

1ª ExpoSAÚDE

Exposição técnico científico das experiências desenvolvidas
pela Secretaria de Estado da Saúde do Tocantins

REPERCUSSÕES DA EMERGÊNCIA DO VÍRUS ZIKA NA SAÚDE DA POPULAÇÃO DO TOCANTINS, BRASIL.

Meire da Silva Pereira Rodrigues



Aspectos Históricos

1947 – 1º registro sobre o vírus na floresta Zika (Uganda/África)

1956 – O vírus ZIKA foi inoculado pela 1ª vez em humano

1964 – 1º registro de infecção pelo vírus ZIKA no homem

2007 – Epidemia na ilha Yap/Micronésia (73% da população)

2013 – Epidemia na Polinésia Francesa (66% da população)

2014 – Ilha de Pascoa (Pacífico Sul/Chile)

2015 – Brasil: Ago. 2014/Fev. 2015: primeiros casos suspeitos no RN

Mai/2015: casos confirmados em Camaçari/ BA

Novembro 2015 - EMERGÊNCIA EM SAÚDE PÚBLICA NACIONAL

2016 – Fevereiro: 69 países são atingidos no mundo, sendo 48 das Américas.

1º de Fevereiro de 2016: EMERGÊNCIA DE SAÚDE PÚBLICA DE INTERESSE INTERNACIONAL



No Mundo...

- 69 países relataram transmissão do ZIKV desde 2015;
- Nas Américas - transmissão autóctone confirmada em 48 países, desde 2015 até dezembro de 2016 (Colômbia, Venezuela, Porto Rico, México, EUA apresentaram maior frequência de casos entre os demais);
- 29 países relataram casos de Síndrome Congênita da Zika/SCZ;
- 21 países relataram aumento na incidência de SGB e/ou casos confirmados da infecção prévia por zika .

No Brasil...

- 2015 – Estimativa de cerca de 1.300.000 casos da doença;
- 2016 - Casos prováveis 215.319 (taxa de incidência de 105,3 casos/100 mil hab. Confirmados 60,7% casos;
- 41,4% dos municípios foram atingidos;

Principal consequência: Microcefalia/SCZ.

- **2015**

Casos suspeitos - 3.174

Óbitos - 38

Mudanças na definição de Microcefalia (PC: 33 cm / <-2DP definido pela OMS)

- **2016**

Casos notificados - 10.867

Casos confirmados - 2366(21,8%), dos quais 200 foram óbitos.

Casos em investigação - 3.183 (29,3%).



MÉTODO

- Tipo de estudo - transversal
- População - residentes no Tocantins
- Período do estudo - 2015 e 2016;
- Fontes de dados – Sistema de Informação de Agravos de Notificação/Sinan.
Formulários do Sistema Único de Saúde/FormSUS
Unidades sentinela
Registro de Eventos em Saúde Pública/RESP;



1ª ExpoSAÚDE

Exposição técnico-científica das experiências desenvolvidas
pela Secretaria de Estado da Saúde do Tocantins

SUS



GOVERNO DO
TOCANTINS
Secretaria da Saúde

- Variáveis/Indicadores: faixa etária, sexo, município de residência, mês de ocorrência, casos em gestante.
- Taxa de incidência/ percentual dos casos notificados e casos confirmados de Zika na população com um todo e entre gestantes;
- Proporção de casos inconclusivos;
- Representação gráfica e taxa de incidência dos casos prováveis de Zika por idade e sexo;
- Distribuição espacial, por município, da incidência dos casos notificados;
- Proporção (%) e taxa de incidência dos desfechos negativos da infecção pelo ZIKV na gestação.
(Categorias: aborto, RN/criança, óbito fetal com microcefalia e/ou alterações do SNC);

RESULTADOS e DISCUSSÃO

Local Residência		Tocantins			Palmas		
Ano		2015	2016	Acumulado	2015	2016	Acumulado
Especificação							
População geral							
Casos Notificados	Nº	4472	6303	10775	2816	2740	5556
	Incidência ²	295,2	411,1	353,5	1032,5	979,0	1005,5
Casos Confirmados³							
	Nº	60	1765	1825	20	973	993
	% ⁴	1,3	28,0	16,9	0,7	35,5	17,8
	Incidência ²	4,0	115,1	59,9	7,3	347,7	178,7
Casos Inconclusivos							
	Nº	4351	470	4821	2778	26	2804
	% ⁴	97,3	7,4	44,7	98,6	0,9	50,4
Gestantes							
Casos Notificados	Nº	149	662	811	66	265	331
	Incidência ⁵	5,9	27,8	16,5	12,7	54,6	33,0
Casos Confirmados³							
	Nº	22	149	171	12	77	89
	% ⁴	14,7	22,5	21,0	18,1	29,0	26,9
	Incidência ⁵	0,9	7,5	3,5	2,3	15,8	8,8
Casos Inconclusivos							
	Nº	39	200	239	32	77	109
	% ⁴	26,2	30,2	29,4	48,4	29,0	33,0



1ª ExpoSAÚDE

Exposição técnico-científica das experiências desenvolvidas pela Secretaria de Estado da Saúde do Tocantins



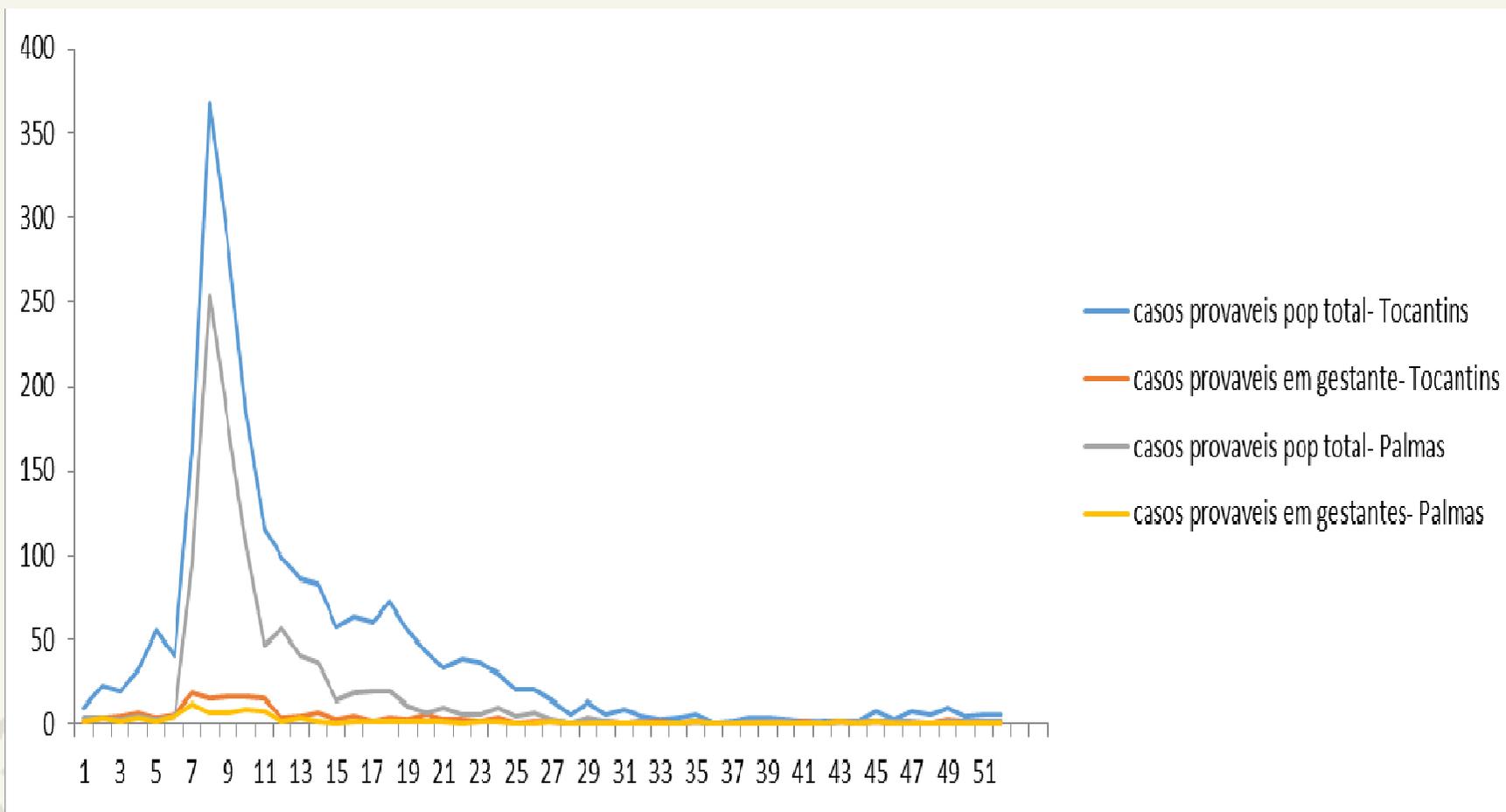
SUS



GOVERNO DO
TOCANTINS

Secretaria da Saúde

- **Número de casos prováveis de Zika na população total e em gestantes, por semana epidemiológica. Tocantins e Palmas- 2016**



1ª ExpoSAÚDE
Exposição técnico-científica das experiências desenvolvidas
pela Secretaria de Estado da Saúde do Tocantins

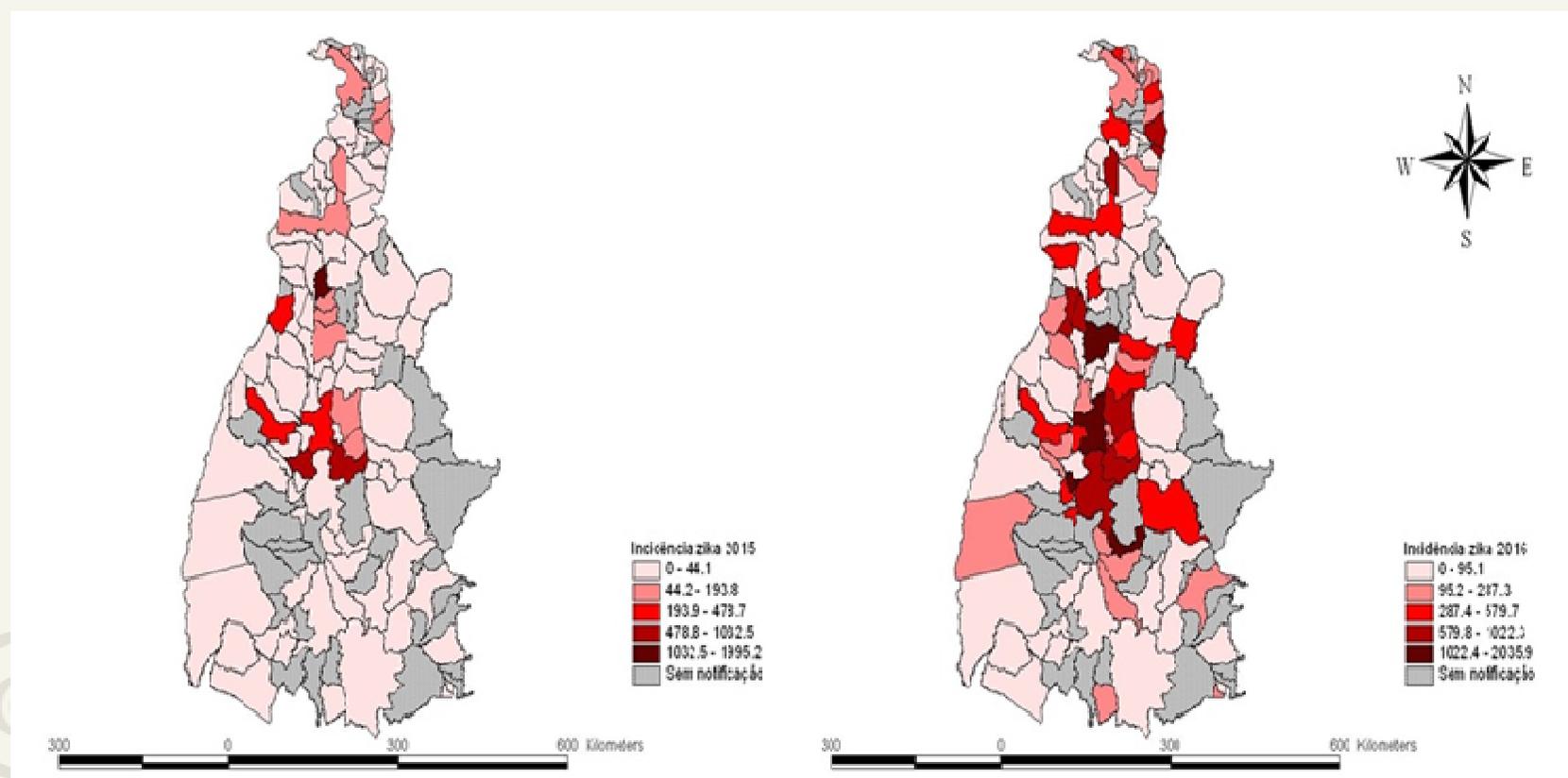


SUS



GOVERNO DO
TOCANTINS
Secretaria da Saúde

- Distribuição espacial da taxa de incidência de Zika (por 100.000 hab.) segundo município de residência. Tocantins, julho de 2015 a dezembro de 2016.



- INCIDÊNCIA FOI MAIOR NO SEXO FEMININO (205,7) E FAIXA ETÁRIA ENTRE 20 A 39 ANOS.
- PALMAS: MULHERES: 641,4 E HOMENS 246,0.
- 171 CASOS CONFIRMADOS EM GESTANTES (77 EM PALMAS) RESULTARAM:
 - 35 DESFECHOS ADVERSOS:
 - 4 MICROCEFALIA/ALTERAÇÃO DE SNC
 - 8 ABORTOS; 8 PREMATURIDADE; 7 BAIXO PESO; 9 PREMATUROS E BAIXO PESO (5 CASOS EM PALMAS).

- 01 caso confirmado de Síndrome De Guillain Barré por Zika;
- 80% dos dados no RESP com campos incompletos(PC, exames, peso...)
- 33% ainda em investigação;
- 58,9% sem registro de exame específico para zika no GAL
- 50% dos casos de Palmas em investigação.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Apesar da necessidade de melhoria da vigilância da Zika, em Tocantins, pode-se afirmar que esta virose atingiu intensamente a população desse estado e produziu graves malformações, além de outros desfechos negativos, em consequência da Síndrome Congênita do Zika.

REFERÊNCIAS

