

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados acessados em 18/08/2020, sujeitos a revisão. Limite superior calculado como a mediana mais dois desvios padrão do período analisado.

**Figura 2.** Síndrome Respiratória Aguda Grave segundo classificação final e semana epidemiológica. GVE XVII Campinas, ESP, 2020

**Tabela 2.** População de abrangência do GVE XVII-Campinas, segundo Região de Saúde

| Região de Saúde (RS)   | População SEADE, 2020 (%) |
|--|---------------------------|
| <b>Municípios da Região Metropolitana de Campinas (RMC)</b>  |                           |
| Americana Artur Nogueira Campinas Cosmópolis Holambra Hortolândia Indaiatuba Itatiba Jaguariúna Morungaba Monte Mor Nova Odessa Paulínia Pedreira Santa Bárbara D'Oeste Santo Antônio de Posse Sumaré Valinhos Vinhedo | <b>3.172.797 (69,5)</b>   |
| <b>Municípios da RS Jundiaí</b>  |                           |
| Cabreúva Campo Limpo Paulista Itupeva Jarinu Jundiaí Louveira Várzea Paulista  | <b>797.070 (17,5)</b>     |
| <b>Municípios da RS Bragança Paulista</b>  |                           |
| Atibaia Bom Jesus dos Perdões Bragança Paulista Joanópolis Nazaré Paulista Pedra Bela Pinhalzinho Piracaia Socorro Tuiuti Vargem   | <b>461.334 (10,1)</b>     |
| <b>Municípios da RS Águas de Lindóia</b>   |                           |
| Águas de Lindóia Amparo Lindóia Monte Alegre do Sul Serra Negra  | <b>130.924 (2,9)</b>      |
| <b>GVE XVII Campinas (total)</b>   | <b>4.562.125 (100)</b>    |

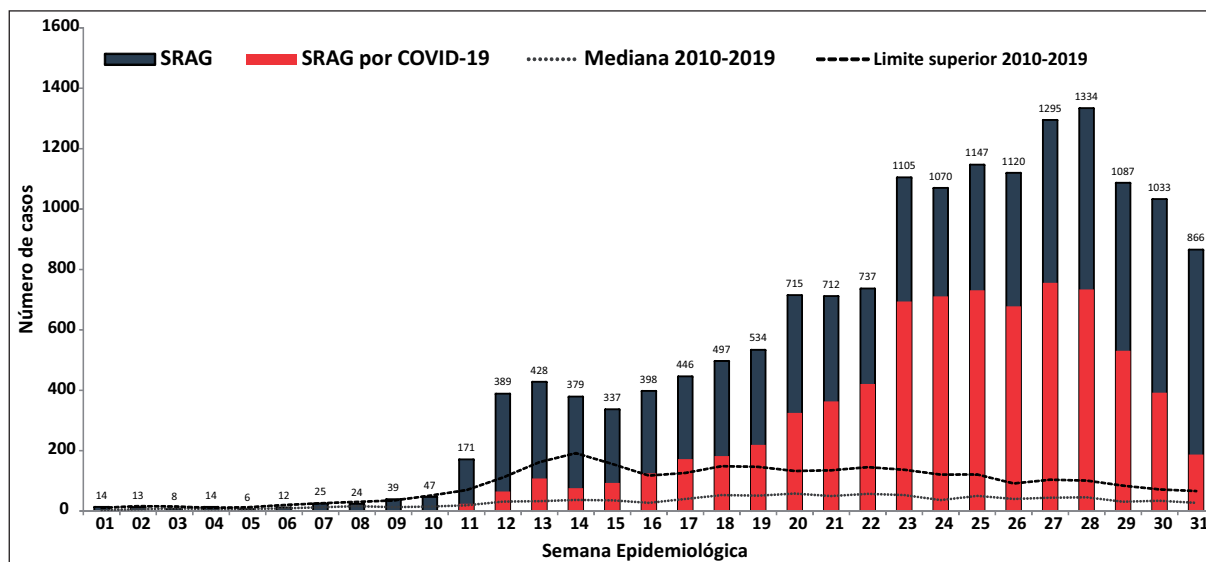
Fonte: SEADE, 2020.

Nesta região houve notificação de 16.511 casos de SRAG até a SE 31. A Figura 2 mostra a classificação destas SRAG: 47,4% confirmadas por COVID-19, 34,4% SRAG não especificadas e 17,6% em investigação.

Comparando-se a ocorrência de SRAG com a série histórica de 2010 a 2019, evidencia-se a epidemia de SRAG em 2020 (Figura 3). Em 47,4% houve confirmação laboratorial de COVID-19. A ampliação dos critérios de

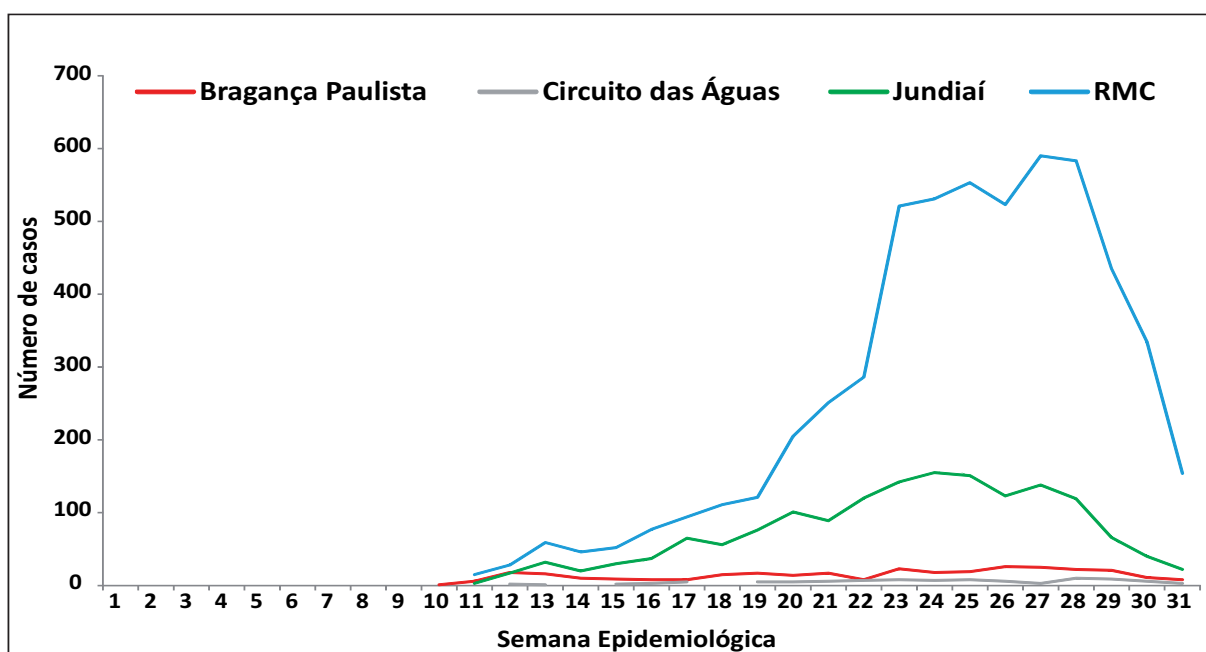
confirmação de COVID-19 (agosto/2020/ Ministério da Saúde) permitirá a revisão de SRAG não especificada utilizando o critério clínico-imagem, tornando mais fidedigna a caracterização da magnitude da epidemia na região.

A Figura 4 mostra SRAG por COVID-19 (N=7.590) segundo RS e SE de início dos sintomas. A RMC responde por 73,4% das internações, seguida pela RS Jundiaí (21,1%), Bragança Paulista (4,2%) e Circuito das Águas (1,3%).



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados acessados em 18/08/2020, sujeitos a revisão. Limite superior calculado como a mediana mais dois desvios padrão do período analisado.

**Figura 3.** Hospitalizações por SRAG e SRAG por COVID-19 segundo semana epidemiológica, comparada à série histórica 2010-2019, GVE XVII Campinas, ESP, 2020

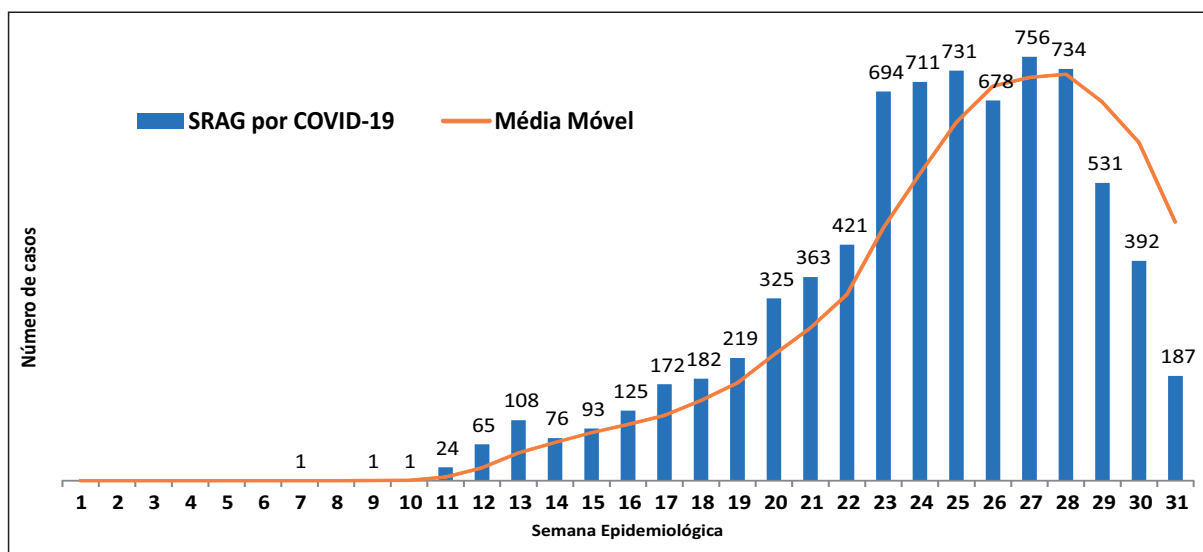


Fonte: SIVEP-Gripe. Dados acessados em 18/08/2020, sujeitos a revisão.

**Figura 4.** Distribuição de casos hospitalizados de SRAG por COVID-19 segundo Região de Saúde e semana epidemiológica, GVE XVII Campinas, ESP, 2020

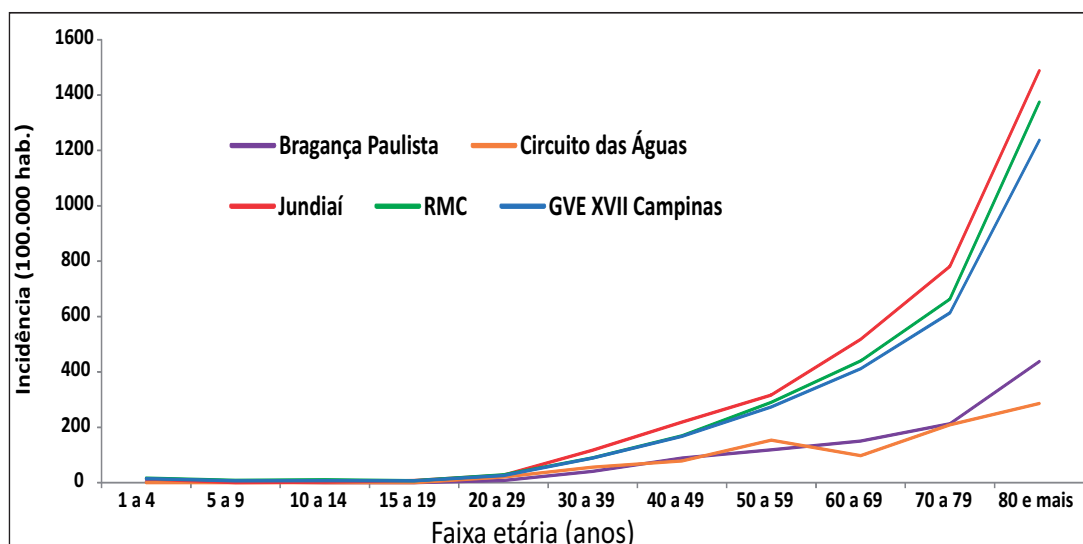
A distribuição de SRAG por COVID-19 utilizando média móvel de 4 semanas (Figura 5) aponta tendência de queda a partir da SE 28. Recomenda-se cautela nesta interpretação, considerando o possível atraso no encerramento dos casos no SIVEP-Gripe e 17,6% dos casos em investigação.

A incidência de SRAG por COVID-19 na região está em 166/100.000 habitantes, com mortalidade de 50/100.000 habitantes. Ambas variam por RS (Figuras 6 e 7), sendo maiores na RS de Jundiaí, seguida pela RMC; estas taxas aumentam com a faixa etária.



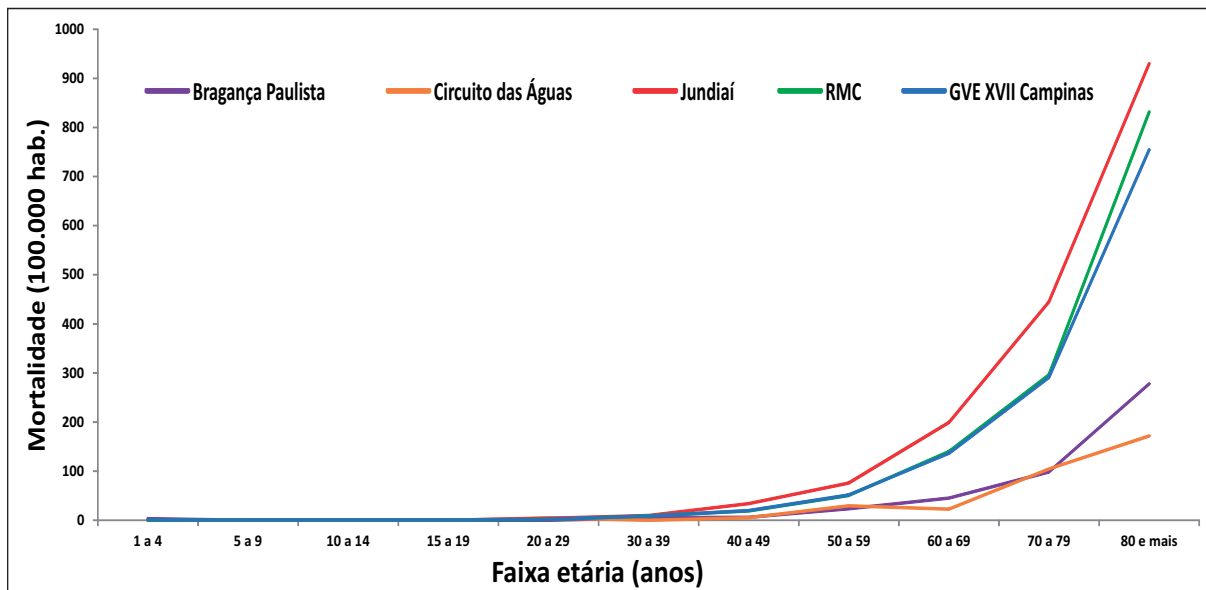
Fonte: SIVEP Gripe. Dados acessados em 18/08/2020, sujeitos a revisão

**Figura 5.** Distribuição de casos hospitalizados de COVID-19 utilizando média móvel de 4 semanas segundo semana epidemiológica, GVE XVII Campinas, ESP, 2020



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados acessados em 18/08/2020, sujeitos a revisão. População: Fundação SEADE, 2020

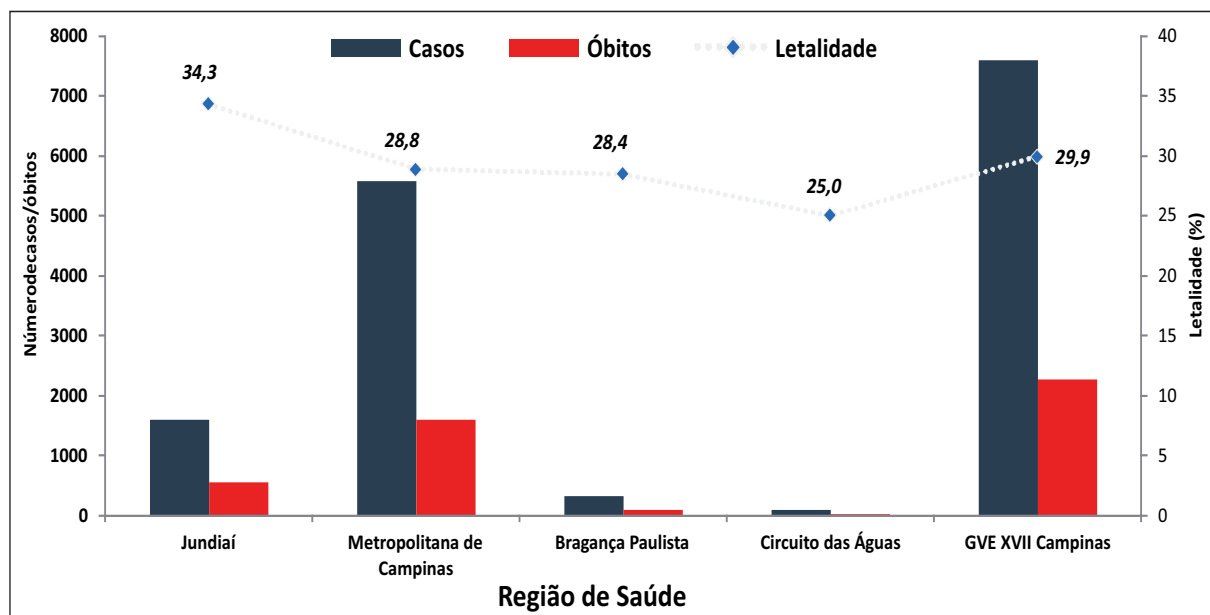
**Figura 6.** Incidência de SRAG por COVID-19 por 100.000 habitantes, segundo Região de Saúde e faixa etária, GVE XVII Campinas, ESP, 2020



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados acessados em 18/08/2020, sujeitos a revisão. População: Fundação SEADE, 2020

**Figura 7.** Mortalidade de SRAG por COVID-19 por 100.000 habitantes, segundo Região de Saúde e faixa etária, GVE XVII Campinas, ESP, 2020

A letalidade de SRAG por COVID-19 a 34% (RS Jundiá). No GVE XVII/Campinas (Figura 8) variou de 25% (Circuito das Águas) a letalidade foi de 30%, semelhante à do ESP.



Fonte: SIVEP-Gripe. Dados acessados em 18/08/2020, sujeitos a revisão

**Figura 8.** Casos, óbitos e letalidade de SRAG por COVID-19 segundo Região de Saúde de abrangência do GVE XVII – Campinas, 2020

**Correspondência/Correspondence to:**

GVE XVII Campinas/CVE/SES-SP

gve-campinas@saude.sp.gov.br