

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Doença pelo novo Coronavírus (COVID-19)

Nº41

Ceará – 03/09/2020



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

RESUMO DA SEMANA

3,7%

Foram confirmados 214.328 casos de COVID 19, na última semana houve 1.925 casos novos confirmados e 99 óbitos. Na Região de Saúde de Fortaleza 602 novos casos e 24 óbitos foram confirmados na última semana. Na região Norte foram 386 novos casos e 30 óbitos. No Cariri foram 577 novos casos e 31 óbitos. No Litoral Leste 234 casos novos e 8 óbitos. No Sertão Central, 126 casos novos e 6 óbitos.

214.328
casos de COVID-19
confirmados

A capital registrou queda de casos e óbitos entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 31 e 34 (-24,4%; -34,8%). O interior do Estado, apesar de diferentes cenários entre as ADS, também apresentou redução de casos e óbitos suspeitos e confirmados para COVID-19 (-16,5%; -17,2%).

As Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) Canindé (38,8%), Crateús (31,1%), Icó (26,7%), Iguatu (8,3%) e Tauá (2,8%) apresentaram incremento de casos confirmados entre as SE 31/32 e 33/34.

As ADS de Itapipoca, Limoeiro do Norte, Russas, Canindé, Crato e Sobral apresentaram incremento de óbitos no mesmo período (100,0%, 33,3%, 33,3%, 20,0% e 12,5% e 8,6%, respectivamente).

Novas orientações sobre NOTIFICAÇÃO DE ASSINTOMÁTICOS.

- Não ocorreu registro de óbitos em novos municípios.

- A taxa de mortalidade passou de 92,1 para 93,2 óbitos por 100 mil habitantes em sete dias, com destaque para as ADS Brejo Santo (41,8), Icó (39,9), Crateús (42,2) e Quixadá (66,5) que apresentaram incrementos de 9,8%, 9,5%, 6,8% e 6,4%, 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.

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

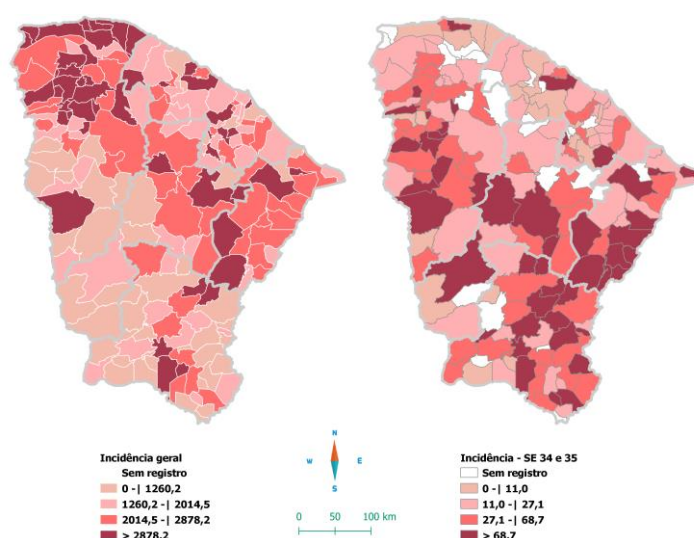
Ramses Felipe de Oliveira

**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Saúde

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

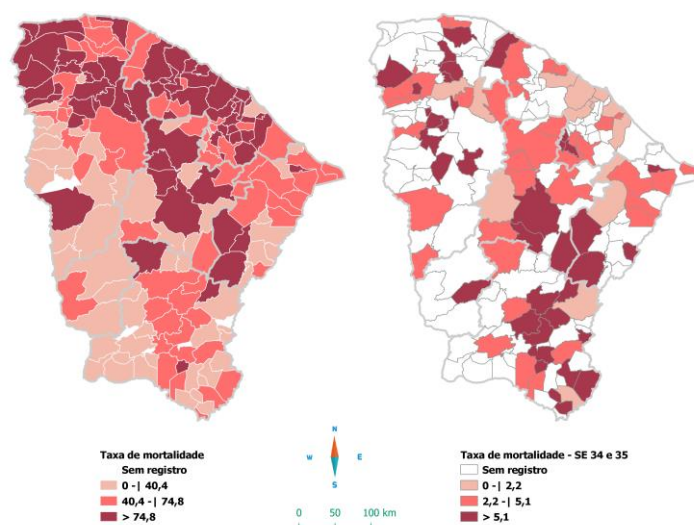
No Ceará, até 29 de agosto de 2020 (SE 35), foram confirmados 214.328 casos de COVID-19. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratorial, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Dos casos confirmados, 46.752 (21,8%) são residentes na capital, percentual que vem diminuindo no decorrer das semanas, e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Foram confirmados 8.465 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 3,9% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 31 e 34 (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, 29 de agosto de 2020*



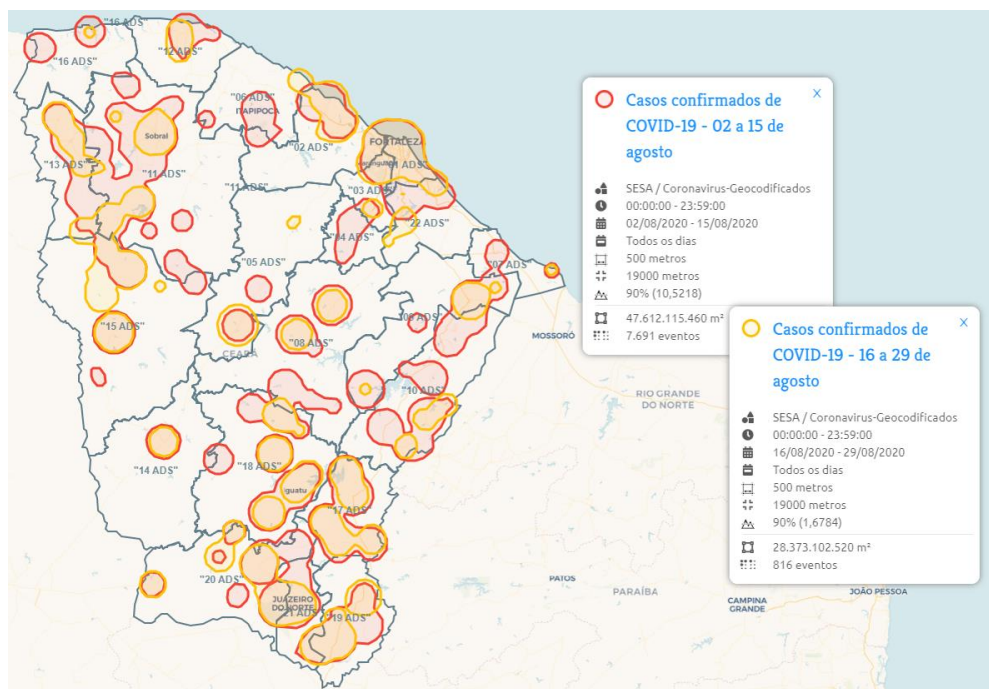
Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados 01/09/2020 às 09h.

Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 29 de agosto de 2020*



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h.

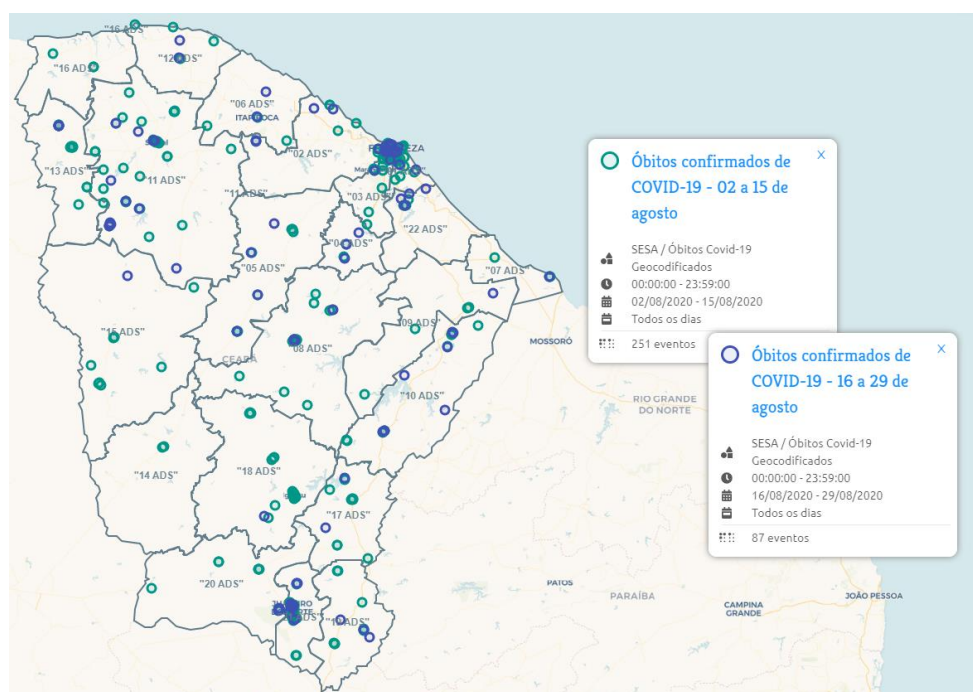
Mapa 3. Distribuição espaciotemporal dos casos confirmados de COVID-19 por polígonos, Ceará, 29 de agosto de 2020*



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

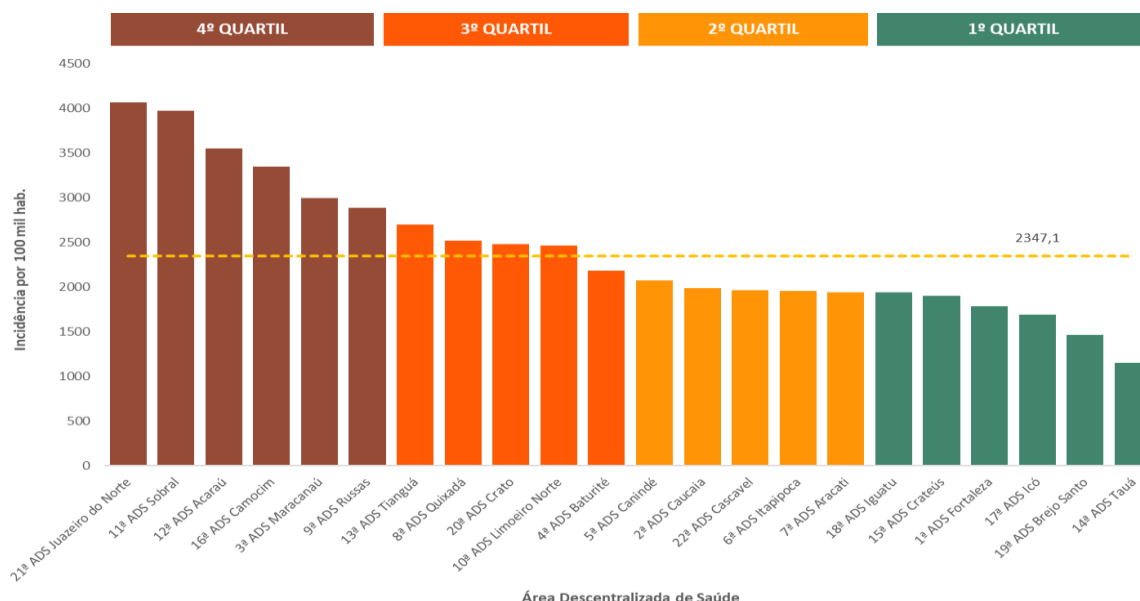
Observa-se a dispersão de casos confirmados entre as últimas duas quinzenas em algumas regiões do Estado, onde algumas ADS registraram casos em novas localizações de seus territórios (polígonos amarelos) nos últimos quinze dias (Mapa 3). No mapa 4 é possível observar uma redução dos óbitos nos últimos 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, 29 de agosto de 2020*



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

Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Ceará, 29 de agosto de 2020*



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

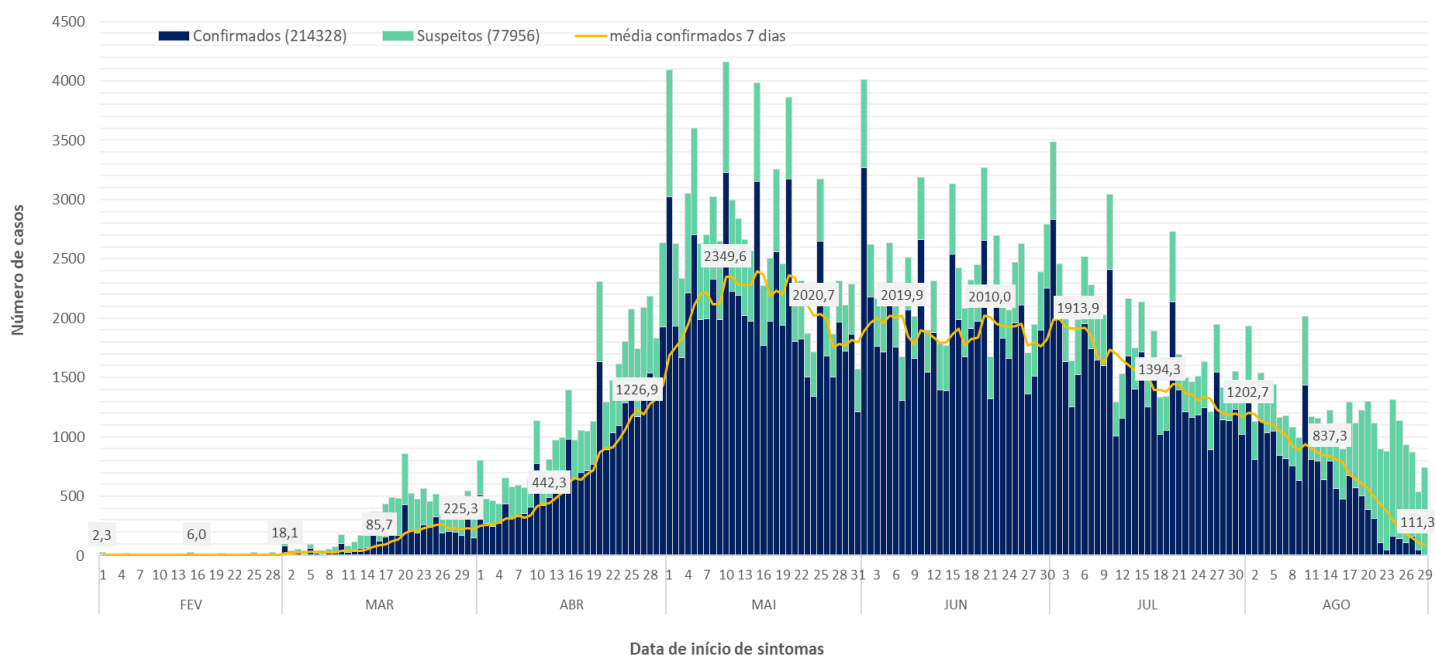
Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos, suspeitos e confirmados de COVID-19, da SE 31 à 34, segundo ADS de residência, Ceará, 2020*

Área Descentralizada de Saúde	CASOS (n)			ÓBITOS (n)		
	SE 31 e 32	SE 33 e 34	Incremento / Redução	SE 31 e 32	SE 33 e 34	Incremento / Redução
1ª ADS Fortaleza	3120	2292	-26,5% ↓	50	33	-34,0% ↓
2ª ADS Caucaia	553	423	-23,5% ↓	12	9	-25,0% ↓
3ª ADS Maracanaú	886	477	-46,2% ↓	11	4	-63,6% ↓
4ª ADS Baturité	291	265	-8,9% ↓	5	5	0,0% ↔
5ª ADS Canindé	330	458	38,8% ↑	10	12	20,0% ↑
6ª ADS Itapipoca	299	222	-25,8% ↓	5	10	100,0% ↑
7ª ADS Aracati	137	118	-13,9% ↓	7	3	-57,1% ↓
8ª ADS Quixadá	1032	888	-14,0% ↓	34	28	-17,6% ↓
9ª ADS Russas	658	655	-0,5% ↓	9	12	33,3% ↑
10ª ADS Limoeiro Norte	748	685	-8,4% ↓	12	16	33,3% ↑
11ª ADS Sobral	2405	2153	-10,5% ↓	35	38	8,6% ↑
12ª ADS Acaraú	327	271	-17,1% ↓	8	4	-50,0% ↓
13ª ADS Tianguá	1003	831	-17,1% ↓	25	16	-36,0% ↓
14ª ADS Tauá	213	219	2,8% ↑	5	2	-60,0% ↓
15ª ADS Crateús	998	1308	31,1% ↑	15	7	-53,3% ↓
16ª ADS Camocim	195	140	-28,2% ↓	2	2	0,0% ↔
17ª ADS Icó	499	632	26,7% ↑	14	11	-21,4% ↓
18ª ADS Iguatu	1150	1245	8,3% ↑	27	14	-48,1% ↓
19ª ADS Brejo Santo	763	621	-18,6% ↓	15	14	-6,7% ↓
20ª ADS Crato	1433	829	-42,1% ↓	24	27	12,5% ↑
21ª ADS Juazeiro do Norte	2150	1112	-48,3% ↓	43	32	-25,6% ↓
22ª ADS Cascavel	501	371	-25,9% ↓	10	6	-40,0% ↓

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

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos, suspeitos e confirmados, de COVID-19 ocorridos nas SE 33 e 34 em relação aos ocorridos nas SE 31 e 32. O atraso na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 35 não foi considerada.

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



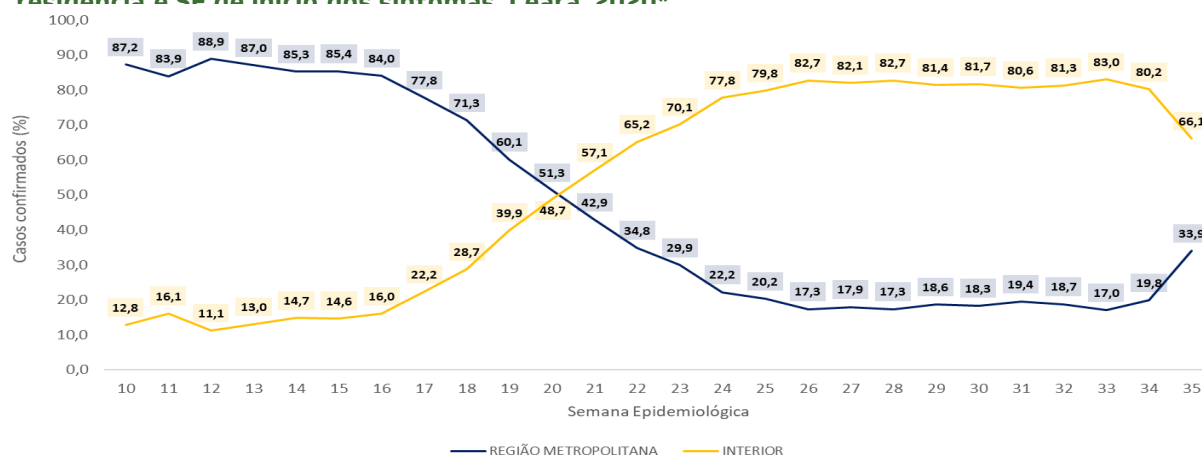
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/20 às 09h.

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 (2.398,3), 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 41,0% na média de casos confirmados. Em agosto, a média de 7 dias teve uma redução de 87,9% entre os dias 15 e 29.

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 essa testagem desse grupo populacional.

Observa-se um aumento na proporção de casos confirmados na região metropolitana na SE 33 (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 01/09/20 às 09h.

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

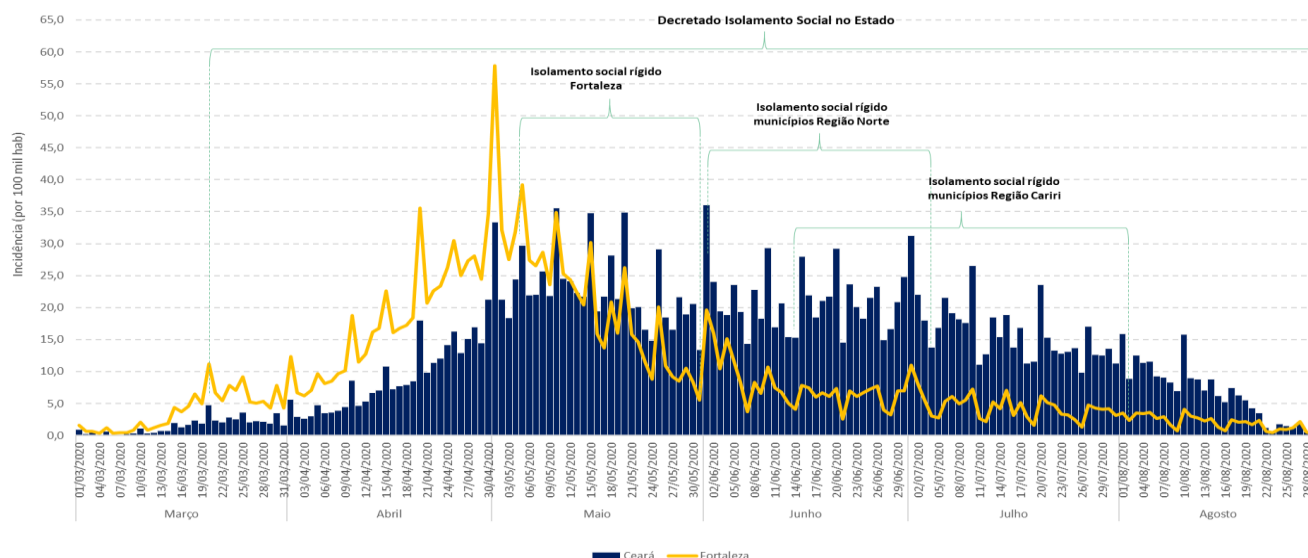
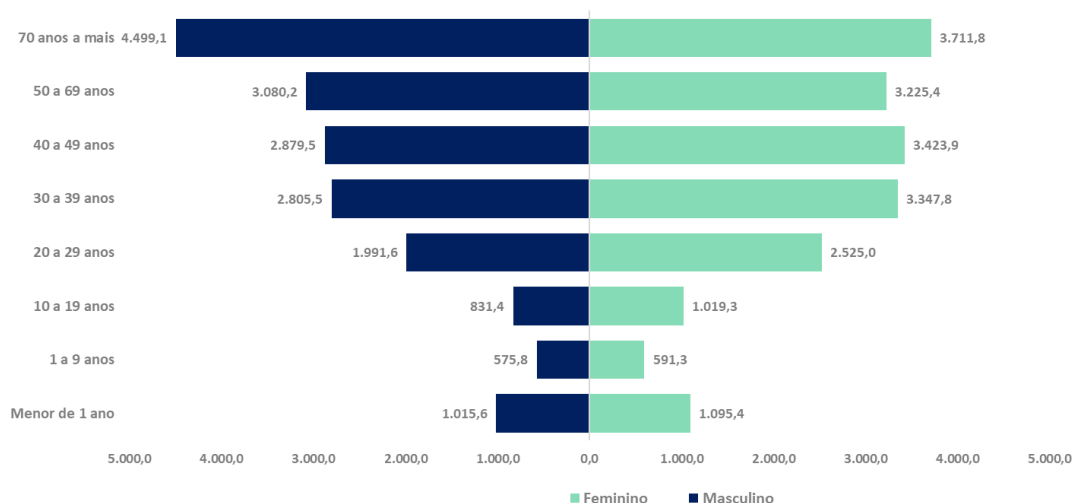


Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 29 de agosto de 2020*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	687	0,7	707	0,6	1.394	0,7
1 a 9 anos	3.442	3,6	3.377	2,9	6.819	3,2
10 a 19 anos	6.056	6,4	7.160	6,1	13.216	6,2
20 a 29 anos	16.237	17,1	20.783	17,7	37.020	17,4
30 a 39 anos	20.171	21,2	25.711	21,9	45.882	21,6
40 a 49 anos	16.141	17,0	21.177	18,0	37.318	17,5
50 a 69 anos	21.951	23,1	27.003	23,0	48.954	23,0
70 anos a mais	10.385	10,9	11.724	10,0	22.109	10,4
TOTAL	95.070	44,7	117.642	55,3	212.712	100,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h. *OBS: Mil seiscentos e dezesseis registros aguardam informação de idade.

Figura 5. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 29 de agosto de 2020*



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

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

No Ceará, até 29 de agosto de 2020, foram notificados 33.904 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 26.667 (78,7%) já foram investigados e 7.237 (21,3%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 18.871 (70,8%) foram coronavírus, 7.495 (28,1%) não tiveram a etiologia especificada mesmo depois da investigação laboratorial, 143 (0,5%) foram influenza, 106 (0,4%) foram outros vírus respiratórios e 53 (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	26	0,3	65	0,67	91	0,5
1 a 4 anos	34	0,5	45	0,46	79	0,5
5 a 9 anos	16	0,2	18	0,19	34	0,2
10 a 19 anos	110	1,5	74	0,76	184	1,1
20 a 29 anos	342	4,6	293	3,01	635	3,7
30 a 39 anos	548	7,3	805	8,28	1.353	7,9
40 a 49 anos	639	8,5	1.206	12,41	1.845	10,7
50 a 59 anos	1.048	14,0	1.685	17,34	2.733	15,9
60 a 69 anos	1.411	18,9	1.900	19,55	3.311	19,3
70 a 79 anos	1.685	22,5	1.960	20,17	3.645	21,2
80 a 89 anos	1.258	16,8	1.337	13,76	2.595	15,1
90 anos e mais	359	4,8	331	3,41	690	4,0
TOTAL	7.476	43,5	9.719	56,5	17.195	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 31/08/2020 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	3.861	42,3	5.266	57,7	9.127	53,1
Dispneia	5.586	42,6	7.515	57,4	13.101	76,2
Dor de garganta	1.134	42,0	1.568	58,0	2.702	15,7
Febre	5.201	41,5	7.331	58,5	12.532	72,9
Queda de saturação	3.852	43,2	5.056	56,8	8.908	51,8
Tosse	5.385	42,7	7.237	57,3	12.622	73,4

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 31/08/2020, às 09:00h.

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

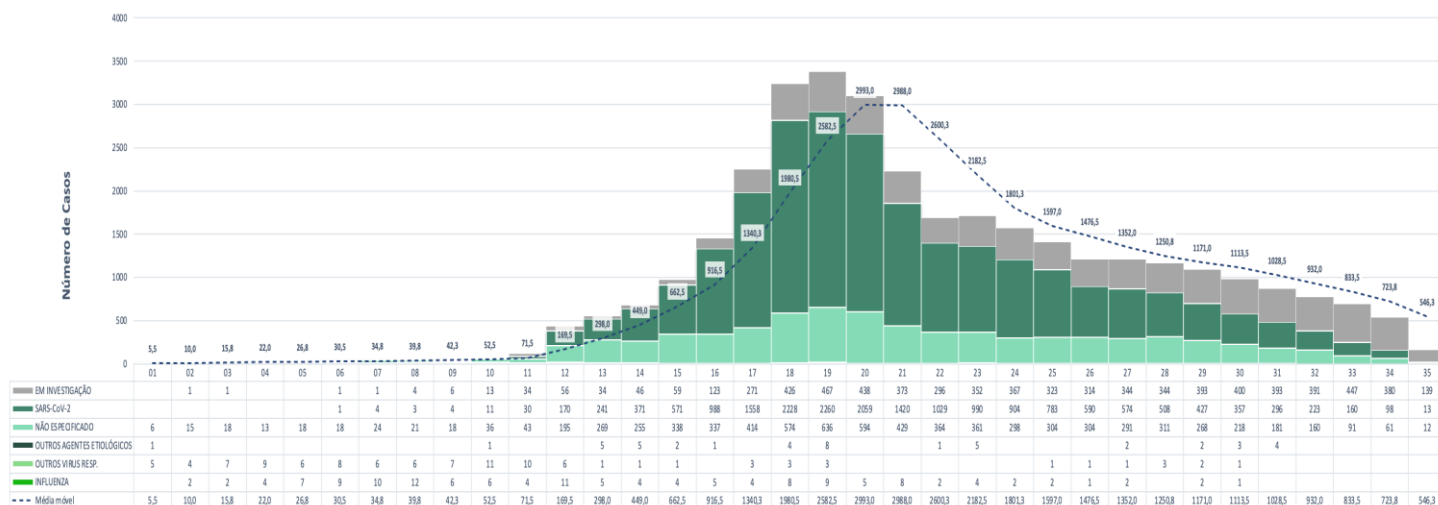
Doenças prévias ou associadas	FEMININO		MASCULINO		TOTAL GERAL	
	n	%	n	%	n	%
Diabetes	2.320	48,3	2.480	51,7	4.800	27,9
Doença cardiovascular	2.540	45,9	2.992	54,1	5.532	32,2
Doença neurológica	273	46,4	315	53,6	588	3,4
Doença renal crônica	265	40,5	389	59,5	654	3,8
Imunodepressão	193	47,7	212	52,3	405	2,4
Obesidade	203	49,8	205	50,2	408	2,4
Pneumopatia	178	47,0	201	53,0	379	2,2

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 31/08/2020, às 09:00h.

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

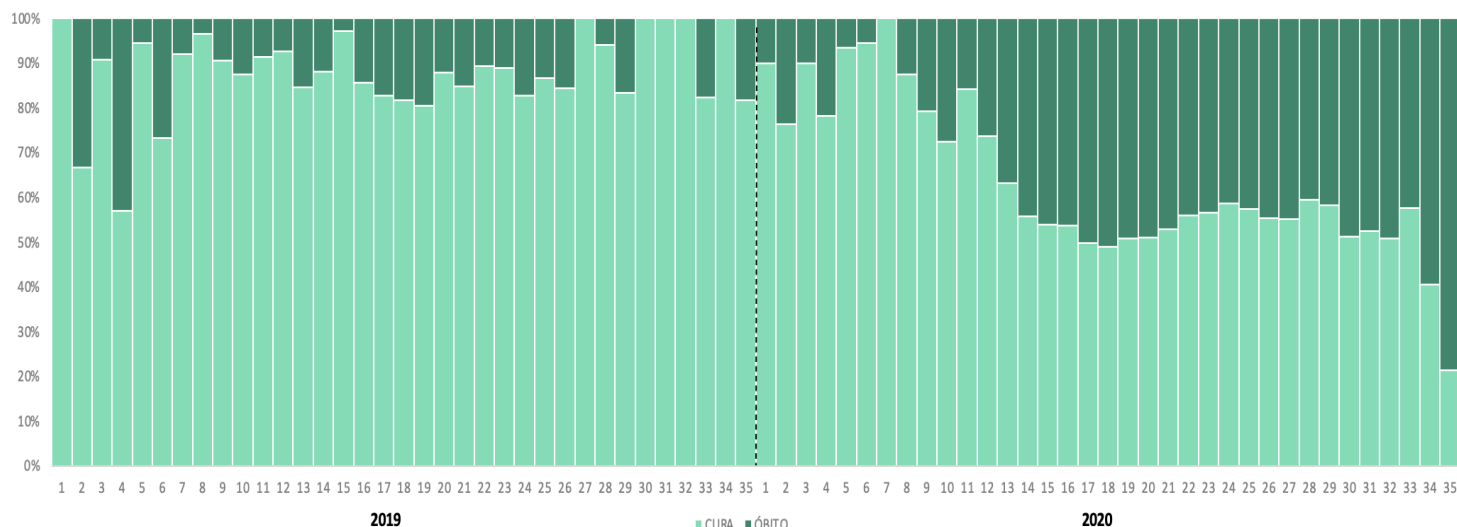
Em 2020, até 29 de agosto, foram notificados 33.904 casos, o que representa incremento de 3.609,4% no número de casos notificados por SRAG em relação ao mesmo período de 2019.

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



Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 31/08/2020 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 31/08/2020 às 09:00h.

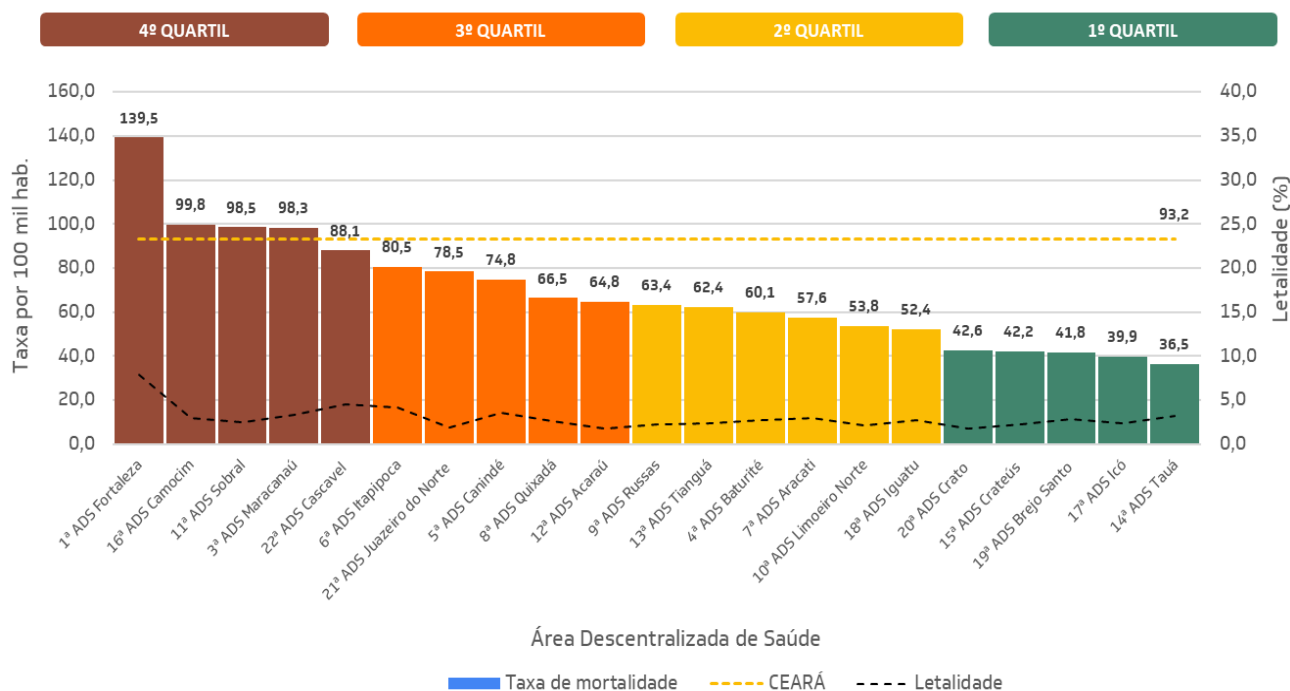
4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Até 29 de agosto de 2020, foram confirmados 8.465 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 8.461 (99,9%) em residentes, representando um incremento de 1,2% 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 (77,7%), em pessoas de 60 anos ou mais (mediana de 73; idades entre 15 dias e 110 anos) e no sexo masculino (57,9%), 6.051 (71,5%) 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 7,1 dias. A média de dias de internação foi de 9,8 dias, variando de 1 a 108 dias. Duzentos e dez (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, 432 (5,1%) ocorreram no domicílio.

Até à SE 35, foram descartados 1.590 óbitos suspeitos de COVID-19 e 612 permanecem em investigação.

Figura 14. 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 35 em 01/09/2020.

As ADS do Brejo Santo, Icó, Crateús e Quixadá registraram os maiores incrementos na taxa de mortalidade acumulada, nos últimos sete dias, com 9,8%, 9,5%, 6,8% e 6,4%, respectivamente. As ADS de Maracanaú, Fortaleza, Caucaia, Cascavel e Acaraú registraram os menores aumentos (0,2%, 0,3%, 0,7%, 0,7% e 0,7%, respectivamente) na taxa de mortalidade, na última semana. Limoeiro do Norte e Camocim não registram óbitos no período referido.

4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

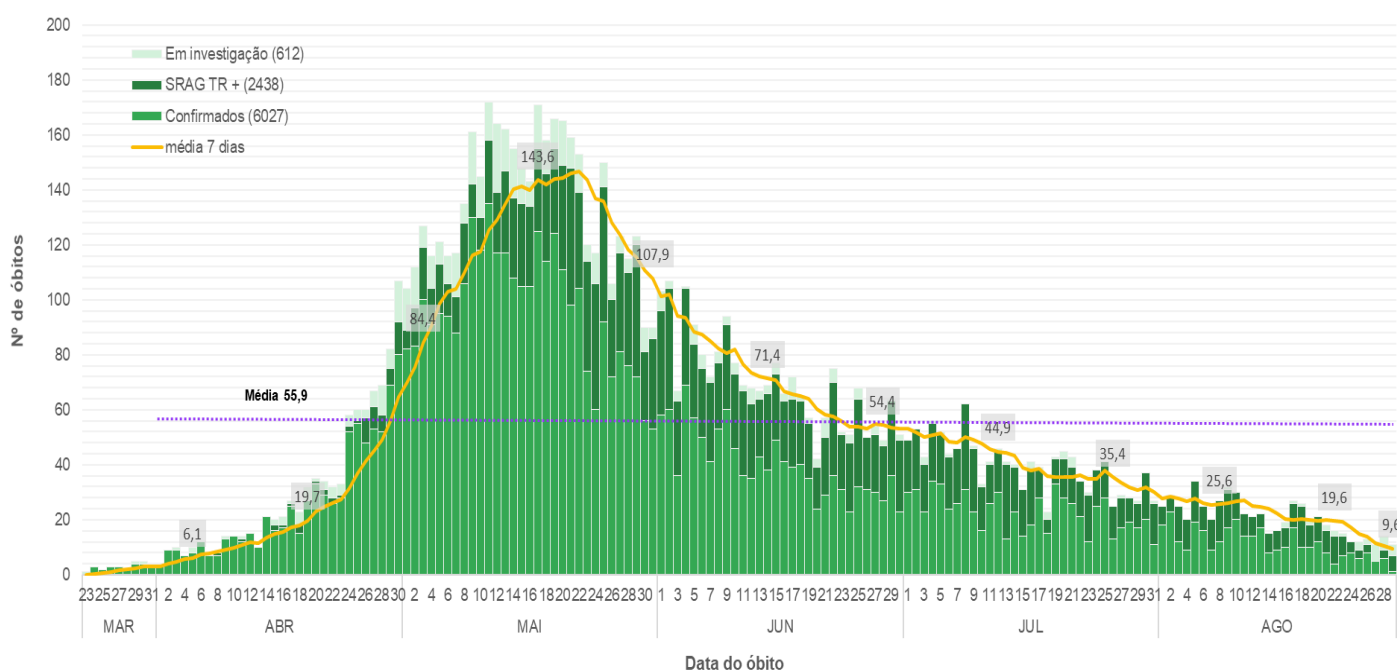
Tabela 6. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 29 de agosto de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	8	0,2	11,8	1,2	8	0,2	12,4	1,1
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	15	0,4	2,1	0,2
20 a 29 anos	54	1,1	6,6	0,3	40	1,1	4,9	0,2
30 a 39 anos	164	3,3	22,8	0,8	105	2,9	13,7	0,4
40 a 49 anos	331	6,8	59,0	2,1	176	4,9	28,5	0,8
50 a 69 anos	1.594	32,5	223,7	7,3	998	28,0	119,2	3,7
70 anos a mais	2.727	55,6	1181,4	26,3	2.215	62,2	701,3	18,9
TOTAL	4.902	57,9	110,6	5,2	3.563	42,1	75,8	3,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h.

No Ceará, nos meses de abril a 29 de agosto, ocorreram, em média, 55,9 óbitos por COVID-19 por dia. O mês de maio apresentou maior média de 7 dias (146,6 óbitos). O maior número de óbitos ocorreu no dia 11 de maio, com 158 (1,9%) óbitos. Verifica-se uma redução na média de óbitos acentuada a partir da última semana de maio, com uma redução de 63,8% entre 22/05 e 30/06/2020. No mês de julho (de 1 a 31/07) observa-se uma redução de 43,5% na média móvel de 7 dias e em agosto, entre os dias 15 e 29, essa redução foi de 57,1% (Figura 15).

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

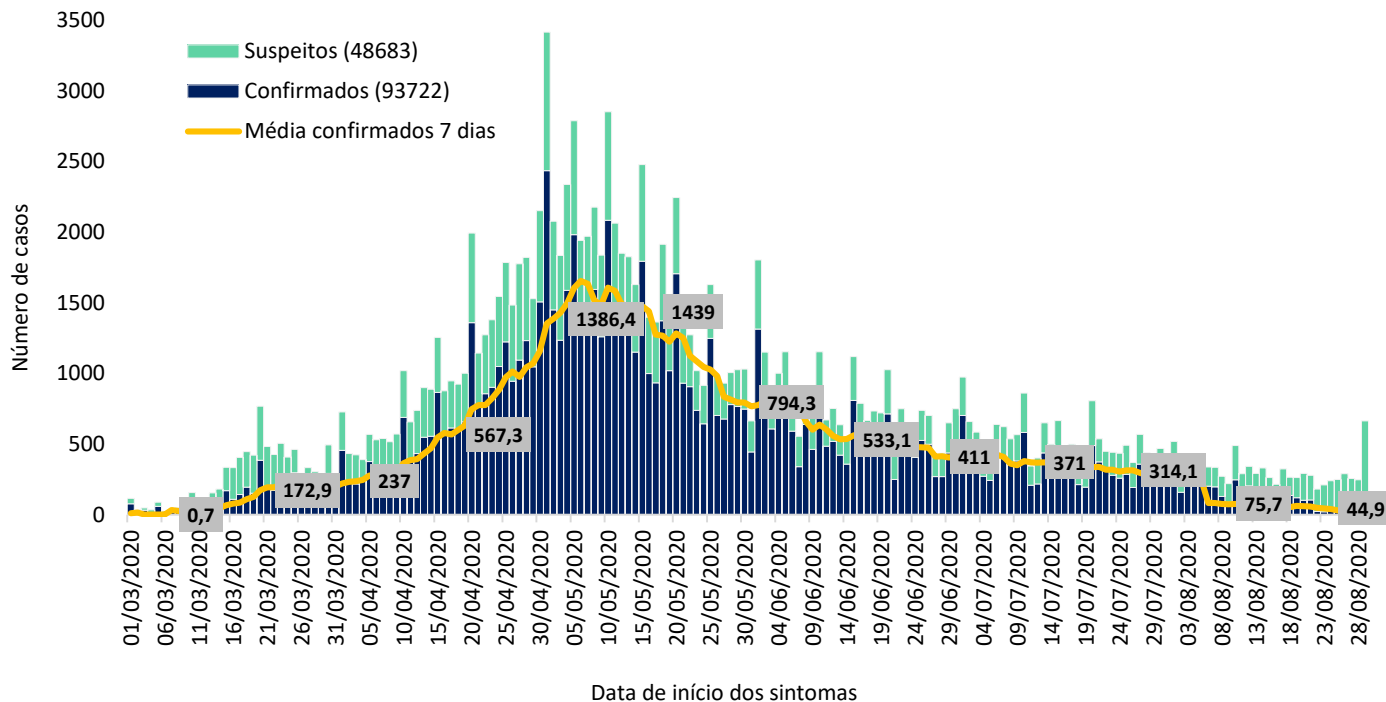


Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h.

5. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

5.1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE FORTALEZA

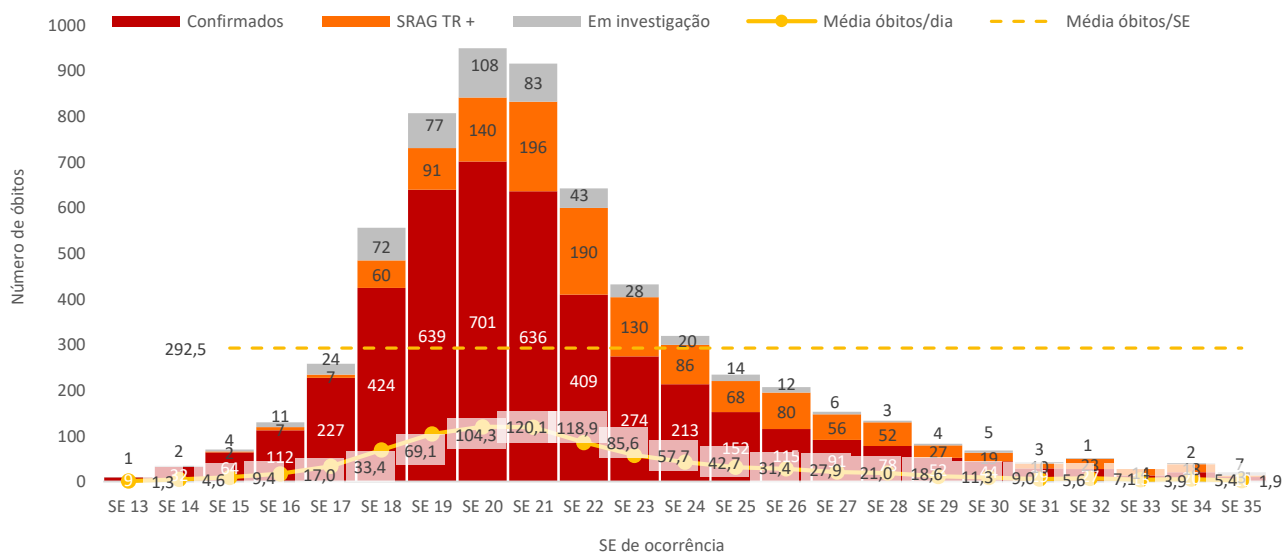
Figura 16. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 29 de agosto de 2020*



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

A RS de Fortaleza é a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até 29 de agosto de 2020 foram 93.722 confirmados e 5.650 óbitos.

Figura 17. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 29 de agosto de 2020*



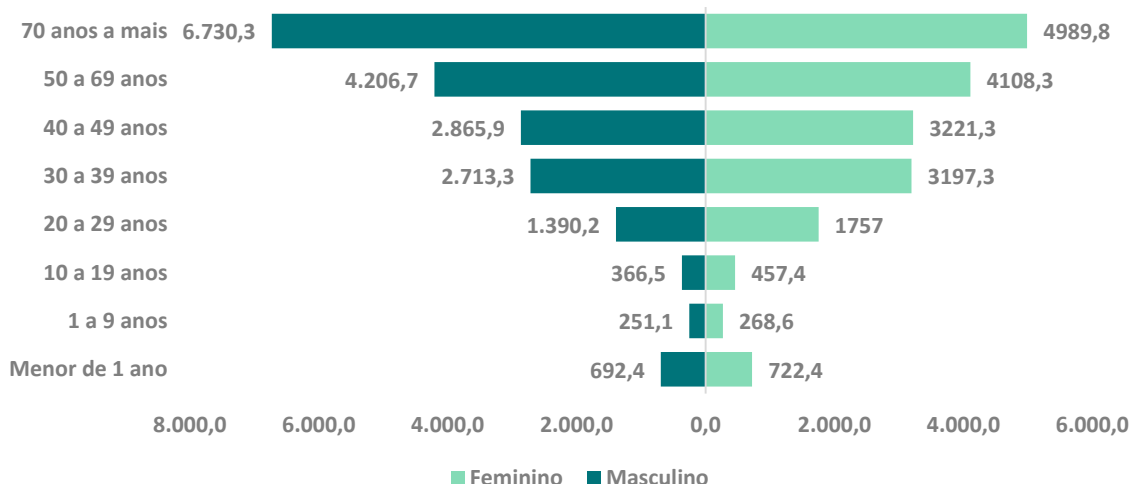
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h.

Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 29 de agosto de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	253	0,6	251	0,5
1 a 9 anos	779	1,9	802	1,6
10 a 19 anos	1577	3,8	1951	3,8
20 a 29 anos	5956	14,2	7886	15,4
30 a 39 anos	8950	21,4	11511	22,4
40 a 49 anos	7646	18,3	9680	18,9
50 a 69 anos	11242	26,9	13373	26,1
70 anos a mais	5398	12,9	5874	11,4
TOTAL	41801	44,9	51328	55,1

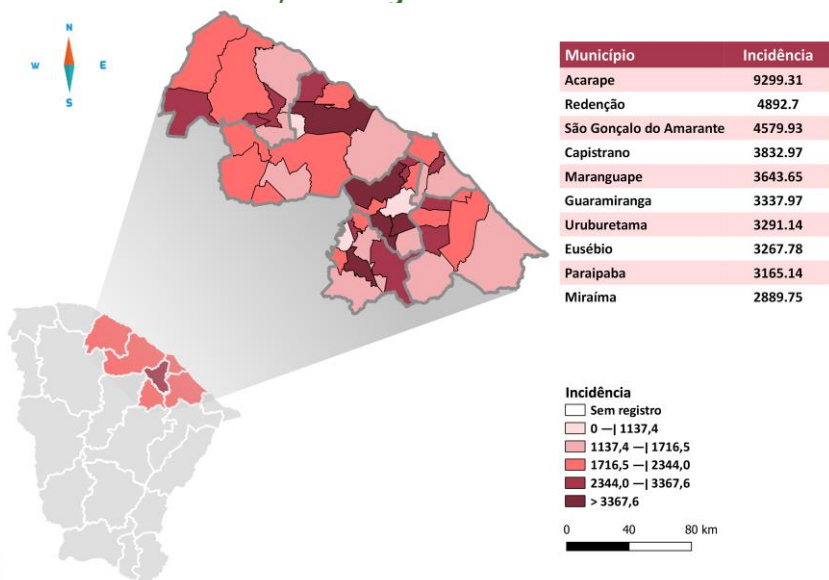
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h.

Figura 18. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 29 de agosto 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.

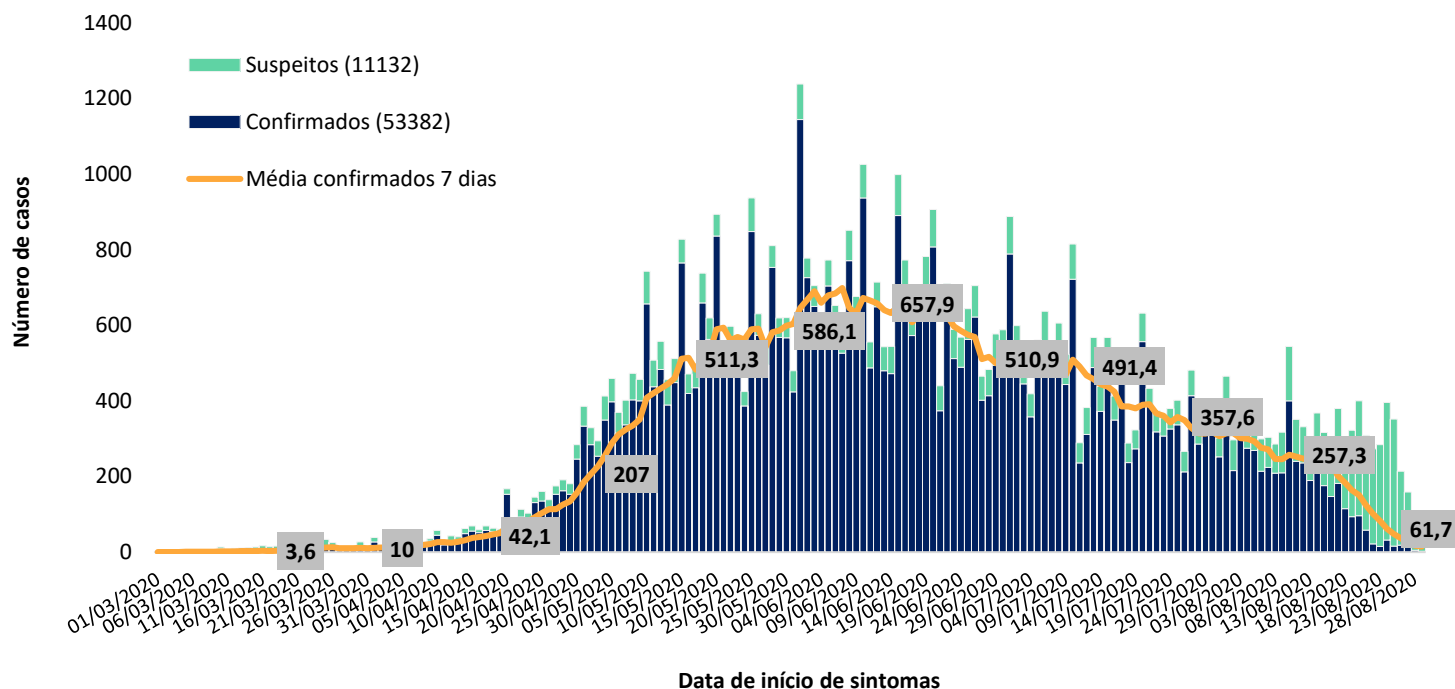
Figura 19. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Fortaleza, 29 de agosto de 2020*



Na região de Fortaleza, o município que registrou maior incidência acumulada até a semana atual foi Acarape (9.299,31 casos por 100 mil habitantes) seguido de Redenção e São Gonçalo do Amarante com taxas de 4.892,7 e 4.579,9 respectivamente (Figura 19).

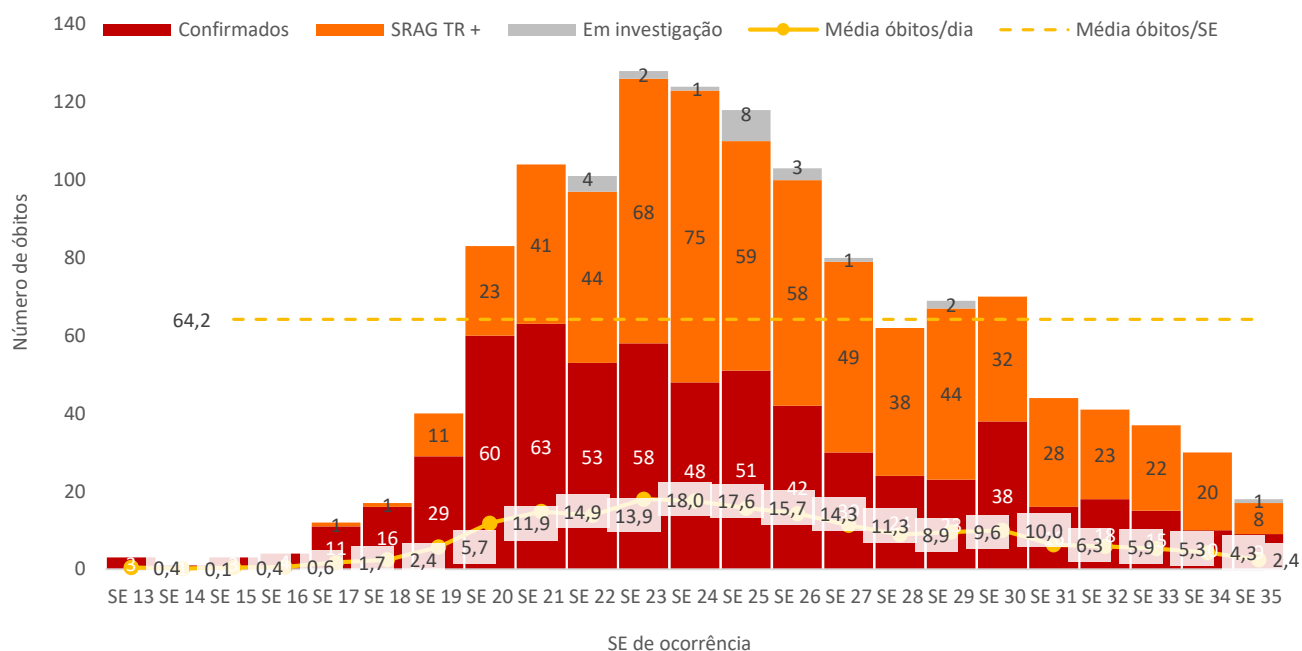
5.2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE NORTE

Figura 20. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte 29 de agosto de 2020*



A SRS Norte, até 29 de agosto de 2020, registrou 53.382 confirmados e 1.270 óbitos. O incremento da última semana foi de 2,8% nos casos confirmados e 2,1% nos óbitos.

Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 29 de agosto de 2020*



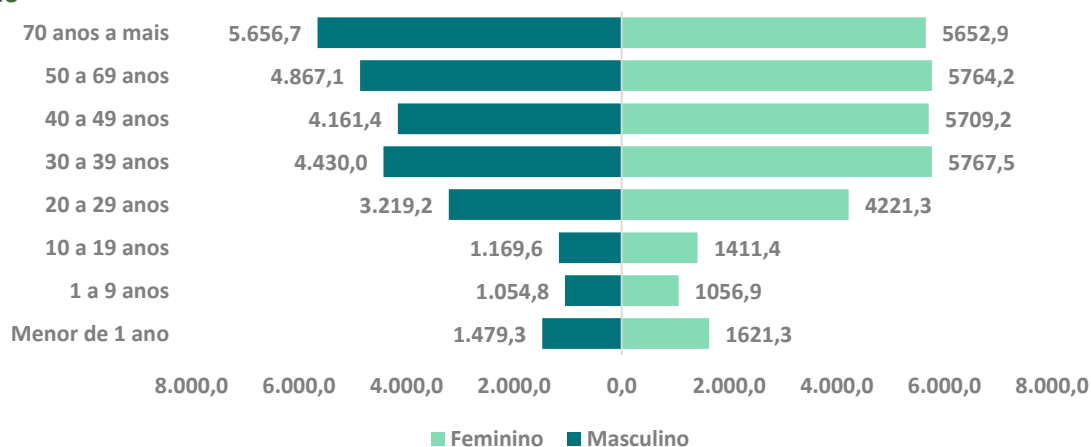
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h.

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 29 de agosto de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	203	0,9	220	203
1 a 9 anos	1307	5,6	1264	1307
10 a 19 anos	2072	8,9	2409	2072
20 a 29 anos	4371	18,7	5728	4371
30 a 39 anos	4652	19,9	6149	4652
40 a 49 anos	3574	15,3	5055	3574
50 a 69 anos	4918	21,0	6385	4918
70 anos a mais	2306	9,9	2743	2306
TOTAL	23403	43,9	29953	23403

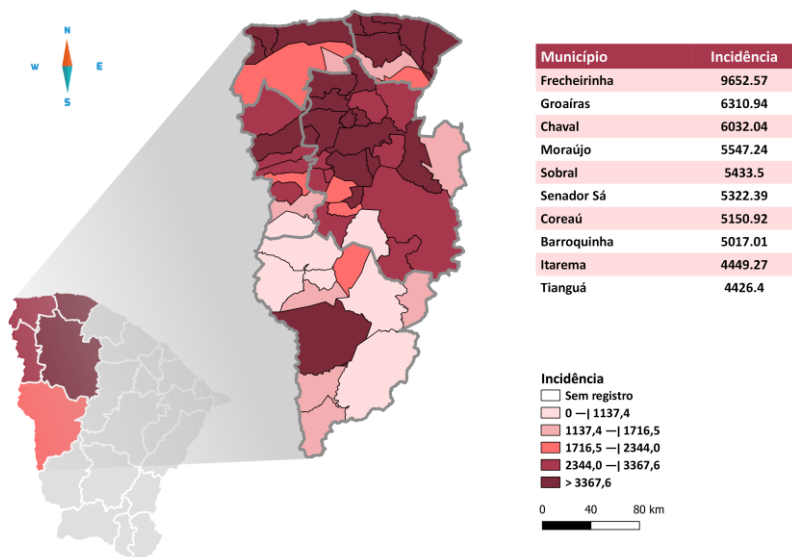
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h.

Figura 22. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 29 de agosto 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.

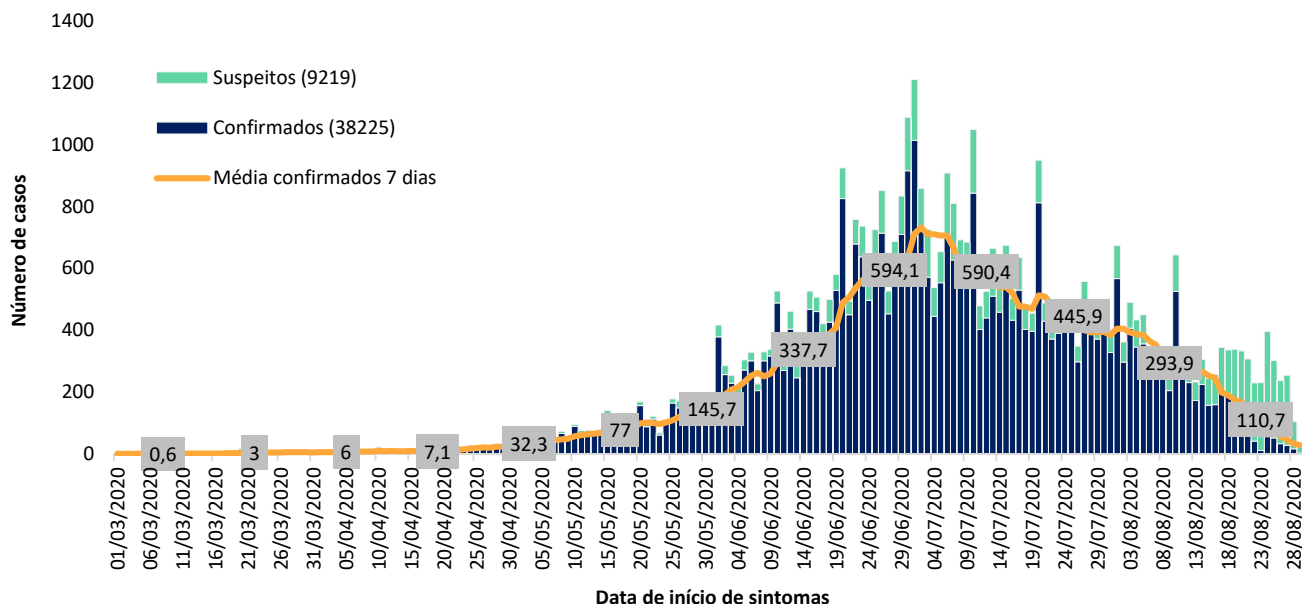
Figura 23. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Regional de Saúde Norte, 29 de agosto de 2020*



Na região Norte, o município que registrou maior incidência acumulada foi Frecheirinha (9.652,6 casos por 100 mil habitantes) seguido de Groaíras e Chaval com taxas de 6.310,9 e 6.032,0 respectivamente (Figura 23).

5.3 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE CARIRI

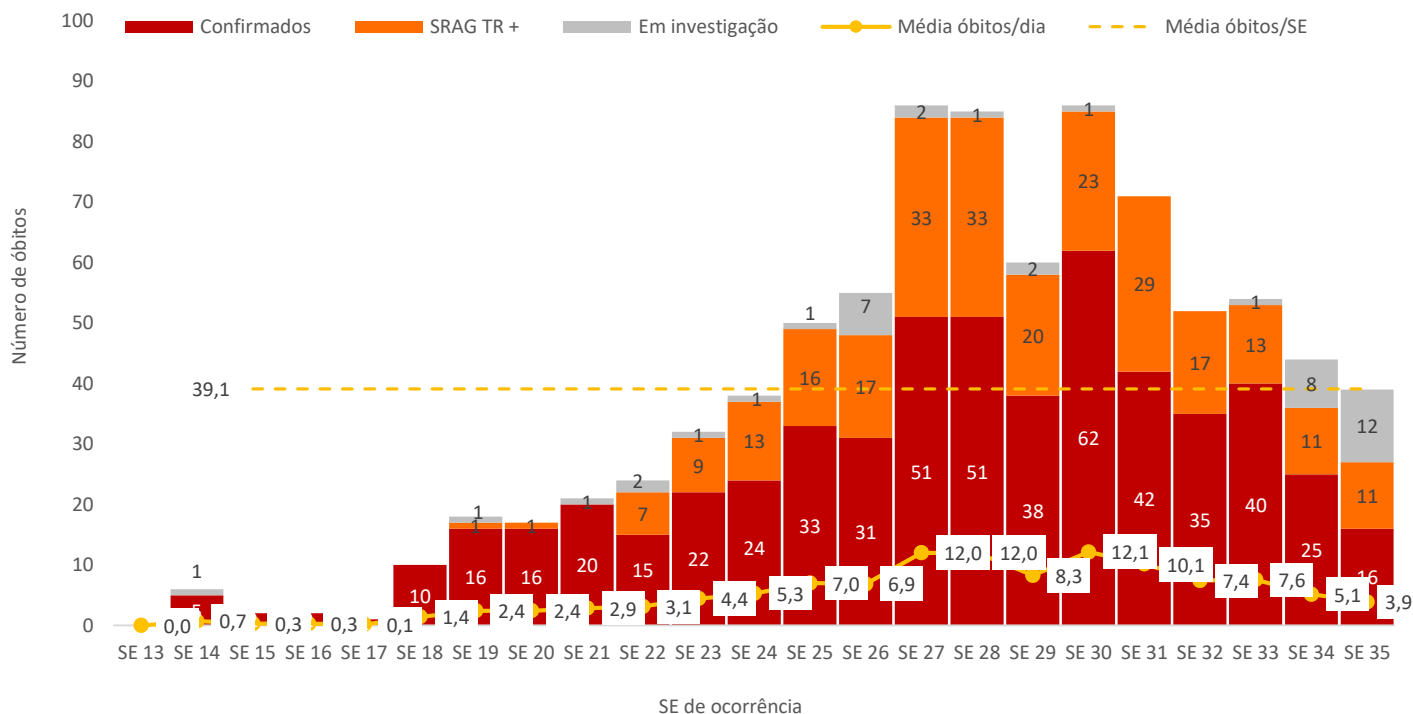
Figura 24. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Cariri, 29 de agosto de 2020*



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

A Região do Cariri registrou, até 29 de agosto de 2020, 10.804 casos suspeitos, 35.699 casos confirmados e 780 óbitos. No período de uma semana os incrementos registrados foram: 1,1% entre os suspeitos, 7,5% entre os confirmados e 5,5% entre os óbitos.

Figura 25. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 29 de agosto de 2020*



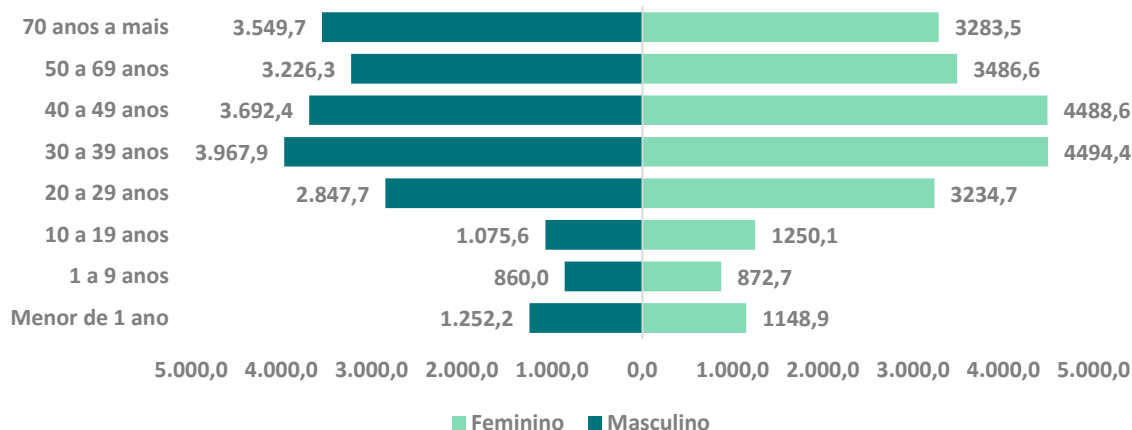
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h.

Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 29 de agosto de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	154	0,9	134	0,6
1 a 9 anos	915	5,3	895	4,3
10 a 19 anos	1551	9,0	1756	8,4
20 a 29 anos	3499	20,3	4122	19,8
30 a 39 anos	3842	22,3	4627	22,2
40 a 49 anos	2828	16,4	3776	18,1
50 a 69 anos	3085	17,9	3906	18,8
70 anos a mais	1373	8,0	1602	7,7
TOTAL	17247	45,3	20818	54,7

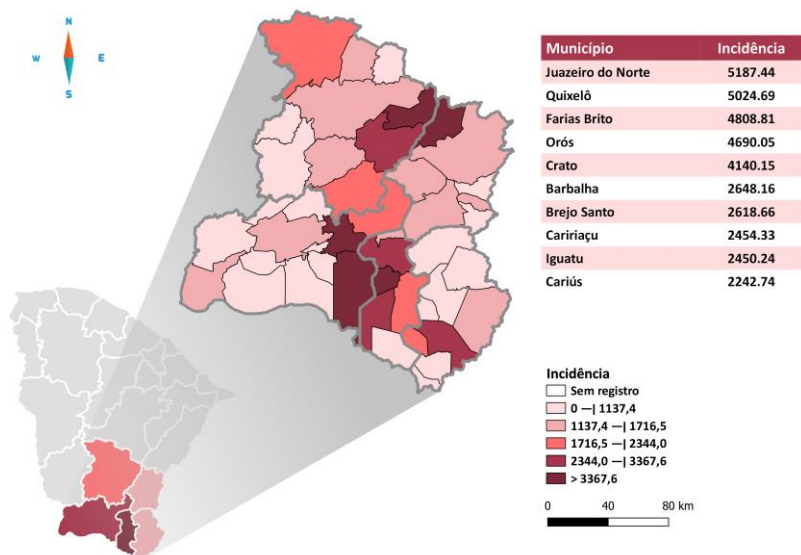
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09:00h.

Figura 26. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 29 de agosto de 2020*



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

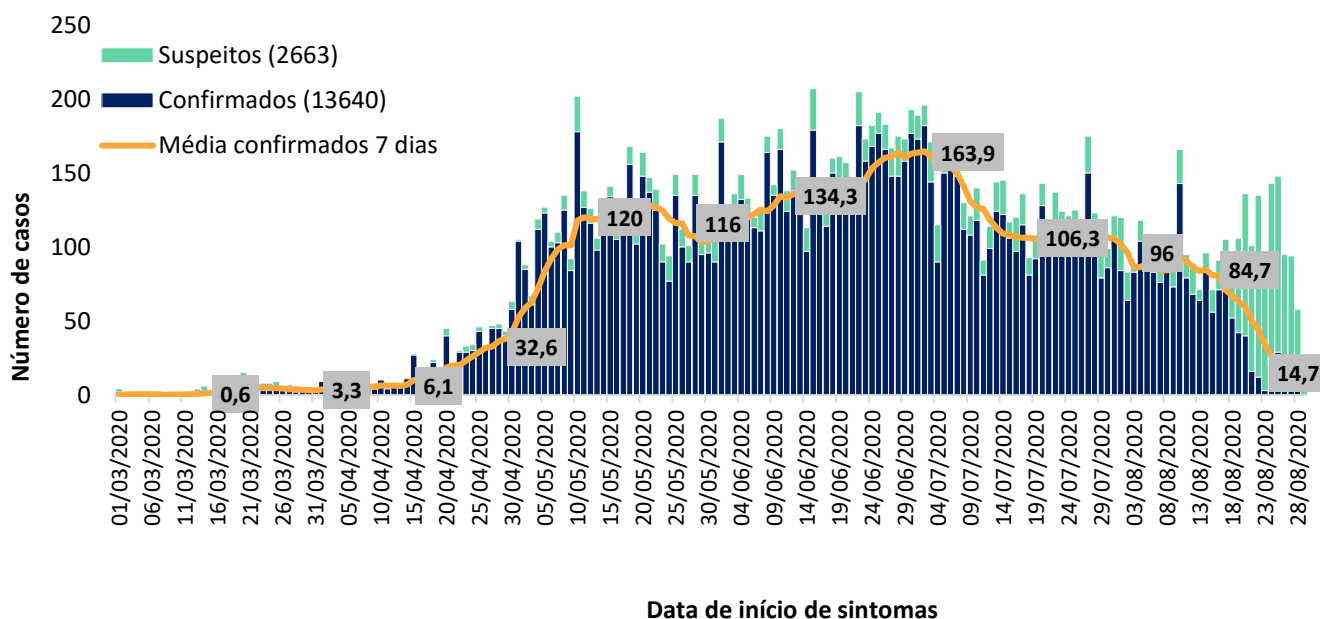
Figura 27. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Cariri, 29 de agosto de 2020*



Na região do Cariri, o município que registrou maior incidência acumulada foi Juazeiro do Norte (5.187,4 casos por 100 mil habitantes) seguido de Quixelô e Farias Brito com taxas de 5.024,7 e 4.808,8 respectivamente (Figura 27).

5.4 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE LITORAL LESTE/JAGUARIBE

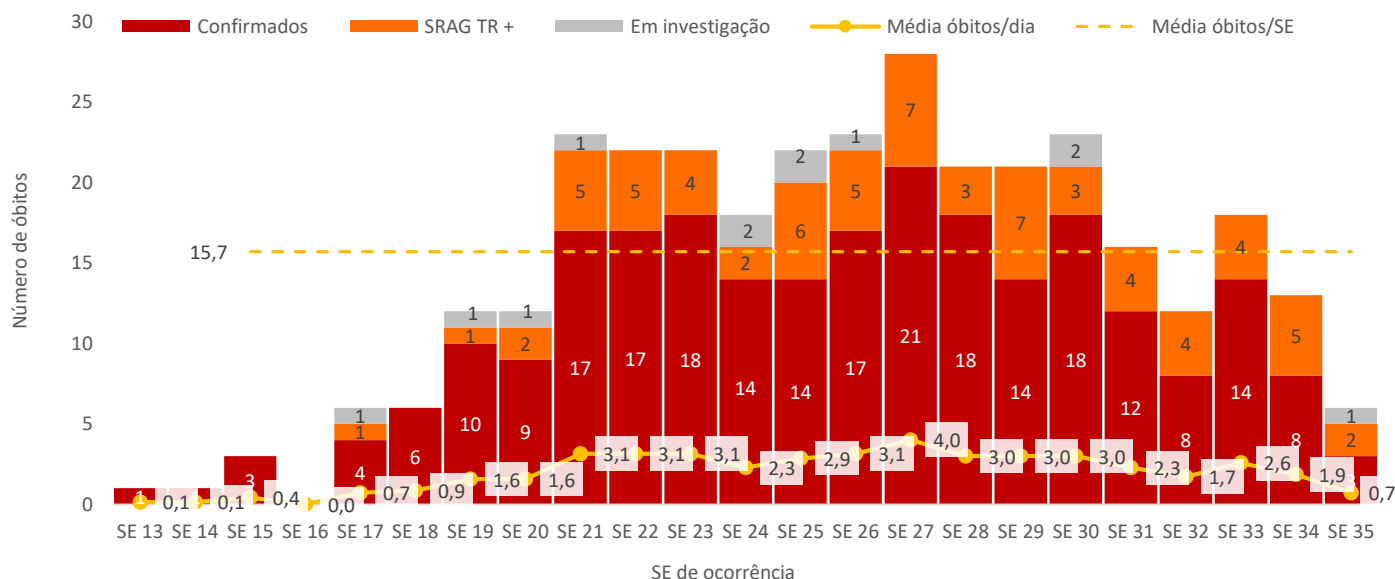
Figura 28. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 29 de agosto de 2020*



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

No Litoral Leste/Jaguaribe, até 29 de agosto, o número de casos confirmados é de 13.640, com 2.663 suspeitos e 317 óbitos. Os incrementos registrados em relação à semana anterior foram de 5,7% nos casos confirmados e 1,9% nos óbitos.

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



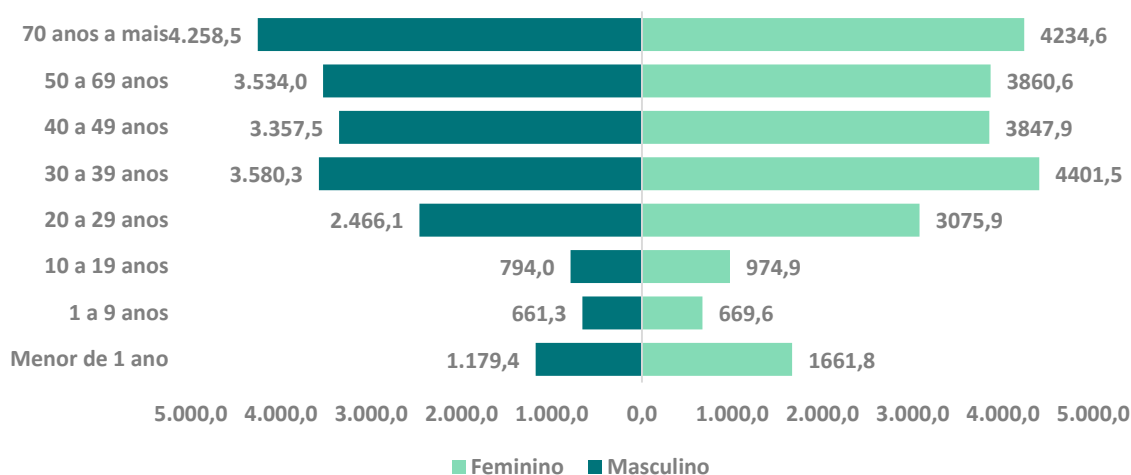
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h.

Tabela 10. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 29 de agosto de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	48	0,8	63	0,8
1 a 9 anos	237	3,8	230	3,1
10 a 19 anos	412	6,7	484	6,5
20 a 29 anos	1172	19,0	1440	19,3
30 a 39 anos	1355	21,9	1683	22,6
40 a 49 anos	1085	17,5	1293	17,3
50 a 69 anos	1302	21,1	1588	21,3
70 anos a mais	572	9,3	673	9,0
TOTAL	6183	45,3	7454	54,7

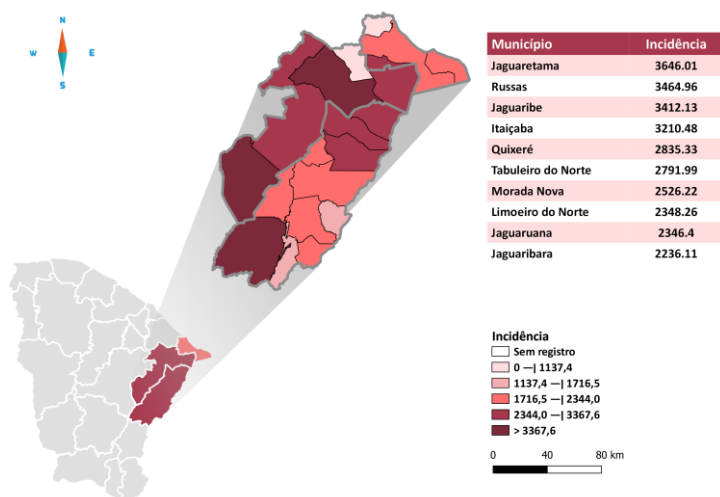
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h.

Figura 30. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste / Jaguaribe, 29 de agosto 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.

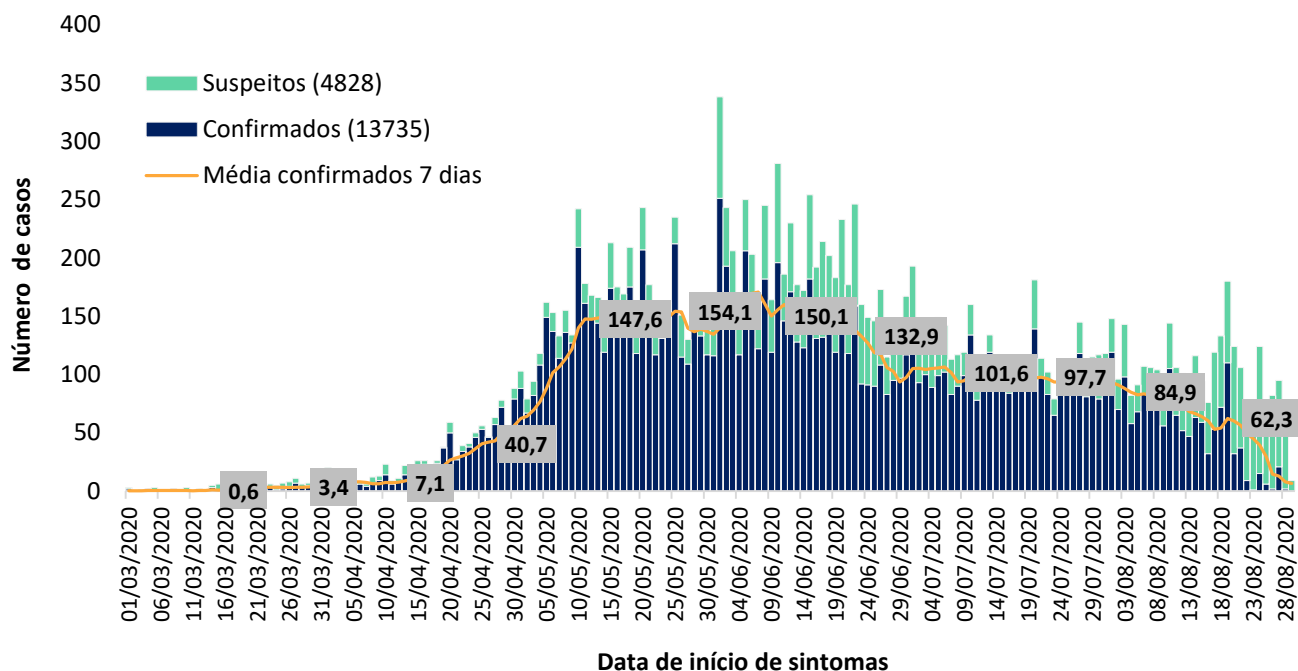
Figura 31. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde, Litoral Leste/Jaguaribe, 29 de agosto de 2020*



Na região do Litoral Leste/Jaguaribe, o município que registrou maior incidência acumulada foi Jaguetama (3.646,0 casos por 100 mil habitantes) seguido de Russas e Jaguaribe com taxas de 3.465,0 e 3.412,1 respectivamente (Figura 31).

5.5 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE SERTÃO CENTRAL

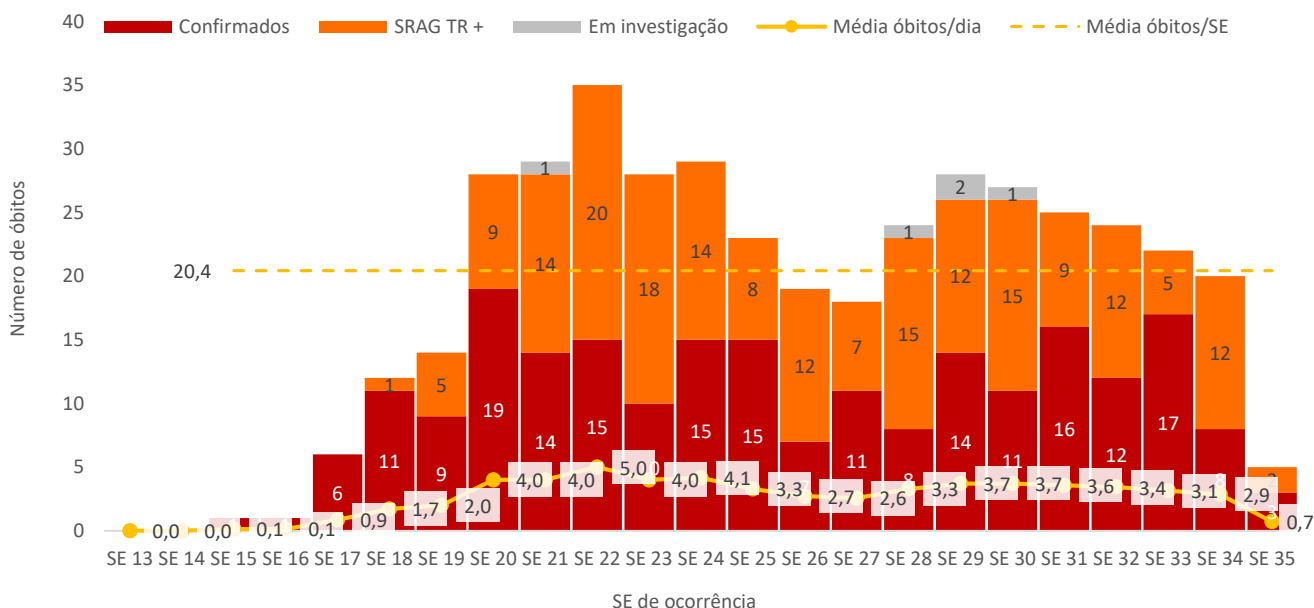
Figura 32. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 29 de agosto de 2020*



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

Na região do Sertão Central até o dia 29 de agosto o número de casos confirmados foi de 13.735 e 413 óbitos. Os incrementos observados na última semana foram de 5,4% nos confirmados e 4,3% entre os óbitos.

Figura 33. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 29 de agosto de 2020*



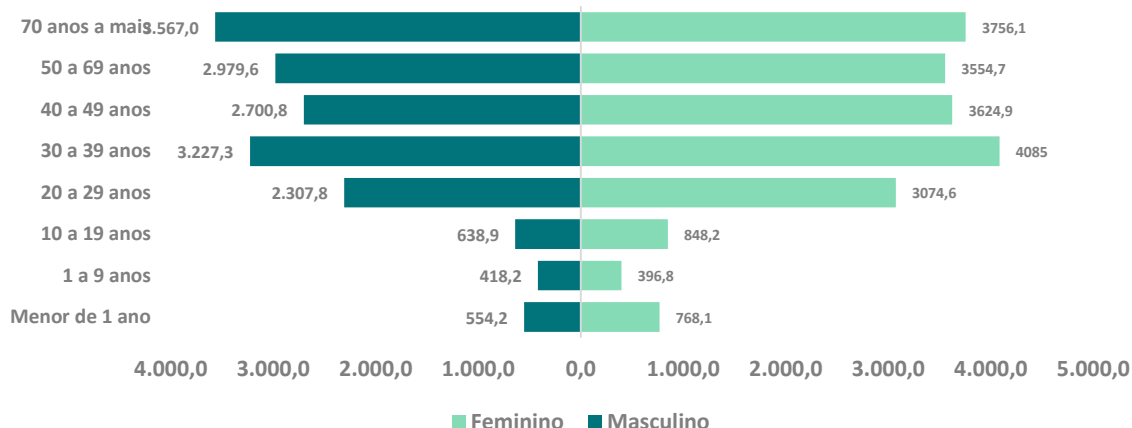
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h.

Tabela 11. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 29 de agosto de 2020*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	29	0,5	38	0,5
1 a 9 anos	199	3,3	182	2,4
10 a 19 anos	438	7,3	555	7,2
20 a 29 anos	1174	19,5	1569	20,3
30 a 39 anos	1270	21,1	1660	21,4
40 a 49 anos	935	15,5	1305	16,9
50 a 69 anos	1294	21,5	1665	21,5
70 anos a mais	684	11,4	770	9,9
TOTAL	6023	43,7	7744	56,3

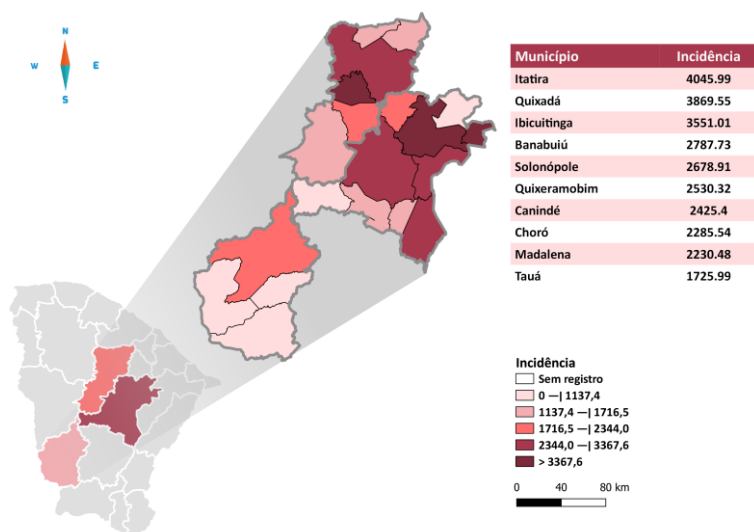
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/09/2020 às 09h.

Figura 34. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 29 de agosto 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.

Figura 35. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde do Sertão Central, 29 de agosto de 2020*

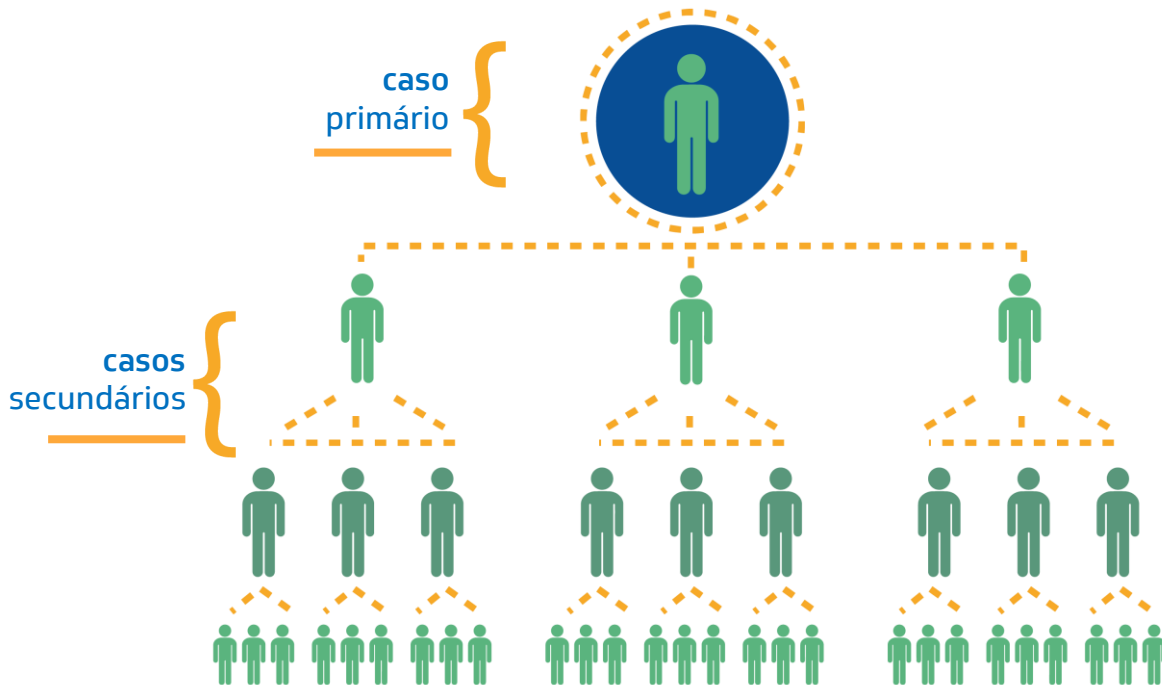


Na região do Sertão Central, o município que registrou maior incidência acumulada foi Itatira (4.046,1 casos por 100 mil habitantes) seguido de Quixadá (3.869,5 e 3.551,1 respectivamente (Figura 35).

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 monitorando o Rt para terem a percepção sobre a fase que estão na pandemia – incremento ou decréscimo 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

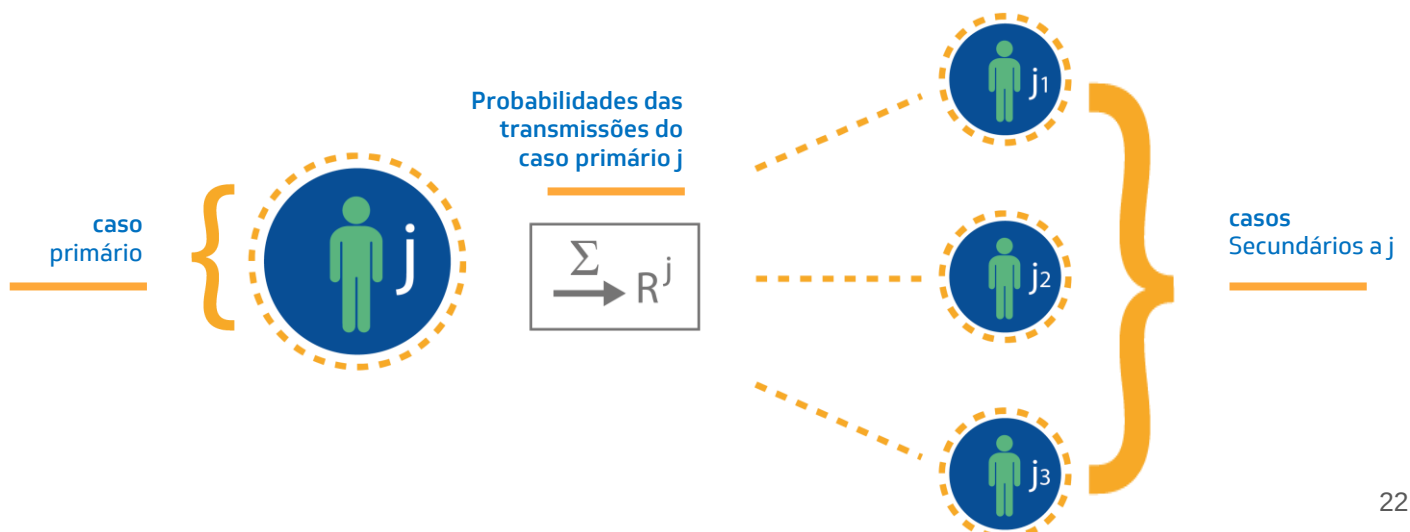
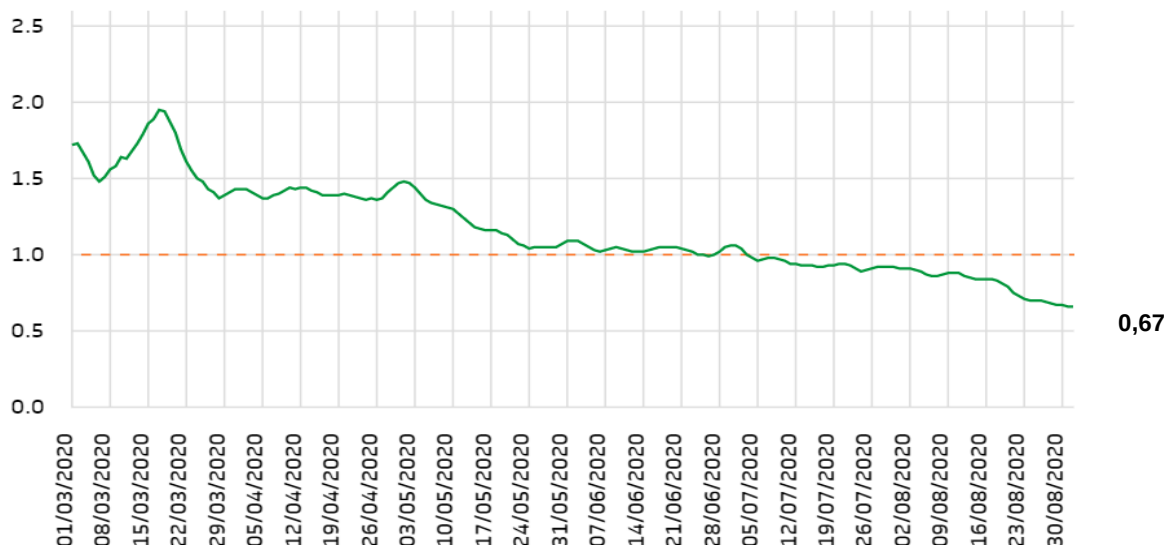
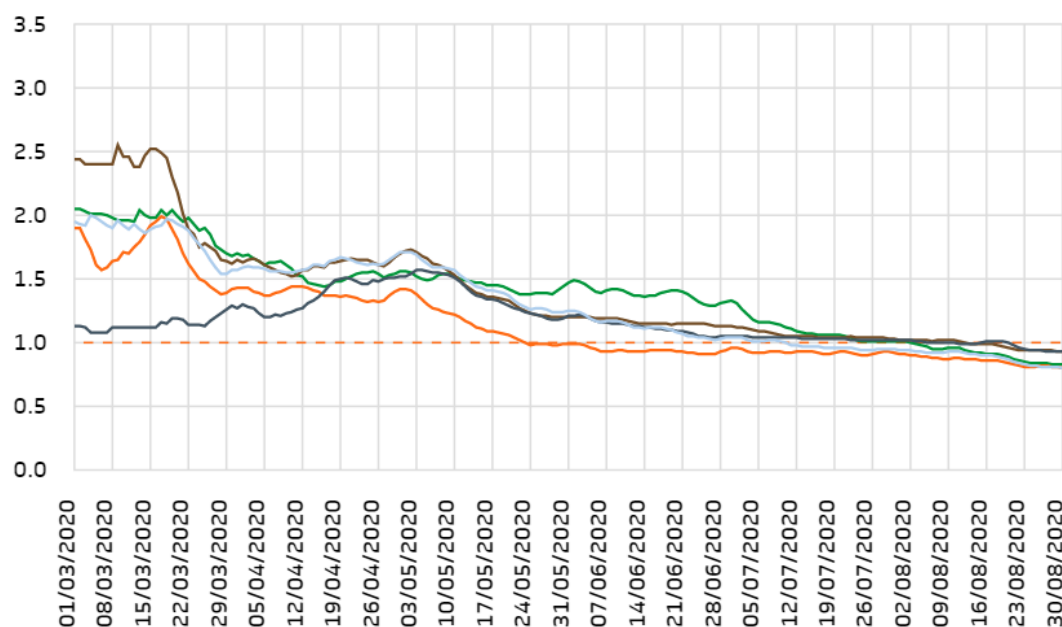


Figura 38. Curva do número de reprodução efetiva (R_t) dos casos de COVID-19, Ceará, 2020*



Em 29 de agosto o R_t 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 (R_t) dos casos de COVID-19, segundo Região de Saúde, 2020*



Em 29 de agosto as Regiões de Fortaleza, Sobral e Cariri apresentaram os menores valores de R_t (0,81, 0,81 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, perda 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 (ambos 0,93), o que pode significar **manutenção de cadeias de transmissão**, com o incremento de casos e óbitos observado em algumas ADS e considerando o atraso nas notificações. Para essas regiões 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 1º de setembro de 2020, foram realizados 208.740 exames laboratoriais para o diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 66.596 (35,6%) confirmaram o adoecimento, 134.012 (64,2%) não detectaram a presença do vírus e 8.132 (03,8%) ainda aguardam resultado laboratorial. Do total, 125.248 (60,0%) das amostras foram processadas pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará (LACEN) e 83.492 (40,0%) por laboratórios particulares. A proporção de positividade das amostras processadas no LACEN foi de 35,6%, enquanto nos laboratórios particulares foi de 29,5%, sendo o total da proporção de positividade de 33,2% para todas as amostras.

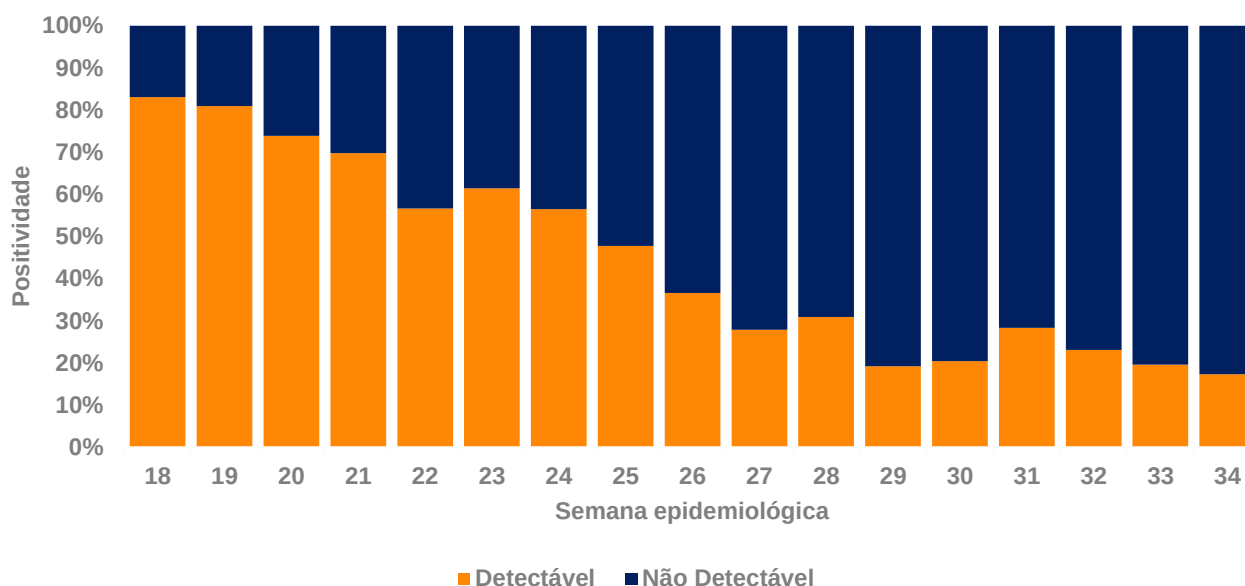
Tabela 14. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública ou privada, Ceará, 01 de setembro de 2020*

Status do exame	Lab. Público			Lab. Particular		
	n	%	% positividade	n	%	% positividade
Detectado	41994	33,5	-	24602	29,5	-
Não detectado	75378	60,2	-	58634	70,2	-
Aguardando resultado	7876	6,3	-	256	0,3	-
TOTAL	125248	60,0	35,6	83492	40,0	29,5

Fonte: GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini, DB, Unimed, ARGOS. *Dados sujeitos à revisão, Atualizados às 17h.

¹OBS: Considerando a duplicidade de pacientes/amostras entre os laboratórios.

Figura 40. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 01 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 casos suspeitos ou confirmados 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 ou RT - PCR NEGATIVOS
2. Indivíduos que foram testados (TR 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 ou RT-PCR) como triagem para continuidade de suas atividades laborais.

Para notificar casos como os descritos acima

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, 01 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 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 e 34									
Acarape		-100,0% Redução		-80,0% Redução		0,0% Estável	46,2% 11,1%	6,49	90,91	0,98	6,1	13,5				0
Amontada		1000,0% Aumento		-3,8% Redução		100,0% Aumento	10,0% 24,3%	57,96	44,05	2,37	8,1	13,2				0
Apuiarés		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	74,25	5,29	3,9	13,9				0
Aquiraz		90,9% Aumento		-74,1% Redução		50,0% Aumento	9,2% 8,9%	17,60	40,22	3,35	15,8	21,8				0
Aracoiaba		6,5% Aumento		-73,3% Redução		100,0% Aumento	23,5% 6,6%	30,26	49,17	1,87	13,8	18,9				0
Aratuba		105,3% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 9,0%	52,88	8,81	0,89	3,0	14,5				0
Barreira		-100,0% Redução		300,0% Aumento		0,0% Estável	14,3% 30,8%	35,77	84,97	5,86	6,9	12,3				0
Baturité		-25,0% Redução		-50,0% Redução		-100,0% Redução	6,7% 7,1%	16,87	78,71	5,31	10,5	18,6				0
Beberibe		3500,0% Aumento		-48,8% Redução		0,0% Estável	11,5% 13,8%	41,18	52,41	3,77	11,5	17,1				0
Capistrano		4,2% Aumento		-33,9% Redução		-50,0% Redução	8,3% 25,9%	207,95	73,06	1,91	12,4	17,9				0
Cascavel		250,0% Aumento		-70,0% Redução		100,0% Aumento	5,0% 7,4%	46,15	117,48	5,73	7,7	14,4				0
Caucaia		2,9% Aumento		-24,6% Redução		33,3% Aumento	8,9% 10,3%	26,10	91,76	6,00	8,6	15,3				1
Chorozinho		-7,1% Redução		-83,9% Redução		0,0% Estável	21,1% 6,9%	25,85	82,71	3,16	8,4	18,1				0
Eusébio		-16,9% Redução		-70,4% Redução		-100,0% Redução	8,6% 5,2%	45,39	119,14	3,65	7,2	13,3				1
Fortaleza		-14,1% Redução		-36,2% Redução		-33,3% Redução	6,3% 7,0%	29,02	143,42	8,12	10,5	16,4				12
General Sampaio		0,0% Estável		-100,0% Redução		-100,0% Redução	0,0% 0,0%	0,00	86,26	4,55	18,8	23,7				0
Guaiúba		-25,0% Redução		-42,9% Redução		100,0% Aumento	3,7% 6,6%	15,11	98,22	9,67	14,6	18,8				0
Guaramiranga		266,7% Aumento		-90,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,9%	27,82	27,82	0,83	5,0	12,0				0
Horizonte		500,0% Aumento		-52,1% Redução		-50,0% Redução	21,6% 16,2%	104,37	111,93	4,51	6,9	14,6				0
Itaitinga		-38,9% Redução		-79,2% Redução		0,0% Estável	7,1% 4,7%	12,65	86,04	5,11	8,4	16,5				0
Itapajé		0,0% Estável		-46,9% Redução		0,0% Estável	9,1% 16,7%	32,54	114,85	5,61	7,6	14,4				0
Itapipoca		-1,2% Redução		-50,9% Redução		33,3% Aumento	11,8% 16,2%	42,14	85,07	4,37	7,0	12,9				1

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 01 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 - % de Confirmados	Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 e 34	SE 33 e 34								
Itapiúna		1500,0% Aumento		-68,1% Redução		100,0% Aumento	3,6% 10,5%	74,50	54,64	3,36	13,4	19,8				0
Maracanau		-37,7% Redução		-48,3% Redução		-33,3% Redução	4,0% 15,0%	114,09	104,37	3,74	6,8	12,9				1
Maranguape		8,3% Aumento		-44,4% Redução		-66,7% Redução	6,9% 18,6%	54,29	90,48	2,48	7,4	15,8				0
Miraima		180,0% Aumento		-80,0% Redução		100,0% Aumento	58,1% 10,0%	43,89	65,84	2,28	11,1	17,9				1
Mulungu		-33,3% Redução		25,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% 50,0%	116,35	54,30	5,15	18,8	20,6				0
Ocara		100,0% Aumento		130,0% Aumento		-100,0% Redução	0,0% 25,3%	89,99	82,17	4,87	13,7	21,8				0
Pacajus		88,2% Aumento		-51,6% Redução		-60,0% Redução	31,2% 21,0%	61,80	66,02	3,96	13,3	22,5				0
Pacatuba		300,0% Aumento		-55,2% Redução		-100,0% Redução	10,0% 11,7%	36,08	93,80	4,72	7,0	13,5				0
Pacoti		371,4% Aumento		-60,0% Redução		0,0% Estável	14,3% 4,1%	16,60	58,11	2,60	12,2	20,1				0
Palmácia		0,0% Estável		-81,8% Redução		0,0% Estável	0,0% 4,0%	15,14	45,41	2,63	3,5	16,3				0
Paracuru		375,0% Aumento		-7,3% Redução		-50,0% Redução	4,3% 13,7%	111,45	117,31	5,03	7,2	15,7				0
Paraipaba		-75,0% Redução		-89,4% Redução		-50,0% Redução	0,0% 17,6%	36,70	94,80	3,00	9,6	16,9				0
Pentecoste		500,0% Aumento		-66,7% Redução		0,0% Estável	5,0% 12,5%	16,07	80,37	4,14	6,5	16,4				0
Pindoretama		-28,6% Redução		12,5% Aumento		100,0% Aumento	21,6% 21,4%	86,76	81,94	4,18	11,0	18,6				0
Redenção		-56,3% Redução		-54,5% Redução		-100,0% Redução	5,0% 7,5%	108,57	137,52	2,81	9,8	19,2				0
São Gonçalo do Amarante		0,0% Estável		-15,2% Redução		0,0% Estável	5,1% 15,9%	138,10	98,94	2,20	8,0	15,3				0
São Luís do Curu		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% 9,1%	7,73	54,10	5,11	10,7	13,7				0
Tejuococa		100,0% Aumento		50,0% Aumento		-100,0% Redução	0,0% 20,9%	94,75	57,90	2,50	20,8	25,5				0
Trairi		0,0% Estável		100,0% Aumento		100,0% Aumento	6,3% 5,1%	3,60	77,43	6,40	7,4	14,8				0
Tururu		120,0% Aumento		-80,0% Redução		0,0% Estável	13,9% 10,5%	12,49	99,91	3,65	5,9	15,1				0
Unirim		0,0% Estável		-64,3% Redução		-100,0% Redução	26,3% 26,3%	25,24	121,14	8,73	10,0	16,9				0
Uruburetama		50,0% Aumento		-80,0% Redução		-100,0% Redução	6,1% 3,3%	9,21	87,46	2,66	7,3	15,3				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 01 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 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 e 34									
Abaiara		300,0% Aumento		-66,7% Redução		0,0% Estável	22,2% 4,0%	17,15	17,15	2,90	7,5	19,0				0
Acopiara		660,0% Aumento		16,3% Aumento		-66,7% Redução	19,4% 30,1%	172,44	55,63	4,50	7,2	11,1				0
Altaneira		100,0% Aumento		-25,0% Redução		0,0% Estável	21,1% 2,0%	39,89	0,00	0,00						0
Antonina do Norte		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	60,0%	81,88	0,00	0,00						0
Araripe		100,0% Aumento		-62,5% Redução		0,0% Estável	12,8% 5,0%	41,76	9,28	1,02	0,5	3,5				0
Assaré		1700,0% Aumento		-57,1% Redução		0,0% Estável	27,9% 8,2%	64,06	34,16	2,70	8,4	16,9				0
Aurora		1200,0% Aumento		-46,7% Redução		0,0% Estável	20,5% 17,8%	64,78	44,54	5,63	11,0	17,2				0
Baixio		100,0% Aumento		-40,0% Redução		100,0% Aumento	16,7% 16,0%	239,16	15,94	1,25		16,0				0
Barbalha		-23,6% Redução		-60,2% Redução		40,0% Aumento	20,8% 10,0%	84,78	74,81	2,82	8,5	13,8				0
Barro		90,0% Aumento		-10,8% Redução		0,0% Estável	24,0% 7,3%	146,06	39,84	5,81	5,1	8,8				0
Brejo Santo		357,1% Aumento		-45,8% Redução		-87,5% Redução	32,0% 12,0%	380,79	38,69	1,56	6,8	10,8				0
Campos Sales		1000,0% Aumento		-16,0% Redução		-50,0% Redução	22,6% 9,6%	76,62	25,54	2,33	8,5	16,4				0
Caririáçu		40,0% Aumento		-56,6% Redução		-40,0% Redução	16,7% 28,8%	132,87	47,98	1,95	9,1	10,8				0
Cariús		90,5% Aumento		-31,6% Redução		0,0% Estável	30,2% 17,8%	343,01	36,94	1,88	7,0	13,4				0
Catarina		300,0% Aumento		-85,5% Redução		-100,0% Redução	31,6% 10,0%	48,63	19,45	1,90	13,0	23,5				0
Cedro		320,0% Aumento		-59,1% Redução		-50,0% Redução	22,2% 13,5%	205,95	39,61	2,72	4,3	13,6				0
Crato		65,9% Aumento		-63,9% Redução		-30,8% Redução	39,1% 21,2%	237,49	57,09	1,42	6,5	15,7				0
Deputado Irapuan Pinheiro		400,0% Aumento		22,2% Aumento		0,0% Estável	54,1% 24,6%	344,29	10,43	0,98	7,0	9,0				0
Farias Brito		88,1% Aumento		-34,2% Redução		0,0% Estável	38,6% 38,6%	529,60	63,55	1,32	4,9	9,8				0
Granjeiro		450,0% Aumento		-93,5% Redução		0,0% Estável	29,4% 5,6%	44,75	0,00	0,00						0
Icó		7200,0% Aumento		137,4% Aumento		-25,0% Redução	33,0% 29,5%	373,68	20,60	1,77	3,2	10,1				0
Iguatu		49,8% Aumento		-26,7% Redução		-40,0% Redução	41,1% 18,6%	178,20	60,05	2,65	8,2	13,4				0
Ipauimir		500,0% Aumento		-65,4% Redução		100,0% Aumento	23,4% 17,1%	144,71	24,12	3,91	4,0	10,4				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 01 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 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 e 34									
Jardim		60,0% Aumento		0,0% Estável		-50,0% Redução	22,9% 14,0%	54,98	21,99	3,87	17,3	18,8	3	9	3	0
Jati		100,0% Aumento		42,9% Aumento		0,0% Estável	44,4% 11,1%	126,55	12,66	4,26	10,0	19,0	2	1	1	0
Juazeiro do Norte		-0,7% Redução		-60,6% Redução		-41,4% Redução	28,8% 23,7%	203,00	93,41	1,85	11,2	15,8	16	127	127	0
Jucás		66,7% Aumento		-59,4% Redução		-83,3% Redução	55,6% 25,0%	113,03	52,48	3,24	8,4	13,1	3	10	11	1
Lavras da Mangabeira		380,0% Aumento		-4,1% Redução		-50,0% Redução	34,6% 23,0%	221,63	31,66	2,63	6,7	11,5	3	7	2	0
Mauriti		130,0% Aumento		-58,2% Redução		600,0% Aumento	40,0% 26,5%	119,52	55,49	3,56	7,3	12,4	3	13	9	0
Milagres		900,0% Aumento		-5,0% Redução		-50,0% Redução	20,0% 25,5%	133,49	24,59	3,13	7,9	13,8	5	3	6	0
Missão Velha		285,7% Aumento		-55,6% Redução		-100,0% Redução	15,4% 11,9%	44,87	28,04	1,32	13,9	16,8	5	5	7	0
Mombaça		225,0% Aumento		-65,0% Redução		50,0% Aumento	21,7% 11,0%	47,66	74,90	3,72	9,6	13,9	15	18	25	0
Nova Olinda		11,1% Aumento		-30,8% Redução		0,0% Estável	20,0% 14,5%	57,99	12,89	2,78	13,0	21,0	0	3	2	0
Orós		3700,0% Aumento		-34,0% Redução		-33,3% Redução	50,0% 22,2%	307,39	121,09	2,68	8,8	16,0	13	15	24	0
Penaforte		400,0% Aumento		-75,0% Redução		-100,0% Redução	16,7% 2,3%	22,20	44,40	12,12	6,7	19,5	3	1	2	0
Piquet Carneiro		1800,0% Aumento		94,4% Aumento		0,0% Estável	25,4% 15,5%	416,00	11,89	0,89	1,0	11,0	0	2	1	0
Porteiras		480,0% Aumento		-34,5% Redução		100,0% Aumento	2,1% 17,3%	491,79	33,23	1,65	11,0	15,8	2	3	1	0
Potengi		100,0% Aumento		-100,0% Redução		100,0% Aumento	7,1% 0,0%	0,00	9,10	0,84	0,0	4,0	0	1	1	0
Quixelô		487,5% Aumento		-28,8% Redução		0,0% Estável	18,5% 29,8%	560,52	66,73	1,33	4,4	14,4	7	3	8	0
Saboeiro		100,0% Aumento		-57,1% Redução		0,0% Estável	50,0% 12,5%	18,98	6,33	2,04	28,0		0	1	1	0
Salitre		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	33,3% 42,4%	85,18	30,42	1,92	1,8	9,8	2	3	4	0
Santana do Cariri		275,0% Aumento		-67,9% Redução		0,0% Estável	26,7% 6,0%	51,07	34,05	3,30	2,0	6,5	1	3	4	0
Tarrafas		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	100,0% 33,3%	22,41	22,41	5,56	0,5	8,0	0	2	2	0
Umari		300,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	25,9% 6,0%	38,81	0,00	0,00			0	0	0	0
Várzea Alegre		125,0% Aumento		-69,3% Redução		50,0% Aumento	21,8% 18,1%	76,16	61,42	3,42	9,3	13,7	10	14		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, 01 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 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 e 34	SE 33 e 34								
Alto Santo		450,0% Aumento		-12,3% Redução		100,0% Aumento	38,0% 21,1%	374,36	35,10	1,71	4,8	11,0				0
Aracati		11,8% Aumento		-51,3% Redução		-100,0% Redução	20,3% 10,6%	25,65	66,14	3,27	8,5	17,0				0
Ererê		1500,0% Aumento		150,0% Aumento		0,0% Estável	57,1% 27,6%	624,05	55,47	2,74	4,5	13,3				0
Fortim		-100,0% Redução		-33,3% Redução		-100,0% Redução	0,0% 5,3%	12,23	6,11	0,69	4,0	6,0				0
Icapuí		118,8% Aumento		-64,3% Redução		-50,0% Redução	18,5% 12,5%	75,74	60,59	3,03	16,3	34,5				0
Iracema		1250,0% Aumento		44,0% Aumento		0,0% Estável	16,1% 35,5%	506,08	14,06	0,68	8,0	31,5				0
Itaíçaba		75,0% Aumento		38,5% Aumento		100,0% Aumento	4,3% 25,4%	231,15	77,05	2,40	5,5	20,2				0
Jaguaratama		1133,3% Aumento		1,4% Aumento		500,0% Aumento	55,9% 36,9%	806,54	66,29	2,12	8,2	15,3				0
Jaguaribara		900,0% Aumento		-11,8% Redução		-100,0% Redução	24,6% 11,2%	132,05	79,23	3,54	10,1	17,2				0
Jaguaribe		1225,0% Aumento		-67,4% Redução		-20,0% Redução	47,8% 39,2%	244,75	80,62	2,45	11,5	15,6				0
Jaguaruana		205,6% Aumento		-40,0% Redução		0,0% Estável	12,6% 14,6%	123,65	55,94	2,38	8,3	14,3				0
Limoeiro do Norte		144,4% Aumento		-67,9% Redução		-40,0% Redução	27,0% 16,6%	42,17	67,48	2,87	11,7	18,4				0
Morada Nova		66,7% Aumento		-5,7% Redução		-33,3% Redução	15,1% 30,5%	80,56	59,61	2,36	12,8	19,9				0
Palhano		250,0% Aumento		-20,0% Redução		0,0% Estável	22,2% 12,9%	42,79	32,09	3,30	10,5	17,7				0
Pereiro		1200,0% Aumento		7,3% Aumento		100,0% Aumento	41,8% 34,7%	362,39	6,14	0,45		6,0				0
Potiretama		500,0% Aumento		-20,0% Redução		100,0% Aumento	25,0% 40,0%	250,00	31,25	2,13	6,0	6,5				0
Quixeré		125,0% Aumento		-76,3% Redução		100,0% Aumento	8,1% 15,3%	86,33	45,44	1,60	9,9	15,4				0
Russas		24,1% Aumento		-38,5% Redução		-25,0% Redução	17,7% 25,4%	176,89	67,63	2,03	12,1	17,2				0
São João do Jaguaribe		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	40,0% 16,7%	39,01	39,01	1,84	15,0	18,0				0
Tabuleiro do Norte		60,0% Aumento		-36,1% Redução		100,0% Aumento	33,8% 30,7%	127,06	52,13	1,87	8,9	17,3				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sertão Central, 01 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 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 e 34	SE 33 e 34								
Aluaba		-15,4% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	33,3% 5,4%	11,56	5,78	4,17	0,0					0
Arneiroz		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,0%	0,00	25,52	7,32	9,7	16,0				0
Banabuiú		14,6% Aumento		-59,5% Redução		-100,0% Redução	18,8% 12,1%	93,66	16,53	0,59	12,7	19,0				0
Boa Viagem		42,5% Aumento		69,4% Aumento		0,0% Estável	35,9% 33,5%	345,33	40,41	3,45	9,6	16,0				1
Canindé		100,0% Aumento		-57,7% Redução		150,0% Aumento	16,3% 19,8%	28,19	89,69	3,75	12,1	18,7				0
Caridade		160,0% Aumento		300,0% Aumento		100,0% Aumento	0,0% 18,2%	35,67	71,34	5,18	12,7	22,2				0
Choró		120,0% Aumento		-12,5% Redução		100,0% Aumento	0,0% 25,0%	51,94	37,10	1,62	17,0	16,4				0
Ibaretama		-29,6% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	16,7% 8,8%	22,53	45,06	4,62	9,8	15,2				0
Ibicuitinga		100,0% Aumento		-92,9% Redução		0,0% Estável	10,5% 2,9%	8,05	48,31	1,36	3,3	11,3				0
Itatira		380,0% Aumento		71,4% Aumento		0,0% Estável	50,0% 14,3%	57,73	101,03	2,50	8,4	17,9				1
Madalena		-25,0% Redução		-60,4% Redução		-50,0% Redução	46,3% 27,9%	95,45	110,52	4,95	6,4	14,8				0
Milhã		100,0% Aumento		21,4% Aumento		-100,0% Redução	22,2% 30,1%	256,78	37,76	2,20	11,3	16,2				0
Parambu		-30,0% Redução		-66,7% Redução		-100,0% Redução	42,9% 8,0%	12,74	57,33	7,32	7,8	14,7				0
Paramoti		200,0% Aumento		-28,6% Redução		0,0% Estável	0,0% 26,3%	42,87	25,72	1,81	11,3	20,0				0
Pedra Branca		-11,5% Redução		42,9% Aumento		-66,7% Redução	29,4% 16,9%	23,17	41,71	6,46	9,8	17,5				0
Quixadá		147,4% Aumento		-37,7% Redução		33,3% Aumento	39,4% 29,3%	159,56	75,76	1,99	8,5	14,9				1
Quixeramobim		288,2% Aumento		-36,0% Redução		-21,7% Redução	27,6% 20,5%	231,41	112,54	4,44	10,7	16,9				0
Senador Pompeu		450,0% Aumento		-46,2% Redução		100,0% Aumento	33,3% 61,7%	187,52	18,75	1,50	6,3	13,8				0
Solonópole		-66,7% Redução		-76,6% Redução		-66,7% Redução	44,4% 72,7%	174,95	54,67	2,04	11,8	19,2				0
Tauá		380,0% Aumento		-39,8% Redução		-33,3% Redução	49,3% 8,0%	95,70	34,18	1,98	8,5	13,2				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 01 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 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 e 34	SE 33 e 34								
Acará		71,4% Aumento		-79,5% Redução		-100,0% Redução	12,5%	38,37	89,52	2,12	7,1	15,2				1
Alcântaras		115,8% Aumento		-41,4% Redução		0,0% Estável	12,7% 13,4%	147,45	26,02	0,70	10,0	20,0				0
Ararendá		100,0% Aumento		300,0% Aumento		0,0% Estável	50,0% 22,2%	146,78	18,35	3,17	4,0	4,5				0
Barroquinha		66,7% Aumento		-83,3% Redução		-100,0% Redução	2,3% 2,7%	20,01	113,42	2,26	6,8	12,7				0
Bela Cruz		2950,0% Aumento		-63,6% Redução		-33,3% Redução	3,2% 2,4%	24,55	64,43	1,89	12,7	15,9				0
Camocim		1275,0% Aumento		-70,8% Redução		-100,0% Redução	5,4% 1,5%	29,96	124,59	3,43	6,6	15,5				0
Cariré		44,0% Aumento		-66,7% Redução		0,0% Estável	13,2% 4,8%	47,87	79,78	2,29	12,7	16,7				0
Camaubal		-33,3% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	5,9% 54,4%	174,68	28,17	0,99	8,0	13,6				0
Catunda		1300,0% Aumento		-17,9% Redução		0,0% Estável	16,9% 12,9%	220,37	47,91	1,67	11,8	24,6				0
Chaval		100,0% Aumento		-90,4% Redução		0,0% Estável	12,5% 16,1%	38,32	99,64	1,65	11,2	13,1				0
Coreaú		25,0% Aumento		-45,5% Redução		-66,7% Redução	12,5% 21,2%	154,79	64,49	1,25	13,5	19,3				0
Crateús		278,1% Aumento		8,2% Aumento		-62,5% Redução	52,4% 33,1%	740,18	72,02	1,86	8,9	16,2				0
Croatá		158,3% Aumento		55,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% 23,7%	172,28	16,67	1,84	8,3	12,7				0
Cruz		100,0% Aumento		-11,5% Redução		0,0% Estável	12,1% 4,5%	95,31	53,87	1,54	16,9	21,2				0
Forquilha		62,5% Aumento		-91,7% Redução		100,0% Aumento	28,6% 2,0%	4,14	99,30	3,70	12,5	22,0				0
Frecheirinha		19,4% Aumento		-89,1% Redução		0,0% Estável	57,1% 16,1%	254,40	101,76	1,13	8,3	16,4				0
Graça		-60,9% Redução		-75,0% Redução		-50,0% Redução	52,6% 28,6%	38,90	51,87	1,58	14,0	18,1				0
Granja		37,5% Aumento		-23,1% Redução		100,0% Aumento	3,5% 10,9%	36,54	74,91	3,32	12,2	18,3				0
Groairas		284,6% Aumento		-61,8% Redução		0,0% Estável	27,5% 9,7%	189,60	108,34	1,72	15,3	24,8				0
Guaraciaba do Norte		187,9% Aumento		-47,8% Redução		-50,0% Redução	66,7% 15,3%	118,35	22,66	1,74	8,1	10,5				0
Hidrolândia		0,0% Estável		-74,1% Redução		100,0% Aumento	22,6% 7,2%	34,39	39,31	3,79	12,0	18,3				0
Ibiapina		233,3% Aumento		-16,7% Redução		0,0% Estável	37,8% 47,6%	240,05	36,01	1,52	5,8	9,9				0
Independência		85,7% Aumento		-9,1% Redução		-100,0% Redução	14,3% 4,7%	38,21	38,21	5,05	8,1	11,7				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 01 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 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 e 34									
Ipaporanga		100,0% Aumento		300,0% Aumento		0,0% Estável	42,9% 13,3%	310,69	0,00	0	0,00					0
Ipu		233,3% Aumento		-41,2% Redução		400,0% Aumento	36,1% 52,9%	389,27	47,76	23 2,04	14,1 21,4					0
Ipueiras		0,0% Estável		188,0% Aumento		-100,0% Redução	25,0% 34,1%	188,46	28,79	11 2,81	12,5 19,7					0
Irauçuba		-50,0% Redução		-75,0% Redução		50,0% Aumento	0,0% 9,1%	4,17	112,49	27 7,76	11,3 20,3					0
Itarema		600,0% Aumento		-36,7% Redução		-100,0% Redução	0,0% 6,3%	45,84	60,32	25 1,36	12,2 17,8					0
Jijoca de Jericoacoara		51,9% Aumento		-11,8% Redução		0,0% Estável	6,1% 5,5%	76,58	51,05	10 1,37	16,7 22,3					0
Marco		37,2% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 4,1%	11,06	47,92	13 2,95	9,3 17,5					0
Martinópolis		500,0% Aumento		-70,6% Redução		0,0% Estável	12,3% 8,1%	44,87	62,82	7 3,89	17,5 16,0					0
Massapé		139,3% Aumento		-28,0% Redução		0,0% Estável	2,0% 9,0%	46,85	130,13	52 5,70	11,4 18,4					1
Meruoca		209,1% Aumento		-46,7% Redução		0,0% Estável	22,0% 6,3%	53,23	113,11	18 2,87	18,6 22,4					0
Monsenhor Tabosa		2500,0% Aumento		256,3% Aumento		100,0% Aumento	50,0% 30,0%	332,03	34,95	6 2,84	12,6 19,8					0
Moraújo		50,0% Aumento		-59,1% Redução		100,0% Aumento	28,6% 30,0%	103,58	92,07	8 1,66	8,0 21,4					0
Morrinhos		50,0% Aumento		-96,2% Redução		0,0% Estável	3,3% 1,1%	4,47	44,73	10 2,07	9,8 20,5					0
Mucambo		163,6% Aumento		-43,1% Redução		0,0% Estável	25,0% 31,4%	227,82	55,23	8 1,71	12,4 16,4					0
Nova Russas		500,0% Aumento		-55,5% Redução		100,0% Aumento	55,6% 29,7%	238,67	55,79	19 3,23	10,2 13,7					0
Novo Oriente		100,0% Aumento		-48,9% Redução		-66,7% Redução	50,0% 20,9%	84,04	35,02	10 2,97	9,2 13,4					0
Pacujá		800,0% Aumento		0,0% Estável		100,0% Aumento	33,3% 50,0%	176,11	48,03	3 1,47	8,5 19,3					0
Pires Ferreira		100,0% Aumento		-22,0% Redução		100,0% Aumento	20,0% 48,3%	359,35	9,21	1 0,50	6,0 24,0					0
Poranga		-50,0% Redução		-22,2% Redução		-100,0% Redução	0,0% 23,0%	113,51	8,11	1 0,76	8,0					0
Quiterianópolis		52,9% Aumento		-49,0% Redução		0,0% Estável	45,5% 41,9%	123,81	28,57	6 1,99	3,0 10,2					0
Reriutaba		0,8% Aumento		-46,4% Redução		66,7% Aumento	24,0% 10,8%	158,35	84,46	17 4,47	11,7 19,8					0
Santa Quitéria		2000,0% Aumento		-31,5% Redução		-100,0% Redução	22,7% 15,5%	84,68	43,48	19 1,57	9,0 15,3					1
Santana do Acaraú		65,4% Aumento		-17,2% Redução		-66,7% Redução	43,0% 23,3%	74,50	93,12	30 3,59	9,6 20,6					0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 01 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 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 e 34	SE 33 e 34								
São Benedito		0,0% Estável		-81,5% Redução		-80,0% Redução	32,4% 22,1%	48,99	44,73	2,53	6,1	13,3	13 12	2 19	9 13	0
Senador Sá		-100,0% Redução		-66,7% Redução		100,0% Aumento	33,3%	13,24	52,96	1,00	7,3	14,3	1 2	0 4	2 2	0
Sobral		186,8% Aumento		-28,0% Redução		-54,5% Redução	4,3% 18,0%	176,63	142,76	2,64	11,5	18,0	141 155	61 235	99 189	3
Tamboril		200,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	14,3% 9,2%	42,75	15,55	1,75	31,3	30,8	1 3	1 3	1 5	0
Tianguá		83,7% Aumento		-52,6% Redução		16,7% Aumento	25,7% 26,0%	171,68	98,48	2,22	9,1	16,3	14 45	12 62	29 45	0
Ubajara		400,0% Aumento		21,4% Aumento		-75,0% Redução	40,0% 21,1%	98,47	81,09	3,17	7,0	16,9	14 14	5 21	10 18	0
Uruoca		400,0% Aumento		-25,0% Redução		100,0% Aumento	10,0% 19,4%	174,38	116,25	2,86	14,2	21,2	6 11	4 13	3 11	0
Varjota		113,3% Aumento		-35,3% Redução		100,0% Aumento	25,5% 24,3%	239,55	65,33	1,52	11,3	17,3	6 6	3 10	2 10	0
Viçosa do Ceará		150,0% Aumento		-66,9% Redução		-33,3% Redução	15,3% 26,8%	81,19	77,87	2,85	7,0	14,1	21 27	12 36	28 20	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 01 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	Casos novos por	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 33 a 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 a 34 ↕ SE 31 e 32	SE 33 e 34 ↕ SE 31 e 32	% de Confirmados	100 mil hab. ↕ SE 33 e 34								
Ceará		57,4% Aumento		-41,4% Redução		-21,4% Redução	18,3% 16,1%	96,00	92,53	3,94	9,8	16,2	3161 4922	6271 4084	3821 4084	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 01/09/2020 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