

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

---

## Doença pelo novo Coronavírus (COVID-19)

---

Nº40

Ceará – 27/08/2020



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
*Secretaria da Saúde*

# RESUMO DA SEMANA



Foram confirmados **206.648** casos de COVID 19, representando um acréscimo de 4,1% em relação à semana anterior. Na Região de Saúde de Fortaleza os incrementos registrados na última semana foram de 2,5% entre os confirmados, 0,8% nos óbitos e redução de 3,0% nos casos suspeitos. Na Região Norte houve aumento de 3,0% no número de óbitos, no Cariri esse aumento foi de 5,4%, no Litoral Leste/Jaguaribe 5,8% e no Sertão Central 4,2% em relação à semana passada.



A capital registrou queda de casos e óbitos entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 30 e 33 **(-25,6%; -37,3%)**. O interior do Estado, apesar de diferentes cenários entre as ADS, também apresentou redução de casos e óbitos suspeitos e confirmados para COVID-19 **(-19,5%; -26,5%)**.

**206.648**  
casos de COVID-19  
confirmados



As Áreas Descentralizadas de Saúde (ADS) **Icó (60,3%), Aracati (35,3%), Crateús (16,8%)** e **Iguatu (2,6%)** apresentaram incremento de casos confirmados entre as SE 30/31 e 32/33.

As ADS de **Itapipoca, Limoeiro do Norte, Baturité, Crato e Quixadá** apresentaram incremento de óbitos no mesmo período **(60,0%, 50,0%, 33,3%, 11,1% e 7,4%** respectivamente).



Novas orientações do período de isolamento para os casos de síndrome gripal, SRAG e pacientes assintomáticos com exame laboratorial detectável para Sars-Cov-2

- Um município registrou óbitos pela primeira vez, sendo ele Potiretama.

- A taxa de mortalidade passou de 90,4 para 92,1 óbitos por 100 mil habitantes em sete dias, com destaque para as ADS Crato (42,0), Limoeiro do Norte (53,8), Brejo Santo (38,1) e Aracati (56,8) que apresentaram incrementos de 8,1%, 8,0%, 6,5% e 6,3%, respectivamente.

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

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

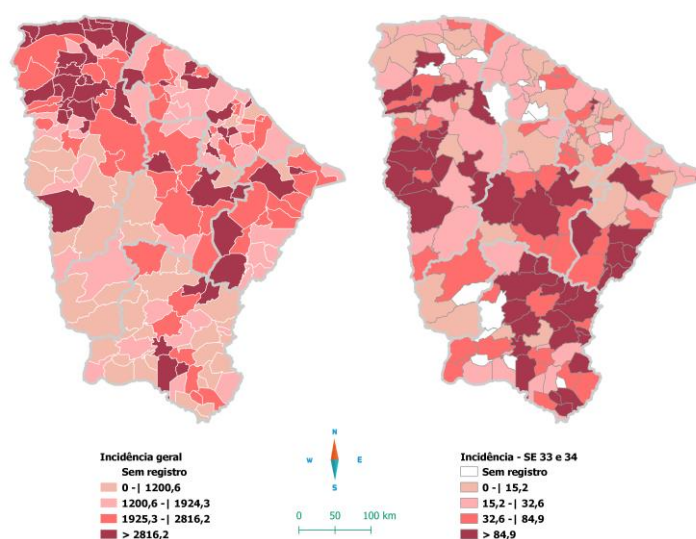
Organização  
**Ana Rita Paulo Cardoso**  
**Levi Ximenes Feijão**  
**Louanne Aires Pereira**  
**Sarah Mendes D'Angelo**

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

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

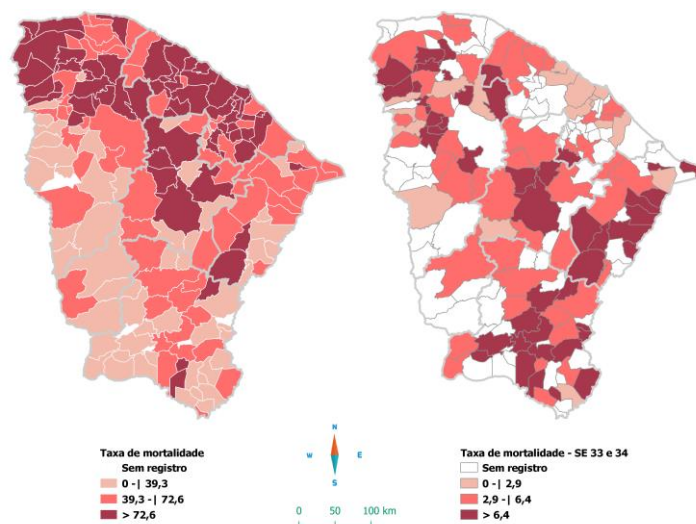
No Ceará, até 22 de agosto de 2020 (SE 34), foram confirmados 206.648 casos de COVID-19. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratorial, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Dos casos confirmados, 45.959 (22,2%) são residentes na capital, percentual que vem diminuindo no decorrer das semanas, e os demais no interior e região metropolitana do Estado. Foram confirmados 8.361 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 4,0% (Tabela 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 30 e 33 (duas quinzenas), acreditando ser este o período mais recente menos sujeito ao atraso na digitação das notificações.

**Mapa 1. Incidência dos casos confirmados acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 22 de agosto de 2020\***



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos a revisão, atualizados 25/08/2020 às 09h.

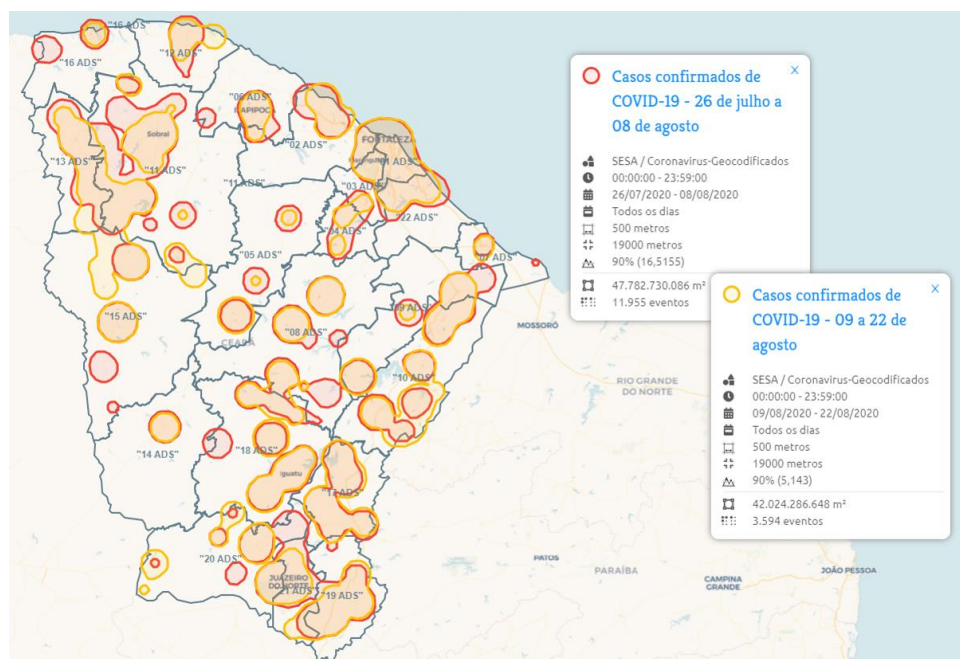
**Mapa 2. Taxa de mortalidade por COVID-19 acumulada e últimos 15 dias, segundo município de residência, Ceará, 22 de agosto de 2020\***



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.



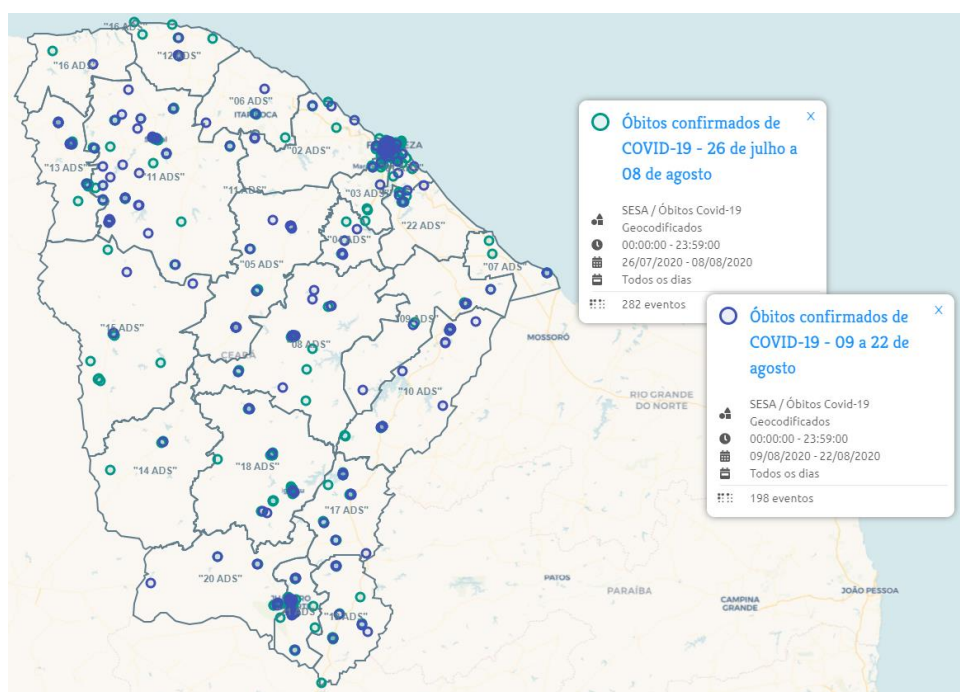
**Mapa 3. Distribuição espaciotemporal dos casos confirmados de COVID-19 por polígonos, Ceará, 22 de agosto de 2020\***



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

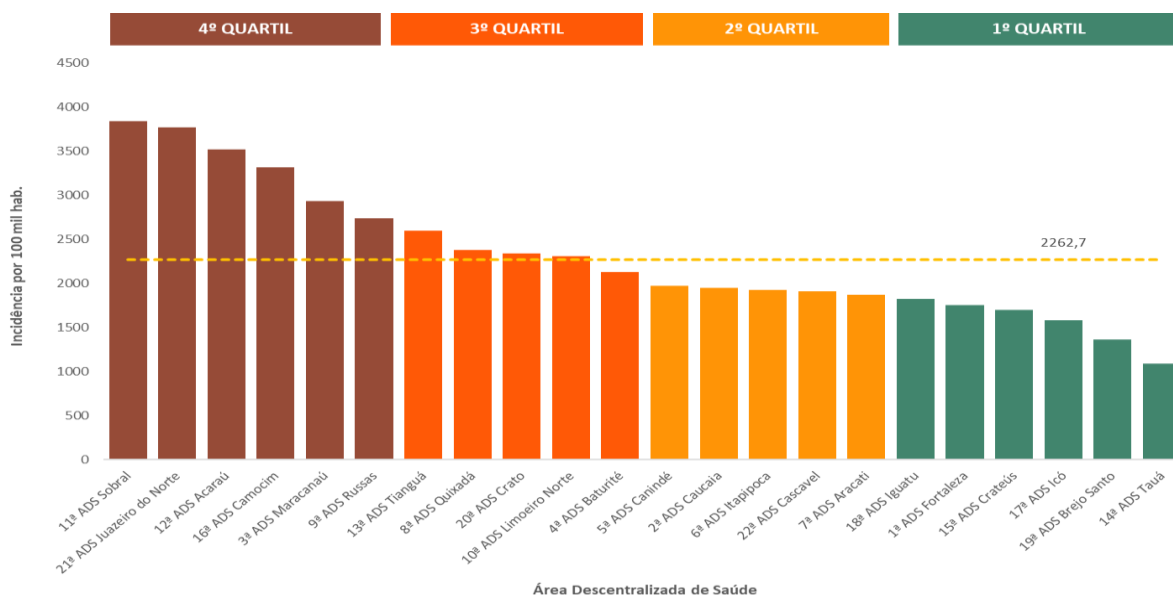
Observa-se a dispersão de casos confirmados entre as últimas duas quinzenas em algumas regiões do Estado, onde algumas ADS registraram casos em novas localizações de seus territórios (polígonos amarelos) nos últimos quinze dias (Mapa 3). No mapa 4 é possível observar uma redução dos óbitos nos últimos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

**Mapa 4. Distribuição espaciotemporal dos óbitos por COVID-19 por pontos, Ceará, 22 de agosto de 2020\***



Fonte: eSUS VE e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

**Figura 1. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde de residência, Ceará, 22 de agosto de 2020\***



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

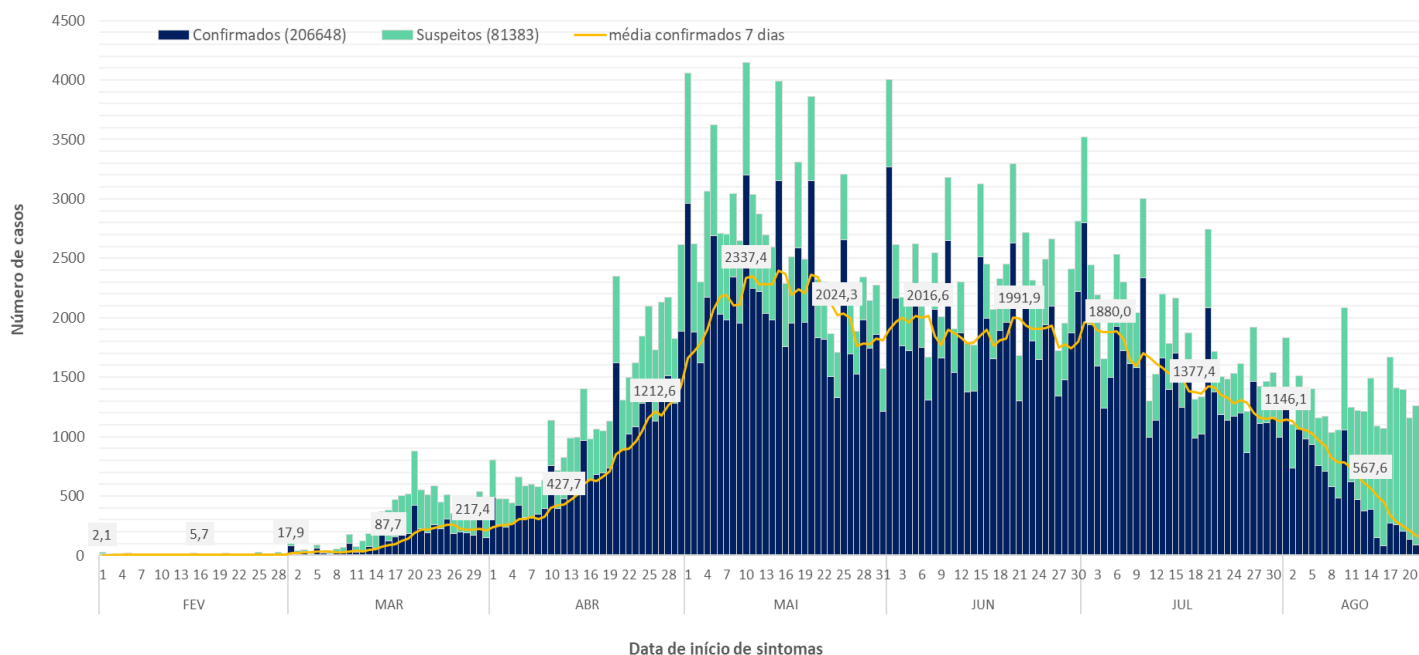
**Quadro 1. Incremento/redução dos casos e óbitos, suspeitos e confirmados de COVID-19, da SE 30 à 33, segundo ADS de residência, Ceará, 2020\***

| Área Descentralizada de Saúde | CASOS (n)  |            |                      | ÓBITOS (n) |            |                      |
|-------------------------------|------------|------------|----------------------|------------|------------|----------------------|
|                               | SE 30 e 31 | SE 32 e 33 | Incremento / Redução | SE 30 e 31 | SE 32 e 33 | Incremento / Redução |
| 1ª ADS Fortaleza              | 3641       | 2704       | -25,7% ↓             | 62         | 42         | -32,3% ↓             |
| 2ª ADS Caucaia                | 598        | 470        | -21,4% ↓             | 16         | 9          | -43,8% ↓             |
| 3ª ADS Maracanaú              | 1000       | 557        | -44,3% ↓             | 15         | 7          | -53,3% ↓             |
| 4ª ADS Baturité               | 417        | 337        | -19,2% ↓             | 3          | 4          | 33,3% ↑              |
| 5ª ADS Canindé                | 334        | 311        | -6,9% ↓              | 17         | 10         | -41,2% ↓             |
| 6ª ADS Itapipoca              | 390        | 288        | -26,2% ↓             | 5          | 8          | 60,0% ↑              |
| 7ª ADS Aracati                | 136        | 184        | 35,3% ↑              | 5          | 4          | -20,0% ↓             |
| 8ª ADS Quixadá                | 1066       | 894        | -16,1% ↓             | 27         | 29         | 7,4% ↑               |
| 9ª ADS Russas                 | 767        | 682        | -11,1% ↓             | 21         | 7          | -66,7% ↓             |
| 10ª ADS Limoeiro Norte        | 775        | 689        | -11,1% ↓             | 12         | 18         | 50,0% ↑              |
| 11ª ADS Sobral                | 2617       | 2541       | -2,9% ↓              | 51         | 33         | -35,3% ↓             |
| 12ª ADS Acaraú                | 497        | 301        | -39,4% ↓             | 10         | 5          | -50,0% ↓             |
| 13ª ADS Tianguá               | 1177       | 929        | -21,1% ↓             | 26         | 22         | -15,4% ↓             |
| 14ª ADS Tauá                  | 235        | 177        | -24,7% ↓             | 7          | 5          | -28,6% ↓             |
| 15ª ADS Crateús               | 939        | 1097       | 16,8% ↑              | 19         | 11         | -42,1% ↓             |
| 16ª ADS Camocim               | 277        | 222        | -19,9% ↓             | 7          | 4          | -42,9% ↓             |
| 17ª ADS Icó                   | 476        | 763        | 60,3% ↑              | 21         | 12         | -42,9% ↓             |
| 18ª ADS Iguatu                | 1213       | 1244       | 2,6% ↑               | 24         | 23         | -4,2% ↓              |
| 19ª ADS Brejo Santo           | 818        | 806        | -1,5% ↓              | 21         | 13         | -38,1% ↓             |
| 20ª ADS Crato                 | 1707       | 1118       | -34,5% ↓             | 27         | 30         | 11,1% ↑              |
| 21ª ADS Juazeiro do Norte     | 2861       | 1223       | -57,3% ↓             | 61         | 33         | -45,9% ↓             |
| 22ª ADS Cascavel              | 683        | 479        | -29,9% ↓             | 9          | 7          | -22,2% ↓             |

Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

O quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos, suspeitos e confirmados, de COVID-19 ocorridos nas SE 31 e 32 em relação aos ocorridos nas SE 30 e 33. O atraso na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 34 não foi considerada.

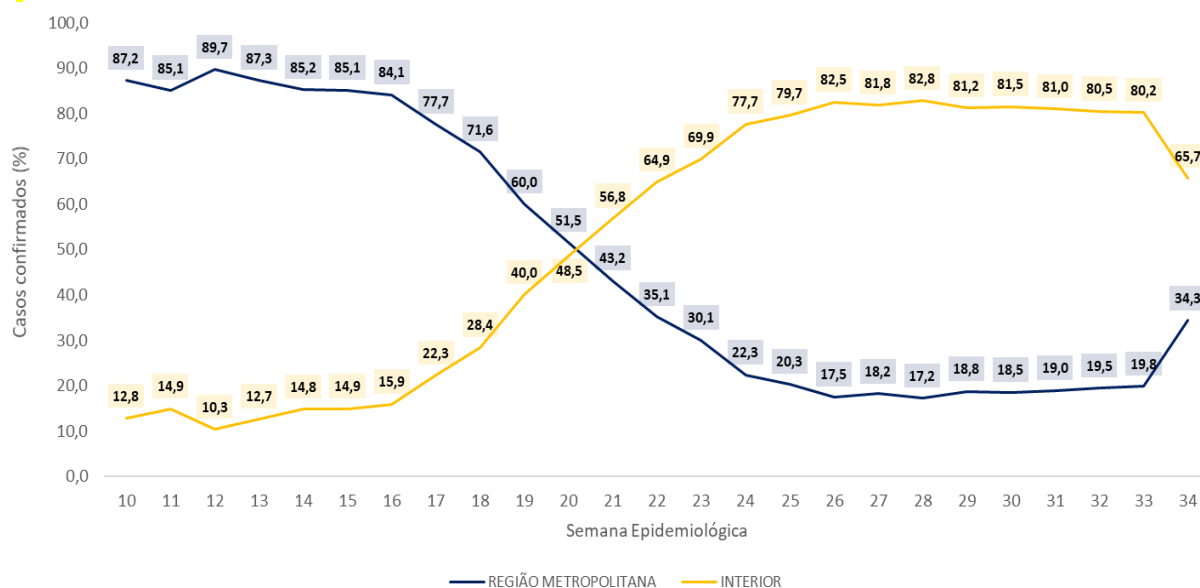
**Figura 2. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo início dos sintomas, Ceará, 2020\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/20 às 09h.

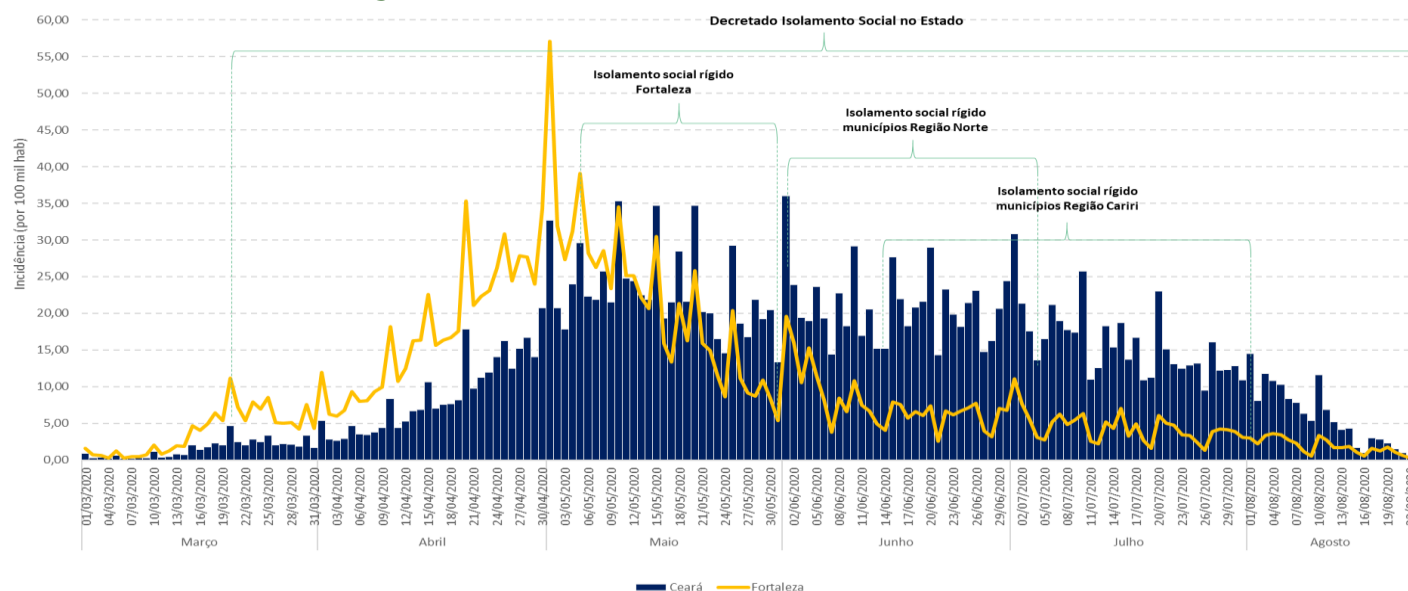
A curva epidemiológica dos casos de COVID-19 mostra três momentos. Houve aumento no número de casos suspeitos a partir do dia 04 de março de 2020, atingindo o primeiro pico no dia 20 de março. Entre a última semana de abril e o dia 20 de maio ocorreu o pico de COVID-19 no Estado, quando atingiu a maior média de casos confirmados (2398,6), ocorrendo em seguida redução discreta até ao final do mês. Na primeira semana de junho, observa-se novo aumento na média de casos e uma estabilização, sugerindo a manutenção de cadeias de transmissão no Ceará, resultante do processo de interiorização da doença. No mês de julho houve redução de 42,5% na média de casos confirmados. Em agosto, a média dos 7 dias teve uma redução de 55,8% entre os dia 1º e 15. Existem 64.879 (79,7%) casos suspeitos notificados até 31/07/2020, passíveis de encerramento.

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/20 às 09h.

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

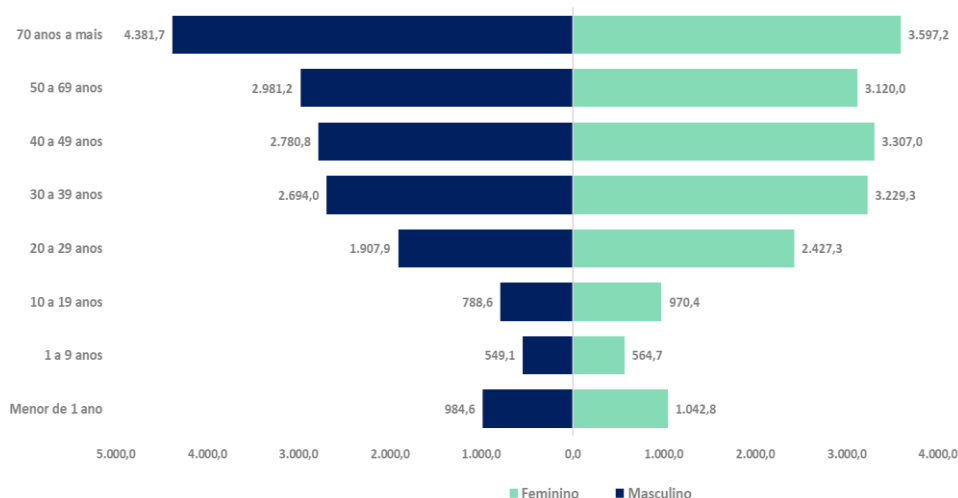


**Tabela 2. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 22 de agosto de 2020\***

| FAIXA ETÁRIA   | FEMININO      |             | MASCULINO      |             | TOTAL          |              |
|----------------|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------|--------------|
|                | n             | %           | n              | %           | n              | %            |
| Menor de 1 ano | 666           | 0,7         | 673            | 0,6         | 1.339          | 0,7          |
| 1 a 9 anos     | 3.282         | 3,6         | 3.225          | 2,8         | 6.507          | 3,2          |
| 10 a 19 anos   | 5.744         | 6,3         | 6.817          | 6,0         | 12.561         | 6,1          |
| 20 a 29 anos   | 15.555        | 17,0        | 19.979         | 17,6        | 35.534         | 17,3         |
| 30 a 39 anos   | 19.369        | 21,2        | 24.801         | 21,9        | 44.170         | 21,5         |
| 40 a 49 anos   | 15.588        | 17,0        | 20.454         | 18,0        | 36.042         | 17,6         |
| 50 a 69 anos   | 21.245        | 23,2        | 26.121         | 23,0        | 47.366         | 23,1         |
| 70 anos a mais | 10.114        | 11,0        | 11.362         | 10,0        | 21.476         | 10,5         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>91.563</b> | <b>44,7</b> | <b>113.432</b> | <b>55,3</b> | <b>204.995</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h. \*OBS: Mil seiscentos e cinquenta e três registros aguardam informação de idade.

**Figura 5. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 22 de agosto de 2020\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

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

No Ceará, até 22 de agosto de 2020, foram notificados 33.064 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 25.993 (78,6%) já foram investigados e 7.071 (21,4%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 18.472 (71,1%) foram coronavírus, 7.230 (27,8%) não tiveram a etiologia especificada mesmo depois da investigação laboratorial, 137 (0,5%) foram influenza, 106 (0,4%) foram outros vírus respiratórios e 48 (0,2%) foram outros agentes etiológicos.

**Tabela 3. Distribuição dos casos de SRAG por coronavírus, hospitalizados, segundo sexo e faixa etária. Ceará, 2020\***

| FAIXA ETÁRIA   | FEMININO     |             | MASCULINO    |             | TOTAL         |              |
|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
|                | n            | %           | n            | %           | n             | %            |
| Menor de 1 ano | 26           | 0,4         | 65           | 0,68        | 91            | 0,5          |
| 1 a 4 anos     | 32           | 0,4         | 44           | 0,46        | 76            | 0,5          |
| 5 a 9 anos     | 15           | 0,2         | 18           | 0,19        | 33            | 0,2          |
| 10 a 19 anos   | 106          | 1,4         | 71           | 0,75        | 177           | 1,1          |
| 20 a 29 anos   | 332          | 4,5         | 286          | 3,01        | 618           | 3,7          |
| 30 a 39 anos   | 539          | 7,4         | 791          | 8,32        | 1.330         | 7,9          |
| 40 a 49 anos   | 627          | 8,6         | 1.178        | 12,39       | 1.805         | 10,7         |
| 50 a 59 anos   | 1.028        | 14,0        | 1.660        | 17,46       | 2.688         | 16,0         |
| 60 a 69 anos   | 1.389        | 19,0        | 1.856        | 19,52       | 3.245         | 19,3         |
| 70 a 79 anos   | 1.653        | 22,6        | 1.919        | 20,18       | 3.572         | 21,2         |
| 80 a 89 anos   | 1.232        | 16,8        | 1.301        | 13,68       | 2.533         | 15,0         |
| 90 anos e mais | 350          | 4,8         | 320          | 3,37        | 670           | 4,0          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>7.329</b> | <b>43,5</b> | <b>9.509</b> | <b>56,5</b> | <b>16.838</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: SIVEP\_GRIPE \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 24/08/2020 às 09:00h.

**Tabela 4. Distribuição dos casos de SRAG por coronavírus, hospitalizados, segundo sexo e sinais e sintomas. Ceará, 2020\***

| Sinais e sintomas        | FEMININO |      | MASCULINO |      | TOTAL GERAL |      |
|--------------------------|----------|------|-----------|------|-------------|------|
|                          | n        | %    | n         | %    | n           | %    |
| Desconforto respiratório | 3.786    | 42,4 | 5.135     | 57,6 | 8.921       | 53,0 |
| Dispneia                 | 5.494    | 42,8 | 7.355     | 57,2 | 12.849      | 76,3 |
| Dor de garganta          | 1.121    | 42,0 | 1.551     | 58,0 | 2.672       | 15,9 |
| Febre                    | 5.130    | 41,6 | 7.193     | 58,4 | 12.323      | 73,2 |
| Queda de saturação       | 3.779    | 43,3 | 4.947     | 56,7 | 8.726       | 51,8 |
| Tosse                    | 5.287    | 42,7 | 7.103     | 57,3 | 12.390      | 73,6 |

Fonte: SIVEP\_GRIPE \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 24/08/2020, às 09:00h.

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

| Doenças prévias ou associadas | FEMININO |      | MASCULINO |      | TOTAL GERAL |      |
|-------------------------------|----------|------|-----------|------|-------------|------|
|                               | n        | %    | n         | %    | n           | %    |
| Diabetes                      | 2.268    | 48,3 | 2.431     | 51,7 | 4.699       | 27,9 |
| Doença cardiovascular         | 2.492    | 46,0 | 2.928     | 54,0 | 5.420       | 32,2 |
| Doença neurológica            | 271      | 46,7 | 309       | 53,3 | 580         | 3,4  |
| Doença renal crônica          | 261      | 40,7 | 380       | 59,3 | 641         | 3,8  |
| Imunodepressão                | 191      | 48,1 | 206       | 51,9 | 397         | 2,4  |
| Obesidade                     | 193      | 49,2 | 199       | 50,8 | 392         | 2,3  |
| Pneumopatia                   | 175      | 46,8 | 199       | 53,2 | 374         | 2,2  |

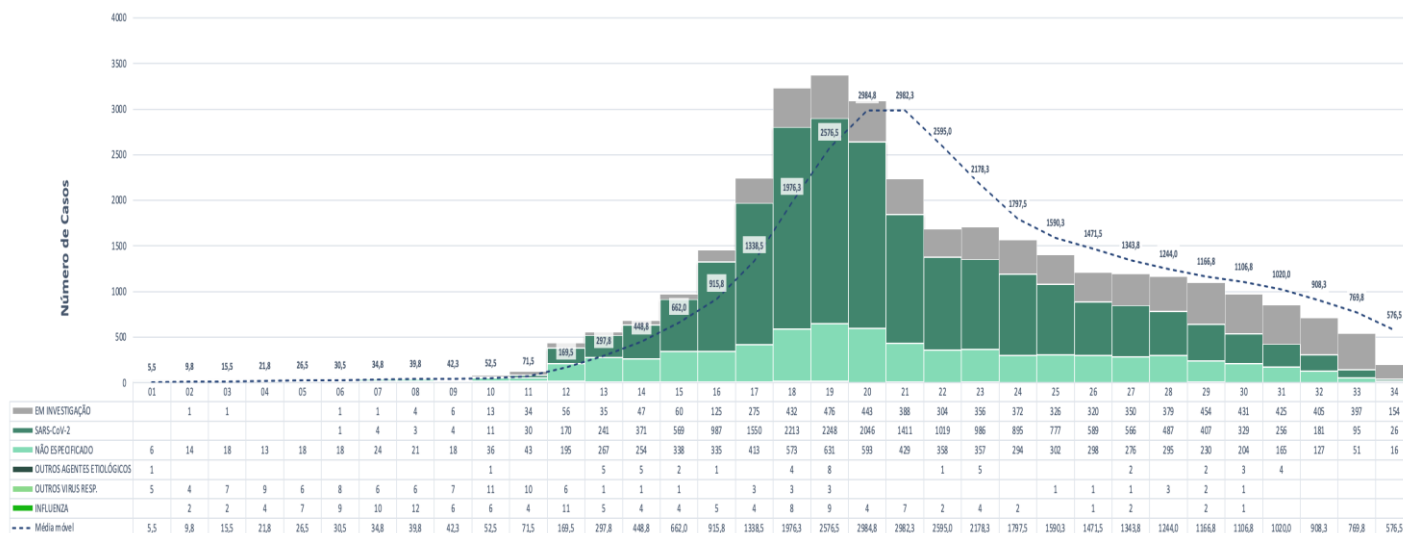
Fonte: SIVEP\_GRIPE \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 24/08/2020, às 09:00h.



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

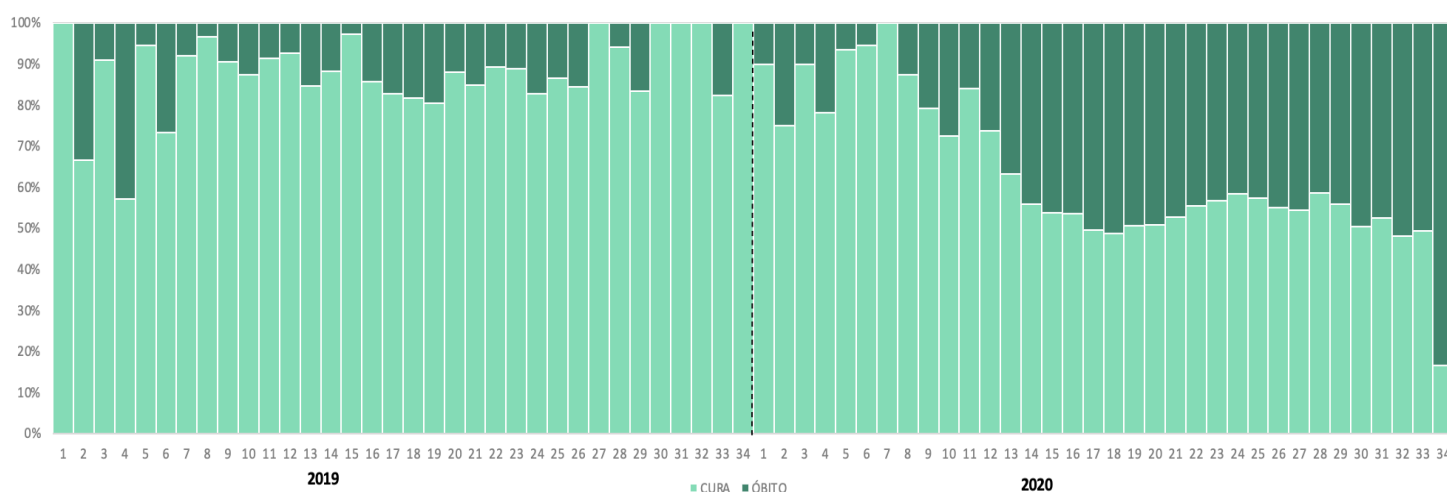
Em 2020, até 08 de agosto, foram notificados 33.064 casos, o que representa incremento de 3.561,6% no número de casos notificados por SRAG em relação ao mesmo período de 2019.

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



Fonte: SIVEP\_GRIPE \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 24/08/2020 às 09:00h.

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



Fonte: SIVEP\_GRIPE \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 17/08/2020 às 09:00h.

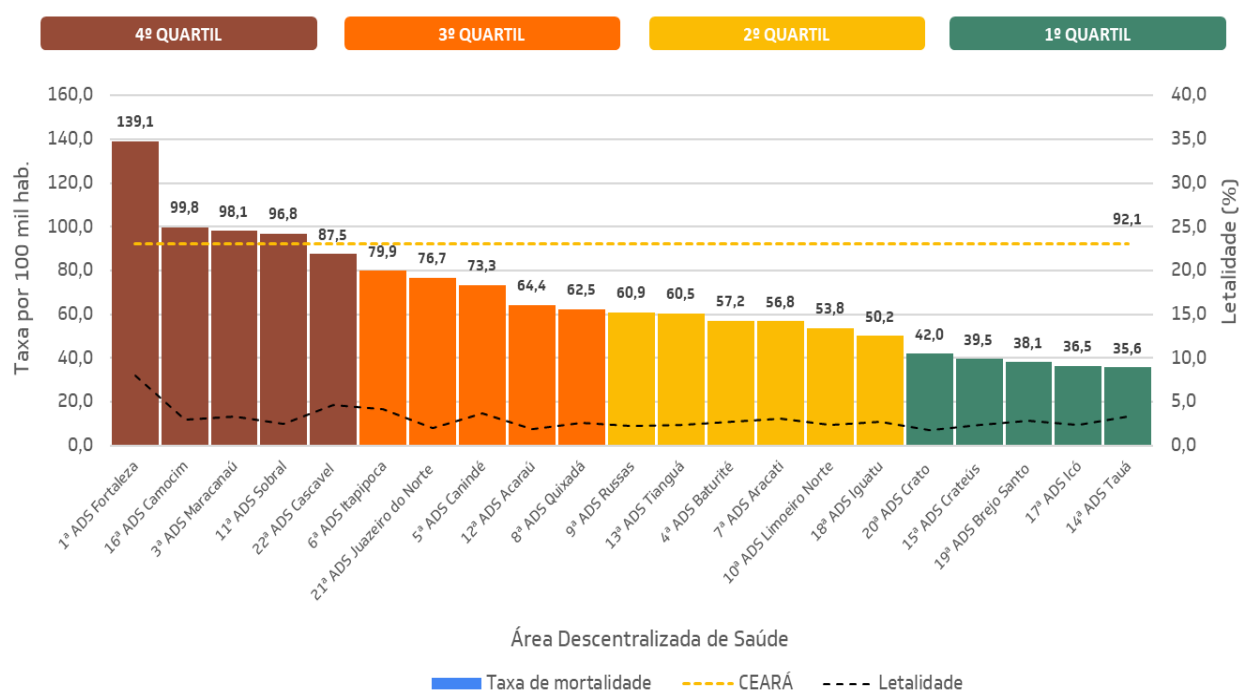
#### 4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

Até 22 de agosto de 2020, foram confirmados 8.361 óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 8.358 (99,9%) em residentes, representando um incremento de 1,9% em sete dias. Cento e setenta e nove (97,3%) municípios do Ceará confirmaram óbitos, um a mais relativamente ao último boletim semanal, sendo ele Potiretama.

Os óbitos por COVID-19 ocorreram, na sua maioria (77,7%), em pessoas de 60 anos ou mais (mediana de 73; idades entre 15 dias e 110 anos) e no sexo masculino (57,9%), 5.974 (71,5%) apresentavam doenças crônicas pré-existent, 11 (0,13%) estavam gestantes e 16 (0,19%) puérperas. A média de dias entre a data de início de sintomas e a data de internação dos pacientes que foram a óbito foi de 7,1 dias. A média de dias de internação foi de 9,8 dias, variando de 1 a 108 dias. Duzentos e dez (2,6%) casos contraíram a doença durante as internações hospitalares. Quanto à evolução da doença, considerando os dias decorridos entre a data de início de sintomas e a data do óbito, foi em média de 16,2 dias (Tabela 1). Considerando o local do óbito, 427 (5,1%) ocorreram no domicílio.

Até à SE 34, foram descartados 1.539 óbitos suspeitos de COVID-19 e 610 permanecem em investigação.

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados até à SE 34 em 25/08/2020.

As ADS do Crato, Limoeiro do Norte, Brejo Santo e Aracati registraram os maiores incrementos na taxa de mortalidade acumulada, nos últimos sete dias, com 8,1%, 8,0%, 6,5% e 6,3%, respectivamente. As ADS de Fortaleza, Maracanaú, Caucaia e Cascavel registraram os menores aumentos (0,5%, 0,6%, 1,4%, e 1,8%, respectivamente) na taxa de mortalidade, na última semana.

#### 4. ÓBITOS POR COVID-19 NO CEARÁ

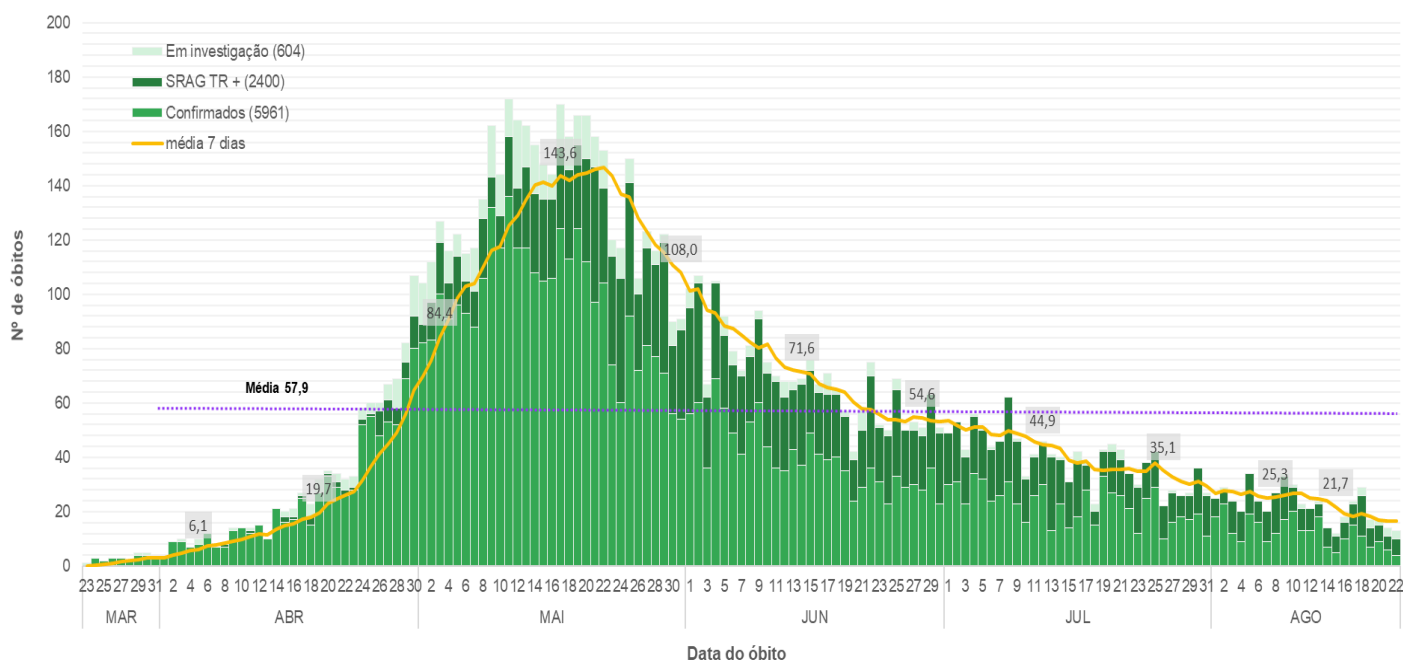
**Tabela 6. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 22 de agosto de 2020\***

| FAIXA ETÁRIA   | MASCULINO    |             |              |            | FEMININO     |             |             |            |
|----------------|--------------|-------------|--------------|------------|--------------|-------------|-------------|------------|
|                | n            | %           | Incid.       | Letal.     | n            | %           | Incid.      | Letal.     |
| Menor de 1 ano | 8            | 0,2         | 11,8         | 1,2        | 8            | 0,2         | 12,4        | 1,2        |
| 1 a 9 anos     | 7            | 0,1         | 1,2          | 0,2        | 6            | 0,2         | 1,1         | 0,2        |
| 10 a 19 anos   | 17           | 0,4         | 2,3          | 0,3        | 15           | 0,4         | 2,1         | 0,2        |
| 20 a 29 anos   | 52           | 1,1         | 6,4          | 0,3        | 40           | 1,1         | 4,9         | 0,2        |
| 30 a 39 anos   | 161          | 3,3         | 22,4         | 0,8        | 106          | 3,0         | 13,8        | 0,4        |
| 40 a 49 anos   | 328          | 6,8         | 58,5         | 2,1        | 171          | 4,9         | 27,6        | 0,8        |
| 50 a 69 anos   | 1.577        | 32,6        | 221,3        | 7,4        | 983          | 27,9        | 117,4       | 3,8        |
| 70 anos a mais | 2.689        | 55,6        | 1164,9       | 26,6       | 2.193        | 62,3        | 694,3       | 19,3       |
| <b>TOTAL</b>   | <b>4.839</b> | <b>57,9</b> | <b>109,2</b> | <b>5,3</b> | <b>3.522</b> | <b>42,1</b> | <b>74,9</b> | <b>3,1</b> |

Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

No Ceará, nos meses de abril a 22 de agosto, ocorreram, em média, 57,9 óbitos por COVID-19 por dia. O mês de maio apresentou maior média de 7 dias (146,6 óbitos). O maior número de óbitos ocorreu no dia 11 de maio, com 158 (1,9%) óbitos. Verifica-se uma redução na média de óbitos acentuada a partir da última semana de maio, com uma redução de 63,6% entre 22/05 e 30/06/2020. No mês de julho (de 1 a 31/07) observa-se uma redução de 45,1% na média móvel de 7 dias e em agosto, entre os dias 1º e 15, essa redução foi de 19,3% (Figura 15).

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

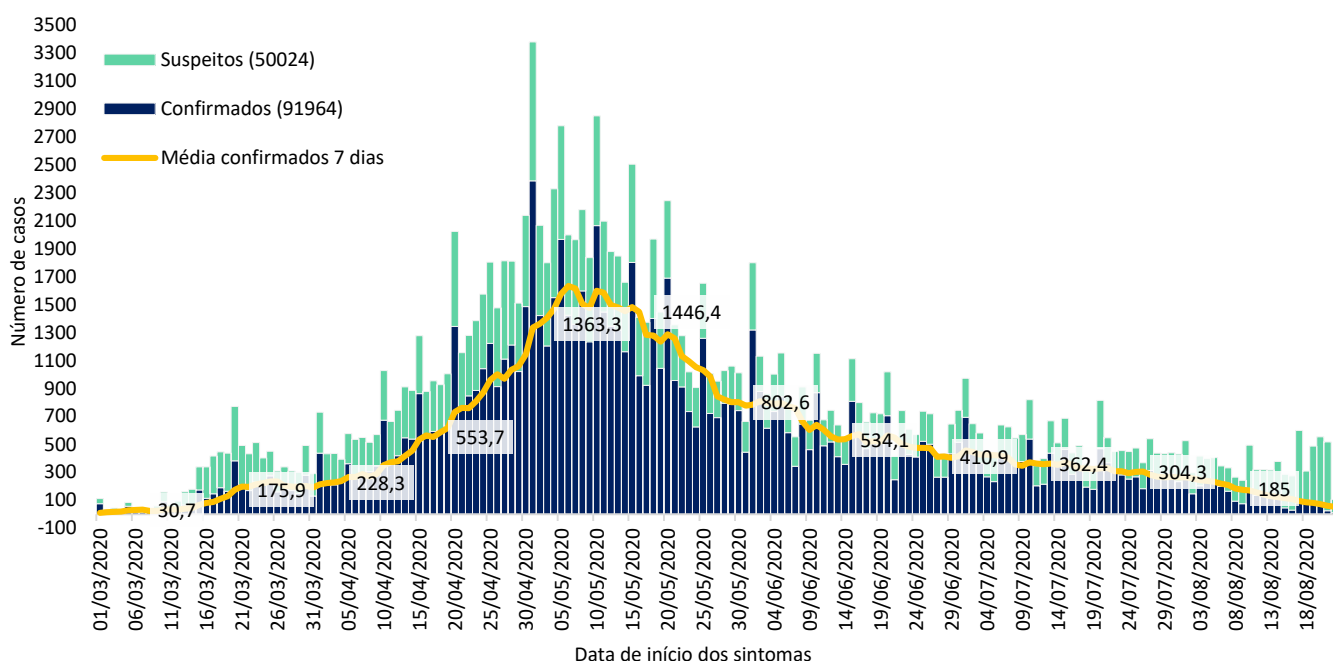


Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/20 às 09h.

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

### 5.1 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE FORTALEZA

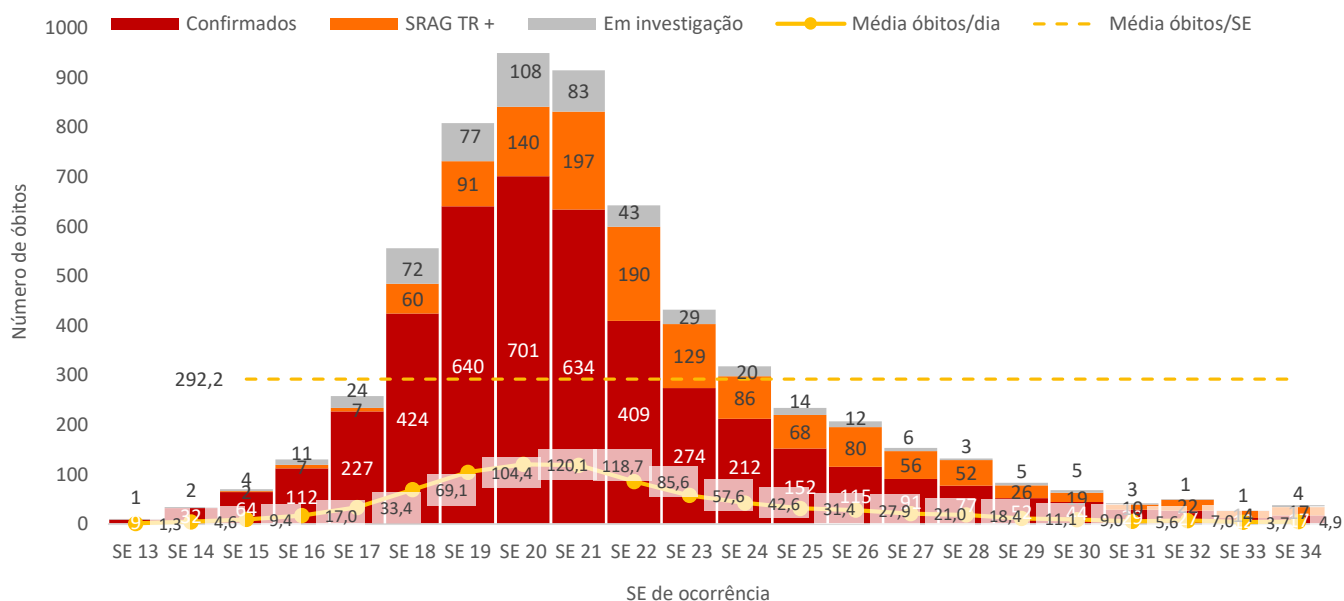
**Figura 16. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 22 de agosto de 2020\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

A RS de Fortaleza é a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até 22 de agosto de 2020 foram 50.024 casos suspeitos, 91.964 confirmados e 5.624 óbitos.

**Figura 17. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 22 de agosto de 2020\***



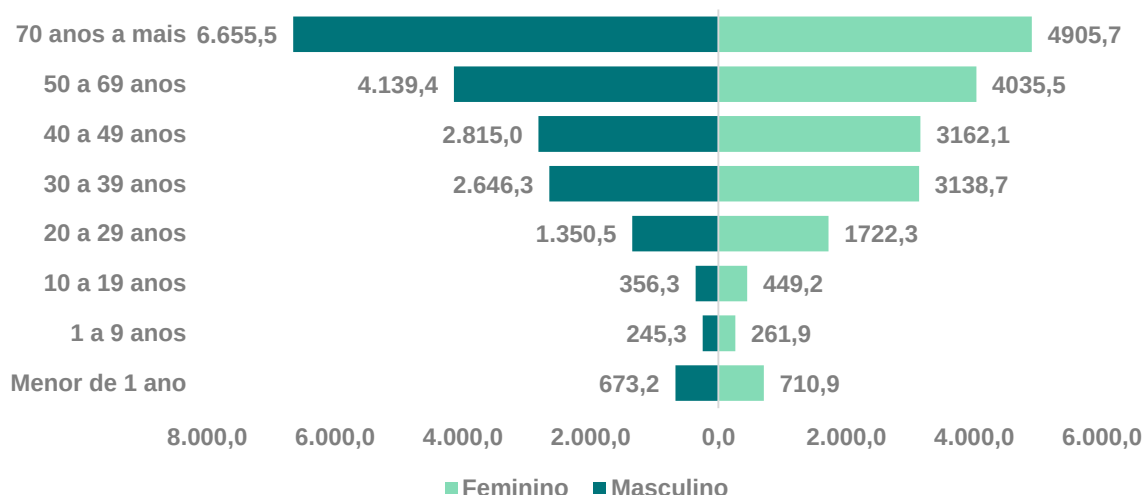
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

**Tabela 7. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 22 de agosto de 2020\***

| FAIXA ETÁRIA   | MASCULINO     |             | FEMININO      |             |
|----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                | n             | %           | n             | %           |
| Menor de 1 ano | 246           | 0,6         | 247           | 0,5         |
| 1 a 9 anos     | 761           | 1,9         | 782           | 1,6         |
| 10 a 19 anos   | 1.533         | 3,7         | 1.916         | 3,8         |
| 20 a 29 anos   | 5.786         | 14,1        | 7.730         | 15,3        |
| 30 a 39 anos   | 8.729         | 21,3        | 11.300        | 22,4        |
| 40 a 49 anos   | 7.510         | 18,3        | 9.502         | 18,9        |
| 50 a 69 anos   | 11.062        | 27,0        | 13.136        | 26,1        |
| 70 anos a mais | 5.338         | 13,0        | 5.775         | 11,5        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>40.965</b> | <b>44,8</b> | <b>50.388</b> | <b>55,2</b> |

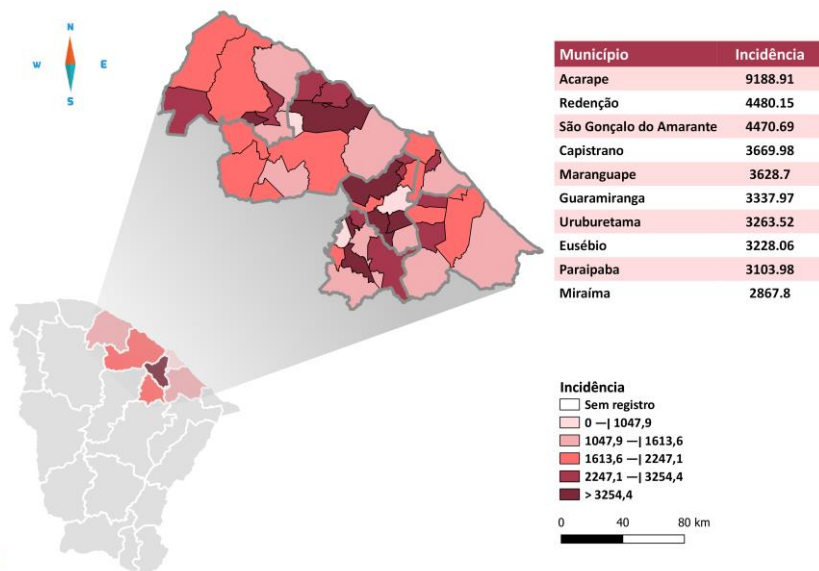
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

**Figura 18. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Fortaleza, 22 de agosto de 2020\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

**Figura 19. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Norte, 22 de agosto de 2020\***

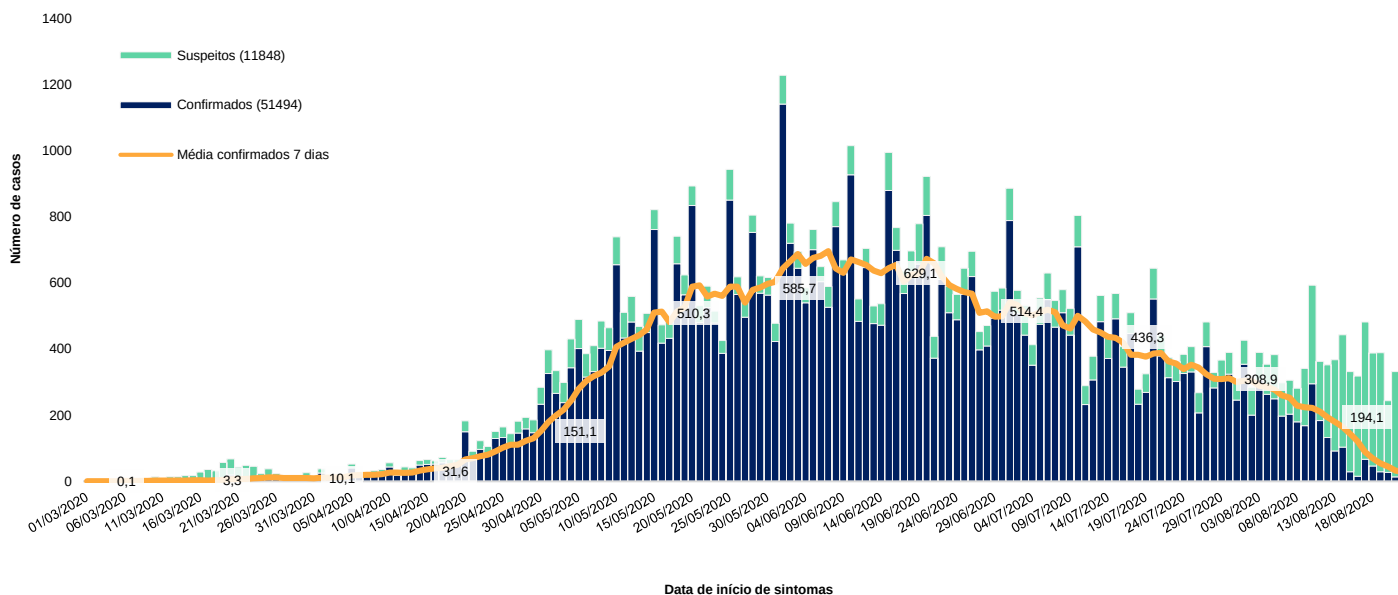


Na região de Fortaleza, o município que registrou maior incidência acumulada até a semana atual foi Acarape (9.188,9 casos por 100 mil habitantes) seguido de Redenção e São Gonçalo do Amarante com taxas de 4.480,1 e 4.470,7 respectivamente (Figura 19).



## 5.2 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE NORTE

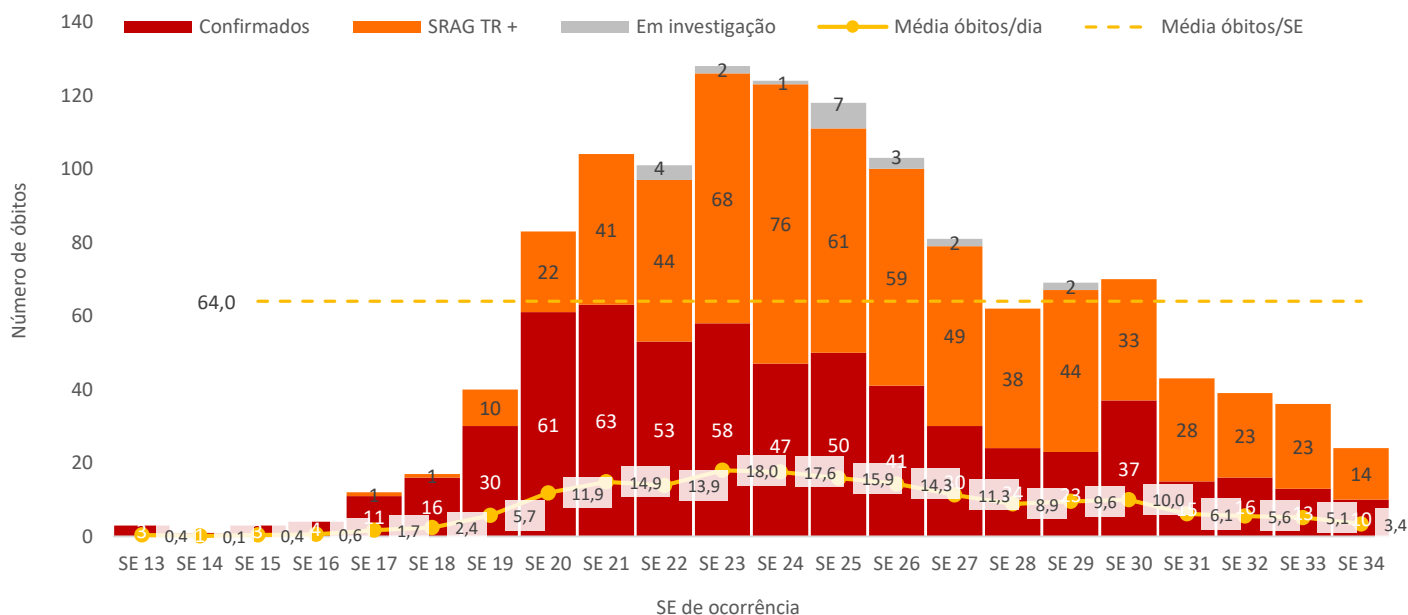
**Figura 20. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte 22 de agosto de 2020\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

A SRS Norte, até 22 de agosto de 2020, registrou 51.494 confirmados e 1.244 óbitos. O incremento da última semana foi de 5,3% nos casos confirmados e 3% nos óbitos.

**Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 22 de agosto de 2020\***



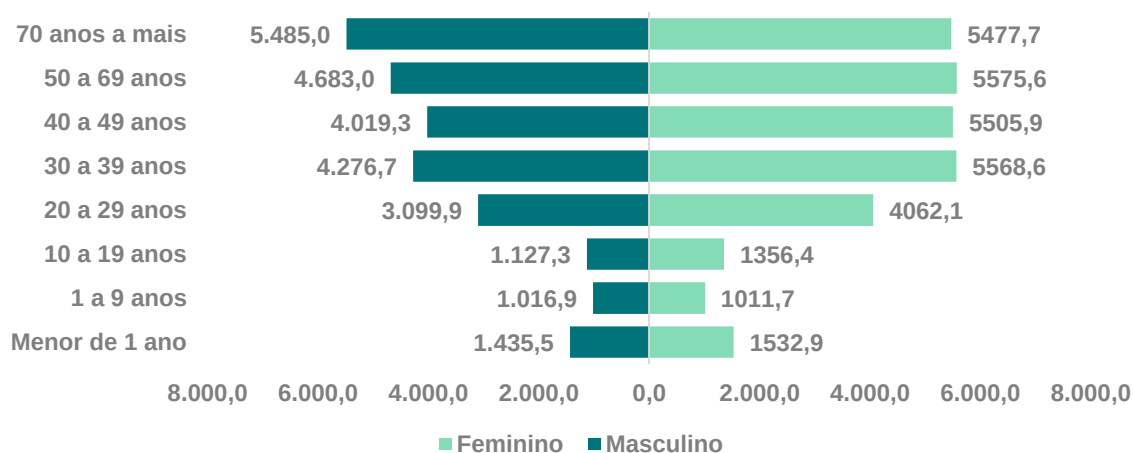
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

**Tabela 8. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Norte, 22 de agosto de 2020\***

| FAIXA ETÁRIA   | MASCULINO     |             | FEMININO      |             |
|----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                | n             | %           | n             | %           |
| Menor de 1 ano | 197           | 0,9         | 208           | 0,7         |
| 1 a 9 anos     | 1.260         | 5,6         | 1.210         | 4,2         |
| 10 a 19 anos   | 1.997         | 8,8         | 2.315         | 8,0         |
| 20 a 29 anos   | 4.209         | 18,6        | 5.512         | 19,1        |
| 30 a 39 anos   | 4.491         | 19,9        | 5.937         | 20,5        |
| 40 a 49 anos   | 3.452         | 15,3        | 4.875         | 16,9        |
| 50 a 69 anos   | 4.732         | 21,0        | 6.176         | 21,4        |
| 70 anos a mais | 2.236         | 9,9         | 2.658         | 9,2         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>22.574</b> | <b>43,9</b> | <b>28.891</b> | <b>56,1</b> |

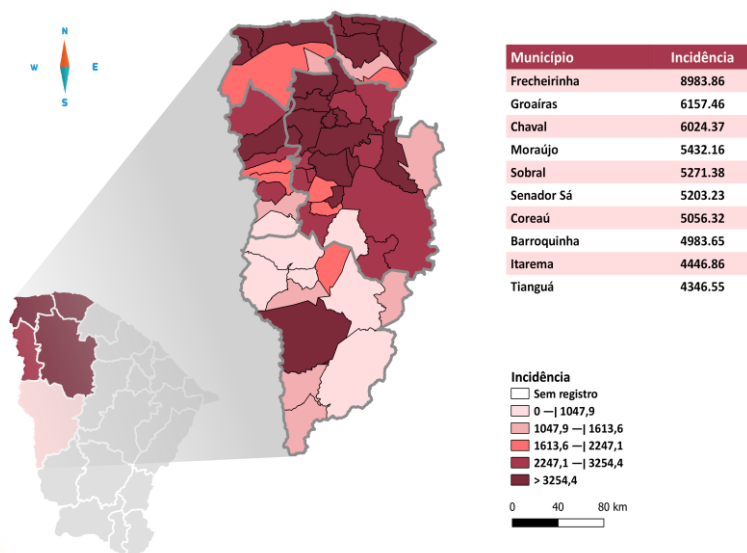
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

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



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

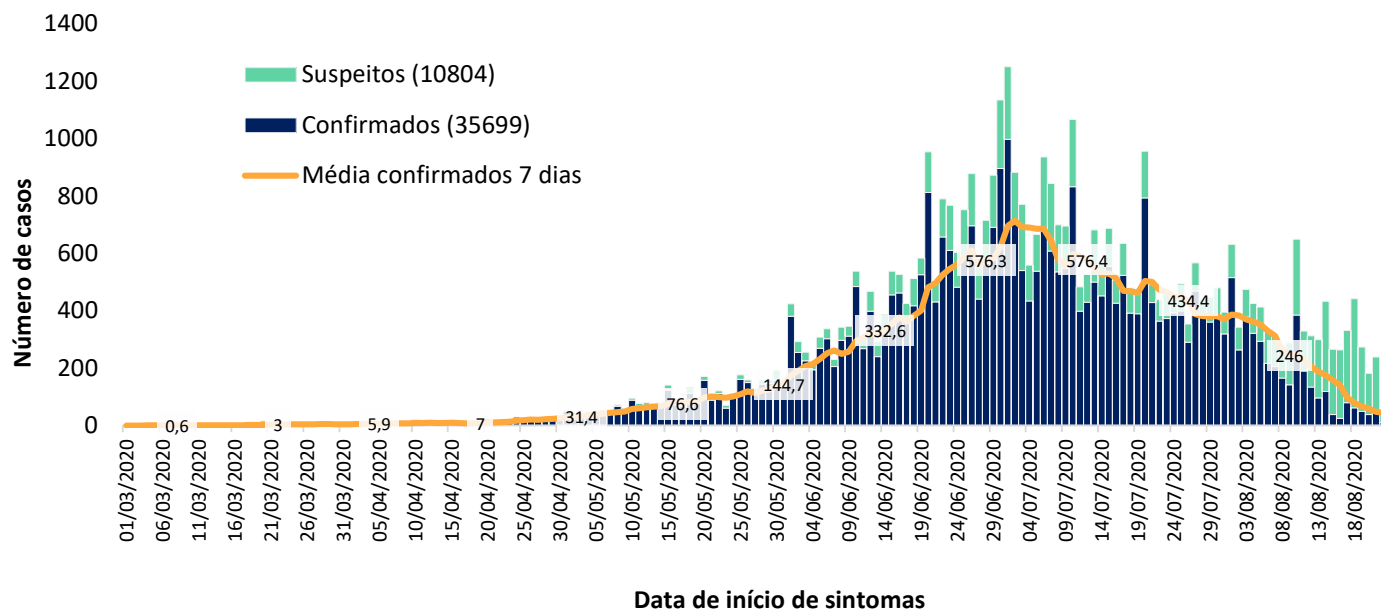
**Figura 23. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Regional de Saúde Norte, 22 de agosto de 2020\***



Na região Norte, o município que registrou maior incidência acumulada foi Frecheirinha (8.983,9 casos por 100 mil habitantes) seguido de Groaíras e Chaval com taxas de 6.157,5 e 6.024,4 respectivamente (Figura 23).

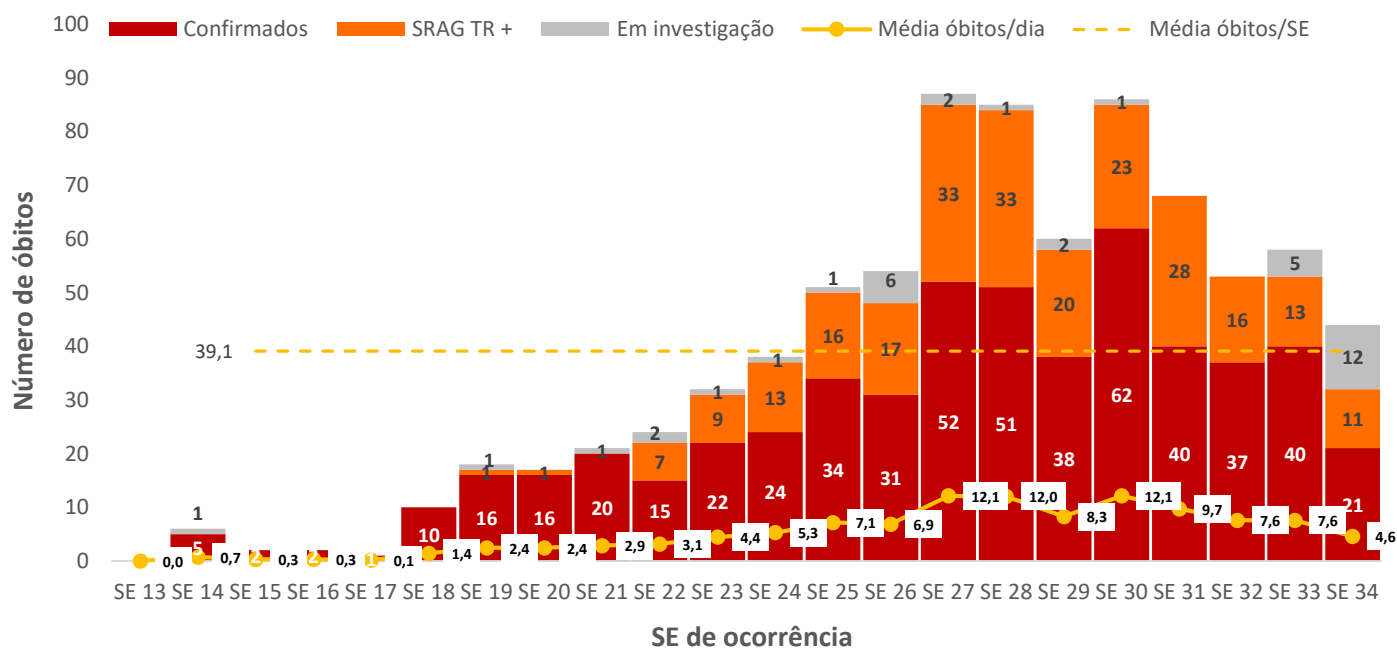
### 5.3 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE CARIRI

**Figura 24. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Cariri, 22 de agosto de 2020\***



A Região do Cariri registrou, até 22 de agosto de 2020, 10.804 casos suspeitos, 35.699 casos confirmados e 780 óbitos. No período de uma semana os incrementos registrados foram: 1,1% entre os suspeitos, 7,5% entre os confirmados e 5,5% entre os óbitos.

**Figura 25. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 22 de agosto de 2020\***

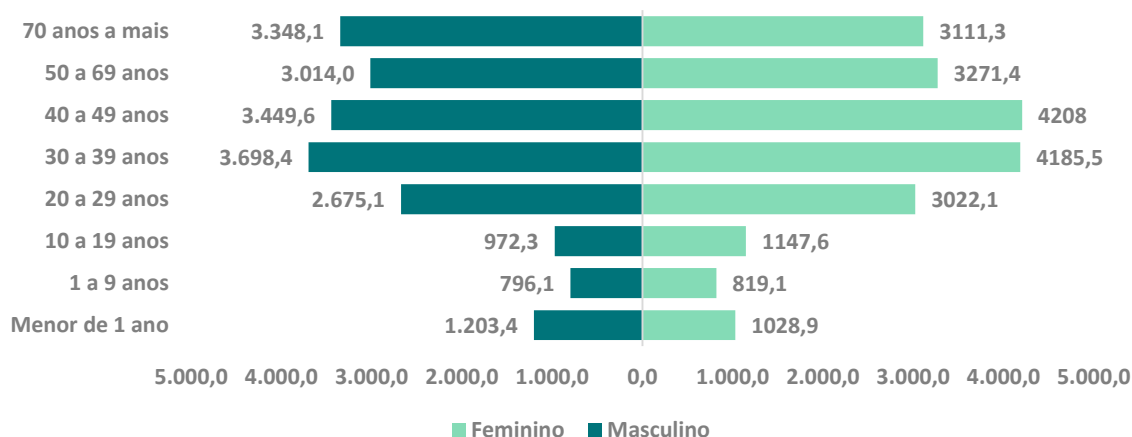


**Tabela 9. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 22 de agosto de 2020\***

| FAIXA ETÁRIA   | MASCULINO     |             | FEMININO      |             |
|----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                | N             | %           | n             | %           |
| Menor de 1 ano | 148           | 0,9         | 120           | 0,6         |
| 1 a 9 anos     | 847           | 5,3         | 840           | 4,3         |
| 10 a 19 anos   | 1.402         | 8,7         | 1.612         | 8,3         |
| 20 a 29 anos   | 3.287         | 20,4        | 3.851         | 19,8        |
| 30 a 39 anos   | 3.581         | 22,3        | 4.309         | 22,1        |
| 40 a 49 anos   | 2.642         | 16,4        | 3.540         | 18,2        |
| 50 a 69 anos   | 2.882         | 17,9        | 3.665         | 18,8        |
| 70 anos a mais | 1.295         | 8,1         | 1.518         | 7,8         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>16.084</b> | <b>45,3</b> | <b>19.455</b> | <b>54,7</b> |

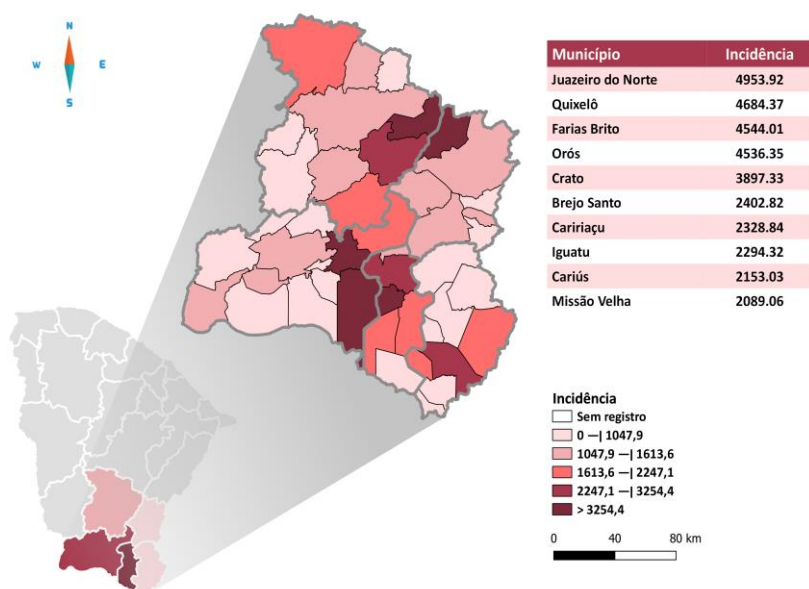
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09:00h.

**Figura 26. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Cariri, 22 de agosto de 2020\***



Fonte: eSUS VE, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos a revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

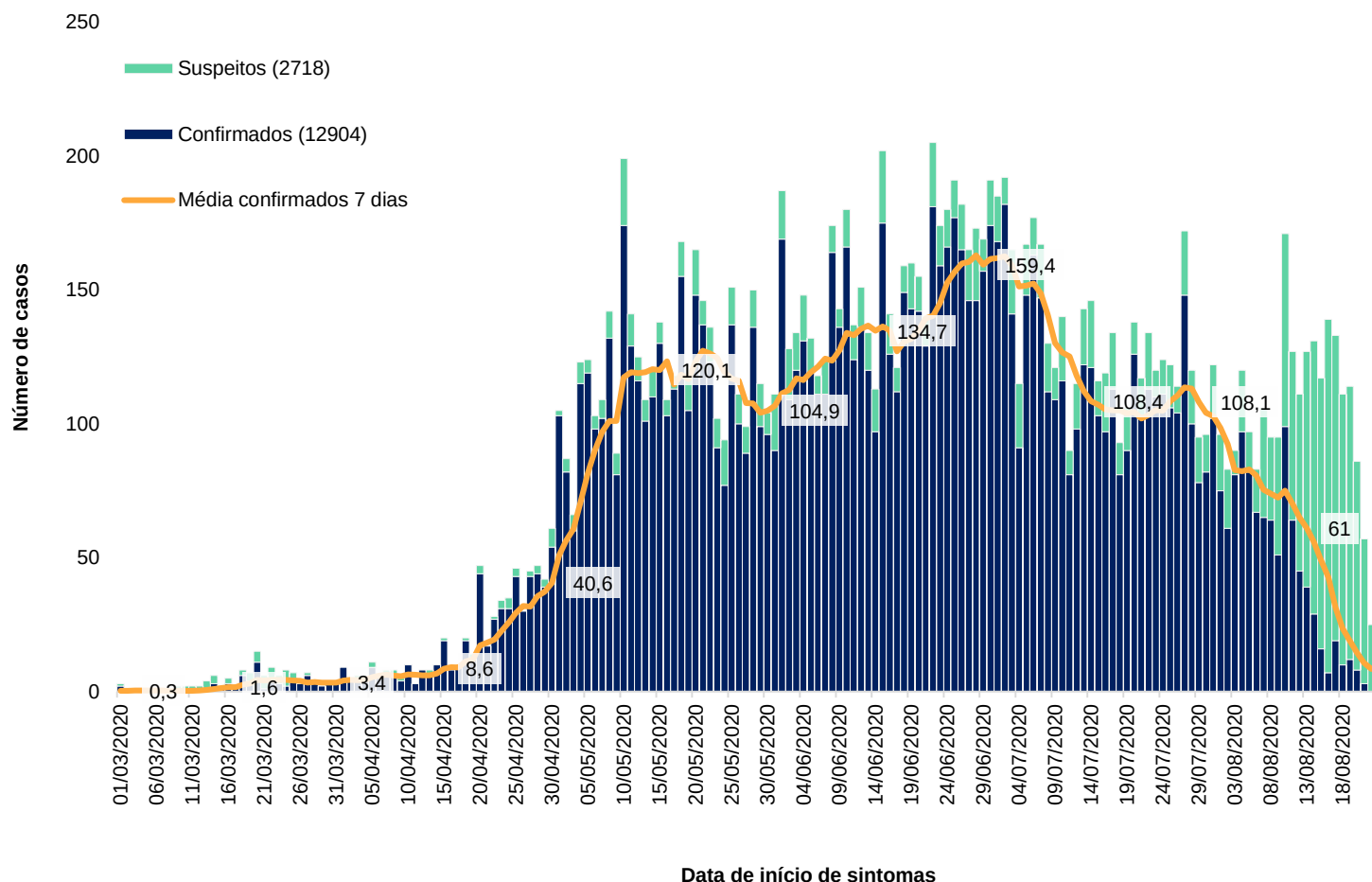
**Figura 27. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde Cariri, 22 de agosto de 2020\***



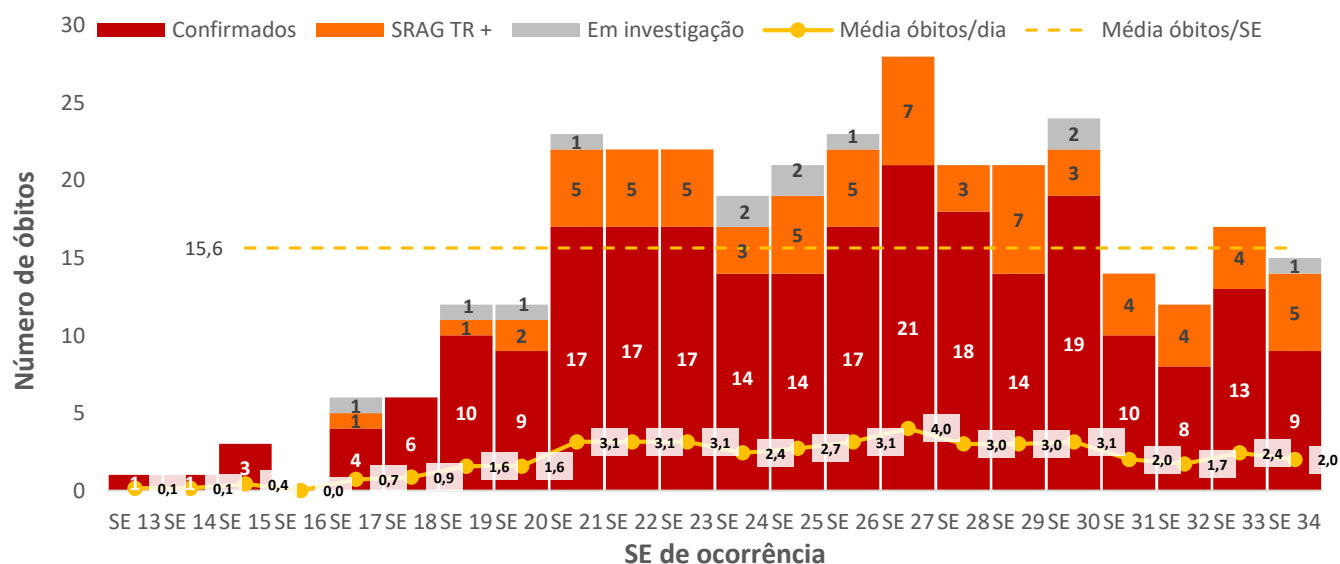
Na região do Cariri, o município que registrou maior incidência acumulada foi Juazeiro do Norte (4.953,4 casos por 100 mil habitantes) seguido de Quixelô e Farias Brito com taxas de 4.684,4 e 4.544,0 respectivamente (Figura 27).

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

Figura 28. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 22 de agosto de 2020\*



Leste/Jaguaribe, 22 de agosto de 2020\*



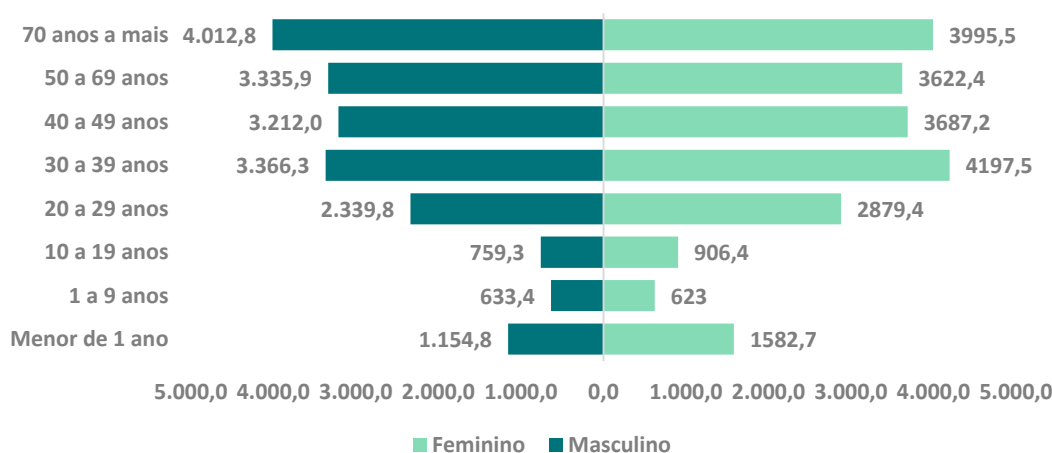
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/20 às 09h.

**Tabela 10. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 22 de agosto de 2020\***

| FAIXA ETÁRIA   | MASCULINO   |             | FEMININO    |             |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                | n           | %           | n           | %           |
| Menor de 1 ano | 47          | 0,8         | 60          | 0,9         |
| 1 a 9 anos     | 227         | 3,9         | 214         | 3,0         |
| 10 a 19 anos   | 394         | 6,7         | 450         | 6,4         |
| 20 a 29 anos   | 1112        | 19,0        | 1348        | 19,1        |
| 30 a 39 anos   | 1274        | 21,7        | 1605        | 22,8        |
| 40 a 49 anos   | 1038        | 17,7        | 1239        | 17,6        |
| 50 a 69 anos   | 1229        | 21,0        | 1490        | 21,2        |
| 70 anos a mais | 539         | 9,2         | 635         | 9,0         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>5860</b> | <b>45,4</b> | <b>7041</b> | <b>54,6</b> |

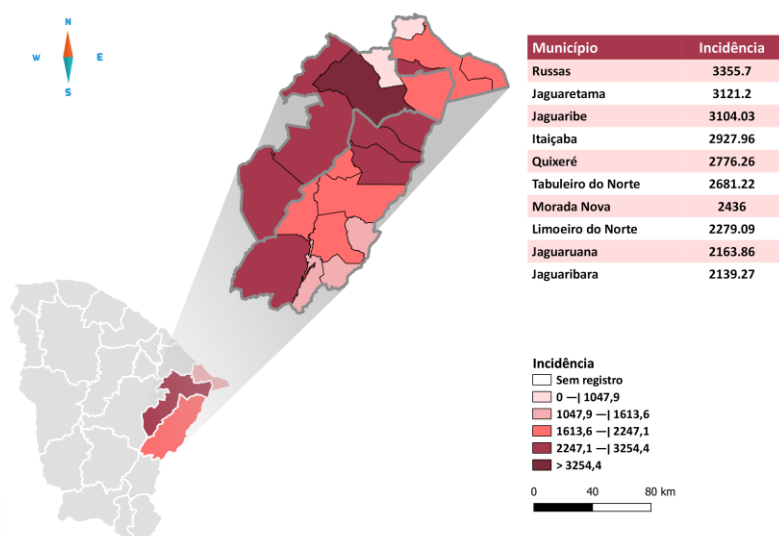
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

**Figura 30. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Litoral Leste / Jaguaribe, 22 de agosto de 2020**



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

**Figura 31. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde, Litoral Leste/Jaguaribe, 22 de agosto de 2020\***

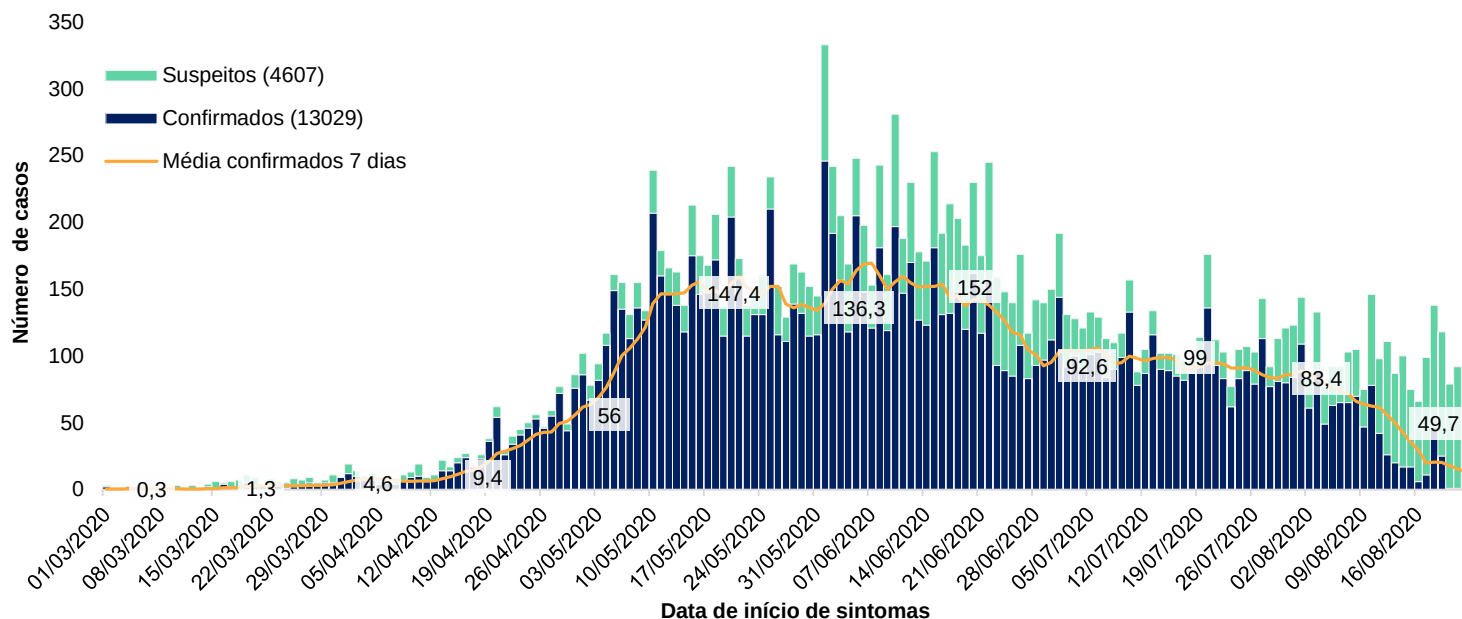


Na região do Litoral Leste/Jaguaribe, o município que registrou maior incidência acumulada foi Russas (3.355,7 casos por 100 mil habitantes) seguido de Jaguetama e Jaguaribe com taxas de 3.121,2 e 3.104,0 respectivamente (Figura 31).



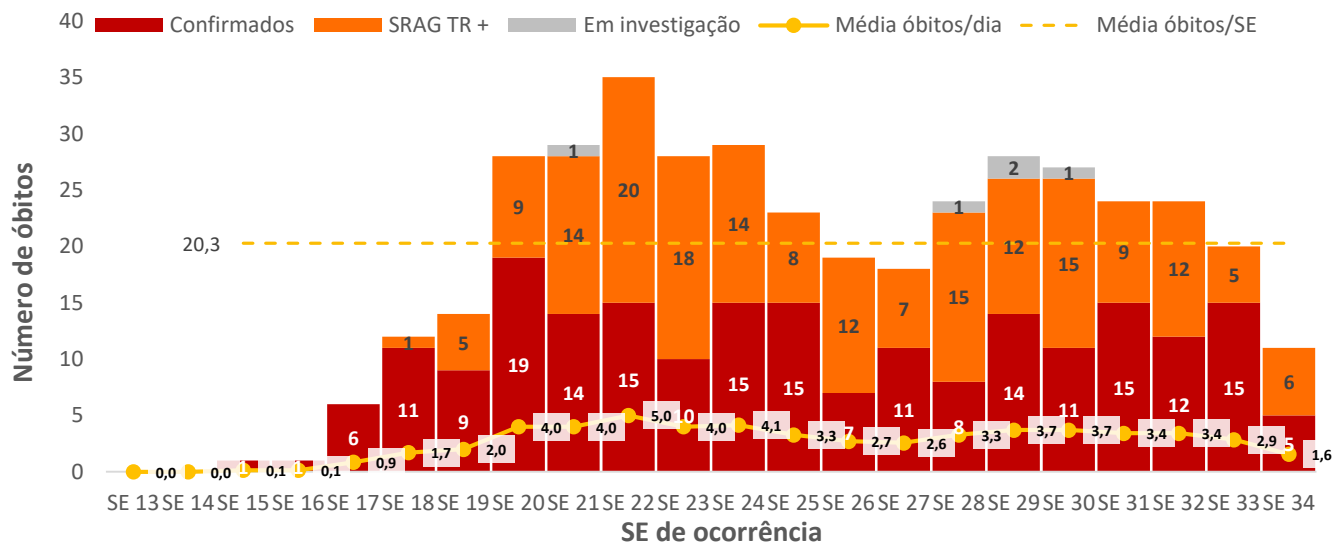
## 5.5 CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA REGIÃO DE SAÚDE SERTÃO CENTRAL

**Figura 32. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 22 de agosto de 2020\***



Na região do Sertão Central até o dia 22 de agosto o número de casos suspeitos foi de 4.607, confirmados 13.029 e 396 óbitos. Os incrementos observados na última semana foram de 4,8% nos confirmados e 4,2% entre os óbitos.

**Figura 33. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 22 de agosto de 2020\***

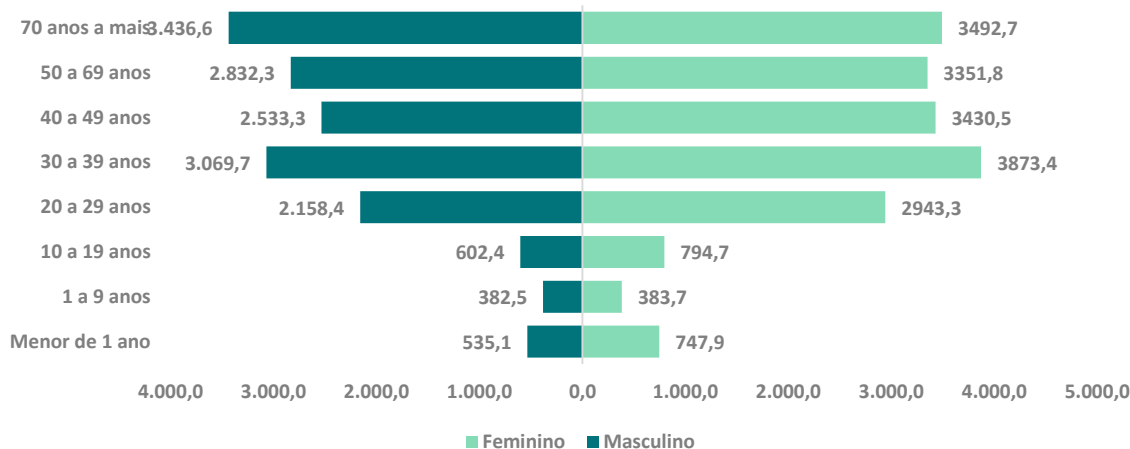


**Tabela 11. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 22 de agosto de 2020\***

| FAIXA ETÁRIA   | MASCULINO    |             | FEMININO     |             |
|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|                | n            | %           | n            | %           |
| Menor de 1 ano | 28           | 0,5         | 37           | 0,5         |
| 1 a 9 anos     | 182          | 3,2         | 176          | 2,4         |
| 10 a 19 anos   | 413          | 7,3         | 520          | 7,1         |
| 20 a 29 anos   | 1.098        | 19,3        | 1.502        | 20,5        |
| 30 a 39 anos   | 1.208        | 21,2        | 1.574        | 21,5        |
| 40 a 49 anos   | 877          | 15,4        | 1.235        | 16,8        |
| 50 a 69 anos   | 1.230        | 21,6        | 1.570        | 21,4        |
| 70 anos a mais | 659          | 11,6        | 716          | 9,8         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>5.695</b> | <b>43,7</b> | <b>7.330</b> | <b>56,3</b> |

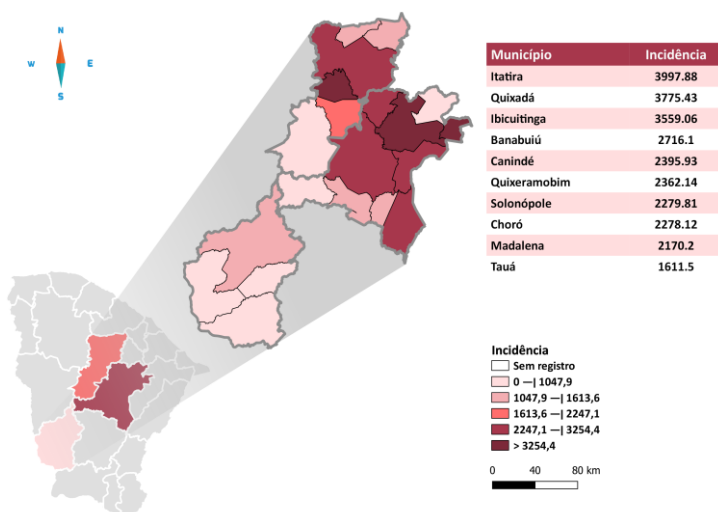
Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

**Figura 34. Incidência de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, SRS Sertão Central, 22 de agosto de 2020\***



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 às 09h.

**Figura 35. Incidência de casos de COVID-19 segundo município de residência, Região de Saúde do Sertão Central, 22 de agosto de 2020\***

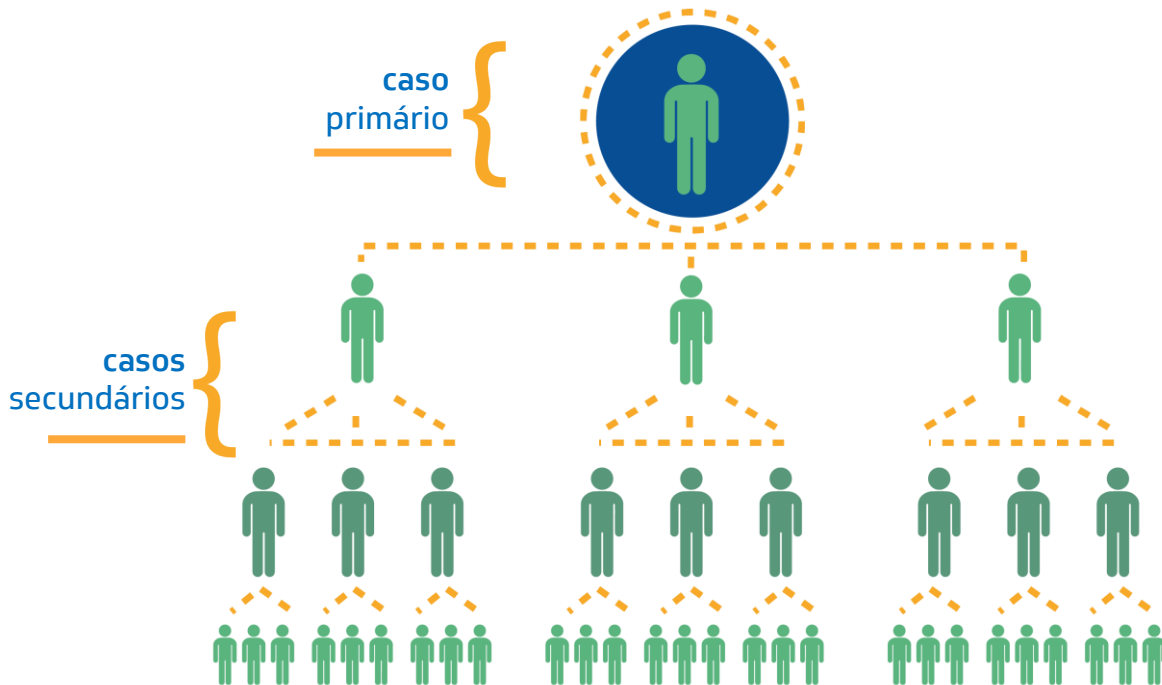


Na região do Sertão Central, o município que registrou maior incidência acumulada foi Itatira (3.997,9 casos por 100 mil habitantes) seguido de Quixadá e Ibicuitinga com taxas de 3.775,4 e 3.559,1 respectivamente (Figura 35).

## 6. NÚMERO DE REPRODUÇÃO BÁSICA ( $R_0$ ) E REPRODUÇÃO EFETIVA ( $R_t$ )

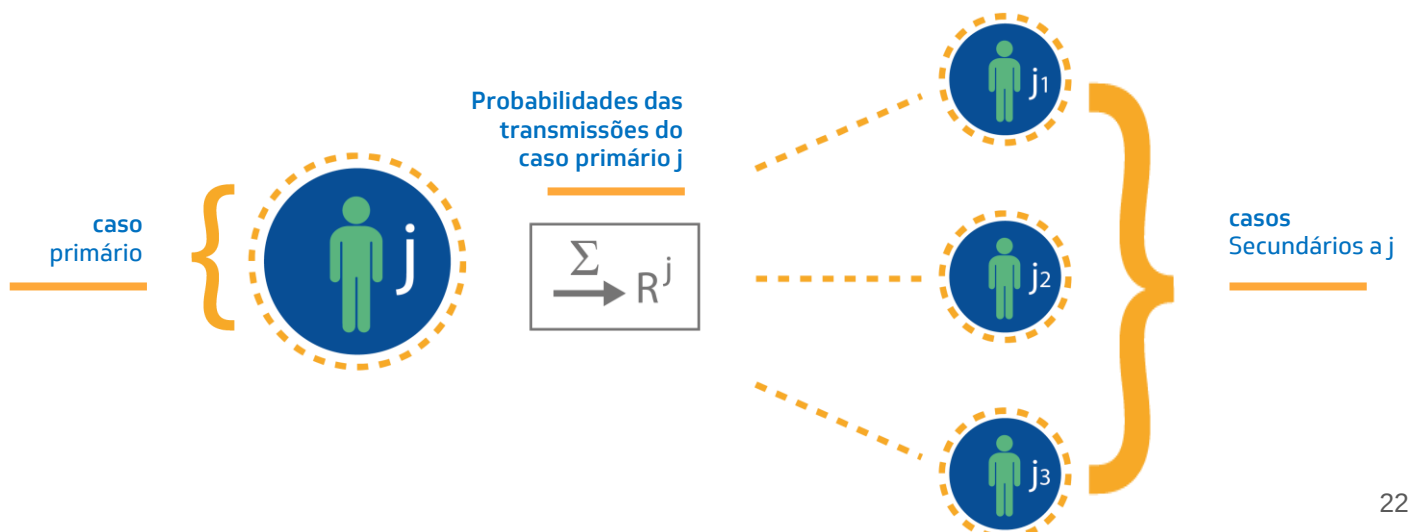
O número de reprodução básica ( $R_0$ ) é a principal variável epidemiológica que caracteriza o potencial de transmissão de uma doença. O  $R_0$  é uma medida que calcula a média de pessoas infectadas a partir de um caso. Se o  $R$  estiver acima de 1, significa que 1 pessoa está transmitindo, em média, para mais de 1 pessoa e assim a transmissão continuará. Se  $R$  estiver abaixo de 1 quer dizer que 1 pessoa está transmitindo para menos de 1 pessoa e assim a transmissão tende a acabar, denota que as cadeias de transmissão estão sendo encerradas.

Figura 36. Exemplo de cadeia de transmissão de doença infecciosa de  $R_0 = 3$

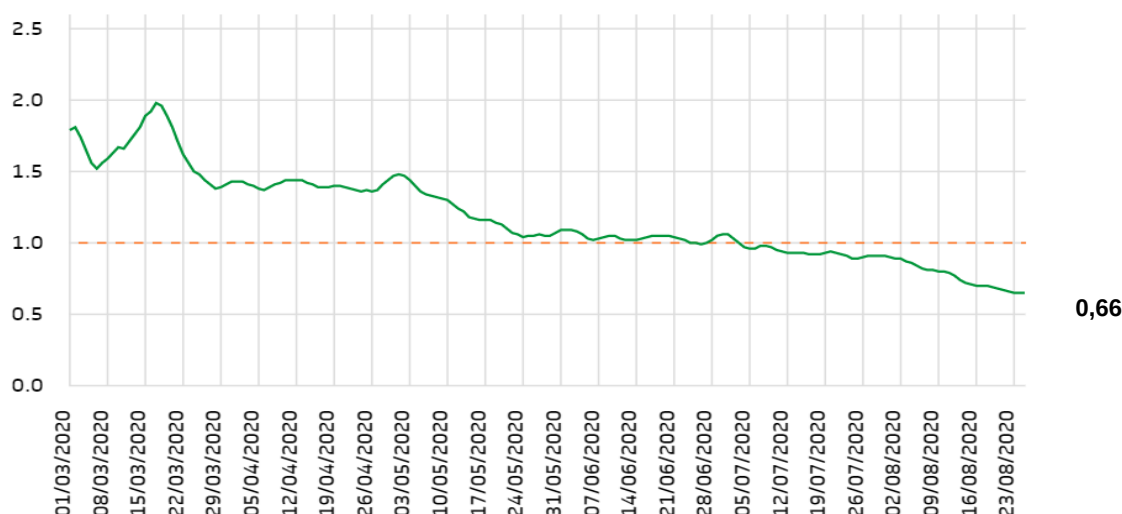


Quando a infecção se espalha em uma população, geralmente é mais conveniente trabalhar com o número de reprodução efetivo ( $R_t$ ). Governantes do mundo inteiro estão monitorando o  $R_t$  para terem a percepção sobre a fase que estão na pandemia – incremento ou decréscimo de casos.  $R_t$  é o número médio estimado de casos secundários de caso primário. O valor de  $R_t$  é tipicamente menor que o valor de  $R_0$  e o impacto das medidas de controle e depleção de pessoas suscetíveis durante a epidemia.

Figura 37. Exemplo de determinação do  $R_t = 3$

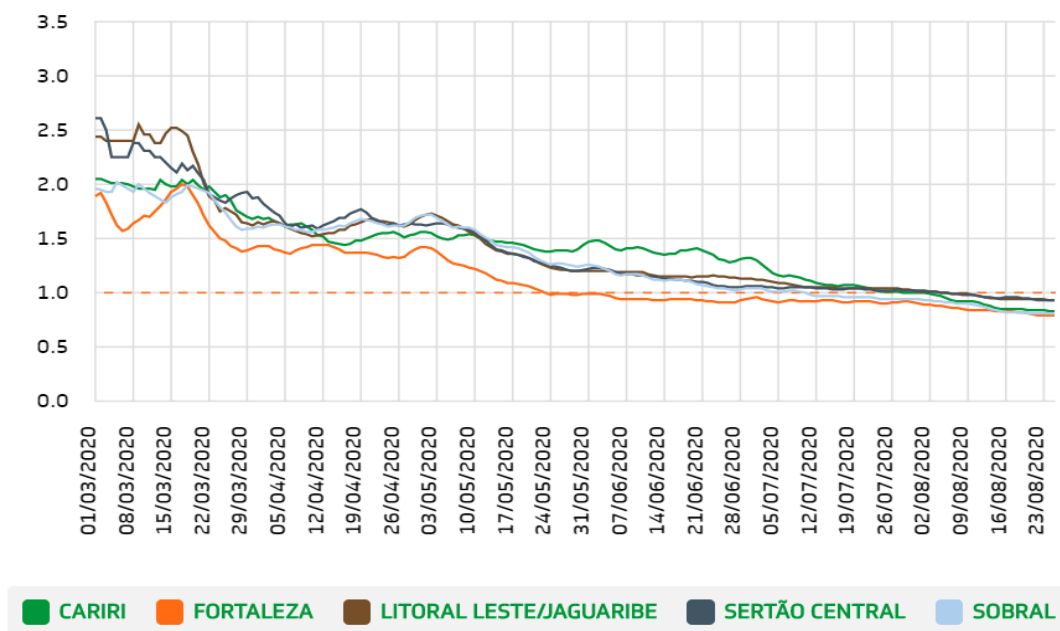


**Figura 38. Curva do número de reprodução efetiva ( $R_t$ ) dos casos de COVID-19, Ceará, 2020\***



Em 22 de agosto o  $R_t$  apresentado foi de 0,66, indicando que cada caso está transmitindo em média para menos de uma pessoa, o que pode significar cadeias de transmissão interrompidas e, assim, o fim da epidemia em alguns locais. Pode, também, refletir o atraso da notificação.

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



Em 22 de agosto as Regiões de Fortaleza, Sobral e Cariri apresentaram os menores valores de  $R_t$  (0,79, 0,81 e 0,84, respectivamente), indicando que cada caso está transmitindo em média para menos de uma pessoa, o que pode significar cadeias de transmissão interrompidas, perda da força de transmissão e, assim, o fim da epidemia em alguns locais. As Regiões Litoral Leste/Jaguaribe e Sertão Central, vêm mantendo valores muito próximos a 1,0 (0,94 e 0,93, respectivamente), o que pode significar **manutenção de cadeias de transmissão**, com o incremento de casos e óbitos observado em algumas ADS e considerando o atraso nas notificações. Para essas regiões é primordial incentivar as medidas de distanciamento social, higiene pessoal, acompanhamento e isolamento de casos e seus contatos.

## 8. VIGILÂNCIA LABORATORIAL

No Ceará, até ao dia 25 de agosto de 2020, foram realizados 194.578 exames laboratoriais para o diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 63.935 (32,8%) confirmaram o adoecimento, 120.157 (61,7%) não detectaram a presença do vírus e 10.486 (05,3%) ainda aguardam resultado laboratorial. Do total, 114.526 (58,9%) das amostras foram processadas pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Ceará (LACEN) e 80.052 (41,1%) por laboratórios particulares. A proporção de positividade das amostras processadas no LACEN foi de 38,0%, enquanto nos laboratórios particulares foi de 30,2%, sendo o total da proporção de positividade de 34,7% para todas as amostras.

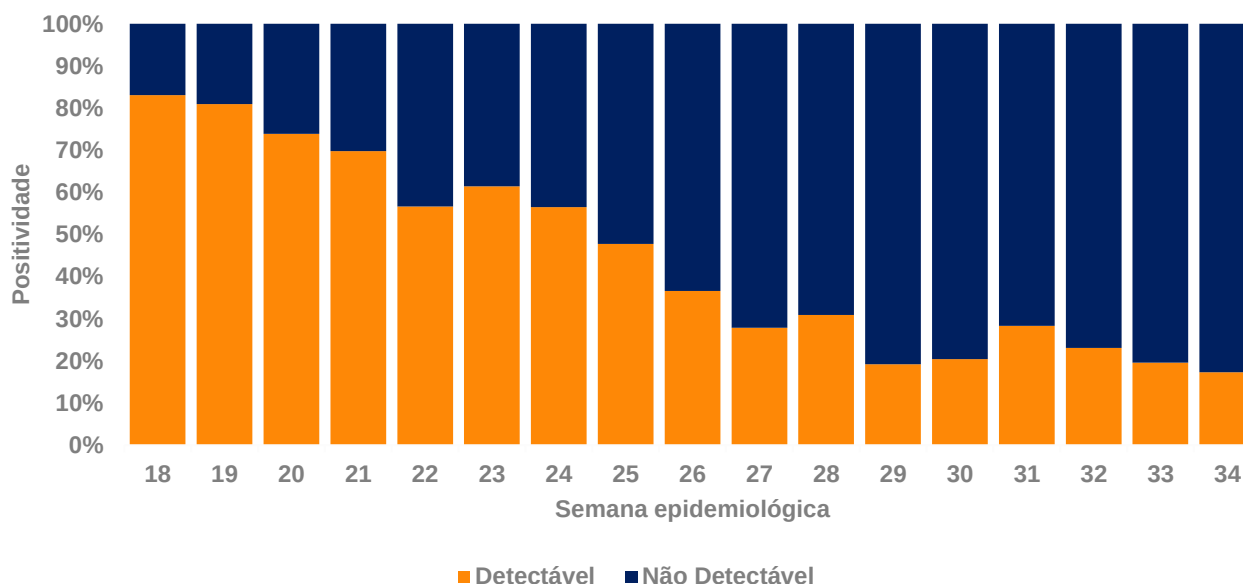
**Tabela 14. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública ou privada, Ceará, 25 de agosto de 2020\***

| Status do exame      | Lab. Público  |             |                | Lab. Particular |             |                |
|----------------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|
|                      | n             | %           | % positividade | n               | %           | % positividade |
| Detectado            | 39787         | 34,7        | -              | 24148           | 30,2        | -              |
| Não detectado        | 64509         | 56,3        | -              | 55648           | 69,5        | -              |
| Aguardando resultado | 10230         | 8,9         | -              | 256             | 0,3         | -              |
| <b>TOTAL</b>         | <b>114526</b> | <b>58,9</b> | <b>38,04</b>   | <b>80052</b>    | <b>41,1</b> | <b>30,2</b>    |

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

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

**Figura 40. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 25 de agosto de 2020\***



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

## 8. DEFINIÇÃO DE CASO

Indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por pelo menos dois (2) dos seguintes sintomas: febre (mesmo que referida), calafrios, dor de garganta, dor de cabeça, tosse, coriza, distúrbios olfativos ou distúrbios gustativos.



Crianças



Síndrome Gripal

Idosos



EM CRIANÇAS: além dos itens anteriores considera se também obstrução nasal, na ausência de outro diagnóstico específico.

EM IDOSOS: deve se considerar também critérios específicos de agravamento como síncope, confusão mental, sonolência excessiva, irritabilidade e inapetência.

OBS: Na suspeita de COVID-19, a febre pode não estar presente. Sintomas gastrointestinais (diarréia) podem estar presentes.



Síndrome respiratória aguda grave

(SRAG)

Indivíduo com Síndrome Gripal que apresente: dispneia/desconforto respiratório **OU** pressão persistente no tórax **OU** saturação de O<sub>2</sub> menor que 95% em ar ambiente **OU** coloração azulada dos lábios ou rosto.



Crianças

EM CRIANÇAS: além dos itens anteriores, observar os batimentos de asa de nariz, cianose, tiragem intercostal, desidratação e inapetência.

OBS: Para efeito de notificação, devem ser considerados os casos de SRAG hospitalizados ou óbitos por SRAG, independente de hospitalização.

### 8.1 CRITÉRIOS DE CONFIRMAÇÃO DE CASO



Critério Laboratorial

Caso de SG ou SRAG com teste de:

- **BIOLOGIA MOLECULAR:** resultado DETECTÁVEL para SARS-CoV-2 realizado pelo método RT PCR em tempo real.

- **IMUNOLÓGICO:** resultado REAGENTE para IgM, IgA e/ou IgG\* realizado pelos seguintes métodos:
  - Ensaio imunoenzimático Enzyme Linked Immunosorbent Assay-ELISA);
  - Imunocromatografia (teste rápido) para detecção de anticorpos;
  - Imunoensaio por Eletroquimioluminescência (ECLIA).

- **PESQUISA DE ANTÍGENO:** resultado REAGENTE para SARS-CoV-2 pelo método de Imunocromatografia para detecção de antígeno.

OBS: Considerar o resultado IgG reagente como critério laboratorial confirmatório somente em indivíduos sem diagnóstico laboratorial anterior para COVID-19.

## 8. DEFINIÇÃO DE CASO

### 8.1 CRITÉRIOS DE CONFIRMAÇÃO DE CASO



Caso de SG ou SRAG com histórico de contato próximo ou domiciliar, nos últimos 14 dias antes do aparecimento dos sintomas, com caso confirmado laboratorialmente para COVID-19 e para o qual não foi possível realizar a investigação laboratorial específica.



Caso de SG ou SRAG associado a anosmia ou disgeusia agudas, sem outra causa pregressa, e que não foi possível encerrar por outro critério de confirmação.



Caso de SG ou SRAG ou óbito por SRAG que não foi possível confirmar ou descartar por critério laboratorial com **E** que apresente alterações tomográficas:

- OPACIDADE EM VIDRO FOSCO periférico, bilateral, com ou sem consolidação ou linhas intralobulares visíveis ("pavimentação"); **OU**
- OPACIDADE EM VIDRO FOSCO multifocal de morfologia arredondada com ou sem consolidação ou linhas intralobulares visíveis ("pavimentação"); **OU**
- SINAL DE HALO REVERSO ou outros achados de pneumonia em organização (observados posteriormente na doença).



Indivíduo ASSINTOMÁTICO com teste de:

- BIOLOGIA MOLECULAR: resultado DETECTÁVEL para SARS-CoV-2 realizado pelo método RT PCR em tempo real.
- IMUNOLÓGICO: resultado REAGENTE para IgM e/ou IgA realizado pelos seguintes métodos:
  - Ensaio imunoenzimático (Enzyme Linked Immunosorbent Assay ELISA);
  - Imunocromatografia (teste rápido) para detecção de anticorpos.



## TESTAGEM RT-PCR PARA COVID



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria da Saúde

### Serviços de saúde



#### HOSPITAIS

100%

Dos casos de **SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)**



#### UNIDADES SENTINELA DE SG

100%

Dos casos de **SÍNDROME GRIPAL (SG)** atendidos



#### CENTROS DE ATENDIMENTO PARA ENFRENTAMENTO DA COVID-19

100%

Dos casos de **SG** atendidos



#### DEMAIS UNIDADES<sup>1</sup>

100%

Dos casos de **SG** atendidos OU Conforme capacidade local, priorizando pacientes de determinados grupos<sup>2</sup>

<sup>1</sup> UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS); UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA); SERVIÇOS DE ATENÇÃO DOMICILIAR (SAD; CONSULTÓRIO NA RUA. CENTROS COMUNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA ENFRENTAMENTO DA COVID-19 E OUTROS SERVIÇOS EXISTENTES A NÍVEL LOCAL.

<sup>2</sup> GRUPO1: TRABALHADORES DE SERVIÇOS DE SAÚDE E SEGURANÇA; GRUPO 2: CONDIÇÕES DE RISCO: IDOSOS, CARDIOPATAS, INTERESSE PARA A SAÚDE PÚBLICA: CRIANÇAS MENORES DE 2 ANOS, INDÍGENAS, GESTANTES E PUÉRPERAS; GRUPO 4: INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS; GRUPO 5- POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE.

## 8.2 ORIENTAÇÕES PARA ISOLAMENTO



- Para **indivíduos com quadro de Síndrome Gripal (SG) com confirmação** por qualquer um dos critérios (clínico, clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico-laboratorial) para COVID-19

1. isolamento até **10 dias** do início dos sintomas +
2. 24 horas de resolução de febre sem uso de antitérmicos +
3. remissão dos sintomas respiratórios



- Para **indivíduos com quadro de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) com confirmação** por qualquer um dos critérios (clínico, clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico laboratorial) para COVID-19:

1. isolamento até **20 dias** do início dos sintomas **OU** após 10 dias com resultado RT-PCR negativo +
2. 24 horas de resolução de febre sem uso de antitérmicos +
3. remissão dos sintomas respiratórios, mediante avaliação médica.



- Para **indivíduos com quadro de SG para os quais não foi possível a confirmação** pelos critérios clínico, clínico epidemiológico ou clínico imagem, que **apresentem resultado de exame laboratorial não reagente ou não detectável pelo método RT-qPCR ou teste rápido para detecção de antígeno para SARS-CoV-2:**

- o isolamento poderá ser suspenso, desde que passadas 24 horas de resolução de febre sem uso de antitérmicos e remissão dos sintomas respiratórios.



- Para **indivíduos hospitalizados com quadro de SRAG para os quais não foi possível a confirmação** pelos critérios clínico, clínico epidemiológico ou clínico imagem, **com um primeiro teste de RT-qPCR com resultado negativo**, deverá ser **realizado um segundo teste na mesma metodologia 48 horas após o primeiro**, preferencialmente com material de via aérea baixa:

- ambos testes negativos, o paciente poderá ser retirado da precaução para COVID-19. Ao receber alta hospitalar antes do período de 20 dias, o paciente deve cumprir o restante do período em isolamento **OU** após 10 dias com dois resultados RT-qPCR negativo, desde que passadas 24 horas de resolução de febre sem uso de antitérmicos e remissão dos sintomas respiratórios, mediante avaliação médica.



- Para **indivíduos assintomáticos confirmados laboratorialmente para COVID-19** (resultado detectável pelo método RT-qPCR ou teste rápido para **detecção de antígeno** para SARS-CoV-2):

- deve-se manter isolamento, suspendendo-o após **10 dias** da data de coleta da amostra.

1. Todos os pacientes com síndrome gripal deverão realizar RT-qPCR entre o terceiro e o sétimo dia após a data de início dos sintomas;
2. O rastreamento dos contatos deverá ser realizado, identificando o grau de exposição;
3. Caso o paciente índice seja confirmado como positivo para COVID-19, os contatos próximos realizarão o exame de RT-qPCR, mesmo se estiverem assintomáticos.

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 25 de agosto de 2020\* (PARTE I)

| Município       | CENÁRIO                                |                               |                                          |                               |                               |                               |                                                         | PERFIL DOS ÓBITOS            |                              |                            |                            |                            |                                                       |                                                      |                                                      |                     |
|-----------------|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
|                 | Variação percentual de casos suspeitos |                               | Variação percentual de casos confirmados |                               | Variação percentual de óbitos |                               | Positividade - % de Confirmados                         | Casos novos por 100 mil hab. | Taxa de Mortalidade          | Óbitos - Letalidade        | Internação                 | Evolução                   | Sexo                                                  | Faixa etária                                         | Comorbidades                                         | Mortalidade materna |
|                 | SE 32 a 33                             | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                               | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                    | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 e 33                                              | SE 32 e 33                   |                              |                            |                            |                            |                                                       |                                                      |                                                      |                     |
| Acarape         |                                        | 50,0%<br>Aumento              |                                          | -57,1%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>33,3%</div> <div><div></div>23,1%</div> | <div><div></div>19,48</div>  | <div><div></div>90,91</div>  | <div><div></div>0,99</div> | <div><div></div>6,1</div>  | <div><div></div>13,5</div> | <div><div></div>6</div> <div><div></div>8</div>       | <div><div></div>3</div> <div><div></div>13</div>     | <div><div></div>0</div> <div><div></div>14</div>     | 0                   |
| Amontada        |                                        | 0,0%<br>Estável               |                                          | -32,0%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>5,6%</div> <div><div></div>22,1%</div>  | <div><div></div>39,41</div>  | <div><div></div>37,10</div>  | <div><div></div>2,32</div> | <div><div></div>8,2</div>  | <div><div></div>13,0</div> | <div><div></div>6</div> <div><div></div>12</div>      | <div><div></div>9</div> <div><div></div>15</div>     | <div><div></div>4</div> <div><div></div>15</div>     | 0                   |
| Apuiarés        |                                        | 0,0%<br>Estável               |                                          | -100,0%<br>Redução            |                               | -100,0%<br>Redução            | <div><div></div>0,0%</div> <div><div></div>0,0%</div>   | <div><div></div>0,00</div>   | <div><div></div>74,25</div>  | <div><div></div>5,31</div> | <div><div></div>3,9</div>  | <div><div></div>13,9</div> | <div><div></div>5</div> <div><div></div>4</div>       | <div><div></div>2</div> <div><div></div>9</div>      | <div><div></div>4</div> <div><div></div>5</div>      | 0                   |
| Aquiraz         |                                        | 42,9%<br>Aumento              |                                          | -73,4%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | <div><div></div>19,0%</div> <div><div></div>9,6%</div>  | <div><div></div>21,37</div>  | <div><div></div>38,96</div>  | <div><div></div>3,42</div> | <div><div></div>15,8</div> | <div><div></div>21,8</div> | <div><div></div>14</div> <div><div></div>14</div>     | <div><div></div>13</div> <div><div></div>23</div>    | <div><div></div>5</div> <div><div></div>27</div>     | 0                   |
| Aracoiaba       |                                        | 36,8%<br>Aumento              |                                          | -84,2%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | <div><div></div>25,0%</div> <div><div></div>6,3%</div>  | <div><div></div>34,04</div>  | <div><div></div>49,17</div>  | <div><div></div>1,76</div> | <div><div></div>13,2</div> | <div><div></div>18,7</div> | <div><div></div>6</div> <div><div></div>7</div>       | <div><div></div>2</div> <div><div></div>12</div>     | <div><div></div>2</div> <div><div></div>12</div>     | 0                   |
| Aratuba         |                                        | 583,3%<br>Aumento             |                                          | 116,7%<br>Aumento             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>14,9%</div>                             | <div><div></div>114,58</div> | <div><div></div>8,81</div>   | <div><div></div>0,46</div> | <div><div></div>1,0</div>  | <div><div></div>14,0</div> | <div><div></div>0</div> <div><div></div>1</div>       | <div><div></div>0</div> <div><div></div>1</div>      | <div><div></div>0</div> <div><div></div>1</div>      | 0                   |
| Barreira        |                                        | 50,0%<br>Aumento              |                                          | -50,0%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>11,1%</div> <div><div></div>8,6%</div>  | <div><div></div>13,42</div>  | <div><div></div>84,97</div>  | <div><div></div>5,96</div> | <div><div></div>6,9</div>  | <div><div></div>12,3</div> | <div><div></div>8</div> <div><div></div>14</div>      | <div><div></div>1</div> <div><div></div>18</div>     | <div><div></div>3</div> <div><div></div>17</div>     | 0                   |
| Baturité        |                                        | 200,0%<br>Aumento             |                                          | -55,0%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | <div><div></div>7,1%</div> <div><div></div>12,7%</div>  | <div><div></div>25,30</div>  | <div><div></div>78,71</div>  | <div><div></div>5,19</div> | <div><div></div>10,5</div> | <div><div></div>18,8</div> | <div><div></div>9</div> <div><div></div>19</div>      | <div><div></div>4</div> <div><div></div>24</div>     | <div><div></div>6</div> <div><div></div>22</div>     | 0                   |
| Beberibe        |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -62,5%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | <div><div></div>27,2%</div> <div><div></div>15,9%</div> | <div><div></div>44,93</div>  | <div><div></div>52,41</div>  | <div><div></div>3,86</div> | <div><div></div>11,5</div> | <div><div></div>17,1</div> | <div><div></div>16</div> <div><div></div>12</div>     | <div><div></div>7</div> <div><div></div>21</div>     | <div><div></div>2</div> <div><div></div>26</div>     | 0                   |
| Capistrano      |                                        | 44,1%<br>Aumento              |                                          | -60,5%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | <div><div></div>55,6%</div> <div><div></div>26,7%</div> | <div><div></div>179,85</div> | <div><div></div>67,44</div>  | <div><div></div>1,99</div> | <div><div></div>12,4</div> | <div><div></div>17,9</div> | <div><div></div>5</div> <div><div></div>9</div>       | <div><div></div>2</div> <div><div></div>11</div>     | <div><div></div>4</div> <div><div></div>9</div>      | 0                   |
| Cascavel        |                                        | 0,0%<br>Estável               |                                          | -78,6%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>18,5%</div> <div><div></div>11,1%</div> | <div><div></div>47,55</div>  | <div><div></div>116,09</div> | <div><div></div>5,94</div> | <div><div></div>7,7</div>  | <div><div></div>14,4</div> | <div><div></div>17</div> <div><div></div>17</div>     | <div><div></div>16</div> <div><div></div>68</div>    | <div><div></div>17</div> <div><div></div>67</div>    | 0                   |
| Caucaia         |                                        | 21,4%<br>Aumento              |                                          | -49,7%<br>Redução             |                               | -75,0%<br>Redução             | <div><div></div>14,1%</div> <div><div></div>12,1%</div> | <div><div></div>21,98</div>  | <div><div></div>90,94</div>  | <div><div></div>6,07</div> | <div><div></div>8,5</div>  | <div><div></div>15,2</div> | <div><div></div>126</div> <div><div></div>207</div>   | <div><div></div>12</div> <div><div></div>126</div>   | <div><div></div>126</div> <div><div></div>138</div>  | 1                   |
| Chorozinho      |                                        | 25,0%<br>Aumento              |                                          | -64,1%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>29,1%</div> <div><div></div>14,1%</div> | <div><div></div>72,37</div>  | <div><div></div>82,71</div>  | <div><div></div>3,23</div> | <div><div></div>8,4</div>  | <div><div></div>18,1</div> | <div><div></div>8</div> <div><div></div>6</div>       | <div><div></div>3</div> <div><div></div>14</div>     | <div><div></div>4</div> <div><div></div>11</div>     | 0                   |
| Eusébio         |                                        | 6,7%<br>Aumento               |                                          | -53,8%<br>Redução             |                               | -50,0%<br>Redução             | <div><div></div>12,1%</div> <div><div></div>7,2%</div>  | <div><div></div>69,97</div>  | <div><div></div>119,14</div> | <div><div></div>3,69</div> | <div><div></div>7,2</div>  | <div><div></div>13,3</div> | <div><div></div>29</div> <div><div></div>14</div>     | <div><div></div>12</div> <div><div></div>11</div>    | <div><div></div>27</div> <div><div></div>36</div>    | 1                   |
| Fortaleza       |                                        | -18,4%<br>Redução             |                                          | -36,5%<br>Redução             |                               | -34,5%<br>Redução             | <div><div></div>8,1%</div> <div><div></div>8,7%</div>   | <div><div></div>31,74</div>  | <div><div></div>142,78</div> | <div><div></div>8,24</div> | <div><div></div>10,4</div> | <div><div></div>16,4</div> | <div><div></div>1027</div> <div><div></div>2383</div> | <div><div></div>896</div> <div><div></div>2893</div> | <div><div></div>655</div> <div><div></div>1981</div> | 12                  |
| General Sampaio |                                        | -100,0%<br>Redução            |                                          | 100,0%<br>Aumento             |                               | 100,0%<br>Aumento             | <div><div></div>0,0%</div> <div><div></div>11,1%</div>  | <div><div></div>14,38</div>  | <div><div></div>86,26</div>  | <div><div></div>4,58</div> | <div><div></div>18,8</div> | <div><div></div>23,7</div> | <div><div></div>9</div> <div><div></div>5</div>       | <div><div></div>3</div> <div><div></div>5</div>      | <div><div></div>3</div> <div><div></div>3</div>      | 0                   |
| Guaiúba         |                                        | 250,0%<br>Aumento             |                                          | -14,3%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | <div><div></div>18,2%</div> <div><div></div>8,6%</div>  | <div><div></div>22,67</div>  | <div><div></div>98,22</div>  | <div><div></div>9,77</div> | <div><div></div>14,6</div> | <div><div></div>18,8</div> | <div><div></div>17</div> <div><div></div>4</div>      | <div><div></div>2</div> <div><div></div>24</div>     | <div><div></div>14</div> <div><div></div>12</div>    | 0                   |
| Guaramiranga    |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -62,5%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>0,0%</div> <div><div></div>4,3%</div>   | <div><div></div>166,90</div> | <div><div></div>27,82</div>  | <div><div></div>0,83</div> | <div><div></div>5,0</div>  | <div><div></div>12,0</div> | <div><div></div>0</div> <div><div></div>1</div>       | <div><div></div>0</div> <div><div></div>1</div>      | <div><div></div>0</div> <div><div></div>1</div>      | 0                   |
| Horizonte       |                                        | 352,4%<br>Aumento             |                                          | -56,9%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>28,0%</div> <div><div></div>16,0%</div> | <div><div></div>122,52</div> | <div><div></div>108,90</div> | <div><div></div>4,63</div> | <div><div></div>6,9</div>  | <div><div></div>14,6</div> | <div><div></div>26</div> <div><div></div>48</div>     | <div><div></div>12</div> <div><div></div>13</div>    | <div><div></div>7</div> <div><div></div>67</div>     | 0                   |
| Itaitinga       |                                        | 84,6%<br>Aumento              |                                          | -33,3%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | <div><div></div>10,5%</div> <div><div></div>13,0%</div> | <div><div></div>35,43</div>  | <div><div></div>86,04</div>  | <div><div></div>5,18</div> | <div><div></div>8,4</div>  | <div><div></div>16,5</div> | <div><div></div>16</div> <div><div></div>14</div>     | <div><div></div>10</div> <div><div></div>24</div>    | <div><div></div>8</div> <div><div></div>25</div>     | 0                   |
| Itapajé         |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -45,5%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>8,7%</div> <div><div></div>22,9%</div>  | <div><div></div>45,94</div>  | <div><div></div>111,03</div> | <div><div></div>5,67</div> | <div><div></div>7,6</div>  | <div><div></div>14,4</div> | <div><div></div>27</div> <div><div></div>23</div>     | <div><div></div>17</div> <div><div></div>43</div>    | <div><div></div>22</div> <div><div></div>38</div>    | 0                   |
| Itapipoca       |                                        | 0,0%<br>Estável               |                                          | -64,7%<br>Redução             |                               | -25,0%<br>Redução             | <div><div></div>23,1%</div> <div><div></div>17,1%</div> | <div><div></div>46,83</div>  | <div><div></div>82,73</div>  | <div><div></div>4,40</div> | <div><div></div>6,9</div>  | <div><div></div>12,8</div> | <div><div></div>17</div> <div><div></div>72</div>     | <div><div></div>17</div> <div><div></div>43</div>    | <div><div></div>22</div> <div><div></div>18</div>    | 1                   |

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Fortaleza, 25 de agosto de 2020\* (PARTE II)

| Município               | CENÁRIO                                |                               |                                          |                               |                               |                               |                                 |                              | PERFIL DOS ÓBITOS   |                     |            |          |      |              |              |                     |   |
|-------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|------------|----------|------|--------------|--------------|---------------------|---|
|                         | Variação percentual de casos suspeitos |                               | Variação percentual de casos confirmados |                               | Variação percentual de óbitos |                               | Positividade - % de Confirmados | Casos novos por 100 mil hab. | Taxa de Mortalidade | Óbitos - Letalidade | Internação | Evolução | Sexo | Faixa etária | Comorbidades | Mortalidade materna |   |
|                         | SE 32 a 33                             | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                               | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                    | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 e 33                      | SE 32 e 33                   |                     |                     |            |          |      |              |              |                     |   |
| Itapiúna                |                                        | 600,0%<br>Aumento             |                                          | -71,0%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               |                                 | 20,0%                        | 99,34               | 49,67               | 3,42       | 13,4     | 19,8 |              |              |                     | 0 |
| Maracanau               |                                        | -41,8%<br>Redução             |                                          | -34,1%<br>Redução             |                               | -71,4%<br>Redução             |                                 | 12,5%<br>27,5%               | 145,94              | 103,48              | 3,82       | 6,9      | 12,9 |              |              |                     | 1 |
| Maranguape              |                                        | 350,0%<br>Aumento             |                                          | -76,5%<br>Redução             |                               | -33,3%<br>Redução             |                                 | 7,4%<br>11,4%                | 40,13               | 89,69               | 2,49       | 7,4      | 15,8 |              |              |                     | 0 |
| Miraima                 |                                        | 750,0%<br>Aumento             |                                          | -5,3%<br>Redução              |                               | 100,0%<br>Aumento             |                                 | 61,9%<br>25,7%               | 131,68              | 65,84               | 2,30       | 11,1     | 17,9 |              |              |                     | 1 |
| Mulungu                 |                                        | -50,0%<br>Redução             |                                          | -60,0%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            |                                 | 20,0%<br>12,5%               | 31,03               | 46,54               | 5,31       | 18,8     | 22,3 |              |              |                     | 0 |
| Ocara                   |                                        | 66,7%<br>Aumento              |                                          | -27,3%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             |                                 | 12,5%<br>13,1%               | 31,30               | 82,17               | 5,15       | 13,7     | 21,8 |              |              |                     | 0 |
| Pacajus                 |                                        | 120,0%<br>Aumento             |                                          | -43,7%<br>Redução             |                               | -25,0%<br>Redução             |                                 | 26,7%<br>22,2%               | 94,11               | 64,61               | 3,92       | 13,3     | 21,7 |              |              |                     | 0 |
| Pacatuba                |                                        | 500,0%<br>Aumento             |                                          | -45,6%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            |                                 | 13,3%<br>17,8%               | 51,71               | 93,80               | 4,81       | 7,0      | 13,5 |              |              |                     | 0 |
| Pacoti                  |                                        | 850,0%<br>Aumento             |                                          | -88,2%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               |                                 | 0,0%<br>4,0%                 | 16,60               | 58,11               | 2,58       | 12,2     | 20,1 |              |              |                     | 0 |
| Palmácia                |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -16,7%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               |                                 | 12,5%<br>12,3%               | 75,68               | 45,41               | 2,68       | 3,5      | 16,3 |              |              |                     | 0 |
| Paracuru                |                                        | 428,6%<br>Aumento             |                                          | -7,5%<br>Redução              |                               | 100,0%<br>Aumento             |                                 | 9,1%<br>18,0%                | 108,51              | 114,38              | 5,14       | 7,2      | 15,7 |              |              |                     | 0 |
| Paraipaba               |                                        | -80,0%<br>Redução             |                                          | 36,4%<br>Aumento              |                               | 0,0%<br>Estável               |                                 | 0,0%<br>23,8%                | 275,23              | 88,69               | 2,96       | 9,7      | 16,9 |              |              |                     | 0 |
| Pentecoste              |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -82,6%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               |                                 | 4,5%<br>12,9%                | 10,72               | 77,69               | 4,07       | 6,4      | 16,5 |              |              |                     | 0 |
| Pindoretama             |                                        | -12,5%<br>Redução             |                                          | 38,5%<br>Aumento              |                               | -100,0%<br>Redução            |                                 | 10,3%<br>18,0%               | 86,76               | 77,12               | 4,22       | 11,0     | 18,6 |              |              |                     | 0 |
| Redenção                |                                        | 112,5%<br>Aumento             |                                          | -80,0%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               |                                 | 3,6%<br>3,5%                 | 54,28               | 137,52              | 3,07       | 9,8      | 19,2 |              |              |                     | 0 |
| São Gonçalo do Amarante |                                        | 33,3%<br>Aumento              |                                          | -61,0%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               |                                 | 6,3%<br>17,6%                | 80,39               | 98,94               | 2,21       | 8,1      | 15,2 |              |              |                     | 0 |
| São Luís do Curu        |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -100,0%<br>Redução            |                               | 0,0%<br>Estável               |                                 | 0,0%<br>0,0%                 | 0,00                | 54,10               | 5,19       | 10,7     | 13,7 |              |              |                     | 0 |
| Tejuoca                 |                                        | 8,3%<br>Aumento               |                                          | -78,9%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            |                                 | 0,0%<br>12,5%                | 21,05               | 57,90               | 2,59       | 20,8     | 25,5 |              |              |                     | 0 |
| Trairi                  |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -80,0%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             |                                 | 16,7%<br>3,7%                | 1,80                | 77,43               | 6,41       | 7,4      | 14,8 |              |              |                     | 0 |
| Tururu                  |                                        | 60,0%<br>Aumento              |                                          | -69,2%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               |                                 | 29,4%<br>11,1%               | 24,98               | 99,91               | 3,79       | 5,9      | 15,1 |              |              |                     | 0 |
| Unirim                  |                                        | 200,0%<br>Aumento             |                                          | -26,7%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             |                                 | 16,7%<br>31,4%               | 55,52               | 121,14              | 8,66       | 10,0     | 16,9 |              |              |                     | 0 |
| Uruburetama             |                                        | 160,0%<br>Aumento             |                                          | -77,8%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             |                                 | 7,8%<br>4,9%                 | 18,41               | 87,46               | 2,68       | 7,3      | 15,3 |              |              |                     | 0 |

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Cariri, 25 de agosto de 2020\* (PARTE III)

| Município                 | CENÁRIO                                |                               |                                          |                               |                               |                               |                                 |                              | PERFIL DOS ÓBITOS   |                     |            |          |      |              |              |                     |
|---------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|------------|----------|------|--------------|--------------|---------------------|
|                           | Variação percentual de casos suspeitos |                               | Variação percentual de casos confirmados |                               | Variação percentual de óbitos |                               | Positividade - % de Confirmados | Casos novos por 100 mil hab. | Taxa de Mortalidade | Óbitos - Letalidade | Internação | Evolução | Sexo | Faixa etária | Comorbidades | Mortalidade materna |
|                           | SE 32 a 33                             | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                               | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                    | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 e 33                      | SE 32 e 33                   |                     |                     |            |          |      |              |              |                     |
| Abaiara                   |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -93,3%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | 25,0%<br>2,4%                   | 8,57                         | 17,15               | 2<br>3,03           | 7,5        | 19,0     |      |              |              | 0                   |
| Acopiara                  |                                        | 500,0%<br>Aumento             |                                          | 41,9%<br>Aumento              |                               | 66,7%<br>Aumento              | 22,4%<br>37,4%                  | 163,17                       | 55,63               | 30<br>4,85          | 7,2        | 11,1     |      |              |              | 0                   |
| Altaneira                 |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | 50,0%<br>Aumento              |                               | 0,0%<br>Estável               | 36,4%<br>2,1%                   | 39,89                        | 0,00                | 0<br>0,00           |            |          |      |              |              | 0                   |
| Antonina do Norte         |                                        | 0,0%<br>Estável               |                                          | -100,0%<br>Redução            |                               | 0,0%<br>Estável               | 0,0%                            | 0,00                         | 0,00                | 0<br>0,00           |            |          |      |              |              | 0                   |
| Araripe                   |                                        | 3600,0%<br>Aumento            |                                          | -65,9%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | 25,0%<br>11,7%                  | 69,61                        | 9,28                | 2<br>1,04           | 0,5        | 3,5      |      |              |              | 0                   |
| Assaré                    |                                        | 3000,0%<br>Aumento            |                                          | -62,3%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | 30,5%<br>12,7%                  | 85,41                        | 29,89               | 8<br>2,80           | 8,4        | 16,9     |      |              |              | 0                   |
| Aurora                    |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -56,3%<br>Redução             |                               | -33,3%<br>Redução             | 46,7%<br>15,6%                  | 56,68                        | 44,54               | 11<br>5,76          | 9,6        | 15,9     |      |              |              | 0                   |
| Baixio                    |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | 11,1%<br>Aumento              |                               | 100,0%<br>Aumento             | 33,3%<br>23,3%                  | 318,88                       | 15,94               | 1<br>1,27           |            | 16,0     |      |              |              | 0                   |
| Barbalha                  |                                        | -39,1%<br>Redução             |                                          | -80,5%<br>Redução             |                               | 33,3%<br>Aumento              | 27,2%<br>4,7%                   | 38,23                        | 71,48               | 45<br>4,36          | 8,5        | 13,8     |      |              |              | 0                   |
| Barro                     |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | 25,9%<br>Aumento              |                               | 100,0%<br>Aumento             | 20,0%<br>12,1%                  | 150,49                       | 35,41               | 8<br>5,84           | 4,4        | 8,6      |      |              |              | 0                   |
| Brejo Santo               |                                        | 1250,0%<br>Aumento            |                                          | -41,8%<br>Redução             |                               | -50,0%<br>Redução             | 35,6%<br>12,5%                  | 435,77                       | 38,69               | 19<br>1,61          | 6,7        | 10,9     |      |              |              | 0                   |
| Campos Sales              |                                        | 750,0%<br>Aumento             |                                          | -38,2%<br>Redução             |                               | 200,0%<br>Aumento             | 18,4%<br>13,3%                  | 76,62                        | 25,54               | 7<br>2,44           | 8,5        | 16,4     |      |              |              | 0                   |
| Caririáçu                 |                                        | 400,0%<br>Aumento             |                                          | -62,0%<br>Redução             |                               | -50,0%<br>Redução             | 25,0%<br>25,0%                  | 169,77                       | 36,91               | 12<br>1,90          | 9,1        | 11,6     |      |              |              | 0                   |
| Cariús                    |                                        | 268,8%<br>Aumento             |                                          | 9,6%<br>Aumento               |                               | 0,0%<br>Estável               | 24,1%<br>21,7%                  | 480,21                       | 26,39               | 6<br>1,47           | 7,0        | 12,5     |      |              |              | 0                   |
| Catarina                  |                                        | 933,3%<br>Aumento             |                                          | -15,7%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | 42,6%<br>26,5%                  | 209,12                       | 19,45               | 4<br>1,93           | 13,0       | 23,5     |      |              |              | 0                   |
| Cedro                     |                                        | 2150,0%<br>Aumento            |                                          | -34,7%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | 24,1%<br>14,0%                  | 312,88                       | 35,64               | 10<br>2,67          | 4,3        | 12,5     |      |              |              | 0                   |
| Crato                     |                                        | 122,6%<br>Aumento             |                                          | -62,1%<br>Redução             |                               | -66,7%<br>Redução             | 40,2%<br>26,3%                  | 315,14                       | 54,05               | 75<br>1,46          | 6,5        | 15,8     |      |              |              | 0                   |
| Deputado Irapuan Pinheiro |                                        | 266,7%<br>Aumento             |                                          | -38,5%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | 61,3%<br>16,7%                  | 166,93                       | 10,43               | 1<br>1,35           | 7,0        | 9,0      |      |              |              | 0                   |
| Farias Brito              |                                        | 180,0%<br>Aumento             |                                          | -5,2%<br>Redução              |                               | 300,0%<br>Aumento             | 24,2%<br>37,3%                  | 677,89                       | 63,55               | 12<br>1,40          | 4,9        | 9,8      |      |              |              | 0                   |
| Granjeiro                 |                                        | 185,7%<br>Aumento             |                                          | -34,8%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | 66,7%<br>23,1%                  | 335,65                       | 0,00                | 0<br>0,00           |            |          |      |              |              | 0                   |
| Icó                       |                                        | 1575,0%<br>Aumento            |                                          | 135,6%<br>Aumento             |                               | 25,0%<br>Aumento              | 37,3%<br>49,9%                  | 360,44                       | 20,60               | 14<br>1,79          | 3,2        | 10,4     |      |              |              | 0                   |
| Iguatu                    |                                        | 28,2%<br>Aumento              |                                          | -64,2%<br>Redução             |                               | 33,3%<br>Aumento              | 39,8%<br>13,2%                  | 115,25                       | 59,08               | 63<br>2,66          | 7,5        | 12,6     |      |              |              | 0                   |
| Ipauimir                  |                                        | 150,0%<br>Aumento             |                                          | 21,9%<br>Aumento              |                               | 100,0%<br>Aumento             | 57,5%<br>20,2%                  | 313,53                       | 24,12               | 3<br>2,52           | 4,0        | 7,7      |      |              |              | 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 agosto de 2020\* (PARTE IV)

| Município            | CENÁRIO                                |                               |                                          |                               |                               |                               |                                                               |                               | PERFIL DOS ÓBITOS             |                                                           |                                                            |                                                         |                                                         |                                                         |                          |                          |   |
|----------------------|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
|                      | Variação percentual de casos suspeitos |                               | Variação percentual de casos confirmados |                               | Variação percentual de óbitos |                               | Positividade - % de Confirmados                               | Casos novos por 100 mil hab.  | Taxa de Mortalidade           | Óbitos - Letalidade                                       | Internação                                                 | Evolução                                                | Sexo                                                    | Faixa etária                                            | Comorbidades             | Mortalidade materna      |   |
|                      | SE 32 a 33                             | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                               | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                    | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 e 33                                                    | SE 32 e 33                    |                               |                                                           |                                                            |                                                         |                                                         |                                                         |                          |                          |   |
| Jardim               |                                        | 175,0%<br>Aumento             |                                          | -19,0%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | <div><div></div></div> 17,5%<br><div><div></div></div> 17,2%  | <div><div></div></div> 62,31  | <div><div></div></div> 21,99  | <div><div></div></div> 6<br><div><div></div></div> 4,20   | <div><div></div></div> 17,3<br><div><div></div></div> 18,8 | <div><div></div></div> 3<br><div><div></div></div> 3    | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 0    | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 1    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Jati                 |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | 37,5%<br>Aumento              |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div></div> 20,0%<br><div><div></div></div> 18,6%  | <div><div></div></div> 139,21 | <div><div></div></div> 12,66  | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 2,22   | <div><div></div></div> 10,0<br><div><div></div></div> 23,0 | <div><div></div></div> 6<br><div><div></div></div> 1    | <div><div></div></div> 6<br><div><div></div></div> 1    | <div><div></div></div> 6<br><div><div></div></div> 1    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Juazeiro do Norte    |                                        | -8,3%<br>Redução              |                                          | -70,0%<br>Redução             |                               | -55,6%<br>Redução             | <div><div></div></div> 25,1%<br><div><div></div></div> 30,6%  | <div><div></div></div> 203,36 | <div><div></div></div> 90,10  | <div><div></div></div> 189<br><div><div></div></div> 1,89 | <div><div></div></div> 11,1<br><div><div></div></div> 15,6 | <div><div></div></div> 62<br><div><div></div></div> 162 | <div><div></div></div> 57<br><div><div></div></div> 107 | <div><div></div></div> 36<br><div><div></div></div> 176 | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Jucás                |                                        | 33,3%<br>Aumento              |                                          | -44,2%<br>Redução             |                               | -50,0%<br>Redução             | <div><div></div></div> 55,6%<br><div><div></div></div> 35,6%  | <div><div></div></div> 193,76 | <div><div></div></div> 48,44  | <div><div></div></div> 13<br><div><div></div></div> 3,37  | <div><div></div></div> 8,4<br><div><div></div></div> 13,1  | <div><div></div></div> 3<br><div><div></div></div> 10   | <div><div></div></div> 3<br><div><div></div></div> 11   | <div><div></div></div> 6<br><div><div></div></div> 9    | <div><div></div></div> 1 | 1                        |   |
| Lavras da Mangabeira |                                        | 887,5%<br>Aumento             |                                          | 73,5%<br>Aumento              |                               | -60,0%<br>Redução             | <div><div></div></div> 42,0%<br><div><div></div></div> 23,7%  | <div><div></div></div> 269,12 | <div><div></div></div> 31,66  | <div><div></div></div> 10<br><div><div></div></div> 2,99  | <div><div></div></div> 6,7<br><div><div></div></div> 11,5  | <div><div></div></div> 3<br><div><div></div></div> 7    | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 9    | <div><div></div></div> 6<br><div><div></div></div> 6    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Mauriti              |                                        | 1500,0%<br>Aumento            |                                          | -50,9%<br>Redução             |                               | -20,0%<br>Redução             | <div><div></div></div> 50,0%<br><div><div></div></div> 21,9%  | <div><div></div></div> 166,47 | <div><div></div></div> 46,95  | <div><div></div></div> 25<br><div><div></div></div> 3,29  | <div><div></div></div> 7,0<br><div><div></div></div> 12,4  | <div><div></div></div> 10<br><div><div></div></div> 10  | <div><div></div></div> 18<br><div><div></div></div> 18  | <div><div></div></div> 6<br><div><div></div></div> 18   | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Milagres             |                                        | 2650,0%<br>Aumento            |                                          | -65,7%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | <div><div></div></div> 27,1%<br><div><div></div></div> 16,9%  | <div><div></div></div> 84,31  | <div><div></div></div> 21,08  | <div><div></div></div> 7<br><div><div></div></div> 3,11   | <div><div></div></div> 8,0<br><div><div></div></div> 14,7  | <div><div></div></div> 4<br><div><div></div></div> 3    | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 6    | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 6    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Missão Velha         |                                        | 84,2%<br>Aumento              |                                          | -66,7%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | <div><div></div></div> 17,0%<br><div><div></div></div> 12,8%  | <div><div></div></div> 53,28  | <div><div></div></div> 28,04  | <div><div></div></div> 10<br><div><div></div></div> 1,34  | <div><div></div></div> 13,9<br><div><div></div></div> 16,8 | <div><div></div></div> 5<br><div><div></div></div> 5    | <div><div></div></div> 7<br><div><div></div></div> 3    | <div><div></div></div> 6<br><div><div></div></div> 6    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Mombaça              |                                        | 354,5%<br>Aumento             |                                          | -54,8%<br>Redução             |                               | 50,0%<br>Aumento              | <div><div></div></div> 40,7%<br><div><div></div></div> 16,3%  | <div><div></div></div> 74,90  | <div><div></div></div> 72,63  | <div><div></div></div> 32<br><div><div></div></div> 3,67  | <div><div></div></div> 9,8<br><div><div></div></div> 14,3  | <div><div></div></div> 14<br><div><div></div></div> 18  | <div><div></div></div> 8<br><div><div></div></div> 24   | <div><div></div></div> 4<br><div><div></div></div> 24   | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Nova Olinda          |                                        | -13,8%<br>Redução             |                                          | -58,3%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | <div><div></div></div> 18,6%<br><div><div></div></div> 8,6%   | <div><div></div></div> 32,22  | <div><div></div></div> 12,89  | <div><div></div></div> 2<br><div><div></div></div> 3,28   | <div><div></div></div> 13,0<br><div><div></div></div> 21,0 | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 2    | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 3    | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 1    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Orós                 |                                        | 460,0%<br>Aumento             |                                          | -39,1%<br>Redução             |                               | -66,7%<br>Redução             | <div><div></div></div> 51,9%<br><div><div></div></div> 30,5%  | <div><div></div></div> 363,28 | <div><div></div></div> 111,78 | <div><div></div></div> 25<br><div><div></div></div> 2,57  | <div><div></div></div> 9,3<br><div><div></div></div> 16,4  | <div><div></div></div> 12<br><div><div></div></div> 13  | <div><div></div></div> 3<br><div><div></div></div> 22   | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 20   | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Penaforte            |                                        | 66,7%<br>Aumento              |                                          | -28,6%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | <div><div></div></div> 14,3%<br><div><div></div></div> 7,8%   | <div><div></div></div> 55,49  | <div><div></div></div> 44,40  | <div><div></div></div> 4<br><div><div></div></div> 12,12  | <div><div></div></div> 6,7<br><div><div></div></div> 19,5  | <div><div></div></div> 2<br><div><div></div></div> 3    | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 3    | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 4    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Piquet Carneiro      |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | 120,0%<br>Aumento             |                               | -100,0%<br>Redução            | <div><div></div></div> 19,0%<br><div><div></div></div> 13,2%  | <div><div></div></div> 261,48 | <div><div></div></div> 11,89  | <div><div></div></div> 2<br><div><div></div></div> 1,06   | <div><div></div></div> 1,0<br><div><div></div></div> 11,0  | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 2    | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 1    | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 3    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Porteiras            |                                        | 633,3%<br>Aumento             |                                          | -20,4%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div></div> 8,6%<br><div><div></div></div> 18,6%   | <div><div></div></div> 571,54 | <div><div></div></div> 26,58  | <div><div></div></div> 5<br><div><div></div></div> 1,72   | <div><div></div></div> 11,0<br><div><div></div></div> 14,0 | <div><div></div></div> 2<br><div><div></div></div> 3    | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 4    | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 5    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Potengi              |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -81,8%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | <div><div></div></div> 25,0%<br><div><div></div></div> 7,4%   | <div><div></div></div> 18,20  | <div><div></div></div> 9,10   | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 0,84   | <div><div></div></div> 0,0<br><div><div></div></div> 4,0   | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 1    | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 1    | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 1    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Quixelô              |                                        | 212,5%<br>Aumento             |                                          | -36,4%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | <div><div></div></div> 52,6%<br><div><div></div></div> 32,9%  | <div><div></div></div> 547,18 | <div><div></div></div> 66,73  | <div><div></div></div> 10<br><div><div></div></div> 1,42  | <div><div></div></div> 4,4<br><div><div></div></div> 14,4  | <div><div></div></div> 2<br><div><div></div></div> 7    | <div><div></div></div> 2<br><div><div></div></div> 8    | <div><div></div></div> 6<br><div><div></div></div> 6    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Saboeiro             |                                        | 500,0%<br>Aumento             |                                          | -33,3%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div></div> 66,7%<br><div><div></div></div> 19,0%  | <div><div></div></div> 25,30  | <div><div></div></div> 6,33   | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 2,17   | <div><div></div></div> 28,0                                | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 1    | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 1    | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 1    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Salitre              |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -55,6%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | <div><div></div></div> 66,7%<br><div><div></div></div> 29,3%  | <div><div></div></div> 73,01  | <div><div></div></div> 30,42  | <div><div></div></div> 5<br><div><div></div></div> 1,98   | <div><div></div></div> 1,8<br><div><div></div></div> 9,8   | <div><div></div></div> 2<br><div><div></div></div> 3    | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 4    | <div><div></div></div> 2<br><div><div></div></div> 3    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Santana do Cariri    |                                        | 3900,0%<br>Aumento            |                                          | 11,1%<br>Aumento              |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div></div> 57,4%<br><div><div></div></div> 16,1%  | <div><div></div></div> 113,49 | <div><div></div></div> 34,05  | <div><div></div></div> 6<br><div><div></div></div> 3,43   | <div><div></div></div> 2,0<br><div><div></div></div> 6,5   | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 5    | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 5    | <div><div></div></div> 1<br><div><div></div></div> 5    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Tarrafas             |                                        | -66,7%<br>Redução             |                                          | -50,0%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div></div> 100,0%<br><div><div></div></div> 33,3% | <div><div></div></div> 11,20  | <div><div></div></div> 22,41  | <div><div></div></div> 2<br><div><div></div></div> 5,88   | <div><div></div></div> 0,5<br><div><div></div></div> 8,0   | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 2    | <div><div></div></div> 6<br><div><div></div></div> 2    | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 2    | <div><div></div></div> 0 | 0                        |   |
| Umari                |                                        | -100,0%<br>Redução            |                                          | 400,0%<br>Aumento             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div></div> 0,0%<br><div><div></div></div> 11,6%   | <div><div></div></div> 64,69  | <div><div></div></div> 0,00   | <div><div></div></div> 0<br><div><div></div></div> 0,00   |                                                            |                                                         | <div><div></div></div> 0                                | <div><div></div></div> 0                                | <div><div></div></div> 0 | <div><div></div></div> 0 | 0 |
| Várzea Alegre        |                                        | 300,0%<br>Aumento             |                                          | -60,5%<br>Redução             |                               | 250,0%<br>Aumento             | <div><div></div></div> 31,1%<br><div><div></div></div> 35,3%  | <div><div></div></div> 115,47 | <div><div></div></div> 56,51  | <div><div></div></div> 26<br><div><div></div></div> 3,63  | <div><div></div></div> 9,0<br><div><div></div></div> 13,5  | <div><div></div></div> 11<br><div><div></div></div> 15  | <div><div></div></div> 0                                | <div><div></div></div> 0                                | <div><div></div></div> 0 | <div><div></div></div> 0 | 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 agosto 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 Mortalidade | Óbitos - Letalidade | Internação | Evolução | Sexo | Faixa etária | Comorbidades | Mortalidade materna |
|                       | SE 32 a 33                             | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                               | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                    | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | % de Confirmados<br>SE 32 e 33 | 100 mil hab.<br>SE 32 e 33 |                     |                     |            |          |      |              |              |                     |
| Alto Santo            |                                        | 1733,3%<br>Aumento            |                                          | 3,6%<br>Aumento               |                               | 100,0%<br>Aumento             |                                | 333,41                     |                     | 6                   |            |          |      |              |              | 0                   |
| Aracati               |                                        | 300,0%<br>Aumento             |                                          | -34,7%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               |                                | 43,19                      |                     | 48                  |            |          |      |              |              | 0                   |
| Ererê                 |                                        | 650,0%<br>Aumento             |                                          | 188,9%<br>Aumento             |                               | 0,0%<br>Estável               |                                | 360,56                     |                     | 4                   |            |          |      |              |              | 0                   |
| Fortim                |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -88,9%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            |                                | 6,11                       |                     | 1                   |            |          |      |              |              | 0                   |
| Icapuí                |                                        | 168,8%<br>Aumento             |                                          | -21,9%<br>Redução             |                               | 50,0%<br>Aumento              |                                | 126,24                     |                     | 12                  |            |          |      |              |              | 0                   |
| Iracema               |                                        | 1200,0%<br>Aumento            |                                          | 26,5%<br>Aumento              |                               | 0,0%<br>Estável               |                                | 435,79                     |                     | 2                   |            |          |      |              |              | 0                   |
| Itaíçaba              |                                        | 800,0%<br>Aumento             |                                          | -23,1%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               |                                | 128,42                     |                     | 6                   |            |          |      |              |              | 0                   |
| Jaguaratama           |                                        | 1200,0%<br>Aumento            |                                          | -25,0%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               |                                | 729,20                     |                     | 11                  |            |          |      |              |              | 0                   |
| Jaguaribara           |                                        | 1000,0%<br>Aumento            |                                          | -5,3%<br>Redução              |                               | 0,0%<br>Estável               |                                | 158,46                     |                     | 10                  |            |          |      |              |              | 0                   |
| Jaguaribe             |                                        | 466,7%<br>Aumento             |                                          | -59,3%<br>Redução             |                               | 200,0%<br>Aumento             |                                | 296,58                     |                     | 28                  |            |          |      |              |              | 0                   |
| Jaguaruana            |                                        | 125,8%<br>Aumento             |                                          | -67,1%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            |                                | 73,60                      |                     | 19                  |            |          |      |              |              | 0                   |
| Limoeiro do Norte     |                                        | 166,7%<br>Aumento             |                                          | -69,5%<br>Redução             |                               | -42,9%<br>Redução             |                                | 48,92                      |                     | 41                  |            |          |      |              |              | 0                   |
| Morada Nova           |                                        | 385,7%<br>Aumento             |                                          | -78,0%<br>Redução             |                               | -80,0%<br>Redução             |                                | 29,00                      |                     | 37                  |            |          |      |              |              | 0                   |
| Palhano               |                                        | 166,7%<br>Aumento             |                                          | -20,0%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               |                                | 85,58                      |                     | 3                   |            |          |      |              |              | 0                   |
| Pereiro               |                                        | 300,0%<br>Aumento             |                                          | -7,1%<br>Redução              |                               | 100,0%<br>Aumento             |                                | 319,39                     |                     | 1                   |            |          |      |              |              | 0                   |
| Potiretama            |                                        | 50,0%<br>Aumento              |                                          | -5,3%<br>Redução              |                               | 0,0%<br>Estável               |                                | 281,25                     | 0,00                | 1                   |            |          |      |              |              | 0                   |
| Quixeré               |                                        | 342,9%<br>Aumento             |                                          | -36,3%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             |                                | 231,73                     |                     | 10                  |            |          |      |              |              | 0                   |
| Russas                |                                        | 65,2%<br>Aumento              |                                          | -42,4%<br>Redução             |                               | -70,0%<br>Redução             |                                | 201,60                     |                     | 52                  |            |          |      |              |              | 0                   |
| São João do Jaguaribe |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -83,3%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               |                                | 13,00                      |                     | 3                   |            |          |      |              |              | 0                   |
| Tabuleiro do Norte    |                                        | 0,0%<br>Estável               |                                          | -59,3%<br>Redução             |                               | -50,0%<br>Redução             |                                | 120,54                     |                     | 16                  |            |          |      |              |              | 0                   |



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 agosto de 2020\* (PARTE VI)

| Município      | CENÁRIO                                |                               |                                          |                               |                               |                               |                                                         | PERFIL DOS ÓBITOS               |                              |                             |                            |                            |                        |                        |                        |                   |
|----------------|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
|                | Variação percentual de casos suspeitos |                               | Variação percentual de casos confirmados |                               | Variação percentual de óbitos |                               | Positividade -<br>% de Confirmados                      | Casos novos por<br>100 mil hab. | Taxa de<br>Mortalidade       | Óbitos -<br>Letalidade      | Internação                 | Evolução                   | Sexo                   | Faixa etária           | Comorbidades           | Mortalidade mater |
|                | SE 32 a 33                             | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                               | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                    | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 e 33                                              | SE 32 e 33                      |                              |                             |                            |                            |                        |                        |                        |                   |
| Aluaba         |                                        | -66,7%<br>Redução             |                                          | 0,0%<br>Estável               |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>9,1%</div> <div><div></div>20,0%</div>  | <div><div></div>23,12</div>     | <div><div></div>5,78</div>   | <div><div></div>4,76</div>  | <div><div></div>0,0</div>  | <div><div></div></div>     | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Arneiroz       |                                        | 0,0%<br>Estável               |                                          | 0,0%<br>Estável               |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>0,0%</div> <div><div></div>0,0%</div>   | <div><div></div>0,00</div>      | <div><div></div>25,52</div>  | <div><div></div>4,88</div>  | <div><div></div>7,0</div>  | <div><div></div>17,0</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Banabuiú       |                                        | 75,9%<br>Aumento              |                                          | -70,5%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | <div><div></div>26,8%</div> <div><div></div>10,8%</div> | <div><div></div>99,17</div>     | <div><div></div>16,53</div>  | <div><div></div>0,61</div>  | <div><div></div>12,7</div> | <div><div></div>19,0</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Boa Viagem     |                                        | 90,3%<br>Aumento              |                                          | -48,0%<br>Redução             |                               | -25,0%<br>Redução             | <div><div></div>46,7%</div> <div><div></div>19,6%</div> | <div><div></div>97,35</div>     | <div><div></div>38,57</div>  | <div><div></div>4,69</div>  | <div><div></div>9,6</div>  | <div><div></div>16,0</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 1                 |
| Canindé        |                                        | 42,9%<br>Aumento              |                                          | -73,7%<br>Redução             |                               | -20,0%<br>Redução             | <div><div></div>23,3%</div> <div><div></div>26,0%</div> | <div><div></div>25,62</div>     | <div><div></div>87,32</div>  | <div><div></div>3,69</div>  | <div><div></div>12,5</div> | <div><div></div>18,7</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Caridade       |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -16,7%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>0,0%</div> <div><div></div>12,8%</div>  | <div><div></div>22,29</div>     | <div><div></div>66,88</div>  | <div><div></div>4,89</div>  | <div><div></div>13,7</div> | <div><div></div>23,3</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Choró          |                                        | 466,7%<br>Aumento             |                                          | -25,0%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | <div><div></div>25,0%</div> <div><div></div>20,0%</div> | <div><div></div>66,79</div>     | <div><div></div>37,10</div>  | <div><div></div>1,63</div>  | <div><div></div>17,0</div> | <div><div></div>16,4</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Ibaretama      |                                        | -63,6%<br>Redução             |                                          | -60,0%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>20,0%</div> <div><div></div>16,7%</div> | <div><div></div>15,02</div>     | <div><div></div>45,06</div>  | <div><div></div>10,71</div> | <div><div></div>9,8</div>  | <div><div></div>15,2</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Ibicuitinga    |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -64,7%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>0,0%</div> <div><div></div>14,6%</div>  | <div><div></div>48,31</div>     | <div><div></div>48,31</div>  | <div><div></div>1,36</div>  | <div><div></div>3,3</div>  | <div><div></div>11,3</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Itatira        |                                        | 750,0%<br>Aumento             |                                          | 0,0%<br>Estável               |                               | -66,7%<br>Redução             | <div><div></div>40,0%</div> <div><div></div>11,9%</div> | <div><div></div>38,49</div>     | <div><div></div>96,22</div>  | <div><div></div>2,53</div>  | <div><div></div>8,4</div>  | <div><div></div>17,9</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 1                 |
| Madalena       |                                        | 271,4%<br>Aumento             |                                          | -50,8%<br>Redução             |                               | -60,0%<br>Redução             | <div><div></div>53,6%</div> <div><div></div>30,6%</div> | <div><div></div>150,71</div>    | <div><div></div>105,50</div> | <div><div></div>5,09</div>  | <div><div></div>6,4</div>  | <div><div></div>14,8</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Milhã          |                                        | -50,0%<br>Redução             |                                          | -31,3%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | <div><div></div>25,0%</div> <div><div></div>28,2%</div> | <div><div></div>166,15</div>    | <div><div></div>37,76</div>  | <div><div></div>2,49</div>  | <div><div></div>11,3</div> | <div><div></div>16,2</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Parambu        |                                        | -19,0%<br>Redução             |                                          | -90,5%<br>Redução             |                               | -66,7%<br>Redução             | <div><div></div>28,6%</div> <div><div></div>3,2%</div>  | <div><div></div>6,37</div>      | <div><div></div>57,33</div>  | <div><div></div>7,29</div>  | <div><div></div>7,8</div>  | <div><div></div>14,7</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Paramoti       |                                        | 800,0%<br>Aumento             |                                          | 1000,0%<br>Aumento            |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>0,0%</div> <div><div></div>45,8%</div>  | <div><div></div>94,31</div>     | <div><div></div>25,72</div>  | <div><div></div>1,81</div>  | <div><div></div>11,3</div> | <div><div></div>20,0</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Pedra Branca   |                                        | -24,0%<br>Redução             |                                          | -76,9%<br>Redução             |                               | -60,0%<br>Redução             | <div><div></div>46,2%</div> <div><div></div>6,8%</div>  | <div><div></div>6,95</div>      | <div><div></div>41,71</div>  | <div><div></div>6,32</div>  | <div><div></div>9,9</div>  | <div><div></div>17,5</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Quixadá        |                                        | 119,0%<br>Aumento             |                                          | -26,2%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | <div><div></div>40,4%</div> <div><div></div>35,8%</div> | <div><div></div>190,55</div>    | <div><div></div>73,47</div>  | <div><div></div>1,98</div>  | <div><div></div>8,5</div>  | <div><div></div>14,8</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 1                 |
| Quixeramobim   |                                        | 184,8%<br>Aumento             |                                          | -40,0%<br>Redução             |                               | 11,8%<br>Aumento              | <div><div></div>33,9%</div> <div><div></div>25,1%</div> | <div><div></div>239,00</div>    | <div><div></div>98,63</div>  | <div><div></div>4,44</div>  | <div><div></div>11,0</div> | <div><div></div>17,3</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Senador Pompeu |                                        | 140,0%<br>Aumento             |                                          | -28,7%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div></div>21,4%</div> <div><div></div>57,9%</div> | <div><div></div>232,52</div>    | <div><div></div>11,25</div>  | <div><div></div>0,85</div>  | <div><div></div>0,5</div>  | <div><div></div>10,0</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Solonópole     |                                        | 33,3%<br>Aumento              |                                          | -67,3%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | <div><div></div>70,0%</div> <div><div></div>78,7%</div> | <div><div></div>202,29</div>    | <div><div></div>43,74</div>  | <div><div></div>2,16</div>  | <div><div></div>12,5</div> | <div><div></div>19,6</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |
| Tauá           |                                        | 107,4%<br>Aumento             |                                          | -39,8%<br>Redução             |                               | 33,3%<br>Aumento              | <div><div></div>39,0%</div> <div><div></div>11,0%</div> | <div><div></div>105,95</div>    | <div><div></div>34,18</div>  | <div><div></div>2,12</div>  | <div><div></div>8,5</div>  | <div><div></div>13,2</div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> | 0                 |

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 25 de agosto de 2020\* (PARTE VII)

| Município           | CENÁRIO                                |                               |                                          |                               |                               |                               |                                 |                              | PERFIL DOS ÓBITOS   |                     |            |          |      |              |              |                     |  |
|---------------------|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|------------|----------|------|--------------|--------------|---------------------|--|
|                     | Variação percentual de casos suspeitos |                               | Variação percentual de casos confirmados |                               | Variação percentual de óbitos |                               | Positividade - % de Confirmados | Casos novos por 100 mil hab. | Taxa de Mortalidade | Óbitos - Letalidade | Internação | Evolução | Sexo | Faixa etária | Comorbidades | Mortalidade materna |  |
|                     | SE 32 a 33                             | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                               | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                    | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 e 33                      | SE 32 e 33                   |                     |                     |            |          |      |              |              |                     |  |
| Acará               |                                        | 25,0%<br>Aumento              |                                          | -69,9%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | 20,3%                           | 79,93                        | 89,52               | 2,14                | 7,1        | 15,2     |      |              |              | 1                   |  |
| Alcântaras          |                                        | 176,5%<br>Aumento             |                                          | 82,4%<br>Aumento              |                               | 0,0%<br>Estável               | 10,4%                           | 268,89                       | 26,02               | 3                   | 10,0       | 20,0     |      |              |              | 0                   |  |
| Ararendá            |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | 133,3%<br>Aumento             |                               | 0,0%<br>Estável               | 16,7%                           | 64,21                        | 18,35               | 4,00                | 4,0        | 4,5      |      |              |              | 0                   |  |
| Barroquinha         |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -64,3%<br>Aumento             |                               | 100,0%<br>Aumento             | 2,7%                            | 66,72                        | 113,42              | 2,28                | 6,8        | 12,7     |      |              |              | 0                   |  |
| Bela Cruz           |                                        | 875,0%<br>Aumento             |                                          | -76,1%<br>Redução             |                               | -33,3%<br>Redução             | 6,8%                            | 33,75                        | 61,36               | 1,82                | 11,4       | 16,0     |      |              |              | 0                   |  |
| Camocim             |                                        | 1950,0%<br>Aumento            |                                          | -47,0%<br>Redução             |                               | -66,7%<br>Redução             | 3,5%                            | 69,39                        | 124,59              | 3,45                | 6,6        | 15,5     |      |              |              | 0                   |  |
| Cariré              |                                        | -32,3%<br>Redução             |                                          | -41,4%<br>Redução             |                               | -50,0%<br>Redução             | 24,4%                           | 90,42                        | 85,10               | 2,47                | 16,1       | 19,1     |      |              |              | 0                   |  |
| Camaubal            |                                        | 0,0%<br>Estável               |                                          | -65,4%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | 50,0%                           | 208,49                       | 28,17               | 1,07                | 8,0        | 13,6     |      |              |              | 0                   |  |
| Catunda             |                                        | 1140,0%<br>Aumento            |                                          | -50,0%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | 16,7%                           | 249,11                       | 38,33               | 5                   | 11,8       | 24,6     |      |              |              | 0                   |  |
| Chaval              |                                        | -50,0%<br>Redução             |                                          | -46,2%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | 100,0%                          | 268,26                       | 99,64               | 13                  | 11,2       | 13,1     |      |              |              | 0                   |  |
| Coreaú              |                                        | 121,7%<br>Aumento             |                                          | -66,4%<br>Redução             |                               | -75,0%<br>Redução             | 62,5%                           | 154,79                       | 64,49               | 16                  | 13,8       | 19,2     |      |              |              | 0                   |  |
| Crateús             |                                        | 347,8%<br>Aumento             |                                          | -17,6%<br>Redução             |                               | -54,5%<br>Redução             | 52,5%                           | 532,13                       | 68,02               | 51                  | 8,4        | 15,6     |      |              |              | 0                   |  |
| Croatá              |                                        | 414,3%<br>Aumento             |                                          | 15,0%<br>Aumento              |                               | 100,0%<br>Aumento             | 25,0%                           | 127,82                       | 16,67               | 3                   | 8,3        | 12,7     |      |              |              | 0                   |  |
| Cruz                |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -56,4%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | 11,4%                           | 70,45                        | 49,73               | 13                  | 16,9       | 21,2     |      |              |              | 0                   |  |
| Forquilha           |                                        | 850,0%<br>Aumento             |                                          | -68,4%<br>Redução             |                               | -60,0%<br>Redução             | 25,0%                           | 24,83                        | 103,44              | 3,70                | 13,8       | 23,5     |      |              |              | 0                   |  |
| Frecheirinha        |                                        | -22,2%<br>Redução             |                                          | -82,0%<br>Redução             |                               | 50,0%<br>Aumento              | 63,6%                           | 472,45                       | 101,76              | 14                  | 8,8        | 17,2     |      |              |              | 0                   |  |
| Graça               |                                        | -48,0%<br>Redução             |                                          | -83,3%<br>Redução             |                               | -50,0%<br>Redução             | 33,3%                           | 64,84                        | 51,87               | 8                   | 14,0       | 18,1     |      |              |              | 0                   |  |
| Granja              |                                        | 325,0%<br>Aumento             |                                          | -74,6%<br>Redução             |                               | -33,3%<br>Redução             | 3,1%                            | 27,41                        | 74,91               | 41                  | 12,2       | 18,3     |      |              |              | 0                   |  |
| Groairas            |                                        | 326,7%<br>Aumento             |                                          | -25,5%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | 41,1%                           | 316,00                       | 99,31               | 11                  | 15,1       | 24,6     |      |              |              | 0                   |  |
| Guaraciaba do Norte |                                        | 145,7%<br>Aumento             |                                          | -29,3%<br>Redução             |                               | -66,7%<br>Redução             | 38,5%                           | 146,05                       | 22,66               | 9                   | 8,2        | 10,4     |      |              |              | 0                   |  |
| Hidrolândia         |                                        | 800,0%<br>Aumento             |                                          | -38,5%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | 50,0%                           | 78,62                        | 39,31               | 8                   | 12,0       | 18,3     |      |              |              | 0                   |  |
| Ibiapina            |                                        | 200,0%<br>Aumento             |                                          | -38,6%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | 50,0%                           | 172,03                       | 36,01               | 9                   | 5,8        | 9,9      |      |              |              | 0                   |  |
| Independência       |                                        | 60,0%<br>Aumento              |                                          | -46,7%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | 22,2%                           | 30,57                        | 38,21               | 10                  | 8,1        | 11,7     |      |              |              | 0                   |  |

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 25 de agosto de 2020\* (PARTE VIII)

| Município              | CENÁRIO                                |                               |                                          |                               |                               |                               |                                 | PERFIL DOS ÓBITOS            |                     |                     |            |          |      |              |              |                     |
|------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|------------|----------|------|--------------|--------------|---------------------|
|                        | Variação percentual de casos suspeitos |                               | Variação percentual de casos confirmados |                               | Variação percentual de óbitos |                               | Positividade - % de Confirmados | Casos novos por 100 mil hab. | Taxa de Mortalidade | Óbitos - Letalidade | Internação | Evolução | Sexo | Faixa etária | Comorbidades | Mortalidade materna |
|                        | SE 32 a 33                             | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                               | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                    | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 e 33                      | SE 32 e 33                   |                     |                     |            |          |      |              |              |                     |
| Ipaporanga             |                                        | 0,0%<br>Estável               |                                          | -41,2%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | 4,7%                            | 86,30                        | 0,00                | 0,00                |            |          |      |              |              | 0                   |
| Ipu                    |                                        | 130,8%<br>Aumento             |                                          | -1,6%<br>Redução              |                               | 0,0%<br>Estável               | 31,6%                           | 592,27                       | 35,82               | 1,91                | 14,7       | 21,8     |      |              |              | 0                   |
| Ipueiras               |                                        | 200,0%<br>Aumento             |                                          | 50,0%<br>Aumento              |                               | -100,0%<br>Redução            | 28,3%                           | 133,49                       | 28,79               | 3,04                | 12,5       | 19,7     |      |              |              | 0                   |
| Irauçuba               |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -60,0%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | 15,4%                           | 8,33                         | 108,32              | 7,47                | 11,6       | 20,8     |      |              |              | 0                   |
| Itarema                |                                        | 542,9%<br>Aumento             |                                          | -71,4%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | 5,5%                            | 38,61                        | 60,32               | 1,36                | 12,2       | 17,8     |      |              |              | 0                   |
| Jijoca de Jericoacoara |                                        | 140,7%<br>Aumento             |                                          | -94,3%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | 3,5%                            | 40,84                        | 45,95               | 1,40                | 16,7       | 22,3     |      |              |              | 0                   |
| Marco                  |                                        | 2,3%<br>Aumento               |                                          | 0,0%<br>Estável               |                               | -100,0%<br>Redução            | 5,4%                            | 11,06                        | 47,92               | 2,99                | 9,3        | 17,5     |      |              |              | 0                   |
| Martinópolis           |                                        | 40,0%<br>Aumento              |                                          | -70,8%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | 7,3%                            | 62,82                        | 62,82               | 4,22                | 17,5       | 16,0     |      |              |              | 0                   |
| Massapé                |                                        | 57,1%<br>Aumento              |                                          | -36,7%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | 9,7%                            | 49,45                        | 130,13              | 5,55                | 11,1       | 18,2     |      |              |              | 1                   |
| Meruoca                |                                        | 284,6%<br>Aumento             |                                          | -79,5%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | 7,5%                            | 53,23                        | 106,45              | 2,74                | 19,5       | 22,7     |      |              |              | 0                   |
| Monsenhor Tabosa       |                                        | -100,0%<br>Redução            |                                          | 1166,7%<br>Aumento            |                               | 100,0%<br>Aumento             | 40,9%                           | 221,35                       | 34,95               | 3,33                | 12,6       | 19,8     |      |              |              | 0                   |
| Moraújo                |                                        | 700,0%<br>Aumento             |                                          | -60,0%<br>Redução             |                               | -50,0%<br>Redução             | 23,8%                           | 115,09                       | 92,07               | 1,69                | 8,0        | 21,4     |      |              |              | 0                   |
| Morrinhos              |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -96,5%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | 16,7%                           | 31,31                        | 44,73               | 2,09                | 9,8        | 20,5     |      |              |              | 0                   |
| Mucambo                |                                        | 230,4%<br>Aumento             |                                          | -58,1%<br>Redução             |                               | -50,0%<br>Redução             | 19,1%                           | 179,50                       | 55,23               | 1,82                | 12,4       | 16,4     |      |              |              | 0                   |
| Nova Russas            |                                        | 388,9%<br>Aumento             |                                          | -25,2%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | 31,4%                           | 331,66                       | 52,69               | 3,28                | 9,6        | 12,8     |      |              |              | 0                   |
| Novo Oriente           |                                        | 1000,0%<br>Aumento            |                                          | -61,1%<br>Redução             |                               | 200,0%<br>Aumento             | 22,6%                           | 73,54                        | 31,52               | 2,84                | 9,9        | 13,6     |      |              |              | 0                   |
| Pacujá                 |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | 16,7%<br>Aumento              |                               | 0,0%<br>Estável               | 28,0%                           | 112,07                       | 32,02               | 1,60                | 8,5        | 19,3     |      |              |              | 0                   |
| Pires Ferreira         |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -37,5%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | 47,9%                           | 414,63                       | 9,21                | 0,55                | 6,0        | 24,0     |      |              |              | 0                   |
| Poranga                |                                        | -50,0%<br>Redução             |                                          | 23,1%<br>Aumento              |                               | -100,0%<br>Redução            | 72,7%                           | 129,72                       | 8,11                | 0,80                |            | 8,0      |      |              |              | 0                   |
| Quiterianópolis        |                                        | 516,7%<br>Aumento             |                                          | -61,7%<br>Redução             |                               | -100,0%<br>Redução            | 33,3%                           | 109,52                       | 23,81               | 1,77                | 3,2        | 11,2     |      |              |              | 0                   |
| Reriutaba              |                                        | 8,4%<br>Aumento               |                                          | -26,1%<br>Redução             |                               | -25,0%<br>Redução             | 13,8%                           | 179,47                       | 68,62               | 4,57                | 11,8       | 19,9     |      |              |              | 0                   |
| Santa Quitéria         |                                        | 1733,3%<br>Aumento            |                                          | -56,1%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | 12,0%                           | 57,21                        | 43,48               | 1,61                | 9,0        | 15,3     |      |              |              | 1                   |
| Santana do Acaraú      |                                        | 14,0%<br>Aumento              |                                          | -20,8%<br>Redução             |                               | 200,0%<br>Aumento             | 19,6%                           | 58,98                        | 93,12               | 3,94                | 9,6        | 20,6     |      |              |              | 0                   |

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, segundo município de residência, RS Sobral, 25 de agosto de 2020\* (PARTE IX)

| Município       | CENÁRIO                                |                               |                                          |                               |                               |                               |                                               | PERFIL DOS ÓBITOS            |                              |                     |                            |                            |                            |                                         |                                        |                                        |   |
|-----------------|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---|
|                 | Variação percentual de casos suspeitos |                               | Variação percentual de casos confirmados |                               | Variação percentual de óbitos |                               | Positividade - % de Confirmados               | Casos novos por 100 mil hab. | Taxa de Mortalidade          | Óbitos - Letalidade | Internação                 | Evolução                   | Sexo                       | Faixa etária                            | Comorbidades                           | Mortalidade matern                     |   |
|                 | SE 32 a 33                             | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                               | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33                    | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 e 33                                    | SE 32 e 33                   |                              |                     |                            |                            |                            |                                         |                                        |                                        |   |
| São Benedito    |                                        | 700,0%<br>Aumento             |                                          | -68,8%<br>Redução             |                               | -40,0%<br>Redução             | <div><div>56,3%</div></div> <div>42,3%</div>  | <div><div>93,72</div></div>  | <div><div>44,73</div></div>  | 21                  | <div><div>2,64</div></div> | <div><div>6,1</div></div>  | <div><div>13,3</div></div> | <div><div>11</div><div>2</div></div>    | <div><div>2</div><div>19</div></div>   | <div><div>8</div><div>13</div></div>   | 0 |
| Senador Sá      |                                        | -100,0%<br>Redução            |                                          | -75,0%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div>100,0%</div></div> <div>50,0%</div> | <div><div>26,48</div></div>  | <div><div>26,48</div></div>  | 3                   | <div><div>0,76</div></div> | <div><div>7,3</div></div>  | <div><div>18,0</div></div> | <div><div>1</div><div>2</div></div>     | <div><div>6</div><div>3</div></div>    | <div><div>1</div><div>2</div></div>    | 0 |
| Sobral          |                                        | 342,2%<br>Aumento             |                                          | -20,0%<br>Redução             |                               | -53,3%<br>Redução             | <div><div>4,7%</div></div> <div>14,8%</div>   | <div><div>205,67</div></div> | <div><div>141,31</div></div> | 294                 | <div><div>2,70</div></div> | <div><div>11,6</div></div> | <div><div>18,1</div></div> | <div><div>140</div><div>104</div></div> | <div><div>24</div><div>233</div></div> | <div><div>96</div><div>108</div></div> | 3 |
| Tamboril        |                                        | 250,0%<br>Aumento             |                                          | -16,7%<br>Redução             |                               | 100,0%<br>Aumento             | <div><div>41,7%</div></div> <div>10,9%</div>  | <div><div>58,30</div></div>  | <div><div>19,43</div></div>  | 5                   | <div><div>2,30</div></div> | <div><div>31,3</div></div> | <div><div>30,0</div></div> | <div><div>2</div><div>2</div></div>     | <div><div>4</div><div>3</div></div>    | <div><div>3</div><div>2</div></div>    | 0 |
| Tianguá         |                                        | 818,2%<br>Aumento             |                                          | -47,8%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div>7,7%</div></div> <div>37,6%</div>   | <div><div>274,15</div></div> | <div><div>95,82</div></div>  | 72                  | <div><div>2,20</div></div> | <div><div>9,4</div></div>  | <div><div>16,8</div></div> | <div><div>13</div><div>19</div></div>   | <div><div>13</div><div>60</div></div>  | <div><div>29</div><div>43</div></div>  | 0 |
| Ubajara         |                                        | 5700,0%<br>Aumento            |                                          | 10,3%<br>Aumento              |                               | -75,0%<br>Redução             | <div><div>31,3%</div></div> <div>20,3%</div>  | <div><div>92,67</div></div>  | <div><div>78,19</div></div>  | 28                  | <div><div>3,24</div></div> | <div><div>7,0</div></div>  | <div><div>16,9</div></div> | <div><div>14</div><div>14</div></div>   | <div><div>5</div><div>23</div></div>   | <div><div>10</div><div>18</div></div>  | 0 |
| Uruoca          |                                        | 100,0%<br>Aumento             |                                          | -38,3%<br>Redução             |                               | -50,0%<br>Redução             | <div><div>27,3%</div></div> <div>22,8%</div>  | <div><div>210,71</div></div> | <div><div>116,25</div></div> | 16                  | <div><div>2,90</div></div> | <div><div>14,2</div></div> | <div><div>21,2</div></div> | <div><div>6</div><div>13</div></div>    | <div><div>4</div><div>12</div></div>   | <div><div>1</div><div>13</div></div>   | 0 |
| Varjota         |                                        | 49,0%<br>Aumento              |                                          | -51,5%<br>Redução             |                               | -50,0%<br>Redução             | <div><div>27,6%</div></div> <div>22,7%</div>  | <div><div>272,21</div></div> | <div><div>59,89</div></div>  | 12                  | <div><div>1,56</div></div> | <div><div>11,3</div></div> | <div><div>17,3</div></div> | <div><div>6</div><div>4</div></div>     | <div><div>2</div><div>10</div></div>   | <div><div>2</div><div>10</div></div>   | 0 |
| Viçosa do Ceará |                                        | 216,7%<br>Aumento             |                                          | -77,0%<br>Redução             |                               | 0,0%<br>Estável               | <div><div>21,6%</div></div> <div>23,1%</div>  | <div><div>81,19</div></div>  | <div><div>69,59</div></div>  | 45                  | <div><div>2,76</div></div> | <div><div>7,1</div></div>  | <div><div>14,2</div></div> | <div><div>13</div><div>25</div></div>   | <div><div>11</div><div>34</div></div>  | <div><div>1</div><div>18</div></div>   | 0 |

Tabela 1. Distribuição dos casos suspeitos, confirmados e óbitos de COVID-19 e perfil de mortalidade, Ceará, 25 de agosto de 2020\* (PARTE X)

| Município | CENÁRIO                                |                               |                                          |                               |                               |                                     | PERFIL DOS ÓBITOS               |                 |                     |                     |            |          |      |              |              |                     |
|-----------|----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|------------|----------|------|--------------|--------------|---------------------|
|           | Variação percentual de casos suspeitos |                               | Variação percentual de casos confirmados |                               | Variação percentual de óbitos |                                     | Positividade                    | Casos novos por | Taxa de Mortalidade | Óbitos - Letalidade | Internação | Evolução | Sexo | Faixa etária | Comorbidades | Mortalidade materna |
|           | SE 32 a 33<br>↕<br>SE 30 e 31          | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33<br>↕<br>SE 30 e 31            | SE 32 e 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | SE 32 a 33<br>↕<br>SE 30 e 31 | % de Confirmados<br>↕<br>SE 32 e 33 | 100 mil hab.<br>↕<br>SE 32 e 33 |                 |                     |                     |            |          |      |              |              |                     |
| Ceará     |                                        | 62,6%<br>Aumento              |                                          | -45,9%<br>Redução             |                               | -27,5%<br>Redução                   | 21,2%<br>18,1%                  | 102,44          | 90,86               | 8361<br>4,03        | 9,8        | 16,2     |      |              |              | 27                  |

Fonte: eSUS notifica, Sivep-Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede DASA, Hipólito Monte, Clementino Fraga, Hermes Pardini, DB, Unimed e ARGOS. \*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 25/08/2020 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*