Secretaria Municipal de Saúde

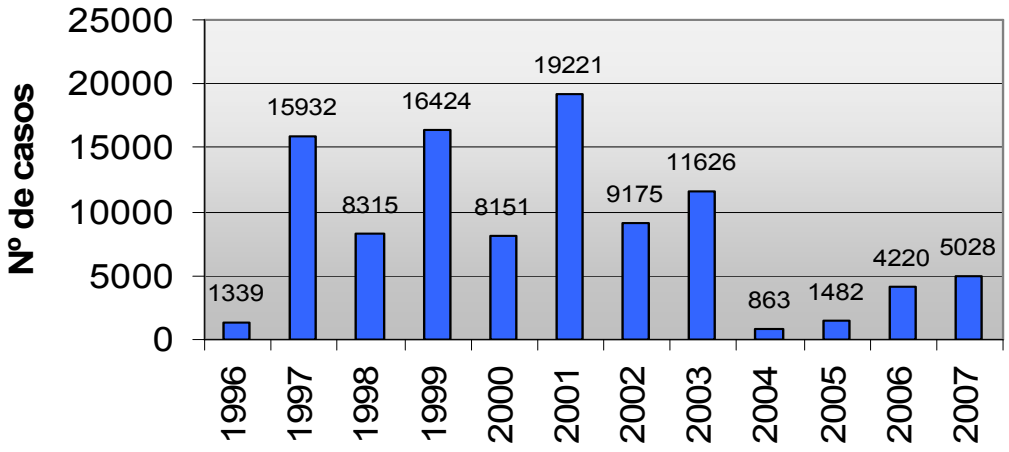
Departamento de Vigilância à Saúde

BOLETIM SEMANAL DENGUE
Ano 01 – Número 01/08
Semana Epidemiológica 01 a 07 (30/12/07 a 16/02/08)

1- Dengue em Natal – RN:

A dengue está presente no município desde 1996, onde foram notificados 1.339 casos. Desde então a doença vem apresentando um comportamento de surtos epidêmicos em anos alternados, com maior incidência nos primeiros meses. Durante todo o percurso epidêmico, o ano de 2001 apresentou 19.221 casos, que foi o maior número de casos notificados, conforme gráfico 01.

Gráfico 01 - Nº de casos de dengue notificados em Natal, 1996-2007



Fonte: SMS/SINAN
Dados sujeitos a revisão

2- Dengue Hemorrágico em Natal:

A partir do ano de 1997 temos confirmada a ocorrência de casos hemorrágico do dengue, inclusive com ocorrência de óbitos. A maior concentração de casos confirmados foi no ano de 2001 com 149 casos notificados e 22 confirmados e com ocorrência de 3 de óbitos de casos confirmados. A partir de 2003 houve uma queda considerável dos casos notificados ocorrendo um aumento de casos em 2007, conforme apresentado na tabela 01.

Tabela 01: Febre Hemorrágica do Dengue – Série Histórica

Ano	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados
1996	00	00	00
1997	32	26	06
1998	37	14	04
1999	135	25	01
2000	22	02	-
2001	149	22	03
2002	117	32	03
2003	108	09	03
2004	16	01	-
2005	28	02	-
2006	66	46	01
2007	163	31	01

Fonte: SVE/DVS

3- Dengue no Município do Natal em 2008:

Até o mês de fevereiro semana epidemiológica **01 a 07 (30/12/07 a 16/02/08)**, conforme tabela 02 foram notificados 805 casos de Dengue Clássico e notificados 55 casos de Dengue Hemorrágico e 16 confirmados de Dengue Hemorrágico; assim distribuídos por ordem decrescente do número de casos.

Distrito Norte: Clássico: 309 – Hemorrágico: Notificados: 31 – Confirmados: 07

Distrito Sul: Clássico: 115 – Hemorrágico: Notificados: 05 – Confirmados: 03

Distrito Leste: Clássico: 103 – Hemorrágico: Notificados: 03 – Confirmados: 0

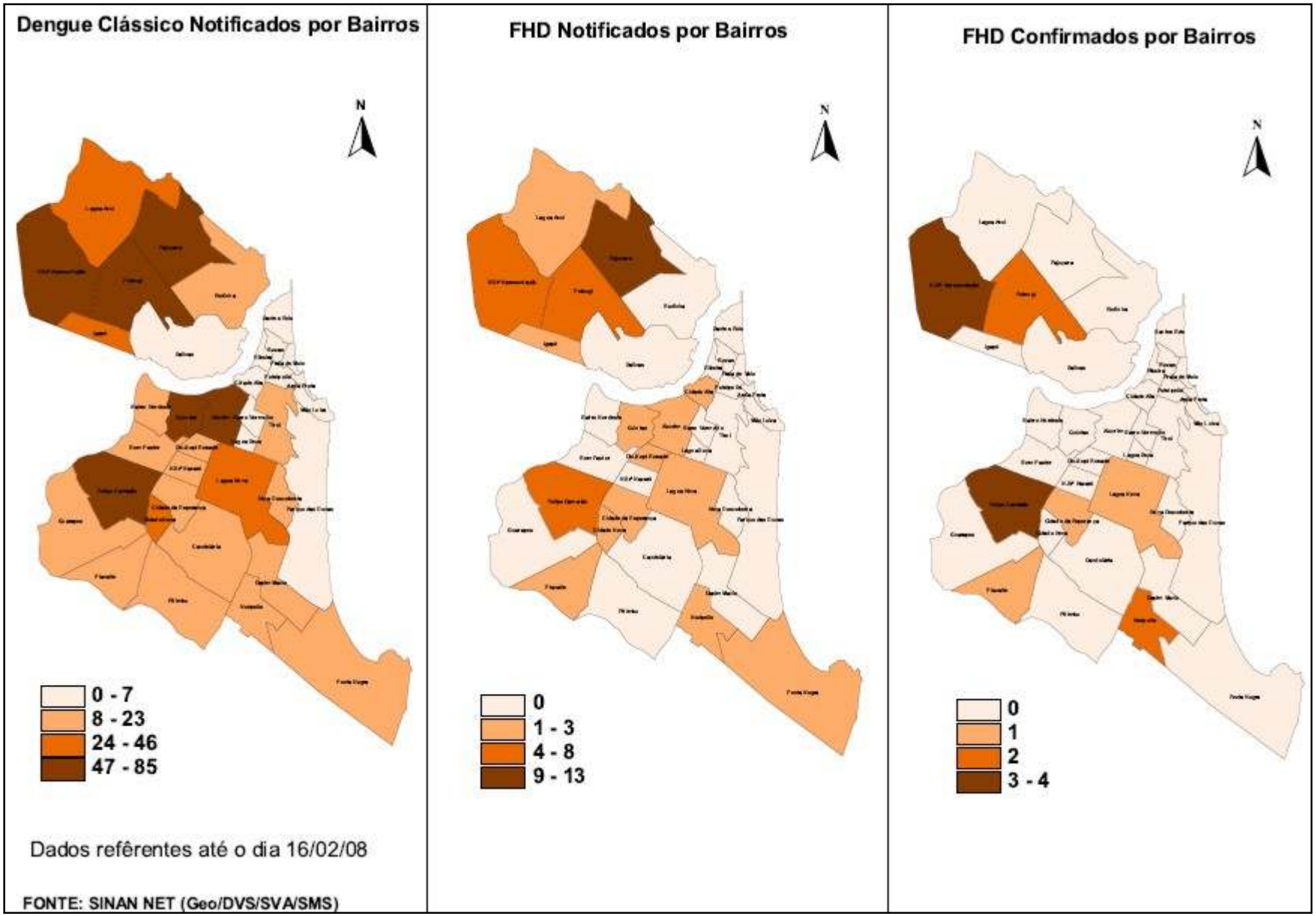
Distrito Oeste: Clássico: 276 – Hemorrágico: Notificados: 16 – Confirmados: 06

Tabela 02: Planilha de Acompanhamento Semanal de casos de Dengue no Município do Natal 2008

Semana Epidem.	Distrito	Bairro	População	Dengue Clássico Notificados		Dengue FHD		Óbito	
				Casos	Inc. por 100.000 hab	Not.	Conf.	Not.	Conf.
01 a 07 30/12/2007 a 16/2/2008	**Norte**	Igapó	27.032	46	170,2	2			
		Lagoa Azul	50.413	39	77,4	2			
		N. Sª Apres.	56.522	78	138,0	8	4		
		Pajuçara	42.130	65	154,2	13	1		
		Potengi	56.259	70	124,4	6	2		
		Redinha	11.504	11	95,6				
	Total			309		31	7		
	Sul	Candelária	18.684	9	48,1				
		Capim Macio	20.522	11	53,6				
		Lagoa Nova	35.569	41	115,2	1	1		
		Neópolis	22.041	19	86,2				
		N. Descoberta	12.481	11	88,1	3	2		
		Pitimbú	22.985	15	65,2				
		Ponta Negra	23.600	9	38,1	1			
	Total			115		5	3		
	Leste	Alecrim	32.356	62	191,6	1			
		B. Vermelho	8.145	3	36,8				
		Cidade Alta	6.692	7	104,6	2			
		Lagoa Seca	6.651	6	90,2				
		Mãe Luiza	16.058	5	31,1				
		Petrópolis	5.105	4	78,3				
		Praia do Meio	4.193	1	23,8				
		Ribeira	2.110	1	47,3				
		Santos Reis	6.820	2	29,3				
		Tirol	14.799	8	54,0				
		Rocas	10.525	4	38,0				
	Total			103		3			
	Oeste	N. Srª Nazaré	15.623	12	76,8				
		B. Nordeste	11.436	9	78,7	1			
		Bom Pastor	17.984	16	88,9				
		C. Esperança	20.235	23	113,6	2	1		
		Cidade Nova	15.778	27	171,1	2	1		
		D. S. Rosado	16.141	20	123,9	2			
		F. Camarão	45.907	66	143,7	5	3		
		Quarapes	8.415	9	106,9				
		Planalto	14.314	11	76,8	1	1		
		Quintas	29.751	85	285,7	3			
	Total			276		16	6		
Total Geral				**805**		**55**	**16**		

Fonte: Tabela Paralela/NAN/URR/SMSA

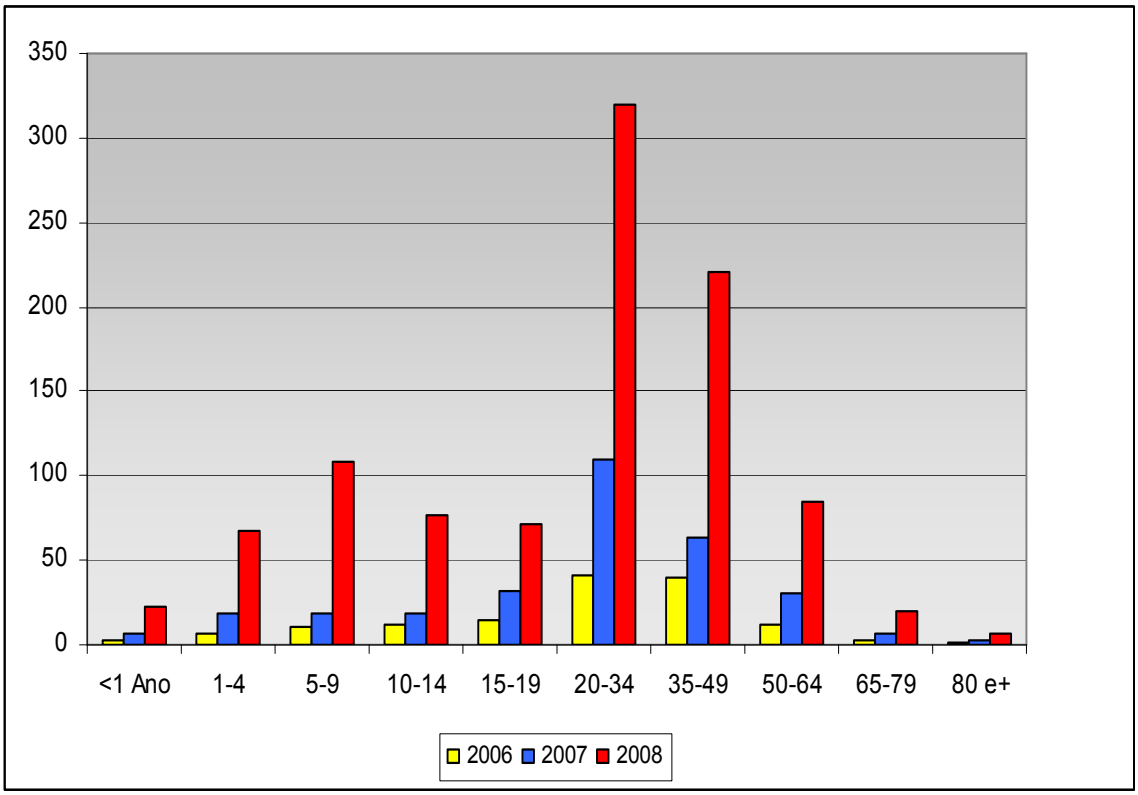
Figura 01: Distribuição espacial dos casos de Dengue Clássico e Dengue Hemorrágico no ano de 2008.



Em relação à faixa etária dos pacientes (Gráfico 02), ocorre um predomínio nos três anos analisados, de casos de Dengue Clássico e Hemorrágico em pacientes de 20 a 34 anos com total de 470 casos, seguida da faixa etária de 35 a 49 anos com 323 casos.

Existem registros em todas as faixas etárias, onde se observa a diminuição na idade dos pacientes acometidos; onde a cada ano aumenta, o número de casos acometendo crianças, inclusive em menores de 1 ano. O ano de 2008 apresentou um aumento de 300% de casos em relação ao ano de 2007.

Gráfico 02: Percentual dos casos Notificados de Dengue Clássico e Hemorrágico por faixa etária em 2006/2007/2008 – Semana Epidemiológica de 01 a 07



Fonte: Sinan Net

4- Ações desenvolvidas no Controle da Dengue

As atividades desenvolvidas no ano de 2008

1- Fóruns

Objetivo: Sensibilizar os participantes para o desenvolvimento de ações de controle da dengue no Município do Natal, bem como apresentação do fluxo de notificação dos casos de Dengue.

* Fórum de Atenção Básica: Realizado com enfermeiros, técnico em enfermagem, médicos, diretores e administradores nos Distritos Sanitários: Norte I, Norte II e Oeste.

* Fórum dos Agentes Comunitários de Saúde: Realizado com os agentes dos Distritos Sanitários de Saúde.

2- Capacitações

* Reunião de Sensibilização e Capacitação na fisiopatologia, realizada dia 07/02/08, objetivando adesão dos profissionais para notificação e repasse de conhecimento sobre a doença. Ao todo participaram 82 profissionais, sendo 78 engenheiros, 02 médicos e 02 biólogos.

3- Controle do vetor

Iniciado no dia primeiro de Fevereiro de 2008, a Operação UBV (carro fumacê) no Município do Natal, tem por objetivo conter a transmissão da doença eliminando assim o mosquito adulto do *Aedes aegypti.* Quase 50% dos imóveis do município foram visitados pelos agentes de endemias os quais realizam visitas domiciliares onde tratam e/ou eliminam focos do mosquito.

4- Ações de Educação em Saúde e mobilização social

* Centro de Controle de Zoonoses por meio do Programa de Educação e Comunicação em Saúde está realizando mobilizações com trabalho educativo em escolas, centro comunitários, ONGs e nas unidades de saúde.

* Com o objetivo de disseminar informações para um numero maior da população está sendo realizada campanhas publicitárias nas rádios comunitárias.

* No dia 07/03/20008 será realizado o Dia D Municipal de Mobilização Social para Prevenção e Combate a Dengue, com grande mobilização abrangendo todos os Distritos Sanitários do Natal.

5 – Comitê Municipal de Mobilização Social para Controle e Prevenção da Dengue

Tem como principal atividade o acompanhamento e a proposição de ações de mobilização social para a prevenção e o controle do Dengue no âmbito do Município do Natal. Cujos representantes são:

Integrantes da estrutura administrativa da Secretaria Municipal de Saúde
a) Centro de Controle de Zoonoses;
b) Setor de Vigilância Ambiental;
c) Departamento da Atenção Básica.
d) Departamento de Vigilância à Saúde
e) Departamento de Gestão do Trabalho e Educação na Saúde – SMS e
f) Assessoria de Imprensa

Outras entidades:
a) Secretaria Municipal de Educação;
b) Secretaria Municipal de Desenvolvimento Comunitário;
c) Conselho Municipal de Saúde;
d) Universidade Federal do Rio Grande do Norte;
e) Companhia de Águas e Esgotos do RN – CAERN;
f) Companhia de Serviços Urbanos de Natal – URBANA;
g) Conselho Regional de Corretores de Imóveis – CRECI;
h) Secretaria de Saúde Pública do RN;
i) Federação das Mulheres do Rio Grande do Norte;

j) Pastoral da Saúde;
k) Consultoria do Ministério da Saúde para o Programa Nacional de Controle do Dengue.

No dia 22/02/2008 foi realizada a primeira reunião deste comitê, onde foi apresentado aos representantes a situação epidemiológica da dengue no município do Natal e o plano municipal de Mobilização Social de combate a dengue, o qual consta quais as ações educativas a serem desenvolvidas.