BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Nº 31
Ceará – 04/10/2021

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

RESUMO DA SEMANA

No Ceará, foram confirmados 940.369 casos de COVID-19 até 25/09/2021. Em 2021, nas Semanas Epidemiológicas 37/38 (12/09/21 a 25/09/21), foram confirmados **1.302** novos casos e **31** óbitos (redução de **4,8%** e **3,1%** respectivamente, ao registrado nas SE 35/36).

Na Região de Saúde de Fortaleza, foram confirmados 440 casos novos (redução de **26,1%**) e 15 óbitos (redução de **16,7%**). Na região Norte, 447 casos (aumento de **1,1%**) e 3 óbitos (aumento de **50,0%**). No Cariri, foram 265 casos (aumento de **38,0%**) e 13 óbitos (aumento de **18,2%**). No Litoral Leste, 34 casos (redução de **27,7%**) e 0 óbitos (**manteve**) No Sertão Central, 85 casos (aumento de **3,7%**) e 0 óbitos (redução de **100,0%**).

940.369
casos de COVID-19 confirmados

Os dados de casos e óbitos de covid-19 poderão sofrer alterações, devido análise, discussão e correção em alguns processos de consolidação dos dados nos sistemas de informação.

- A equipe de Tecnologia da Informação trabalhou nos últimos dias para solucionar dificuldades na extração de dados da Covid-19 nos sistemas GAL/LACEN e e-SUS Notifica, ocasionando em um incremento na quantidade de exames realizados, casos notificados e confirmados da doença. Novas implementações foram realizadas buscando reestabelecer todo o serviço de análise de dados no Estado.
- O atraso na digitação dos casos e óbitos nos sistemas oficiais pode comprometer diretamente qualquer análise, por este motivo, a última semana epidemiológica não deve ser considerada para tomada de decisão dos gestores.
- Os indicadores epidemiológicos devem ser analisados junto aos indicadores assistenciais e de regulação em saúde que, nesse momento, apresentam maior oportunidade nas informações.

- Em 2021 (01/01/21 a 25/09/2021), foram registrados óbitos por COVID-19 em 184 (100,0%) municípios do Estado.

- Em **2021**, até a SE 38, a taxa de mortalidade foi de **147,2** óbitos por 100 mil habitantes.

Camilo Sobreira de Santana
Governador do Estado do Ceará

Maria Izolda Cela de Arruda Coelho
Vice-Governadora do Estado do Ceará

Marcos Antônio Gadelha Maia
Secretário da Saúde do Ceará

Ricristhi Gonçalves de Aguiar Gomes
Secretária Executiva de Vigilância e Regulação Em Saúde

Raquel Costa Lima de Magalhães
Orientadora da Célula de Vigilância Epidemiológica

Sheila Maria Santiago Borges
Orientadora da Célula de Respostas às Emergências em Saúde Pública

Organização/Revisão
Levi Ximenes Feijão
Louanne Aires Pereira
Pâmela Maria Costa Linhares
Priscila Felix de Oliveira

Colaboração
Ana Rita Paulo Cardoso
Daniele Rocha Queiroz Lemos
Sarah Mendes D'Angelo

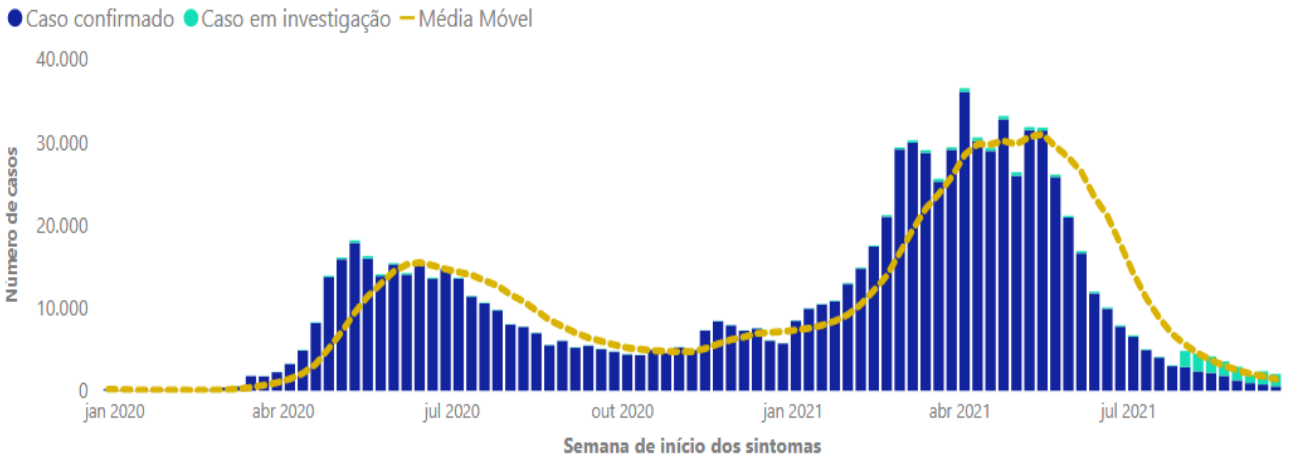
CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

1 SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

No Ceará, de fevereiro de 2020 a 25 de setembro de 2021, foram confirmados 940.369 casos de COVID-19 e 24.293 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,4%. Em 2021, até a SE 38, foram confirmados 590.282 casos. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratorial, clínico, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Dos casos confirmados neste ano, 170.136 (28,8%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Em 2021, foram confirmados 13.527 óbitos pela doença, uma letalidade de 2,3% (Anexo 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 34 a 37 (duas quinzenas), acreditando ser este o período mais recente, menos sujeito ao atraso na digitação das notificações.

Na curva epidemiológica dos casos de COVID-19, observa-se aumento no número de casos a partir da SE 12 de 2020, com pico na SE 20 (10/05 a 16/05), quando atingiu o maior número de casos confirmados, ocorrendo em seguida redução gradual até a SE 42, quando teve início novo aumento. Apesar de discreta redução entre as SE 48 e 53/2020, em 2021, observa-se aumento expressivo no número semanal de casos a partir da SE 01, apresentando o pico de casos na SE 14. A segunda “onda” apresentou uma diferença de 18.269 casos a mais entre as SE 20/2020 e 14/2021, representando um aumento de 102,5% (Figura 1).

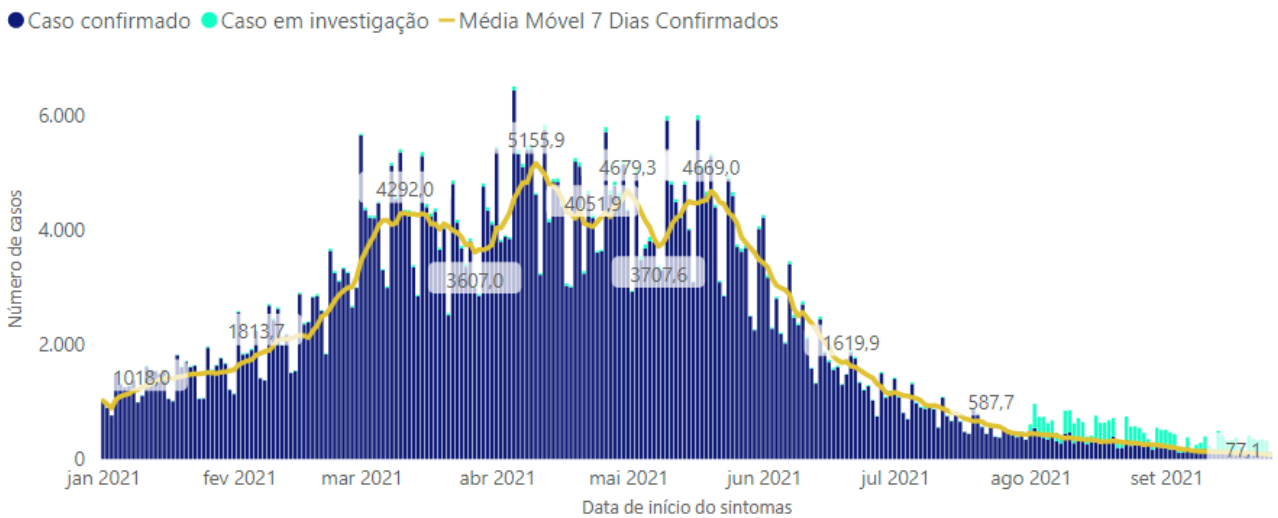
Figura 1. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo Semana Epidemiológica de início dos sintomas, Ceará, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/21 às 10h.

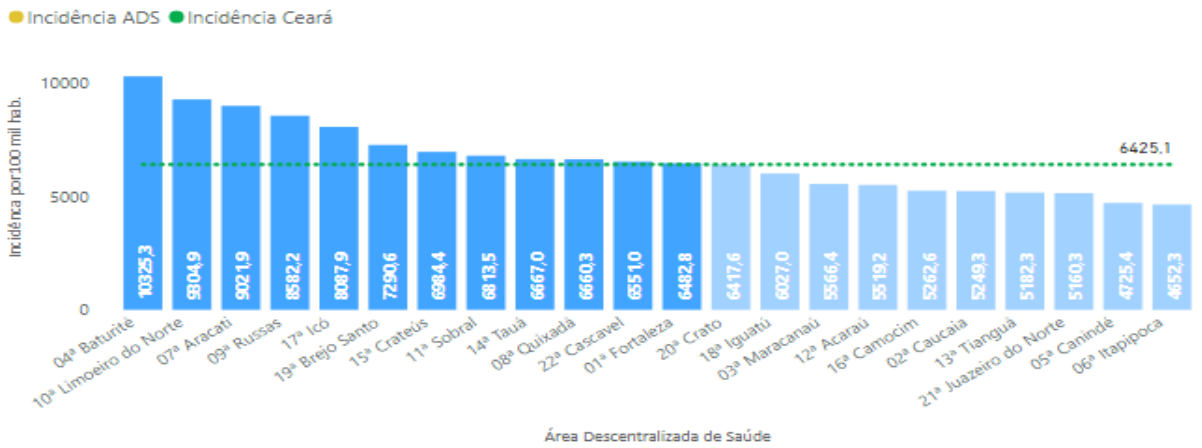
Em 2021, observa-se um aumento considerável na média móvel de sete dias de casos confirmados a partir da segunda quinzena de fevereiro. Os dias 05/04, 12/04 e 10/05 registraram os maiores números de casos de COVID-19, com 6.425, 5.737 e 5.906, respectivamente. A primeira quinzena de abril registrou aumento de casos mantendo um platô até ao final do mês de maio, quando nota-se uma pequena redução na média móvel. A partir do mês de junho, observa-se uma redução e posterior estabilidade no número de casos confirmados; no entanto, ainda registrando, em média, 784,8 casos por dia (Figura 2).

Figura 2. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo data de início dos sintomas, Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/21 às 10h.

Figura 3. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 30/09/2021 às 11h.

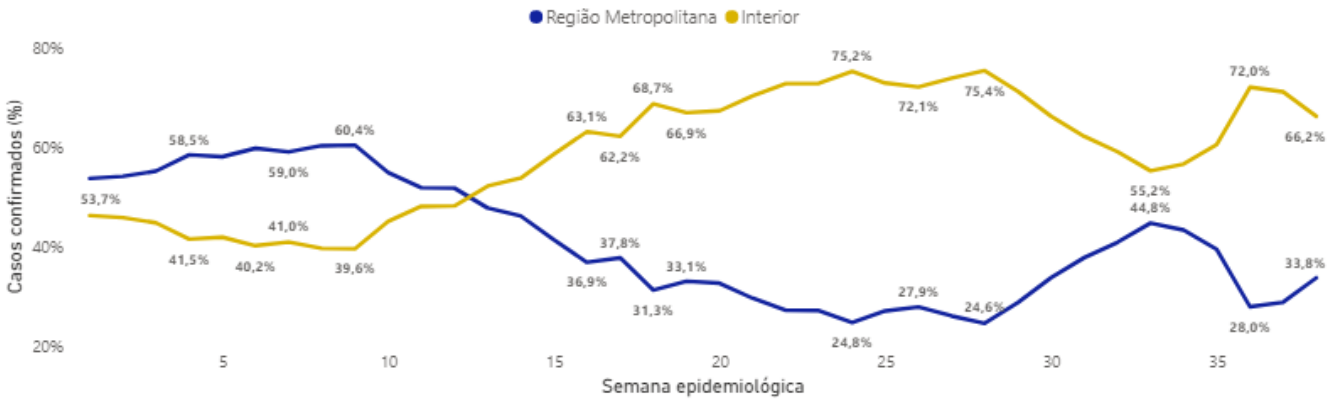
O Quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 36 e 37, em relação aos ocorridos nas SE 34 e 35. A demora na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 38 não foi considerada.

Quadro 1. Incremento/ redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 34 a 37, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência. Ceará, 2021*

ADS	Casos SE 34 e 35	Casos SE 36 e 37	Variação Casos	Óbitos SE 34 e 35	Óbitos SE 36 e 37	Variação Óbitos
01ª Fortaleza	1111	389	-65,0%	9	23	155,6%
02ª Caucaia	92	52	-43,5%	0	1	0,0
03ª Maracanaú	62	33	-46,8%	1	1	0,0
04ª Baturité	14	10	-28,6%	0	0	0,0
05ª Canindé	45	37	-17,8%	1	1	0,0
06ª Itapipoca	19	16	-15,8%	0	0	0,0
07ª Aracati	16	7	-56,3%	0	0	0,0
08ª Quixadá	104	48	-53,8%	0	0	0,0
09ª Russas	36	14	-61,1%	0	0	0,0
10ª Limoeiro do Norte	55	29	-47,3%	1	0	-100,0%
11ª Sobral	148	113	-23,6%	3	1	-66,7%
12ª Acaraú	69	20	-71,0%	0	0	0,0
13ª Tianguá	67	33	-50,7%	2	1	-50,0%
14ª Tauá	39	28	-28,2%	0	0	0,0
15ª Crateús	509	436	-14,3%	1	1	0,0
16ª Camocim	20	11	-45,0%	1	0	-100,0%
17ª Icó	59	32	-45,8%	1	1	0,0
18ª Iguatú	183	104	-43,2%	0	2	0,0
19ª Brejo Santo	16	33	106,3%	0	2	0,0
20ª Crato	124	94	-24,2%	3	6	100,0%
21ª Juazeiro do Norte	227	134	-41,0%	5	4	-20,0%
22ª Cascavel	50	22	-56,0%	1	1	0,0

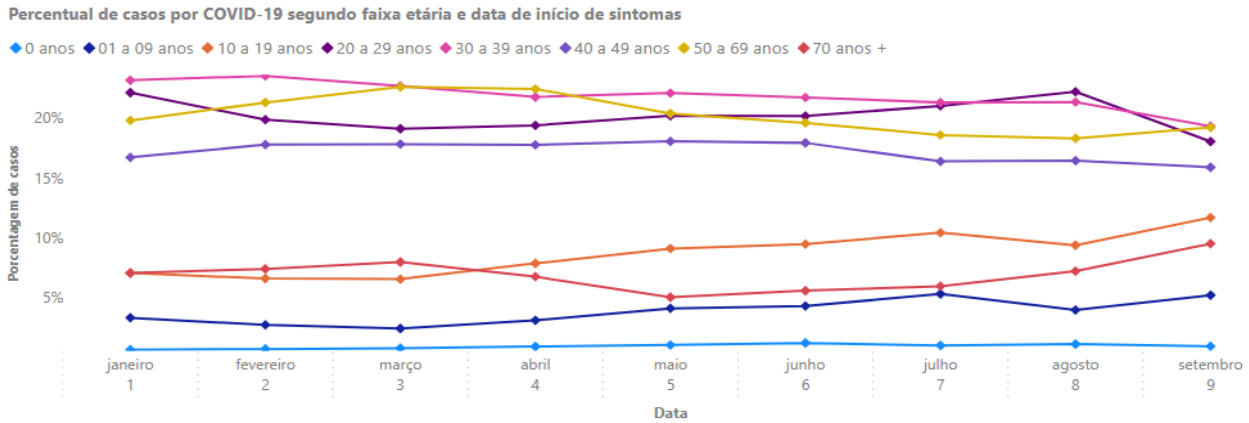
Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 11h.

Figura 4. Distribuição dos casos novos de COVID-19, em percentual, segundo região de residência e SE de início dos sintomas. Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/21 às 10h.

Figura 5. Percentual dos casos confirmados de COVID-19, segundo faixa etária e mês de início de sintomas, Ceará, 2020 e 2021*



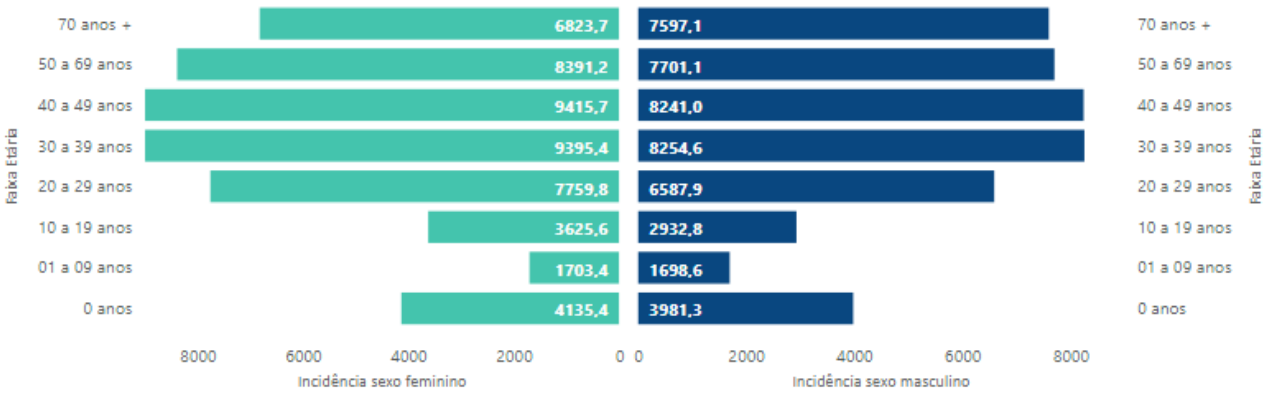
Fonte: eSUS notifica, Sivep-Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/21 às 10h.

Tabela 1. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	2.693	1	2.669	0,8	5.362	0,9
1 a 9 anos	10.153	3,8	9.729	3	19.882	3,4
10 a 19 anos	21.362	8	25.469	7,9	46.831	7,9
20 a 29 anos	53.710	20,2	63.869	19,7	117.579	19,9
30 a 39 anos	59.349	22,3	72.157	22,3	131.506	22,3
40 a 49 anos	46.195	17,4	58.237	18	104.432	17,7
50 a 69 anos	54.881	20,6	70.252	21,7	125.133	21,2
70 anos a mais	17.536	6,6	21.553	6,7	39.089	6,6
TOTAL	**265.879**	**45,1**	**323.935**	**54,9**	**589.814**	**100**

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/21 às 11h. *OBS: Quatrocentos e sessenta e oito registros aguardam informação de idade.

Figura 6. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021*

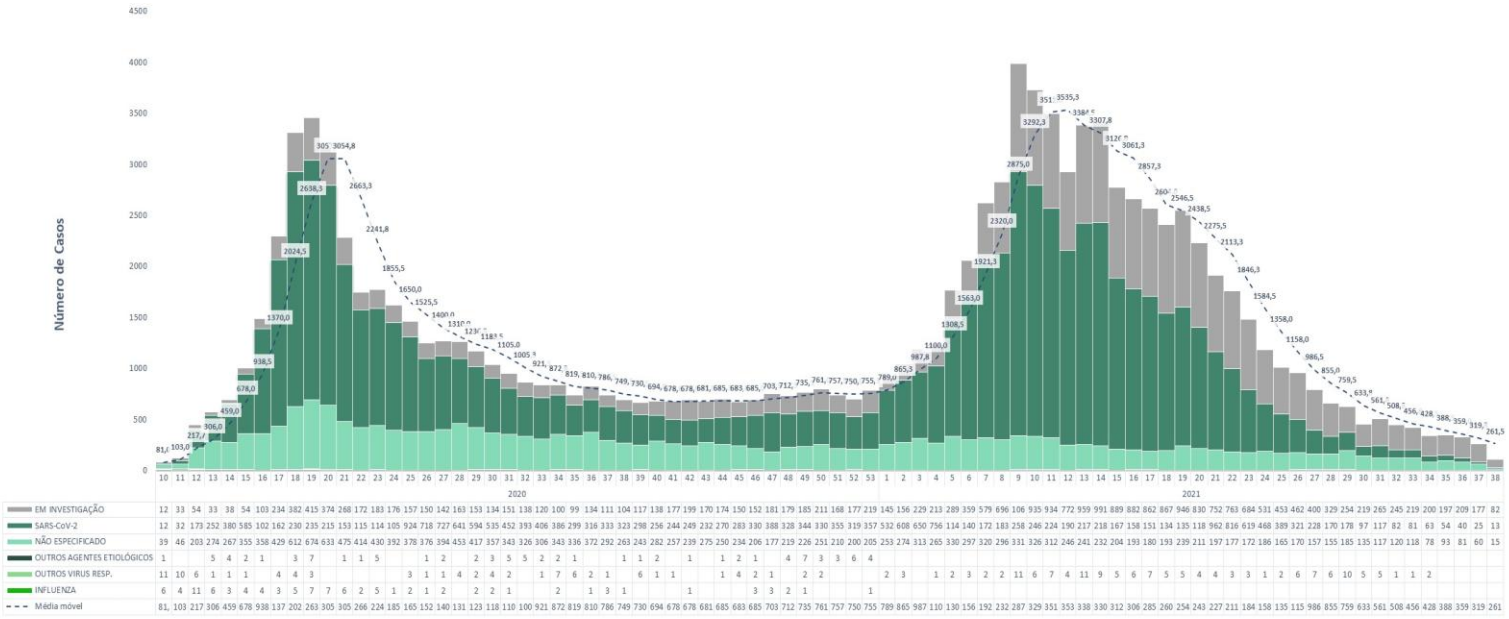


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/21 às 11h.

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

No Ceará, até **25 de setembro de 2021**, foram notificados 63.421 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 43.386 (68,4%) já foram investigados e 20.035 (31,6%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 35.598 (82,0%) foram Covid-19, 7.637 (17,6%) não especificado, 151 (0,3%) outros vírus respiratórios e um caso com identificação de Influenza B (figura 7).

Figura 7. Distribuição dos casos de SRAG segundo a classificação e semana epidemiológica do início dos sintomas, Ceará, 2020 e 2021*



Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados até a SE 38, em 30/09/2021 às 11:00h.

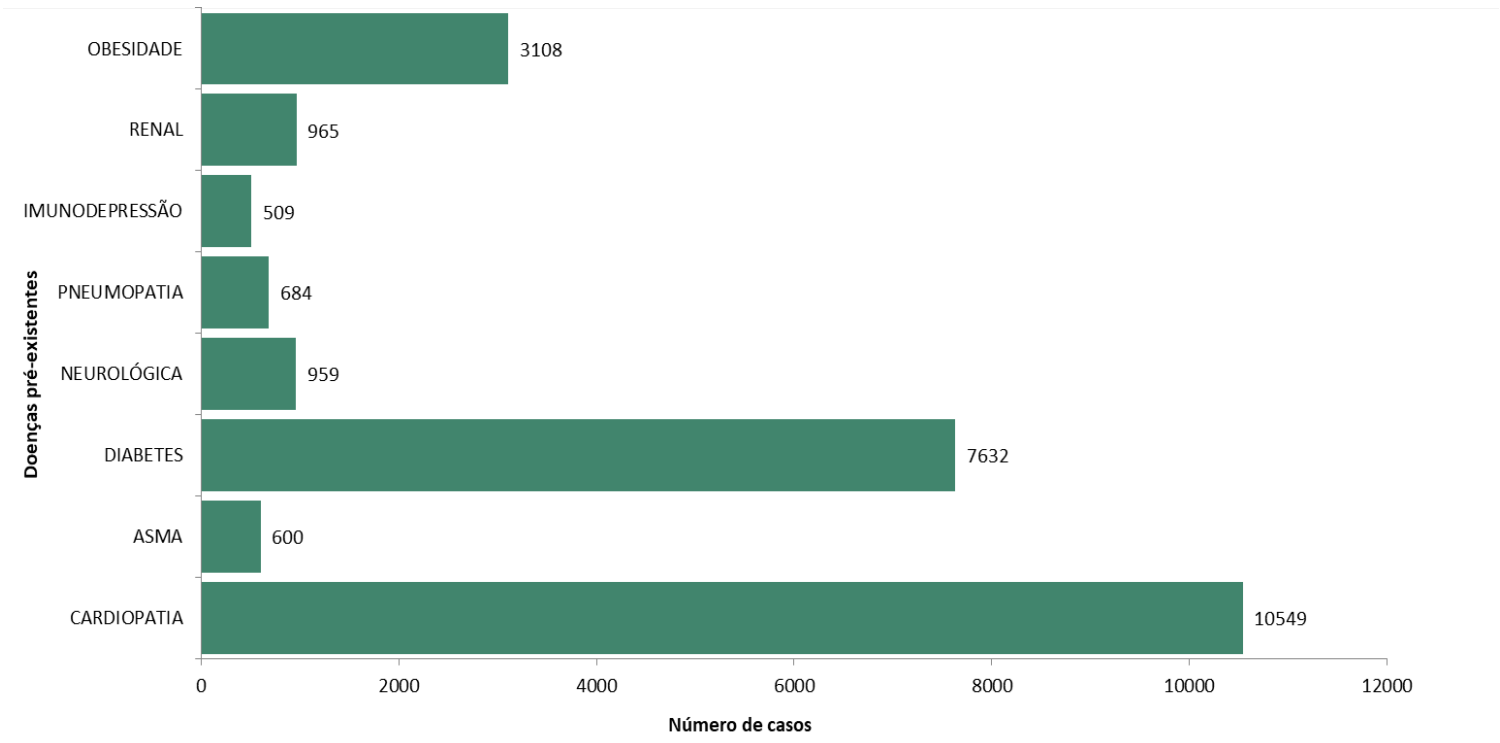
Ao analisar os casos confirmados, 7.038 (19,8%) estão na faixa etária de 50 a 69 anos de idade e 6.431 (18,1%) na faixa etária de 60 a 69 anos. A maioria (66,1%) dos casos está concentrada nas faixas etárias acima de 50 anos (tabela 2). Em 2021, do total de hospitalizados por SRAG por Covid-19, 10.549 (31,0%) tinham doença cardiovascular, 7.632 (22,4%) diabetes, 600 (1,8%) tinham asma, 965 (2,8%) tinham doença renal crônica, 959 (2,8%) tinham doença neurológica, 684 (2,0%) eram pneumopatas, 509 (1,5%) eram imunodeprimidos e 3.108 (9,1%) eram obesos (Figura 8).

Tabela 2. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	107	0,7	120	0,6	227	0,6
1 a 4 anos	85	0,5	116	0,6	201	0,6
5 a 9 anos	55	0,3	43	0,2	98	0,3
10 a 19 anos	135	0,9	131	0,7	266	0,7
20 a 29 anos	730	4,6	863	4,4	1.593	4,5
30 a 39 anos	1.586	10,0	2.666	13,5	4.252	11,9
40 a 49 anos	1.936	12,2	3.483	17,6	5.419	15,2
50 a 59 anos	3.034	19,2	4.004	20,2	7.038	19,8
60 a 69 anos	3.078	19,5	3.353	16,9	6.431	18,1
70 a 79 anos	2.695	17,0	2.859	14,5	5.554	15,6
80 a 89 anos	1.871	11,8	1.765	8,9	3.636	10,2
90 anos e mais	503	3,2	380	1,9	883	2,5
TOTAL	15.082	44,4	18.915	55,6	33.997	100,0

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados até a SE 38, em 30/09/2021 às 11:00h.

Figura 8. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo doenças pré-existentes ou condições associadas, Ceará, 2021*



Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados até a SE 38, em 30/09/2021 às 11:00h.

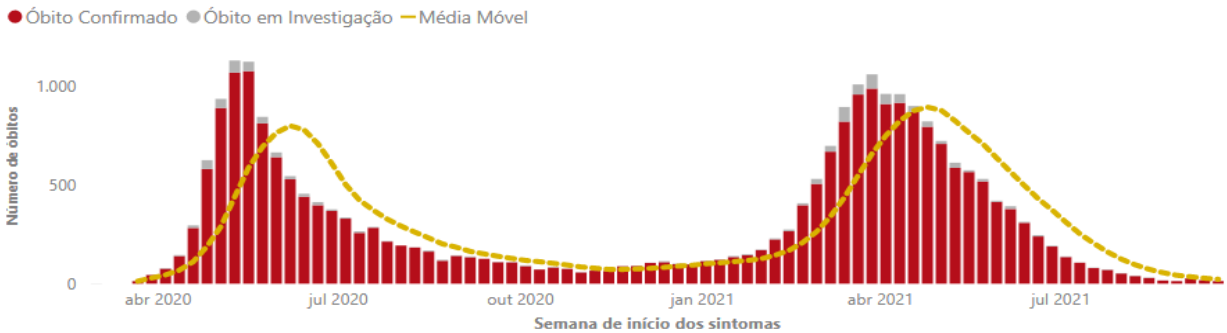
3 ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

De março de 2020 a 25 de setembro de 2021, foram confirmados **24.293** óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 24.236 (99,8%) em residentes. Foram registrados óbitos por todos os municípios do Ceará em 2020. Em 2021, de 1º de janeiro a 25 de setembro, ocorreram **13.527** óbitos, 13.480 (99,7%) de residentes no Ceará. Em 2021, foram registrados óbitos por COVID-19 em 184 (100,0%) municípios do Estado.

Os óbitos ocorreram, na sua maioria (66,0%), em pessoas de 60 anos ou mais (média de 65,5; idades entre 1 dia e 117 anos), observando-se queda neste percentual em relação ao ano passado, e no sexo masculino (54,7%); 68,2% apresentavam doenças crônicas pré-existentes; 15 (0,1%) gestantes e 17 (0,1%) 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 7,7 dias. A média de dias de internação foi de 12,9 dias, variando de 1 a 166 dias, 157 (1,2%) 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 19,9 dias (anexo). Considerando o local do óbito, 660 (5,0%) ocorreram em domicílio. De 01/01/2021 a 25/09/2021, foram descartados 1.092 óbitos suspeitos de COVID-19 e 561 permanecem em investigação.

Verifica-se uma redução acentuada na média móvel semanal de óbitos, a partir da última semana de maio, com uma redução de 85,4% entre as SE 22 e 35/2020. A partir da SE 01/2021 observa-se aumento expressivo no número de óbitos, um incremento de 729,6% até à SE 13, com declínio posterior, partir da SE 16 (Figura 9).

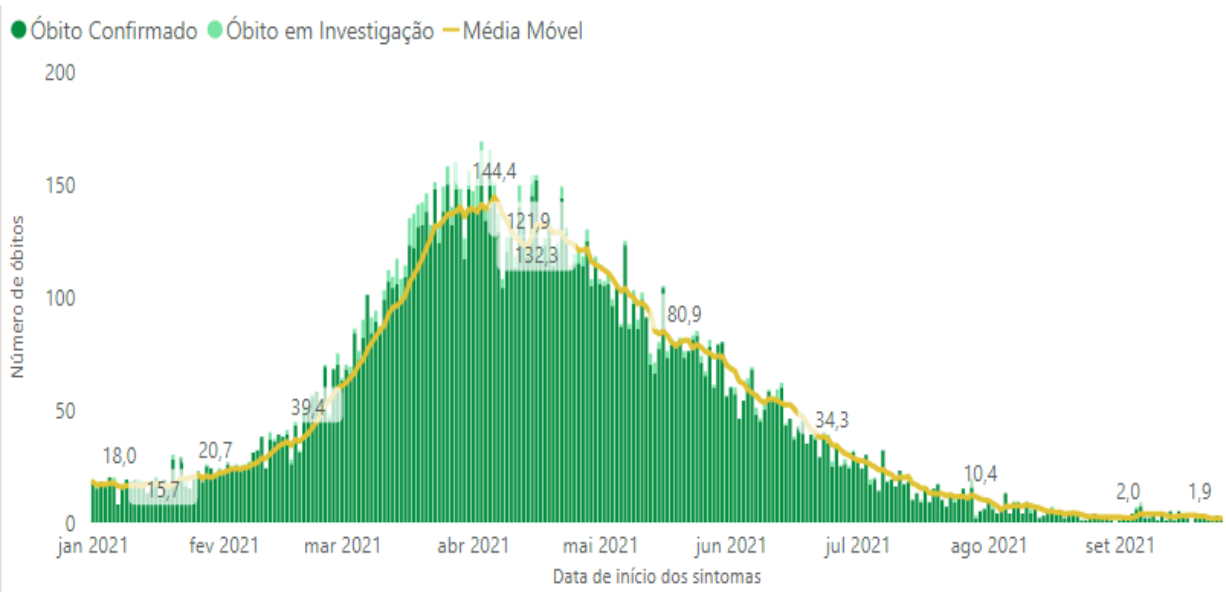
Figura 9. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo Semana Epidemiológica de ocorrência. Ceará, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021.

Em 2021, até 25 de setembro, ocorreram, em média, 50,5 óbitos (mínimo 0 e máximo 155) de COVID-19 por dia. Os meses de janeiro, fevereiro, março, abril, maio, junho, julho, agosto e setembro registraram médias diárias de 18,4; 39,4; 110,7; 127,2; 84,4; 43,6; 15,2; 4,5 e 2,7 óbitos, respectivamente. O dia 03 de abril registrou o maior número de ocorrências do período, com 155 (1,2%) óbitos. O mês de fevereiro apresentou um aumento de 169,0% na média móvel de óbitos, observando-se uma aceleração a partir do dia 19/02. Em março, registrou-se um aumento 129,5% na média de óbitos. O mês de abril já apresentou tendência decrescente na curva (redução de 17,9), mais acentuada a partir de 23/04. Em maio foi registrada uma redução de 38,4%. O mês de junho registrou uma redução de 58,2%. Em julho foi registrada uma redução de 63,7%. O mês de agosto registrou uma redução de 77,9 na média de óbitos (figura 10).

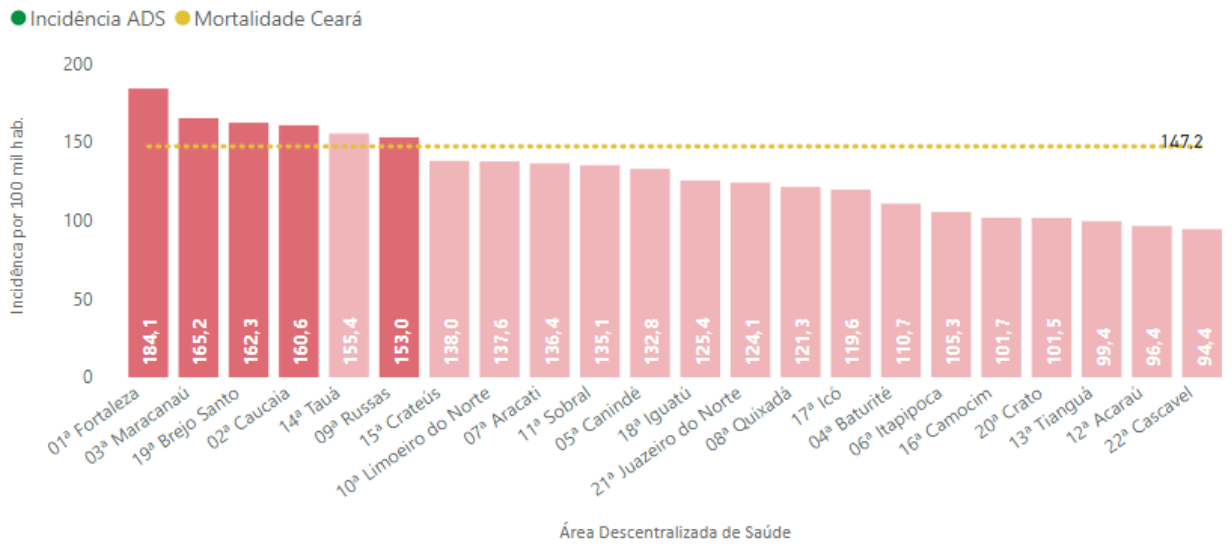
Figura 10. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo data de ocorrência. Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021.

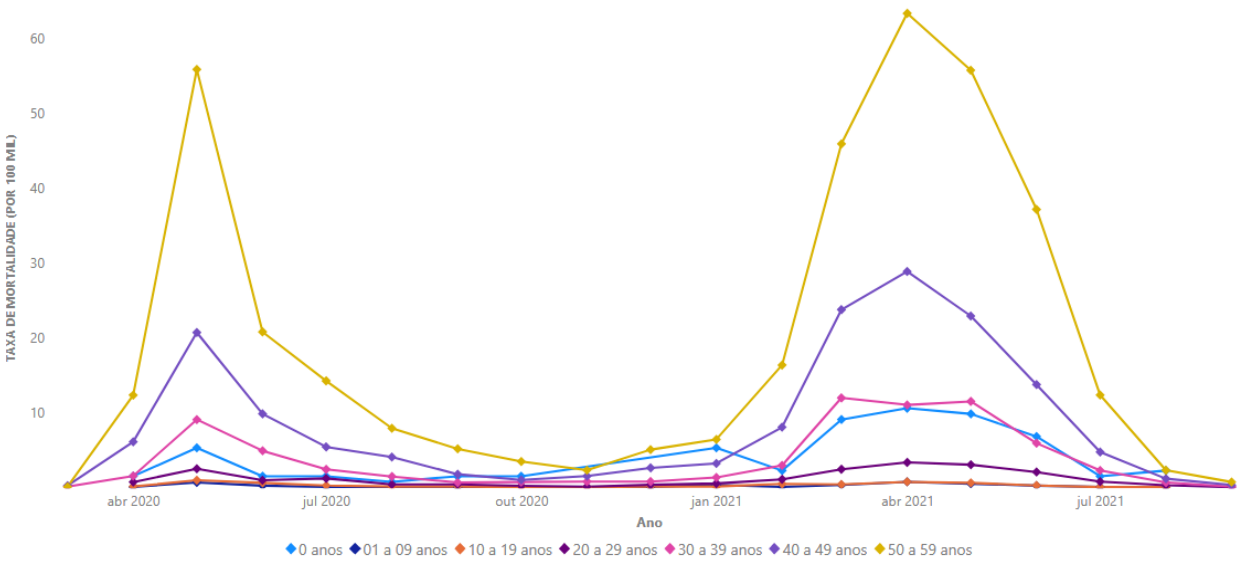
A taxa de mortalidade do Estado é de 147,2 óbitos por 100 mil habitantes. As ADS que apresentaram maior taxa de mortalidade por 100 mil habitantes foram a de Fortaleza, Maracanaú, Brejo Santo, Caucaia, Tauá e Russas, estando acima da taxa do Estado (Figura 11).

Figura 11. Taxa de mortalidade por 100 mil de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 2021*



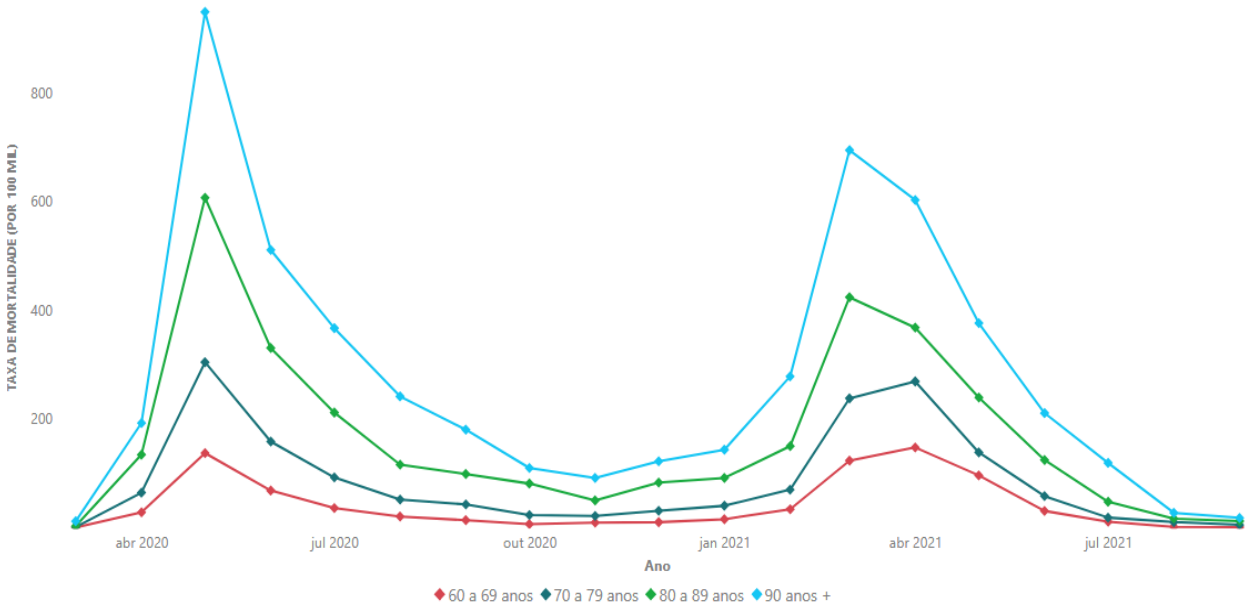
Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/21.

Figura 12. Taxa de mortalidade por COVID-19 abaixo dos 60 anos segundo faixa etária e mês de ocorrência do óbito. Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021.

Figura 13. Taxa de mortalidade por COVID-19 em maiores de 60 anos segundo mês de ocorrência do óbito. Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021.

A incidência de óbitos encontra-se maior na faixa etária de 70 anos a mais para ambos os sexos e superior nos homens, com 1.378,5 casos por 100 mil habitantes no sexo masculino e 934,0 por 100 mil habitantes no sexo feminino. A letalidade nos óbitos de 70 anos a mais apresenta-se superior à geral e maior nos homens, sendo de 18,1% para o sexo masculino e 13,7% para o sexo feminino (Tabela 3).

Tabela 3. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	32	0,4	47,3	1,2	31	0,5	48,0	1,2
1 a 9 anos	14	0,2	2,3	0,1	15	0,2	2,6	0,2
10 a 19 anos	21	0,3	2,9	0,1	20	0,3	2,8	0,1
20 a 29 anos	126	1,7	15,5	0,2	99	1,6	12,0	0,2
30 a 39 anos	442	6,0	61,5	0,7	269	4,4	35,0	0,4
40 a 49 anos	793	10,7	141,5	1,7	466	7,6	75,3	0,8
50 a 69 anos	2.784	37,7	390,7	5,1	2.283	37,2	272,7	3,2
70 anos a mais	3.182	43,0	1.378,5	18,1	2.950	48,1	934,0	13,7
TOTAL	**7.394**	**54,7**	**166,8**	**2,8**	**6.133**	**45,3**	**130,5**	**1,9**

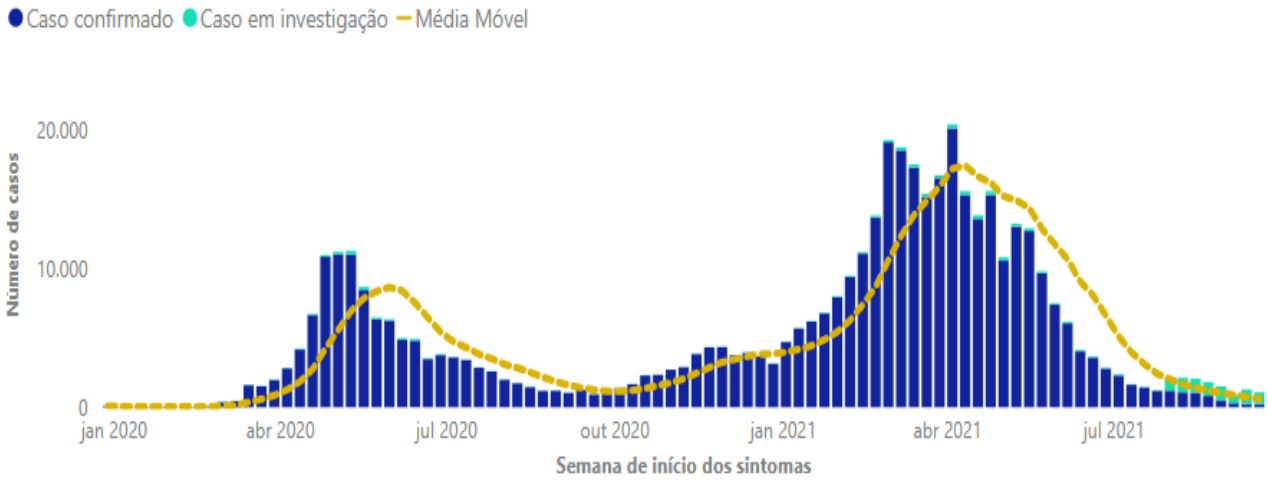
Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021.

4 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DAS REGIÕES DE SAÚDE DO CEARÁ

4.1 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Fortaleza

A Região de Saúde de Fortaleza foi a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até a SE 53/2020 foram **155.607** casos confirmados e **6.793** óbitos. Em 2021, foram registrados **298.785** casos e **7.960** óbitos (Figuras 14 e 15).

Figura 14. Número de casos suspeitos e confirmados de Covid-19, segundo SE do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

Tabela 4. Casos confirmados de Covid-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	1267	0,93%	1201	0,73%
1 a 9 anos	4583	3,37%	4507	2,75%
10 a 19 anos	9335	6,87%	10816	6,61%
20 a 29 anos	26995	19,88%	30993	18,94%
30 a 39 anos	31417	23,14%	37181	22,72%
40 a 49 anos	24430	17,99%	29967	18,31%
50 a 69 anos	29251	21,54%	37718	23,05%
70 anos a mais	8515	6,27%	11269	6,89%
TOTAL	135793	45,4	163652	54,8

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h

Figura 15. Número de óbitos, segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 2020 e 2021*

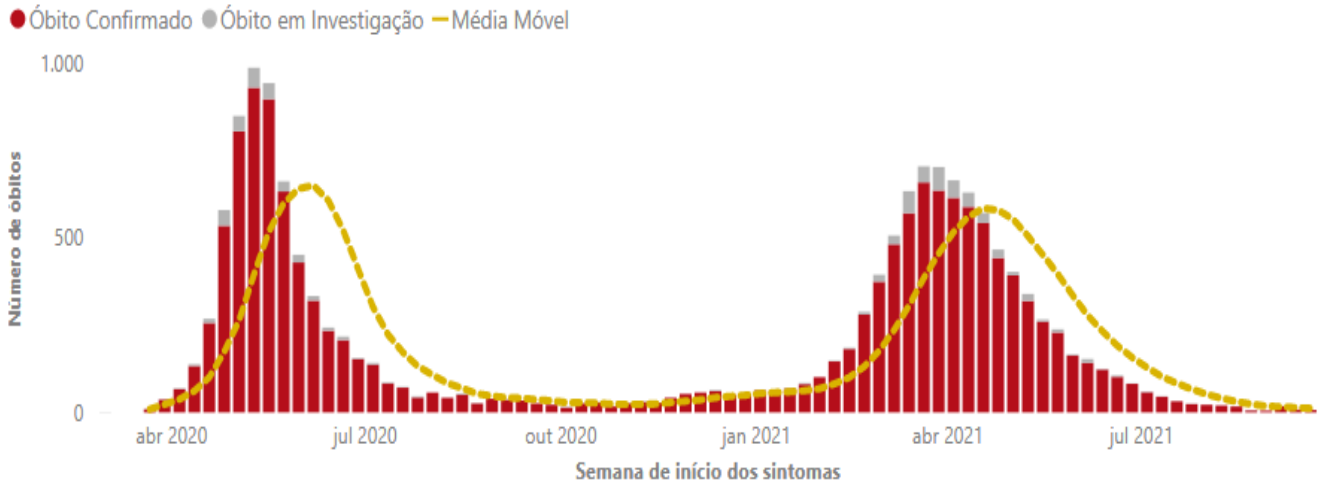
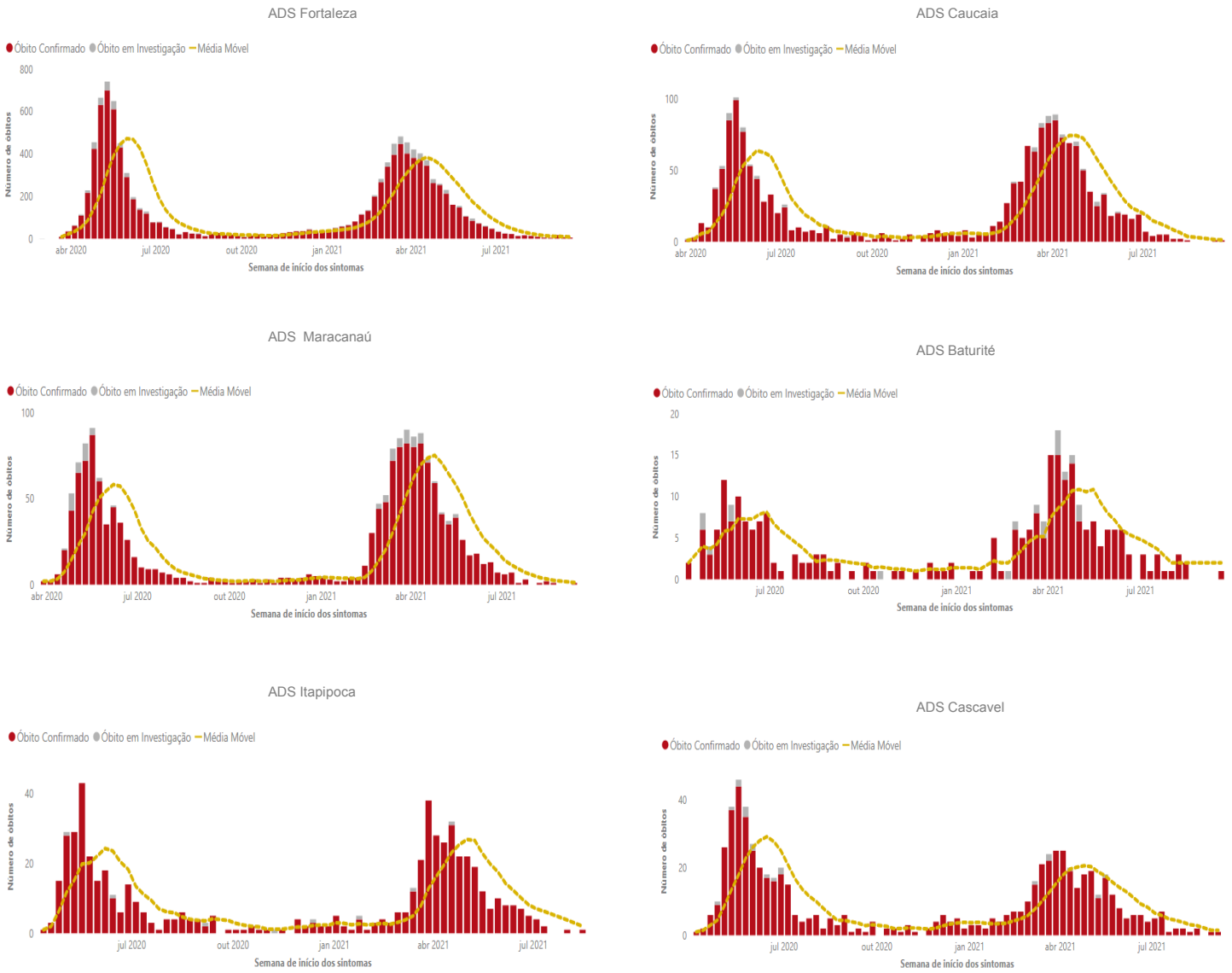


Figura 16. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Fortaleza, 2020 e 2021*

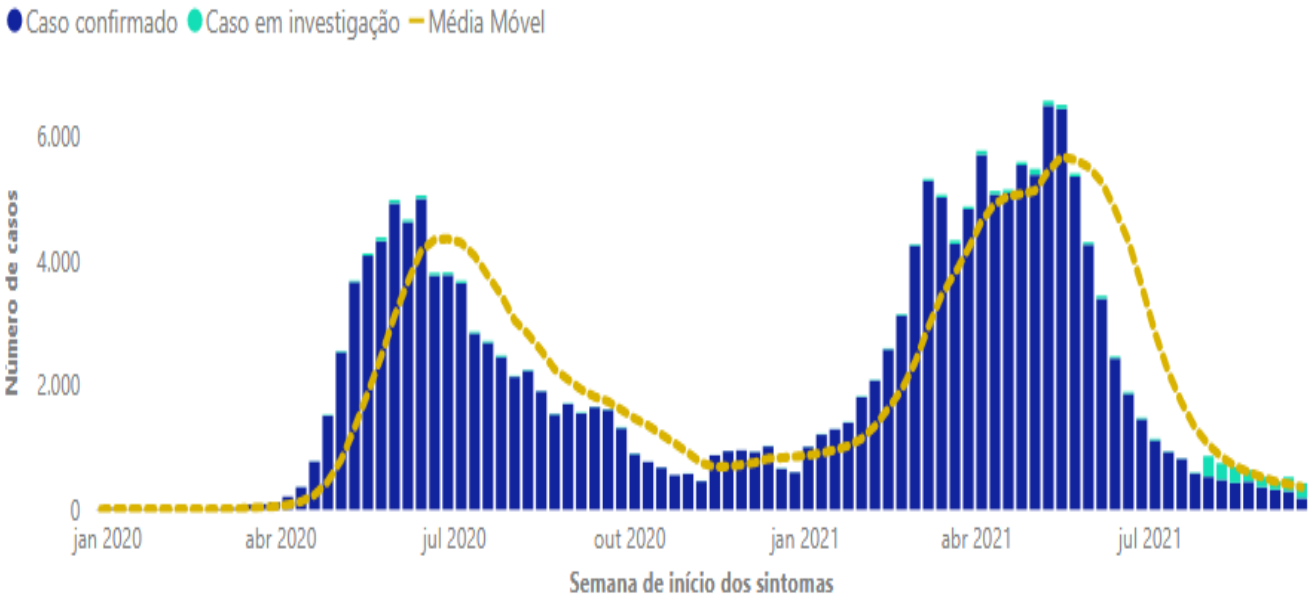


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

4.2 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Norte

A Região Norte, até a SE 53 de 2020, confirmou **77.185** casos e **1.650** óbitos. Em 2021, até a SE 38, foram registrados **103.388** casos confirmados e **2.004** óbitos (Figuras 17 e 18)

Figura 17. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

Tabela 5. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	571	1,24%	551	0,96%
1 a 9 anos	2045	4,43%	1972	3,44%
10 a 19 anos	4384	9,51%	5401	9,41%
20 a 29 anos	9428	20,44%	11967	20,86%
30 a 39 anos	9811	21,27%	12308	21,45%
40 a 49 anos	7528	16,32%	9915	17,28%
50 a 69 anos	9095	19,72%	11594	20,21%
70 anos a mais	3256	7,06%	3671	6,40%
TOTAL	46118	44,5	57379	55,5

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

Figura 18. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 2020 e 2021*

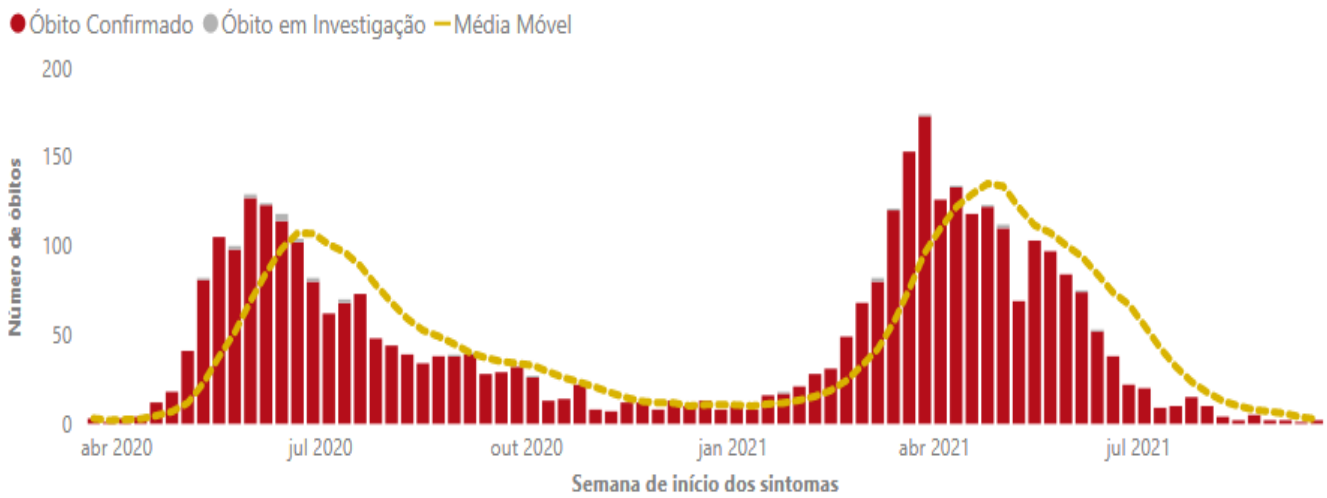
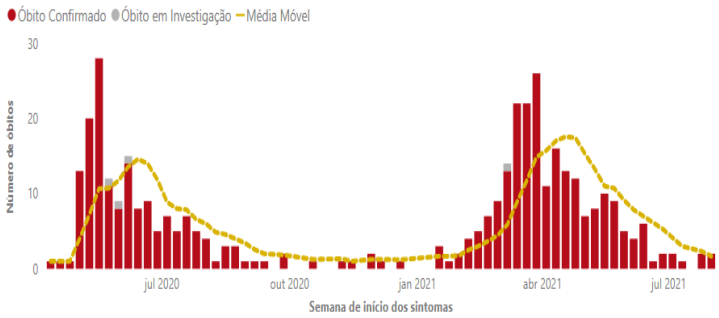
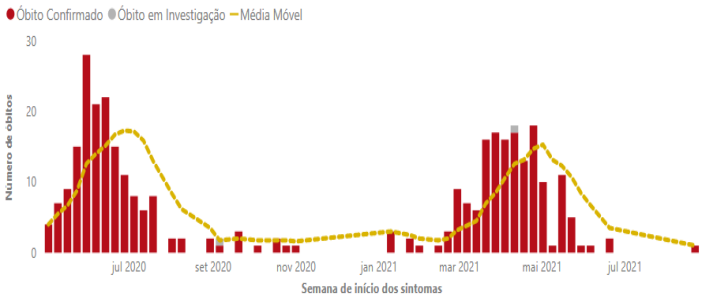


Figura 19. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Norte, 2020 e 2021*

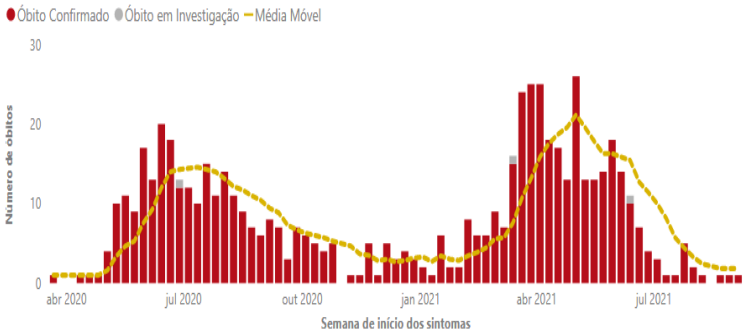
ADS Acaraú



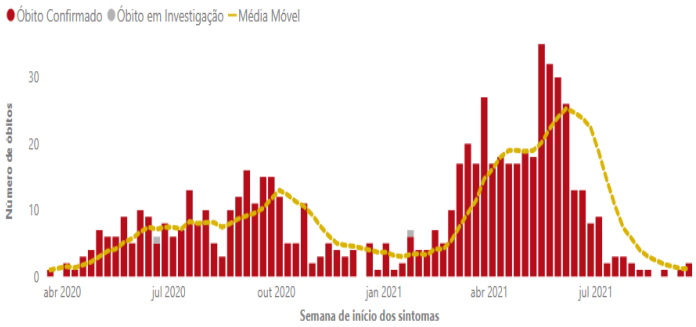
ADS Camocim



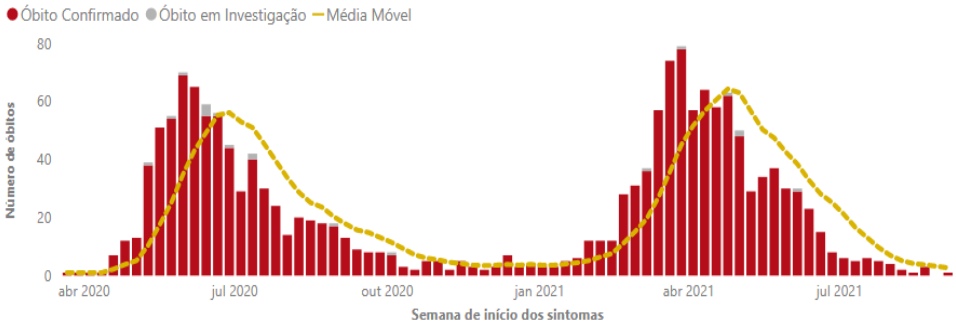
ADS Tianguá



ADS Crateús



ADS Sobral

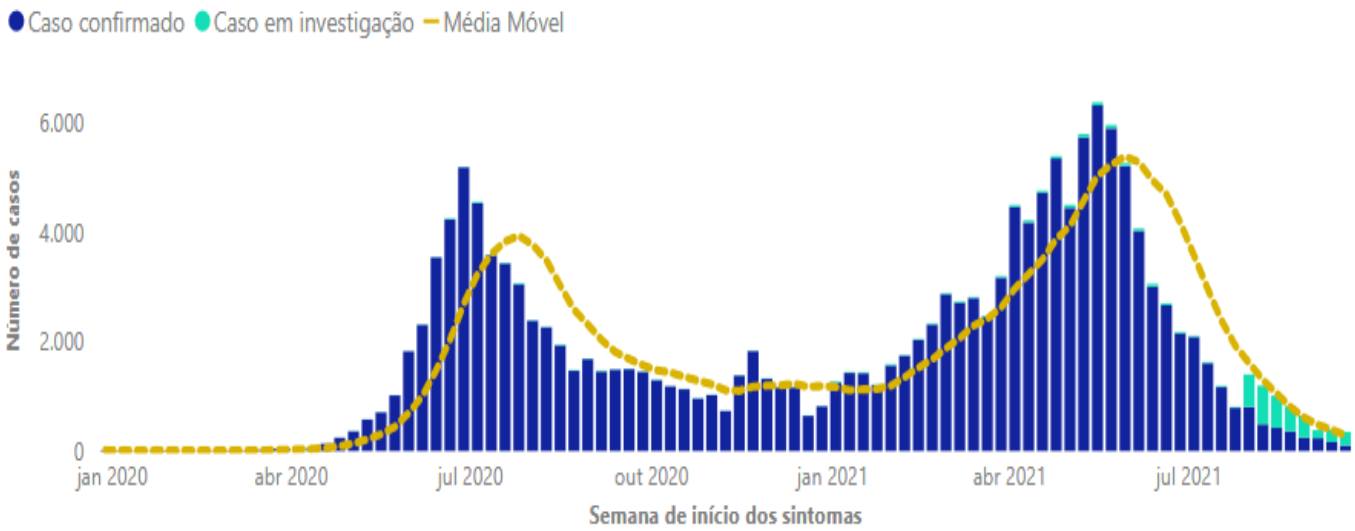


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

4.3 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Cariri

A região do Cariri registrou, até a SE 53 de 2020, **65.491** casos confirmados e **1.269** óbitos. Até a SE 38 de 2021, foram registrados **93.935** casos e **1.853** óbitos (Figuras 20 e 21).

Figura 20. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Cariri, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

Tabela 6. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	451	1,08%	495	0,95%
1 a 9 anos	1877	4,49%	1765	3,37%
10 a 19 anos	3899	9,33%	4794	9,16%
20 a 29 anos	8377	20,06%	10479	20,02%
30 a 39 anos	9141	21,89%	11556	22,08%
40 a 49 anos	7210	17,26%	9409	17,98%
50 a 69 anos	7962	19,06%	10456	19,98%
70 anos a mais	2851	6,83%	3383	6,46%
TOTAL	41768	44,4	52337	55,6

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 2020 e 2021*

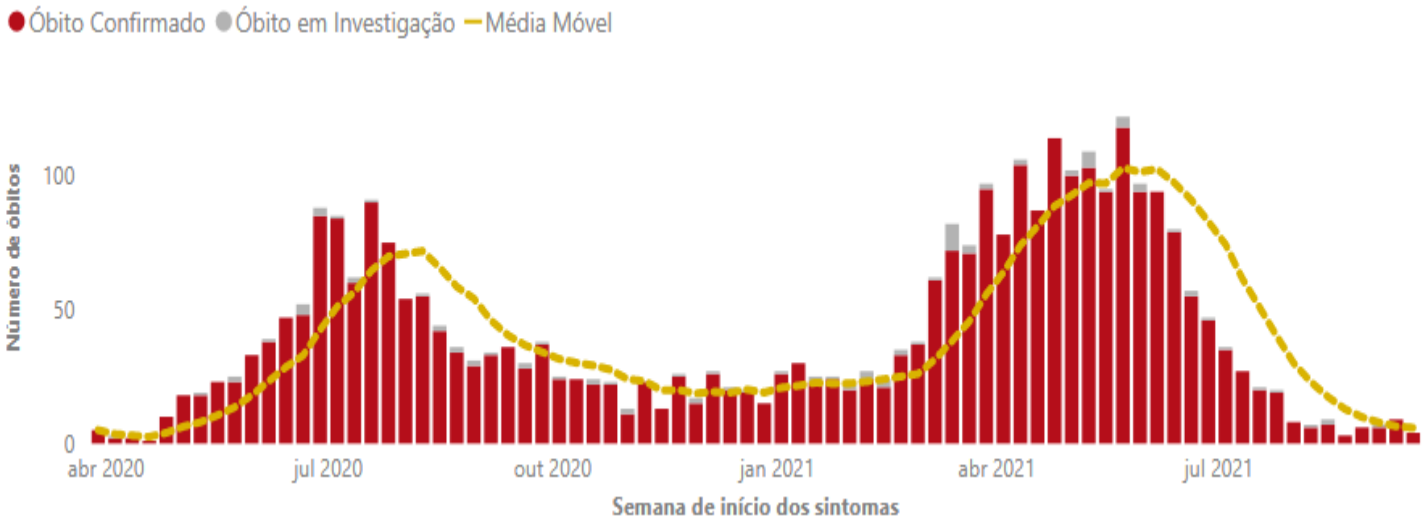


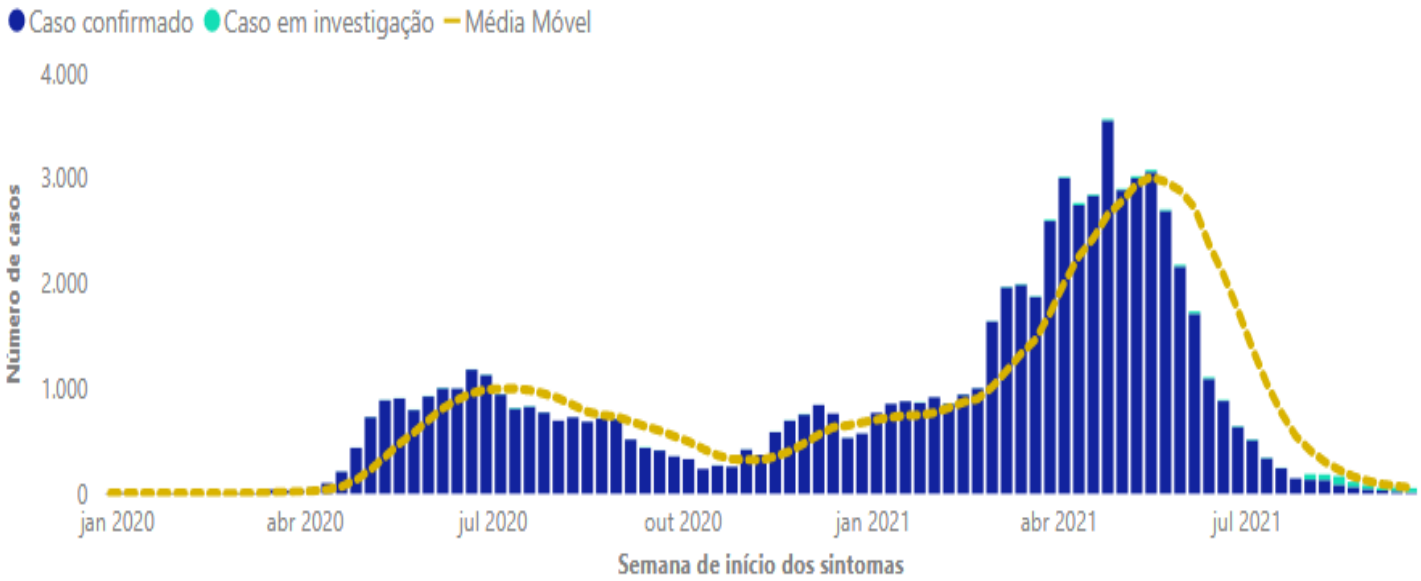
Figura 22. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Cariri, 2020 e 2021*

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

4.4 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Litoral Leste/Jaguaribe

No Litoral Leste/Jaguaribe, até a SE 53 de 2020, foram registrados **24.740** casos confirmados e **461** óbitos. Até SE 38 de 2021, foram registrados **49.160** casos confirmados e **781** óbitos (Figuras 23 e 24).

Figura 23. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	230	1,02%	214	0,80%
1 a 9 anos	957	4,26%	850	3,16%
10 a 19 anos	2053	9,13%	2403	8,95%
20 a 29 anos	4769	21,21%	5463	20,34%
30 a 39 anos	4871	21,66%	6046	22,51%
40 a 49 anos	3838	17,07%	4816	17,93%
50 a 69 anos	4433	19,71%	5522	20,56%
70 anos a mais	1336	5,94%	1543	5,75%
TOTAL	22487	45,5	26857	54,5

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

Figura 24. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*

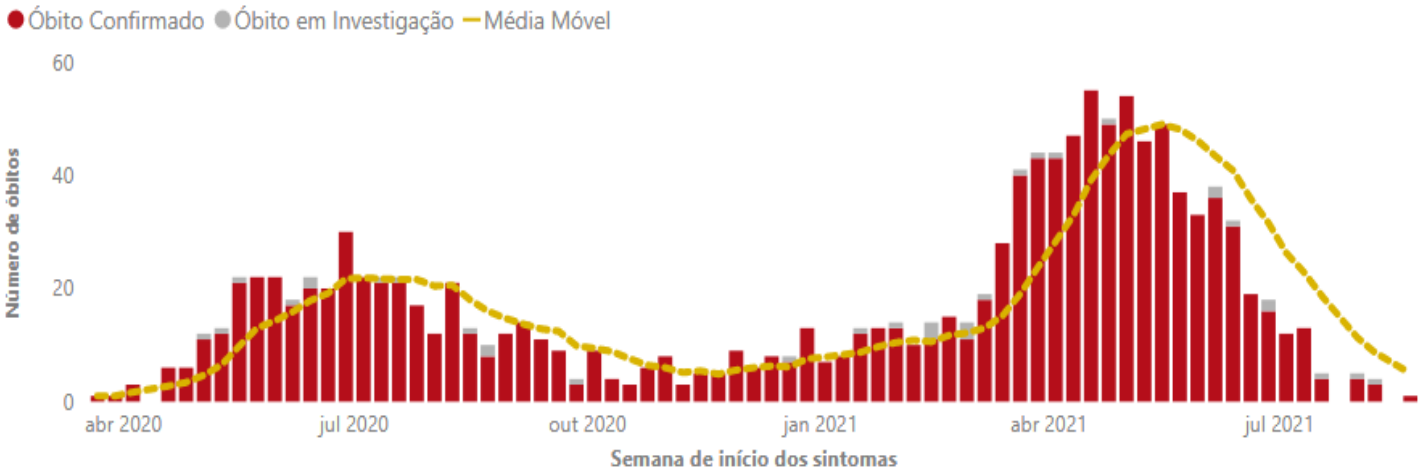
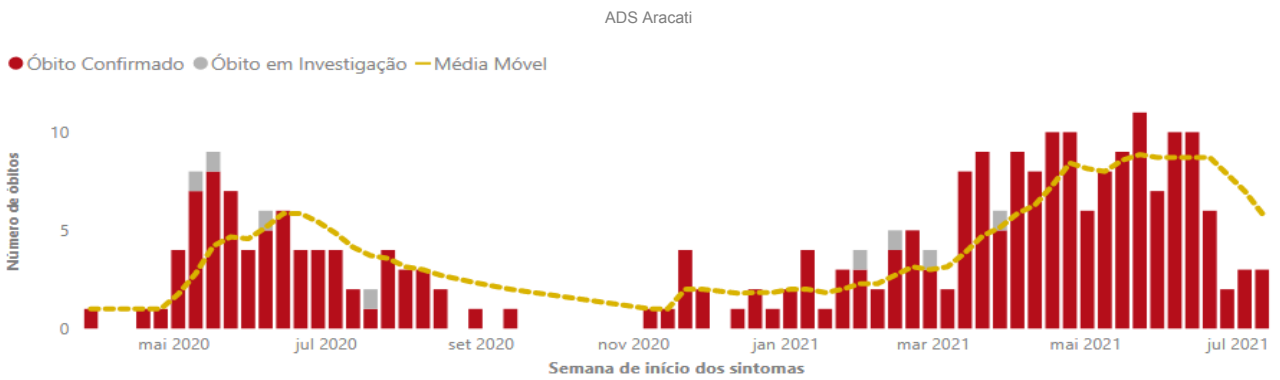
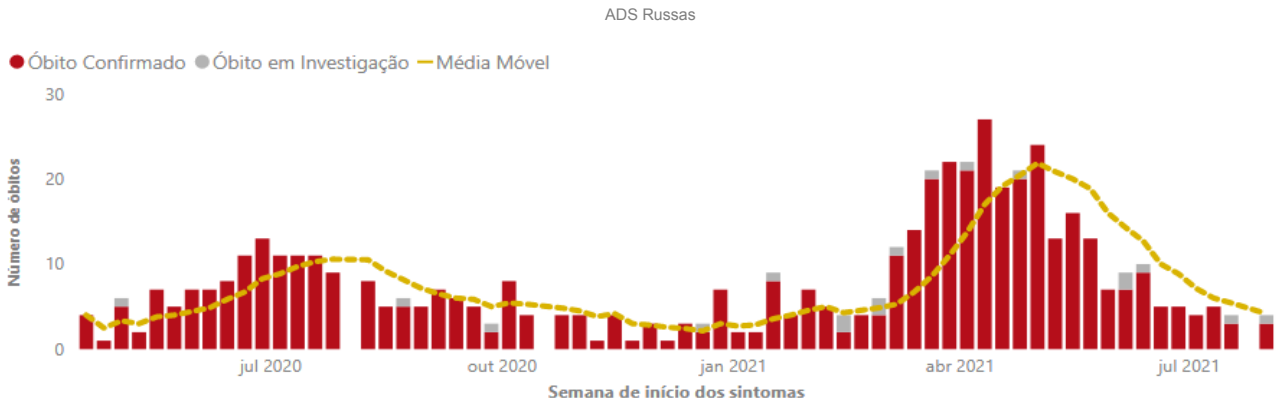
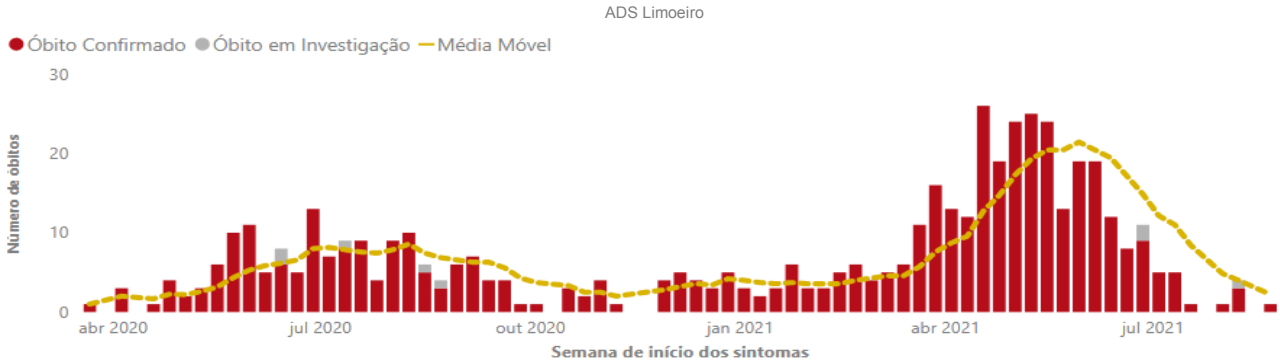


Figura 25. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, segundo ADS de residência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*





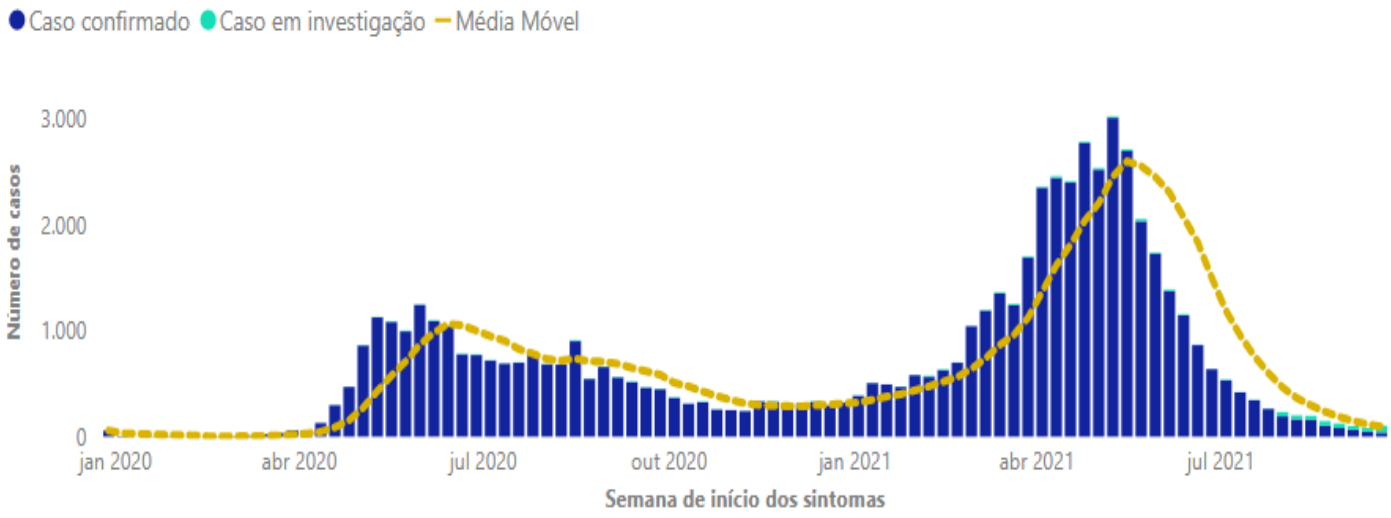


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.
*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

4.5 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Sertão Central

Na Região do Sertão Central, durante o ano de 2020, foram confirmados **22.504** casos e **614** óbitos. Em 2021, foram registrados, até a SE 38**, 39.014** casos confirmados e **849** óbitos (Figuras 26 e 27).

Figura 26. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.
*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO	
	n	%	n	%
Menor de 1 ano	170	0,97%	203	0,93%
1 a 9 anos	667	3,80%	610	2,79%
10 a 19 anos	1589	9,05%	1986	9,08%
20 a 29 anos	3661	20,86%	4589	20,99%
30 a 39 anos	3453	19,68%	4590	20,99%
40 a 49 anos	2820	16,07%	3757	17,18%
50 a 69 anos	3734	21,28%	4581	20,95%
70 anos a mais	1456	8,30%	1549	7,08%
TOTAL	17550	44,5	21865	55,5

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.
*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

Figura 27. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 2020 e 2021*

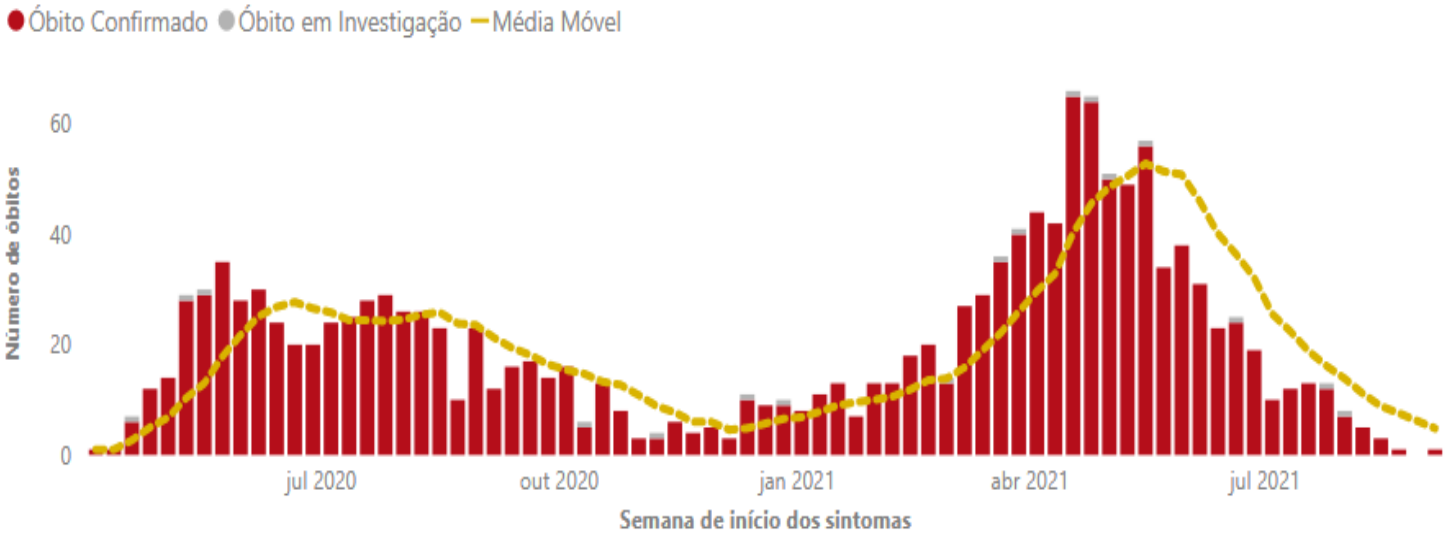
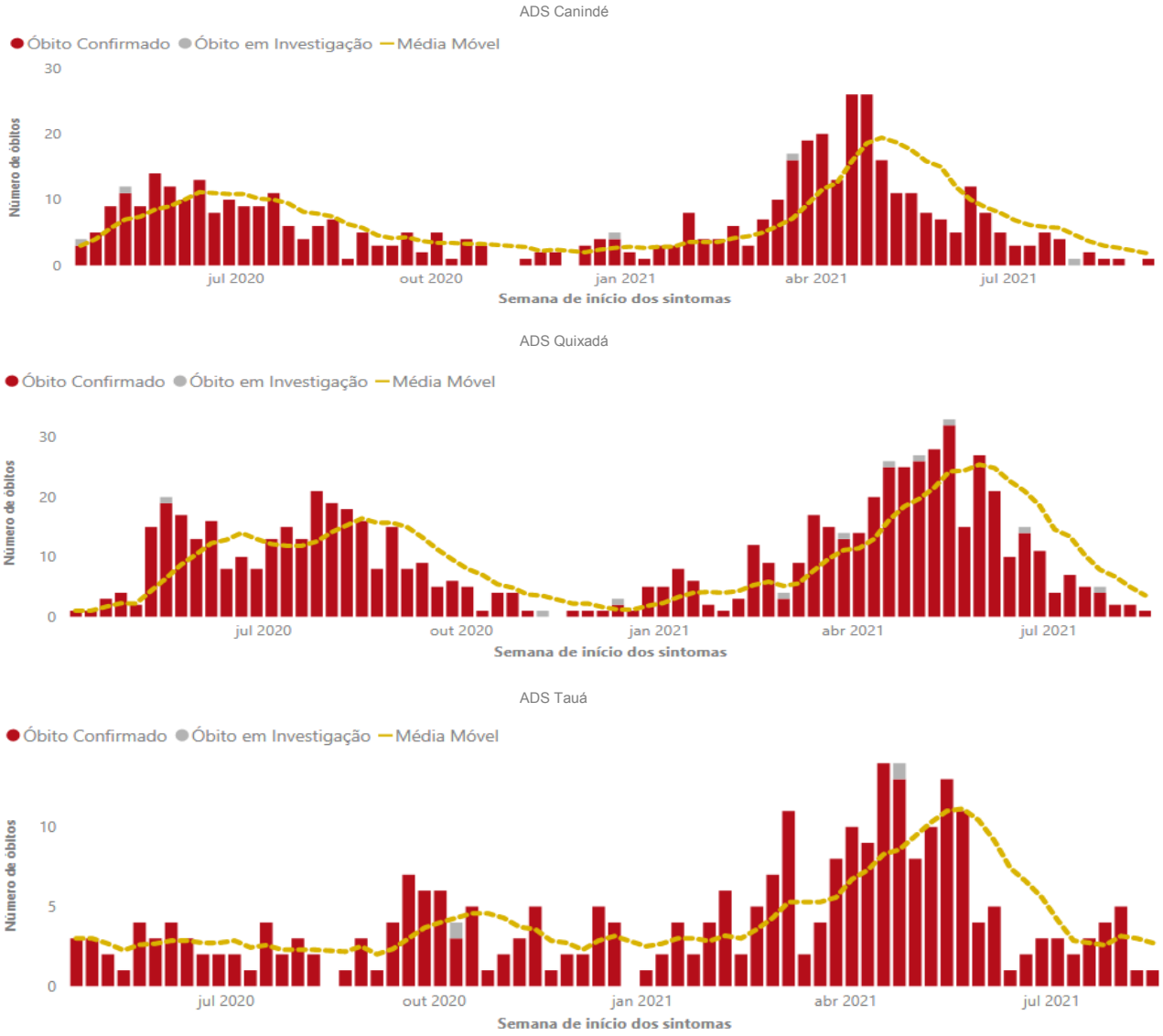


Figura 28. Número de óbitos por data de início dos sintomas, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Superintendência Regional do Sertão Central, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 10h.

5. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

Tabela 9. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública, Ceará, 2021*

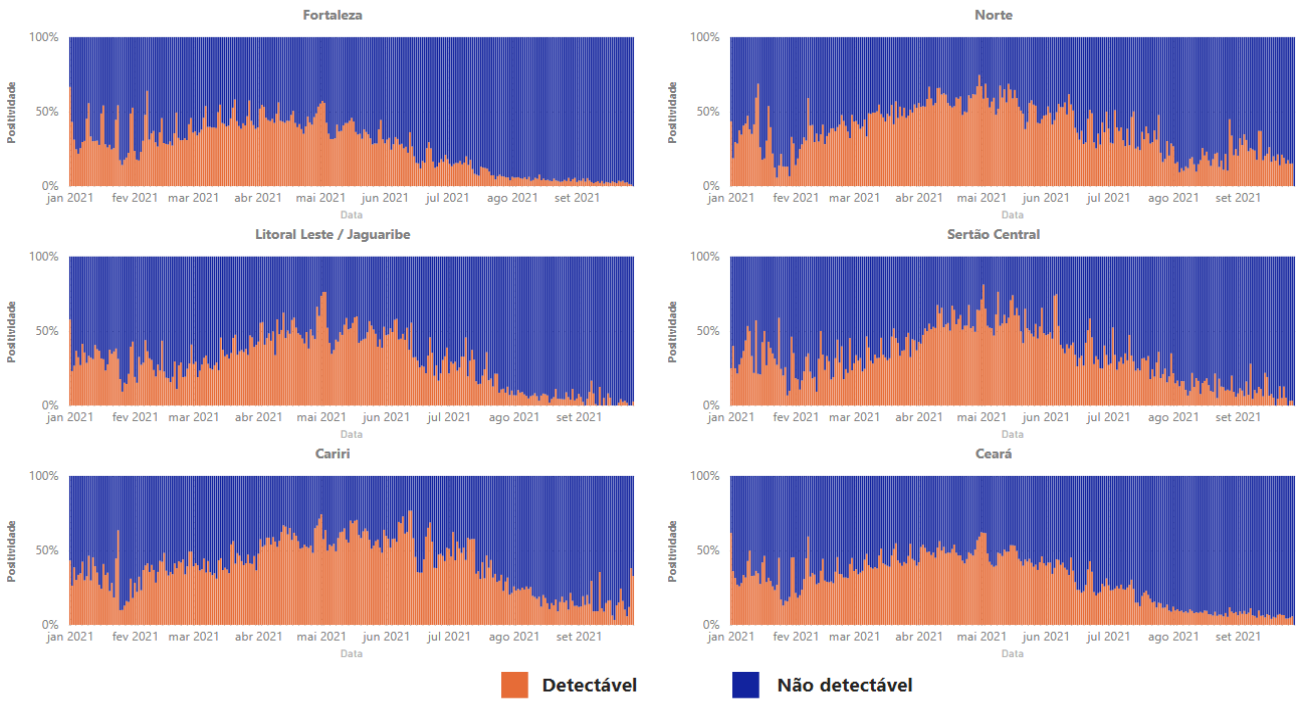
Status do exame	Lab. Público	
	n	%
Detectado	362.292	34,7
Não detectado	670.844	64,3
Aguardando resultado	10.465	1,0
TOTAL	1.043.601	100,0

POSITIVIDADE

35,0%

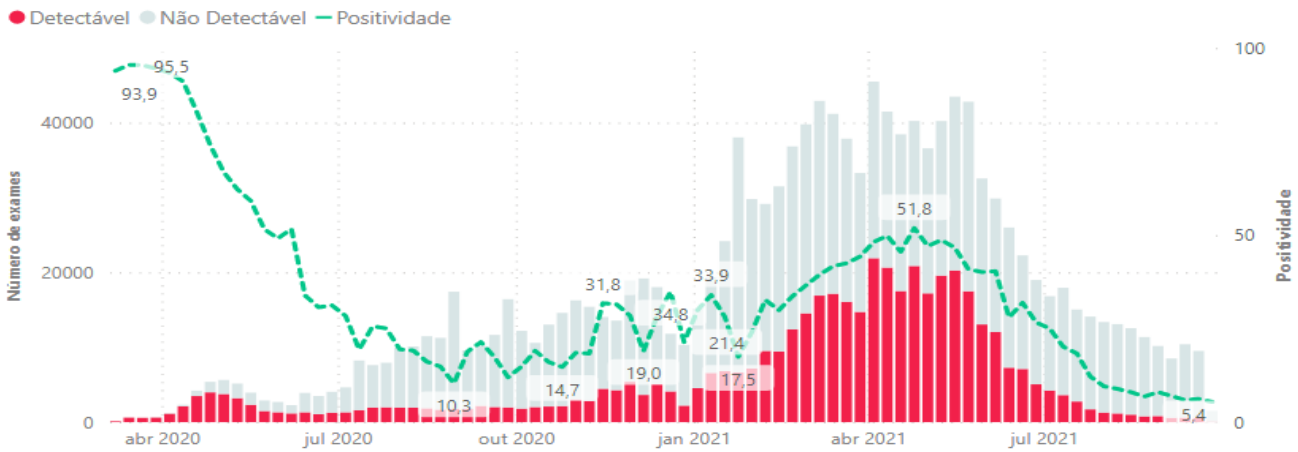
Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 30/09/2021 às 17h.

Figura 28. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 2021*



Fonte:GAL/LACEN-CE.*Dados sujeitos à revisão,atualizadosem30/09/2021 às17h.

Figura 29. Positividade dos resultados para COVID-19 nas UPAS de Fortaleza segundo Semana Epidemiológica, Ceará 2021*



Fonte:GAL/LACEN-CE.*Dados sujeitos à revisão,atualizadosem30/09/2021 às17h.

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 25 de setembro de 2021* (PARTE I)

Município	CENÁRIO							PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 e 37								
Acarape		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	110,40	17 1,95	16,5	23,4	9 8	11 6	0 10	0
Amontada		200,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	85,79	37 1,91	17,0	22,2	20 17	32 5	0 21	0
Apuiarés		100,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	6,75	87,75	13 1,17	13,2	15,9	7 6	12 1	0 5	0
Aquiraz		-50,0% Redução		-70,0% Redução		100,0% Aumento	7,54	64,10	51 1,05	15,3	22,9	20 31	36 15	0 37	0
Aracoiaba		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	68,09	19 0,56	19,4	24,7	11 8	13 6	0 15	0
Aratuba		100,0% Aumento		-33,3% Redução		0,0% Estável	17,63	79,32	9 0,64	11,6	18,8	7 2	2 7	0 7	0
Barreira		-33,3% Redução		50,0% Aumento		-100,0% Redução	26,83	129,68	29 2,37	18,0	21,5	14 15	18 11	0 22	0
Baturité		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	146,17	52 1,51	12,3	21,7	22 30	31 21	0 36	1
Beberibe		100,0% Aumento		-66,7% Redução		0,0% Estável	7,49	164,73	88 2,00	11,2	17,1	31 57	52 36	0 64	0
Capistrano		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	89,92	16 0,95	4,4	14,1	8 8	10 6	0 13	0
Cascavel		0,0% Estável		-25,0% Redução		-100,0% Redução	8,39	89,51	64 1,46	9,9	16,6	26 38	44 20	0 33	0
Caucaia		-14,3% Redução		-49,0% Redução		0,0% Estável	6,87	154,40	565 3,80	11,1	18,8	255 310	322 243	0 352	1
Chorozinho		100,0% Aumento		-25,0% Redução		0,0% Estável	15,51	98,22	19 1,68	12,9	19,1	6 13	12 7	0 15	0
Eusébio		-85,2% Redução		-61,1% Redução		-100,0% Redução	26,48	115,36	62 0,89	14,7	23,8	25 37	35 27	0 46	0
Fortaleza		16,5% Aumento		-64,7% Redução		175,0% Aumento	14,00	193,29	5121 3,01	15,1	22,4	2373 2748	3531 1590	0 4024	1
General Sampaio		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	186,89	13 3,27	8,6	13,2	5 8	8 5	0 9	0
Guaiúba		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	124,66	33 2,58	9,1	16,4	13 20	19 14	0 17	0
Guaramiranga		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	111,27	83,45	5 0,76	56,3	80,3	3 2	0 5	0 5	0
Horizonte		-38,5% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	7,56	68,06	45 0,93	14,3	23,7	19 26	30 15	0 37	0
Itaitinga		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	78,45	31 0,90	18,4	25,8	16 15	18 13	0 20	0
Itapajé		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	1,91	124,43	65 3,30	10,1	17,8	27 38	34 31	0 43	0
Itapipoca		20,0% Aumento		-62,5% Redução		0,0% Estável	2,34	120,97	155 2,24	10,8	18,8	64 91	34 31	0 43	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 25 de setembro de 2021* (PARTE II)

Município	CENÁRIO							PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 e 37						-60 +60		
Itapiúna		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	119,21	24 - 1,33	18,1	24,8	10 14	9 15	0 15	0
Maracanaú		29,4% Aumento		-52,5% Redução		100,0% Aumento	8,40	205,19	465 - 3,60	11,1	19,1	219 246	292 173	0 355	0
Maranguape		66,7% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	1,57	111,72	143 - 2,47	12,5	22,8	71 72	95 48	0 95	0
Miraíma		-100,0% Redução		16,7% Aumento		0,0% Estável	51,21	65,84	9 - 0,94	17,8	23,7	1 8	5 4	0 7	0
Mulungu		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	31,03	100,84	13 - 1,23	15,1	21,4	7 6	8 5	0 10	0
Ocara		100,0% Aumento		-100,0% Redução		100,0% Aumento	0,00	78,26	20 - 1,26	17,6	26,7	12 8	13 7	0 16	0
Pacajus		-62,5% Redução		-85,7% Redução		0,0% Estável	2,81	85,68	61 - 1,61	12,6	23,3	33 28	29 32	0 44	0
Pacatuba		66,7% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	7,22	182,79	152 - 3,78	11,4	16,9	65 87	83 69	0 105	0
Pacoti		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	149,43	18 - 1,62	11,3	20,6	11 7	12 6	0 13	0
Palmácia		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	121,08	16 - 2,51	8,8	16,1	6 10	11 5	0 14	0
Paracuru		233,3% Aumento		-38,5% Redução		0,0% Estável	23,46	190,63	66 - 1,81	10,2	16,4	27 39	49 17	0 44	0
Paraipaba		100,0% Aumento		25,0% Aumento		0,0% Estável	15,29	131,50	43 - 2,54	8,5	16,3	17 26	31 12	0 25	0
Pentecoste		0,0% Estável		-66,7% Redução		100,0% Aumento	5,36	136,63	51 - 1,87	14,8	20,5	19 32	33 18	0 34	0
Pindoretama		-100,0% Redução		-66,7% Redução		0,0% Estável	9,64	91,58	19 - 1,07	13,8	22,6	8 11	12 7	0 17	0
Redenção		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	199,04	55 - 1,41	9,8	19,1	32 23	37 18	0 33	0
São Gonçalo do Amarante		-25,0% Redução		-43,8% Redução		0,0% Estável	18,55	302,99	147 - 3,45	9,8	16,4	65 82	100 47	0 90	1
São Luís do Curu		100,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	224,15	29 - 2,55	10,6	17,8	13 16	21 8	0 16	1
Tejuçuoca		14,3% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	5,26	89,48	17 - 1,47	15,8	25,4	6 11	13 4	0 12	0
Trairi		200,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	86,43	48 - 2,75	12,8	19,4	25 23	31 17	0 36	0
Tururu		100,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	6,24	124,88	20 - 2,14	8,1	18,4	8 12	11 9	0 14	0
Umirim		100,0% Aumento		50,0% Aumento		0,0% Estável	15,14	65,62	13 - 2,20	9,2	14,3	5 8	9 4	0 7	0
Uruburetama		-100,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	9,21	170,31	37 - 3,58	9,7	14,4	16 21	9 4	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, 25 de setembro de 2021* (PARTE III)

Município	CENÁRIO							PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 e 37								
Abaiara		-100,0% Redução		200,0% Aumento		100,0% Aumento	25,72	111,46	13 - 2,80	9,7	14,2	5 / 8	8 / 5	0 / 11	0
Acopiara		-37,5% Redução		-76,7% Redução		0,0% Estável	12,98	172,44	93 - 3,45	6,3	7,6	40 / 53	71 / 22	0 / 71	0
Altaneira		0,0% Estável		300,0% Aumento		100,0% Aumento	53,18	132,96	10 - 2,26	6,3	15,5	5 / 5	6 / 4	0 / 1	0
Antonina do Norte		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	327,51	24 - 3,27	3,7	8,3	9 / 15	17 / 7	0 / 6	0
Araripe		0,0% Estável		-80,0% Redução		0,0% Estável	4,64	64,97	14 - 1,32	6,1	13,9	9 / 5	10 / 4	0 / 3	0
Assaré		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	8,54	123,84	30 - 2,11	9,0	14,7	16 / 14	21 / 9	0 / 9	0
Aurora		0,0% Estável		11,1% Aumento		0,0% Estável	40,49	60,73	15 - 1,57	12,9	18,0	6 / 9	8 / 7	0 / 7	0
Baixio		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	159,44	10 - 1,71	9,8	16,1	4 / 6	8 / 2	0 / 8	0
Barbalha		12,0% Aumento		-85,0% Redução		0,0% Estável	4,99	169,56	102 - 2,22	12,2	17,4	47 / 55	51 / 51	0 / 42	0
Barro		300,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	150,49	35 - 2,49	8,7	16,2	10 / 25	18 / 17	0 / 21	1
Brejo Santo		-50,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	4,07	260,64	128 - 2,41	11,7	18,2	62 / 66	89 / 39	0 / 91	0
Campos Sales		400,0% Aumento		225,0% Aumento		0,0% Estável	47,43	109,45	30 - 1,65	7,8	12,6	15 / 15	23 / 7	0 / 7	0
Caririaçu		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	99,65	27 - 3,64	11,0	17,1	12 / 15	16 / 11	0 / 12	0
Cariús		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	5,28	110,82	21 - 1,51	12,6	16,7	11 / 10	16 / 5	0 / 14	0
Catarina		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	48,63	10 - 2,13	9,7	16,5	5 / 5	8 / 2	0 / 7	0
Cedro		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	106,93	27 - 0,90	9,4	16,0	14 / 13	17 / 10	0 / 21	0
Crato		-38,5% Redução		-37,5% Redução		0,0% Estável	11,42	84,49	112 - 1,26	8,5	14,8	47 / 65	72 / 40	0 / 49	0
Deputado Irapuan Pinheiro		0,0% Estável		-44,4% Redução		0,0% Estável	52,16	83,46	8 - 1,31	9,6	12,6	5 / 3	8 / 0	0 / 6	0
Farias Brito		100,0% Aumento		50,0% Aumento		0,0% Estável	31,78	190,66	37 - 2,76	4,9	10,8	14 / 23	25 / 12	0 / 4	0
Granjeiro		-100,0% Redução		300,0% Aumento		0,0% Estável	89,51	44,75	2 - 0,68	13,5	19,5	0 / 2	1 / 1	0 / 1	0
Icó		400,0% Aumento		-69,6% Redução		0,0% Estável	10,30	116,22	79 - 1,74	10,2	17,6	37 / 42	49 / 30	0 / 57	0
Iguatu		88,0% Aumento		-77,5% Redução		0,0% Estável	8,72	127,84	132 - 1,91	9,9	17,5	59 / 73	49 / 30	0 / 57	0
Ipaumirim		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	104,51	13 - 1,29	5,3	17,0	6 / 7	10 / 3	0 / 5	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 25 de setembro de 2021* (PARTE IV)

Município	CENÁRIO							PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 e 37						-60 +60		
Jardim		200,0% Aumento		-85,7% Redução		0,0% Estável	7,33	146,61	40 2,70	10,2	16,4	19 21	26 14	0 26	0
Jati		50,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	151,86	12 1,80	12,6	20,2	4 8	9 3	0 8	0
Juazeiro do Norte		-90,4% Redução		-31,3% Redução		-25,0% Redução	45,97	118,41	323 2,32	11,7	17,0	141 182	182 141	0 200	0
Jucás		80,0% Aumento		85,7% Aumento		0,0% Estável	52,48	177,61	44 3,38	6,4	9,9	18 26	28 16	0 27	0
Lavras da Mangabeira		0,0% Estável		-40,0% Redução		0,0% Estável	9,50	91,82	29 1,56	4,4	11,6	9 20	22 7	0 9	0
Mauriti		28,6% Aumento		200,0% Aumento		0,0% Estável	32,01	153,67	72 2,31	9,0	14,9	35 37	37 35	0 32	0
Milagres		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	3,51	147,54	42 1,93	11,9	19,4	21 21	31 11	0 35	0
Missão Velha		100,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	117,77	42 3,33	13,7	18,3	19 23	20 22	0 26	0
Mombaça		1900,0% Aumento		-22,6% Redução		100,0% Aumento	147,53	158,87	71 2,56	11,5	17,1	34 37	48 23	0 40	1
Nova Olinda		100,0% Aumento		-29,4% Redução		0,0% Estável	77,32	83,76	13 1,38	7,6	11,8	6 7	6 7	0 4	1
Orós		-33,3% Redução		29,4% Aumento		0,0% Estável	102,46	209,59	45 1,67	8,9	15,9	18 27	28 17	0 32	0
Penaforte		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	22,20	110,99	10 1,37	14,7	21,9	3 7	7 3	0 7	0
Piquet Carneiro		-54,5% Redução		-57,1% Redução		0,0% Estável	17,83	83,20	14 1,15	9,4	15,9	2 12	10 4	0 11	0
Porteiras		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	159,50	25 2,54	9,5	16,9	11 14	12 13	0 13	0
Potengi		-20,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	45,51	5 1,00	1,6	7,2	1 4	3 2	0 2	0
Quixelô		0,0% Estável		-75,0% Redução		0,0% Estável	6,67	46,71	7 0,47	4,8	14,0	4 3	5 2	0 6	0
Saboeiro		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	44,28	7 0,98	6,1	15,4	4 3	3 4	0 5	0
Salitre		100,0% Aumento		-100,0% Redução		100,0% Aumento	0,00	66,93	11 1,49	9,2	13,1	5 6	6 5	0 4	0
Santana do Cariri		100,0% Aumento		-71,4% Redução		0,0% Estável	34,05	85,12	15 1,46	9,5	12,8	7 8	8 7	0 1	0
Tarrafas		-35,3% Redução		-70,0% Redução		100,0% Aumento	33,61	145,64	13 2,52	7,4	12,9	5 8	9 4	0 3	0
Umari		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	51,75	4 1,28	14,0	24,0	2 2	3 1	0 3	0
Várzea Alegre		-100,0% Redução		23,1% Aumento		0,0% Estável	78,62	98,27	42 1,37	13,7	20,1	25 17	3 1	0 3	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, 25 de setembro de 2021* (PARTE V)

Município	CENÁRIO							PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária -60 +60	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 e 37								
Alto Santo		0,0% Estável		-50,0% Redução		0,0% Estável	29,25	122,84	21 - 1,49	11,8	19,0	10 11	9 12	0 15	0
Aracati		400,0% Aumento		-85,7% Redução		0,0% Estável	1,35	137,68	102 - 1,82	11,2	20,0	46 56	63 39	0 86	0
Ererê		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	83,21	7 - 1,66	22,2	31,5	2 5	2 5	0 4	0
Fortim		900,0% Aumento		400,0% Aumento		0,0% Estável	30,57	152,84	25 - 1,18	12,2	18,8	13 12	17 8	0 21	0
Icapuí		-66,7% Redução		-87,5% Redução		0,0% Estável	5,05	100,99	20 - 1,05	12,4	20,0	9 11	14 6	0 16	0
Iracema		100,0% Aumento		63,6% Aumento		0,0% Estável	126,52	154,64	22 - 1,51	10,6	16,0	10 12	17 5	0 16	0
Itaiçaba		-33,3% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	205,47	16 - 1,35	5,6	11,8	8 8	11 5	0 12	0
Jaguaretama		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	132,58	25 - 2,33	11,5	15,6	9 16	20 5	0 22	0
Jaguaribara		-100,0% Redução		-83,3% Redução		0,0% Estável	8,80	132,05	15 - 1,98	15,0	20,2	8 7	12 3	0 7	0
Jaguaribe		-20,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	118,06	41 - 1,50	12,8	19,0	18 23	28 13	0 26	0
Jaguaruana		100,0% Aumento		-75,0% Redução		0,0% Estável	2,94	114,82	39 - 1,55	13,6	22,5	21 18	23 16	0 29	1
Limoeiro do Norte		-83,3% Redução		-90,9% Redução		-100,0% Redução	1,69	168,70	100 - 1,84	12,1	19,2	48 52	63 37	0 70	0
Morada Nova		100,0% Aumento		-77,8% Redução		0,0% Estável	3,22	170,78	108 - 1,71	14,1	21,1	45 63	67 41	0 82	1
Palhano		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	203,25	19 - 1,57	10,5	15,7	8 11	12 7	0 15	0
Pereiro		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	6,14	110,56	18 - 1,13	9,7	16,8	7 11	14 4	0 13	0
Potiretama		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	78,13	5 - 0,81	17,8	22,0	3 2	4 1	0 4	0
Quixeré		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	4,54	149,95	33 - 1,18	11,7	17,4	15 18	25 8	0 21	0
Russas		-35,3% Redução		-15,4% Redução		0,0% Estável	14,31	153,48	118 - 1,90	12,1	21,1	60 58	72 46	0 82	0
São João do Jaguaribe		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	13,00	65,01	5 - 0,87	14,0	23,8	3 2	2 3	0 3	0
Tabuleiro do Norte		100,0% Aumento		-83,3% Redução		0,0% Estável	3,26	149,86	47 - 1,36	7,2	14,6	24 23	31 16	0 31	1

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sertão Central, 25 de setembro de 2021* (PARTE VI)

Município	CENÁRIO							PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 e 37								
Aiuaba		-33,3% Redução		-50,0% Redução		0,0% Estável	5,78	40,46	7 0,96	5,0	22,7	0 7	0 7	0 2	0
Arneiroz		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	140,38	11 1,84	6,9	17,2	5 6	1 10	0 7	0
Banabuiú		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	5,51	99,17	18 1,08	17,5	19,8	9 9	4 14	0 13	0
Boa Viagem		-100,0% Redução		0,0% Estável		-100,0% Redução	9,18	141,44	77 2,87	9,8	19,0	36 41	24 53	0 54	0
Canindé		75,0% Aumento		78,6% Aumento		0,0% Estável	32,03	156,31	124 3,96	13,4	18,9	53 71	44 80	0 101	0
Caridade		100,0% Aumento		-71,4% Redução		0,0% Estável	8,92	151,60	34 2,60	8,2	15,9	12 22	11 23	0 25	0
Choró		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	14,84	81,63	11 1,49	10,8	16,0	6 5	1 10	0 10	0
Ibaretama		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	127,66	17 1,66	7,7	16,2	8 9	9 8	0 8	1
Ibicuitinga		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	96,63	12 0,96	13,3	19,3	4 8	7 5	0 7	0
Itatira		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	19,24	72,16	15 1,40	16,9	14,9	8 7	0 15	0 4	0
Madalena		100,0% Aumento		-93,3% Redução		0,0% Estável	5,02	60,28	13 1,42	12,3	18,5	5 8	3 10	0 7	0
Milhã		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	7,55	151,05	20 1,67	15,6	21,1	10 10	9 11	0 17	0
Parambu		0,0% Estável		85,7% Aumento		0,0% Estável	41,40	127,40	40 3,93	13,9	19,6	17 23	11 29	0 21	0
Paramoti		100,0% Aumento		0,0% Estável		100,0% Aumento	0,00	120,03	14 1,86	18,9	26,1	9 5	3 11	0 10	0
Pedra Branca		300,0% Aumento		-33,3% Redução		0,0% Estável	13,90	71,83	32 3,40	12,2	18,8	13 19	12 20	0 21	0
Quixadá		275,0% Aumento		-58,9% Redução		0,0% Estável	26,40	123,97	109 1,91	16,2	18,2	37 72	39 70	0 36	0
Quixeramobim		-10,0% Redução		-77,8% Redução		0,0% Estável	5,06	147,95	117 1,67	12,6	19,2	42 75	38 79	0 85	0
Senador Pompeu		-100,0% Redução		-70,0% Redução		0,0% Estável	11,25	168,77	45 2,95	12,2	20,2	17 28	15 30	0 31	0
Solonópole		-50,0% Redução		300,0% Aumento		0,0% Estável	43,74	92,94	17 2,11	10,7	17,6	5 12	6 11	0 9	0
Tauá		-50,0% Redução		-53,3% Redução		0,0% Estável	23,92	208,49	122 2,26	11,2	18,6	55 67	37 85	0 47	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 25 de setembro de 2021* (PARTE VII)

Município	CENÁRIO							PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 e 37						-60 +60		
Acaraú		33,3% Aumento		-88,9% Redução		0,0% Estável	4,80	86,32	54 - 2,16	11,3	17,2	22 32	30 24	0 29	0
Alcântaras		-50,0% Redução		100,0% Aumento		0,0% Estável	17,35	156,13	18 - 1,48	14,3	20,6	7 11	13 5	0 9	0
Ararendá		100,0% Aumento		-60,0% Redução		0,0% Estável	18,35	119,26	13 - 1,27	7,4	16,0	3 10	10 3	0 6	0
Barroquinha		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	33,36	5 - 0,99	12,2	17,8	0 5	3 2	0 4	0
Bela Cruz		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	3,07	150,34	49 - 2,26	9,3	15,7	19 30	37 12	0 21	0
Camocim		-75,0% Redução		-75,0% Redução		0,0% Estável	4,73	127,74	81 - 2,16	10,9	16,8	33 48	53 28	0 65	0
Cariré		100,0% Aumento		-50,0% Redução		100,0% Aumento	15,96	138,28	27 - 1,90	14,7	20,9	12 15	19 8	0 16	0
Carnaubal		400,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	118,33	21 - 1,41	9,1	16,1	5 16	15 6	0 11	0
Catunda		0,0% Estável		-80,0% Redução		0,0% Estável	9,58	86,23	9 - 0,87	7,8	15,0	2 7	6 3	0 6	0
Chaval		0,0% Estável		100,0% Aumento		0,0% Estável	22,99	99,64	13 - 1,60	12,7	13,8	5 8	7 6	0 10	0
Coreaú		100,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	219,28	51 - 4,10	13,5	17,8	30 21	39 12	0 13	1
Crateús		0,0% Estável		34,4% Aumento		-100,0% Redução	57,35	161,37	122 - 2,05	12,7	18,8	53 69	84 38	0 87	0
Croatá		-100,0% Redução		25,0% Aumento		0,0% Estável	27,79	66,69	12 - 1,24	9,5	18,2	2 10	8 4	0 8	0
Cruz		0,0% Estável		-53,3% Redução		0,0% Estável	29,01	178,19	43 - 1,63	8,9	15,7	19 24	30 13	0 35	0
Forquilha		300,0% Aumento		-75,0% Redução		0,0% Estável	4,14	190,33	46 - 4,59	12,6	20,4	24 22	33 13	0 31	0
Frecheirinha		-100,0% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	65,42	9 - 0,60	7,2	17,0	3 6	8 1	0 4	0
Graça		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	25,94	4 - 0,53	13,8	18,3	3 1	2 2	0 3	0
Granja		0,0% Estável		100,0% Aumento		-100,0% Redução	7,31	82,22	45 - 2,27	7,4	14,9	23 22	33 12	0 27	0
Groaíras		-50,0% Redução		0,0% Estável		-100,0% Redução	9,03	144,46	16 - 1,60	10,8	17,8	10 6	11 5	0 4	0
Guaraciaba do Norte		100,0% Aumento		500,0% Aumento		0,0% Estável	15,11	115,83	46 - 3,24	8,0	16,3	24 22	31 15	0 21	0
Hidrolândia		0,0% Estável		250,0% Aumento		-100,0% Redução	68,79	78,62	16 - 0,94	12,0	17,5	6 10	11 5	0 6	0
Ibiapina		100,0% Aumento		-75,0% Redução		0,0% Estável	4,00	76,02	19 - 1,93	10,5	16,6	6 13	11 5	0 6	0
Independência		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	137,57	37 - 2,28	11,4	20,0	19 18	26 11	0 26	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 25 de setembro de 2021* (PARTE VIII)

Município	CENÁRIO							PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Casos novos por 100 mil hab.	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 e 37						-60 +60		
Ipaporanga		0,0% Estável		200,0% Aumento		0,0% Estável	129,46	129,46	15 - 1,52	8,0	13,5	7 8	9 6	0 8	0
Ipu		-50,0% Redução		-30,0% Redução		-100,0% Redução	16,72	93,14	39 - 1,61	10,7	15,0	12 27	26 13	0 14	0
Ipueiras		138,9% Aumento		-41,8% Redução		0,0% Estável	494,70	68,05	26 - 1,25	14,3	20,1	12 14	15 11	0 5	0
Irauçuba		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	62,49	15 - 1,97	13,5	18,7	9 6	7 8	0 7	0
Itarema		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	43,43	18 - 1,25	12,6	21,4	5 13	7 11	0 10	0
Jijoca de Jericoacoara		-20,0% Redução		-52,6% Redução		0,0% Estável	45,95	102,11	20 - 1,07	11,1	18,3	10 10	12 8	0 11	0
Marco		100,0% Aumento		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	70,04	19 - 1,45	10,5	14,6	8 11	11 8	0 12	0
Martinópole		0,0% Estável		-75,0% Redução		0,0% Estável	8,97	152,56	17 - 1,32	10,6	14,3	12 5	1 16	0 10	0
Massapê		-33,3% Redução		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	62,46	24 - 1,58	13,0	18,6	14 10	14 10	0 9	0
Meruoca		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	86,49	13 - 1,33	16,4	23,7	10 3	8 5	0 9	0
Monsenhor Tabosa		-85,7% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	145,63	25 - 2,20	8,2	15,8	8 17	13 12	0 18	0
Moraújo		0,0% Estável		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	172,63	15 - 1,06	12,3	23,1	5 10	1 14	0 9	0
Morrinhos		100,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	0,00	98,42	22 - 2,29	12,9	20,5	13 9	13 9	0 10	0
Mucambo		-57,1% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	131,17	19 - 1,40	11,7	20,9	9 10	5 14	0 12	0
Nova Russas		800,0% Aumento		86,5% Aumento		0,0% Estável	514,54	142,58	47 - 1,44	8,3	17,0	15 32	11 36	0 28	0
Novo Oriente		100,0% Aumento		-80,0% Redução		100,0% Aumento	3,50	80,54	23 - 2,01	10,4	16,8	8 15	14 9	0 13	0
Pacujá		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	80,05	5 - 2,53	9,8	10,6	1 4	3 2	0 2	0
Pires Ferreira		0,0% Estável		-56,7% Redução		0,0% Estável	119,78	27,64	3 - 0,52	3,0	17,0	1 2	0 3	0 2	0
Poranga		145,5% Aumento		85,7% Aumento		0,0% Estável	105,40	56,75	7 - 0,97	5,8	11,4	3 4	5 2	0 5	0
Quiterianópolis		100,0% Aumento		100,0% Aumento		0,0% Estável	9,52	171,43	36 - 4,15	10,0	16,9	18 18	17 19	0 22	1
Reriutaba		100,0% Aumento		-36,4% Redução		0,0% Estável	36,95	52,78	10 - 0,43	15,3	22,9	6 4	6 4	0 8	0
Santa Quitéria		100,0% Aumento		1650,0% Aumento		0,0% Estável	80,10	107,56	47 - 1,27	12,1	18,7	22 25	6 4	0 8	0
Santana do Acaraú		-33,3% Redução		50,0% Aumento		0,0% Estável	9,31	173,83	56 - 4,24	8,0	15,9	34 22	43 13	0 33	1

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Norte, 25 de setembro de 2021* (PARTE IX)

Município	CENÁRIO							PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Casos novos por 100 mil hab. SE 36 e 37	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35									
São Benedito		21,2% Aumento		-88,2% Redução		-100,0% Redução	4,26	63,90	30 1,17	12,3	18,2	10 20	7 23	0 15	0
Senador Sá		-100,0% Redução		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	92,68	7 0,94	18,6	26,3	2 5	3 4	0 4	0
Sobral		40,7% Aumento		-62,2% Redução		0,0% Estável	8,23	198,89	411 2,92	14,5	21,2	191 220	162 249	0 241	0
Tamboril		600,0% Aumento		0,0% Estável		0,0% Estável	19,43	244,84	63 2,95	12,5	17,7	33 30	16 47	0 39	0
Tianguá		0,0% Estável		-44,0% Redução		100,0% Aumento	18,63	119,78	90 1,68	11,6	20,2	34 56	32 58	0 49	0
Ubajara		100,0% Aumento		-50,0% Redução		0,0% Estável	2,90	28,96	10 1,06	15,6	25,0	5 5	2 8	0 5	0
Uruoca		0,0% Estável		-100,0% Redução		0,0% Estável	0,00	101,72	14 1,32	11,1	20,8	3 11	1 13	0 7	0
Varjota		-100,0% Redução		50,0% Aumento		0,0% Estável	49,00	59,89	11 0,81	9,3	14,6	5 6	4 7	0 4	0
Viçosa do Ceará		-83,3% Redução		-63,6% Redução		0,0% Estável	6,63	154,09	93 3,09	8,5	16,5	47 46	35 58	0 16	0

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 25 de setembro de 2021* (PARTE X)

Município	CENÁRIO							PERFIL DOS ÓBITOS							
	Variação percentual de casos suspeitos		Variação percentual de casos confirmados		Variação percentual de óbitos		Casos novos por 100 mil hab. SE 36 e 37	Taxa de Mortalidade	Óbitos - Letalidade	Internação	Evolução	Sexo	Faixa etária	Comorbidades	Mortalidade materna
	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35	SE 36 a SE 37	SE 36 e 37 <> SE 34 e 35									
Ceará		1,4% Aumento		-44,7% Redução		55,2% Aumento	18,70	148,54	13527 2,29	12,9	19,9	6133 7394	4605 8922	0 9225	15

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 30/09/2021 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

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA **SAÚDE**