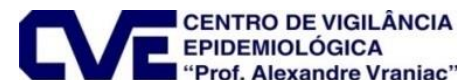


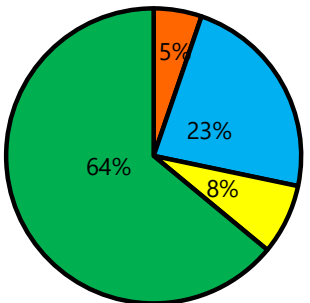
# INFLUENZA - Sazonalidade 2021 (SE 01 – 48/2021)



## Cenário Mundial



No período entre **04 de janeiro e 22 de novembro de 2021**, foram testadas 5.286.390 amostras biológicas em 92 países, sendo **0,44%** (23.232) positivas para o vírus Influenza. A maioria foi Influenza **B**. É importante ter cautela na interpretação dos dados, haja vista a implementação das medidas sanitárias em nível global relacionadas à pandemia de SARS-CoV2.



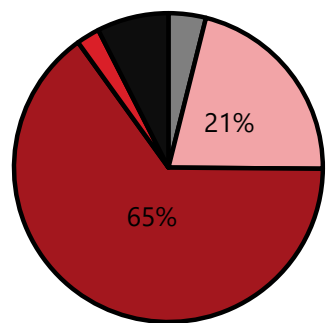
- Influenza A (H1N1)
- Influenza A (H3N2)
- Influenza A (não-subtipado)
- Influenza B

Fonte: World Health Organization. Influenza Update s N°386 a N°407  
[https://www.who.int/influenza/surveillance\\_monitoring/updates/GIP\\_surveillance\\_2021\\_archives/en/](https://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/GIP_surveillance_2021_archives/en/)

## Cenário no Brasil



Até a SE46 foram registrados **1.226 casos e 169 óbitos por SRAG Influenza** no Brasil (tipos e subtipos não especificados), sendo que a maioria está concentrado na região Sudeste (65%).



- Norte
- Nordeste
- Sudeste
- Sul
- Centro-Oeste

## Vigilância Sentinela no estado de São Paulo

Até a SE48 foram processadas **2.939 amostras e 1.199 (40,8%)** testaram positivas para algum vírus respiratório e Síndrome Gripal, dentre eles SARS-CoV-2 (814), Rinovírus (115), Bocavírus (54), Adenovírus (38) e VSR (39). **Até o momento, não houve detecção do vírus Influenza.**

## Descrição dos óbitos no Estado de São Paulo

**Média de idade: 66,8 anos**  
**Mediana de idade: 66 anos (0 a 94 anos)**  
**Sexo: Masculino (54%) e Feminino (46%)**  
**Principais fatores de risco: Cardiopatia (30%) e Diabetes (16%)**

## Cenário no estado de São Paulo

SRAG Geral	
<b>459.198</b>	<b>121.730</b>
Hospitalizados	Óbitos

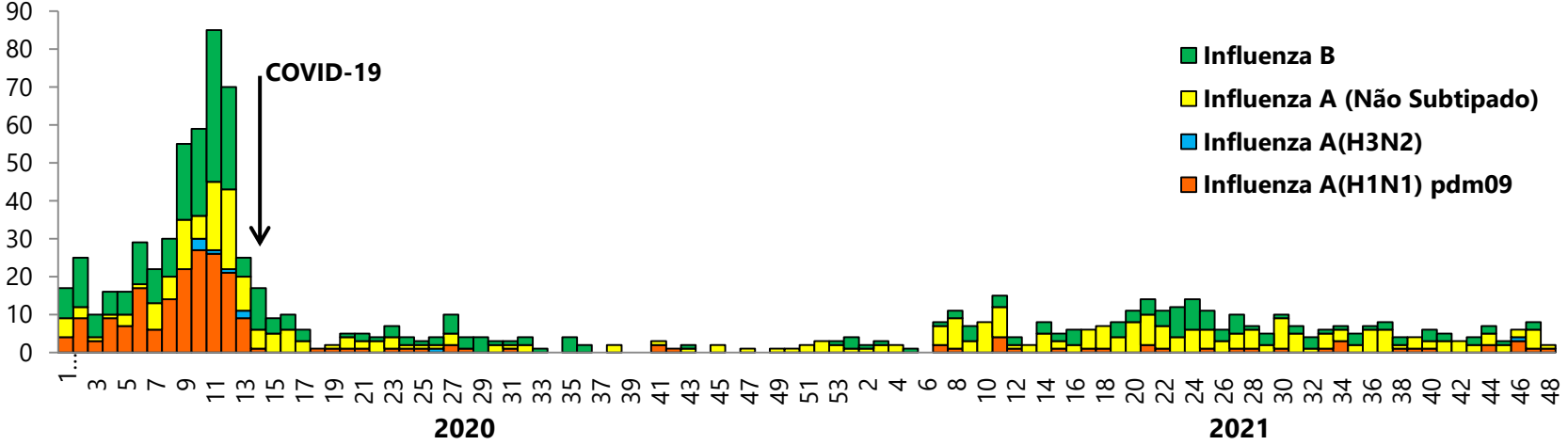
SRAG Influenza	
<b>542**</b>	<b>50*</b>
Hospitalizados	Óbitos



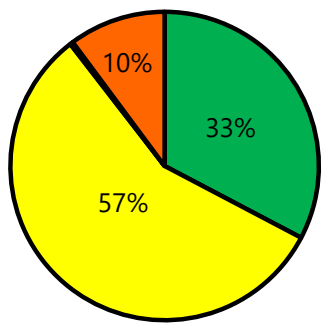
	Feminino	Masculino
Hospitalizados	<b>247</b>	<b>295</b>
Óbitos	<b>23*</b>	<b>27*</b>

\*\*Somente 315 foram tipados ou subtipados. \*Dados em revisão. Apenas 15 foram tipados ou subtipados.

Distribuição dos casos de SRAG Influenza segundo subtipo viral por SE de início dos sintomas. ESP SE 01/2020 à SE 48/2021

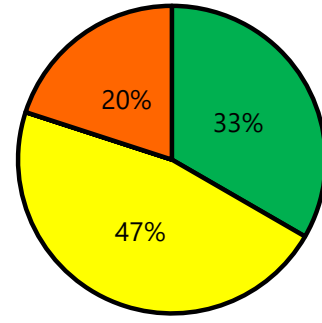


## Casos SRAG Influenza (SE 1 a 48/2021)



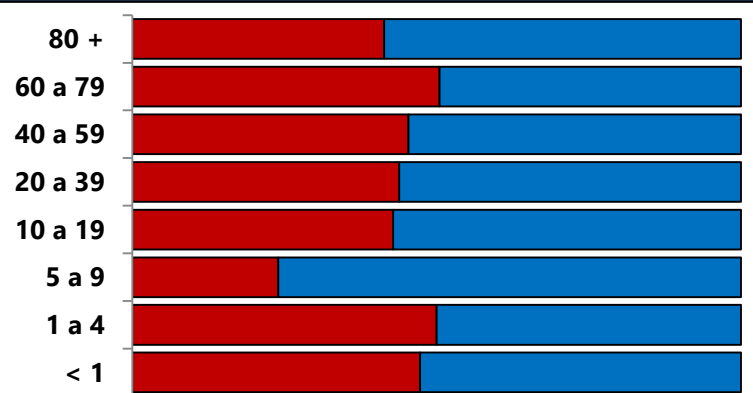
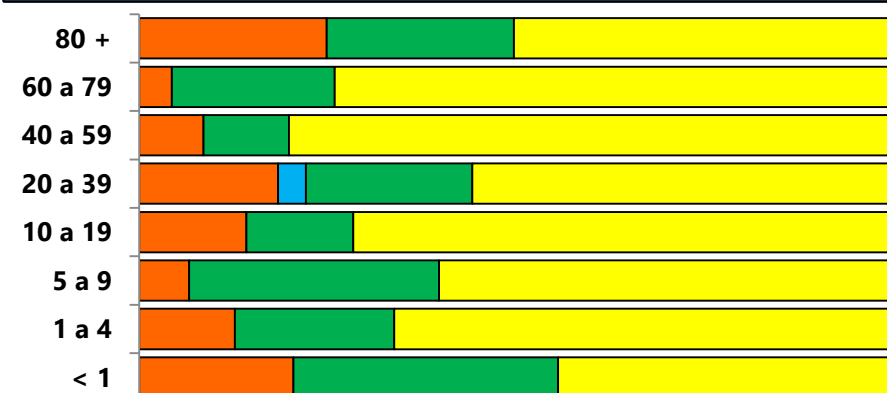
- Influenza B
- Influenza A (não-subtipado)
- Influenza A (H3N2)
- Influenza A (H1N1)pdm09

## Óbitos SRAG Influenza (SE 1 a 48/2021)



- Influenza B
- Influenza A (não-subtipado)
- Influenza A (H3N2)
- Influenza A (H1N1)pdm09

## Faixa etária e sexo dos casos graves e óbitos (SE 1 a 48/2021)

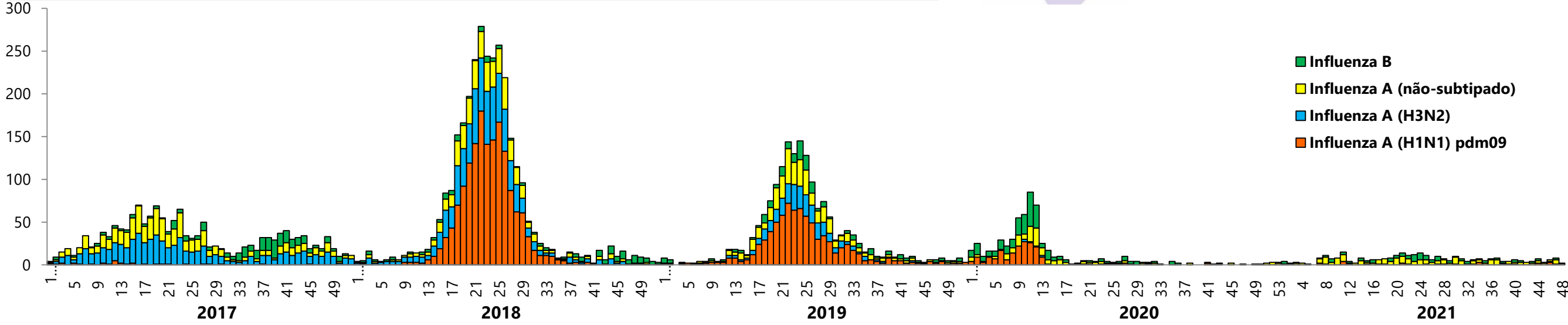


- Influenza A (H1N1) pdm09
- Influenza B
- Influenza A (H3N2)
- Influenza A (não-subtipado)

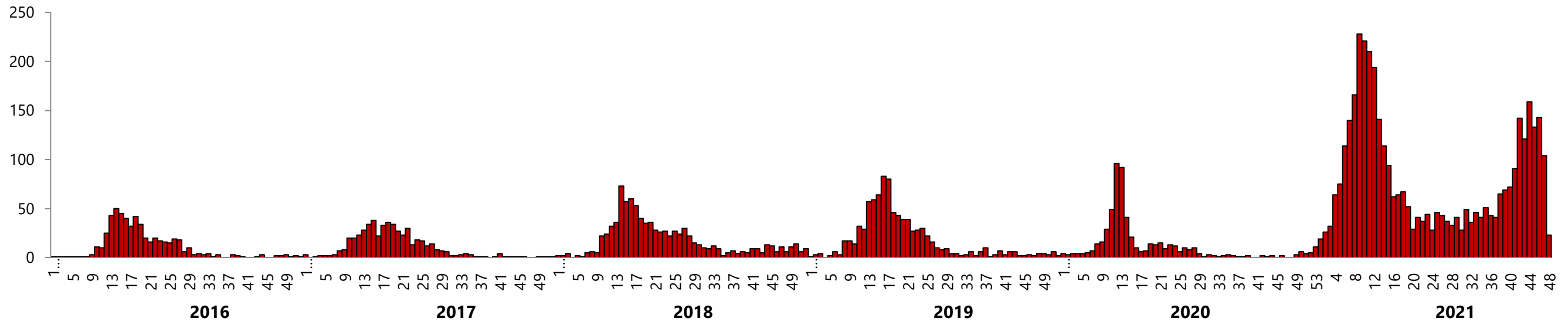
- Feminino
- Masculino

Fonte: SIVEP-Gripe até 06/12/2021, dados sujeitos a alteração.

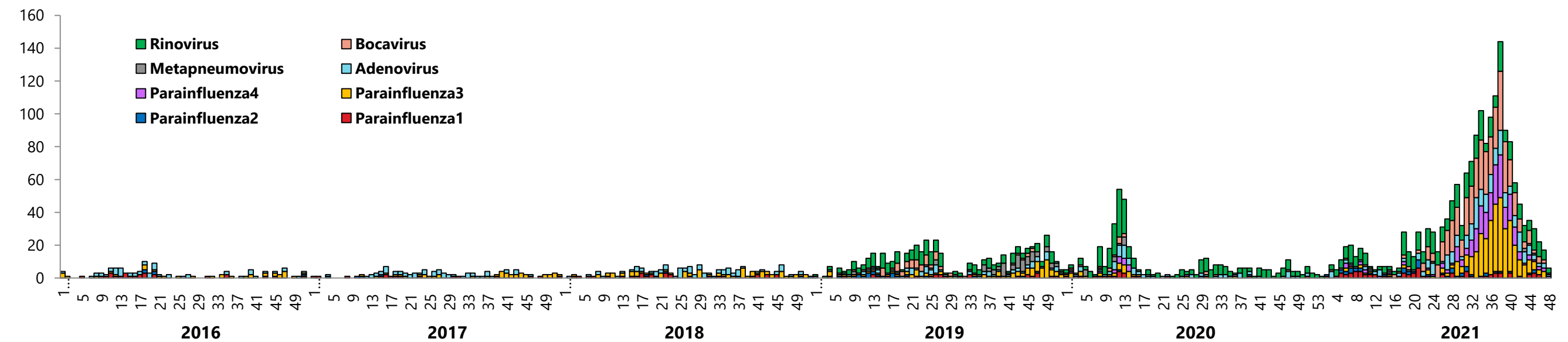
# INFLUENZA – Série histórica no ESP\* (SE 01/2017 a 48/2021)



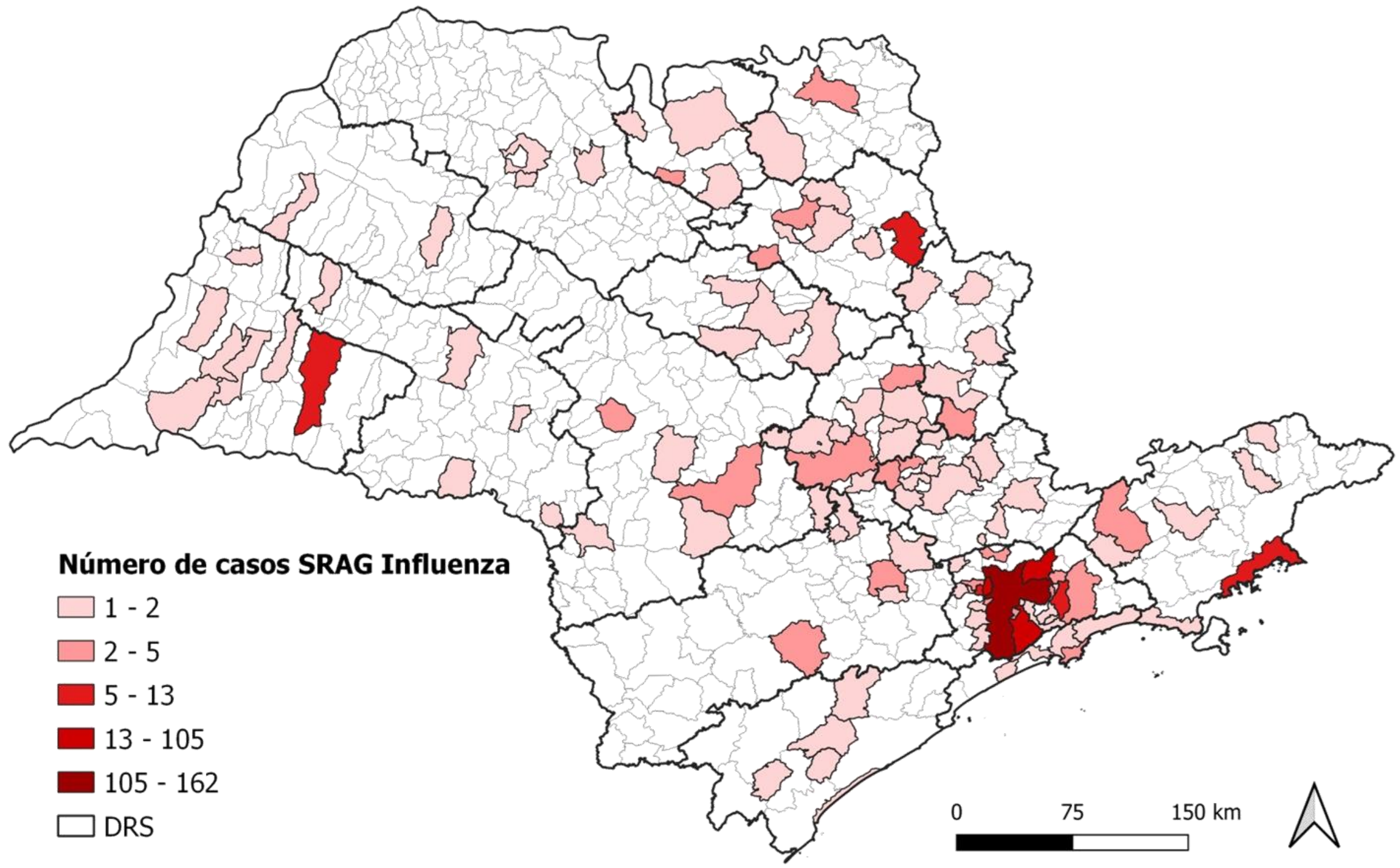
# Vírus Sincicial Respiratório no ESP (VSR) - Série histórica no ESP (SE 01/2016 a 48/2021)



# Outros vírus respiratórios (OVR) - Série histórica no ESP (SE 01/2016 a 48/2021)



## Casos SRAG Influenza por município



\*Foram considerados os casos positivos para Influenza (variável CLASSI\_FIN = 1 no SIVEP-Gripe) nos residentes do estado de São Paulo. Foram excluídos aqueles que apresentaram resultado laboratorial positivo para SARS-Cov-2.