11	0
Viçosa do Ceará		100,0% Aumento		-35,6% Redução		-42,9% Redução	26,3% / 26,6%	111,01		79,53	48 / 2,72	7,3	14,1	21 / 27	11 / 37	20 / 28	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 08 de setembro 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 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 e 35 <> SE 32 e 33	SE 34 a 35	SE 34 a 35									
Ceará		48,7% Aumento		-40,1% Redução		-31,6% Redução	15,9% / 14,4%	86,83		93,97	8597 / 3,86	9,9	16,2	3619 / 4978	3925 / 6672	2464 / 6153	27

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 08/09/2020 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