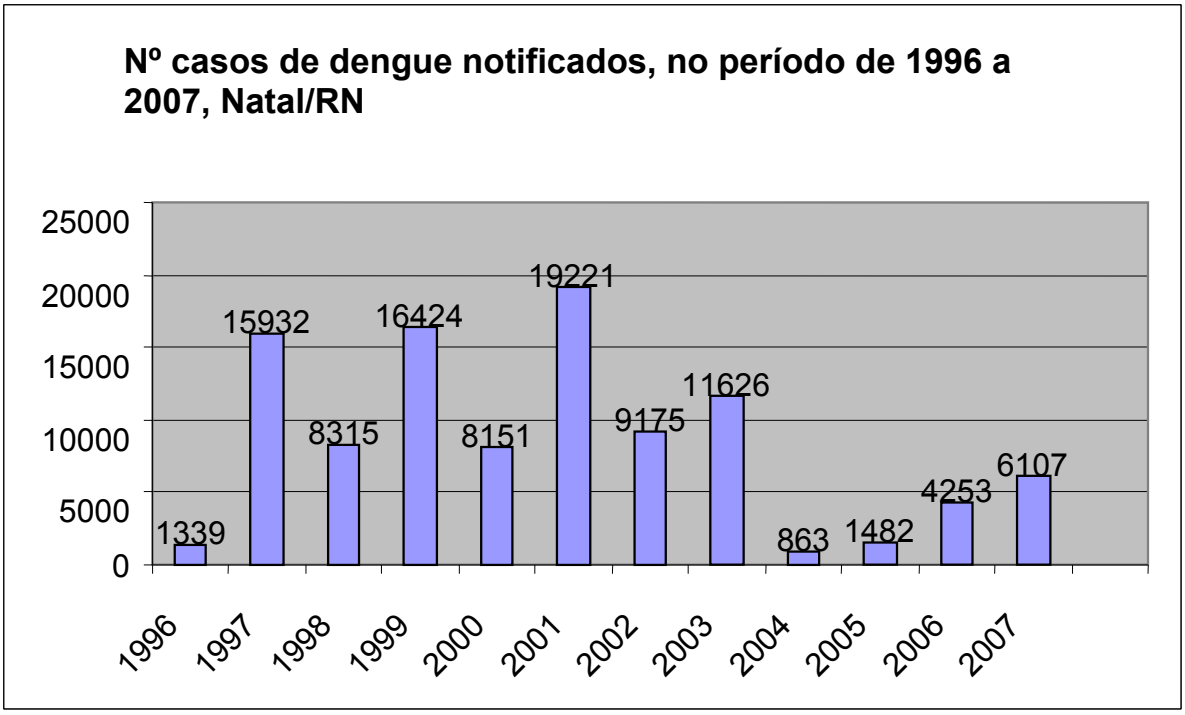
Departamento de Vigilância à Saúde
Setor de Vigilância Epidemiológica
Núcleo de Geoprocessamento

BOLETIM SEMANAL DENGUE
Ano 01 – Número 13
Semana Epidemiológica 19 (04/05/08 a 10/05/08)

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 - Casos Notificados de Dengue Clássico, no período de 1996 a 2007, Natal\RN.



Fonte: SMS/Natal

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.

Quadro 01: Quantitativo de casos notificados e confirmados de Febre Hemorrágica do Dengue, e óbitos, no período de 1996 a 2007, Natal\RN.

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: SMS/Natal

3- Dengue no Município do Natal em 2008:

Até o mês de abril, semana epidemiológica **01 a 19**, conforme quadro 02 e 03 foram notificados **6706** casos de Dengue Clássico, e **712** casos de Febre Hemorrágica do Dengue notificados, e assim distribuídos:

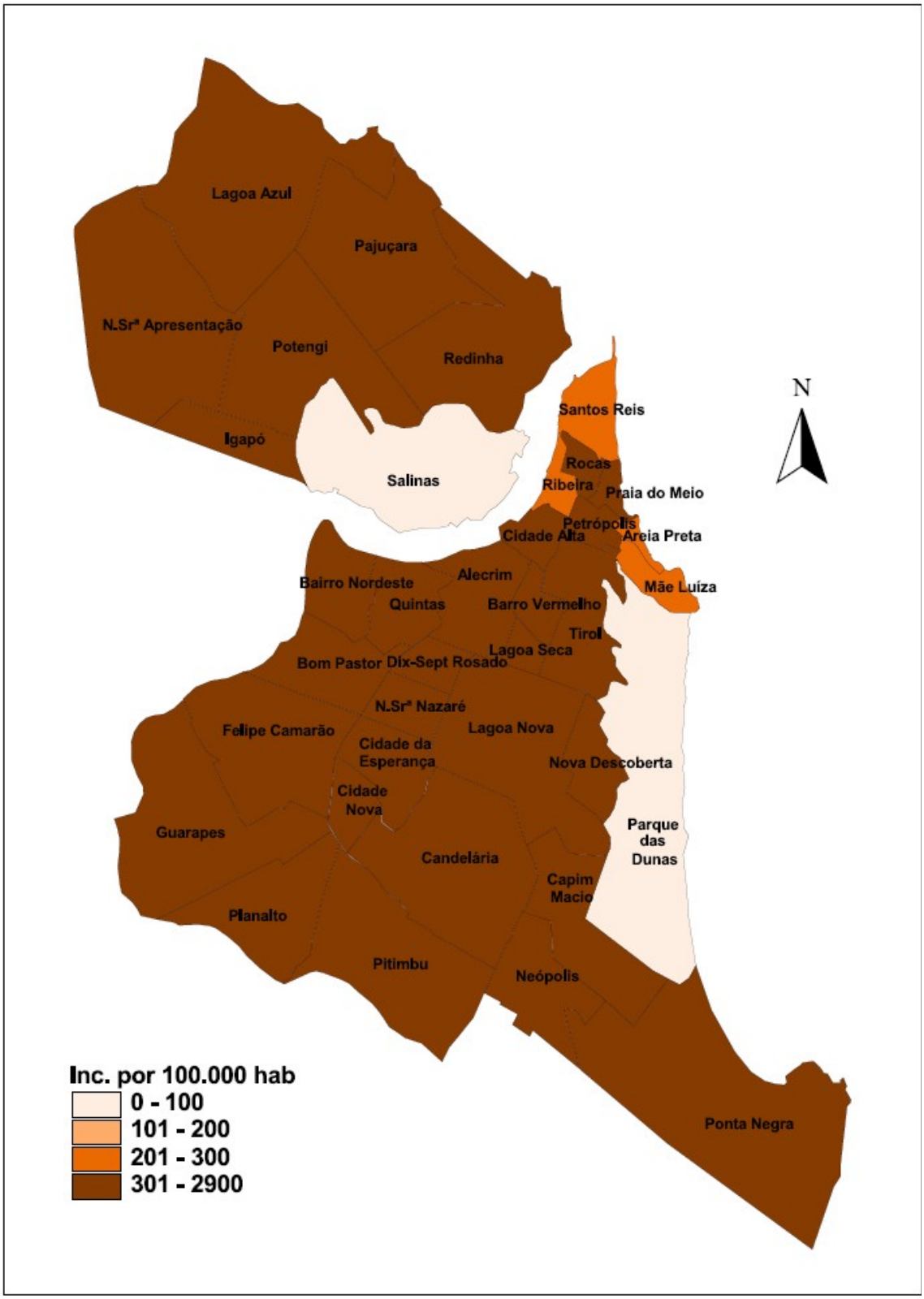
Distrito Oeste: Clássico: 2.463 – Hemorrágico: Notificados: 236

Distrito Norte: Clássico: 2.396 – Hemorrágico: Notificados: 334

Distrito Leste: Clássico: 920 - Hemorrágico: Notificados: 72

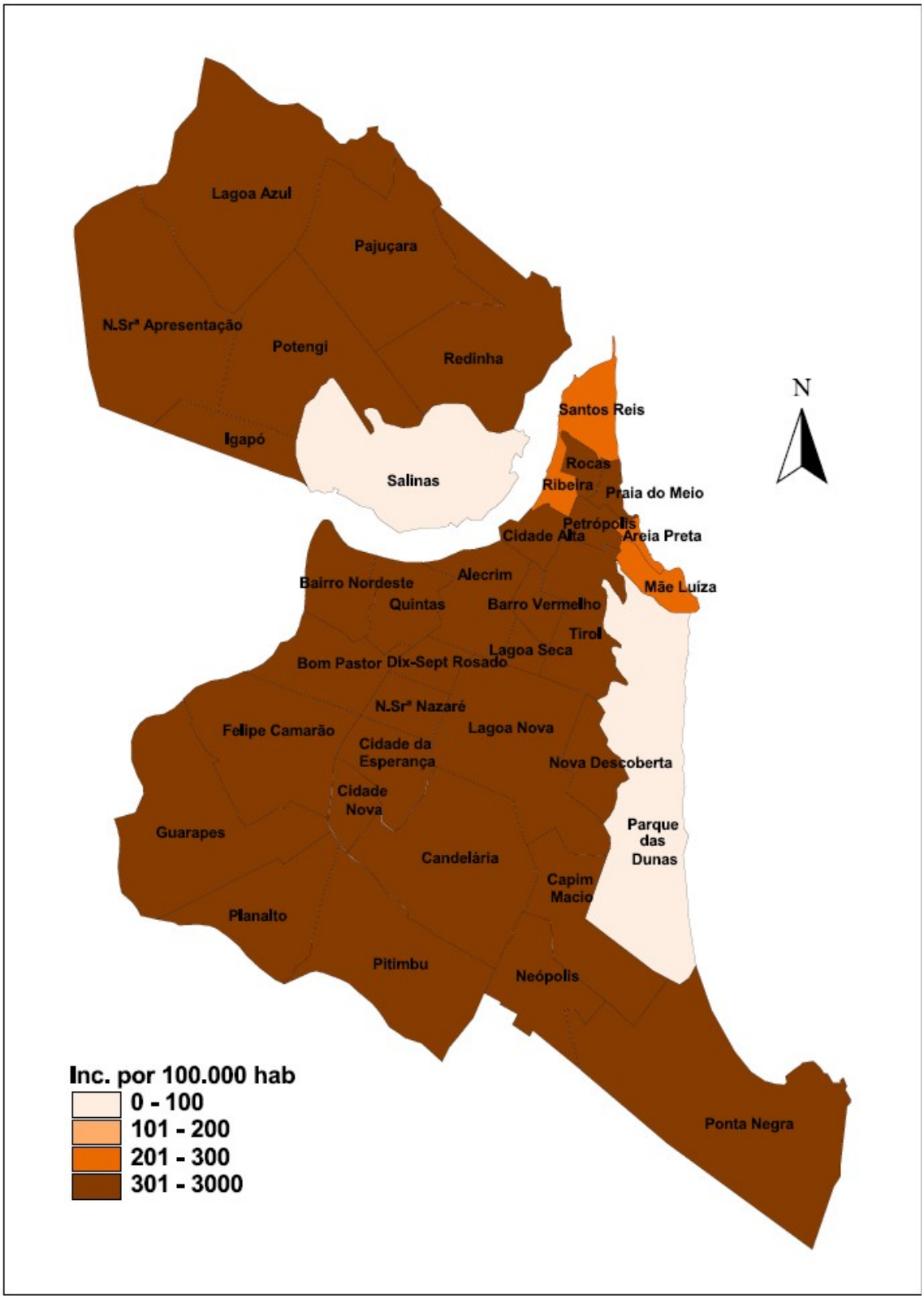
Distrito Sul: Clássico: 927 – Hemorrágico: Notificados: 70

Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue Clássico notificados por semana epidemiológica (01 a 19), no município do Natal\RN, 2008.



Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 13/05/2008

Figura 02: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue Clássico e Febre hemorrágica do Dengue, notificados por semana epidemiológica (01 a 19), no município do Natal\RN, 2008.



Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 13/05/2008

Quadro 02: Acompanhamento Semanal dos casos notificados de Dengue Clássico, por semana epidemiológica no Município do Natal 2008.

Distrito	Bairro	Semanas Epidemiológicas																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Total
Norte	Pajuçara	12	9	19	11	13	21	25	17	18	20	17	14	30	48	53	43	32	21	10	433
	Redinha	0	1	3	1	2	5	7	1	13	4	4	9	4	16	9	19	12	13	2	125
	Igapó	2	7	3	13	7	19	15	18	17	19	22	22	42	46	36	22	28	18	4	360
	N.S. Apresentação	13	17	11	15	12	16	29	23	21	26	25	42	77	86	81	71	51	35	6	657
	Lagoa Azul	4	11	8	10	10	8	12	11	19	10	17	15	30	39	42	43	26	26	5	346
	Potengi	18	13	17	6	14	18	18	25	25	28	21	28	42	48	52	33	36	24	9	475
Total		49	58	61	56	58	87	106	95	113	107	106	130	225	283	273	231	185	137	36	2396
Sul	Pitimbú	4	4	2	2	5	1	5	4	2	8	3	11	12	19	13	12	3	5	0	115
	Capim Macio	4	0	1	3	1	5	3	4	8	3	4	5	7	20	17	5	5	0	0	95
	Lagoa Nova	8	5	5	7	5	9	15	5	14	14	8	16	27	40	34	16	12	7	3	250
	Candelária	1	4	1	0	1	4	11	5	3	6	10	6	14	19	17	11	1	1	0	115
	Ponta Negra	1	2	2	1	2	4	4	3	2	0	9	5	13	23	18	15	14	15	0	133
	Neópolis	3	4	7	3	3	2	8	6	4	6	8	4	15	13	16	10	10	10	2	134
	Nova Descoberta	1	4	5	1	2	2	2	3	2	2	4	5	5	11	14	9	5	5	3	85
Total		22	23	23	17	19	27	48	30	35	39	46	52	93	145	129	78	50	43	8	927
Leste	Tirol	0	0	2	1	3	4	6	2	6	5	1	3	4	13	12	15	8	6	0	91
	Cidade Alta	2	0	2	2	0	2	2	3	4	5	7	3	6	5	4	7	2	8	0	64
	Alecrim	7	8	10	12	11	14	16	14	12	24	25	21	37	57	62	61	61	47	18	517
	Barro Vermelho	0	0	3	0	0	0	2	4	0	2	2	8	8	1	0	5	3	2	1	41
	Lagoa Seca	2	3	2	0	0	0	4	3	1	1	4	4	5	5	2	5	4	2	2	49
	Petrópolis	0	1	0	2	1	2	0	1	0	5	1	2	5	7	1	6	0	2	0	36
	Praia do Meio	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	3	3	3	1	2	1	19
	Mãe Luiza	2	2	1	0	0	1	0	0	3	0	1	3	3	1	9	5	2	6	2	41
	Ribeira	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	6
	Rocas	1	0	0	0	1	2	2	2	3	5	2	1	2	2	6	1	1	3	1	35
	Santos Reis	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	0	0	13
	Areia Preta	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0	0	0	8
Total		14	16	22	17	16	25	38	29	30	51	44	48	71	98	100	113	85	78	25	920
Oeste	Planalto	4	3	1	2	1	0	9	3	6	4	2	3	19	21	30	30	19	12	5	174
	Quintas	13	23	14	15	14	8	21	23	17	15	23	28	52	94	102	96	72	72	19	721
	F. Camarão	11	11	14	8	8	24	25	41	31	31	27	20	47	58	49	62	32	39	4	542
	Guarapes	3	0	0	2	2	2	5	7	10	5	3	1	2	1	3	1	0	1	1	49
	Bom Pastor	2	2	5	3	3	2	4	11	8	7	10	6	17	25	34	38	26	25	7	235
	Bairro Nazaré	3	1	3	2	1	3	4	1	5	5	6	3	6	16	11	11	16	5	0	102
	Cidade Nova	2	5	8	5	4	9	11	8	12	8	9	6	14	14	15	14	14	13	1	172
	Cidade Esperança	1	4	5	3	8	6	10	10	6	11	11	6	18	17	17	16	8	9	1	167
	D. S. Rosado	3	7	3	8	1	1	3	6	4	4	14	7	22	29	31	19	17	16	5	200
	Bairro Nordeste	0	4	2	0	2	2	2	0	0	2	3	3	11	17	20	17	3	11	2	101
Total		42	60	55	48	44	57	94	110	99	92	108	83	208	292	312	304	207	203	45	2463
Total Geral		127	157	161	138	137	196	286	264	277	289	304	313	597	818	814	726	527	461	114	6706

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 13/05/2008

Quadro 03: Acompanhamento Semanal dos casos notificados de Febre Hemorrágica do Dengue, por semana epidemiológica, no Município do Natal 2008.

Distrito	Bairro	Semanas Epidemiológicas																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Total
Norte	Pajuçara	1	1	3	5	3	4	4	1	2	4	2	5	1	11	5	4	4	4	0	64
	Redinha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	6	6	1	0	17
	Igapó	1	0	0	0	3	0	0	5	3	3	4	3	5	4	5	4	1	2	1	44
	N.S.Apresentação	1	2	1	3	1	1	7	3	4	4	3	8	9	9	5	12	13	13	0	99
	Lagoa Azul	0	1	0	0	1	0	2	0	1	0	0	5	2	3	1	4	6	5	1	32
	Potengi	1	0	1	3	2	1	5	3	5	3	3	4	10	7	7	8	7	7	1	78
Total		4	4	5	11	10	6	18	12	15	14	12	26	27	36	24	38	37	32	3	334
Sul	Pitimbú	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	1	0	3	2	1	3	0	16
	Capim Macio	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4
	Lagoa Nova	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	1	3	2	1	14
	Candelária	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3
	Ponta Negra	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	2	0	2	0	1	1	0	11
	Neópolis	1	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	3	0	14
	Nova Descoberta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	1	0	0	1	0	8
Total		2	1	0	0	0	4	3	2	5	2	3	6	7	4	9	4	7	10	1	70
Leste	Tirol	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	1	0	3	0	1	0	10
	Cidade Alta	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	7
	Alecrim	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	5	0	2	4	3	11	3	5	0	38
	Barro Vermelho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3
	Lagoa Seca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	5
	Petrópolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Praia do Meio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Mãe Luiza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rocas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4
	Santos Reis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3
	Areia Preta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		1	0	1	1	0	0	2	1	2	3	10	2	6	8	5	15	8	7	0	72
Oeste	Planalto	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	4	2	1	0	5	3	4	0	23
	Quintas	0	0	1	0	4	1	2	1	2	1	1	4	1	3	10	7	4	7	2	51
	F. Camarão	1	1	2	0	1	1	3	5	2	4	3	0	4	13	4	8	1	6	0	59
	Guarapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	4
	Bom Pastor	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	2	0	3	1	6	3	2	0	22
	Bairro Nazaré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4
	Cidade Nova	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	2	3	1	3	2	0	0	0	0	15
	Cid. Esperança	0	1	1	0	0	0	0	1	2	3	4	1	0	2	0	4	5	0	0	24
	D. S. Rosado	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	5	3	4	1	3	0	23
	Bairro Nordeste	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	2	0	1	2	1	0	11
Total		2	3	4	2	7	2	10	10	8	10	11	17	12	32	21	36	20	27	2	236
Total Geral		9	8	10	14	17	12	33	25	30	29	36	51	52	80	59	93	72	76	6	712

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 13/05/2008

Quadro 04: Casos notificados e Incidência de Dengue Clássico e FHD, por Semana Epidemiológica, no município do Natal\RN, 2008.

Semana Epidem.	Distrito	Bairro	População	Dengue Clássico Notificados		Febre Hemorrágica do Dengue FHD				Obitos suspeitos	
				Casos	Inc. por 100.000 hab	Not.	Conf.	Inc. por 100.000 hab	Incidência Clássico e FHD	Not.	Inc. por 100.000 hab
Sem.01 a Sem.19	Norte	Pajuçara	53.328	433	811,96	64	7	120,01	931,97	0	0
		Redinha	16.544	125	755,56	17	0	102,76	858,32	0	0
		Igapó	27.718	360	1298,80	44	3	158,74	1457,54	0	0
		N.S.Apresent.	86.432	657	760,14	99	7	114,54	874,68	2	2,31
		Lagoa Azul	63.272	346	546,85	32	2	50,58	597,42	1	1,58
		Potengi	53.936	475	880,67	78	6	144,62	1025,29	1	1,85
	Total		301230	2396	795,41	334	25	110,88	906,28	4	1,33
	Sul	Ptimbú	21.116	115	544,61	16	0	75,77	620,38	0	0
		Capim Macio	22.650	95	419,43	4	0	17,66	437,09	0	0
		Lagoa Nova	37.104	250	673,78	14	2	37,73	711,51	0	0
		Candelária	20.435	115	562,76	3	0	14,68	577,44	0	0
		Ponta Negra	31.419	133	423,31	11	0	35,01	458,32	0	0
		Neópolis	22.203	134	603,52	14	2	63,05	666,58	0	0
		N. Descoberta	10.909	85	779,17	8	0	73,33	852,51	0	0
	Total		165836	927	558,99	70	4	42,21	601,20	0	0
	Leste	Tirol	16.371	91	555,86	10	0	61,08	616,94	0	0
		Cidade Alta	7.562	64	846,34	7	0	92,57	938,91	0	0
		Alecrim	31.392	517	1646,92	38	0	121,05	1767,97	0	0
		B. Vermelho	8.142	41	503,56	3	0	36,85	540,41	0	0
		Lagoa Seca	6.409	49	764,55	5	0	78,02	842,57	0	0
		Petrópolis	5.619	36	640,68	0	0	0,00	640,68	0	0
		Praia do Meio	5.050	19	376,24	1	0	19,80	396,04	0	0
		Mãe Luiza	15.691	41	261,30	1	0	6,37	267,67	0	0
		Ribeira	2.242	6	267,62	0	0	0,00	267,62	0	0
		Rocas	10.808	35	323,83	4	0	37,01	360,84	1	9,25
		Santos Reis	5.205	13	249,76	3	0	57,64	307,40	0	0
		Areia Preta	2.955	8	270,73	0	0	0,00	270,73	0	0
	Total		117446	920	783,34	72	0	61,30	844,64	1	0,85
	Oeste	Planalto	32.482	174	535,68	23	0	70,81	606,49	0	0
		Quintas	26.717	721	2698,66	51	2	190,89	2889,55	0	0
		F. Camarão	56.340	542	962,02	59	5	104,72	1066,74	0	0
		Guarapes	9.363	49	523,34	4	0	42,72	566,06	0	0
		Bom Pastor	15.139	235	1552,28	22	0	145,32	1697,60	1	6,61
		Bairro Nazaré	13.787	102	739,83	4	0	29,01	768,84	0	0
		Cidade Nova	16.560	172	1038,65	15	1	90,58	1129,23	0	0
		Cid.Esperança	19.197	167	869,93	24	2	125,02	994,95	0	0
		D. S. Rosado	15.746	200	1270,16	23	0	146,07	1416,23	0	0
		B. Nordeste	10.881	101	928,22	11	0	101,09	1029,32	1	9,19
	Total		216212	2463	1139,16	236	10	109,15	1248,31	2	0,93
	Total Geral		800724	6706	837,49	712	39	88,92	926,41	7	0,87

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 13/05/2008

Ações Desenvolvidas

- Criação do Comitê Municipal de Coordenação do Plano Emergencial de Combate ao Dengue através da portaria da nº 0014/2008, de 07 de fevereiro de 2008;
- Criação do Boletim Semanal da dengue com informações sobre a epidemia no município, com atualização semanal, e disponível no sítio da Secretaria Municipal de Saúde;
- Intensificação das ações de campo com 2 (dois) ciclos de visitas a imóveis com a finalidade de identificar e eliminar criadouros de mosquitos, com rendimento mínimo de 18 visitas/agentes/dia.
- Realização do bloqueio de transmissão com UBV pesado em 100% do município do Natal (6 ciclos) e complementação com UBV portátil nas áreas onde o veículo não alcance;
- Realização do bloqueio de transmissão com UBV portátil em áreas com casos suspeitos de Febre Hemorrágica da Dengue/FHD, conforme preconizado pela SVS;
- Realização e avaliação do Levantamento de Índice Rápido para Aedes aegypti (LIRAa);
- Reunião de Sensibilização e Capacitação na fisiopatologia, realizada em parceria com o Ministério da Saúde e a Secretaria Estadual de Saúde, no dia 07/02/08, objetivando adesão dos profissionais para notificação e repasse de conhecimento sobre a doença, contando com a participação de 82 profissionais, sendo 78 enfermeiros, 02 médicos e 02 biólogos.

- Realização da inspeção e tratamento em pontos estratégicos, reduzindo a disponibilidade de criadouros, e conseqüentemente diminuição dos índices de infestação.
- Medidas para diminuir o número de imóveis não visitados, com integração com o CRECI, utilização de adesivo alertando sobre o risco do imóvel fechado, contendo informação acerca do 0800-281-4031 e do telefone do supervisor da dengue, para agendamento da visita e trabalho a cada 02 sábados do mês para retirada de pendências;
- Intensificação da retirada de pneus inservíveis;
- Realização, em parceria com as ONGs Natal Voluntários, Federação das Mulheres e as Faculdades FATERN e FACEX, no dia 07 de março de 2008, do Dia D Municipal de Mobilização e Controle Social da Dengue, com a realização de atividades educativas nas quatro regiões administrativas como: caminhadas com estudantes das escolas e pedágios;
- Fóruns com Atenção Básica nos distritos oeste e norte I e II, bem como, reuniões com os agentes comunitários de saúde de todos os distritos;
- Envio de memorando com informações epidemiológicas e orientações para o diagnóstico precoce, manejo clínico adequado e notificação de todos os casos;
- Convocação da sociedade através do Comitê de Mobilização Social para o Controle e Prevenção da Dengue, 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

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.

Ações Desenvolvidas Após o Decreto de Emergência

Controle do Vetor

Realização de mutirões nos bairros (Felipe Camarão, Nossa Senhora da Apresentação e Igapó), os quais apresentam maior incidência de casos de Febre Hemorrágica da Dengue (FHD) e Índice de Infestação

Predial. O objetivo dessa ação é tratar e eliminar criadouros do mosquito, bem como, a realização de operação de UBV (carro fumacê) e atividades de educação e mobilização social;

Ações intra e intersetoriais

- Fórum da Atenção Básica do distrito norte I e II, Oeste e Sul, pela segunda vez neste ano abordando a temática da dengue, com o objetivo de divulgar os dados epidemiológicos, os fluxogramas de atendimento e de desenvolver ações conjuntas que contribuam para o controle da dengue no município. Definindo-se como encaminhamentos: o agendamento pelos agentes de saúde de visitas nos imóveis fechados e reforço das orientações dadas pelos agentes de endemias, a articulação com as escolas de sua área de abrangência.
- Realização de reunião com os secretários municipais, com o objetivo de sensibilizá-los quanto à situação epidemiológica da dengue no município, e a realização de parcerias para o desenvolvimento de ações.

Recursos Humanos

- Contratação temporária de 70 agentes de endemias por um período de 03 meses.
- Treinamento dos agentes supracitados visando o trabalho de campo;

- Contratação de 60 técnicos de enfermagem com resultado do processo seletivo publicado no Diário Oficial do dia 14 de maio de 2008;
- Processo Seletivo para contratação de 15 pediatras e 24 clínicos gerais para atuar nos Pronto-Atendimentos e Unidades Básicas de Saúde;
- Parceria com o Exército que viabilizou a participação dos militares nas ações de combate ao vetor;
- Reunião com o exército para planejamento do treinamento teórico e prático.
- Treinamento teórico e prático dos militares do exército para o trabalho de campo;
- Cessão ao Hospital Giselda Trigueiro de 02 infectologistas que atuam na Policlínica da Zona Norte com o objetivo de reforçar a escala de plantão desse nosocômio;

Imóveis Fechados

- Implantação de 02 equipes compostas por: 02 agentes de endemias e 01 fiscal sanitário, para atender as denúncias recebidas por meio do 0800-281-4031;
- Colocação de adesivo acerca do risco do imóvel a dengue, constando os telefones do supervisor da dengue e do 0800-281-4031, para agendamento de visita;
- Envio a Procuradoria Geral do Município à relação com os imóveis fechados, onde os agentes tiveram acesso negado pelo proprietário;

- Divulgação na imprensa escrita da relação dos imóveis que estão fechados, e não se tem o endereço residencial desses proprietários;
- Realização de contato, por meio dos supervisores da dengue, com as imobiliárias, para agendamento de visitas aos imóveis que encontram-se para locação ou venda.
- Foi Instituída a Comissão Intersetorial de Controle de Pendências Prediais, para fins de elaboração e implementação de plano estratégico de intervenção em imóveis fechados para verificação e destruição de criadouros do mosquito *Aedes Aegypti.*

Educação e Mobilização Social

- Realização de ações educativas, com mobilizações sociais agendadas nas quatro regiões administrativas da cidade. Na Região Oeste (18\04\08), Norte (25\04\08), Sul (09\05\08) e Leste (16\05\08).
- Parceria com as igrejas, ONGs, Grupo de escoteiros, escolas, conselhos comunitários, universidades e rádios comunitárias.
- Contratação de campanha publicitária, por meio da Secretaria de Comunicação, para divulgação de ações de combate ao vetor na mídia televisiva com início dia 20/04/2008;
- Dia 30/04/2008 realização de ações educativas com a Vigilância Sanitária (Visa Itinerante) no bairro de Felipe Camarão;
- Ações educativas no supermercado SAMS Club, para funcionários e clientes;

Assistência

- Publicação de Portaria instituindo que até 50% das consultas realizadas pelas Equipes de Saúde da Família, serão destinadas ao atendimento da demanda espontânea, visando responder a situação anormal de epidemia, devendo para tal realizar acolhimento de todos os casos suspeitos, inclusive dos usuários que não residirem em sua área de abrangência.
- Reuniões com representantes dos Hospitais Varela Santiago, Maria Alice Fernandes e Santa Catarina para pactuar a assistência ao paciente com suspeita de dengue no município.
- Solicitação, em caráter emergencial, de insumos para assistência ao paciente com dengue;
- Publicação de Portaria instituindo a definição do fluxograma de atendimento, visando melhorar a assistência ao paciente com suspeita de dengue, bem como, a utilização racional de nossa rede;
- Envio, para todos os serviços do município, de fluxogramas de atendimento na rede, manuais de manejo clínico em adultos e crianças e cartões da dengue para acompanhamento, visando a melhoria da assistência a pessoa com suspeita de dengue através da disponibilização de informações clínicas atualizadas;
- Publicação de Portaria suspendendo temporariamente capacitações que não sejam referentes à dengue.