

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

---

Doença pelo novo  
Coronavírus  
(COVID-19)

---

Nº54

Ceará – 03/12/2020



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
*Secretaria da Saúde*

# RESUMO DA SEMANA



No Ceará, foram confirmados 300.029 casos de COVID-19 até 28/11/2020 – Semana Epidemiológica 47 (aumento de 2,3% no total de casos). Na SE 48 (22/11/20 a 28/11/20), foram confirmados 2.087 novos casos e 47 óbitos (aumento de 28,0% e aumento de 161,1%, respectivamente ao registrado na SE 47). Na análise de variação entre as SE 44/45 (25/10/20 a 07/11/20) e 46/47 (08/11/20 a 21/11/20), o interior do Estado, apesar de diferentes cenários entre as regiões, apresentou redução de casos e óbitos para COVID-19 registrados (respectivamente - **9,3%** e **-26,2%**). Na mesma análise, a capital apresentou aumento de casos e óbitos registrados (**41,5%** e **43,5%**, respectivamente).



Na Região de Saúde de Fortaleza, foram confirmados 1.307 novos casos (aumento de 2,8%) e 26 óbitos confirmados na última semana (aumento de 2.500%). Na região Norte, 199 novos casos (aumento de 197%) e 2 óbitos (redução de 50%). No Cariri, foram 328 novos casos (aumento de 146,6%) e 15 óbitos (aumento de 50%). No Litoral Leste, 198 casos novos (aumento de 69,2%) e 3 óbitos (redução de 25%). No Sertão Central, 54 casos novos (redução de 22,7%) e um óbito.



- O município de **Antonina do Norte** registra óbitos por COVID-19 pela primeira vez.

- A taxa de mortalidade no Estado passou de 105,3 para 106,5 óbitos por 100 mil hab. em sete dias, com destaque para as ADS de Icó (75,8), Aracati (65,2) e Brejo Santo (58,0), que apresentaram incremento de 5,6%, 5,5% e 4,2%, respectivamente.



As Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) **Fortaleza (41,5%)**, **Maracanaú (3,1%)**, **Baturité (50,9%)**, **Itapipoca (17,4%)**, **Aracati (7,2%)**, **Quixadá (64,6%)**, **Limoeiro do Norte (27,4%)**, **Acarau (7,6%)**, **Brejo Santo (5,4%)** e **Cascavel (12,3%)** apresentaram incremento de casos confirmados entre as SE 44/45 e 46/47.

As ADS de **Fortaleza**, **Caucaia**, **Iguatu**, **Crato** e **Juazeiro do Norte** apresentaram incremento de óbitos no mesmo período. **Maracanaú**, **Baturité** e **Icó** mantém o mesmo número de ocorrências.



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**



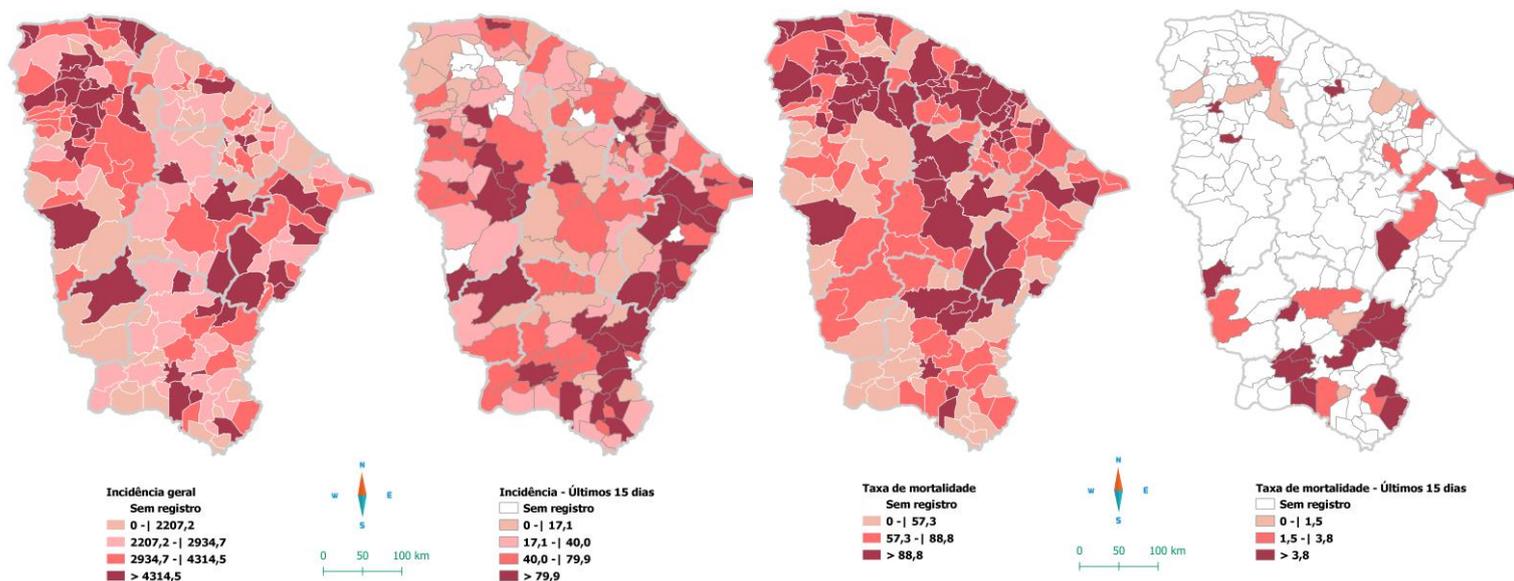
GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria da Saúde

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

No Ceará, até 28 de novembro de 2020 (SE 48), foram confirmados 300.029 casos de COVID-19, um acréscimo de 2,3% 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, 68.755 (22,9%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Foram confirmados 9.670 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 3,2% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 44 a 47 (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 sistemas oficiais.

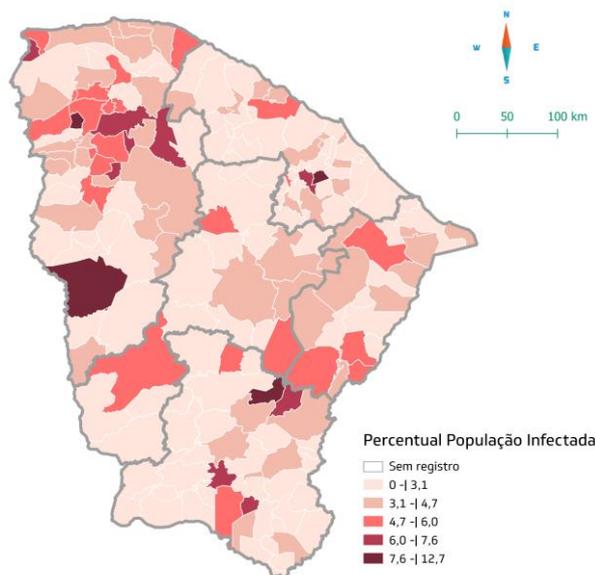
**Mapa 1. Incidência dos casos confirmados acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 28 de novembro de 2020\***

**Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 28 de novembro de 2020\***



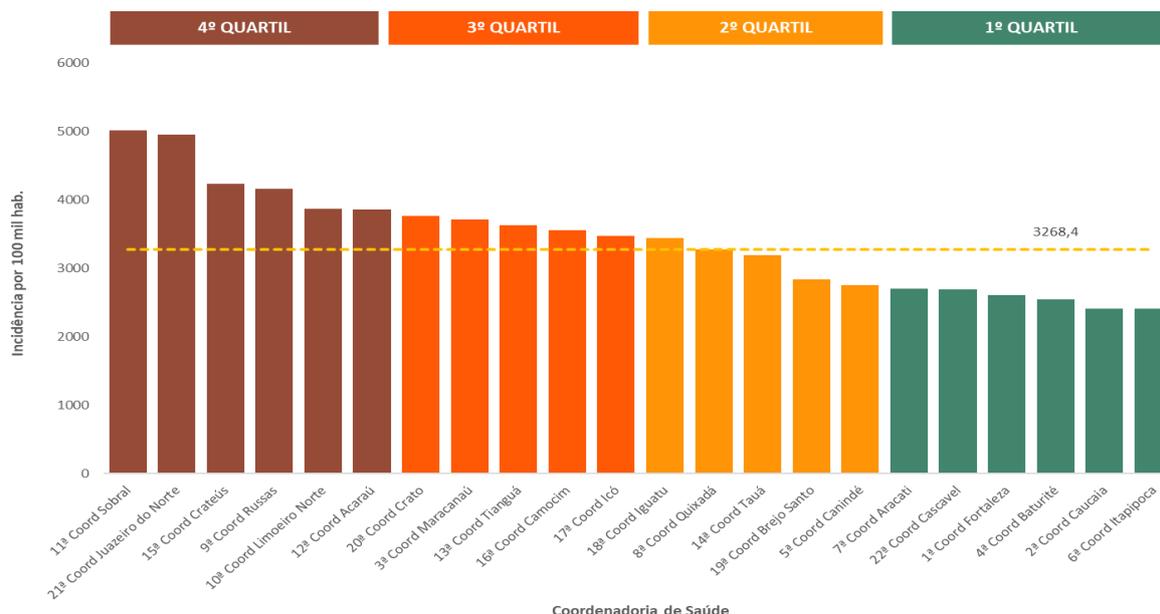
Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos a revisão, atualizados 01/12/2020 às 09h.

**Mapa 3. Proporção de acometidos por COVID-19, segundo município de residência, Ceará, 28 de novembro de 2020\***



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 01/12/2020 às 09h.

**Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde, Ceará, 28 de novembro de 2020\***



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/2020 às 09h.

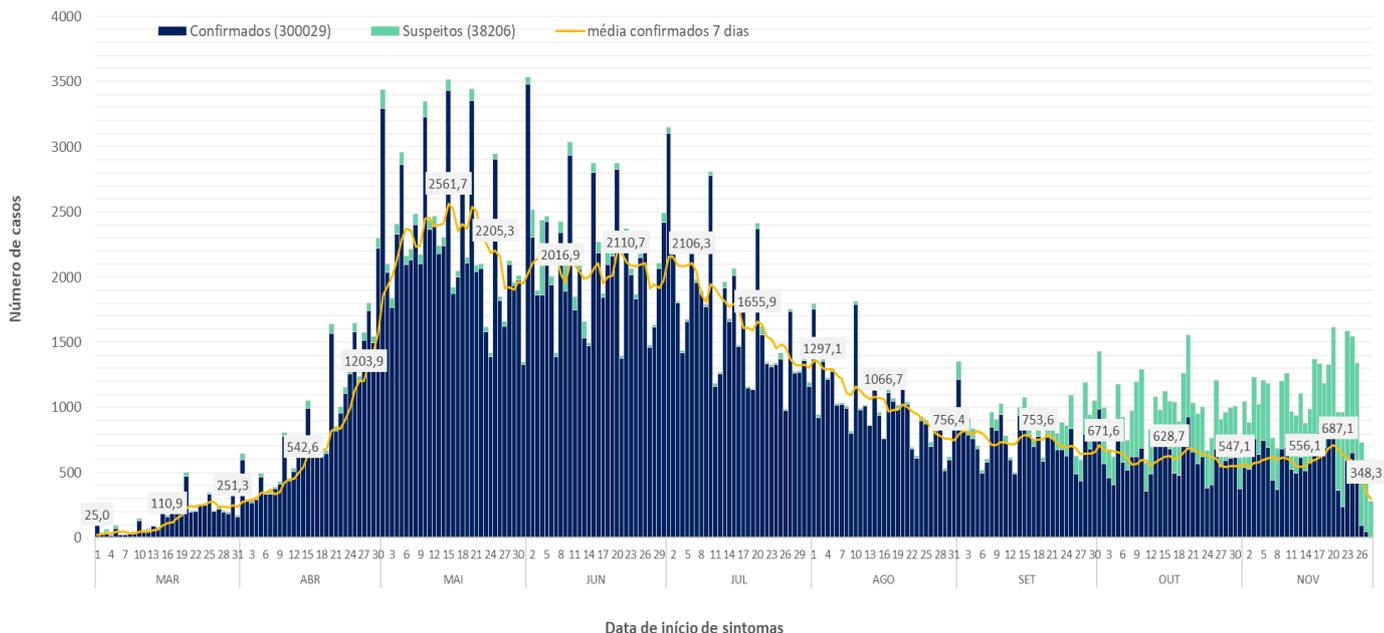
**Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 44 a 47, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Ceará, 2020\***

Área Descentralizada de Saúde	CASOS (n)			Incremento / Redução	ÓBITOS (n)			Incremento / Redução
	SE 44 e 45	SE 46 e 47			SE 44 e 45	SE 46 e 47		
ADS Fortaleza	2779	3931	41,5%	↑	23	33	43,5%	↑
ADS Caucaia	310	295	-4,8%	↓	1	2	100,0%	↑
ADS Maracanaú	515	531	3,1%	↑	3	3	0,0%	↔
ADS Baturité	53	80	50,9%	↑	1	1	0,0%	↔
ADS Canindé	137	82	-40,1%	↓	1	0	-100,0%	↓
ADS Itapipoca	86	101	17,4%	↑	0	2	(--)	↑
ADS Aracati	97	104	7,2%	↑	0	2	(--)	↑
ADS Quixadá	99	163	64,6%	↑	4	0	-100,0%	↓
ADS Russas	287	268	-6,6%	↓	9	5	-44,4%	↓
10ª Coord Limoeiro Norte	234	298	27,4%	↑	4	1	-75,0%	↓
ADS Sobral	320	314	-1,9%	↓	9	6	-33,3%	↓
ADS Acaraú	79	85	7,6%	↑	0	2	(--)	↑
ADS Tianguá	163	157	-3,7%	↓	5	0	-100,0%	↓
ADS Tauá	214	115	-46,3%	↓	0	0	(--)	↔
ADS Crateús	431	261	-39,4%	↓	12	3	-75,0%	↓
ADS Camocim	56	39	-30,4%	↓	1	0	-100,0%	↓
ADS Icó	332	210	-36,7%	↓	7	7	0,0%	↔
ADS Iguatu	357	287	-19,6%	↓	9	10	11,1%	↑
ADS Brejo Santo	332	350	5,4%	↑	5	1	-80,0%	↓
ADS Crato	618	388	-37,2%	↓	3	9	200,0%	↑
ADS Juazeiro do Norte	236	217	-8,1%	↓	6	7	16,7%	↑
ADS Cascavel	366	411	12,3%	↑	3	0	-100,0%	↓

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/2020 às 09h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 46 e 47 em relação aos ocorridos nas SE 44 e 45. O atraso na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 48 não foi considerada.

**Figura 2. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo início dos sintomas, Ceará, 28 de novembro de 2020\***

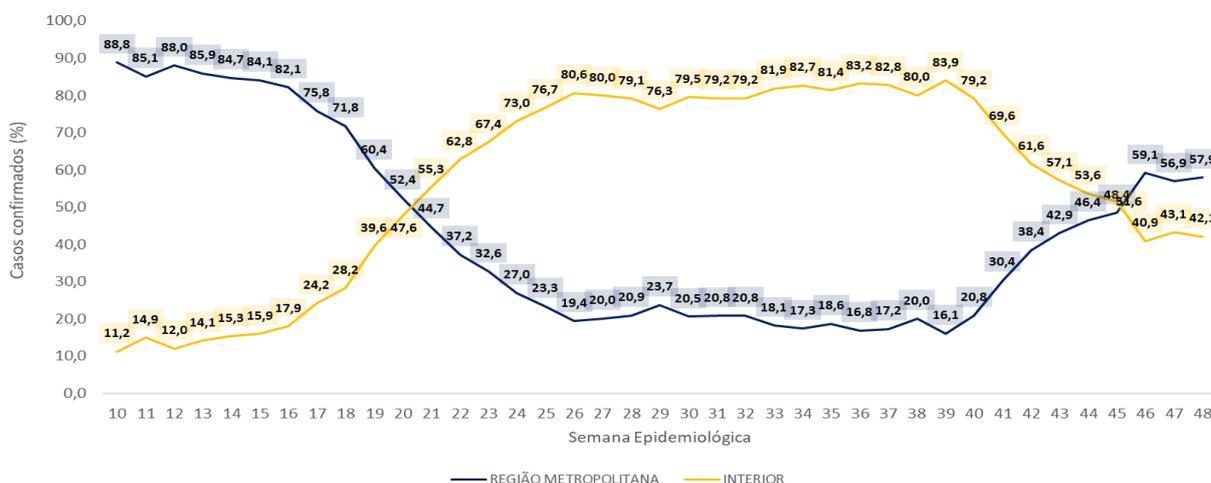


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/20 às 09h.

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 (2.561,7), 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 (3.477) e uma estabilização, sugerindo a manutenção de cadeias de transmissão no Ceará, resultante do processo de interiorização da doença. De 1º de julho a 31 de agosto houve redução na média de casos confirmados de 214,7%. No mês de setembro, apesar da redução de 17,5% entre os dias 1º e 30, a primeira quinzena já não demonstrou queda consistente (-1,3%). No decorrer do mês de outubro, apesar de reduzir 23,0%, o Estado registrou média de casos superior há 14 dias atrás dos dias 19 a 26/10. Em novembro, a primeira quinzena, preliminarmente, já apresenta um aumento de 3,6% na média de casos de 7 dias em relação há 14 dias atrás.

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, 28 de novembro de 2020\***



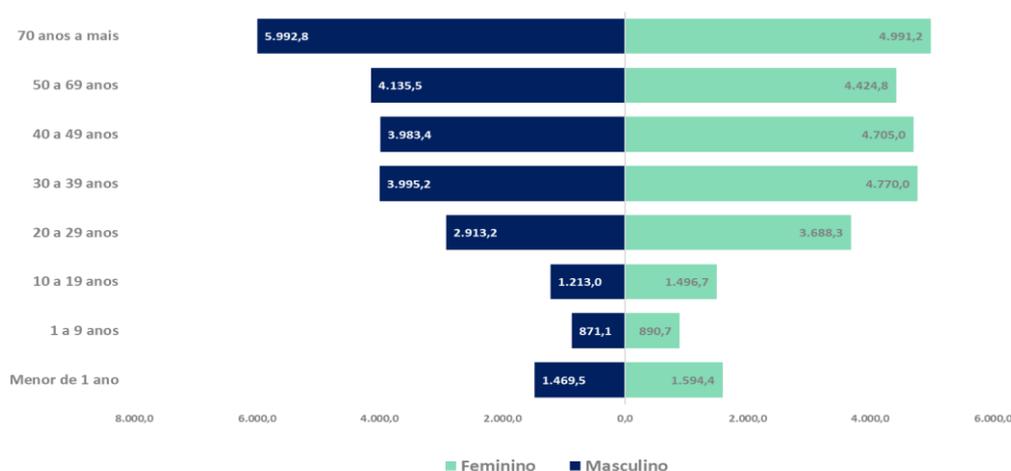
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/20 às 09h.

**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	994	0,7	1.029	0,6	2.023	0,7
1 a 9 anos	5.207	3,9	5.087	3,1	10.294	3,4
10 a 19 anos	8.835	6,6	10.514	6,4	19.349	6,5
20 a 29 anos	23.751	17,8	30.358	18,3	54.109	18,1
30 a 39 anos	28.725	21,6	36.634	22,1	65.359	21,9
40 a 49 anos	22.329	16,8	29.101	17,6	51.430	17,2
50 a 69 anos	29.471	22,1	37.045	22,4	66.516	22,3
70 anos a mais	13.833	10,4	15.765	9,5	29.598	9,9
<b>TOTAL</b>	<b>133.145</b>	<b>44,6</b>	<b>165.533</b>	<b>55,4</b>	<b>298.678</b>	<b>100,0</b>

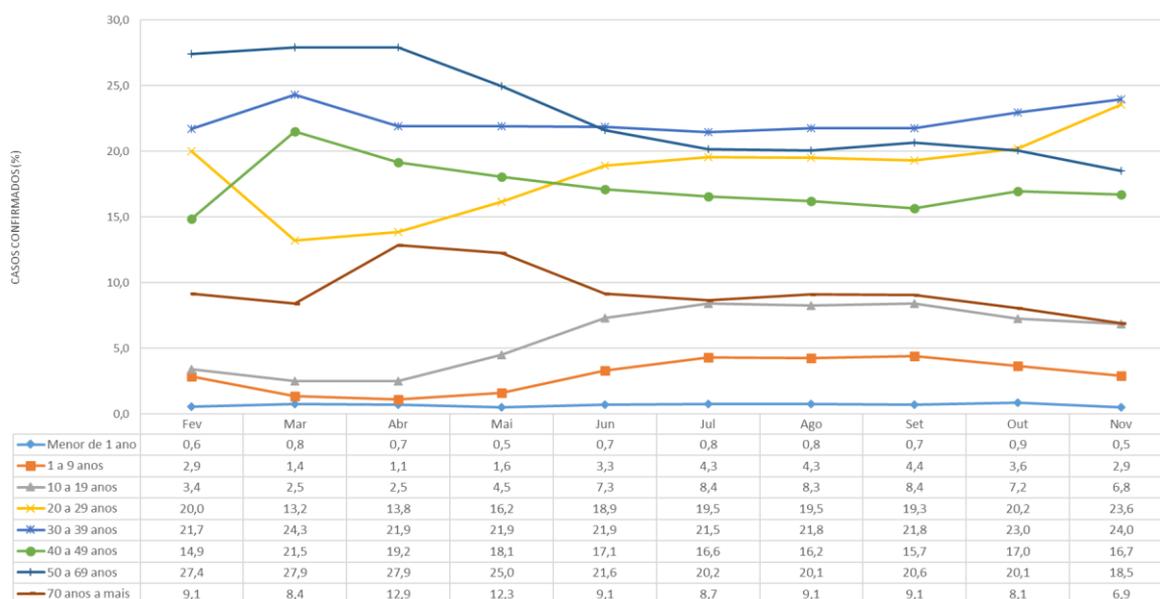
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/2020 às 09h. \*OBS: Mil trezentos e cinquenta e um registros aguardam informação de idade.

**Figura 4. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 28 de novembro de 2020\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/2020 às 09h.

**Figura 5. Distribuição do casos confirmados de COVID-19, segundo faixa etária e mês de início de sintomas, Ceará, 28 de novembro de 2020\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/2020 às 09h.

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

No Ceará, até **28 de novembro de 2020**, foram notificados 43.528 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 36.348 (83,5%) já foram investigados e 7.180 (16,5%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 24.125 (66,4%) foram COVID-19, 11.850 (32,6%) não tiveram a etiologia especificada mesmo depois da investigação laboratorial, 173 (0,5%) foram influenza, 135 (0,4%) foram outros vírus respiratórios e 65 (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	52	0,5	100	0,73	152	0,6
1 a 4 anos	63	0,6	69	0,51	132	0,5
5 a 9 anos	33	0,3	37	0,27	70	0,3
10 a 19 anos	177	1,7	116	0,85	293	1,2
20 a 29 anos	476	4,5	421	3,09	897	3,7
30 a 39 anos	748	7,1	1.137	8,34	1.885	7,8
40 a 49 anos	882	8,4	1.605	11,77	2.487	10,3
50 a 59 anos	1.406	13,4	2.283	16,74	3.689	15,3
60 a 69 anos	1.898	18,1	2.606	19,11	4.504	18,7
70 a 79 anos	2.314	22,1	2.751	20,18	5.065	21,0
80 a 89 anos	1.859	17,7	1.986	14,57	3.845	15,9
90 anos e mais	583	5,6	523	3,84	1.106	4,6
<b>TOTAL</b>	<b>10.491</b>	<b>43,5</b>	<b>13.634</b>	<b>56,5</b>	<b>24.125</b>	<b>100,0</b>

Fonte: SIVEP\_GRIPE \*Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 48, em 02/12/2020 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	5.377	42,6	7.233	57,4	12.610	52,3
Dispneia	7.581	42,6	10.201	57,4	17.782	73,7
Dor de garganta	1.572	43,4	2.051	56,6	3.623	15,0
Febre	6.886	41,4	9.760	58,6	16.646	69,0
Queda de saturação	5.161	42,8	6.897	57,2	12.058	50,0
Tosse	7.250	42,5	9.799	57,5	17.049	70,7

Fonte: SIVEP\_GRIPE \*Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 48, em 02/12/2020 às 11:00h.

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

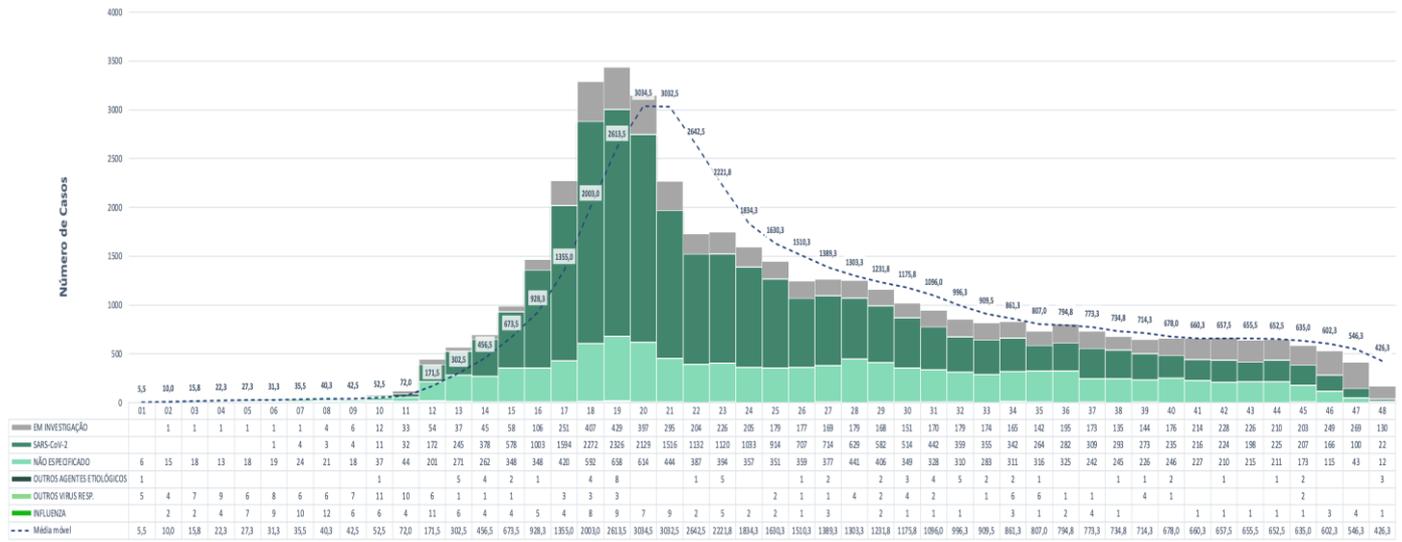
Doenças prévias ou associadas	FEMININO		MASCULINO		TOTAL GERAL	
	n	%	n	%	n	%
Diabetes	3.131	46,8	3.556	53,2	6.687	27,7
Doença cardiovascular	3.554	45,8	4.199	54,2	7.753	32,1
Doença neurológica	388	47,8	423	52,2	811	3,4
Doença renal crônica	356	40,7	518	59,3	874	3,6
Imunodepressão	249	47,3	277	52,7	526	2,2
Obesidade	347	47,9	378	52,1	725	3,0
Pneumopatia	258	48,0	279	52,0	537	2,2

Fonte: SIVEP\_GRIPE \*Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 48, em 02/12/2020 às 11:00h.

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

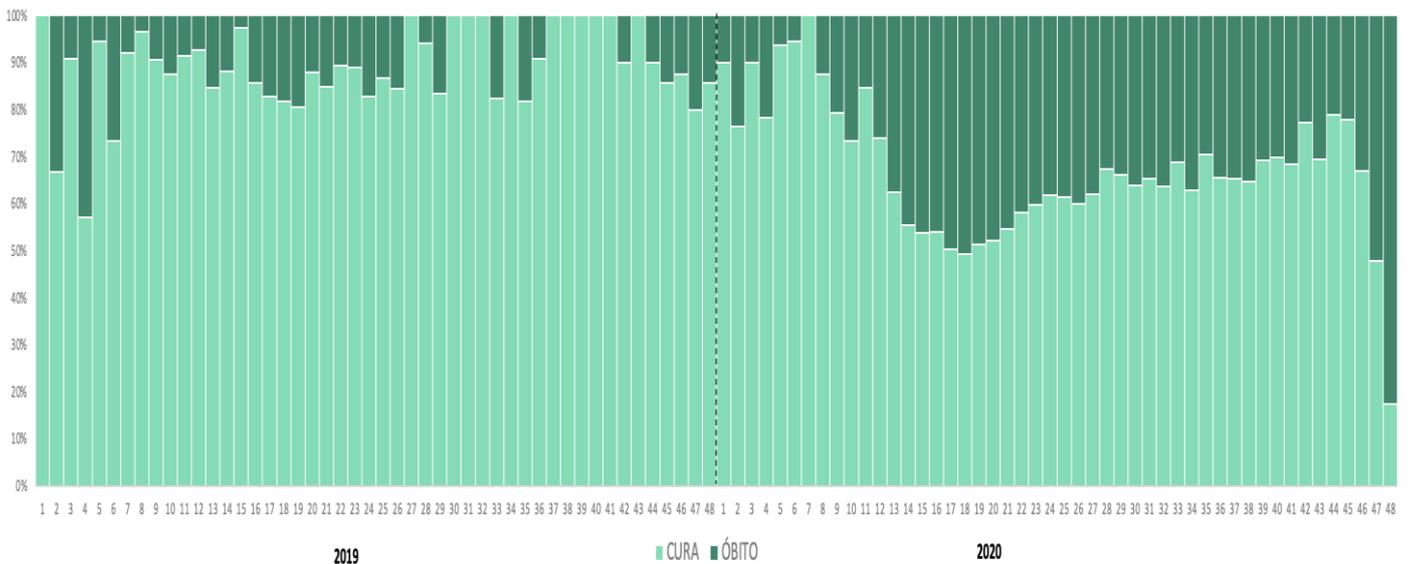
Em 2020, até **28 de novembro**, foram notificados 43.528 casos, o que representa incremento de 4.057,4% no número de casos notificados por SRAG em relação ao mesmo período de 2019.

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



Fonte: SIVEP\_GRIPE \*Dados sujeitos a revisão, atualizados até à SE 48, em 02/12/2020 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 48, em 02/12/2020 às 11:00h.

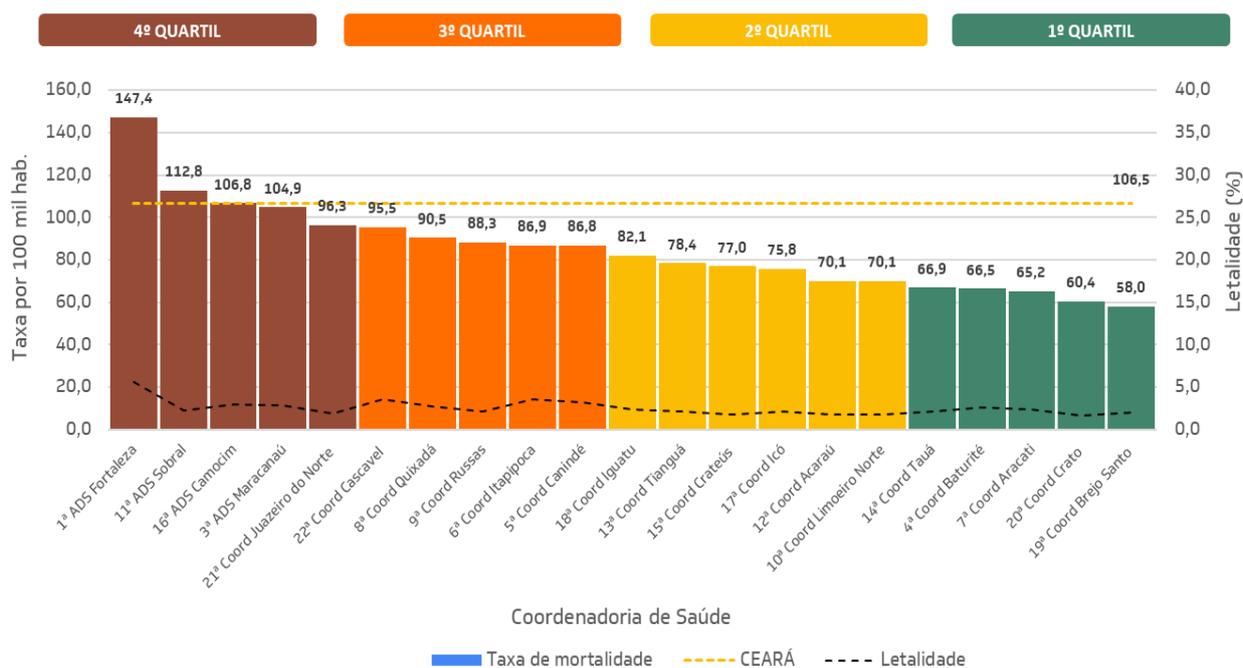
#### 4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Até 28 de novembro de 2020, foram confirmados 9.670 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 9.664 (99,9%) em residentes, representando um incremento de 1,1% em sete dias. Cento e oitenta e quatro (100%) municípios do Ceará confirmaram óbitos, com acréscimo de um município, Antonina do Norte, em relação ao último boletim semanal.

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 (57,8%), 6.852 (70,9%) 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 10,3 dias, variando de 1 a 152 dias. Duzentos e sessenta e cinco (2,7%) casos contraíram a doença durante as internações hospitalares. Quanto à evolução da doença, considerando os dias decorridos entre a data de início de sintomas e a data do óbito, foi em média de 16,8 dias (Tabela 1). Considerando o local do óbito, 483 (5,0%) ocorreram no domicílio.

Até à SE 48, foram descartados 2.121 óbitos suspeitos de COVID-19 e 586 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 48 em 01/12/2020.

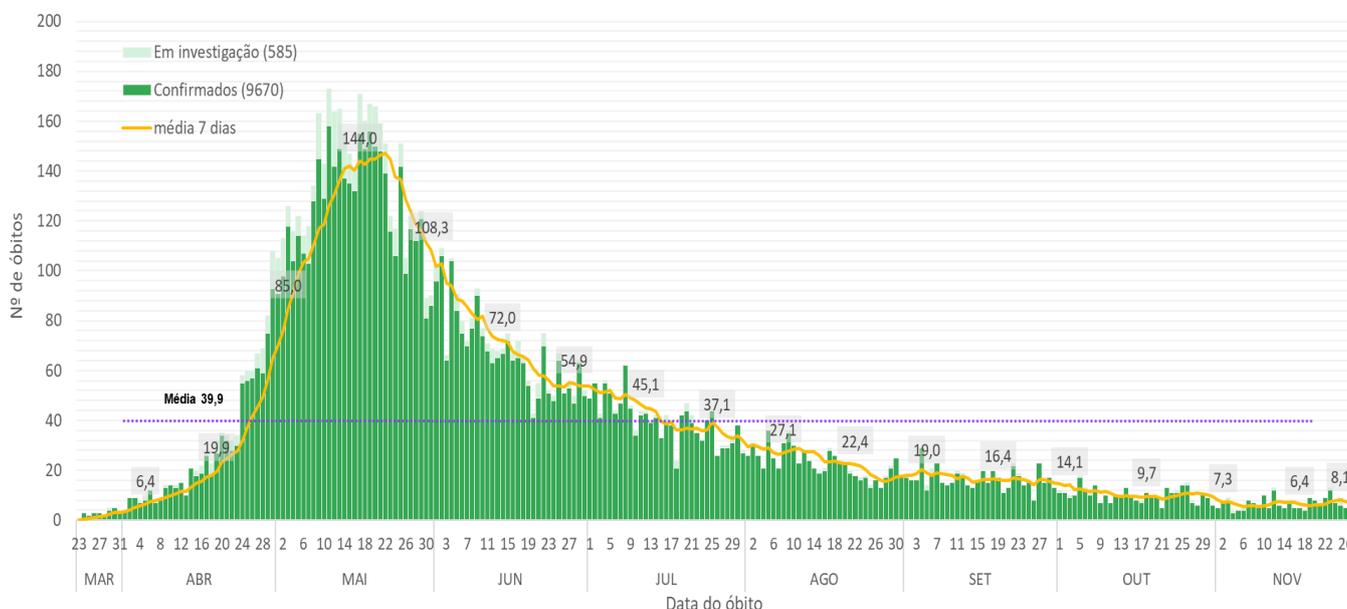
As ADS de Icó, Aracati e Brejo Santo registraram os maiores incrementos na taxa de mortalidade acumulada, nos últimos sete dias, com 5,6%, 5,5% e 4,2%, respectivamente. As ADS de Tianguá, Maracanaú e Juazeiro do Norte registraram os menores aumentos (0,4%, 0,5% e 0,5%, respectivamente) na taxa de mortalidade. Acaraú, Canindé, Camocim, Crateús e Iguatu não registraram óbitos na última semana.

#### 4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

No Ceará, nos meses de abril a 28 de novembro, ocorreram, em média, 39,9 óbitos (mediana 23,0; 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 outubro foi de 124,7; 66,9; 39,8; 22,9; 16,6 e 10,0 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. No mês de julho (de 1 a 31/07) observa-se uma redução de 40,6% na média móvel de 7 dias e, em agosto entre os dias 1º e 31, essa redução foi de 40,3%. 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 8 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 35,3% 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 redução de 17,5% na média de óbitos, no entanto, entre os dias 20 a 26/11 a média móvel de óbitos apresenta variação positiva (aumento) em relação ao registrado 14 dias atrás. Os dias 23, 24 e 25/11 registraram aumentos superiores a 20%, com +35,9%, +34,1% e +32,6%, respectivamente.

**Figura 9. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo data do óbito, Ceará, 28 de novembro 2020\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/20 às 09h.

**Tabela 6. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 28 de novembro de 2020\***

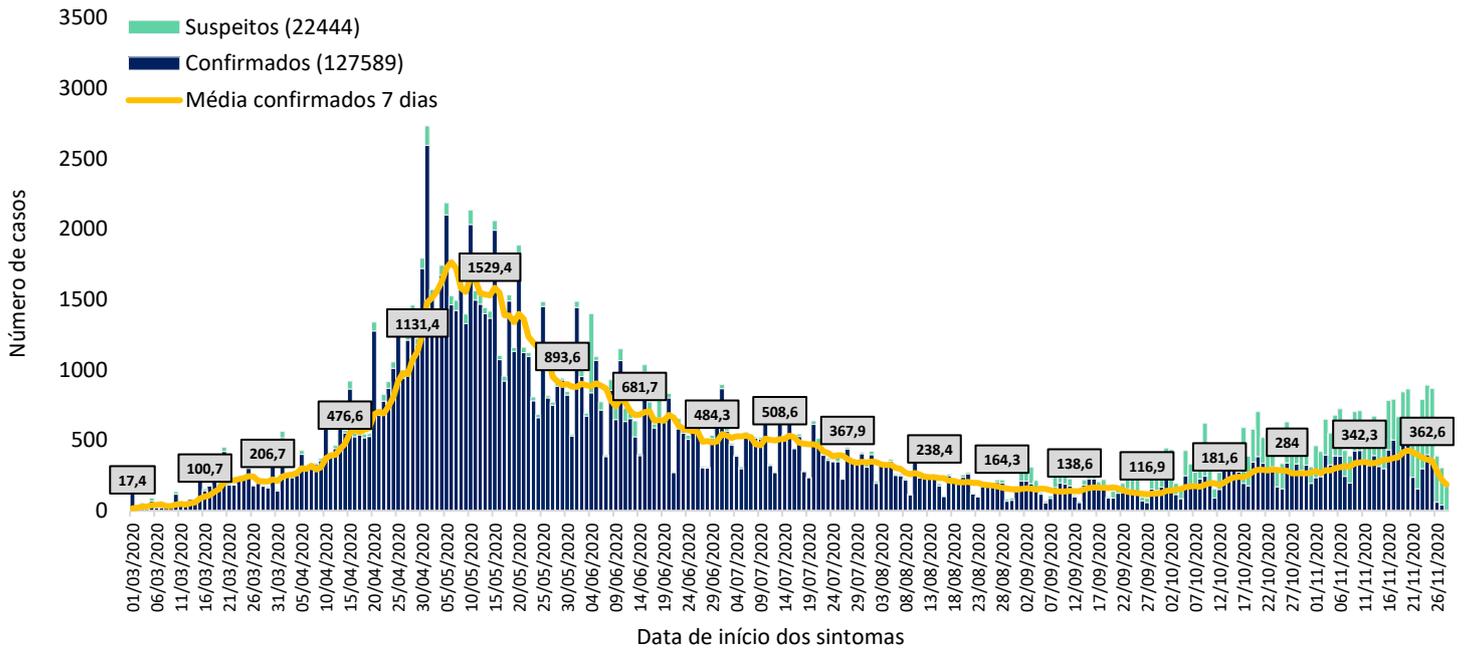
FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	9	0,2	13,3	0,9	13	0,3	20,1	1,3
1 a 9 anos	7	0,1	1,2	0,1	8	0,2	1,4	0,2
10 a 19 anos	19	0,3	2,6	0,2	14	0,3	2,0	0,1
20 a 29 anos	60	1,1	7,4	0,3	46	1,1	5,6	0,2
30 a 39 anos	183	3,3	25,5	0,7	118	2,9	15,4	0,3
40 a 49 anos	358	6,5	63,9	1,6	193	4,8	31,2	0,7
50 a 69 anos	1.763	31,9	247,4	6,1	1.095	27,2	130,8	3,0
70 anos a mais	3.135	56,6	1358,2	23,1	2.542	63,1	804,8	16,5
<b>TOTAL</b>	<b>5.534</b>	<b>57,9</b>	<b>124,9</b>	<b>4,3</b>	<b>4.029</b>	<b>42,1</b>	<b>85,7</b>	<b>2,5</b>

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 24/11/2020 às 09h.

## 5. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

### 5.1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE FORTALEZA

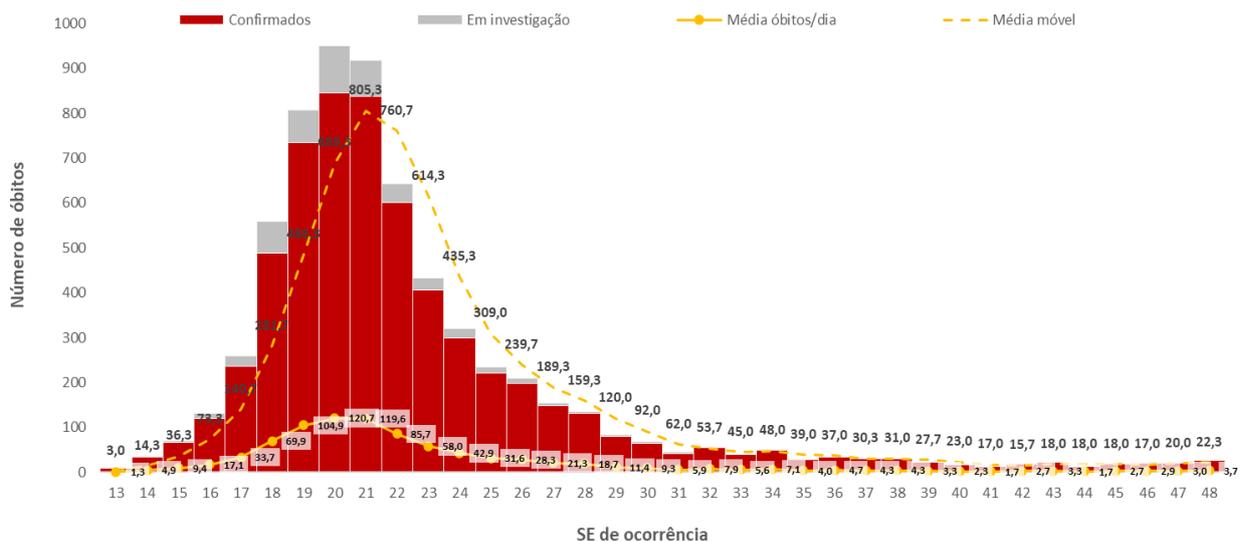
**Figura 10. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 28 de novembro de 2020\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/2020 às 09h.

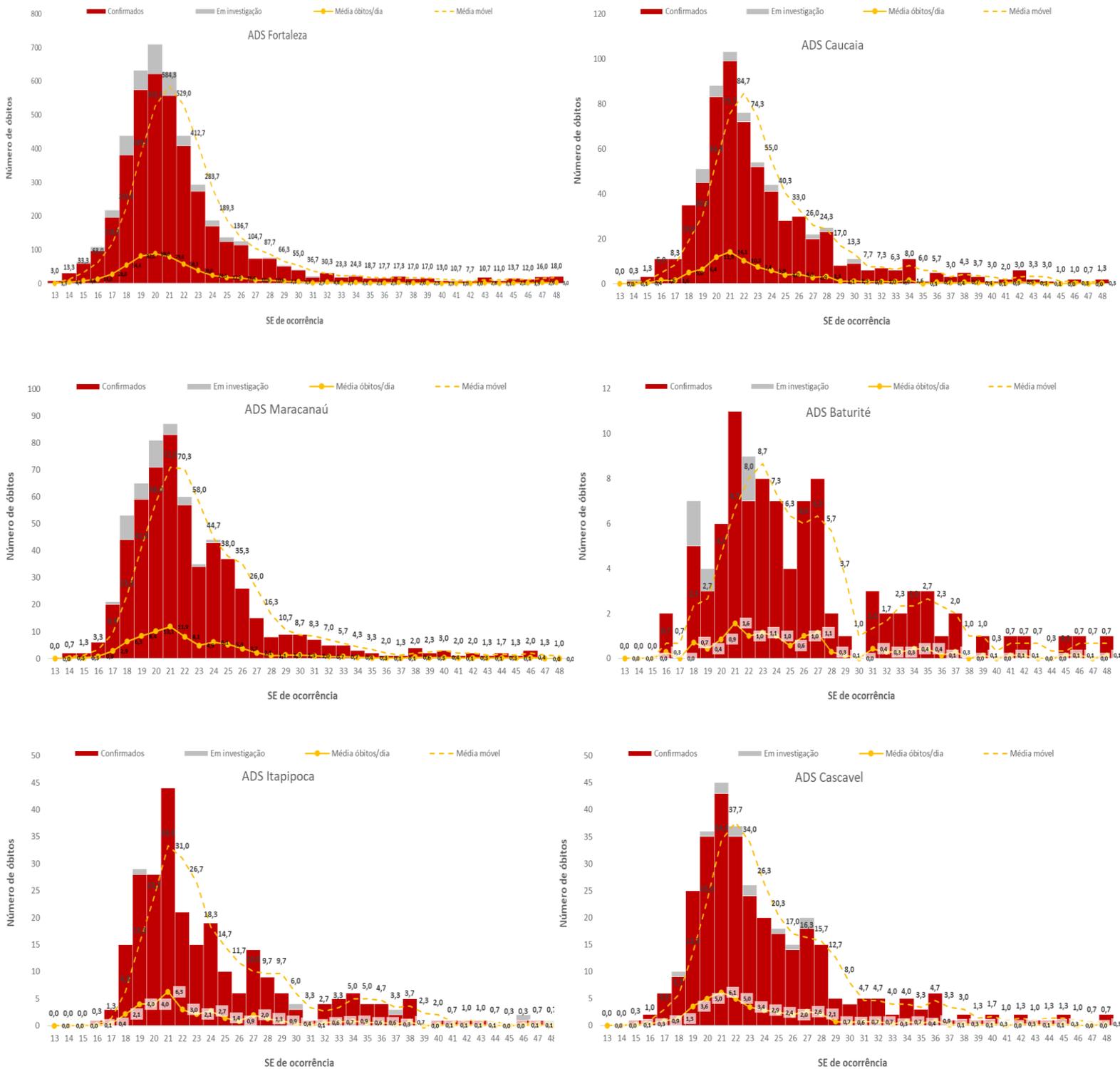
A Região de Saúde de Fortaleza foi a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até 01 de dezembro de 2020 foram 127.589 (representando um acréscimo de 3,0% no total de casos) e 6.017 óbitos. Esta semana observou-se registro de óbitos represados das últimas duas SE, ocasionando impacto direto no cálculo de incremento semanal.

**Figura 11. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 28 de novembro de 2020\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/2020 às 09h.

**Figura 12. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Fortaleza, 28 de novembro de 2020\***



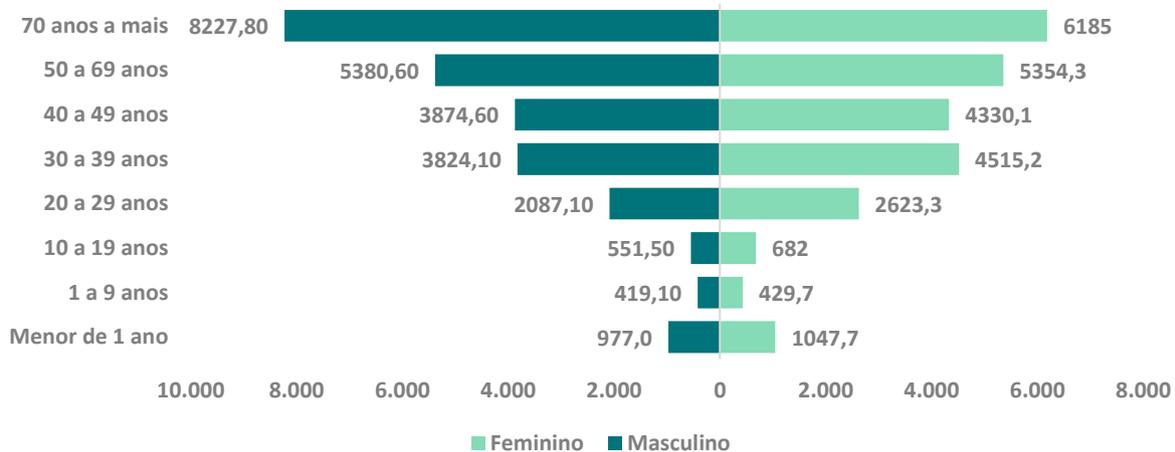
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/2020 às 09h.

**Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 28 de novembro de 2020\***

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	357	0,6	364	0,5
1 a 9 anos	1300	2,3	1283	1,8
10 a 19 anos	2373	4,2	2909	4,1
20 a 29 anos	8942	15,7	11774	16,7
30 a 39 anos	12614	22,2	16256	23,1
40 a 49 anos	10337	18,2	13012	18,5
50 a 69 anos	14379	25,3	17429	24,8
70 anos a mais	6599	11,6	7281	10,4
<b>TOTAL</b>	<b>56901</b>	<b>44,7</b>	<b>70308</b>	<b>55,3</b>

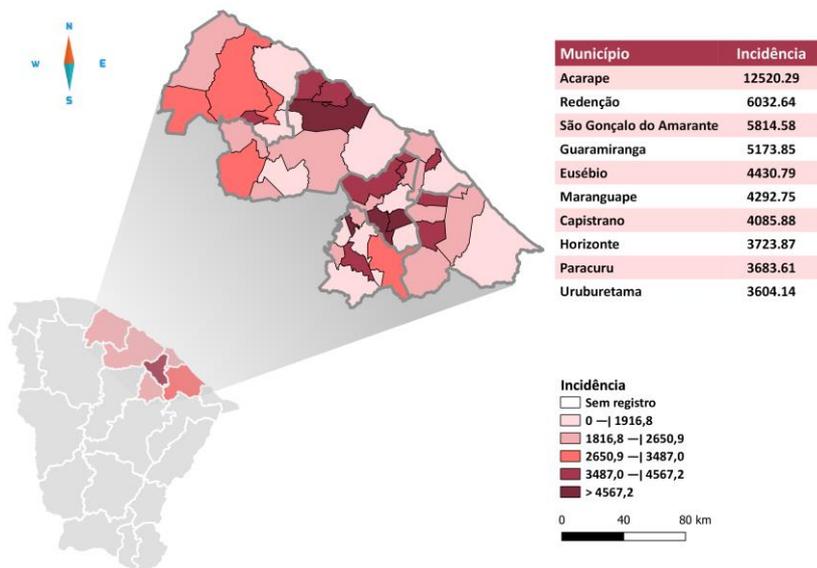
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/2020 às 09h.

**Figura 13. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 28 de novembro de 2020\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 01/12/2020 às 09h.

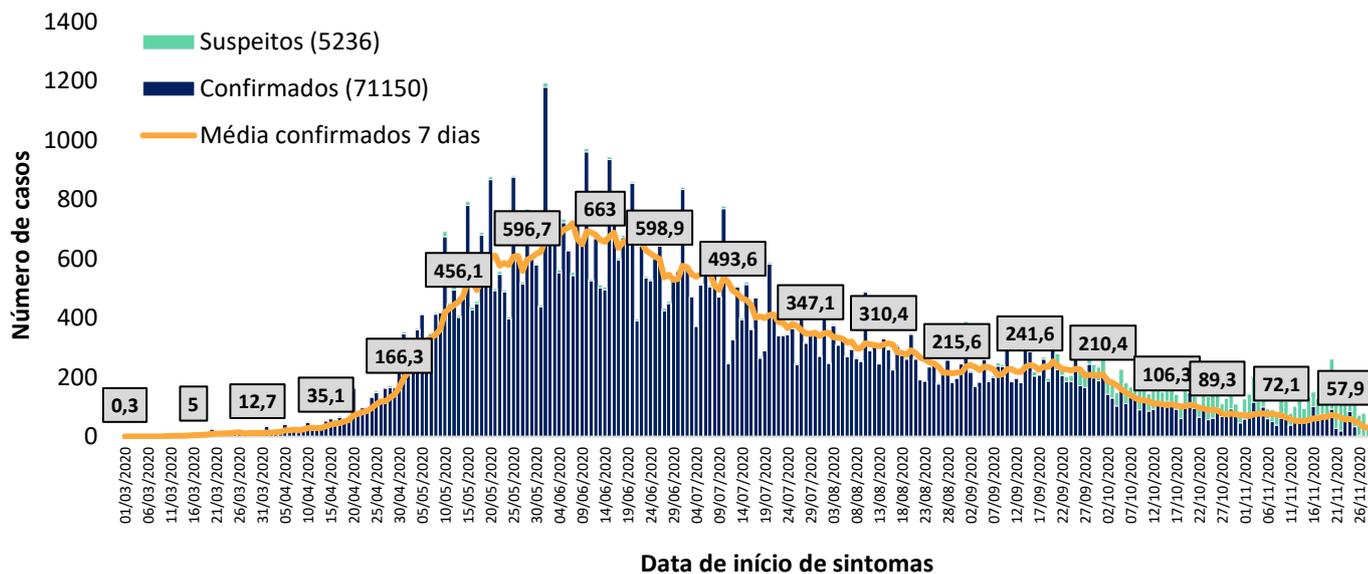
**Figura 14. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Fortaleza, 28 de novembro de 2020\***



Na região de Fortaleza, o município que registrou maior incidência acumulada até a semana atual foi Acarape (12.520,3 casos por 100 mil habitantes) seguido de Redenção e São Gonçalo do Amarante com taxas de 6.032,6 e 5.814,6 respectivamente (Figura 14).

## 5.2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE NORTE

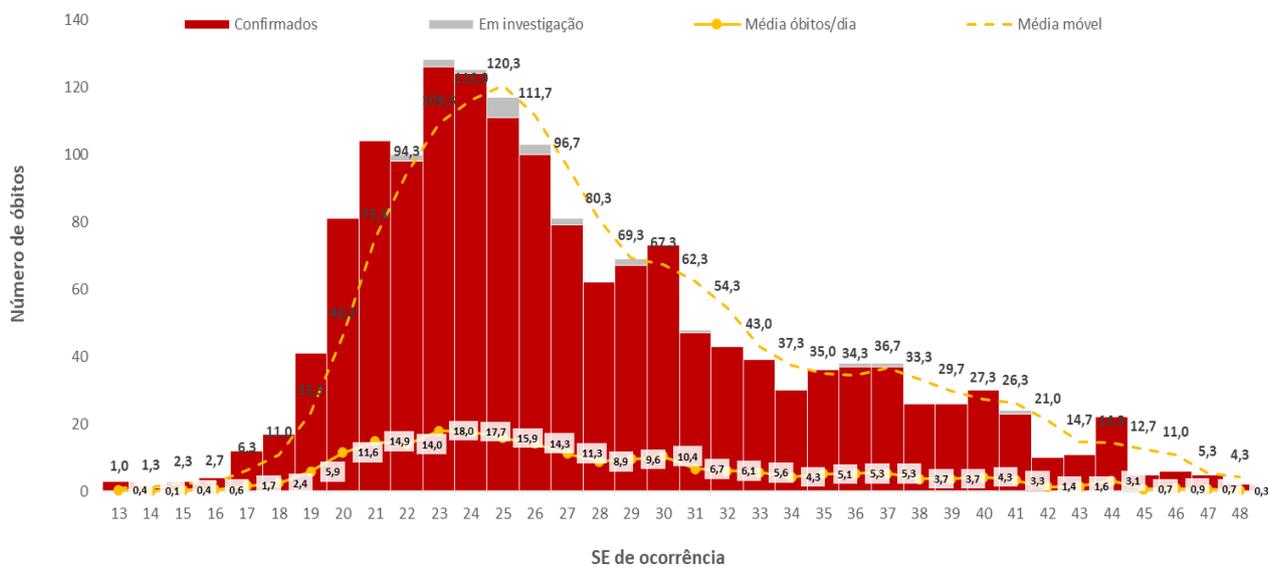
**Figura 15. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte 28 de novembro de 2020\***



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

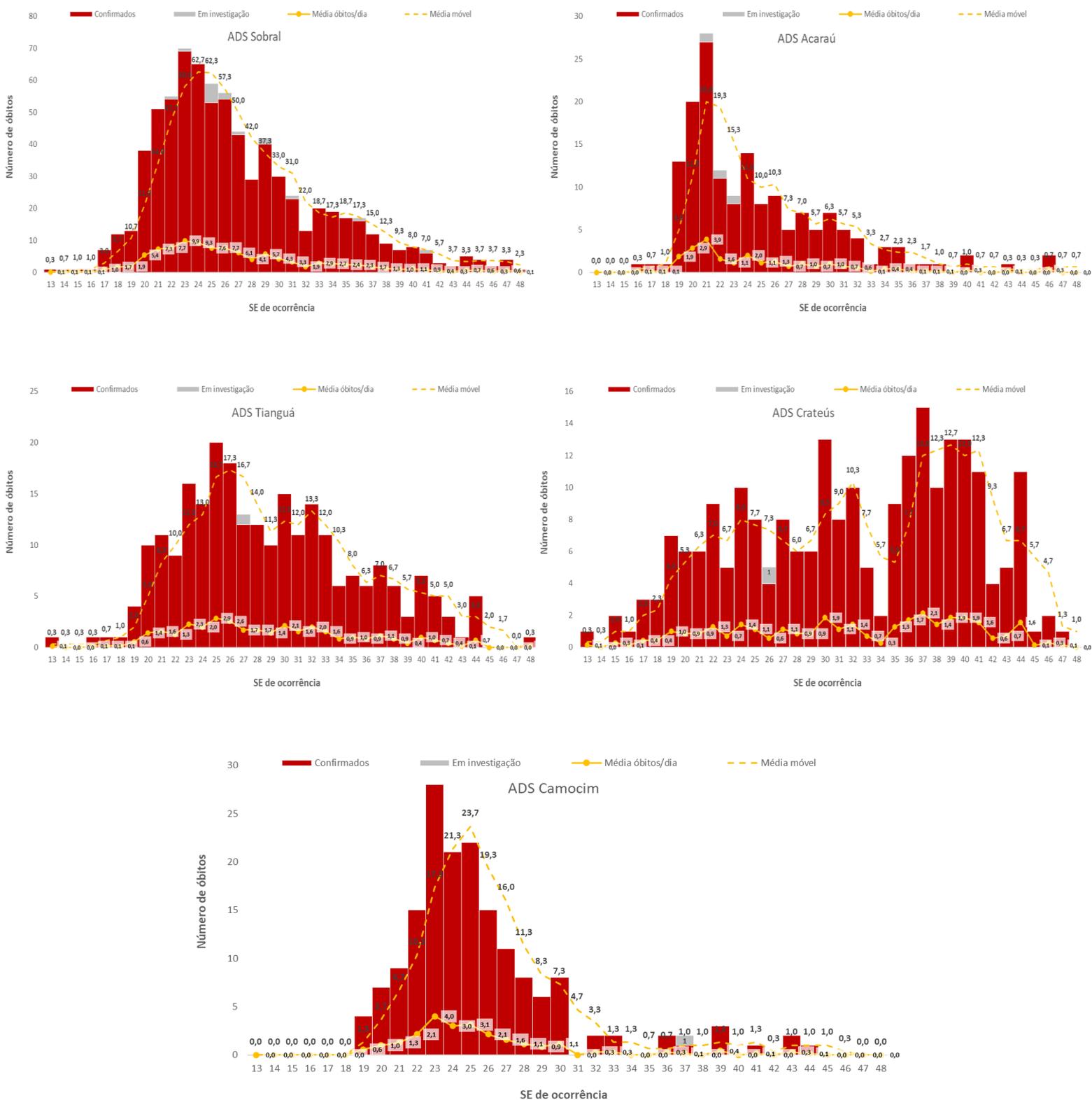
A Região Norte, até 28 de novembro de 2020, registrou 71.150 casos confirmados (representando um acréscimo de 1,3% no total de casos) e 1.541 óbitos.

**Figura 16. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 28 de novembro 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 17. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 28 de novembro de 2020\***



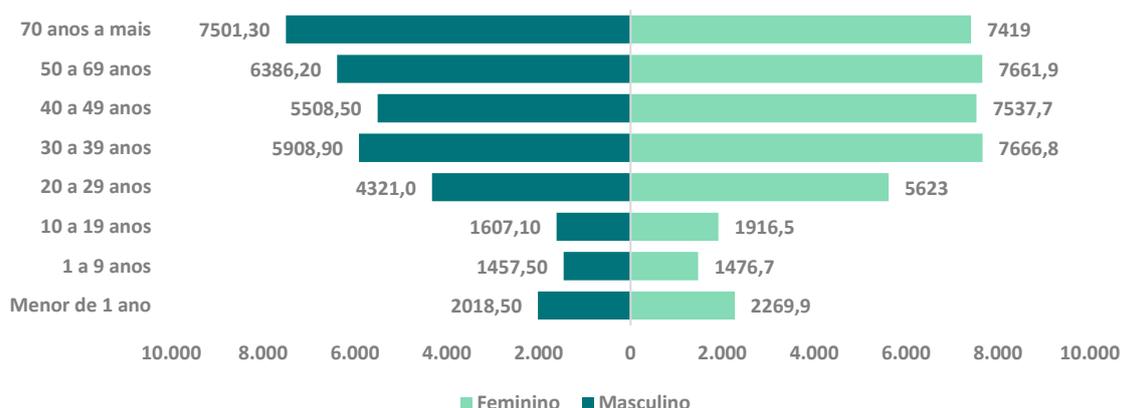
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/12/2020 às 09h.

**Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 28 de novembro de 2020\***

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	277	0,9	308	0,8
1 a 9 anos	1806	5,8	1766	4,4
10 a 19 anos	2847	9,1	3271	8,2
20 a 29 anos	5867	18,8	7630	19,1
30 a 39 anos	6205	19,9	8174	20,5
40 a 49 anos	4731	15,1	6674	16,7
50 a 69 anos	6453	20,7	8487	21,3
70 anos a mais	3058	9,8	3600	9,0
<b>TOTAL</b>	<b>31244</b>	<b>43,9</b>	<b>39910</b>	<b>56,1</b>

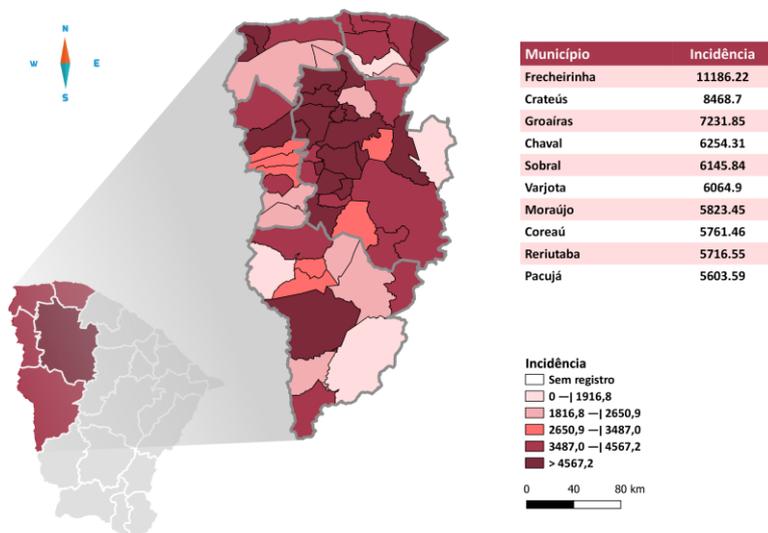
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/12/2020 às 09h.

**Figura 18. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 28 de novembro 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.

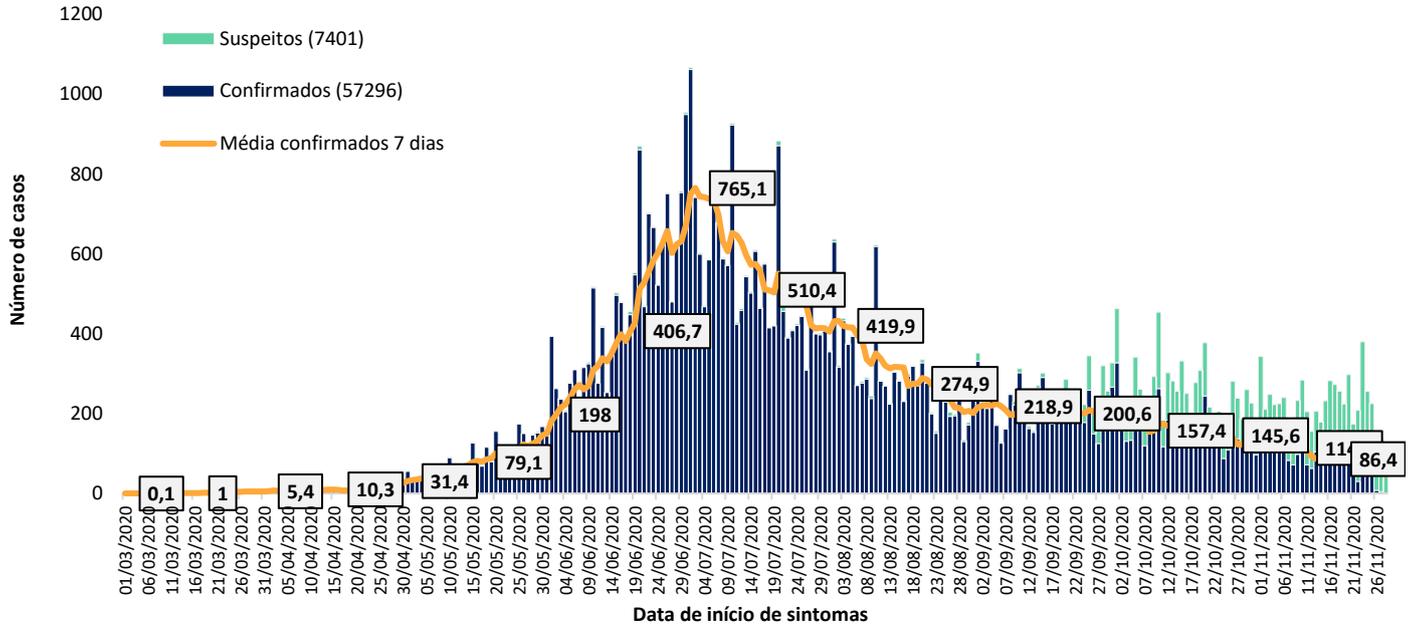
**Figura 19. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Regional de Saúde Norte, 28 de novembro de 2020\***



Na região Norte, o município que registrou maior incidência acumulada foi Frecheirinha (11.186,2 casos por 100 mil habitantes) seguido de Crateús e Groaíras com taxas de 8.468,7 e 7.231,8 respectivamente (Figura 19).

### 5.3 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE CARIRI

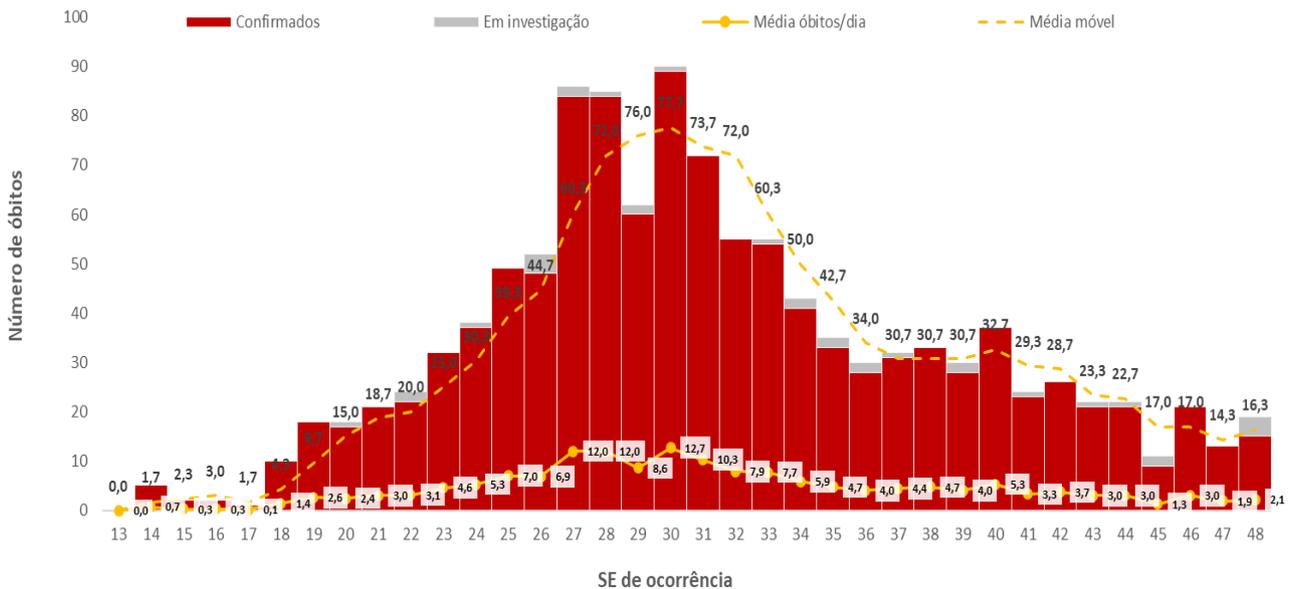
**Figura 20. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Cariri, 28 de novembro de 2020\***



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

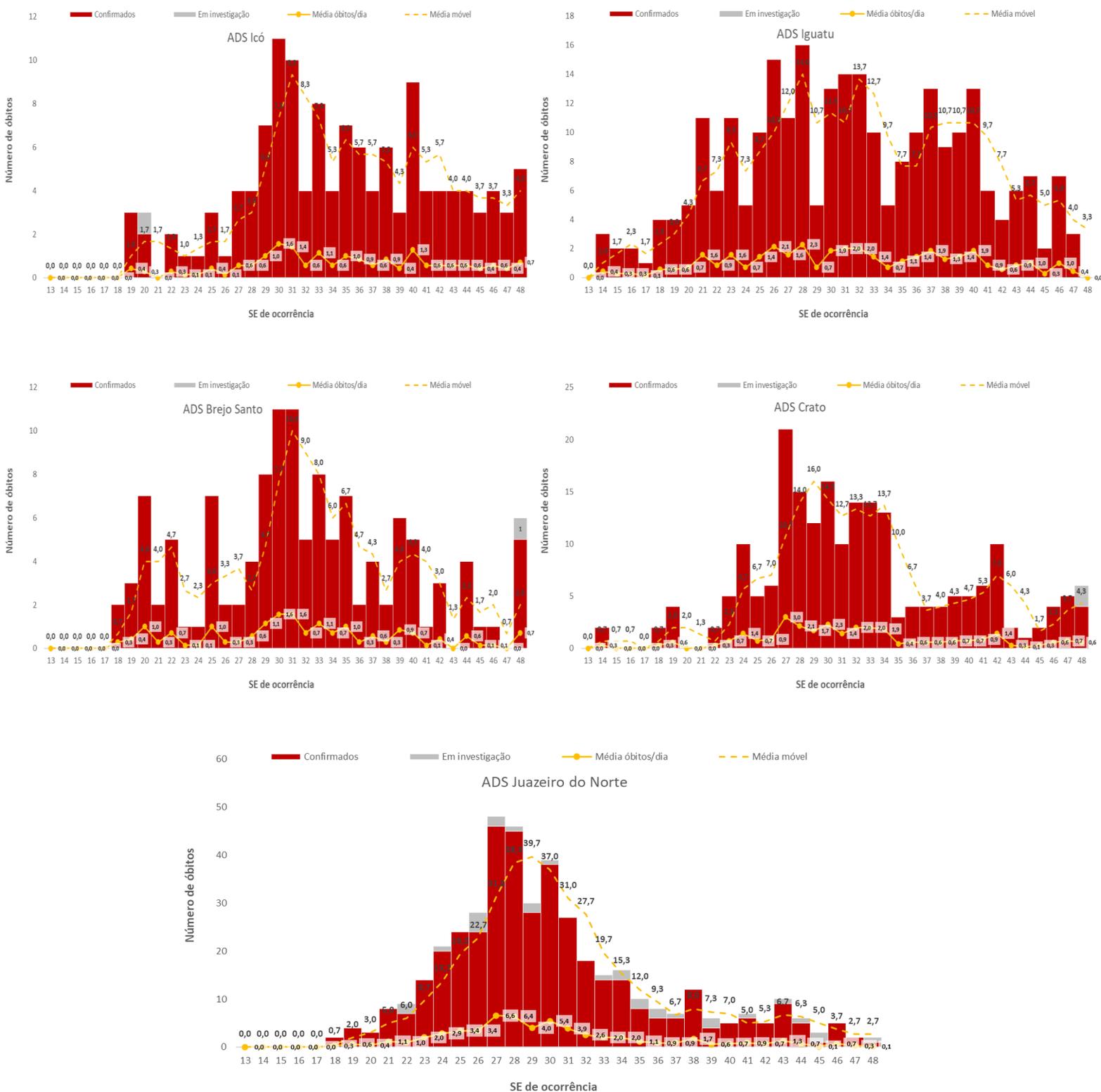
A região do Cariri registrou, até 28 de novembro de 2020, 57.296 casos confirmados (representando um acréscimo de 2,6% no total de casos) e 1.142 óbitos.

**Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 28 de novembro 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 22. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 21 de novembro de 2020\***



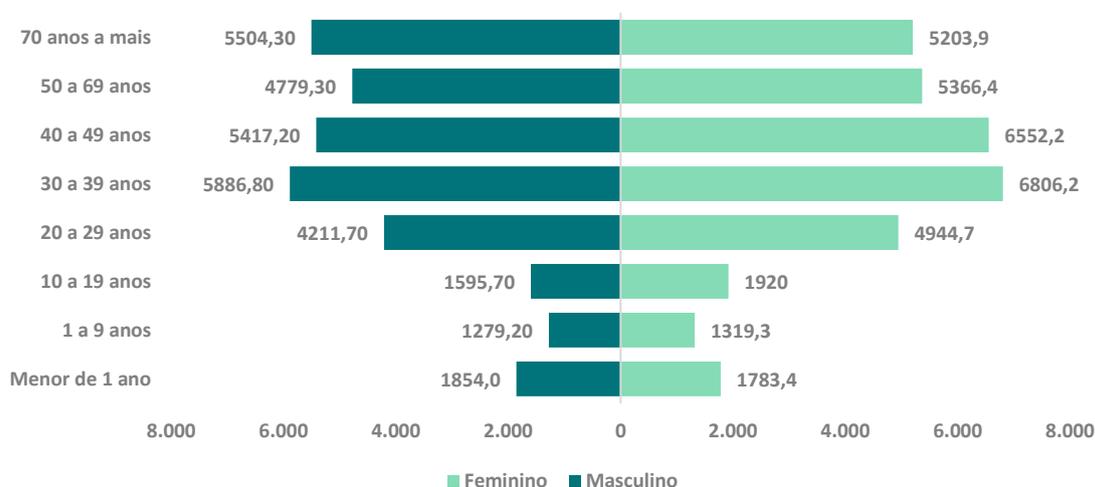
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/12/2020 às 09h.

**Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 28 de novembro de 2020\***

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	228	0,9	208	0,7
1 a 9 anos	1361	5,3	1353	4,3
10 a 19 anos	2301	9,0	2697	8,5
20 a 29 anos	5175	20,2	6301	19,9
30 a 39 anos	5700	22,3	7007	22,2
40 a 49 anos	4149	16,2	5512	17,4
50 a 69 anos	4570	17,8	6012	19,0
70 anos a mais	2129	8,3	2539	8,0
<b>TOTAL</b>	<b>25613</b>	<b>44,7</b>	<b>31629</b>	<b>55,3</b>

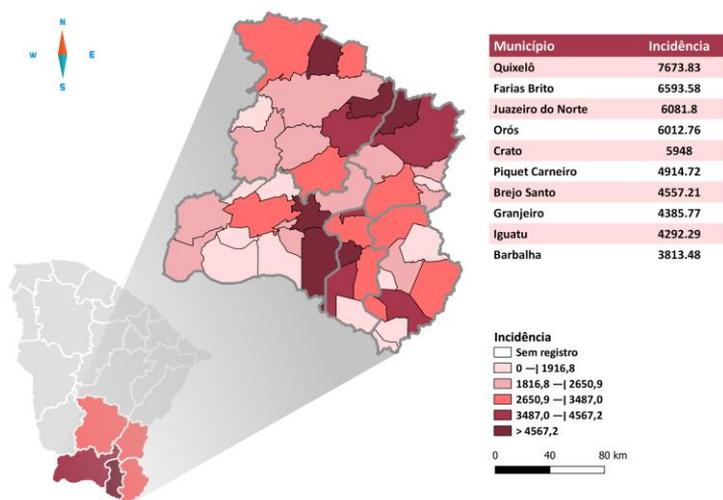
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 02/12/2020 às 09:00h.

**Figura 23. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 28 de novembro de 2020\***



Fonte: eSUS VE, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 02/12/2020 às 09h.

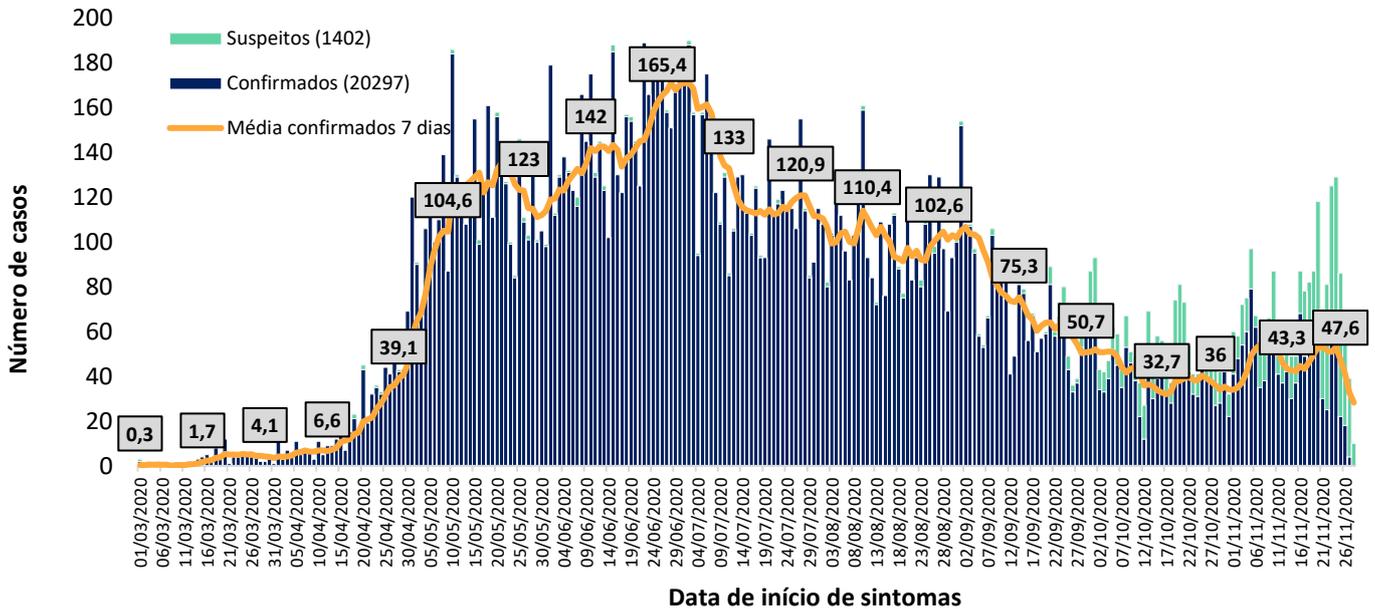
**Figura 24. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Cariri, 28 de novembro de 2020\***



Na região do Cariri, o município que registrou maior incidência acumulada foi Quixelô (7.673,8 casos por 100 mil habitantes) seguido de Farias Brito e Juazeiro do Norte com taxas de 6.593,6 e 6.081,8 respectivamente (Figura 24).

## 5.4 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE LITORAL LESTE/JAGUARIBE

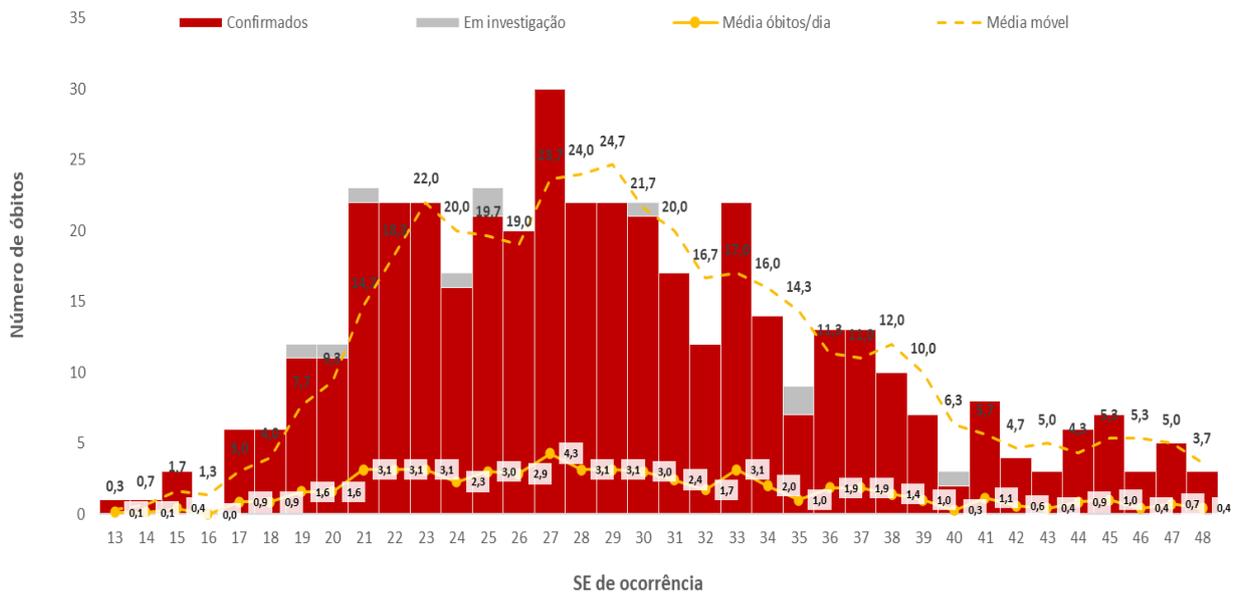
Figura 25. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 28 de novembro de 2020\*



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

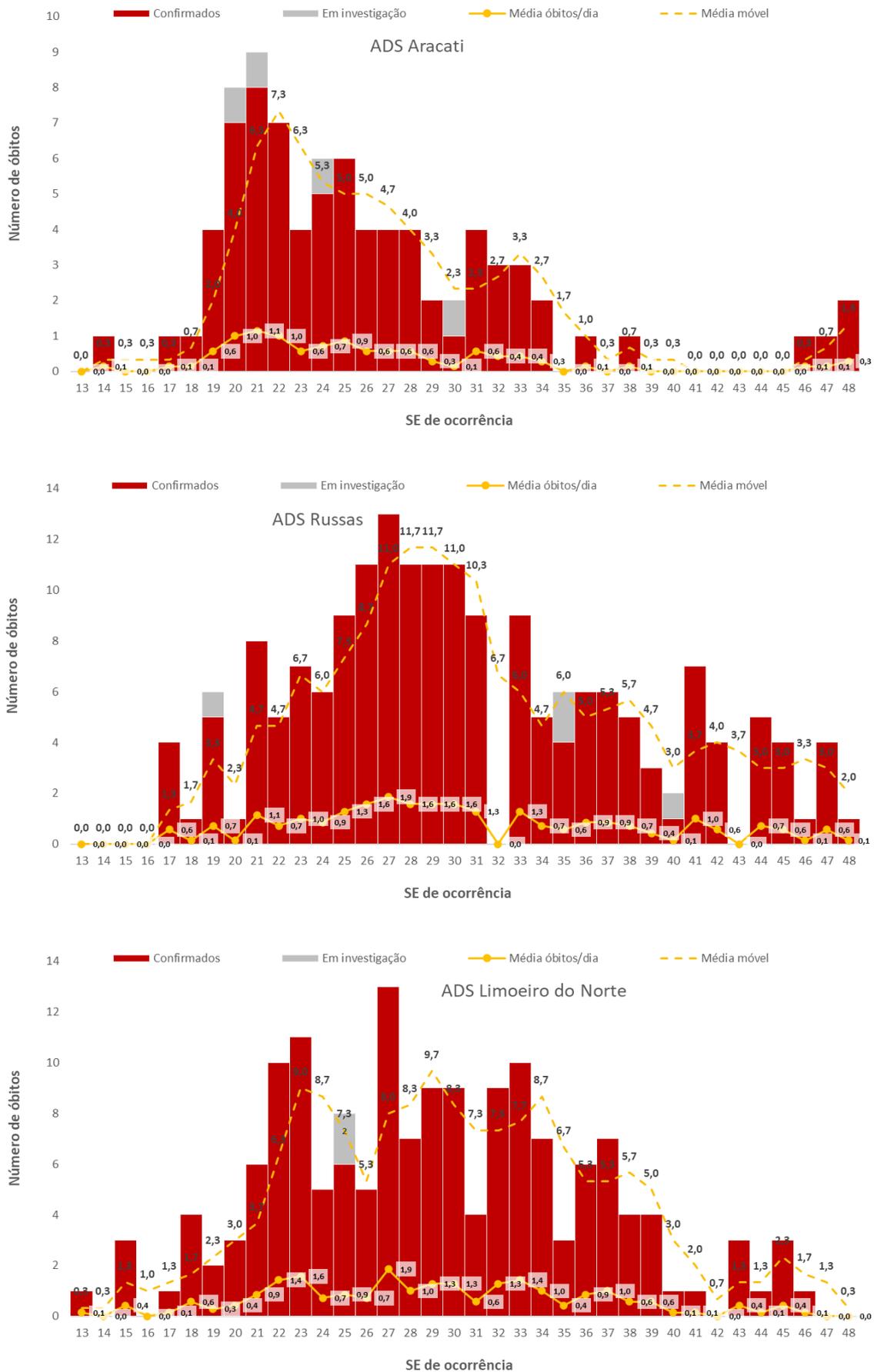
No Litoral Leste/Jaguaribe, até 28 de novembro, o número de casos confirmados foi de 20.297 19.692 (representando um acréscimo de 3,1% no total de casos), com 413 óbitos.

Figura 26. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 28 de novembro 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 27. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 28 de novembro de 2020\***



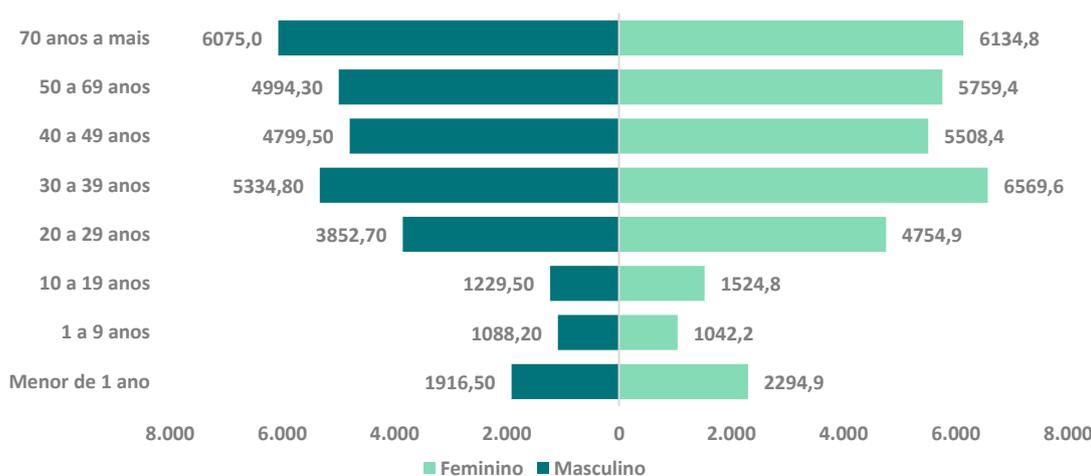
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/12/2020 às 09h.

**Tabela 10. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 28 de novembro de 2020\***

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	78	0,9	87	0,8
1 a 9 anos	390	4,3	358	3,2
10 a 19 anos	638	7,0	757	6,8
20 a 29 anos	1831	20,0	2226	20,0
30 a 39 anos	2019	22,0	2512	22,6
40 a 49 anos	1551	16,9	1851	16,6
50 a 69 anos	1840	20,1	2369	21,3
70 anos a mais	816	8,9	975	8,8
<b>TOTAL</b>	<b>9163</b>	<b>45,1</b>	<b>11135</b>	<b>54,9</b>

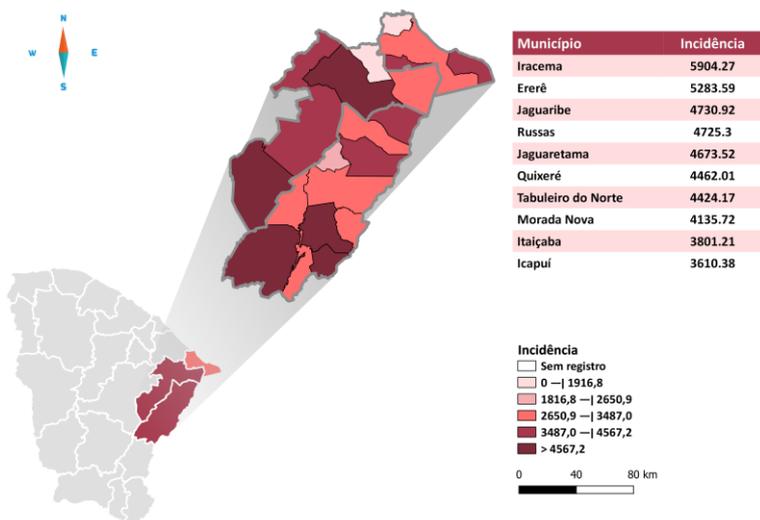
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/12/2020 às 09h.

**Figura 28. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 28 de novembro 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.

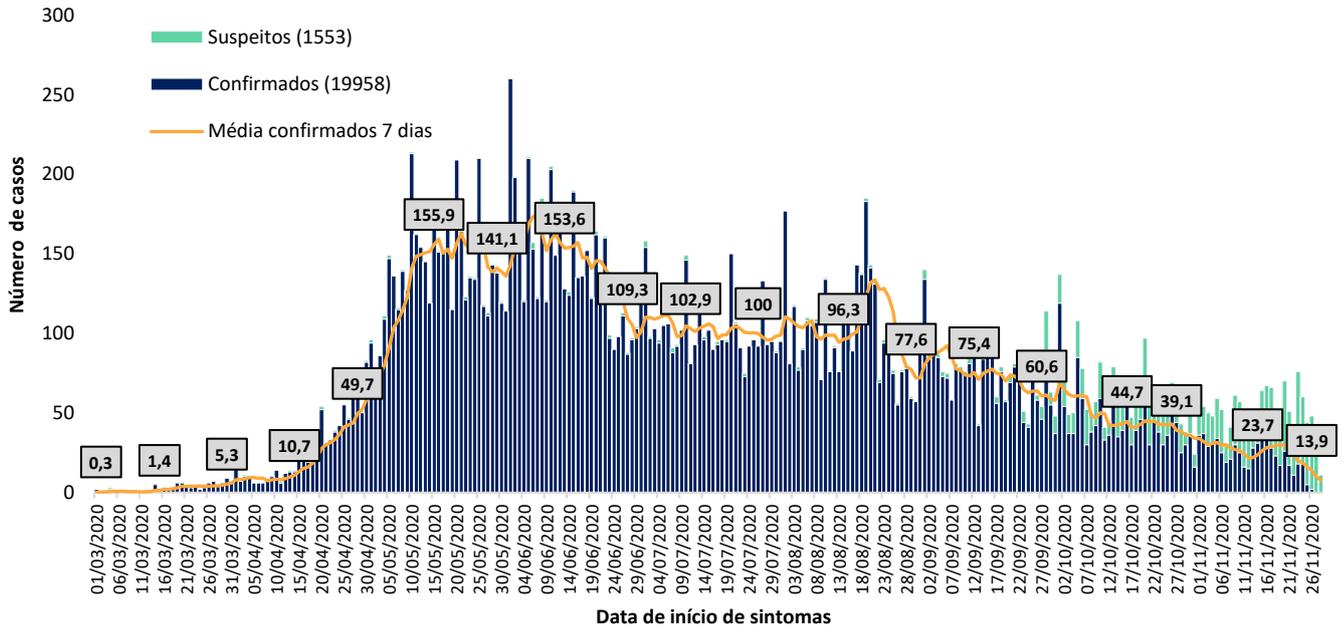
**Figura 29. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde, Litoral Leste/Jaguaribe, 28 de novembro de 2020\***



Na região do Litoral Leste/Jaguaribe, o município que registrou maior incidência acumulada foi Iracema (5.904,3 casos por 100 mil habitantes) seguido de Ererê e Jaguaretama com taxas de 5.283,6 e 4.730,9 respectivamente (Figura 29).

## 5.5 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE SERTÃO CENTRAL

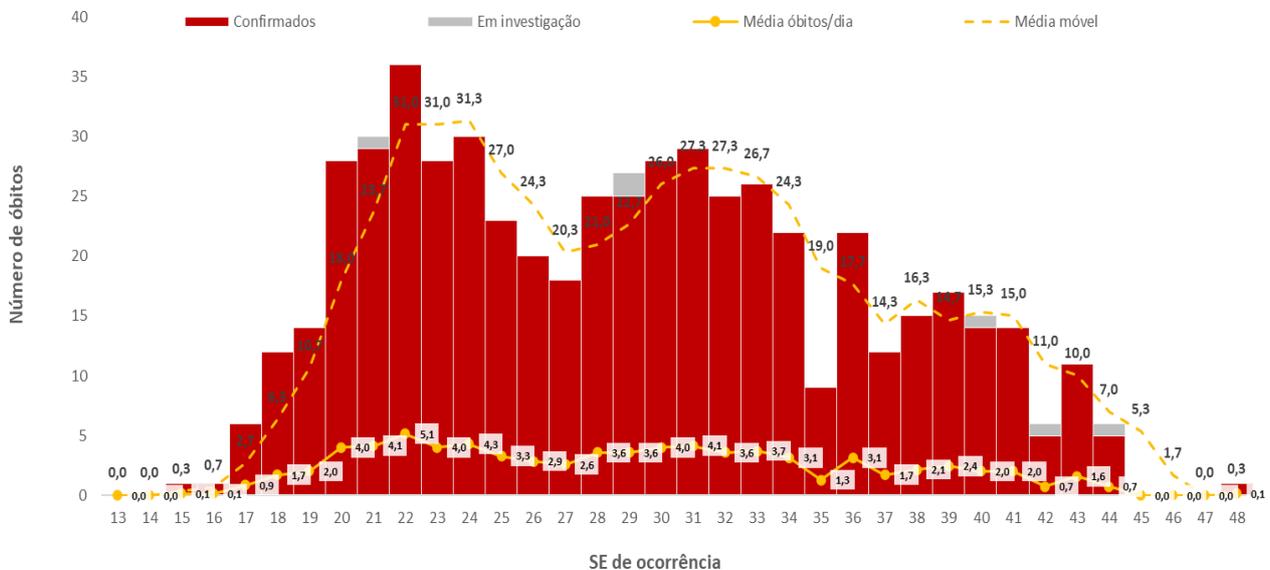
**Figura 30. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 28 de novembro de 2020\***



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

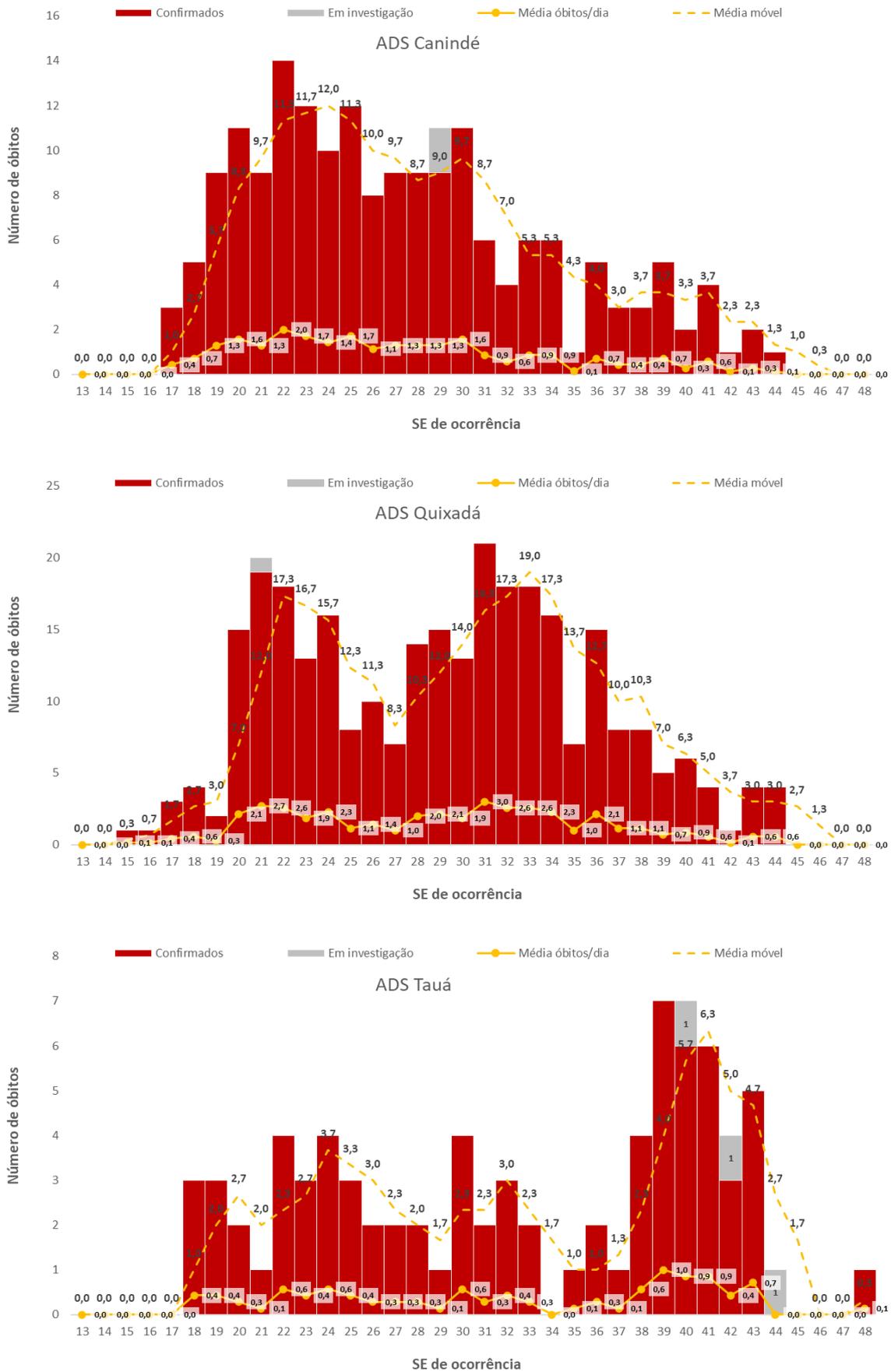
Na Região do Sertão Central, até o dia 28 de novembro, foram confirmados 19.958 casos (representando um acréscimo de 1,7% no total de casos) e 551 óbitos.

**Figura 31. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 28 de novembro 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, 28 de novembro de 2020\***



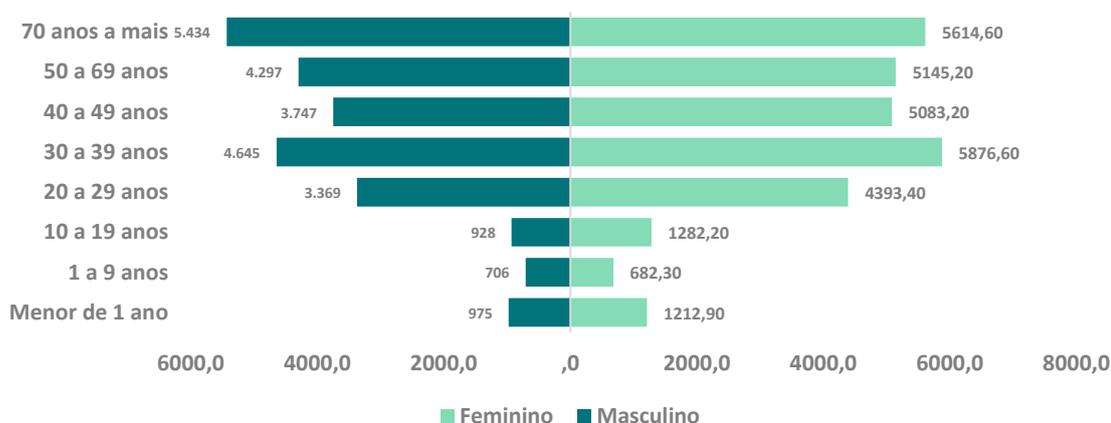
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/12/2020 às 09h.

**Tabela 11. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 28 de novembro de 2020\***

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	51	0,6	60	0,5
1 a 9 anos	336	3,8	313	2,8
10 a 19 anos	636	7,3	839	7,5
20 a 29 anos	1714	19,5	2242	20,0
30 a 39 anos	1828	20,8	2388	21,3
40 a 49 anos	1297	14,8	1830	16,3
50 a 69 anos	1866	21,3	2410	21,5
70 anos a mais	1042	11,9	1151	10,2
<b>TOTAL</b>	<b>8770</b>	<b>43,8</b>	<b>11233</b>	<b>56,2</b>

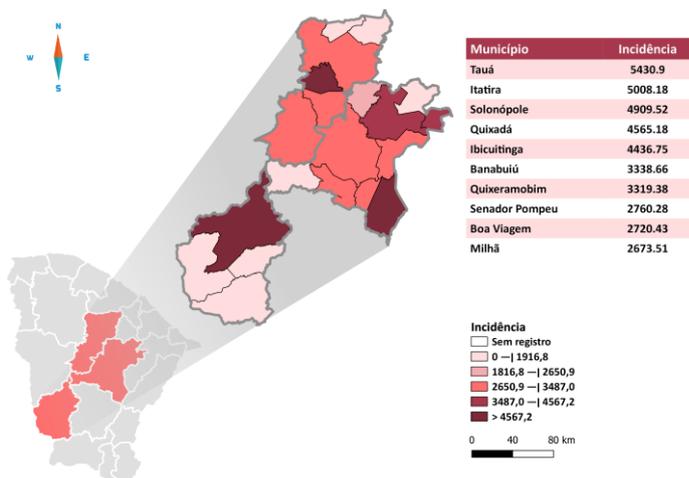
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 02/12/2020 às 09h.

**Figura 33. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 28 de novembro 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 34. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde do Sertão Central, 28 de novembro de 2020\***



Na região do Sertão Central, o município que registrou maior incidência acumulada foi Tauá (5.430,9 casos por 100 mil habitantes) seguido de Itatira e Solonópole com taxas de 5.008,2 e 4.909,5 respectivamente (Figura 34).

## 8. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

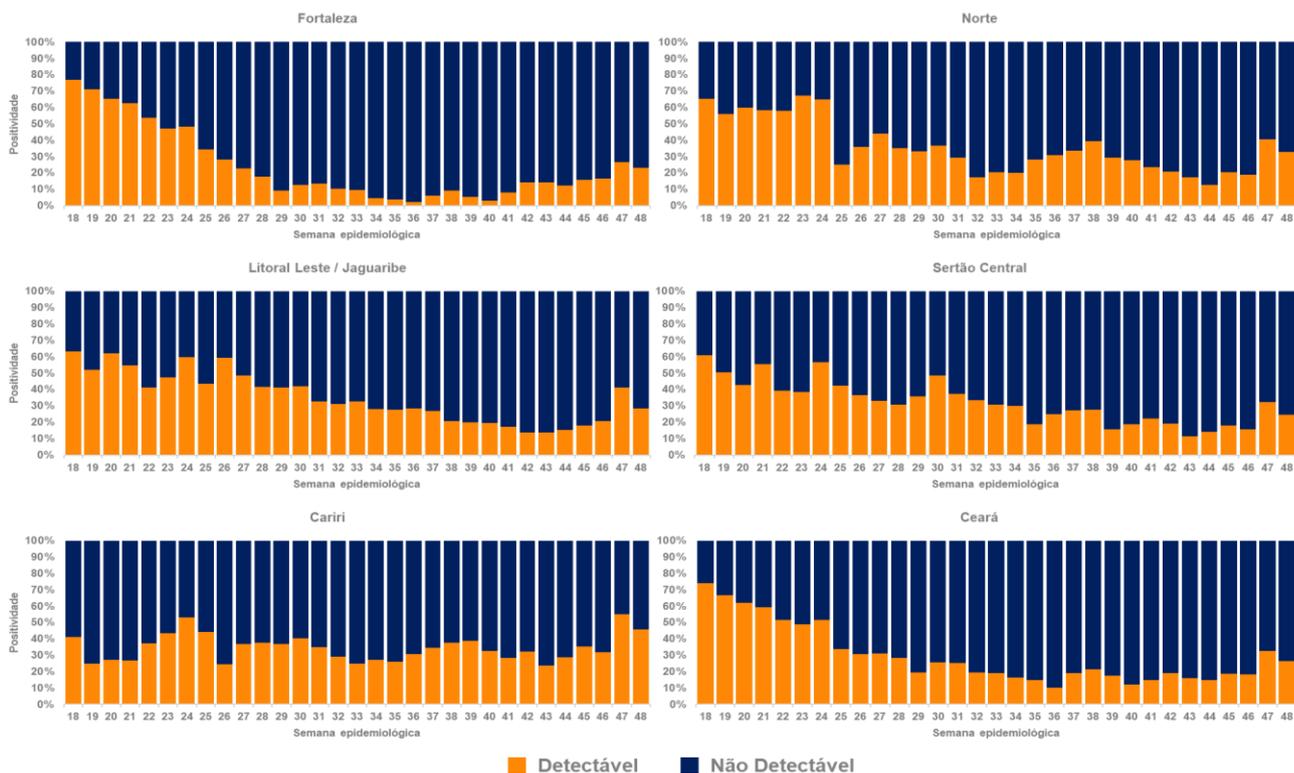
**Tabela 12. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública ou privada, Ceará, 03 de dezembro de 2020\***

Status do exame	Lab. Público			Lab. Particular		
	n	%	% positividade	n	%	% positividade
Detectado	75.240	24,2	-	34.131	24,6	-
Não detectado	219.303	70,6	-	104.418	75,2	-
Aguardando resultado	16.173	5,2	-	266	0,2	-
<b>TOTAL</b>	<b>310.716</b>	<b>69,1</b>	<b>25,5</b>	<b>138.815</b>	<b>30,9</b>	<b>24,6</b>

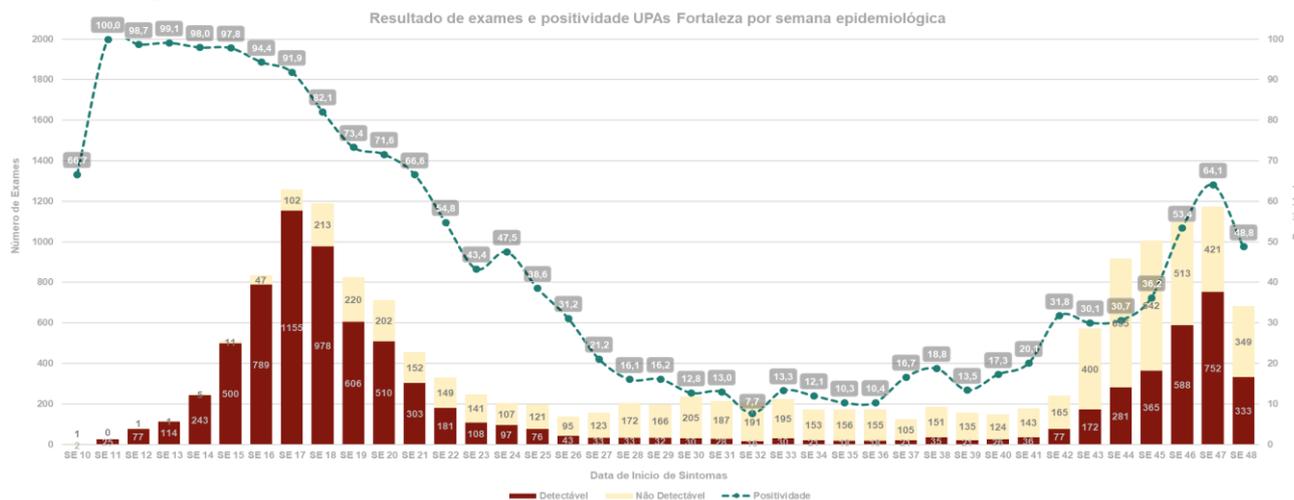
Fonte: GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini, DB, Unimed, ARGOS. \*Dados sujeitos à revisão, Atualizados às 17h.

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

**Figura 35. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 03 de dezembro de 2020\***



**Figura 36. Positividade dos resultados para COVID-19 nas UPAs de Fortaleza segundo Semana Epidemiológica, 03 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/aaaε 

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 03 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	Taxa de	Óbitos	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 46 a 47	SE 46 e 47	SE 46 a 47	SE 46 e 47	SE 46 a 47	SE 46 e 47	SE 46 e 47	Mortalidade	Letalidade						
Acarape	0,0% Estável	SE 44 e 45	-50,0% Redução	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	15	0,76	12,5	19,7				0
Amontada	100,0% Aumento	SE 44 e 45	145,5% Aumento	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	20	2,27	8,7	14,0				0
Apuiarés	0,0% Estável	SE 44 e 45	100,0% Aumento	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	11	4,35	3,9	13,9				0
Aquáraz	-13,0% Redução	SE 44 e 45	38,5% Aumento	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	38	3,03	17,4	24,0				0
Araziaba	160,0% Aumento	SE 44 e 45	-8,3% Redução	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	16	1,89	13,8	18,8				0
Aratuba	-54,5% Redução	SE 44 e 45	-20,0% Redução	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	2	0,76	3,0	14,5				0
Barreiras	150,0% Aumento	SE 44 e 45	-25,0% Redução	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	21	5,88	6,9	12,4				0
Baturité	1300,0% Aumento	SE 44 e 45	-15,8% Redução	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	33	5,08	11,5	19,3				0
Beberibe	400,0% Aumento	SE 44 e 45	41,4% Aumento	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	31	3,06	11,6	17,6				0
Capistrano	100,0% Aumento	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	15	2,06	14,3	21,7				0
Cascavel	220,0% Aumento	SE 44 e 45	21,7% Aumento	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	89	5,05	8,6	15,8				0
Caucaia	29,0% Aumento	SE 44 e 45	21,9% Aumento	SE 44 e 45	-100,0% Redução	SE 46 e 47	SE 46 e 47	303	5,58	8,5	15,4				1
Chorozinho	-18,8% Redução	SE 44 e 45	81,3% Aumento	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	17	2,50	8,4	18,1				0
Eusébio	-4,5% Redução	SE 44 e 45	64,2% Aumento	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	66	2,62	8,0	14,2				1
Fortaleza	17,2% Aumento	SE 44 e 45	40,9% Aumento	SE 44 e 45	45,5% Aumento	SE 46 e 47	SE 46 e 47	4011	5,83	10,9	16,9				12
General Sampaio	0,0% Estável	SE 44 e 45	-33,3% Redução	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	6	4,03	18,8	23,7				0
Guaiúba	-40,0% Redução	SE 44 e 45	100,0% Aumento	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	27	8,31	14,5	18,9				0
Guaramiranga	150,0% Aumento	SE 44 e 45	675,0% Aumento	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	1	0,54	5,0	12,0				0
Horizonte	85,4% Aumento	SE 44 e 45	5,8% Aumento	SE 44 e 45	-100,0% Redução	SE 46 e 47	SE 46 e 47	80	3,25	7,6	15,4				0
Itaitinga	188,9% Aumento	SE 44 e 45	78,6% Aumento	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	35	4,07	8,9	17,9				0
Itapajé	-66,7% Redução	SE 44 e 45	-56,3% Redução	SE 44 e 45	100,0% Aumento	SE 46 e 47	SE 46 e 47	67	5,56	8,2	15,6				0
Itaipoca	39,0% Aumento	SE 44 e 45	92,0% Aumento	SE 44 e 45	0,0% Estável	SE 46 e 47	SE 46 e 47	119	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, 03 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	Taxa de	Óbitos	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 46 a 47	SE 46 e 47	SE 46 a 47	SE 46 e 47	SE 46 a 47	SE 46 e 47	% de Confirmados	100 mil hab.	Mortalidade	Letalidade						
Itapipema		33,3% Aumento		200,0% Aumento		0,0% Estável	12,2% 14,3%	27,80	39,80	3,19	12,3	19,3				0
Maracanaú		38,4% Aumento		2,4% Aumento		-50,0% Redução	15,7% 13,3%	115,42	134,98	3,23	7,3	13,3				1
Maranguape		64,3% Aumento		1,9% Aumento		100,0% Aumento	28,8% 20,3%	124,31	39,83	2,18	7,4	15,6				0
Miraima		0,0% Estável		200,0% Aumento		0,0% Estável	20,8% 18,8%	21,95	73,16	2,33	13,6	20,0				1
Mulungu		320,0% Aumento		14,3% Aumento		0,0% Estável	12,5% 12,5%	62,85	54,30	3,38	18,8	20,6				0
Ocara		-91,7% Redução		-52,2% Redução		0,0% Estável	29,7% 11,7%	49,84	86,88	4,18	13,4	21,4				0
Pacajus		136,4% Aumento		-6,2% Redução		-100,0% Redução	12,8% 21,7%	148,89	78,86	3,06	12,7	21,6				0
Pacatuba		42,9% Aumento		-4,0% Redução		0,0% Estável	29,3% 19,8%	86,58	95,80	4,01	7,0	13,4				0
Pacoti		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	20,8% 10,8%	16,80	58,21	2,34	12,2	20,1				0
Palmeira		100,0% Aumento		-45,5% Redução		0,0% Estável	28,8% 11,3%	46,41	52,97	2,13	17,4	24,4				0
Paraipuru		1400,0% Aumento		-35,7% Redução		0,0% Estável	4,2% 12,7%	26,80	129,04	3,30	6,8	15,5				0
Paraipaba		-50,0% Redução		-86,2% Redução		0,0% Estável	3,8% 5,3%	12,23	97,86	2,78	12,0	19,1				0
Pentecoste		-75,0% Redução		10,3% Aumento		100,0% Aumento	17,8% 12,3%	85,73	91,77	3,38	7,1	15,4				0
Pindoretama		-55,6% Redução		357,1% Aumento		0,0% Estável	22,8% 22,7%	154,23	86,78	3,40	10,3	17,9				0
Redenção		100,0% Aumento		185,7% Aumento		0,0% Estável	17,8% 14,3%	72,38	141,75	2,40	10,2	19,9				0
São Gonçalo do Amarante		-35,9% Redução		-41,0% Redução		0,0% Estável	5,0% 8,3%	74,20	113,36	1,35	8,2	15,7				0
São Luis do Curu		150,0% Aumento		50,0% Aumento		0,0% Estável	2,3% 4,0%	21,19	61,83	4,40	10,7	12,1				0
Tejuococa		550,0% Aumento		260,0% Aumento		0,0% Estável	38,3% 36,8%	94,75	68,83	2,39	19,9	25,5				0
Trairi		66,7% Aumento		-57,1% Redução		100,0% Aumento	12,7% 7,3%	5,40	82,83	6,28	7,7	15,3				0
Tururu		200,0% Aumento		166,7% Aumento		0,0% Estável	48,8% 40,8%	49,35	106,15	3,18	5,6	14,3				0
Unirém		-66,7% Redução		-94,7% Redução		100,0% Aumento	15,8% 2,8%	5,08	131,24	7,32	9,2	17,0				0
Uruburetama		400,0% Aumento		-45,0% Redução		0,0% Estável	22,8% 10,7%	90,83	96,86	2,88	6,6	14,4				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 03 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	Casos novos por	Taxa de	Óbitos	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 46 a 47	SE 46 e 47 SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 SE 44 e 45	% de Confirmados SE 46 e 47	100ml hab. SE 46 e 47	Mortalidade	Letalidade						
Abaiara		50,0% Aumento		-11,1% Redução		-100,0% Redução	75,0% 24,1%	68,99	25,72	2,52	8,3	16,0				0
Acopiara		-28,6% Redução		-65,9% Redução		-33,3% Redução	24,1% 11,9%	25,96	34,57	3,88	7,2	10,5				0
Altaneira		200,0% Aumento		-48,4% Redução		0,0% Estável	65,9% 30,2%	425,46	26,99	1,05	2,5	5,5				0
Antonina do Norte		366,7% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	90,0% 100,0%	54,99	0,00	1,61	0,0	1,0				0
Araipe		205,9% Aumento		-20,0% Redução		100,0% Aumento	80,0% 11,8%	18,96	18,96	1,58	5,5	7,8				0
Assaí		3100,0% Aumento		-49,6% Redução		0,0% Estável	81,7% 23,6%	296,22	34,16	1,40	9,0	17,1				0
Aurora		425,0% Aumento		-6,5% Redução		-100,0% Redução	86,4% 48,3%	234,83	80,97	2,92	10,0	15,8				0
Baixio		200,0% Aumento		50,0% Aumento		0,0% Estável	100,0% 90,0%	47,83	47,83	2,99	6,0	11,0				0
Barbalha		-0,8% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	42,3% 31,1%	63,17	34,76	2,48	9,0	13,9				0
Barro		400,0% Aumento		-77,8% Redução		0,0% Estável	40,0% 6,5%	26,96	39,84	2,85	5,2	8,5				0
Brejo Santo		122,2% Aumento		26,3% Aumento		0,0% Estável	49,4% 32,7%	308,41	50,91	1,12	8,8	12,8				0
Campos Sales		1500,0% Aumento		68,4% Aumento		0,0% Estável	90,0% 31,4%	138,75	29,19	1,52	7,4	16,1				0
Caririçu		300,0% Aumento		166,7% Aumento		0,0% Estável	36,8% 38,1%	29,93	66,41	2,27	10,4	13,1				0
Cariris		16,7% Aumento		140,0% Aumento		0,0% Estável	23,1% 12,8%	63,32	58,05	1,84	8,4	14,8				0
Catarina		280,0% Aumento		0,0% Estável		100,0% Aumento	90,0% 100,0%	19,45	29,18	2,20	12,4	24,8				0
Cedro		1100,0% Aumento		12,0% Aumento		100,0% Aumento	32,9% 17,3%	130,30	51,49	2,16	4,5	12,6				0
Crato		111,3% Aumento		-44,0% Redução		200,0% Aumento	30,6% 14,9%	109,52	76,88	1,29	6,6	14,6				0
Deputado Irapuan Pinheiro		100,0% Estável		-20,0% Redução		0,0% Estável	20,0% 23,9%	41,73	41,73	1,46	10,0	15,0				0
Farias Brito		24,0% Aumento		8,7% Aumento		0,0% Estável	83,4% 49,0%	132,40	105,32	1,61	4,7	8,9				0
Granjeiro		25,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	90,0% 9,1%	22,38	44,75	1,02	5,5	21,5				0
Icó		83,3% Aumento		-42,3% Redução		25,0% Aumento	40,6% 10,9%	170,86	55,91	1,99	5,4	12,0				0
Iguatu		135,1% Aumento		27,2% Aumento		33,3% Aumento	43,9% 24,9%	167,35	92,97	2,17	9,3	14,6				0
Ipaumirim		500,0% Aumento		-58,3% Redução		0,0% Estável	97,2% 11,4%	40,20	56,27	2,01	4,0	8,9				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 03 de dezembro de 2020\* (PARTE IV)

Município	CENTRO						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	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 46 a 47 ↕ SE 44 e 45	SE 46 a 47 ↕ SE 44 e 45	SE 46 a 47 ↕ SE 44 e 45	SE 46 a 47 ↕ SE 44 e 45	SE 46 a 47 ↕ SE 44 e 45	SE 46 a 47										
Jardim		141,7% Aum.ento		71,4% Aum.ento		0,0% Estável	96,7% 96,7%	43,28	51,21	14	17,3	20,5				0
Jati		433,3% Aum.ento		-33,3% Redu.ção		0,0% Estável	96,7% 96,7%	25,31	25,31	2	10,0	19,0				0
Jazeiro do Norte		-29,2% Redu.ção		-39,6% Redu.ção		20,0% Aum.ento	96,2% 96,2%	37,31	112,90	308	11,8	16,4				0
Jucis		0,0% Estável		200,0% Aum.ento		100,0% Aum.ento	95,4% 95,4%	36,33	30,73	20	7,7	13,6				1
Lavras da Mangabeira		-33,3% Redu.ção		-59,2% Redu.ção		-100,0% Redu.ção	94,2% 94,2%	38,15	66,49	21	8,6	16,0				0
Mauriti		233,3% Aum.ento		-62,3% Redu.ção		100,0% Aum.ento	96,7% 96,7%	49,69	76,83	39	8,0	13,5				0
Milagres		1300,0% Aum.ento		144,1% Aum.ento		-100,0% Redu.ção	97,6% 97,6%	29,138	39,72	18	9,9	16,1				0
Missão Velha		25,0% Aum.ento		211,1% Aum.ento		0,0% Estável	96,3% 96,3%	19,03	33,65	12	13,6	15,7				0
Mombaça		166,7% Aum.ento		-34,8% Redu.ção		0,0% Estável	93,3% 93,3%	68,69	36,25	38	9,7	13,8				0
Nova Olinda		-33,3% Redu.ção		-60,9% Redu.ção		100,0% Aum.ento	99,1% 99,1%	17,97	45,10	7	12,4	17,1				0
Orós		600,0% Aum.ento		-73,3% Redu.ção		100,0% Aum.ento	6,7% 5,7%	18,63	190,96	42	9,9	16,6				0
Penaforte		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	93,3% 93,3%	22,20	44,40	4	6,7	19,5				0
Piquet Carneiro		-78,8% Redu.ção		-69,6% Redu.ção		0,0% Estável	93,3% 93,3%	33,20	33,49	9	5,6	12,2				0
Porteiras		125,0% Aum.ento		18,8% Aum.ento		0,0% Estável	96,4% 96,4%	126,27	26,38	4	11,0	15,8				0
Patengi		-66,7% Redu.ção		100,0% Aum.ento		0,0% Estável	96,7% 96,7%	45,31	5,10	1	0,0	4,0				0
Quixelô		250,0% Aum.ento		-58,3% Redu.ção		100,0% Aum.ento	93,3% 93,3%	66,73	146,13	21	9,5	19,4				0
Saboeiro		500,0% Aum.ento		-63,8% Redu.ção		-100,0% Redu.ção	95,3% 95,3%	107,54	36,83	9	11,3	16,4				0
Salitre		25,0% Aum.ento		-38,9% Redu.ção		0,0% Estável	93,3% 93,3%	66,33	54,76	9	4,4	16,8				1
Santana do Cariri		57,9% Aum.ento		-65,5% Redu.ção		100,0% Aum.ento	93,3% 8,2%	36,75	66,10	12	10,5	13,5				0
Tarrafas		600,0% Aum.ento		500,0% Aum.ento		0,0% Estável	96,7% 120,0%	67,22	22,41	3	2,0	7,7				0
Umari		400,0% Aum.ento		2200,0% Aum.ento		-100,0% Redu.ção	93,3% 93,3%	29,58	38,81	5	9,0	19,8				0
Várzea Alegre		127,3% Aum.ento		20,0% Aum.ento		-50,0% Redu.ção	90,0% 90,0%	68,44	78,82	33	9,3	13,8				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, 03 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	Taxa de	Óbitos	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna	
	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↔ SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↔ SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↔ SE 44 e 45	% de Confirmados	100mil hab.	Mortalidade	Letalidade						
Alto Santo		0,0% Estável		26,7% Aumento		0,0% Estável	21,7%	111,34	76,04	2,59	9,8	17,1				0
Arocari		153,8% Aumento		13,5% Aumento		100,0% Aumento	37,8%	56,89	74,34	2,80	7,9	16,3				0
Ereré		150,0% Aumento		233,3% Aumento		-100,0% Redução	34,8%	138,98	97,07	1,84	5,5	11,3				0
Fortim		27,8% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	0,0%	24,45	12,23	1,12	2,5	7,5				0
Iapui		250,0% Aumento		6,5% Aumento		0,0% Estável	34,3%	247,42	60,99	1,62	15,7	33,3				0
Iracema		350,0% Aumento		137,5% Aumento		-100,0% Redução	35,9%	267,30	56,23	0,75	12,4	27,3				0
Itaipava		400,0% Aumento		-25,0% Redução		0,0% Estável	22,7%	115,38	77,05	2,03	5,5	20,2				0
Jaguareta		0,0% Estável		-40,0% Redução		100,0% Aumento	8,5%	16,57	99,44	2,13	10,6	17,8				0
Jaguaribara		200,0% Aumento		66,7% Aumento		0,0% Estável	14,0%	44,02	79,23	2,88	10,1	17,2				0
Jaguaribe		60,0% Aumento		-19,6% Redução		-100,0% Redução	32,1%	129,37	106,54	2,25	14,8	20,2				0
Jaguarama		100,0% Aumento		-50,0% Redução		-66,7% Redução	30,3%	108,93	91,27	2,65	7,3	14,8				0
Limoeiro do Norte		70,0% Aumento		72,4% Aumento		-100,0% Redução	32,6%	84,35	77,60	2,52	13,6	19,9				0
Morada Nova		26,3% Aumento		-15,7% Redução		-66,7% Redução	40,2%	112,78	76,94	1,95	13,7	20,9				0
Palhano		-50,0% Redução		0,0% Estável		100,0% Aumento	27,8%	42,79	53,49	4,07	9,0	19,6				0
Pereiro		-50,0% Redução		-50,0% Redução		100,0% Aumento	45,3%	55,28	36,85	1,11	26,0	30,7				0
Poáretama		0,0% Estável		400,0% Aumento		0,0% Estável	33,3%	78,13	31,25	1,03	6,0	6,5				0
Quixeré		50,0% Aumento		104,9% Aumento		0,0% Estável	8,9%	381,48	43,44	1,02	9,9	15,4				0
Russas		47,8% Aumento		27,3% Aumento		-66,7% Redução	37,7%	200,30	94,95	2,01	13,3	20,1				0
São João do Jaguaribe		100,0% Aumento		-85,7% Redução		0,0% Estável	8,1%	11,00	39,01	1,53	15,0	18,0				0
Tabuleiro do Norte		-30,8% Redução		-28,9% Redução		0,0% Estável	4,8%	104,25	54,64	1,53	9,1	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, 03 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	Taxa de	Óbitos	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↔ SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↔ SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↔ SE 44 e 45	% de Confirmados	100mil hab.	Mortalidade	Letalidade					
Aluaba		60,0% Aumento		20,0% Aumento		0,0% Estável	25,0%	34,88	5,78	1,48	0,0				0
Arneiroz		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	11,1%	12,76	51,05	6,25	8,8				0
Barãozinho		400,0% Aumento		133,3% Aumento		0,0% Estável	16,2%	38,57	22,04	0,86	12,5				0
Boa Viagem		160,0% Aumento		-60,0% Redução		-100,0% Redução	32,4%	31,06	67,36	2,50	10,3				2
Camindé		-18,8% Redução		-52,8% Redução		0,0% Estável	24,9%	21,78	97,97	1,64	12,5				0
Caridade		400,0% Aumento		83,3% Aumento		0,0% Estável	19,0%	49,05	75,80	4,93	11,6				0
Choró		0,0% Estável		-50,0% Redução		0,0% Estável	22,2%	7,42	51,94	1,98	11,6				0
Ibaretama		100,0% Aumento		150,0% Aumento		0,0% Estável	50,0%	37,55	52,56	4,19	8,8				0
Ibitinga		1000,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	32,0%	112,29	72,47	1,63	7,3				0
Itatira		120,0% Aumento		-32,4% Redução		0,0% Estável	16,7%	120,27	110,65	2,21	8,3				1
Madriena		50,0% Aumento		66,7% Aumento		0,0% Estável	38,5%	50,24	120,57	4,54	6,5				0
Milhã		150,0% Aumento		40,0% Aumento		0,0% Estável	26,7%	52,87	67,97	2,54	10,1				0
Parambu		66,1% Aumento		-18,2% Redução		0,0% Estável	4,0%	28,86	60,51	5,68	9,6				0
Paramoti		900,0% Aumento		-85,7% Redução		0,0% Estável	20,0%	6,57	23,72	1,37	11,3				0
Pedra Branca		-33,3% Redução		0,0% Estável		-100,0% Redução	19,0%	9,27	76,46	6,73	13,0				0
Quixadá		-40,0% Redução		33,3% Aumento		0,0% Estável	14,0%	50,51	97,57	2,14	9,6				1
Quixeramobim		177,8% Aumento		212,5% Aumento		-100,0% Redução	28,1%	94,84	139,04	4,04	12,1				0
Senador Pompeu		33,3% Aumento		-28,6% Redução		-100,0% Redução	1,1%	18,75	60,01	2,17	7,1				0
Solonópole		-50,0% Redução		-91,7% Redução		0,0% Estável	16,7%	5,47	98,41	2,00	11,2				0
Tauá		28,3% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	25,0%	169,38	88,86	1,64	9,2				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 03 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	Casos novos por 100mi hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 46 a 47	SE 46 e 47 <> SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 <> SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 <> SE 44 e 45	% de Confirmados SE 46 e 47									
Acazú		-37,5% Redução		60,0% Aumento		0,0% Estável	22,9% 6,3%	12,79	92,72	2,12	7,7	15,6				1
Alcântaras		100,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	25,0% 13,3%	17,35	34,70	0,72	10,8	20,0				0
Ararendá		1100,0% Aumento		-57,1% Redução		-100,0% Redução	61,8% 34,3%	220,16	36,69	1,34	5,0	20,5				0
Barroquinha		-50,0% Redução		-66,7% Redução		-100,0% Redução	0,0% 5,0%	11,34	133,43	2,48	7,7	12,5				0
Bela Cruz		0,0% Estável		-33,3% Redução		0,0% Estável	15,8% 4,9%	24,35	73,64	1,89	12,3	15,9				0
Camodim		250,0% Aumento		-20,0% Redução		0,0% Estável	21,0% 10,8%	44,16	127,74	3,12	6,6	15,5				0
Caríé		22,2% Aumento		52,9% Aumento		100,0% Aumento	63,8% 41,3%	138,28	106,37	2,09	15,5	20,6				0
Carnaubi		16,7% Aumento		250,0% Aumento		0,0% Estável	94,4% 53,3%	157,77	33,81	0,91	8,2	13,2				0
Catunda		250,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	17,1% 10,8%	86,23	67,07	1,76	9,7	14,9				0
Chaval		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	0,0% 12,3%	7,64	107,30	1,72	11,2	13,4				0
Coreaú		-30,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	20,0% 12,3%	12,90	81,69	1,42	13,1	18,9				0
Cratéis		255,2% Aumento		-50,0% Redução		-66,7% Redução	32,0% 12,2%	78,69	133,37	1,57	10,2	17,0				0
Croati		-25,0% Redução		-54,5% Redução		-100,0% Redução	66,7% 8,1%	27,79	27,79	1,30	8,2	13,6				0
Cruz		80,0% Aumento		40,0% Aumento		100,0% Aumento	53,7% 35,7%	149,04	62,16	1,58	16,1	20,9				0
Forquilha		-40,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	115,28	1,69	14,4	23,0				0
Fedcheirinha		-13,0% Redução		-75,0% Redução		0,0% Estável	12,3% 5,1%	14,54	123,36	1,10	9,1	19,3				0
Grap		300,0% Aumento		-20,0% Redução		-100,0% Redução	63,3% 30,0%	25,94	97,28	2,53	18,9	24,5				0
Granja		0,0% Estável		-11,1% Redução		0,0% Estável	35,7% 18,2%	14,62	74,57	3,29	13,0	19,0				0
Groais		66,7% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	125,40	1,75	15,2	24,4				0
Guarabá do Norte		117,6% Aumento		5,9% Aumento		0,0% Estável	60,0% 66,7%	45,33	37,77	1,73	9,1	13,5				0
Hidrolândia		0,0% Estável		32,1% Aumento		-100,0% Redução	26,4% 9,0%	183,30	49,14	1,67	14,8	22,9				0
Ibiapina		125,0% Aumento		33,3% Aumento		0,0% Estável	22,9% 13,1%	32,01	52,01	1,53	8,0	12,0				0
Independência		14,3% Aumento		-17,4% Redução		0,0% Estável	46,2% 25,7%	72,61	64,79	3,61	5,7	12,4				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 03 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	Casos novos por	Taxa de	Óbitos	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↔ SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↔ SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↔ SE 44 e 45	% de Confirmados	100mil hab.	Mortalidade	Letalidade						
Ipaporanga		-40,0% Redução		-53,3% Redução		0,0% Estável	34,9% 14,4%	66,41	8,63	1	5,0	31,0				0
Ijuí		-22,4% Redução		0,0% Estável		-100,0% Redução	34,9% 32,1%	141,29	83,97	36	13,1	20,5				0
Ipueiras		-93,9% Redução		-56,1% Redução		-100,0% Redução	55,0% 48,2%	94,23	81,76	32	12,9	27,5				0
Irauçubá		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	33,3% 31,3%	12,50	118,65	28	13,4	22,1				0
Itarema		38,1% Aumento		-61,1% Redução		0,0% Estável	6,7% 5,6%	16,89	97,56	28	12,5	18,0				0
Ijuí de Jericó		50,0% Aumento		6,7% Aumento		0,0% Estável	61,8% 26,2%	81,89	56,18	11	15,3	20,9				0
Marco		0,0% Estável		200,0% Aumento		0,0% Estável	34,8% 56,3%	33,18	55,30	15	6,8	14,5				0
Martinsópolis		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	89,74	10	14,7	19,2				0
Masopé		1200,0% Aumento		140,0% Aumento		0,0% Estável	28,6% 17,1%	31,23	150,35	58	12,0	19,2				1
Metosa		350,0% Aumento		-71,4% Redução		0,0% Estável	7,1% 9,1%	13,31	128,41	19	21,8	24,7				0
Monseñor Tabosa		125,0% Aumento		600,0% Aumento		-100,0% Redução	48,4% 11,1%	81,55	87,38	15	15,9	23,0				0
Moraújo		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	92,07	8	8,0	21,4				0
Morinhos		600,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	16,7% 22,2%	8,93	44,73	10	9,8	20,5				0
Mucambo		320,0% Aumento		-55,6% Redução		0,0% Estável	0,0% 9,8%	27,81	69,04	11	11,9	17,1				0
Novo Russas		250,0% Aumento		-47,4% Redução		0,0% Estável	23,5% 8,8%	31,08	61,99	20	8,5	14,3				0
Novo Oriente		-47,1% Redução		-81,8% Redução		-100,0% Redução	0,0% 14,8%	14,01	52,53	15	11,4	17,1				0
Pacujá		-60,0% Redução		-33,3% Redução		-100,0% Redução	100,0% 40,0%	32,02	80,05	5	7,8	31,0				0
Pires Ferreira		50,0% Aumento		-42,9% Redução		100,0% Aumento	88,2% 88,3%	147,42	36,88	4	8,0	25,5				0
Poranga		-53,3% Redução		125,0% Aumento		-100,0% Redução	34,5% 34,6%	72,97	48,65	6	12,5	17,0				0
Quiterianópolis		25,9% Aumento		-43,5% Redução		-50,0% Redução	65,1% 34,5%	185,71	57,34	12	10,2	18,8				0
Reritiba		50,0% Aumento		-80,6% Redução		-100,0% Redução	36,4% 40,0%	31,67	130,48	21	11,9	19,4				0
Santa Quitéria		383,3% Aumento		145,5% Aumento		-100,0% Redução	37,3% 29,3%	61,79	50,35	22	9,6	15,1				1
Santana do Acaraú		-44,4% Redução		100,0% Aumento		100,0% Aumento	15,4% 10,0%	8,31	95,21	31	12,8	21,5				0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 03 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	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↕ SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↕ SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↕ SE 44 e 45	% de Confirmados ↕ SE 46 e 47	100mil hab. SE 46 e 47								
São Benedito		0,0% Estável		-6,3% Redução		-100,0% Redução	81,1% 17,1%	61,90	61,90	1,97	6,3	13,2				0
Senador Sá		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,0% 0,0%	0,00	79,44	1,46	12,6	16,7				0
Sobral		750,0% Aumento		1,2% Aumento		200,0% Aumento	15,9% 11,1%	41,13	154,37	2,51	11,7	18,1				3
Tamboril		-25,7% Redução		90,5% Aumento		0,0% Estável	64,9% 15,6%	195,45	27,20	1,38	19,3	23,7				0
Tianguá		114,3% Aumento		-21,7% Redução		-100,0% Redução	24,4% 12,9%	62,55	114,45	1,86	9,5	17,0				0
Ubajara		216,7% Aumento		-31,3% Redução		0,0% Estável	31,3% 15,3%	31,86	86,98	2,84	7,7	17,0				0
Urucá		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	1,8% 0,0%	7,27	123,52	2,70	15,3	21,7				0
Várzea		-39,5% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	58,3% 75,4%	54,44	76,22	1,26	11,3	17,1				0
Viçosa do Ceará		300,0% Aumento		-30,8% Redução		-100,0% Redução	31,8% 15,3%	14,95	104,38	2,98	7,9	16,2				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	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Interação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↕ SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↕ SE 44 e 45	SE 46 a 47	SE 46 e 47 ↕ SE 44 e 45	% de Confirmados ↕ SE 46 e 47	100mil hab. SE 46 e 47								
Ceará		22,9% Aumento		6,6% Aumento		-11,3% Redução	25,2% 17,4%	95,89	306,03	3,22	10,3	16,8				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 03/12/2020 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](http://www.saude.ce.gov.br)



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