

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO

## INFLUENZA PANDÊMICA H1N1 2009 – MAIO, 2010

Documento elaborado pela equipe técnica da DDTR em 16/06/2010.

O monitoramento da evolução da pandemia de influenza (H1N1) 2009 segue sendo acompanhado pela Vigilância Epidemiológica no Estado de São Paulo, que destaca os pontos principais de interesse durante o período de 03 de janeiro a 11 de junho, descritos a seguir:

- O nível 6 de alerta pandêmico se mantém em todas as regiões do mundo.
- A Organização Mundial da Saúde (OMS) relata até momento que mais de 214 países notificaram casos de Influenza Pandêmica H1N1 – 2009 e que mais de 18.000 óbitos ocorreram em todo o mundo. Observa também que 298 dos vírus pandêmicos isolados apresentaram resistência ao Oseltamivir.
- Entre os países membros da OMS, o vírus sazonal B é identificado em todos os continentes e o H3N2 no continente africano.
- O vírus da influenza pandêmica apresenta maior circulação na zona tropical, com casos no Caribe e Sudeste asiático, com atividade menos intensa nos países do Hemisfério Norte.
- No Hemisfério Sul, com início do inverno, ocorre maior atividade de doenças de transmissão respiratória no Brasil e Venezuela. O Chile e Uruguai notificam casos do vírus pandêmico.

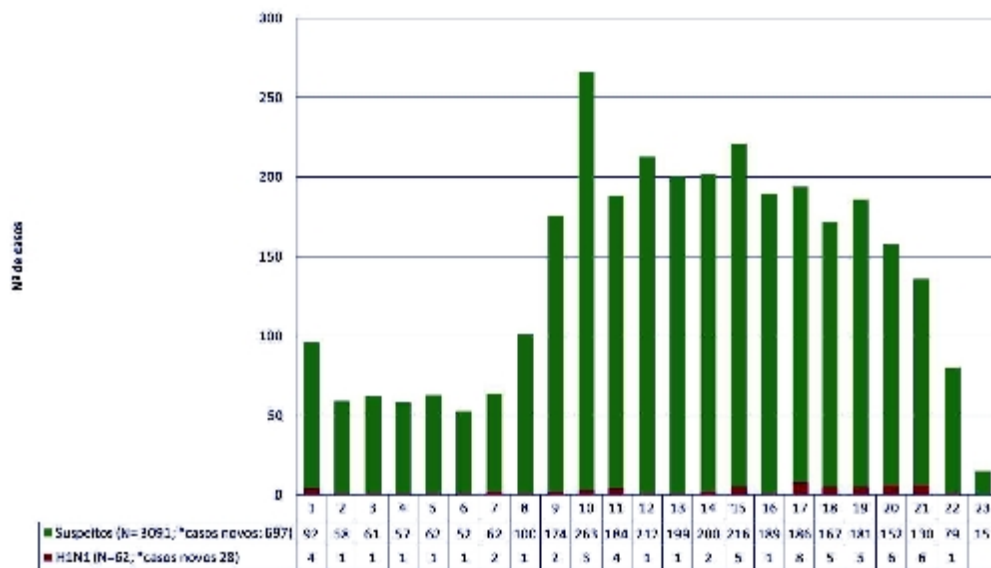
[http://www.who.int/csr/don/2010\\_06\\_11/en/index.html](http://www.who.int/csr/don/2010_06_11/en/index.html)

- O Brasil, de acordo com o Informe Técnico Mensal de Influenza, edição nº 3 de Maio de 2010, relata 4.533 casos suspeitos de SRAG hospitalizados, a maioria deles com ocorrência na região Sudeste. Foram confirmados laboratorialmente como Influenza Pandêmica H1N1 2009 540 casos, sendo que destes 64 evoluíram para óbito, a maioria na região Norte do país.

[http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/informe\\_influenza\\_maio\\_2010.pdf](http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/informe_influenza_maio_2010.pdf)

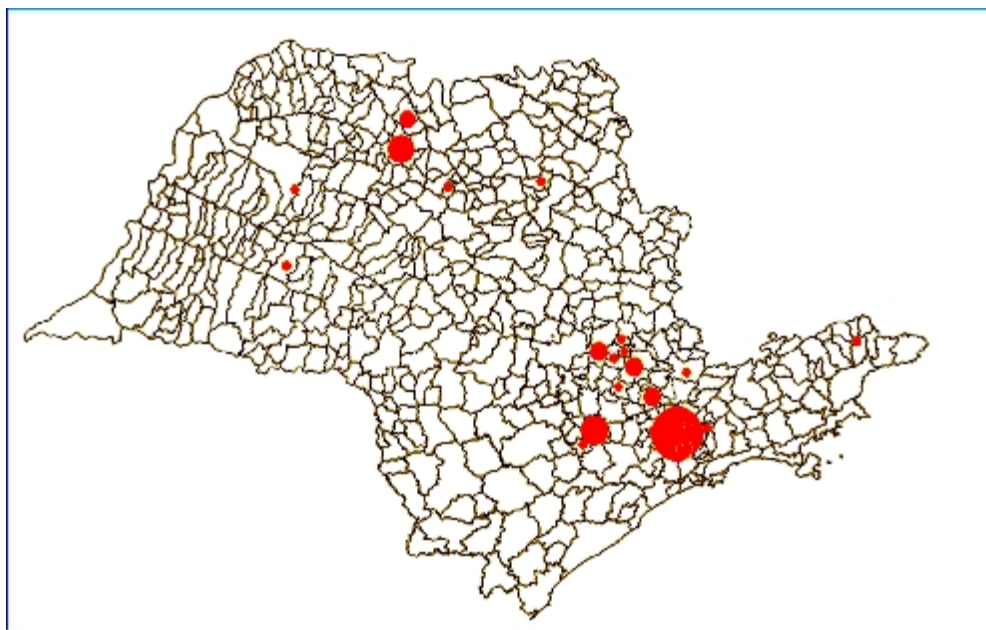
No estado de São Paulo, avaliando-se as notificações registradas no Sinanweb influenza e no Sistema de Vigilância da Gripe (Sivep\_Gripe), destacam-se que:

- No período considerado, 276 municípios (42%) nos 28 GVEs registraram um total de 3.091 casos suspeitos de SRAG, sendo 62 gestantes suspeitas. Houve aumento na notificação de suspeitos de SRAG a partir da semana epidemiológica 9.
- Em 11 GVEs foram confirmados 64 casos de Influenza Pandêmica H1N1, entre eles cinco gestantes. O Mapa 1 mostra a frequência de distribuição do número acumulado destes casos. Discreto acréscimo de casos confirmados laboratorialmente é observado a partir da semana 17, conforme demonstrado na Figura 1.
- Entre os casos confirmados, 7 evoluíram para óbito, sendo uma gestante, no 2º trimestre de gestação.
- A distribuição do percentual de identificação dos vírus respiratórios nas dez Unidades Sentinela do Estado de São Paulo, até maio de 2010, identifica circulação do vírus Influenza B em abril e maio, e do vírus influenza A em maio de 2010, Figura 2.

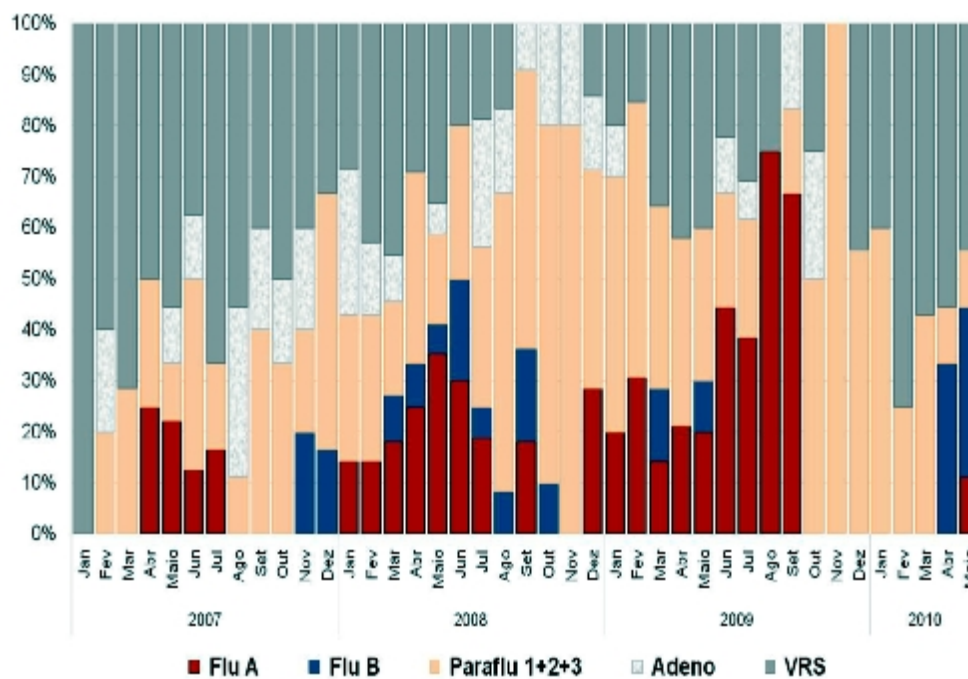


Fonte: Sinanweb – Dados até 11/06/2010  
 \* Casos novos em relação à 13/05/2010

**Figura 1.** Casos suspeitos e confirmados H1N1, por semana epidemiológica ESP, 2010.



Mapa 1. Frequência de casos confirmados de Influenza Pandêmica H1N1.



Fonte: Sivep gripe – SE 21/10

Figura 2. Distribuição do percentual de identificação dos vírus respiratórios (IFI) nas Unidades Sentinela do Estado de São Paulo, 2007 a maio de 2010.