Departamento de Vigilância à Saúde
Setor de Vigilância Epidemiológica
Núcleo de Geoprocessamento

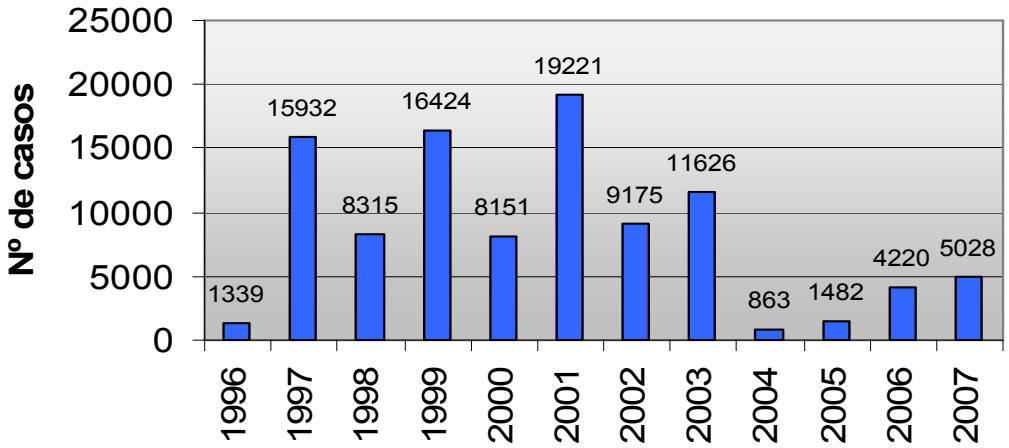
Secretaria Municipal de Saúde

BOLETIM SEMANAL DENGUE
Ano 01 – Número 03
Semana Epidemiológica 09 (24/02/08 a 01/03/08)

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 **09 (24/02/08 a 01/03/08)**, conforme tabela 02 foram notificados 1.646 casos de Dengue Clássico, e 136 casos de Dengue Hemorrágico notificados os; assim distribuídos por ordem decrescente do número de casos são :

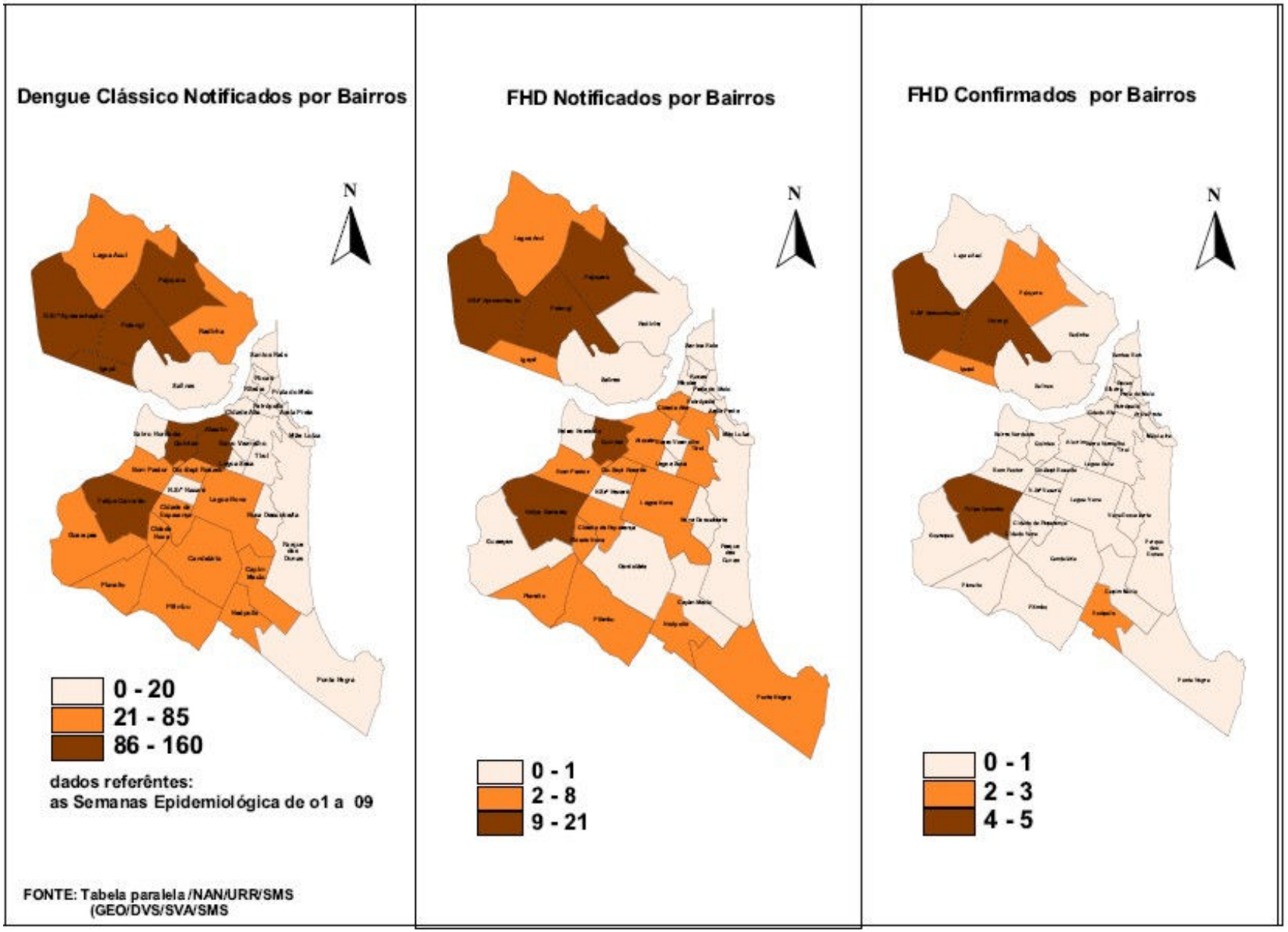
Distrito Norte: Clássico: 641 – Hemorrágico: Notificados: 70 ; Confirmados: 15

Distrito Oeste: Clássico: 582 – Hemorrágico: Notificados: 41 ; Confirmados:08

Distrito Sul: Clássico: 230 - Hemorrágico: Notificados: 15 ; Confirmados: 03

Distrito Leste: Clássico: 193 – Hemorrágico: Notificados: 10 ; Confirmados:00

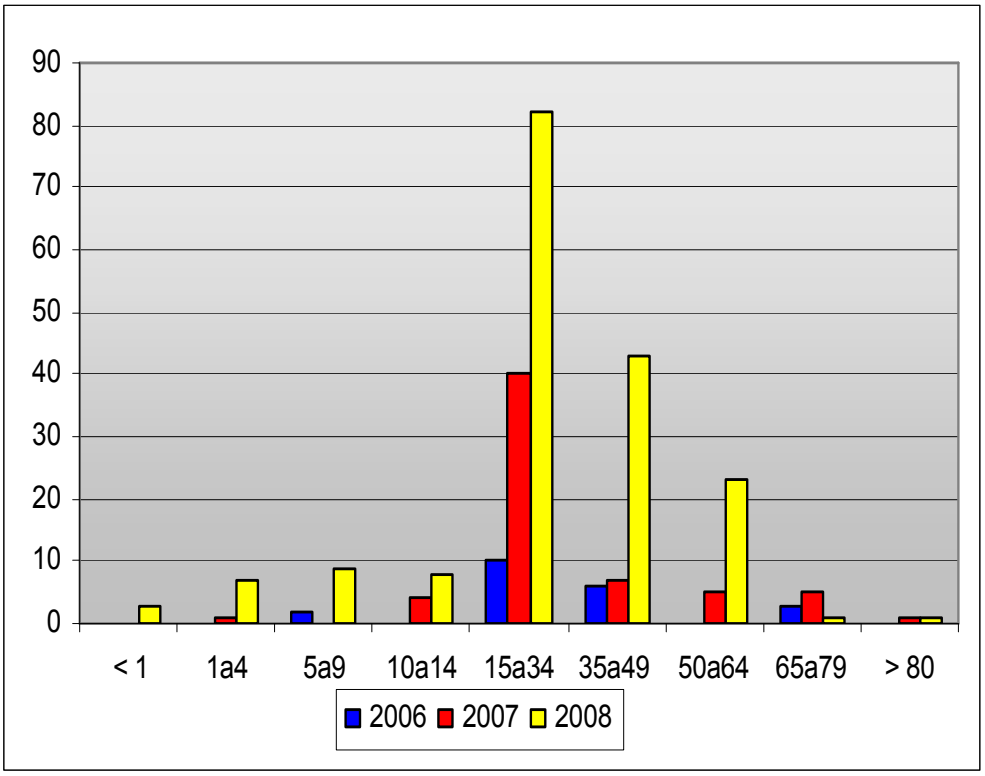
Figura 01: Distribuição espacial dos casos de Dengue Classico e Dengue Hemorrágico no ano de 2008



Em relação a faixa etária dos pacientes (Gráfico 02), em um total de 261 ocorre um predomínio nos três anos analisados, de casos de Dengue Clássico e Hemorrágico em pacientes de 20 a 34 anos com total de 132 casos, seguida da faixa etária de 35 a 49 anos com 56 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.

Gráfico 02: Percentual dos casos Notificados de Dengue Clássico e Hemorrágico por faixa etária em 2006/2007/2008 – Semana Epidemiológica 09



Fonte: Sinan Net

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

Dengue Clássico por Semana Epidemiológica

Distrito	Bairro	Dengue Clássico									
		Notificados									
		Sem.01	Sem.02	Sem.03	Sem.04	Sem.05	Sem.06	Sem.07	Sem.08	Sem. 09	Total
Norte	Pajuçara	12	9	17	10	11	20	21	16	16	132
	Redinha		1	3	1	2	5	7	1	10	30
	Igapó	2	7	3	13	6	19	15	18	16	99
	N.S.Apresentação	13	16	12	15	12	16	26	16	24	150
	Lagoa Azul	4	11	5	9	8	7	9	15	17	85
	Potengi	18	13	16	6	15	18	17	20	22	145
Total		49	57	56	54	54	85	95	86	105	**641**
Sul	Pitinbú	4	4	2	2	5	1	4	3	2	27
	Capim Macio	4		1	3	1	5	3	4	7	28
	Lagoa Nova	8	5	5	7	6	8	14	3	13	69
	Candelária	1	4	1		1	4	11	4	3	29
	Ponta Negra		2	2	1	2	4	4	2	1	18
	Neópolis	3	4	7	3	3	2	8	5	4	39
	N. Descoberta	1	4	5	1	1	1	1	4	2	20
Total		21	23	23	17	19	25	45	25	32	**230**
Leste	Tirol			2	1	2	4	5		3	17
	Cidade Alta	2		2	2		2	2	1	4	15
	Alecrim	7	8	10	12	11	14	15	13	15	105
	B. Vermelho			3				2	3		8
	Lagoa Seca	2	3	2			1	3	3	1	15
	Petrópolis		1		2	1	1	1			6
	Praia do Meio			1				1			2
	Mãe Luiza	2	2	1			1			2	8
	Ribeira		1							1	2
	Rocas	1				1	2	2	1	3	10
	Santos Reis		1	1				2			4
	Areia Preta							1			1
Total		14	16	22	17	15	25	34	21	29	**193**
Oeste	Planalto	4	3	1	2	1		9	3	6	29
	Quintas	13	23	14	15	14	7	21	23	16	146
	F. Camarão	11	11	15	8	8	24	20	32	31	160
	Quarapes	3			2	2	2	6	6	8	29
	Bom Pastor	2	1	5	3	3	2	4	11	6	37
	Nazaré	3	1	3	3	1	2	3	1	1	18
	Cidade Nova	2	5	8	5	5	9	10	8	11	63
	Cid. Esperança	1	4	5	3	8	6	9	8	6	50
	D. S. Rosado	3	7	3	8		1	3	6	5	36
	Nordeste		4	2		2	1	2		3	14
Total		42	59	56	49	44	54	87	98	93	**582**
Total Geral		126	155	157	137	132	189	261	230	259	**1.646**

Fonte: Tabela paralela/NAN/URR/SMS

Tabela 03: Planilha de Acompanhamento Semanal de casos de Dengue FHD no Município do Natal 2008

Dengue FHD por Semana Epidemiológica

Distrito	Bairro	Dengue FHD Notificados									
		Sem.01	Sem.02	Sem.03	Sem.04	Sem.05	Sem.06	Sem.07	Sem.08	Sem. 09	Total
Norte	Pajuçara	1	1	2	5	3	4	4	1		21
	Redinha										
	Igapó					3			4	1	8
	N.S.Apresentação	1	2	1	3	1	1	7	3	1	20
	Lagoa Azul		1			1		2		1	5
	Potengi	1			3	1	1	5	3	2	16
Total		3	4	3	11	9	6	18	11	5	**70**
Sul	Pitinbú							1	1		2
	Capim Macio									1	1
	Lagoa Nova	1								1	2
	Candelária										
	Ponta Negra						2			2	4
	Neópolis	1	1				2	2			6
	Nova Descoberta										
Total		2	1				4	3	1	4	**15**
Leste	Tirol									4	4
	Cidade Alta	1		1							2
	Alecrim				1			2	1		4
	Barro Vermelho										
	Lagoa Seca										
	Petrópolis										
	Praia do Meio										
	Mãe Luiza										
	Ribeira										
	Rocas										
	Santos Reis										
	Areia Preta										
Total		1		1	1			2	1	4	**10**
Oeste	Planalto	1						1			2
	Quintas			1		4	1	1	1	2	11
	F. Camarão	1	1	2		1	1	2	5		13
	Quarapes										
	Bom Pastor							1	2	1	4
	Nazaré										
	Cidade Nova				1	1		2			4
	Cid. Esperança		1	1					1	1	4
	D. S. Rosado		1		1				1		3
	Bairro Nordeste					1					
Total		2	3	4	2	7	2	7	10	4	**41**
Total Geral		8	8	8	14	16	12	30	23	17	**126**

Fonte: Tabela paralela/NAN/URR/SMS

Ações Desenvolvidas:

Reunião no dia 27/02/2008 com os supervisores gerais, coordenadores de campo e técnico, representantes do Departamento de Atenção Básica (DAB) e do Departamento de Vigilância à Saúde (DVS) para avaliar o plano de intensificação das ações de dengue.

Com o objetivo de avaliar o plano de intensificação das ações para o dengue, realizou-se no dia 28/02/2008, reunião com a secretária Municipal de Saúde e representantes da área técnica da Secretaria Municipal de Saúde, responsáveis pelo Programa Municipal de Controle do Dengue (PMCD), técnicos da Secretaria Estadual de Saúde Pública (SES/RN), consultora do Ministério da Saúde no Rio Grande do Norte e a representante do Programa Nacional de Controle do Dengue (PNCD).