



SITUAÇÃO DA GRIPE NO PARANÁ - 2012 BOLETIM INFORMATIVO - 04/2012

Atualizado em 09/07/2012 às 14h

Número de casos de gripe pelo vírus Influenza A H1N1 aumentou 53% em relação a semana passada, contudo nenhuma morte foi registrada no Paraná. O novo boletim informativo da Secretaria da Saúde foi divulgado nesta segunda-feira (9) e mostra que 588 pessoas contraíram o H1N1 desde o início do ano, 207 somente na última semana. Ao todo foram 14 mortes em decorrência da doença.

“O vírus da gripe está circulante em todo o país, por isso é necessário estar atento a seus sintomas e buscar atendimento médico caso haja suspeita da doença. Nosso principal objetivo é evitar mortes. Quanto mais rápido for o diagnóstico, menor as chances de agravamento da doença”, explicou o secretário da Saúde, Michele Caputo Neto.

O tratamento contra a gripe está disponível gratuitamente pelo SUS e é eficaz principalmente nas primeiras 48 horas após os primeiros sintomas. Em caso de suspeita de gripe, a pessoa deve ser encaminhada imediatamente a um serviço de saúde. O médico pode receitar o medicamento Oseltamivir mesmo sem a confirmação laboratorial da doença. O medicamento é indicado para tratar os tipos de Influenza mais circulantes no país.

“Já distribuimos 112 mil tratamentos para todos os municípios do Estado. Nosso estoque ainda mantém 130 mil tratamentos para outras remessas caso haja necessidade”, disse o superintendente de Vigilância em Saúde, Sezifredo Paz.

O Ministério da Saúde repassou o Oseltamivir em apresentações que só podiam ser utilizadas em adultos. O Paraná é o único estado que fraciona o medicamento e mantém produção diária de 10 mil cápsulas do Oseltamivir para uso infantil, o que equivale a mil tratamentos. O fracionamento é realizado por uma farmácia de manipulação de Curitiba.

Comissão – Nesta segunda-feira (9) também foi realizada a segunda reunião da Comissão Estadual de Infectologia. Entidades médicas do Paraná apresentaram um documento que será enviado ao Ministério da Saúde reforçando a necessidade da região Sul ser priorizada nas ações de enfrentamento à gripe no país. Em junho de 2011, o Paraná, em conjunto com Rio Grande do Sul e Santa Catarina, solicitou, entre outras medidas, uma estratégia de vacinação diferenciada para a região, visto que os três estados têm condições climáticas que favorecem a circulação do vírus Influenza.

Números – De acordo com o boletim informativo da Gripe, 110 municípios registraram casos de gripe H1N1 neste ano. A maior parte dos casos foi identificada nos municípios Curitiba (112), Ponta Grossa (48), Pato Branco (46), Foz do Iguaçu (44) e Campo Mourão (20). A faixa etária com o maior número de casos foi de pessoas entre 20 e 49 anos, com 240 casos. A mesma faixa etária registrou 9 mortes.

1. Distribuição dos casos confirmados por regional de saúde e subtipo do vírus Paraná - 01 de janeiro a 07 de julho de 2012.

REGIONAL DE RESIDENCIA	Nº MUNICIPIOS	Influenza A (H1N1) 2009pdm				Taxa de incidência	Influenza A Nº	Influenza A (H3) Nº	Influenza A inconclusivo para linhagem suína Nº	Influenza B Nº	INFLUENZA TOTAL GERAL	
		Clinico Epidemiológico Nº	Laboratorial Nº	TOTAL Nº	Nº						Nº	Taxa de incidência
PARANAGUÁ	6		18	18	0,7		1	1		20	0,8	
METROPOLITANA	16	1	186	187	0,6	1	29	4	2	223	0,7	
PONTA GROSSA	9		77	77	1,3		19			96	1,7	
IRATI	5		8	8	0,5		13			21	1,3	
GUARAPUAVA	3		5	5	0,1		3			8	0,2	
UNIAO DA VITORIA	4		6	6	0,4		2			8	0,5	
PATO BRANCO	8		63	63	2,5		4	1		68	2,7	
FRANCISCO BELTRAO	11		24	24	0,7		7			31	0,9	
FOZ DO IGUACU	4		46	46	1,2	4	8	1	1	60	1,5	
CASCABEL	10	1	26	27	0,5		16			43	0,8	
CAMPO MOURAO	9		31	31	0,9		5			36	1,1	
UMUARAMA	6		5	5	0,2		7			12	0,5	
CIANORTE	3		9	9	0,6		2			11	0,8	
PARANAVAI	5		10	10	0,4		1			11	0,4	
MARINGÁ	9		11	11	0,1		11	1		23	0,3	
APUCARANA	2		3	3	0,1		1			4	0,1	
LONDRINA	5		9	9	0,1		12		2	23	0,3	
CORNÉLIO PROCÓPIO	3		10	10	0,4		4			14	0,6	
JACAREZINHO	4		11	11	0,4		2			13	0,5	
TOLEDO	2		2	2	0,1		1			3	0,1	
TELEMACO BORBA	4		23	23	1,3		4			27	1,6	
IVAIPORA	6		2	2	0,1		12			14	1,0	
Outro UF			1	1						1		
Outro UF Total			1	1						1		
TOTAL GERAL	134	2	586	588	0,6	5	164	8	5	770	0,7	

Fonte: Gal/ CievS/DECA/SVS/SESA-PR

A tabela acima mostra os casos de Influenza registrados no Paraná desde o início de 2012 até o dia 7 de julho. Neste período foram confirmados **588 casos de Influenza A (H1N1)pdm**, sendo dois por critério clínico/epidemiológico e 586 por exames laboratoriais.

Do boletim informativo 03 para o boletim divulgado nesta segunda-feira (9) houve um aumento de 207 casos de Influenza A (H1N1)pdm, o que representa um crescimento de 54,3 %.

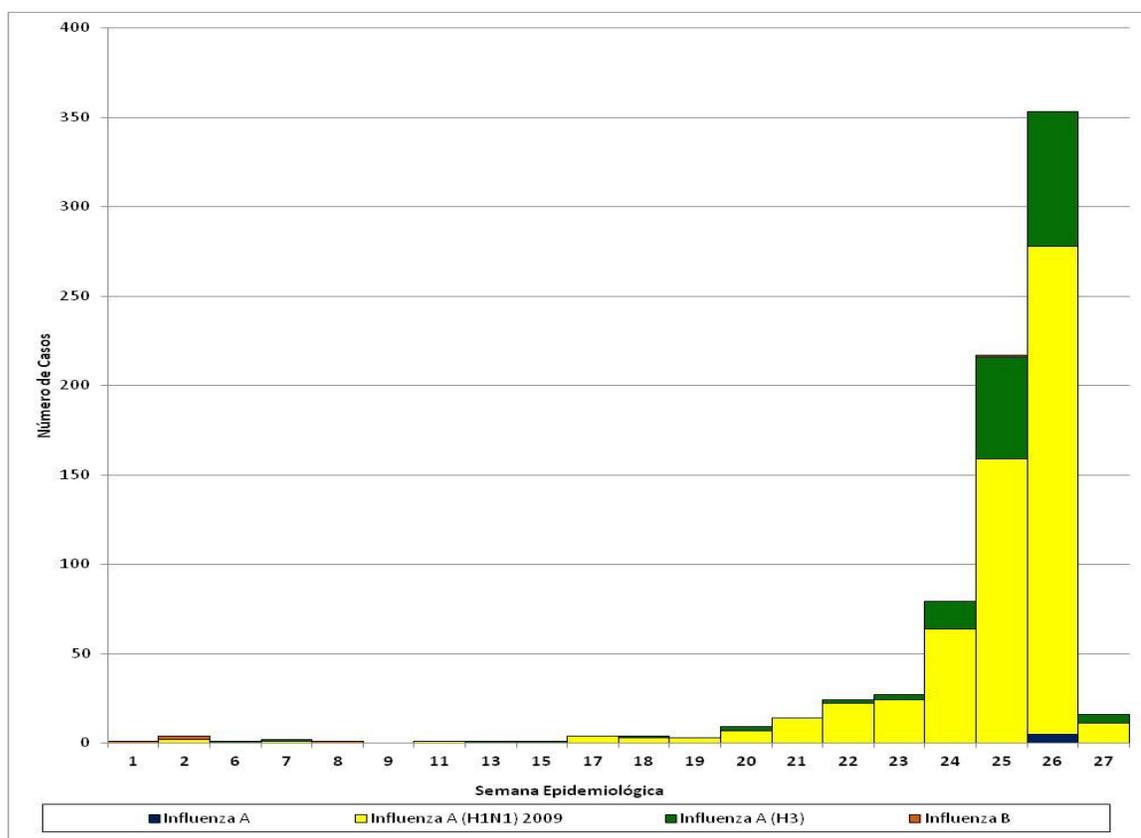
O monitoramento da Sala de Situação também acompanha os casos de gripe por outros tipos do vírus Influenza. De janeiro/2012 até agora foram 164 casos por Influenza A (H3) – antiga gripe sazonal, cinco casos por Influenza B e oito casos confirmados como Influenza A, mas sem distinção de linhagem do vírus.

2. Faixa etária dos casos confirmados por subtipo do vírus Paraná - 01 de Janeiro a 07 de Julho de 2012.

Faixa etária	Virus Influenza									
	A(H1N1)2009		A(H3)		B		A Inconclusivo		TOTAL	
	Casos	Taxa Incidencia	Casos	Taxa Incidencia	Casos	Taxa Incidencia	Casos	Taxa Incidencia	Casos	Taxa Incidencia
1 ano	28	1,936	4	0,277			1	0,07	34	2,4
1 a 4	39	0,685	15	0	1	0,018			55	1,0
5 a 9	38	0,495	10	1,301					48	0,6
10 a 19	162	0,882	29	1,578	3	0,016	1		194	1,1
20 a 49	240	0,493	72	1,478	4	0,008	3	0,01	322	0,7
50 a 59	44	0,407	11	1,017					55	0,5
60 e mais	37	0,316	23	1,964					60	0,5
Total	588	5,630	164	1,570	8	0,008	5	0,01	768	0,7

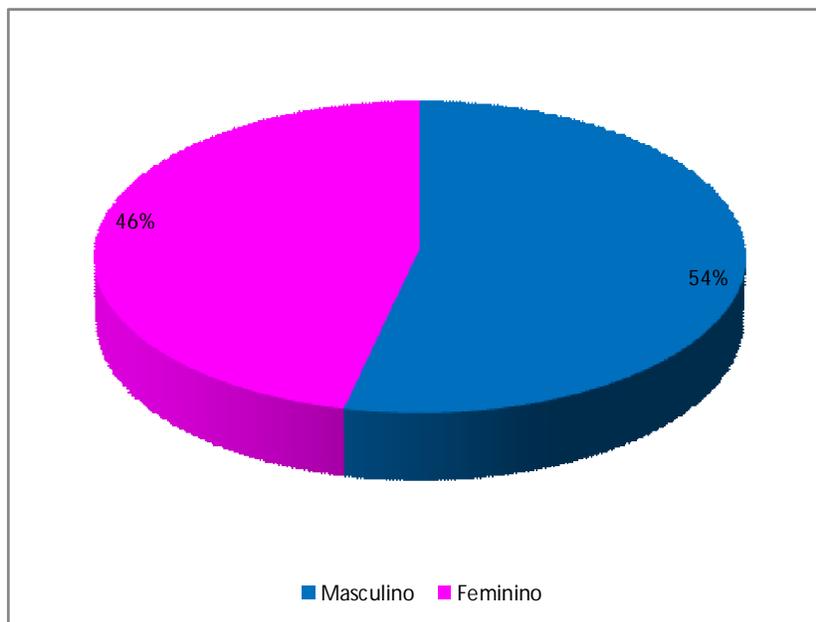
Fonte: Gal/ Cievs/DECA/SVS/SESA-PR

3. Frequência dos casos de Influenza por semana epidemiológica e subtipo do vírus Paraná - 01 de Janeiro a 07 de Julho de 2012.



Fonte: Gal/ Cievs/DECA/SVS/SESA-PR

4. Distribuição dos casos confirmados de Influenza A (H1N1)pdm por sexo Paraná - 01 de Janeiro a 07 de Julho de 2012.



Fonte: Gal/ Cievs/DECA/SVS/SESA-PR

5. Perfil dos óbitos confirmados por subtipo do vírus Paraná - 01 de Janeiro a 07 de Julho de 2012.

REGIONAL	MUNICÍPIO	CE-Influenza A (H1N1) 2009pdm	Influenza A (H1N1) 2009pdm	TOTAL Influenza A (H1N1)2009pdm	Influenza A (H3)	Total GERAL
METROPOLITANA	2ª CURITIBA		3	3	1	4
	SAO JOSE DOS PINHAIS	1	2	3		3
	TOTAL REGIONAL	1	5	6	1	7
PONTA GROSSA	3ª PONTA GROSSA		1	1		1
	TOTAL REGIONAL		1	1		1
UNIAO DA VITORIA	6ª SAO MATEUS DO SUL		1			1
	TOTAL REGIONAL		1			1
FOZ DO IGUACU	9ª FOZ DO IGUACU					1
	TOTAL REGIONAL					1
CASCAVEL	10ª CAPITAO LEONIDAS MARQUES	1		1		1
	TOTAL REGIONAL	1		1		1
UMUARAMA	12ª UMUARAMA				1	1
	TOTAL REGIONAL				1	1
MARINGÁ	15 ASTORGA		1	1		1
	TOTAL REGIONAL		1	1		1
APUCARANA	16ª APUCARANA		1	1		1
	TOTAL REGIONAL		1	1		1
LONDRINA	17ª LONDRINA		1	1		1
	TOTAL REGIONAL		1	1		1
CORNELIO PROCOPIO	18ª CORNELIO PROCOPIO		1	1		1
	TOTAL REGIONAL		1	1		1
TELEMACO BORBA	21 TIBAGI		1	1		1
	TOTAL REGIONAL		1	1		1
TOTAL GERAL		2	12	14	2	16

Fonte: Gal/ Cievs/DECA/SVS/SESA-PR *Dados sujeitos a revisão

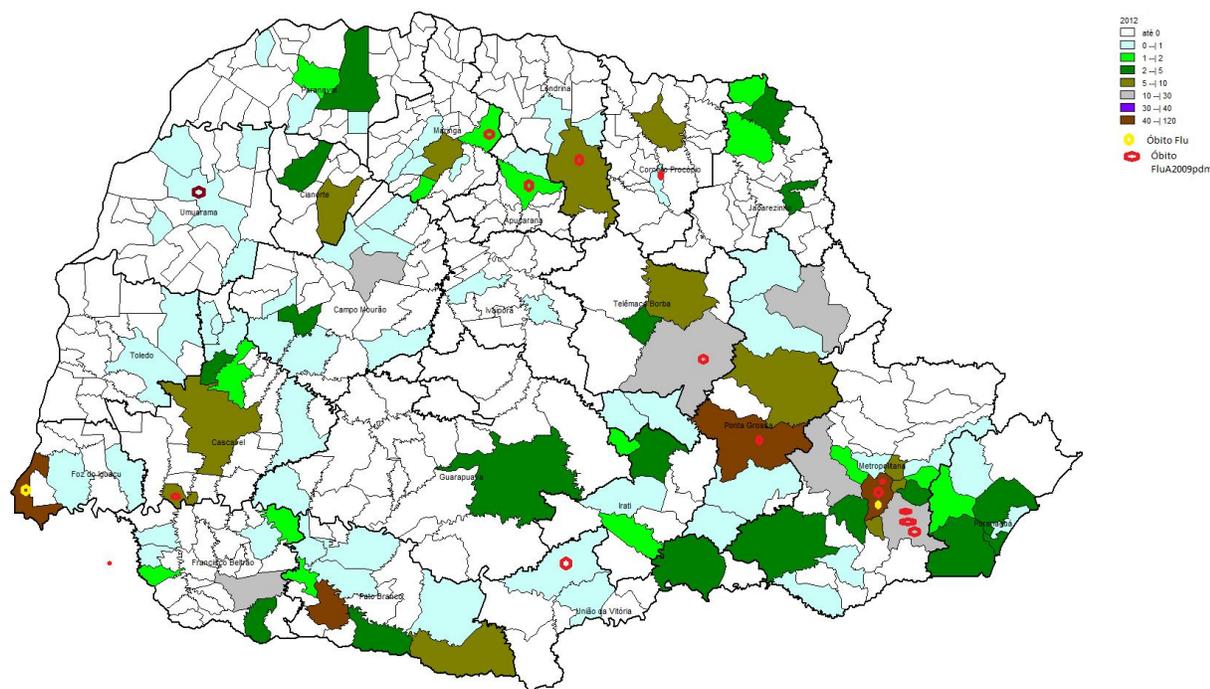
6. Faixa etária dos óbitos confirmados por subtipo do vírus Paraná - 01 de Janeiro a 07 de Julho de 2012.

Faixa etária	Óbitos Influenza A (H1N1) 2009pdm			Óbitos Influenza A (H3)		INFLUENZA TOTAL GERAL		
	Clinico Epidemiológico N°	Laboratorial N°	TOTAL	TAXA DE MORTALIDADE	N°	TAXA DE MORTALIDADE	N°	TAXA DE MORTALIDADE
menor de 1	-	-	-	-	-	-	-	-
1 a 4	-	-	-	-	-	-	-	-
5 a 9	-	-	-	-	-	-	-	-
10 a 19	1	-	1	0,05	-	-	1	0,05
20 a 49	1	8	9	0,18	2	0,04	11	0,25
50 a 59	-	1	1	0,09	-	-	1	0,09
60 e mais	-	3	3	0,26	-	-	3	0,26
Total	2	12	14	0,13	2	0,02	16	0,16

Fonte: Gal/ Cievs/DECA/SVS/SESA-PR *Dados sujeitos a revisão

7. Distribuição espacial dos casos confirmados de gripe A (H1N1) 2009pdm Paraná – 01 de Janeiro a 07 de Julho de 2012.

Neste ano, 110 municípios apresentaram casos de Influenza A H1N1 (2009)pdm. A maior parte dos casos de Influenza A H1N1 (2009)pdm está concentrada na 2ª Regional de Saúde de Curitiba (187), seguida da regional de Ponta Grossa (77), regional de Pato Branco (63), regional de Foz do Iguaçu (46) e regional de Campo Mourão (31).



Fonte: Gal/ Cievs/DECA/SVS/SESA-PR *Dados sujeitos a revisão

8. Distribuição dos casos confirmados por município e subtipo do vírus Paraná – 01 de Janeiro a 07 de Julho de 2012.

Até o dia 07 de Julho, o município de Curitiba registrou 112 casos de Influenza A H1N1 (2009)pdm. Outros municípios com maior número de casos confirmados são Ponta Grossa (48), Pato Branco (46), Foz do Iguaçu (44) e Campo Mourão (20).

REGIONAL DE RESIDENCIA	MUNICÍPIO RESIDÊNCIA	Influenza A (H1N1) 2009pdm		TOTAL N°	Influenza A				INFLUENZA TOTAL GERAL N°
		Clinico Epidemiológico N°	Laboratorial N°		Influenza A N°	Influenza A (H3) N°	Influenza inconclusivo para linhagem suína N°	Influenza B N°	
PARANAGUÁ	1ª ANTONINA		1	1					1
	GUARATUBA		4	4					4
	MATINHOS		5	5					5
	MORRETES		2	2					2
	PARANAGUA		5	5		1	1		7
	PONTAL DO PARANA		1	1					1
	TOTAL REGIONAL			18	18		1	1	
METROPOLITANA	2ª ALMIRANTE TAMANDARE		1	1					1
	ARAUCARIA		4	4		1			5
	BALSA NOVA					1			1
	CAMPINA GRANDE DO SUL		1	1					1
	CAMPO LARGO		15	15					15
	CAMPO MAGRO		2	2					2
	COLOMBO		7	7					7
	CURITIBA		112	112	1	20	3	2	138
	FAZENDA RIO GRANDE		9	9			1		10
	LAPA		4	4					4
	PINHAI		7	7					7
	PIRAQUARA		3	3		1			4
	QUATRO BARRAS		2	2					2
	QUITANDINHA		1	1					1
	RIO NEGRO		1	1					1
	SAO JOSE DOS PINHAIS	1	17	18		6			24
TOTAL REGIONAL	1	186	187	1	29	4	2	223	
PONTA GROSSA	3ª ARAPOTI		1	1		3			4
	CASTRO		7	7		1			8
	IPIRANGA		1	1		1			2
	IVAI		1	1		1			2
	JAGUARIAIVA		16	16					16
	PALMEIRA		1	1					1
	PIRAI DO SUL		1	1					1
	PONTA GROSSA		48	48		13			61
	SAO JOAO DO TRIUNFO		1	1					1
	TOTAL REGIONAL		77	77		19			96
IRATI	4ª GUAMIRANGA		2	2		3			5
	IMBITUVA		3	3		9			12
	IRATI		1	1					1
	REBOUCAS					1			1
	RIO AZUL		2	2					2
TOTAL REGIONAL		8	8		13			21	

Fonte: Gal/ Cievs/DECA/SVS/SESA-PR *Dados sujeitos a revisão

REGIONAL DE RESIDENCIA	MUNICÍPIO RESIDÊNCIA	Influenza A (H1N1) 2009pdm		Influenza A				INFLUENZA TOTAL GERAL	
		Clinico Epidemiológico N°	Laboratorial N°	TOTAL N°	Influenza A N°	Influenza A (H3) N°	Influenza inconclusivo para linhagem suína N°		Influenza B N°
5ª	CANTAGALO						1	1	
	GUARAPUAVA		5	5			1	6	
	PALMITAL						1	1	
	TOTAL REGIONAL		5	5		3		8	
6ª	CRUZ MACHADO		1	1				1	
	UNIAO DA VITORIA						1	1	
	SAO MATEUS DO SUL		4	4				4	
	TOTAL REGIONAL		6	6		2		8	
7ª	CHOPINZINHO		1	1				1	
	PATO BRANCO		4	4		2		6	
	CLEVELANDIA		1	1				1	
	CORONEL DOMINGOS SOARES		1	1				1	
	CORONEL VIVIDA		1	1				1	
	ITAPEJARA D'OESTE		2	2				2	
	PALMAS		7	7				7	
	PATO BRANCO		46	46		2	1	49	
	TOTAL REGIONAL		63	63		4	1	68	
8ª	DOIS VIZINHOS		1	1				1	
	FRANCISCO BELTRAO						1	1	
	ENEAS MARQUES						1	1	
	FRANCISCO BELTRAO		13	13				14	
	MARMELEIRO		4	4				4	
	PEROLA D'OESTE		1	1				1	
	PLANALTO		1	1				1	
	PRANCHITA		2	2				2	
	REALEZA						2	2	
	SANTA IZABEL DO OESTE						1	1	
	TOTAL REGIONAL		24	24		7		31	
9ª	FOZ DO IGUAÇU		44	44	4	5	1	1	55
	FRANCISCO BELTRAO		1	1					1
	MATELANDIA		1	1					1
	MEDIANEIRA						1		1
	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU						2		2
	TOTAL REGIONAL		46	46	4	8	1	1	60

Fonte: Gal/ CievS/DECA/SVS/SESA-PR *Dados sujeitos a revisão

REGIONAL DE RESIDENCIA	MUNICÍPIO RESIDÊNCIA	Influenza A (H1N1) 2009pdm			Influenza A N°	Influenza A (H3) N°	Influenza A		INFLUENZA TOTAL GERAL N°
		Clinico Epidemiológico N°	Laboratorial N°	TOTAL N°			inconclusivo para linhagem suína N°	Influenza B N°	
	10ª CAFELANDIA		5	5		1		6	
	CASCADEL	1	5	6				6	
	CASCADEL		9	9		11		20	
	CATANDUVAS					1		1	
	CORBELIA		2	2		1		3	
	GUARANIACU		1	1				1	
	IRACEMA DO OESTE		1	1				1	
	JESUITAS		1	1				1	
	NOVA AURORA		1	1		2		3	
	QUEDAS DO IGUACU		1	1				1	
	TOTAL REGIONAL	1	26	27		16		43	
	11ª ARARUNA		1	1				1	
CAMPO MOURAO	CAMPINA DA LAGOA		1	1		1		2	
	CAMPO MOURAO		20	20		2		22	
	ENGENHEIRO BELTRAO		1	1				1	
	JURANDA		4	4				4	
	PEABIRU		1	1		1		2	
	RANCHO ALEGRE D'OESTE		1	1		1		2	
	RONCADOR		1	1				1	
	UBIRATA		1	1				1	
	TOTAL REGIONAL		31	31		5		36	
	12ª ICARAIMA		1	1				1	
UMUARAMA	MARIA HELENA					1		1	
	MARILUZ		1	1				1	
	PEROLA		1	1				1	
	TAPIRA		1	1				1	
	UMUARAMA		1	1		6		7	
	TOTAL REGIONAL		5	5		7		12	
	13ª CIANORTE		6	6		1		7	
CIANORTE	JAPURA					1		1	
	RONDON		3	3				3	
	TOTAL REGIONAL		9	9		2		11	
	14ª AMAPORA		1	1				1	
PARANAVAI	GUAIRACA		2	2				2	
	MARILENA		1	1				1	
	PARANAVAI		5	5				5	
	TAMBOARA		1	1		1		2	
	TOTAL REGIONAL		10	10		1		11	

Fonte: Gal/ CievS/DECA/SVS/SESA-PR *Dados sujeitos a revisão

REGIONAL DE RESIDENCIA	MUNICÍPIO RESIDÊNCIA	Influenza A (H1N1) 2009pdm			Influenza A N°	Influenza A (H3) N°	Influenza A inconclusivo para linhagem suína N°	Influenza B N°	INFLUENZA TOTAL GERAL N°
		Clinico Epidemiológico N°	Laboratorial N°	TOTAL N°					
15ª	ASTORGA		2	2					2
	MARINGÁ	IGUARACU				1			1
		MANDAGUARI				1			1
		MARINGÁ	6	6	6	5	1		12
		MUNHOZ DE MELO				3			3
		OURIZONA	1	1	1				1
		PAICANDÚ	1	1	1				1
		PARANACITY				1			1
		SARANDI	1	1	1				1
		TOTAL REGIONAL		11	11	11	1		
16ª	APUCARANA		2	2		1		3	
	APUCARANA	ARAPONGAS	1	1	1			1	
		TOTAL REGIONAL		3	3		1		4
17ª	ALVORADA DO SUL				1			1	
	LONDRINA	CAMBÉ	1	1	1	6		2	9
		IBIPORA	1	1	1				1
		JAGUAPITA				1			1
		LONDRINA	7	7	7	4			11
		TOTAL REGIONAL		9	9	12		2	23
18ª	CORNÉLIO PROCÓPIO		9	9		3		12	
	CORNÉLIO PROCÓPIO	SANTO ANTONIO DO PARAISO	1	1	1			1	
		URAI				1			1
		TOTAL REGIONAL		10	10		4		14
19ª	CAMBARA		2	2				2	
	JACAREZINHO	JACAREZINHO	4	4	4				4
		SANTO ANTONIO DA PLATINA	2	2	2	1			3
		SIQUEIRA CAMPOS	3	3	3	1			4
		TOTAL REGIONAL		11	11	2			13
20ª	ASSIS CHATEAUBRIAND		1	1				1	
	TOLEDO	TOLEDO	1	1	1	1		2	
		TOTAL REGIONAL		2	2		1		3
21ª	IMBAU		5	5				5	
	TELEMACO BORBA	TELEMACO BORBA	7	7	7				7
		TIBAGI	11	11	11	3			14
		VENTANIA				1			1
		TOTAL REGIONAL		23	23	4			27
22ª	ARIRANHA DO IVAI				1			1	
	IVAIPORA	IVAIPORA				4			4
		JARDIM ALEGRE	1	1	1	5			6
		LIDIANOPOLIS				1			1
		LUNARDELLI				1			1
		RIO BRANCO DO IVAI	1	1	1				1
		TOTAL REGIONAL		2	2		12		14
Outro UF	LIMEIRA	1	1	1				1	
Outro UF Total		1	1	1				1	
TOTAL GERAL		2	586	588	5	164	8	5	770

Fonte: Gal/ Cievs/DECA/SVS/SESA-PR *Dados sujeitos a revisão