BOLETIM
EPIDEMIOLÓGICO

Doença pelo novo Coronavírus (COVID-19)

Nº55

Ceará – 10/12/2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

RESUMO DA SEMANA

No Ceará, foram confirmados 308.570 casos de COVID-19 até 05/12/2020 – Semana Epidemiológica 49 (aumento de **2,8%** no total de casos). Na SE 49 (29/11/20 a 05/12/20), foram confirmados 1.087 novos casos e 74 óbitos (redução de **15,1%** e aumento de **57,4%**, respectivamente ao registrado na SE 48). Na análise de variação entre as SE 45/46 (01/11/20 a 14/11/20) e 47/48 (15/11/20 a 28/11/20), o interior do Estado, apesar de diferentes cenários entre as regiões, apresentou aumento de casos e óbitos para COVID-19 registrados (respectivamente **40,3%** e **8,8%**). Na mesma análise, a capital apresentou aumento de casos e óbitos registrados (**31,9%** e **48,3%**, respectivamente).

Na Região de Saúde de Fortaleza, foram confirmados 1.167 casos novos (redução de **13,5%**) e 36 óbitos (aumento de **38,5%**) Na região Norte, 194 novos casos (redução de **2,5%**) e 4 óbitos (aumento de **100%**). No Cariri, foram 211 novos casos (redução de **35,7%**) e 13 óbitos (redução de **13,3%**). No Litoral Leste, 147 casos novos (redução de **25,8%**%) e 8 óbitos (aumento de **166,7%**). No Sertão Central, 52 casos novos (redução de **3,7%**) e nenhum óbito.

308.570
casos de COVID-19 confirmados

Todas as Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) apresentaram **aumento** de casos confirmados entre as SE 45/46 e 47/48, à exceção da **ADS de Canindé** (**-13,6%**), **Tauá** (**-14,0%**) e **Camocim** (**-23,1%**),

As ADS de **Fortaleza**, **Aracati**, **Sobral**, **Tianguá**, **Tauá**, **Icó**, **Brejo Santo** e **Crato** apresentaram **aumento** de óbitos no mesmo período. **Itapipoca**, **Russas, Crateús** e **Cascavel** **mantém** o mesmo número de ocorrências.

- Nos últimos quinze dias (22/11/20 a 05/12/2020), foram registrados óbitos por COVID-19 em **48 (26,1%)** municípios do Estado.

- A taxa de mortalidade no **Estado** passou de **106,5** para **107,7** óbitos por 100 mil hab. em sete dias, com destaque para as **ADS de Tauá** (75,6), **Crato** (63,3), **Brejo Santo** (60,8), **Aracati** (67,8) e **Icó** (77,6), que apresentaram incremento de 13,0%, 4,8%, 4,8%, 3,9% e 2,3%, respectivamente.

Orientações sobre NOTIFICAÇÃO DE ASSINTOMÁTICOS.

Camilo Sobreira de Santana
Governador do Estado do Ceará
Maria Izolda Cela de Arruda Coelho
Vice-Governadora do Estado do Ceará
Carlos Roberto Martins Rodrigues Sobrinho
Secretário da Saúde do Ceará
Magda Moura de Almeida
Secretária Executiva de Vigilância e Regulação Em Saúde
Ricristhi Gonçalves de Aguiar Gomes
Coordenadora de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde
Sheila Maria Santiago Borges
Orientadora da Célula de Respostas às Emergências em Saúde Pública
Carmem Osterno
Orientadora da Célula de Imunização

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

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

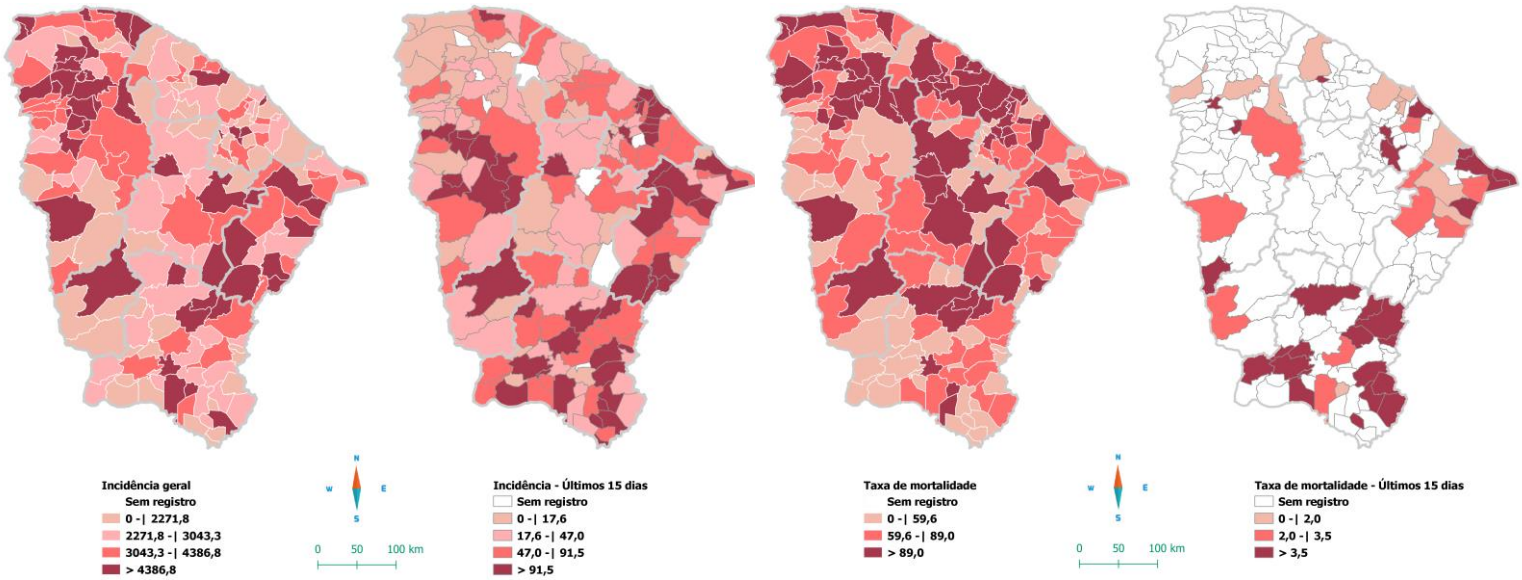
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

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

No Ceará, até 05 de dezembro de 2020 (SE 49), foram confirmados 308.570 casos de COVID-19, um acréscimo de 2,8% no total de casos. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratorial, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Dos casos confirmados, 71.786 (23,3%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Foram confirmados 9.780 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 3,2% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 45 a 48 (duas quinzenas), acreditando ser este o período mais recente menos sujeito ao atraso na digitação das notificações, mais acentuada nas últimas semanas devido à instabilidade dos sistema oficiais.

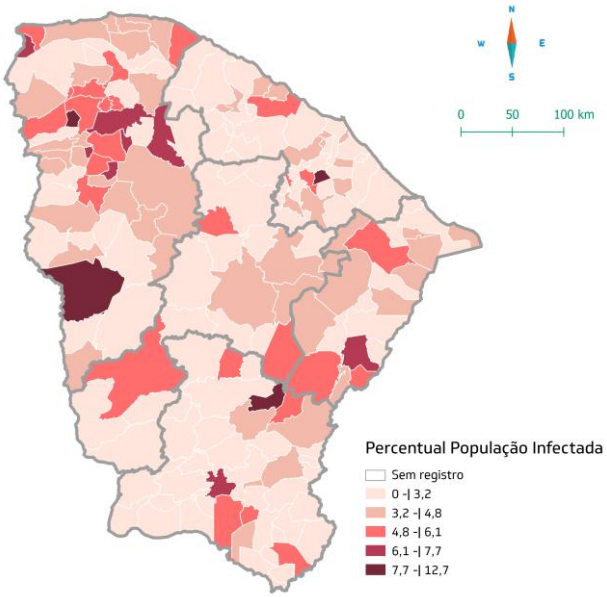
Mapa 1. Incidência dos casos confirmados acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 05 de dezembro de 2020*

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



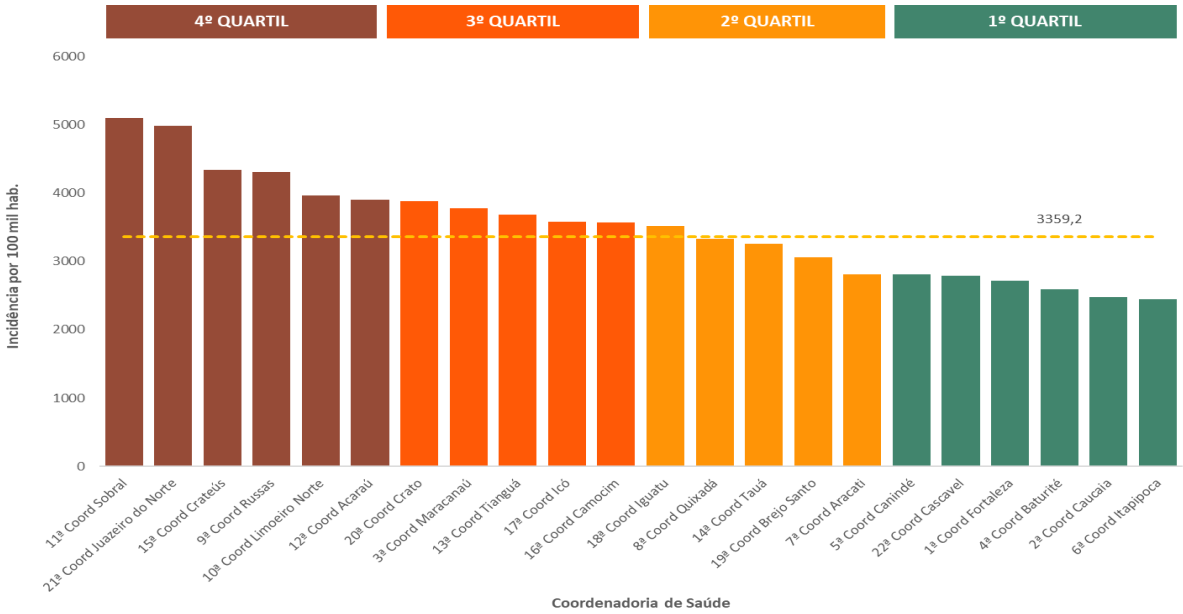
Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados 08/12/2020 às 09h.

Mapa 3. Proporção de acometidos por COVID-19, segundo município de residência, Ceará, 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

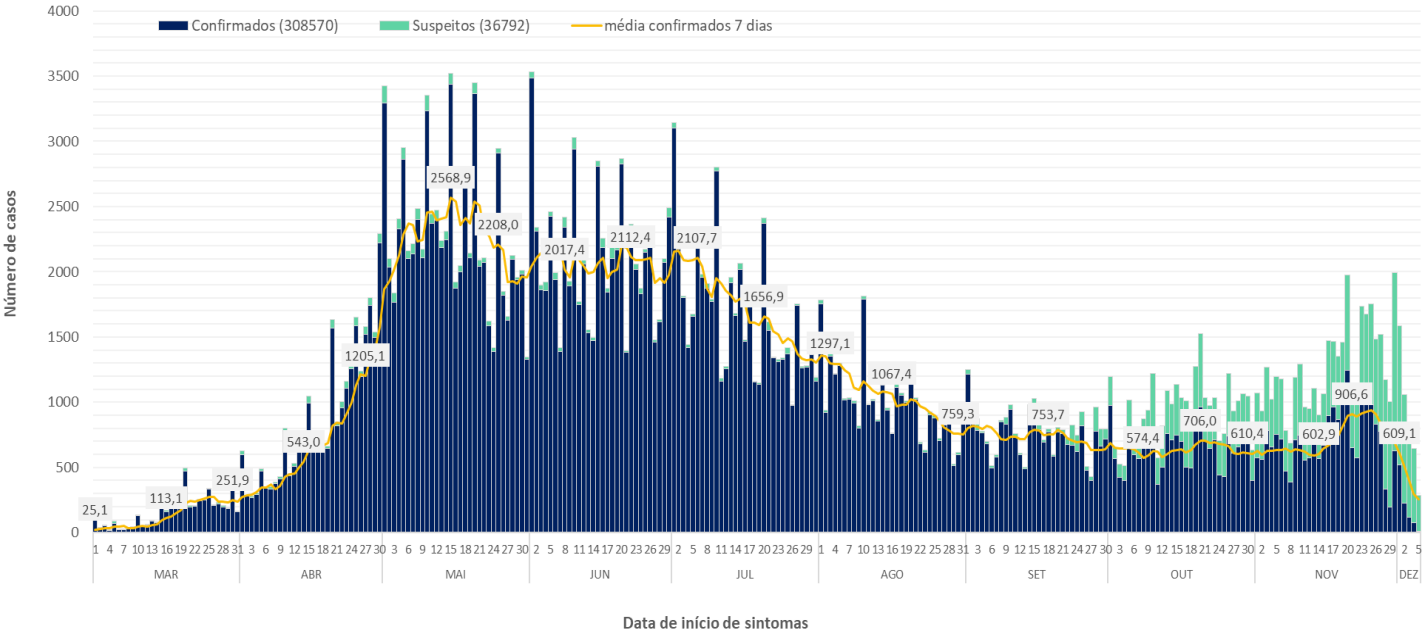
Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 45 a 48, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Ceará, 2020*

Área Descentralizada de Saúde	CASOS (n)		Incremento / Redução	ÓBITOS (n)		Incremento / Redução
	SE 45 e 46	SE 47 e 48		SE 45 e 46	SE 47 e 48	
ADS Fortaleza	3503	4671	33,3% ↑	29	45	55,2% ↑
ADS Caucaia	349	389	11,5% ↑	3	2	-33,3% ↓
ADS Maracanaú	490	730	49,0% ↑	4	1	-75,0% ↓
ADS Baturité	59	113	91,5% ↑	2	1	-50,0% ↓
ADS Canindé	132	114	-13,6% ↓	0	0	(--) ↔
ADS Itapipoca	108	160	48,1% ↑	1	1	0,0% ↔
ADS Aracati	127	167	31,5% ↑	1	4	300,0% ↑
ADS Quixadá	127	249	96,1% ↑	0	0	(--) ↔
ADS Russas	311	451	45,0% ↑	5	5	0,0% ↔
10ª Coord Limoeiro Norte	291	377	29,6% ↑	4	0	-100,0% ↓
ADS Sobral	309	572	85,1% ↑	6	7	16,7% ↑
ADS Acaraú	82	170	107,3% ↑	2	0	-100,0% ↓
ADS Tianguá	180	233	29,4% ↑	0	2	(--) ↑
ADS Tauá	150	129	-14,0% ↓	4	6	50,0% ↑
ADS Crateús	357	387	8,4% ↑	4	4	0,0% ↔
ADS Camocim	52	40	-23,1% ↓	0	0	(--) ↔
ADS Icó	251	311	23,9% ↑	7	8	14,3% ↑
ADS Iguatu	320	516	61,3% ↑	9	4	-55,6% ↓
ADS Brejo Santo	303	727	139,9% ↑	2	8	300,0% ↑
ADS Crato	515	591	14,8% ↑	6	13	116,7% ↑
ADS Juazeiro do Norte	257	258	0,4% ↑	6	4	-33,3% ↓
ADS Cascavel	403	534	32,5% ↑	2	2	0,0% ↔

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 47 e 48 em relação aos ocorridos nas SE 45 e 46. O atraso na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 49 não foi considerada.

Figura 2. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo início dos sintomas, Ceará, 05 de dezembro de 2020*

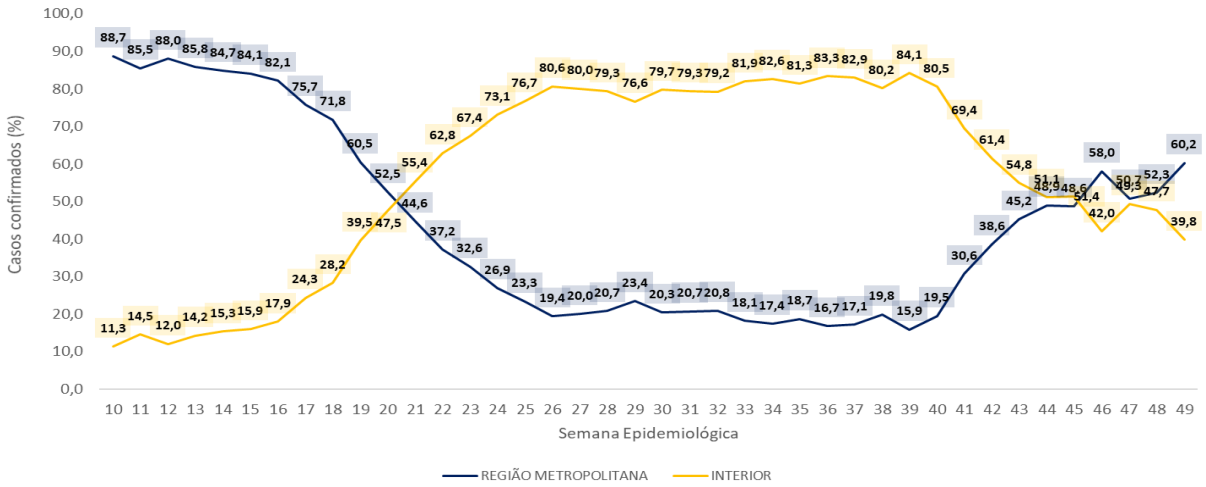


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/20 às 09h.

Na curva epidemiológica dos casos de COVID-19 observa-se 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 (2.568,9), ocorrendo em seguida redução discreta até ao final do mês. Na primeira semana de junho, observa-se novo aumento na média de casos, com o dia 1º registrando o maior número de casos confirmados de todo o período (3.483) e uma estabilização, sugerindo a manutenção de cadeias de transmissão no Ceará, resultante do processo de interiorização da doença. De 1º de julho a 30 de setembro houve redução na média de casos confirmados de 242,5%. No mês de setembro, apesar da redução de 19,9% entre os dias 1º e 30, a primeira quinzena já não demonstrou queda consistente (-1,0%). No decorrer do mês de outubro, apesar da redução 12,4%, o Estado registrou média de casos superior há 14 dias atrás de 19 a 27/10. Em novembro, preliminarmente, observa-se um aumento de 9,4% na média de casos de 7 dias, com aumento superior a 15% em relação há 14 dias atrás nos dias 18 a 29/11.

A Coordenadoria de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde/COVEP reforça a necessidade de encerramento oportuno dos casos em investigação já passíveis de serem classificados, possibilitando uma melhor análise da curva de suspeitos. Faz-se de suma importância a análise e monitoramento diário dos mesmos, a fim de identificar a ocorrência de surtos.

Figura 3. Distribuição dos casos novos de COVID-19, em percentual, segundo região de residência e SE de início dos sintomas, Ceará, 05 de dezembro de 2020*



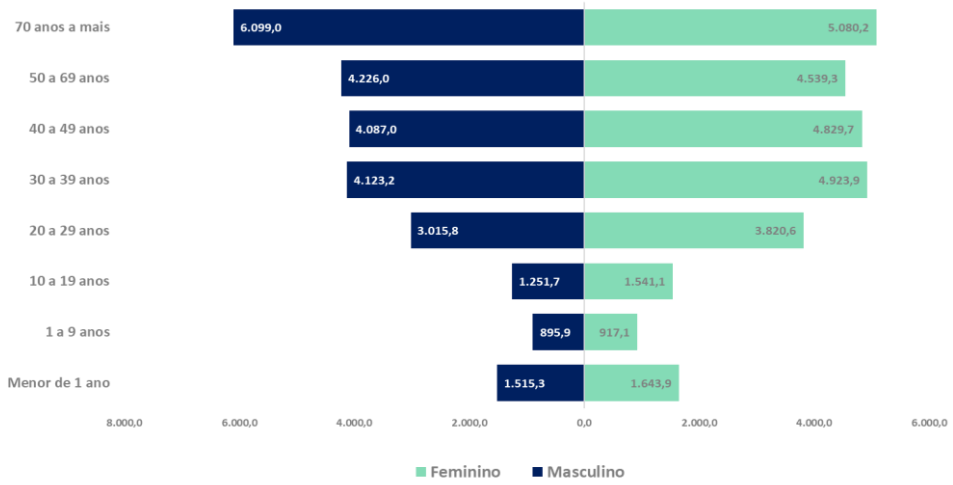
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/20 às 09h.

Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 28 de novembro de 2020*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	1.025	0,7	1.061	0,6	2.086	0,7
1 a 9 anos	5.355	3,9	5.238	3,1	10.593	3,4
10 a 19 anos	9.117	6,7	10.826	6,4	19.943	6,5
20 a 29 anos	24.587	18,0	31.447	18,5	56.034	18,2
30 a 39 anos	29.645	21,7	37.816	22,2	67.461	22,0
40 a 49 anos	22.910	16,7	29.872	17,5	52.782	17,2
50 a 69 anos	30.116	22,0	38.003	22,3	68.119	22,2
70 anos a mais	14.078	10,3	16.046	9,4	30.124	9,8
TOTAL	**136.833**	**44,6**	**170.309**	**55,4**	**307.142**	**100,0**

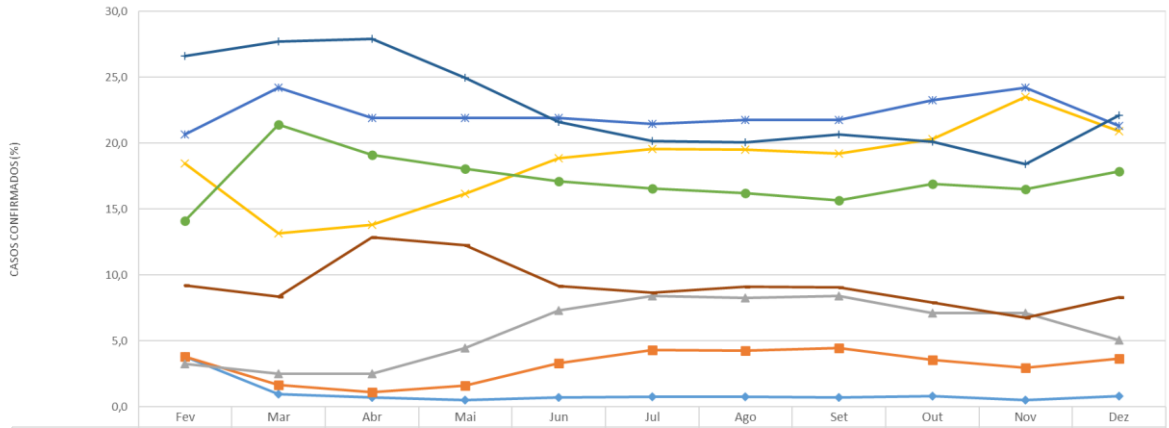
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/2020 às 09h. *OBS: Mil trezentos e cinquenta e um registros aguardam informação de idade.

Figura 4. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

Figura 5. Distribuição do casos confirmados de COVID-19, segundo faixa etária e mês de início de sintomas, Ceará, 05 de dezembro de 2020*



	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Menor de 1 ano	3,8	1,0	0,7	0,5	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,5	0,8
1 a 9 anos	3,8	1,6	1,1	1,6	3,3	4,3	4,3	4,4	3,6	3,0	3,7
10 a 19 anos	3,3	2,5	2,5	4,5	7,3	8,4	8,3	8,4	7,1	7,1	5,1
20 a 29 anos	18,5	13,2	13,8	16,2	18,9	19,5	19,5	19,2	20,3	23,5	20,9
30 a 39 anos	20,7	24,2	21,9	21,9	21,9	21,5	21,8	21,8	23,3	24,2	21,3
40 a 49 anos	14,1	21,4	19,1	18,1	17,1	16,6	16,2	15,7	16,9	16,5	17,8
50 a 69 anos	26,6	27,7	27,9	25,0	21,6	20,2	20,1	20,7	20,1	18,4	22,1
70 anos a mais	9,2	8,4	12,9	12,3	9,1	8,7	9,1	9,1	7,9	6,7	8,3

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

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

No Ceará, até **05 de dezembro de 2020**, foram notificados 44.431 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 36.877 (83,2%) já foram investigados e 7.464 (16,8%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 24.470 (66,4%) foram COVID-19, 12.027 (32,6%) não tiveram a etiologia especificada mesmo depois da investigação laboratorial, 179 (0,5%) foram influenza, 135 (0,4%) foram outros vírus respiratórios e 66 (0,2%) foram outros agentes etiológicos.

Tabela 3. Distribuição dos casos de SRAG por COVID-19, hospitalizados, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2020*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	53	0,5	104	0,75	157	0,6
1 a 4 anos	68	0,6	72	0,52	140	0,6
5 a 9 anos	37	0,3	40	0,29	77	0,3
10 a 19 anos	179	1,7	120	0,87	299	1,2
20 a 29 anos	490	4,6	434	3,14	924	3,8
30 a 39 anos	765	7,2	1.151	8,34	1.916	7,8
40 a 49 anos	896	8,4	1.629	11,80	2.525	10,3
50 a 59 anos	1.428	13,4	2.314	16,76	3.742	15,3
60 a 69 anos	1.931	18,1	2.631	19,06	4.562	18,6
70 a 79 anos	2.343	22,0	2.777	20,12	5.120	20,9
80 a 89 anos	1.883	17,7	2.000	14,49	3.883	15,9
90 anos e mais	594	5,6	531	3,85	1.125	4,6
TOTAL	10.667	43,6	13.803	56,4	24.470	100,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 49, em 07/12/2020 às 11:00h.

Tabela 4. Distribuição dos casos de SRAG por COVID-19, hospitalizados, segundo sexo e sinais e sintomas, Ceará, 2020*

Sinais e sintomas	FEMININO		MASCULINO		TOTAL GERAL	
	n	%	n	%	n	%
Desconforto respiratório	5.471	42,8	7.316	57,2	12.787	52,3
Dispneia	7.699	42,7	10.320	57,3	18.019	73,6
Dor de garganta	1.602	43,6	2.071	56,4	3.673	15,0
Febre	6.988	41,5	9.856	58,5	16.844	68,8
Queda de saturação	5.243	42,9	6.978	57,1	12.221	49,9
Tosse	7.357	42,6	9.912	57,4	17.269	70,6

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 49, em 07/12/2020 às 11:00h.

Tabela 5. Distribuição dos casos de SRAG por COVID-19, hospitalizados, segundo sexo e doenças prévias ou condições associadas, Ceará, 2020*

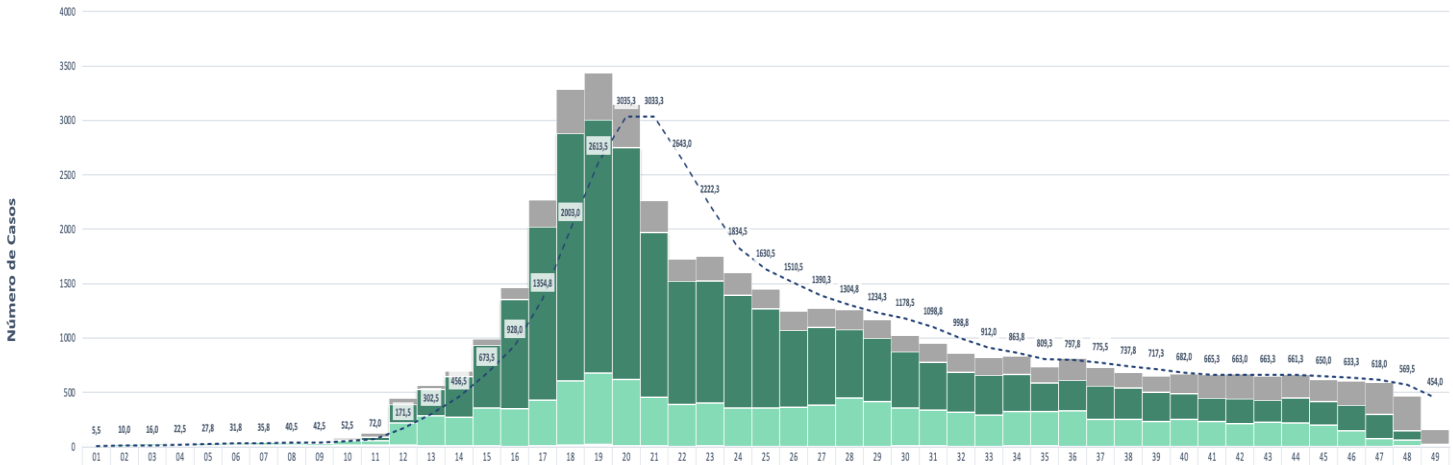
Doenças prévias ou associadas	FEMININO		MASCULINO		TOTAL GERAL	
	n	%	n	%	n	%
Diabetes	3.176	48,3	3.400	51,7	6.576	26,9
Doença cardiovascular	3.607	46,0	4.240	54,0	7.847	32,1
Doença neurológica	393	47,9	428	52,1	821	3,4
Doença renal crônica	364	41,0	523	59,0	887	3,6
Imunodepressão	253	47,4	281	52,6	534	2,2
Obesidade	357	47,9	389	52,1	746	3,0
Pneumopatia	262	48,3	281	51,7	543	2,2

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 49, em 07/12/2020 às 11:00h.

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

Em 2020, até **05 de dezembro**, foram notificados 44.431 casos, o que representa incremento de 4.127,5% no número de casos notificados por SRAG em relação ao mesmo período de 2019.

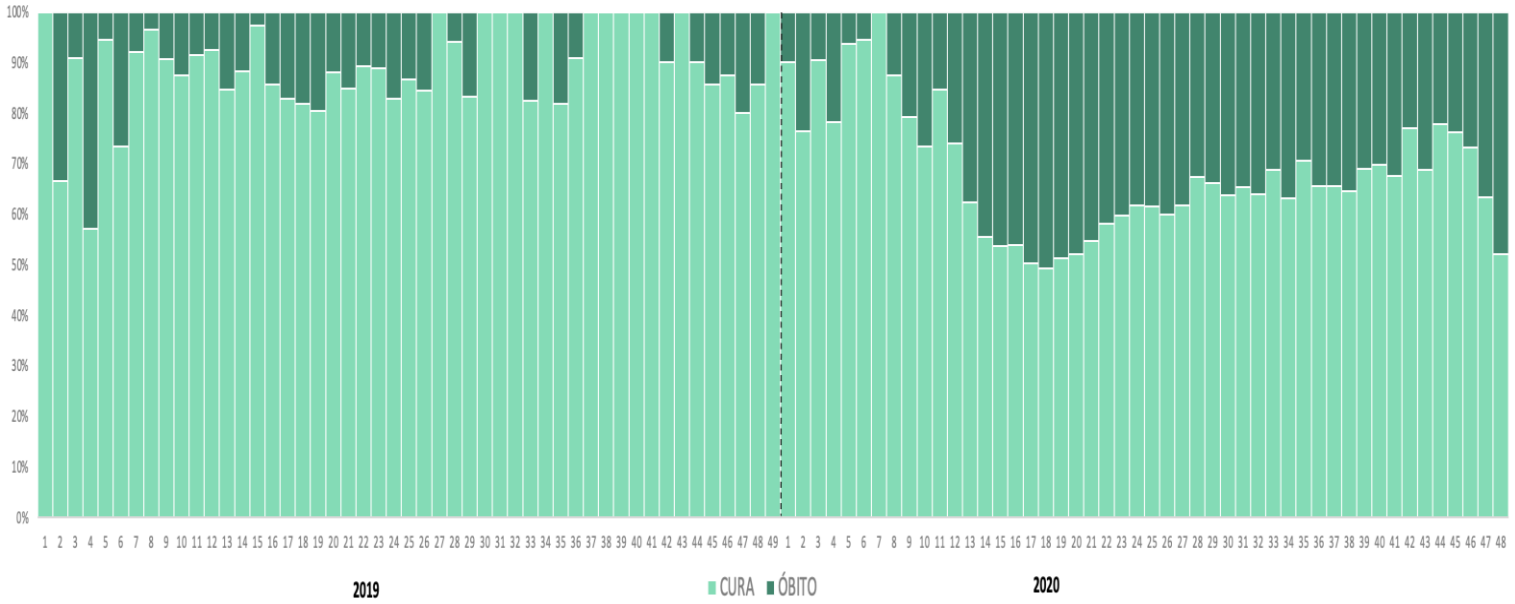
Figura 6. Distribuição dos casos de SRAG segundo a classificação e semana epidemiológica do início dos sintomas, Ceará, 2020*



	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
EM INVESTIGAÇÃO		1	1	1	2	1	1	4	6	12	33	54	37	45	58	106	251	406	429	398	293	204	225	204	177	176	170	178	169	150	170	170	161	163	144	198	171	135	147	178	214	229	223	210	201	221	289	318	130
SARS-CoV-2						1	4	3	4	11	32	172	245	378	578	1003	1594	2273	2326	2131	1517	1132	1122	1035	915	708	715	632	583	516	442	368	367	345	264	282	309	294	273	239	219	226	203	232	219	236	223	87	12
NÃO ESPECIFICADO	6	15	19	13	18	19	24	21	18	37	44	201	271	262	348	347	420	593	658	613	445	387	393	357	352	359	378	442	408	349	331	312	288	311	316	327	245	248	225	249	229	213	223	217	193	142	74	54	13
OUTROS AGENTES ETIOLÓGICOS	1									1			5	4	2	1		4	8			1	5			1	2		2	3	4	5	2	2	1			1	1	2		1		1	2			4	
OUTROS VIRUS RESP.	5	4	7	9	6	8	6	6	7	11	10	6	1	1	1		3	3	3						2	1	1	4	2	4	2		1	6	6	1	1		4	1					2				
INFLUENZA		2	2	4	7	9	10	12	6	6	4	11	6	4	4	5	4	8	9	7	9	2	5	2	2	1	3		2	1	1	1		3	1	2	4	1			1	1	2	1	1	4	4	4	1
Média móvel	5,5	10,0	16,0	22,5	27,8	31,8	35,8	40,5	42,5	52,5	72,0	171,5	302,5	456,5	673,5	928,0	1354,8	2003,0	2613,5	3035,3	3033,3	2643,0	2222,3	1834,5	1630,5	1510,5	1390,3	1304,8	1234,3	1178,5	1098,8	998,8	912,0	863,8	809,3	797,8	775,5	737,8	717,3	682,0	665,3	663,0	663,3	661,3	650,0	633,3	618,0	569,5	454,0

Fonte: SIVEP_GRIPE *Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 49, em 07/12/2020 às 11:00h.

Figura 7. 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 até à SE 49, em 07/12/2020 às 11:00h.

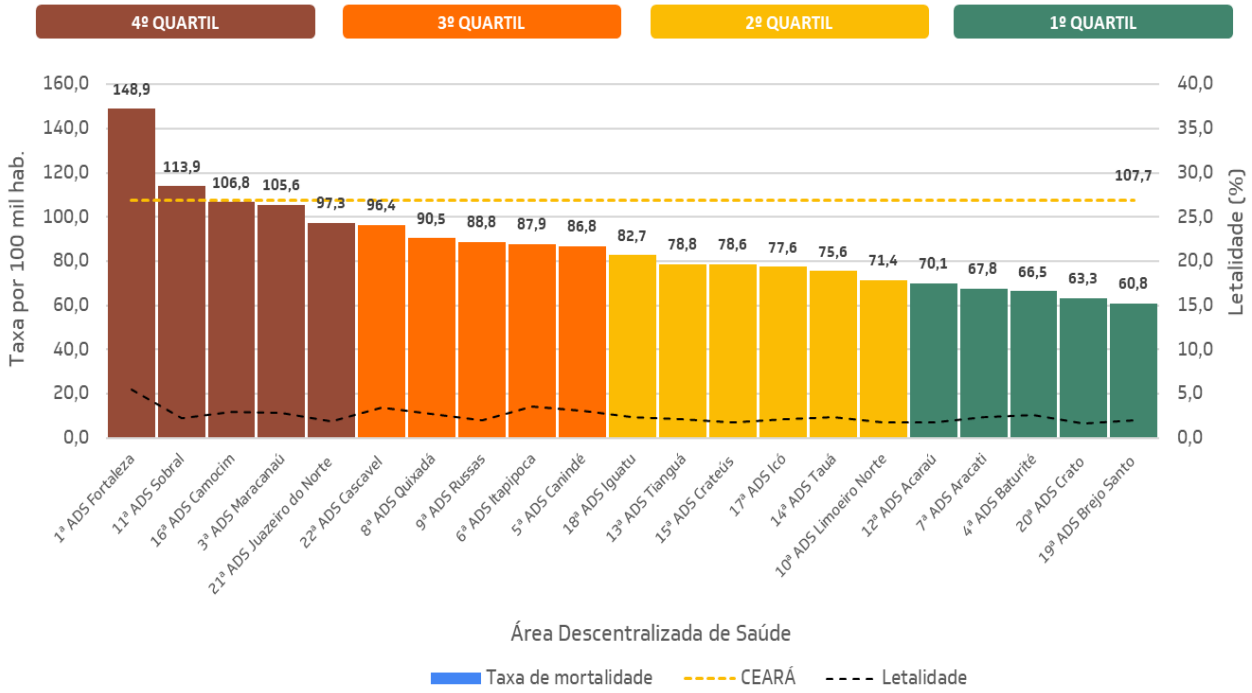
4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Até 05 de dezembro de 2020, foram confirmados 9.780 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 9.774 (99,9%) em residentes, representando um incremento de 1,1% em sete dias. Cento e oitenta e quatro (100%) municípios do Ceará confirmaram óbitos por esta doença.

Os óbitos por COVID-19 ocorreram, na sua maioria (78,1%), em pessoas de 60 anos ou mais (mediana de 73; idades entre 1 dia e 110 anos) e no sexo masculino (57,7%), 6.903 (70,6%) apresentavam doenças crônicas pré-existentes, 13 (0,13%) estavam gestantes e 16 (0,16%) puérperas. A média de dias entre a data de início de sintomas e a data de internação dos pacientes que foram a óbito foi de 7,1 dias. A média de dias de internação foi de 10,4 dias, variando de 1 a 152 dias. Duzentos e setenta e um (2,8%) casos contraíram a doença durante as internações hospitalares. Quanto à evolução da doença, considerando os dias decorridos entre a data de início de sintomas e a data do óbito, foi em média de 16,8 dias (Tabela 1). Considerando o local do óbito, 489 (5,0%) ocorreram no domicílio.

Até à SE 49, foram descartados 2.179 óbitos suspeitos de COVID-19 e 563 permanecem em investigação.

Figura 8. 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 49 em 08/12/2020.

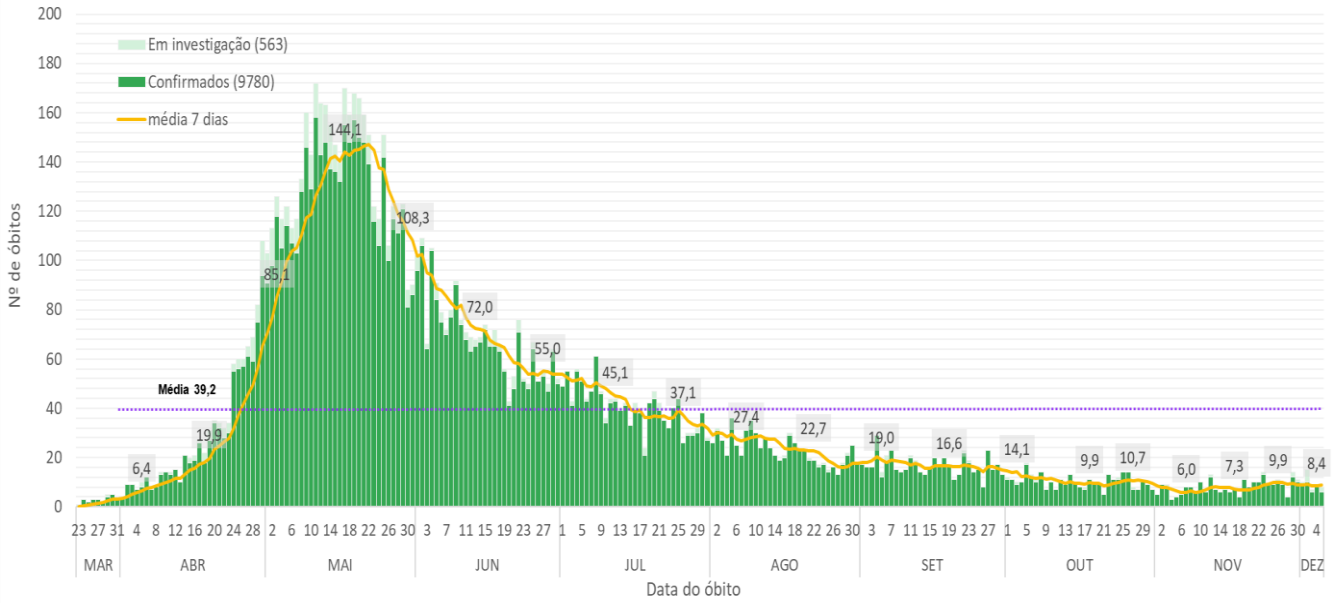
As ADS de Tauá, Brejo Santo, Crato, Aracati, Icó e Crateús registraram os maiores incrementos na taxa de mortalidade acumulada, nos últimos sete dias, com 13,0%, 4,8%, 4,8%, 3,9%, 2,3% e 2,2%, respectivamente. As ADS de Caucaia, Russas e Maracanaú registraram os menores aumentos (0,5%, 0,6% e 0,7%, respectivamente) na taxa de mortalidade. Acaraú, Baturité, Canindé, Camocim e Quixadá não registaram óbitos na última semana.

4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

No Ceará, nos meses de abril a 05 de novembro, ocorreram, em média, 39,2 óbitos (mediana 21,0; mínimo 2 e máximo 158) por COVID-19 por dia. O mês de maio apresentou maior média de 7 dias (147,0 óbitos). O maior número de óbitos ocorreu no dia 11 de maio, com 158 (1,6%) óbitos. A média de óbitos/dia nos meses de maio a novembro foi de 124,8; 67,0; 39,8; 23,1; 16,6; 10,1 e 7,9 óbitos, respectivamente.

Verifica-se uma redução na média de óbitos acentuada a partir da última semana de maio, com uma redução de 63,4% entre 22/05 e 30/06/2020. De 1º de julho a 31 de agosto observou-se uma redução de 63,8% na média móvel de 7 dias. No mês de setembro, observa-se uma estabilização na média de óbitos dos 7 dias, apesar de existir variação negativa (redução) em relação à 14 dias atrás em quase todo o período analisado (-17,3%), os dias de 9 a 12, 28 e 29/09 obtiveram a média de óbitos superior à registrada 14 dias atrás. Em outubro, observa-se redução na média de óbitos de 33,3% entre os dias 1º e 31, porém, os dias 26 a 31 de outubro já apresentam média superior à registrada 14 dias atrás. Em novembro, preliminarmente, observa-se **aumento de 6,8% na média de óbitos**, com os dias 20 a 30/11 apresentando média móvel de óbitos superior em relação ao registrado 14 dias atrás em mais de 15%. Os primeiros cinco dias de dezembro já registraram aumento sustentado na média de óbitos em relação há 14 dias.

Figura 9. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo data do óbito, Ceará, 05 de dezembro 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/20 às 09h.

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

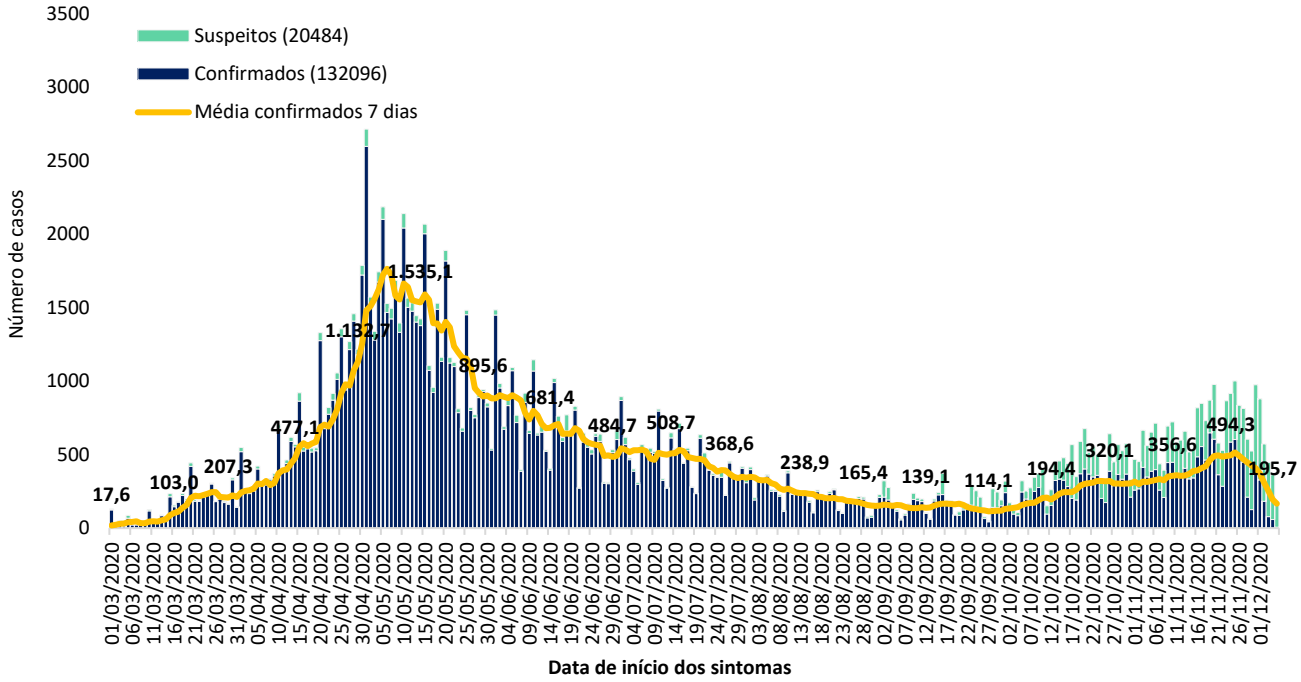
FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	9	0,2	13,3	0,9	14	0,3	21,7	1,3
1 a 9 anos	7	0,1	1,2	0,1	8	0,2	1,4	0,2
10 a 19 anos	19	0,3	2,6	0,2	16	0,4	2,3	0,1
20 a 29 anos	62	1,1	7,6	0,3	48	1,2	5,8	0,2
30 a 39 anos	187	3,3	26,0	0,6	120	2,9	15,6	0,3
40 a 49 anos	367	6,5	65,5	1,6	200	4,8	32,3	0,7
50 a 69 anos	1.803	31,9	253,0	6,0	1.120	27,1	133,8	2,9
70 anos a mais	3.191	56,5	1382,4	22,7	2.609	63,1	826,0	16,3
TOTAL	5.645	57,7	127,4	4,1	4.135	42,3	88,0	2,4

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

5. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

5.1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE FORTALEZA

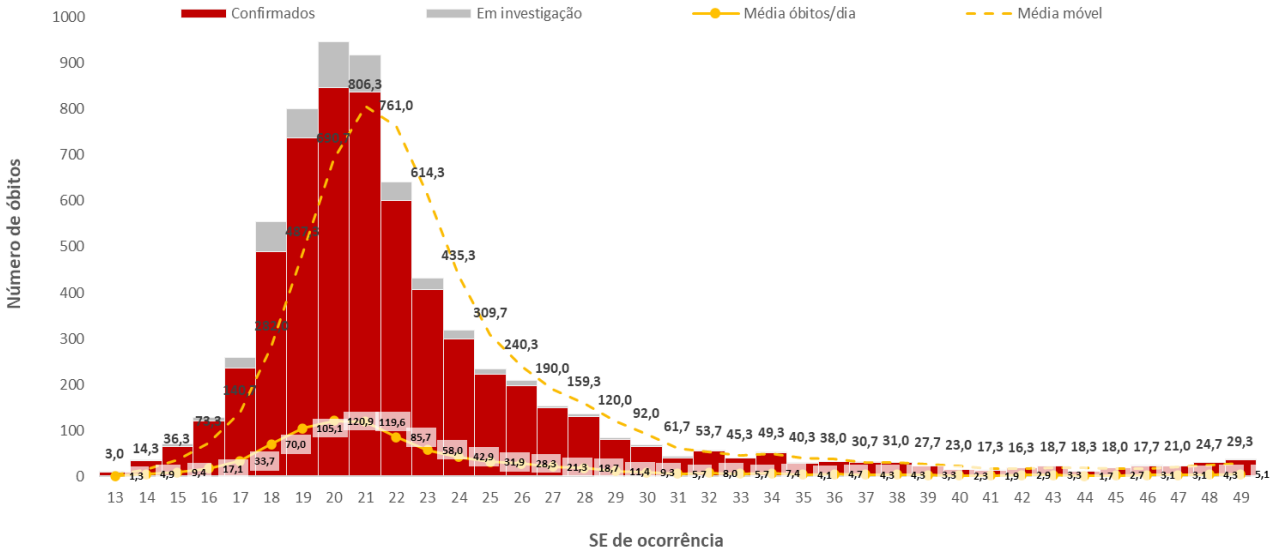
Figura 10. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

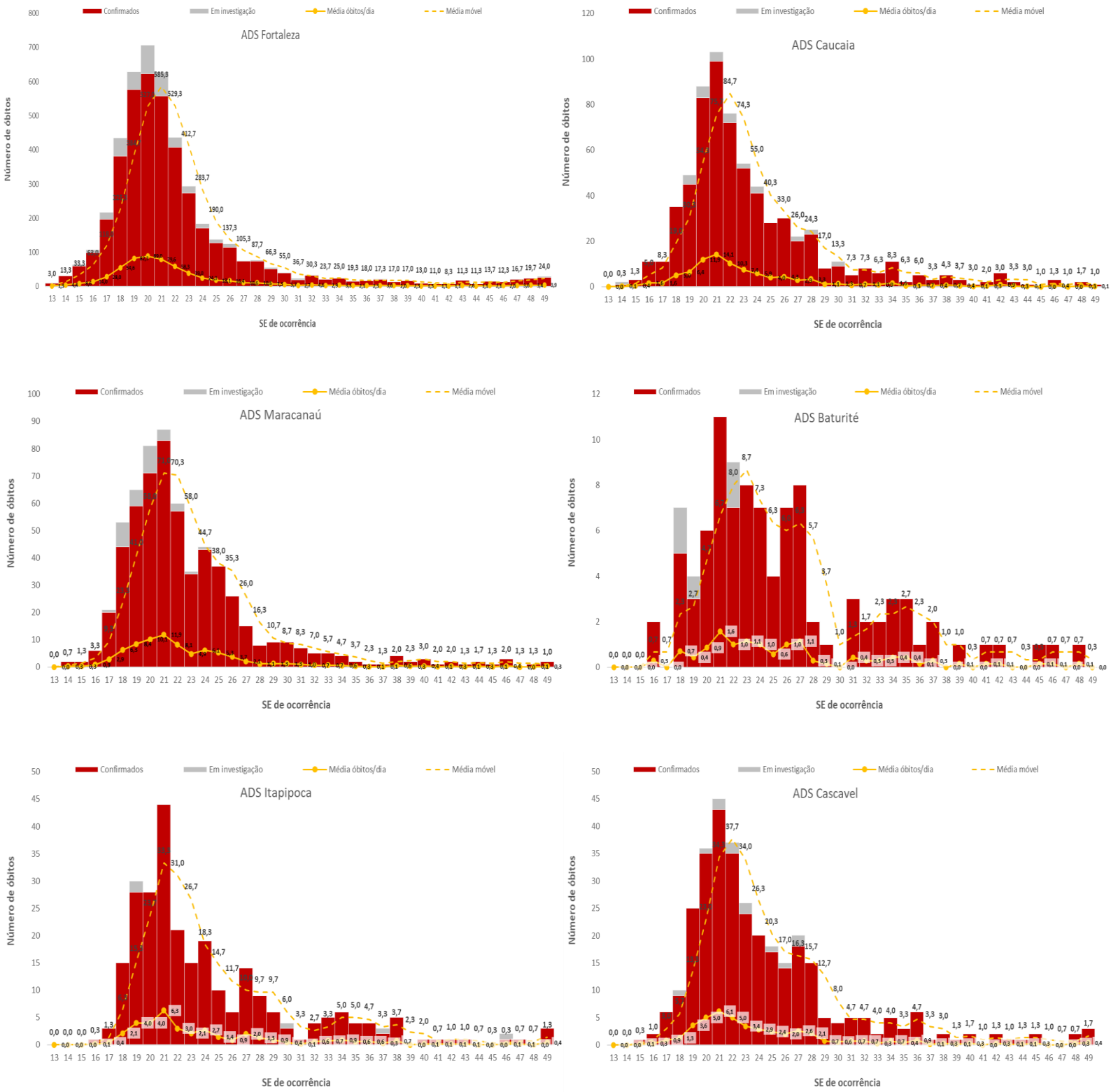
A Região de Saúde de Fortaleza foi a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até 05 de dezembro de 2020 foram 132.096 (representando um acréscimo de 3,5% no total de casos) e 6.072 óbitos.

Figura 11. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

Figura 12. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Fortaleza, 05 de dezembro de 2020*



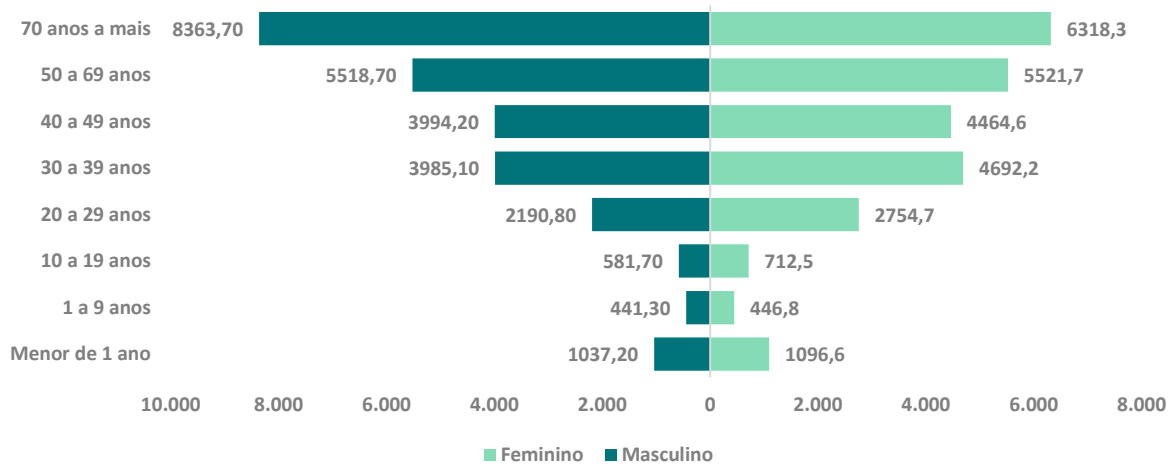
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

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

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	379	0,6	381	0,5
1 a 9 anos	1.369	2,3	1.334	1,8
10 a 19 anos	2.503	4,3	3.039	4,2
20 a 29 anos	9.386	15,9	12.364	17,0
30 a 39 anos	13.145	22,3	16.893	23,2
40 a 49 anos	10.656	18,1	13.416	18,4
50 a 69 anos	14.748	25,0	17.974	24,7
70 anos a mais	6.708	11,4	7.438	10,2
TOTAL	**58.894**	**44,7**	**72.839**	**55,3**

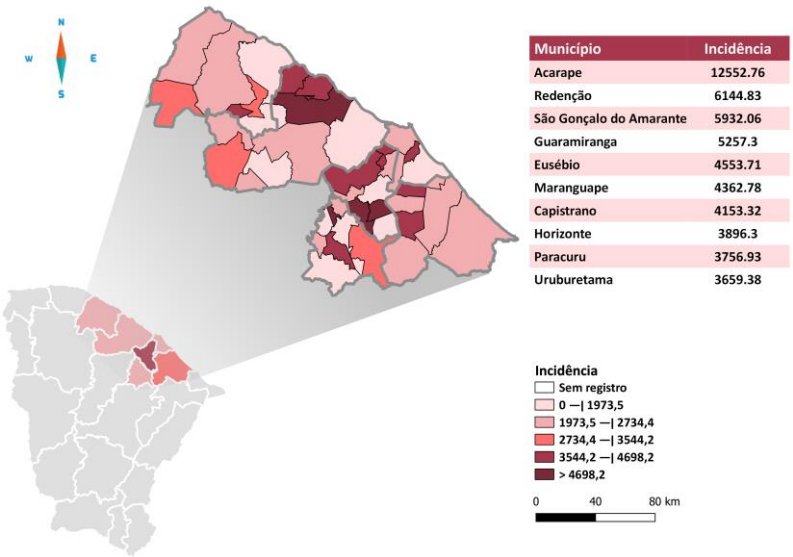
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

Figura 13. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

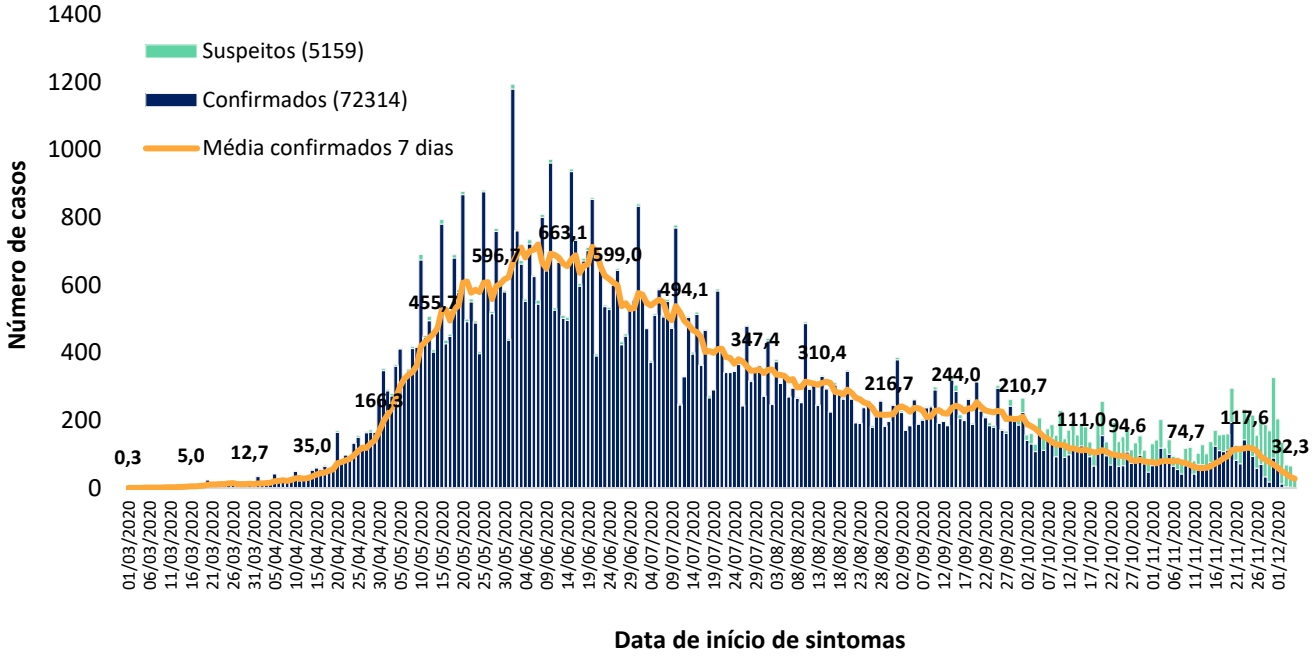
Figura 14. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Fortaleza, 05 de dezembro de 2020*



Na região de Fortaleza, o município que registrou maior incidência acumulada até a semana atual foi Acarape (12.552,8 casos por 100 mil habitantes) seguido de Redenção e São Gonçalo do Amarante com taxas de 6.144,8 e 5.932,1 respectivamente (Figura 14).

5.2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE NORTE

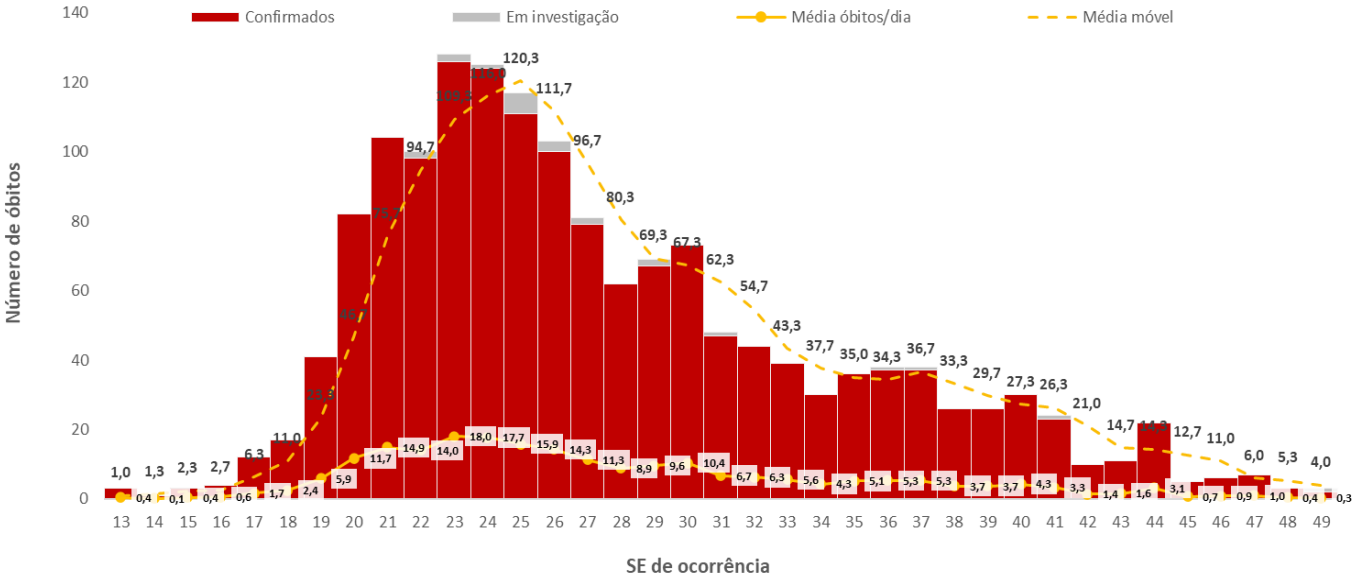
Figura 15. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/12/2020 às 09h.

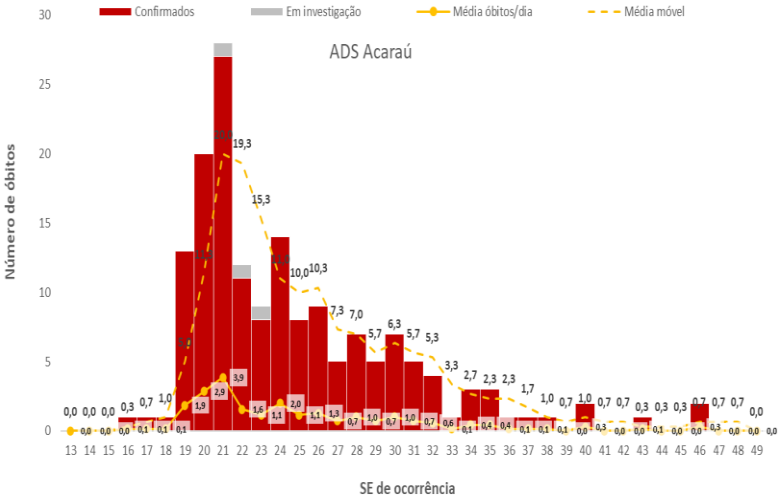
A Região Norte, até 05 de dezembro de 2020, registrou 72.340 casos confirmados (representando um acréscimo de 1,7% no total de casos) e 1.554 óbitos.

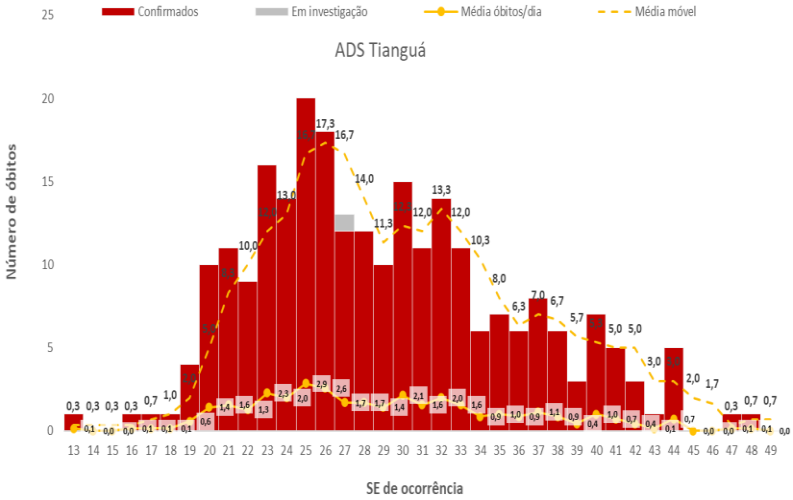
Figura 16. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 05 de dezembro de 2020*

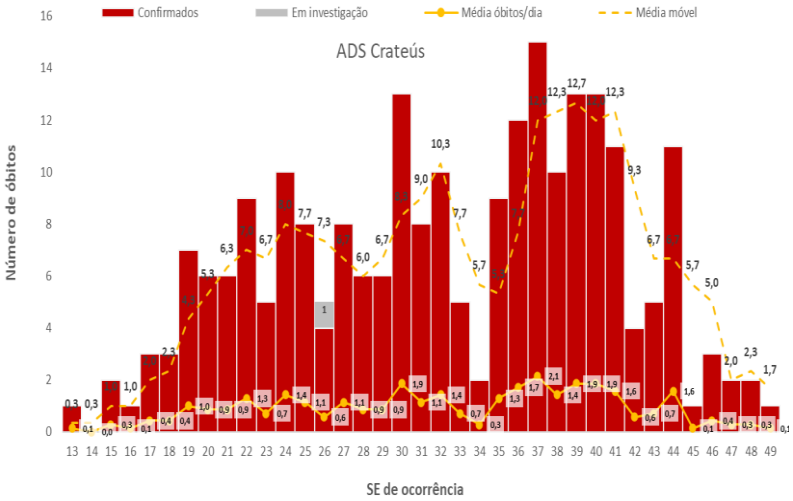


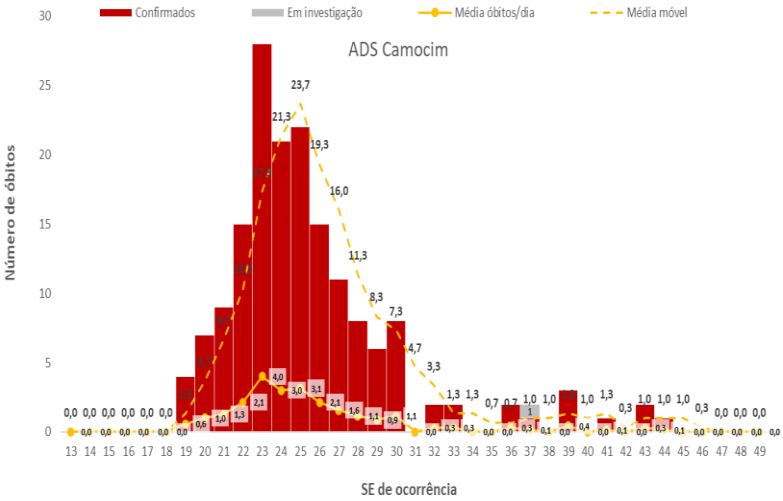
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

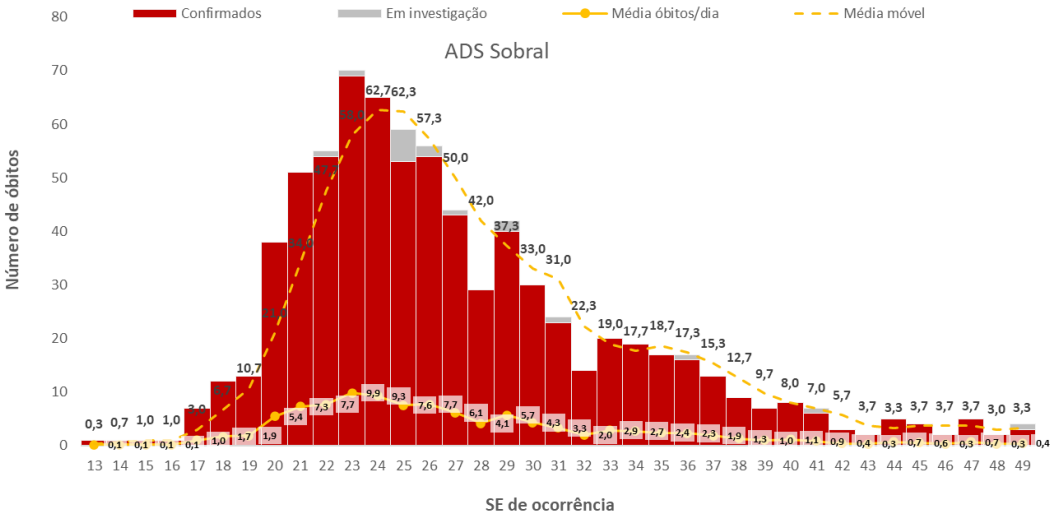
Figura 17. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 05 de dezembro de 2020*











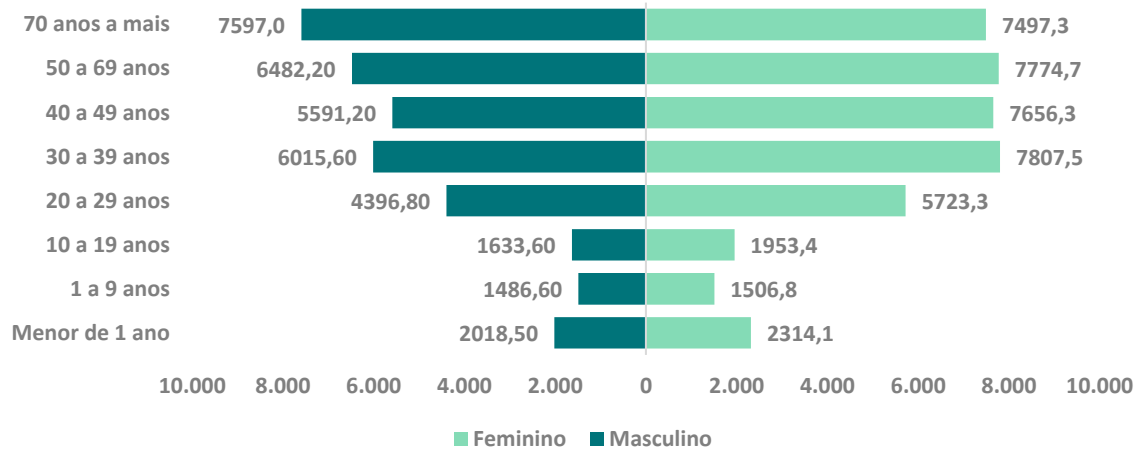
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

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

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	277	0,9	314	0,8
1 a 9 anos	1.842	5,8	1.802	4,4
10 a 19 anos	2.894	9,1	3.334	8,2
20 a 29 anos	5.970	18,8	7.766	19,1
30 a 39 anos	6.317	19,9	8.324	20,5
40 a 49 anos	4.802	15,1	6.779	16,7
50 a 69 anos	6.550	20,6	8.612	21,2
70 anos a mais	3.097	9,8	3.638	9,0
TOTAL	31.749	43,9	40.569	56,1

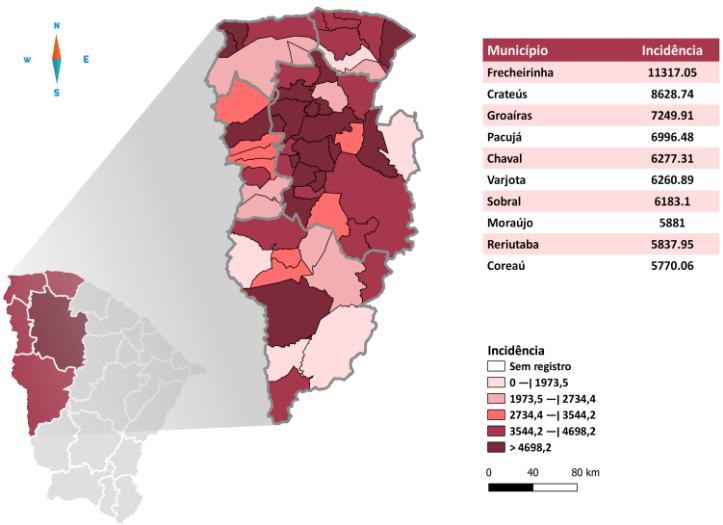
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

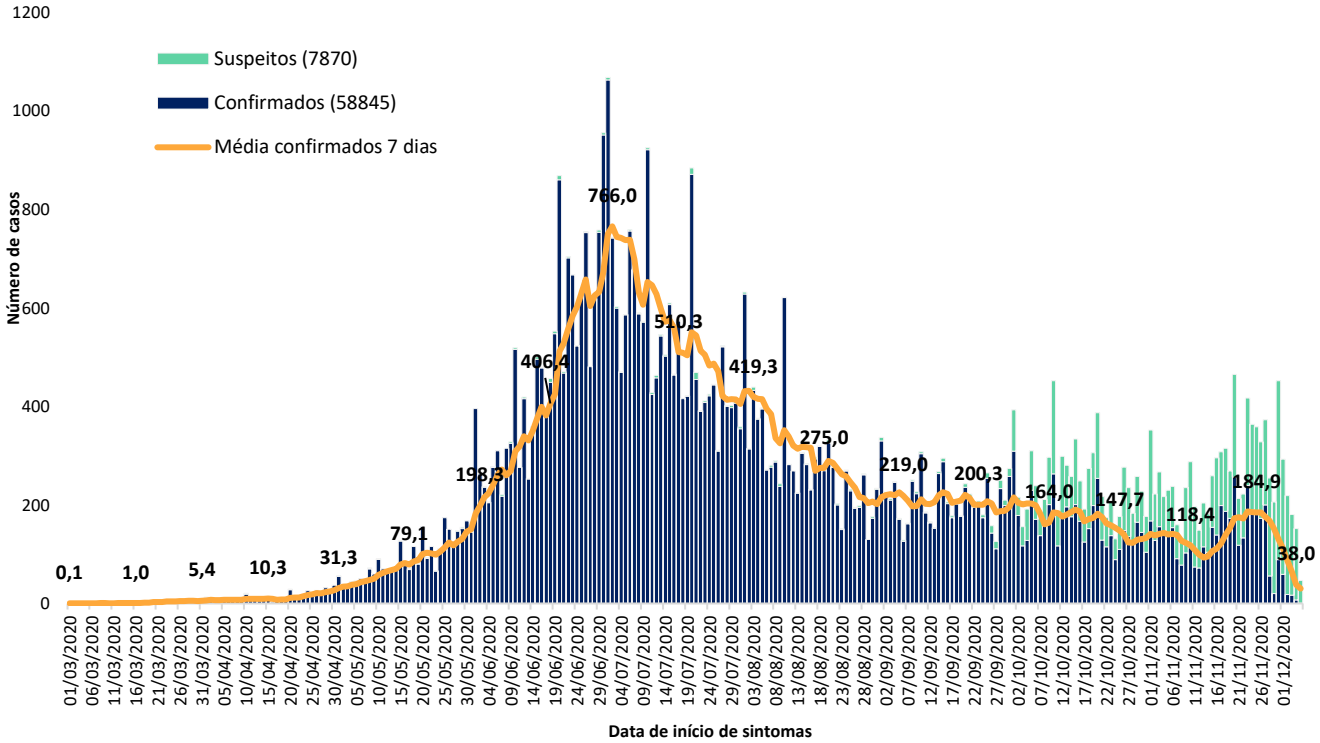
Figura 19. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Regional de Saúde Norte, 05 de dezembro de 2020*



Na região Norte, o município que registrou maior incidência acumulada foi Frecheirinha (11.317,0 casos por 100 mil habitantes) seguido de Crateús e Groaíras com taxas de 8.628,7 e 7.249,9 respectivamente (Figura 19).

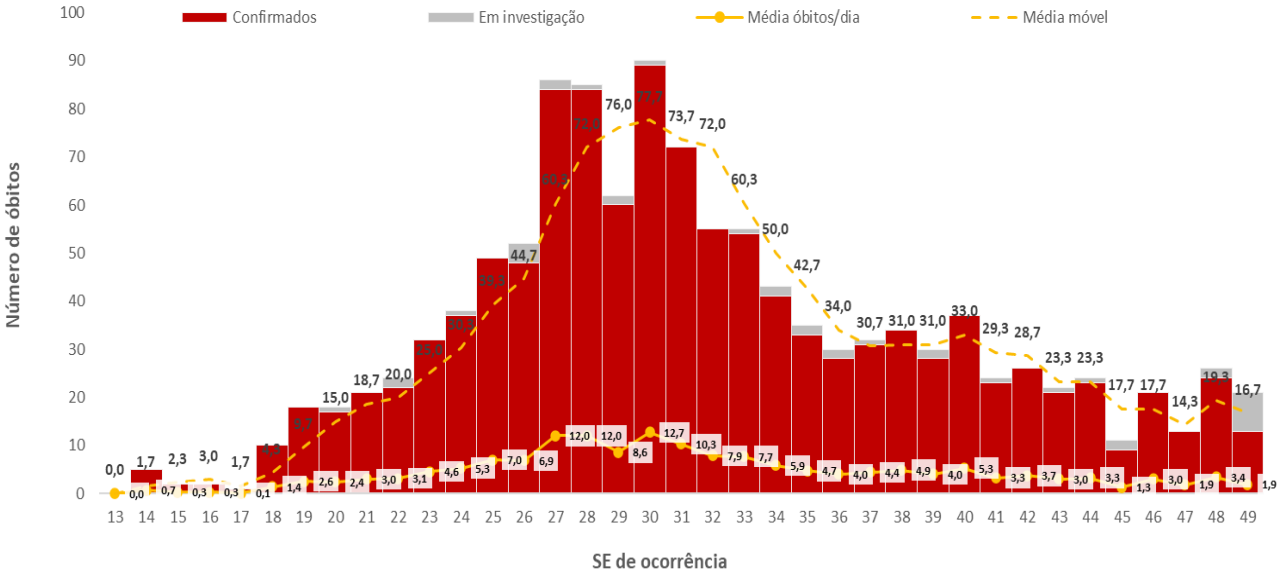
5.3 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE CARIRI

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



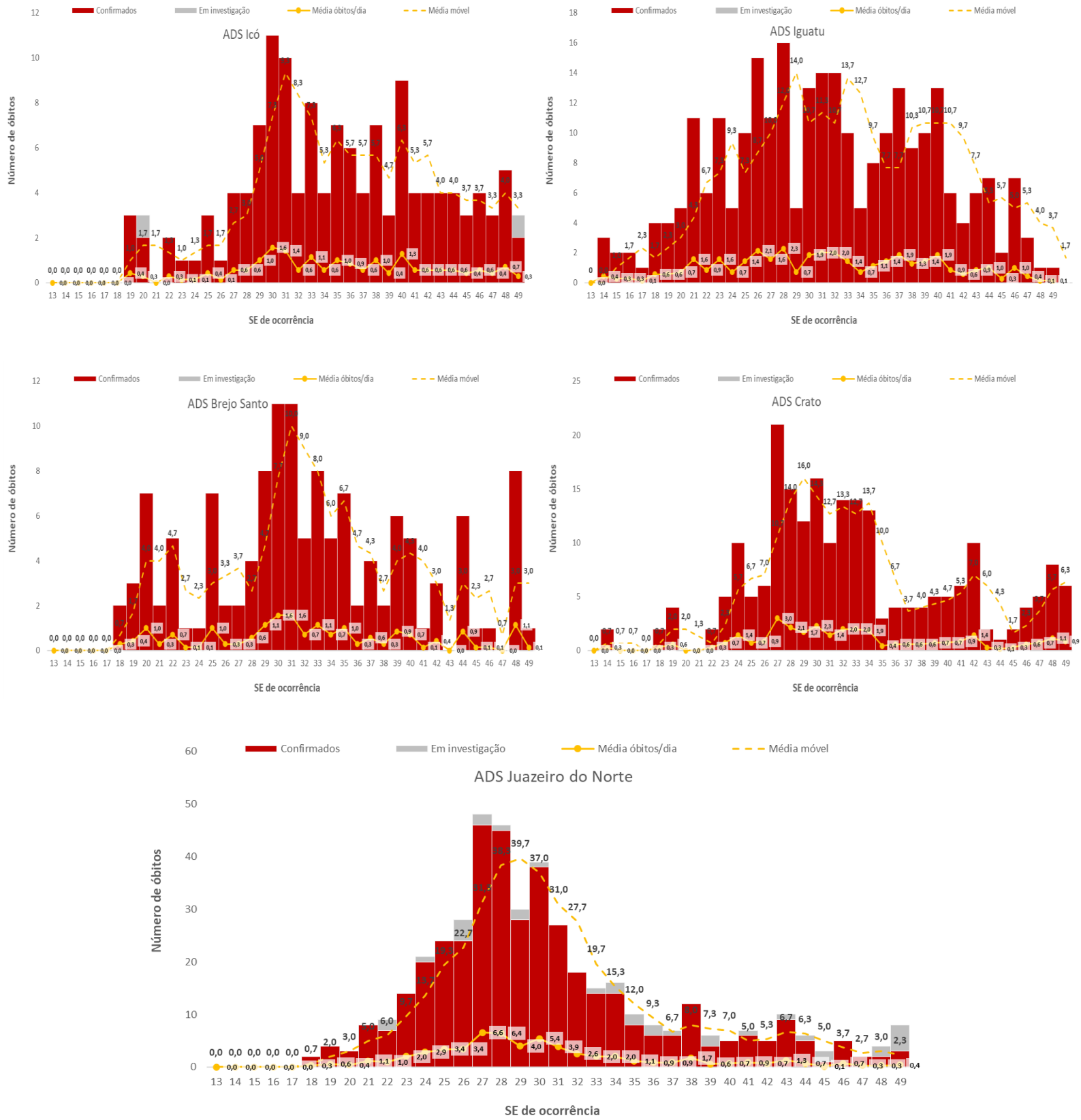
A região do Cariri registrou, até 05 de dezembro de 2020, 58.845 57.296 casos confirmados (representando um acréscimo de 2,7% no total de casos) e 1.167 óbitos.

Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

Figura 22. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 05 de dezembro de 2020*



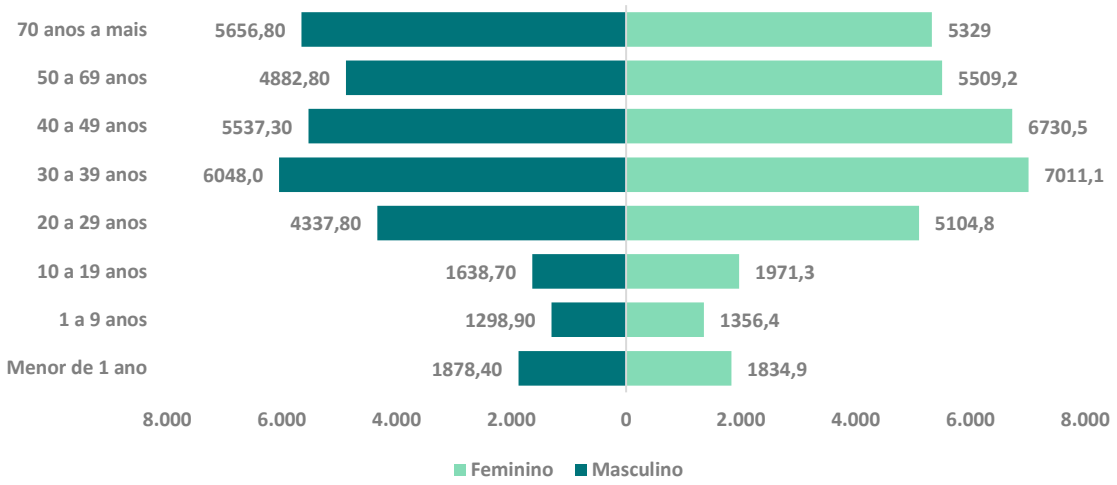
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

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

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	231	0,9	214	0,7
1 a 9 anos	1.382	5,3	1.391	4,3
10 a 19 anos	2.363	9,0	2.769	8,5
20 a 29 anos	5.330	20,3	6.505	20,0
30 a 39 anos	5.856	22,3	7.218	22,2
40 a 49 anos	4.241	16,2	5.662	17,4
50 a 69 anos	4.669	17,8	6.172	19,0
70 anos a mais	2.188	8,3	2.600	8,0
TOTAL	26.260	44,7	32.531	55,3

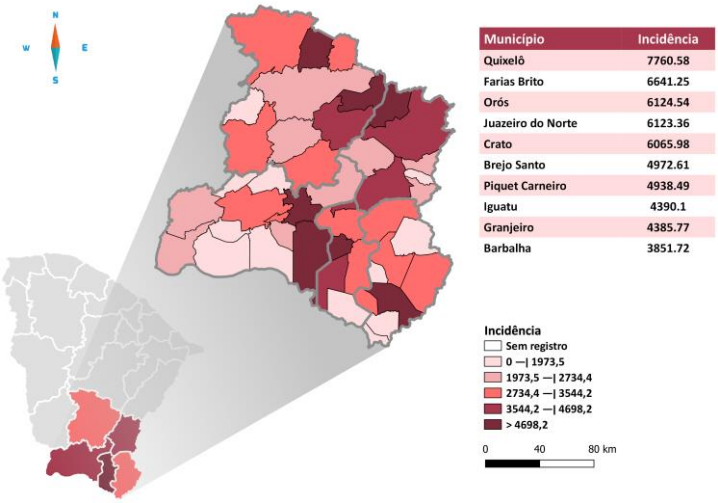
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09:00h.

Figura 23. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS VE, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

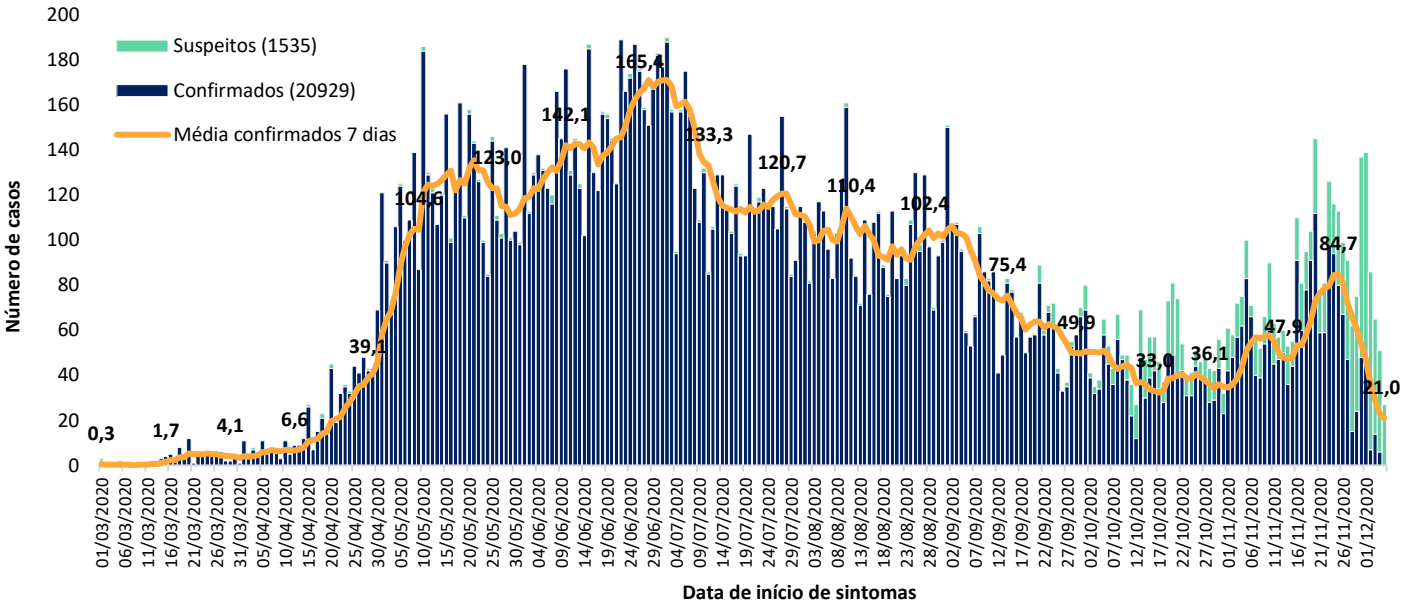
Figura 24. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Cariri, 05 de dezembro de 2020*



Na região do Cariri, o município que registrou maior incidência acumulada foi Quixelô (7.760,6 casos por 100 mil habitantes) seguido de Farias Brito e Juazeiro do Norte com taxas de 6.641,3 e 6.124,5 respectivamente (Figura 24).

5.4 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE LITORAL LESTE/JAGUARIBE

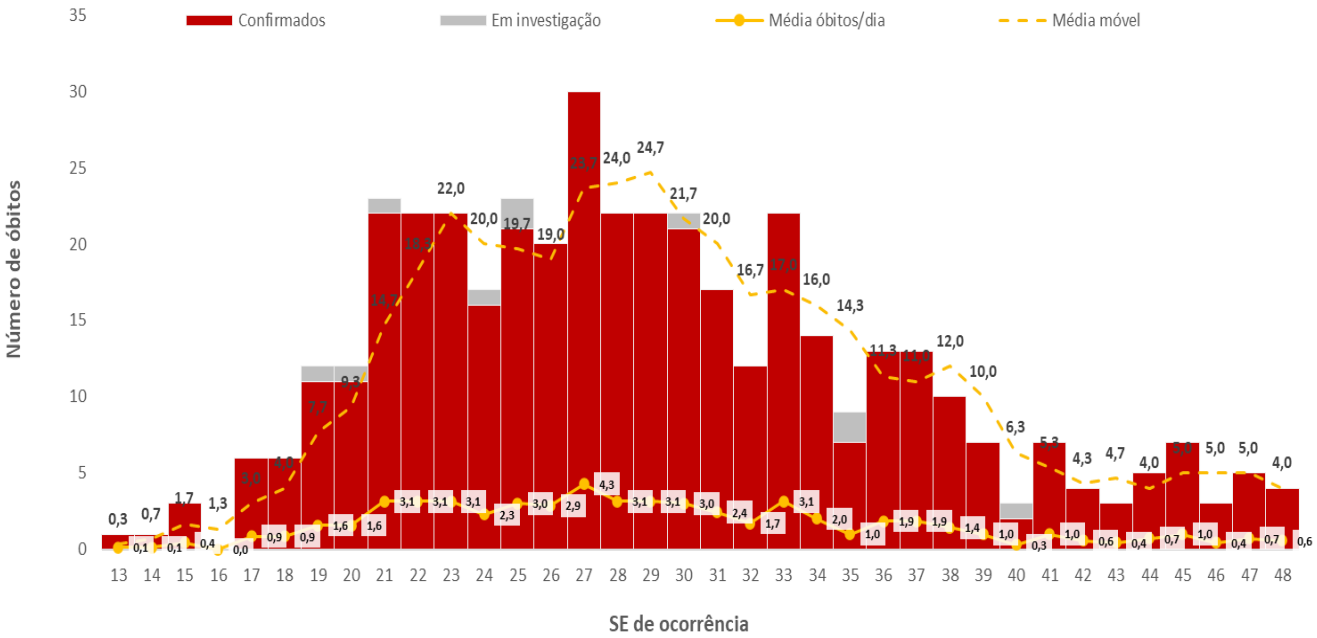
Figura 25. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

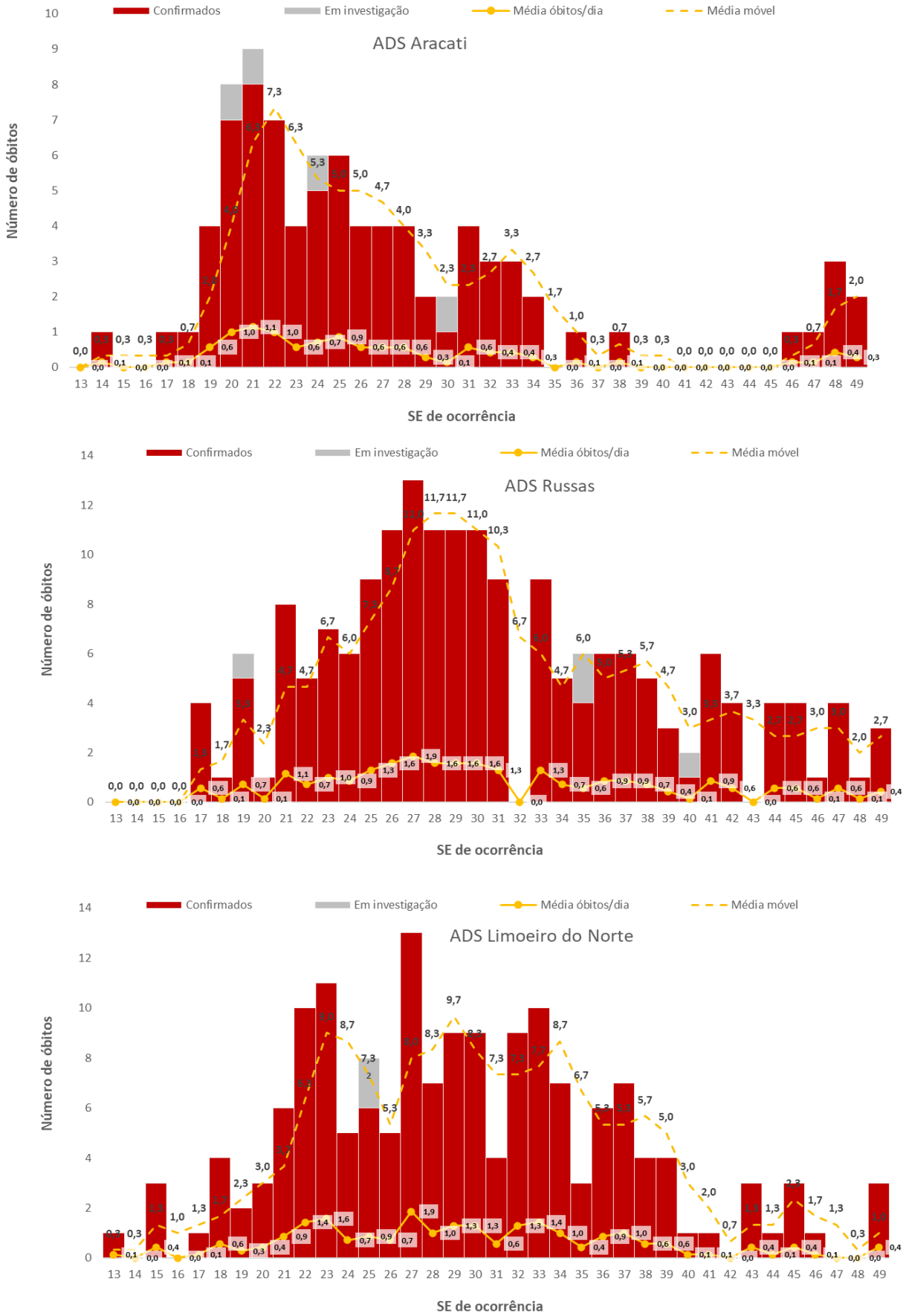
No Litoral Leste/Jaguaribe, até 05 de dezembro, o número de casos confirmados foi de 20.929 (representando um acréscimo de 3,1% no total de casos), com 420 óbitos.

Figura 26. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

Figura 27. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 05 de dezembro de 2020*



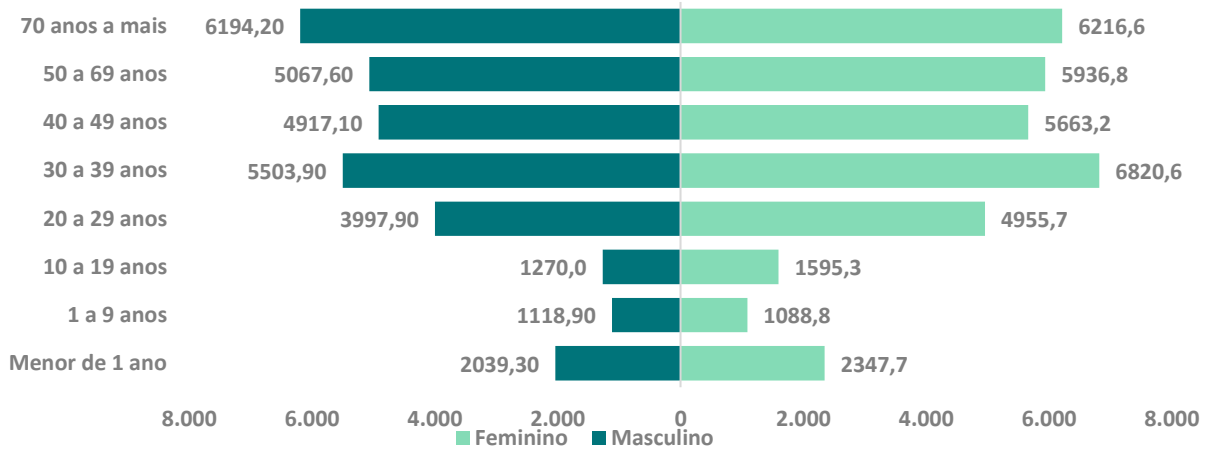
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

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

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	83	0,9	89	0,8
1 a 9 anos	401	4,3	374	3,2
10 a 19 anos	659	7,0	792	6,9
20 a 29 anos	1.900	20,2	2.320	20,1
30 a 39 anos	2.083	22,1	2.608	22,6
40 a 49 anos	1.589	16,9	1.903	16,5
50 a 69 anos	1.867	19,8	2.442	21,2
70 anos a mais	832	8,8	9.88	8,6
TOTAL	9.414	45,0	11.516	55,0

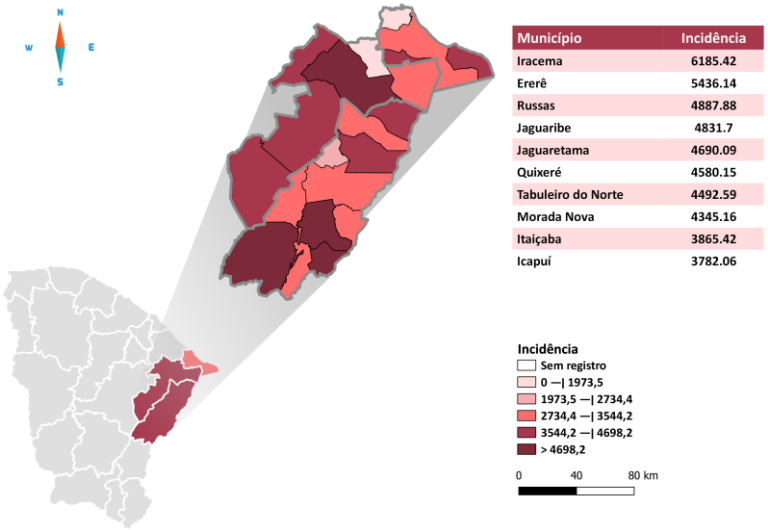
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

Figura 28. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 05 de dezembro de 2020



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

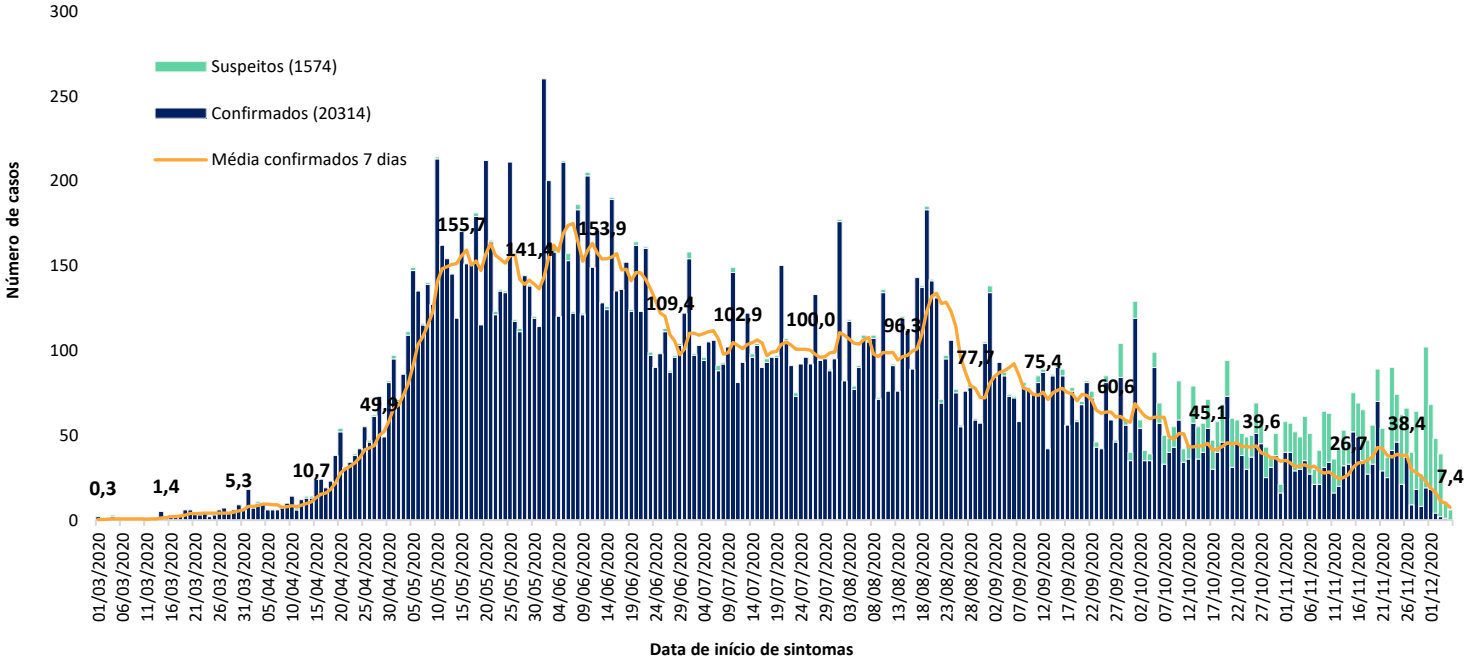
Figura 29. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde, Litoral Leste/Jaguaribe, 05 de dezembro de 2020*



Na região do Litoral Leste/Jaguaribe, o município que registrou maior incidência acumulada foi Iracema (6.185,4 casos por 100 mil habitantes) seguido de Ererê e Russas com taxas de 5.436,1 e 4.887,9 respectivamente (Figura 29).

5.5 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE SERTÃO CENTRAL

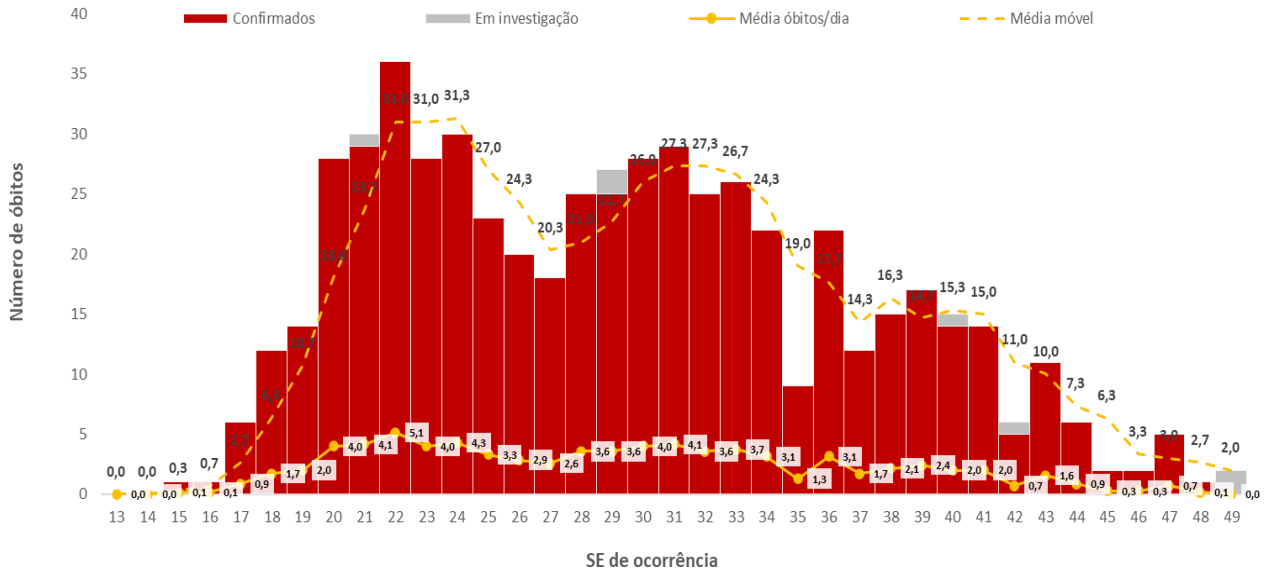
Figura 30. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

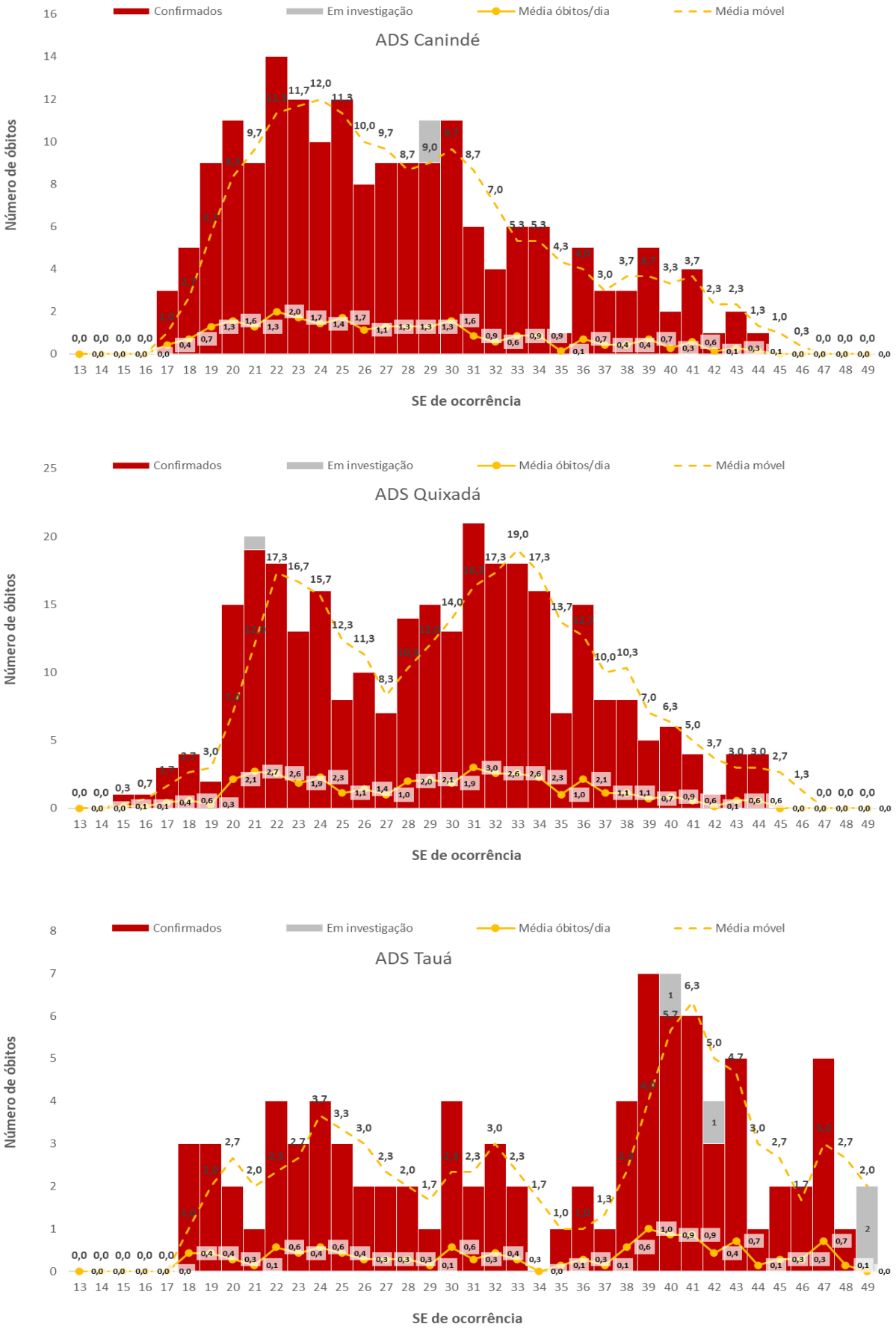
Na Região do Sertão Central, até o dia 05 de dezembro, foram confirmados 20.314 casos (representando um acréscimo de 1,8% no total de casos) e 561 óbitos.

Figura 31. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/12/2020 às 09h.

Figura 32. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Sertão Central, 05 de dezembro de 2020*



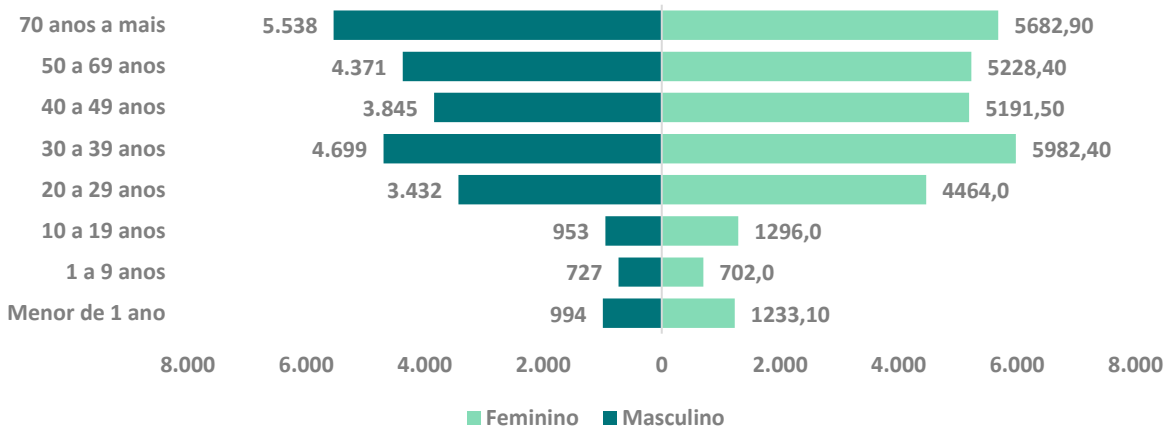
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

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

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	52	0,6	61	0,5
1 a 9 anos	346	3,9	322	2,8
10 a 19 anos	653	7,3	848	7,4
20 a 29 anos	1.746	19,5	2.278	19,9
30 a 39 anos	1.849	20,7	2.431	21,3
40 a 49 anos	1.331	14,9	1.869	16,4
50 a 69 anos	1.898	21,2	2.449	21,4
70 anos a mais	1.062	11,9	1.165	10,2
TOTAL	8.937	43,9	11.423	56,1

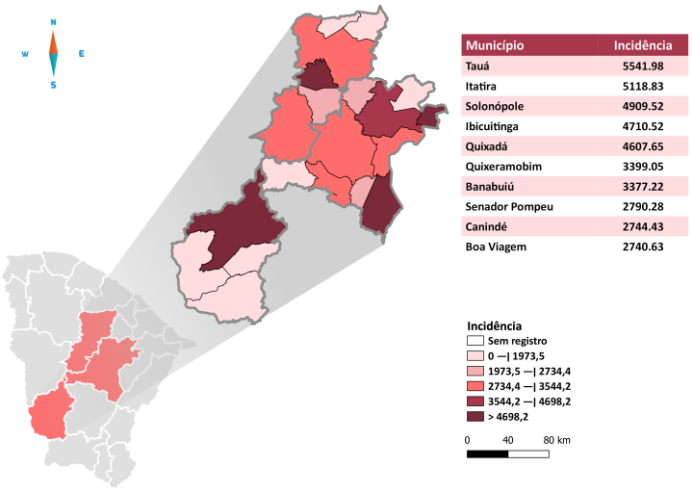
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

Figura 33. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 05 de dezembro de 2020*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 08/12/2020 às 09h.

Figura 34. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde do Sertão Central, 05 de dezembro de 2020*



Na região do Sertão Central, o município que registrou maior incidência acumulada foi Tauá (5.542,0 casos por 100 mil habitantes) seguido de Itatira e Solonópole com taxas de 5.118,8 e 4.909,5 respectivamente (Figura 34).

8. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 12. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública ou privada, Ceará, 10 de dezembro de 2020*

Status do exame	Lab. Público			Lab. Particular		
	n	%	% positividade	n	%	% positividade
Detectado	80.182	24,8	-	34.763	24,5	-
Não detectado	227.475	70,3	-	107.095	75,4	-
Aguardando resultado	15.999	4,9	-	266	0,2	-
TOTAL	323.656	69,5	26,0	142.124	30,5	24,5

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 35. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 10 de dezembro de 2020*

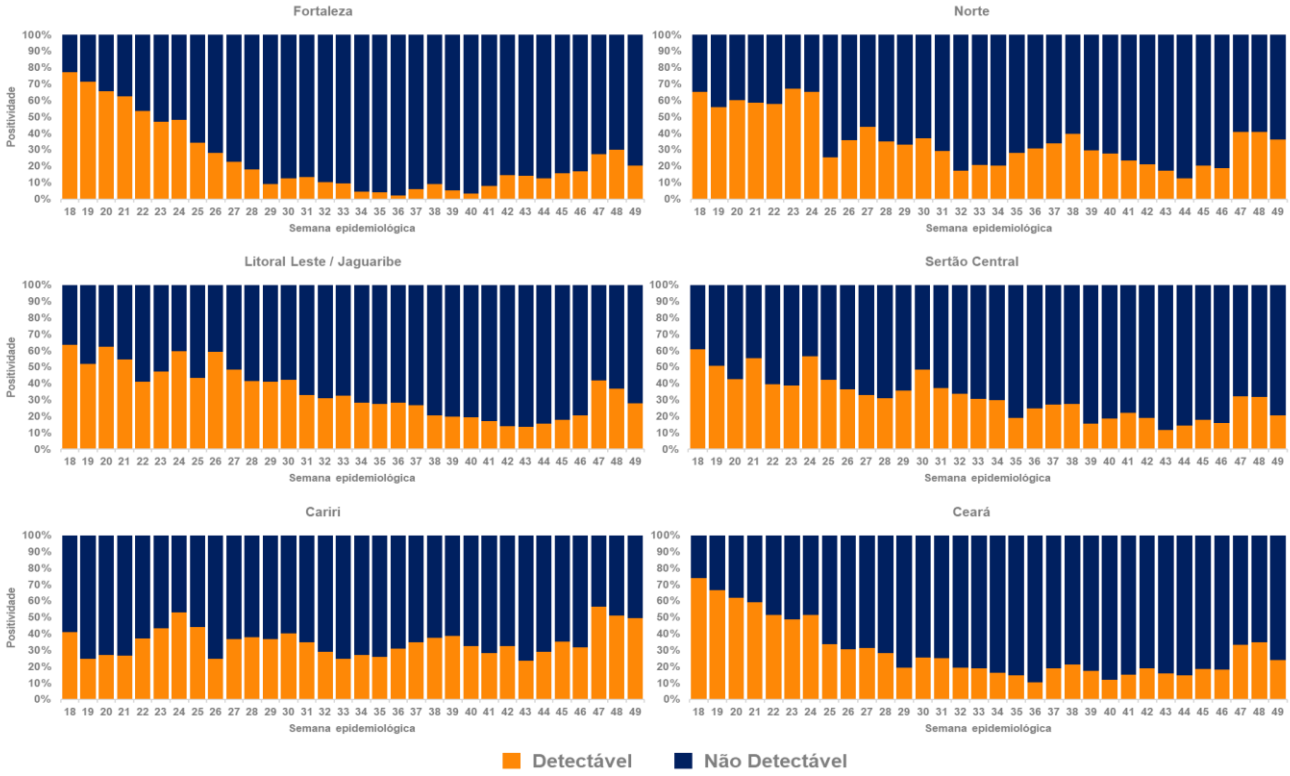
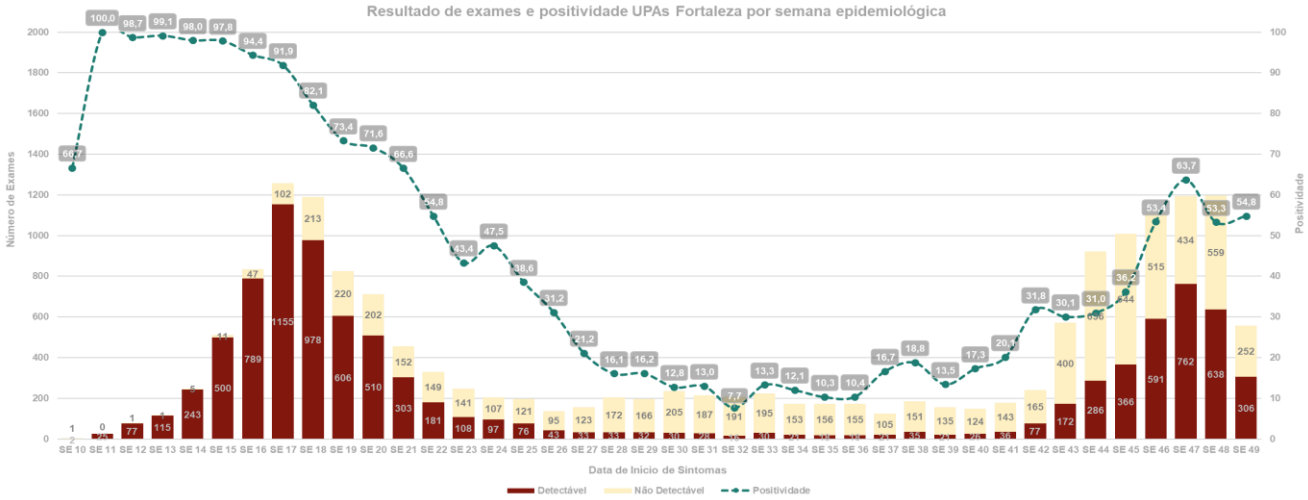


Figura 36. Positividade dos resultados para COVID-19 nas UPAS de Fortaleza segundo Semana Epidemiológica, 10 de dezembro de 2020*



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

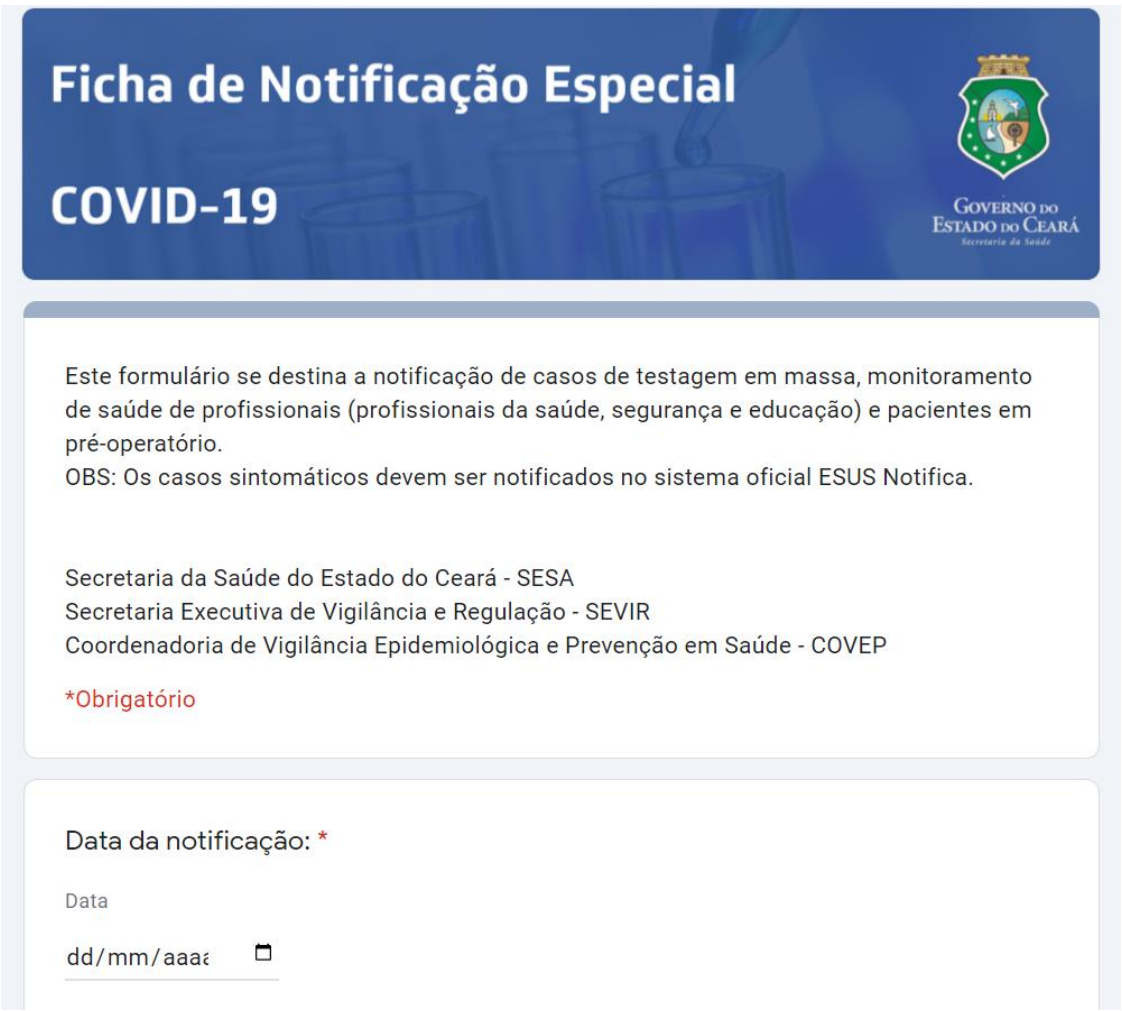
9. ORIENTAÇÕES SOBRE NOTIFICAÇÃO DE CASOS QUE NÃO SE ENQUADRAM NAS DEFINIÇÕES VIGENTES

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, 10 de dezembro de 2020* (PARTE I)

Município	CENÁRIO									PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade	Casos novos por 100 mil hab.		Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	% de Confirmados SE47 e 48	SE47 e 48							-60 +60		
Acarape		0,0% Estável		300,0% Aumenta		0,0% Estável	26,7% 25,0%	29,98		97,41	15 0,78	12,5	19,7				0
Amontada		66,7% Aumenta		215,8% Aumenta		0,0% Estável	44,9% 79,9%	139,11		46,37	20 2,13	8,7	14,0				0
Apuiarés		-33,3% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	11,1% 9,1%	6,75		74,25	11 4,33	3,9	13,9				0
Aquiraz		-13,6% Redução		41,3% Aumenta		100,0% Aumenta	39,9% 27,9%	111,86		47,76	40 3,04	17,1	23,6				0
Aracoiaba		-13,0% Redução		28,6% Aumenta		100,0% Aumenta	25,0% 26,5%	68,09		60,52	16 1,84	13,8	18,8				0
Aratuba		11,1% Aumenta		-40,0% Redução		0,0% Estável	50,0% 37,5%	26,44		17,63	2 0,76	3,0	14,5				0
Barreira		-8,3% Redução		50,0% Aumenta		0,0% Estável	17,6% 15,8%	13,42		93,91	21 5,87	6,9	12,4				0
Baturité		125,0% Aumenta		145,5% Aumenta		-100,0% Redução	17,8% 23,3%	79,90		92,76	33 4,98	11,5	19,3				0
Beberibe		128,6% Aumenta		81,6% Aumenta		0,0% Estável	23,2% 22,0%	129,16		58,03	32 3,02	11,4	17,4				0
Capistrano		100,0% Aumenta		1000,0% Aumenta		0,0% Estável	37,5% 33,3%	61,82		84,30	15 2,03	14,3	21,7				0
Cascavel		163,6% Aumenta		96,2% Aumenta		0,0% Estável	17,9% 23,4%	71,33		124,48	89 4,90	8,6	15,8				0
Caucaia		57,9% Aumenta		23,1% Aumenta		100,0% Aumenta	26,4% 24,3%	62,92		99,73	364 5,35	8,7	15,5				1
Chorozinho		244,4% Aumenta		187,5% Aumenta		0,0% Estável	56,7% 52,9%	237,79		87,88	17 2,42	8,4	18,1				0
Eusébio		47,1% Aumenta		79,1% Aumenta		0,0% Estável	40,3% 27,3%	226,93		124,81	66 2,74	8,0	14,2				1
Fortaleza		28,8% Aumenta		31,9% Aumenta		48,3% Aumenta	28,6% 27,5%	167,41		152,31	4051 5,64	11,0	16,9				12
General Sampaio		0,0% Estável		-33,3% Redução		0,0% Estável	33,3% 100,0%	28,75		86,26	6 4,00	18,8	23,7				0
Guaiúba		100,0% Aumenta		22,2% Aumenta		0,0% Estável	31,0% 32,4%	41,55		101,99	27 8,06	14,5	18,9				0
Guaramiranga		-33,3% Redução		183,3% Aumenta		0,0% Estável	17,8% 20,7%	945,76		27,82	1 0,53	5,0	12,0				0
Horizonte		156,5% Aumenta		6,4% Aumenta		100,0% Aumenta	51,3% 39,0%	278,31		121,00	80 3,11	7,6	15,4				0
Itaitinga		175,0% Aumenta		117,6% Aumenta		0,0% Estável	33,3% 31,6%	93,63		88,57	35 3,99	8,9	17,9				0
Itapajé		-100,0% Redução		-47,6% Redução		-100,0% Redução	21,3% 13,9%	21,06		130,17	68 5,61	8,0	15,4				0
Itapipoca		181,8% Aumenta		41,9% Aumenta		0,0% Estável	36,3% 30,8%	47,61		92,87	121 3,45	8,4	13,5				1

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 10 de dezembro 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 100 mil hab.		Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	% de Confirmados SE 47 e 48	SE 47 e 48									
Itapiúna		-66,7% Redução		550,0% Aumenta		0,0% Estável	21,6% 36,1%	64,57		59,60	12 3,08	12,3	19,3	4 6	1 11	4 6	0
Maracanaú		-16,0% Redução		47,8% Aumenta		0,0% Estável	20,9% 26,9%	146,38		115,42	261 3,18	7,3	13,3	152 109	96 196	98 100	1
Maranguape		563,6% Aumenta		31,1% Aumenta		-100,0% Redução	46,9% 37,7%	169,16		93,63	119 2,15	7,4	15,6	54 65	26 92	29 91	0
Miraíma		100,0% Aumenta		200,0% Aumenta		0,0% Estável	21,1% 14,3%	21,95		73,16	10 2,33	13,6	20,0	4 6	4 6	4 6	1
Mulungu		42,9% Aumenta		-30,0% Redução		0,0% Estável	10,8% 11,1%	54,30		54,30	7 3,37	18,8	20,6	4 4	5 6	0 7	0
Ocara		0,0% Estável		63,6% Aumenta		0,0% Estável	23,3% 32,7%	70,43		86,08	22 4,03	13,4	21,4	9 16	8 16	9 16	0
Pacajus		720,0% Aumenta		3,1% Aumenta		-100,0% Redução	39,9% 31,1%	184,01		78,66	58 3,03	12,9	21,7	16 44	16 42	16 46	0
Pacatuba		26,7% Aumenta		69,6% Aumenta		0,0% Estável	34,1% 39,3%	140,70		96,20	81 3,95	7,1	13,2	33 46	28 50	28 52	0
Pacoti		400,0% Aumenta		-100,0% Redução		0,0% Estável	6,7% 0,0%	0,00		58,11	7 2,30	12,2	20,1	6 1	7 0	6 1	0
Palmácia		200,0% Aumenta		83,3% Aumenta		0,0% Estável	34,6% 21,2%	83,25		52,97	7 2,10	17,4	24,4	2 5	6 5	2 5	0
Paracuru		550,0% Aumenta		17,6% Aumenta		0,0% Estável	7,7% 15,5%	58,66		129,04	44 3,43	6,8	15,9	57 27	46 9	14 40	0
Paraipaba		66,7% Aumenta		37,5% Aumenta		0,0% Estável	0,0% 16,2%	33,64		97,86	32 2,75	12,1	19,2	36 16	26 6	2 40	0
Pentecoste		0,0% Estável		20,0% Aumenta		-100,0% Redução	49,1% 34,3%	96,45		93,77	35 3,78	7,1	15,4	38 22	28 7	9 26	0
Pindoretama		320,0% Aumenta		191,7% Aumenta		0,0% Estável	28,1% 28,5%	168,69		86,76	18 3,35	10,3	17,9	9 9	11 8	5 14	0
Redenção		250,0% Aumenta		153,3% Aumenta		0,0% Estável	39,6% 37,6%	137,52		144,75	41 2,41	10,0	19,6	16 25	40 11	9 42	0
São Gonçalo do Amarante		-18,7% Redução		-31,4% Redução		0,0% Estável	5,7% 12,7%	98,94		113,16	55 1,91	8,2	15,7	25 38	21 14	12 43	0
São Luís do Curu		25,0% Aumenta		900,0% Aumenta		0,0% Estável	4,4% 9,1%	77,29		69,56	9 4,66	17,3	16,0	5 4	6 4	5 4	0
Tejuçuoca		200,0% Aumenta		90,9% Aumenta		0,0% Estável	52,2% 58,3%	110,54		68,43	13 2,33	19,9	25,5	7 6	11 2	6 7	0
Trairi		50,0% Aumenta		0,0% Estável		-100,0% Redução	33,3% 18,8%	10,80		82,83	46 6,26	7,7	15,3	57 29	40 10	38 42	0
Tururu		0,0% Estável		-28,6% Redução		0,0% Estável	38,5% 27,8%	31,22		106,15	17 3,18	5,6	14,3	7 10	12 5	4 11	0
Umirim		0,0% Estável		-25,0% Redução		100,0% Aumenta	42,9% 56,3%	45,43		131,24	26 7,10	9,2	17,0	12 14	22 4	4 26	0
Uruburetama		700,0% Aumenta		-20,0% Redução		0,0% Estável	34,5% 19,5%	73,65		96,66	22 2,77	7,2	14,9	7 16	22 4	4 26	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 10 de dezembro de 2020* (PARTE III)

Município	CENÁRIO									PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 e 48	SE 47 e 48								
Abaiara		100,0% Aumento		-15,4% Redução		0,0% Estável	64,7% / 29,7%	94,32	25,72	3 / 2,21	8,3	16,0	1 / 2	1 / 1	1 / 2	0
Acopiara		-45,5% Redução		-3,0% Redução		100,0% Aumento	41,9% / 53,3%	59,34	96,42	53 / 3,95	6,9	10,5	25 / 28	7 / 46	35 / 16	0
Altaneira		1100,0% Aumento		-19,6% Redução		0,0% Estável	61,1% / 37,8%	495,96	26,59	3 / 1,44	6,0	20,7	0 / 3	0 / 3	0 / 3	0
Antonina do Norte		633,3% Aumento		300,0% Aumento		100,0% Aumento	30,0% / 100,0%	109,17	13,65	1 / 1,47	0,0	1,0	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0
Araripe		-51,9% Redução		75,0% Aumento		-100,0% Redução	60,0% / 23,3%	64,97	18,56	4 / 1,43	5,5	7,8	1 / 3	2 / 2	1 / 3	0
Assaré		6600,0% Aumento		3,7% Aumento		100,0% Aumento	80,0% / 71,2%	474,01	46,97	12 / 1,65	8,2	15,2	4 / 8	4 / 4	4 / 4	0
Aurora		2500,0% Aumento		46,4% Aumento		100,0% Aumento	96,9% / 58,2%	332,00	89,07	22 / 2,97	9,6	15,7	7 / 15	4 / 19	6 / 16	0
Baixio		150,0% Aumento		33,3% Aumento		0,0% Estável	10,0% / 20,0%	63,78	47,83	3 / 2,48	6,0	11,0	0 / 3	1 / 2	1 / 2	0
Barbalha		51,2% Aumento		8,6% Aumento		0,0% Estável	51,6% / 46,9%	63,17	94,76	57 / 2,46	9,0	13,9	30 / 28	9 / 36	29 / 28	0
Barro		-100,0% Redução		-27,3% Redução		100,0% Aumento	57,1% / 8,8%	35,41	44,26	10 / 2,31	5,2	8,5	3 / 7	4 / 7	4 / 6	0
Brejo Santo		790,0% Aumento		174,6% Aumento		0,0% Estável	65,2% / 83,2%	726,95	50,91	25 / 1,02	8,8	12,8	9 / 16	4 / 21	2 / 23	0
Campos Sales		460,0% Aumento		88,0% Aumento		0,0% Estável	61,8% / 57,3%	171,48	29,19	9 / 1,40	8,3	16,9	3 / 6	3 / 8	3 / 6	0
Caririaçu		2300,0% Aumento		-33,3% Redução		0,0% Estável	22,2% / 14,3%	14,76	66,43	18 / 2,26	10,4	13,1	7 / 11	4 / 10	6 / 12	0
Cariús		37,5% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	41,2% / 30,0%	126,65	58,05	11 / 1,80	8,4	14,8	6 / 5	3 / 10	5 / 6	0
Catarina		110,0% Aumento		675,0% Aumento		100,0% Aumento	86,4% / 442,9%	150,76	29,18	6 / 1,98	12,4	24,8	4 / 4	3 / 5	3 / 5	0
Cedro		2000,0% Aumento		16,0% Aumento		100,0% Aumento	21,5% / 21,2%	154,86	55,45	14 / 2,12	4,5	12,6	7 / 7	5 / 9	6 / 8	0
Crato		111,3% Aumento		7,0% Aumento		200,0% Aumento	42,5% / 35,5%	162,14	77,64	104 / 1,31	6,7	14,7	56 / 58	11 / 92	56 / 56	0
Deputado Irapuan Pinheiro		100,0% Aumento		125,0% Aumento		0,0% Estável	70,0% / 81,8%	93,90	41,73	4 / 1,44	10,0	15,0	3 / 1	3 / 3	0 / 4	0
Farias Brito		100,0% Aumento		9,1% Aumento		0,0% Estável	50,0% / 40,0%	127,11	108,92	20 / 1,59	4,7	8,9	7 / 14	3 / 16	12 / 8	0
Granjeiro		-70,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	50,0% / 7,7%	22,38	44,75	2 / 1,02	5,5	21,5	0 / 2	0 / 2	0 / 2	0
Icó		213,3% Aumento		-13,7% Redução		-25,0% Redução	50,8% / 23,0%	194,20	57,38	41 / 1,63	5,4	11,8	20 / 21	12 / 28	5 / 36	0
Iguatu		117,2% Aumento		111,6% Aumento		-75,0% Redução	51,2% / 72,2%	301,20	92,97	96 / 2,12	9,3	14,6	41 / 55	12 / 28	5 / 36	0
Ipaumirim		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	58,3% / 34,8%	64,31	56,27	7 / 2,69	4,0	8,9	4 / 6	2 / 5	0 / 7	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 10 de dezembro de 2020* (PARTE IV)

Município	CENÁRIO									PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade	Casos novos por 100 mil hab.		Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	% de Confirmados SE 47 e 48	SE 47 e 48									
Jardim		400,0% Aumenta		61,5% Aumenta		-100,0% Redução	56,2% 75,0%	76,97		51,31	14 - 4,09	17,3	20,5	5 9	1 13	2 12	0
Jati		25,0% Aumenta		300,0% Aumenta		0,0% Estável	92,3% 114,3%	101,24		25,31	2 - 1,89	10,0	19,0	0 2	1 1	1 1	0
Juazeiro do Norte		-18,8% Redução		-15,3% Redução		-20,0% Redução	36,8% 32,5%	50,75		113,63	312 - 1,87	11,8	16,4	120 192	72 240	98 209	0
Jucás		-22,2% Redução		100,0% Aumenta		-100,0% Redução	64,7% 42,4%	56,51		80,73	20 - 3,58	7,7	13,6	5 15	6 15	9 14	1
Lavras da Mangabeira		16,7% Aumenta		125,0% Aumenta		-100,0% Redução	60,4% 55,6%	313,45		69,66	22 - 1,96	8,6	15,8	7 15	7 20	7 15	0
Mauriti		140,0% Aumenta		35,3% Aumenta		200,0% Aumenta	76,0% 29,5%	98,18		83,24	39 - 2,75	8,0	13,5	26 35	30 26	9 40	0
Milagres		362,5% Aumenta		337,5% Aumenta		0,0% Estável	76,7% 113,0%	614,77		70,26	21 - 2,56	9,8	15,7	14 7	6 18	8 19	0
Missão Velha		200,0% Aumenta		40,0% Aumenta		0,0% Estável	79,5% 103,7%	157,03		33,65	12 - 1,23	13,6	15,7	6 6	4 8	4 8	0
Mombaça		122,2% Aumenta		14,0% Aumenta		0,0% Estável	55,2% 45,0%	111,21		86,25	38 - 2,98	9,7	13,8	57 25	19 29	10 26	0
Nova Olinda		275,0% Aumenta		-52,3% Redução		0,0% Estável	54,8% 29,2%	135,31		45,10	7 - 1,66	12,4	17,1	2 5	0 7	2 5	0
Orós		100,0% Aumenta		-18,2% Redução		0,0% Estável	5,2% 12,7%	41,92		195,61	42 - 3,19	9,9	16,6	21 21	6 30	11 31	0
Penaforte		-66,7% Redução		400,0% Aumenta		0,0% Estável	60,0% 166,7%	110,99		44,40	4 - 6,56	6,7	19,5	8 1	2 2	0 4	0
Piquet Carneiro		-37,5% Redução		-18,8% Redução		0,0% Estável	56,5% 33,3%	77,26		53,49	9 - 1,08	5,6	12,2	6 3	5 4	2 7	0
Porteiras		260,0% Aumenta		100,0% Aumenta		100,0% Aumenta	81,6% 53,6%	199,38		33,23	5 - 1,18	10,3	16,2	3 4	3 4	0 5	0
Potengi		-25,0% Redução		100,0% Aumenta		0,0% Estável	75,0% 20,0%	54,61		9,10	1 - 0,64	0,0	4,0	5 1	5 1	0 1	0
Quixelô		250,0% Aumenta		-54,5% Redução		-100,0% Redução	22,2% 19,2%	66,73		140,13	21 - 1,81	9,5	19,4	10 11	6 10	8 11	0
Saboeiro		100,0% Aumenta		-28,1% Redução		-100,0% Redução	72,2% 54,8%	145,50		56,93	9 - 2,05	11,3	16,4	4 6	3 8	4 8	0
Salitre		50,0% Aumenta		316,7% Aumenta		0,0% Estável	33,3% 92,6%	152,11		54,76	9 - 2,27	4,4	16,8	6 5	2 7	4 5	1
Santana do Cariri		90,0% Aumenta		18,8% Aumenta		0,0% Estável	75,0% 28,4%	107,82		68,10	13 - 4,78	10,8	13,8	5 8	2 11	6 7	0
Tarrafas		-75,0% Redução		166,7% Aumenta		100,0% Aumenta	83,3% 66,7%	89,63		44,81	4 - 8,00	2,8	7,3	2 2	0 4	3 5	0
Umari		266,7% Aumenta		328,6% Aumenta		100,0% Aumenta	83,3% 90,2%	388,15		64,69	5 - 2,72	9,0	19,8	4 2	0 5	0 5	0
Várzea Alegre		166,7% Aumenta		56,8% Aumenta		0,0% Estável	48,1% 35,4%	142,49		81,07	33 - 3,13	9,3	13,8	10 10	0 5	0 5	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, 10 de dezembro de 2020* (PARTE V)

Município	CENÁRIO									PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade	Casos novos por 100mil hab.		Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	% de Confirmados SE 47 e 48	SE 47 e 48							-60 +60		
Alto Santo		-12,5% Redução		23,5% Aumento		0,0% Estável	19,3% 20,0%	122,84		76,04	13 2,54	9,8	17,1				0
Aracati		56,0% Aumento		128,9% Aumento		100,0% Aumento	42,9% 35,3%	139,03		75,59	58 2,78	7,8	16,0				0
Ererê		100,0% Aumento		100,0% Aumento		-100,0% Redução	33,3% 45,5%	138,68		97,07	7 1,79	5,5	11,3				0
Fortim		-51,9% Redução		-40,0% Redução		100,0% Aumento	16,7% 21,4%	18,34		18,34	3 1,67	2,7	6,7				0
Icapuí		140,9% Aumento		-26,9% Redução		100,0% Aumento	25,0% 35,3%	247,42		65,64	13 1,74	15,7	33,3				0
Iracema		183,3% Aumento		154,5% Aumento		0,0% Estável	43,8% 76,7%	393,62		63,26	9 1,02	11,1	25,9				0
Itaiçaba		400,0% Aumento		20,0% Aumento		0,0% Estável	33,5% 38,7%	154,10		77,05	6 1,99	5,5	20,2				0
Jaguaretama		100,0% Aumento		0,0% Estável		100,0% Aumento	4,0% 22,7%	27,62		99,44	18 2,12	10,6	17,8				0
Jaguaribara		100,0% Aumento		50,0% Aumento		0,0% Estável	8,9% 11,5%	52,82		79,23	9 2,80	10,1	17,2				0
Jaguaribe		400,0% Aumento		29,4% Aumento		-100,0% Redução	33,4% 35,3%	190,04		106,54	37 2,21	14,8	20,2				0
Jaguaruana		37,5% Aumento		-35,4% Redução		0,0% Estável	31,2% 30,2%	123,65		85,38	30 2,51	7,0	14,1				0
Limoeiro do Norte		0,0% Estável		79,5% Aumento		-100,0% Redução	23,0% 35,0%	118,09		75,91	46 2,47	13,8	20,0				0
Morada Nova		314,3% Aumento		54,9% Aumento		0,0% Estável	53,7% 48,3%	254,56		80,56	51 1,89	13,8	20,9				0
Palhano		0,0% Estável		40,0% Aumento		100,0% Aumento	40,0% 30,4%	74,88		53,49	5 3,88	9,0	19,6				0
Pereiro		133,3% Aumento		55,6% Aumento		-100,0% Redução	43,3% 43,1%	171,98		36,85	6 1,07	26,0	30,7				0
Potiretama		-100,0% Redução		150,0% Aumento		0,0% Estável	25,0% 31,3%	78,13		31,25	2 1,02	6,0	6,5				0
Quixeré		1800,0% Aumento		-9,8% Redução		0,0% Estável	29,4% 48,4%	336,24		45,44	11 1,09	9,4	14,8				0
Russas		36,5% Aumento		78,4% Aumento		-100,0% Redução	60,1% 53,0%	310,86		94,95	74 1,97	13,3	20,0				0
São João do Jaguaribe		100,0% Aumento		33,3% Aumento		0,0% Estável	29,4% 33,3%	52,01		39,01	3 1,49	15,0	18,0				0
Tabuleiro do Norte		-41,7% Redução		-22,9% Redução		0,0% Estável	31,5% 29,1%	120,54		58,64	19 1,38	9,5	17,7				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sertão Central, 10 de dezembro de 2020* (PARTE VI)

Município	CENÁRIO									PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade	Casos novos por 100mil hab.		Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	% de Confirmados SE 47 e 48	SE 47 e 48							-60 +60		
Aiuaba		83,3% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	44,4% 35,3%	34,68		5,78	1 1,41	0,0		0 1	0 1	0 1	0
Arneiroz		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	23,1% 20,0%	25,52		51,05	4 6,15	8,8	12,7	2 2	1 4	3 3	0
Banabuiú		128,6% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	25,9% 26,3%	55,09		22,04	4 0,65	12,5	17,5	3 4	1 4	3 3	0
Boa Viagem		-51,4% Redução		-71,1% Redução		0,0% Estável	25,9% 9,9%	20,21		67,96	37 2,48	10,3	20,0	16 28	4 16	6 21	2
Canindé		21,1% Aumento		-18,6% Redução		0,0% Estável	35,5% 17,4%	44,84		97,37	76 3,55	12,5	19,4	28 47	16 61	15 61	0
Caridade		250,0% Aumento		-38,5% Redução		0,0% Estável	22,2% 28,6%	35,67		75,80	17 4,86	11,6	20,4	7 10	4 14	5 12	0
Choró		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	14,3% 16,7%	7,42		51,94	7 1,98	11,6	14,9	2 5	0 7	4 4	0
Ibaretama		200,0% Aumento		300,0% Aumento		0,0% Estável	50,0% 53,3%	60,07		52,56	7 4,09	8,8	14,6	0 7	4 4	5 4	0
Ibicuitinga		125,0% Aumento		118,8% Aumento		0,0% Estável	66,7% 89,7%	281,83		72,47	9 1,54	7,3	14,2	4 5	5 4	3 8	0
Itatira		360,0% Aumento		14,3% Aumento		0,0% Estável	20,0% 44,4%	153,95		110,65	23 2,16	8,3	17,3	8 15	6 17	6 17	1
Madalena		-50,0% Redução		1100,0% Aumento		0,0% Estável	56,3% 53,3%	120,57		120,57	24 4,42	6,5	15,4	16 11	5 18	7 17	0
Milhã		100,0% Aumento		50,0% Aumento		0,0% Estável	28,6% 46,2%	45,31		67,97	9 2,53	10,1	17,2	5 4	2 7	2 7	0
Parambu		15,7% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	69,6% 120,0%	76,44		70,07	22 5,93	9,0	17,0	10 12	5 17	7 15	0
Paramoti		100,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	41,7% 14,3%	34,29		25,72	3 1,33	11,3	20,0	3 2	0 4	3 2	0
Pedra Branca		-22,2% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	20,0% 25,0%	13,90		76,46	33 8,66	13,0	17,3	17 16	5 28	10 28	0
Quixadá		-15,6% Redução		80,5% Aumento		0,0% Estável	21,6% 25,3%	84,94		97,57	85 2,12	9,6	16,4	40 45	20 45	25 40	1
Quixeramobim		172,0% Aumento		122,2% Aumento		0,0% Estável	38,4% 42,2%	126,45		134,04	106 3,94	12,1	18,2	73 46	28 68	30 52	0
Senador Pompeu		-50,0% Redução		-33,3% Redução		0,0% Estável	23,5% 17,4%	30,00		60,01	16 2,15	7,1	15,2	10 6	7 16	8 8	0
Solonópole		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,0% 12,5%	5,47		98,41	18 2,00	11,2	19,2	9 9	6 14	7 11	0
Tauá		92,0% Aumento		-28,1% Redução		66,7% Aumento	28,3% 18,1%	165,76		102,53	60 1,85	11,0	15,1	25 47	52 48	19 41	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 10 de dezembro de 2020* (PARTE VII)

Município	CENÁRIO									PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 e 48	SE 47 e 48						<60 >60		
Acaraú		133,3% Aumento		362,5% Aumento		0,0% Estável	38,8% / 32,7%	59,15	92,72	58 / 2,11	7,7	15,6	28 / 30	32 / 26	30 / 28	1
Alcântaras		700,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	41,7% / 33,3%	43,37	34,70	4 / 0,72	10,8	20,0	2 / 2	0 / 4	2 / 2	0
Ararendá		200,0% Aumento		-31,1% Redução		-100,0% Redução	53,4% / 34,8%	284,38	45,87	5 / 1,55	9,8	31,4	0 / 5	0 / 5	0 / 5	0
Barroquinha		-66,7% Redução		150,0% Aumento		0,0% Estável	50,0% / 16,7%	33,36	133,43	20 / 2,46	7,7	12,5	8 / 12	5 / 15	7 / 13	0
Bela Cruz		360,0% Aumento		133,3% Aumento		0,0% Estável	34,3% / 26,2%	83,91	73,64	24 / 1,86	12,3	15,9	9 / 15	5 / 19	14 / 11	0
Camocim		500,0% Aumento		-38,5% Redução		0,0% Estável	24,3% / 12,9%	37,85	127,74	81 / 3,31	6,6	15,5	29 / 52	17 / 64	29 / 52	0
Cariré		85,7% Aumento		58,8% Aumento		-100,0% Redução	48,1% / 55,3%	143,60	106,37	20 / 2,07	15,5	20,6	8 / 12	6 / 14	7 / 13	0
Carnaubal		75,0% Aumento		15,8% Aumento		0,0% Estável	81,3% / 33,3%	123,96	33,81	6 / 0,88	8,2	13,2	5 / 1	0 / 6	4 / 4	0
Catunda		566,7% Aumento		1500,0% Aumento		0,0% Estável	33,5% / 82,1%	306,60	67,07	7 / 1,72	9,7	14,9	3 / 4	0 / 7	4 / 3	0
Chaval		0,0% Estável		200,0% Aumento		0,0% Estável	16,7% / 50,0%	22,99	107,30	14 / 1,71	11,2	13,4	5 / 9	6 / 11	4 / 11	0
Coreaú		7,7% Aumento		33,3% Aumento		0,0% Estável	33,3% / 12,9%	17,20	81,69	19 / 1,42	13,1	18,9	6 / 13	2 / 16	5 / 14	0
Crateús		275,0% Aumento		45,2% Aumento		-50,0% Redução	47,6% / 47,5%	180,04	134,70	102 / 1,58	10,1	16,8	63 / 38	12 / 66	63 / 40	0
Croatá		18,2% Aumento		166,7% Aumento		0,0% Estável	73,3% / 106,7%	88,92	27,79	5 / 1,19	8,2	13,6	2 / 4	0 / 5	5 / 4	0
Cruz		100,0% Aumento		210,5% Aumento		-100,0% Redução	56,0% / 62,1%	244,50	62,16	15 / 1,53	16,1	20,9	8 / 7	5 / 10	2 / 14	0
Forquilha		150,0% Aumento		200,0% Aumento		0,0% Estável	50,0% / 50,0%	12,41	115,85	28 / 3,67	14,4	23,0	12 / 16	11 / 17	16 / 12	0
Frecheirinha		-52,9% Redução		10,0% Aumento		0,0% Estável	35,1% / 40,7%	79,95	123,56	17 / 1,09	9,1	19,3	8 / 9	4 / 13	11 / 6	0
Graça		700,0% Aumento		150,0% Aumento		-100,0% Redução	54,3% / 100,0%	32,42	97,26	15 / 2,44	18,9	24,5	5 / 10	2 / 13	7 / 8	0
Granja		233,3% Aumento		33,3% Aumento		0,0% Estável	47,4% / 33,3%	14,62	74,57	43 / 3,28	13,0	19,0	17 / 26	9 / 34	39 / 20	0
Groaíras		-25,0% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	0,0% / #DIV/0!	9,03	126,40	14 / 1,74	15,2	24,4	2 / 12	2 / 12	7 / 7	0
Guaraciaba do Norte		-20,8% Redução		180,0% Aumento		0,0% Estável	56,7% / 63,8%	105,76	37,77	15 / 1,64	9,1	13,5	9 / 6	4 / 11	7 / 8	0
Hidrolândia		100,0% Aumento		193,1% Aumento		0,0% Estável	39,9% / 30,9%	417,65	49,14	10 / 1,47	14,8	22,9	6 / 4	3 / 8	5 / 5	0
Ibiapina		-62,5% Redução		44,4% Aumento		0,0% Estável	63,2% / 40,6%	52,01	52,01	13 / 1,52	8,0	12,0	8 / 7	3 / 8	5 / 5	0
Independência		-11,1% Redução		-17,4% Redução		0,0% Estável	52,9% / 52,8%	72,61	68,79	18 / 3,51	5,7	12,4	8 / 10	0 / 18	2 / 16	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 10 de dezembro de 2020* (PARTE VIII)

Município	CENÁRIO									PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade - % de Confirmados	Casos novos por 100mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 e 48	SE 47 e 48						-60 +60		
Ipaporanga		500,0% Aumento		433,3% Aumento		0,0% Estável	45,0% 50,0%	138,09	8,63	1 0,27	5,0	31,0	0 1	0 1	0 1	0
Ipu		-36,6% Redução		12,3% Aumento		0,0% Estável	61,4% 56,5%	217,32	85,97	36 1,49	13,1	20,5	15 25	5 25	14 22	0
Ipueiras		-62,0% Redução		-76,2% Redução		0,0% Estável	60,0% 65,2%	39,26	83,76	32 2,07	12,9	27,5	19 30	8 26	12 20	0
Irauçuba		0,0% Estável		500,0% Aumento		0,0% Estável	38,5% 75,0%	25,00	116,65	26 6,71	13,4	22,1	12 16	10 18	16 32	0
Itarema		19,0% Aumento		-30,0% Redução		0,0% Estável	16,1% 33,3%	33,78	67,56	26 1,39	12,5	18,0	14 15	5 28	14 14	0
Jijoca de Jericoacoara		118,8% Aumento		21,1% Aumento		0,0% Estável	69,8% 57,5%	117,42	56,16	11 1,21	15,3	20,9	6 5	4 6	8 8	0
Marco		100,0% Aumento		166,7% Aumento		0,0% Estável	24,3% 42,1%	29,49	55,30	15 2,90	6,8	14,5	9 9	7 14	4 11	0
Martinópole		100,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	89,74	10 4,41	14,7	19,2	8 7	3 9	5 5	0
Massapê		250,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	36,0% 27,0%	52,05	150,95	58 5,70	12,0	19,2	26 40	8 40	26 46	1
Meruoca		33,3% Aumento		-66,7% Redução		100,0% Aumento	6,3% 13,3%	13,31	133,07	20 2,75	20,1	23,5	8 12	6 18	10 10	0
Monsenhor Tabosa		81,8% Aumento		866,7% Aumento		0,0% Estável	65,3% 13,9%	168,93	87,38	15 2,03	15,9	23,0	7 8	2 14	9 9	0
Moraújo		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	60,0% 100,0%	34,53	92,07	8 1,57	8,0	21,4	2 6	0 8	2 6	0
Morrinhos		-85,7% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	42,9% 12,5%	4,47	44,73	10 1,96	9,8	20,5	8 8	2 8	5 5	0
Mucambo		100,0% Aumento		-33,3% Redução		100,0% Aumento	25,0% 10,3%	27,61	75,94	11 2,04	11,9	17,1	8 5	3 10	8 8	0
Nova Russas		350,0% Aumento		23,5% Aumento		0,0% Estável	31,3% 42,9%	65,09	61,99	20 2,35	8,5	14,3	9 11	2 10	7 13	0
Novo Oriente		-62,5% Redução		-66,7% Redução		0,0% Estável	33,3% 25,0%	17,51	52,53	15 2,69	11,4	17,1	7 8	2 14	4 11	0
Pacujá		-100,0% Redução		-83,3% Redução		0,0% Estável	100,0% 33,3%	16,01	80,05	5 1,14	7,8	31,0	4 6	3 6	3 6	0
Pires Ferreira		900,0% Aumento		416,7% Aumento		100,0% Aumento	75,0% 114,8%	285,64	36,86	4 0,87	8,0	25,5	7 7	0 4	0 4	0
Poranga		-15,4% Redução		400,0% Aumento		0,0% Estável	39,3% 136,4%	121,62	48,65	6 2,78	12,5	17,0	5 6	3 5	7 8	0
Quiterianópolis		1000,0% Aumento		-45,7% Redução		200,0% Aumento	72,7% 42,2%	180,95	66,67	14 1,75	9,3	17,6	1 14	0 16	6 8	0
Reriutaba		114,3% Aumento		-39,1% Redução		0,0% Estável	68,8% 127,3%	73,90	110,85	21 1,90	11,9	19,4	9 12	4 16	9 12	0
Santa Quitéria		520,0% Aumento		1933,3% Aumento		-100,0% Redução	46,7% 87,1%	139,60	50,35	23 1,37	9,8	15,1	10 9	4 16	9 12	1
Santana do Acaraú		-60,0% Redução		-33,3% Redução		100,0% Aumento	11,1% 10,5%	6,21	96,23	31 2,70	12,8	21,5	9 22	4 27	10 16	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 10 de dezembro de 2020* (PARTE IX)

Município	CENÁRIO									PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Positividade	Casos novos por 100mil hab.		Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	% de Confirmados SE 47 e 48	SE 47 e 48									
São Benedito		33,3% Aumenta		66,7% Aumenta		0,0% Estável	9,1% / 34,4%	117,15		63,90	30 - 1,92	6,3	13,2	17 / 13	6 / 24	16 / 16	0
Senador Sá		100,0% Aumenta		100,0% Aumenta		0,0% Estável	66,7% / 200,0%	28,48		73,44	6 - 1,46	12,6	16,7	3 / 3	0 / 6	4 / 2	0
Sobral		1381,8% Aumenta		64,7% Aumenta		0,0% Estável	23,8% / 27,0%	67,75		155,34	322 - 2,52	11,9	18,4	156 / 166	96 / 226	324 / 216	3
Tamboril		126,2% Aumenta		186,4% Aumenta		0,0% Estável	73,9% / 90,0%	244,84		27,20	7 - 1,23	19,3	23,7	2 / 5	4 / 4	4 / 3	0
Tianguá		333,3% Aumenta		0,0% Estável		100,0% Aumenta	32,8% / 26,2%	86,51		117,11	88 - 2,16	9,4	16,9	42 / 46	71 / 17	88 / 90	0
Ubajara		38,5% Aumenta		-66,7% Redução		0,0% Estável	25,9% / 18,4%	20,27		86,88	30 - 2,82	7,7	17,0	14 / 16	25 / 5	31 / 30	0
Uruoca		100,0% Aumenta		0,0% Estável		0,0% Estável	0,0% / 2,1%	7,27		123,52	17 - 2,70	15,3	21,7	7 / 10	14 / 6	8 / 10	0
Varjota		-22,2% Redução		75,0% Aumenta		100,0% Aumenta	46,2% / 56,8%	114,33		81,66	16 - 1,39	10,1	16,3	8 / 8	12 / 4	5 / 11	0
Viçosa do Ceará		100,0% Aumenta		8,3% Aumenta		0,0% Estável	50,0% / 34,2%	21,54		104,38	63 - 2,97	7,9	16,2	25 / 38	50 / 13	19 / 44	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 03 de dezembro 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 100mil hab.		Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	SE 47 a 48	SE 47 e 48 <> SE 45 e 46	% de Confirmados SE 47 e 48	SE 47 e 48									
Ceará		42,2% Aumenta		36,2% Aumenta		20,6% Aumenta	33,9% / 32,4%	131,25		307,09	9780 - 3,16	10,4	16,8	45,6 / 54,5	2,1% / 3,6%	28,12 / 68,6	29

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 10/12/2020 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