BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 03 - Semana Epidemiológica 03 (15/01/2012 a 21/01/2012)
Data: 08/02/2012 às 11h00min

1. INTRODUÇÃO

Os primeiros casos de Dengue em Natal foram notificados no ano de 1996. Nesse ano, foram notificados 1.339 casos. Do ano de 1996 a 2003, a doença apresentou um comportamento cíclico, com surtos epidêmicos em anos alternados. O ano de 2001 apresentou o pico epidêmico, com 19221 casos. A partir do ano de 2004, essa característica cíclica não foi demonstrada. Observou-se uma curva de crescimento que culminou com o surto epidêmico de 2008, com 15584 casos de dengue notificados no município de Natal.

2. INFORMAÇÕES EPIDEMIOLÓGICAS

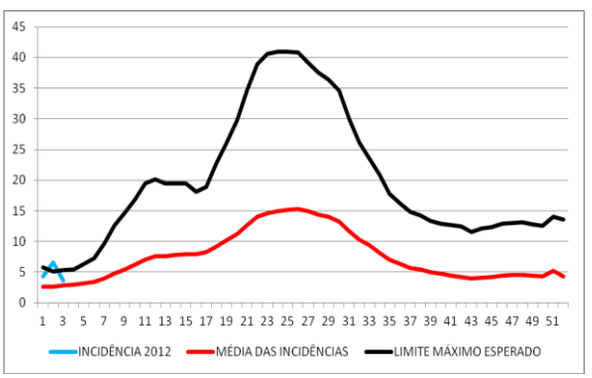


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

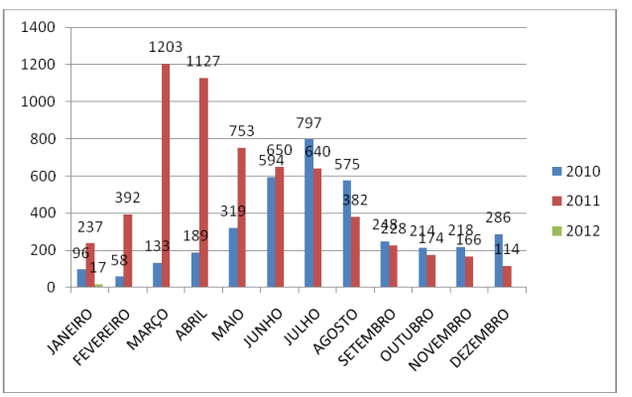


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

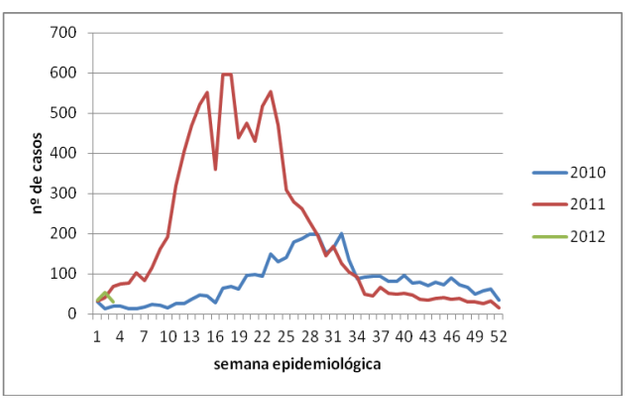


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

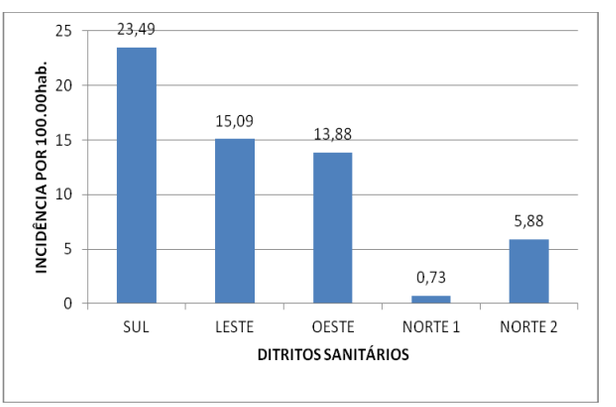


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 08/02/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a terceira semana do ano de 2012 foram registrados 100 casos de dengue clássico e 08 caso de dengue grave.

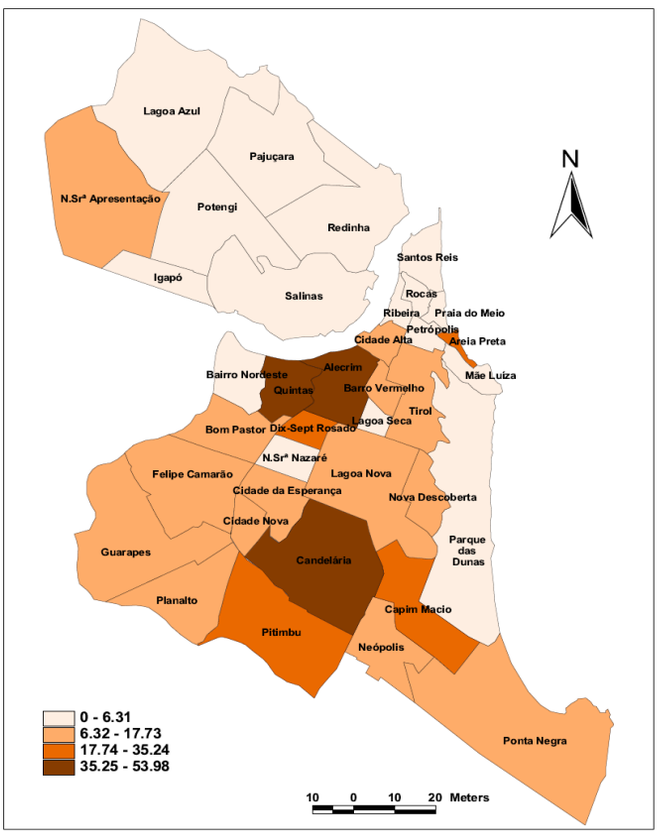


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (03), no município do Natal\RN, 2012.

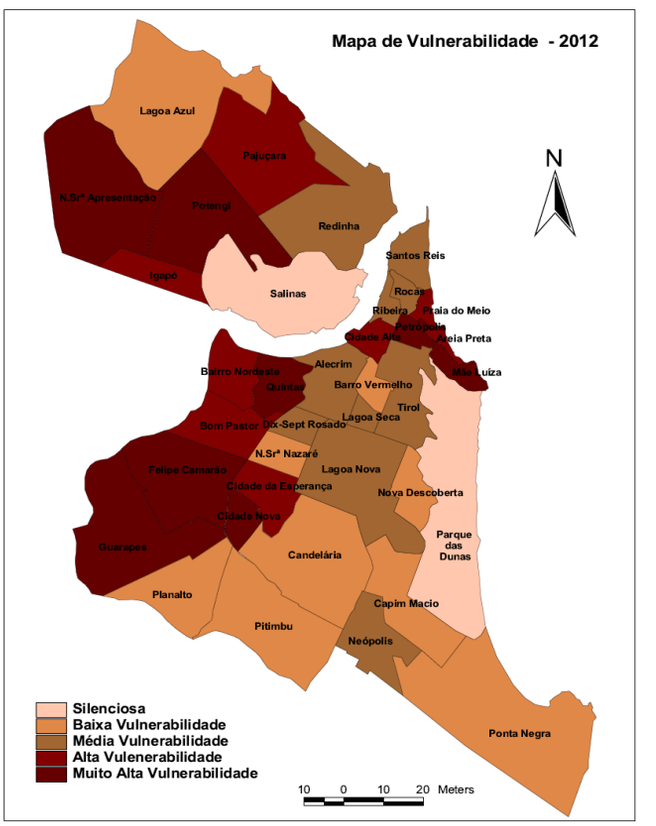


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

1.3. INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE CLÁSSICA E FORMAS GRAVES EM NATAL - 2012

Quadro 04 – Casos de dengue, segundo distrito, bairro, incidência, notificados, confirmados, formas graves e óbitos, acumulados até a semana epidemiológica (03), Natal/RN - 2012.

Distritos		Bairro	População	Dengue Notificados		Formas graves (FHD, DCC, SCD)				Óbitos por Dengue		
				Casos	Inc. por 100.000 hab	Not.	Conf.	Inc. por 100.000 hab	Incidência Clássico e FHD	Not	conf	Inc. por 100.000 hab
Sem.03	Norte I	Pajuçara	61.068	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	1	1,60	0	0	0,00	1,60	0	0	0,00
		Redinha	14.060	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
	Total		137.807	1	0,73	0	0	0,00	0,73	0	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	6	7,33	0	0	0,00	7,33	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	1	3,44	1	0	3,44	6,88	0	0	0,00
		Potengi	57.941	3	5,18	0	0	0,00	5,18	0	0	0,00
	Total		170.161	10	5,88	1	0	0,00	5,88	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	5	17,73	0	0	0,00	17,73	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	7	30,84	1	0	4,41	35,24	0	0	0,00
		Capim Macio	22.719	7	30,81	0	0	0,00	30,81	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	5	13,92	0	0	0,00	13,92	0	0	0,00
		Candelária	22.230	12	53,98	0	0	0,00	53,98	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	4	16,53	0	0	0,00	16,53	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	3	12,81	0	0	0,00	12,81	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	2	16,37	0	0	0,00	16,37	0	0	0,00
	Total		191.589	45	23,49	1	0	0,00	23,49	0	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	2	12,20	0	0	0,00	12,20	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	1	12,99	0	0	0,00	12,99	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	12	39,44	0	0	0,00	39,44	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	1	14,28	0	0	0,00	14,28	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	1	5,84	0	0	0,00	5,84	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Rocas	11.133	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Santos Reis	5.628	0	0,00	1	0	17,77	17,77	1	0	0,00
		Areia Preta	3.680	1	27,17	0	0	0,00	27,17	0	0	0,00
	Total		119259	18	15,09	1	0	0,00	15,09	1	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	10	35,60	2	0	7,12	42,72	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	3	5,52	1	0	1,84	7,36	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	1	15,72	0	0	0,00	15,72	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	2	12,08	0	0	0,00	12,08	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	1	6,31	0	0	0,00	6,31	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	2	11,64	0	0	0,00	11,64	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	3	14,33	0	0	0,00	14,33	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	4	24,46	2	0	12,23	36,68	0	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
	Total		187.376	26	13,88	5	0	0,00	13,88	0	0	0,00
	Total Geral		806.192	100	12,40	8	0	0,99	13,40	1	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 08/02/2012

Em 2010, foram notificados 461 casos suspeitos de FHD. Desses, temos que:
- 205 descartados (198 DC; 55 DCC; 13 descartados p/ dengue; 06 inconclusivos);
- 102 casos confirmados (sendo 03 óbito);
- 87 casos ainda suspeitos (sendo desses, 05 óbitos);

Em 2011, foram notificados 686 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:
- 274 casos confirmados (136 DCC; 138 FHD; 01 SCD); 07 óbitos confirmados;
- 279 casos de Dengue clássica;
- 91 casos ainda pendentes, sendo 11 óbitos;
- 41 casos descartados para dengue.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

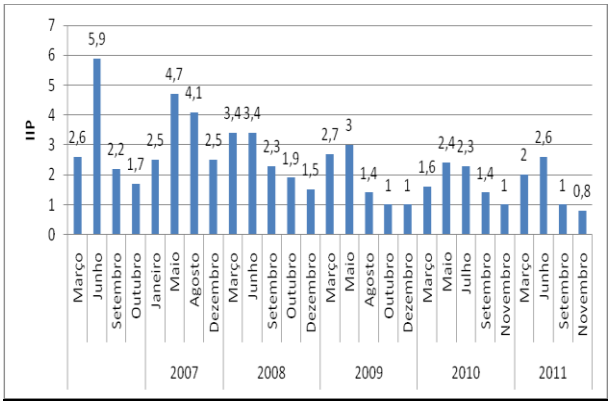


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2006 a 2011.

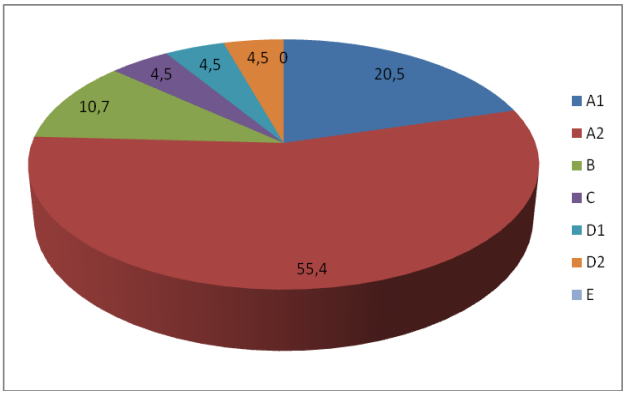


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação predial identificados no 4º LIRAa de 2011 no município de Natal.

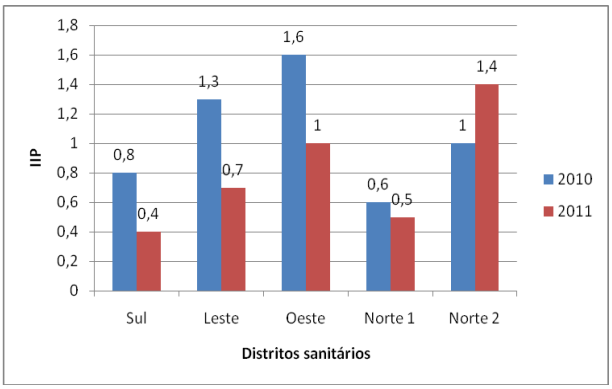


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 4º LIRAa de 2010 e 2011 no município de Natal/RN.

LEGENDA PARA OS DEPÓSITOS:

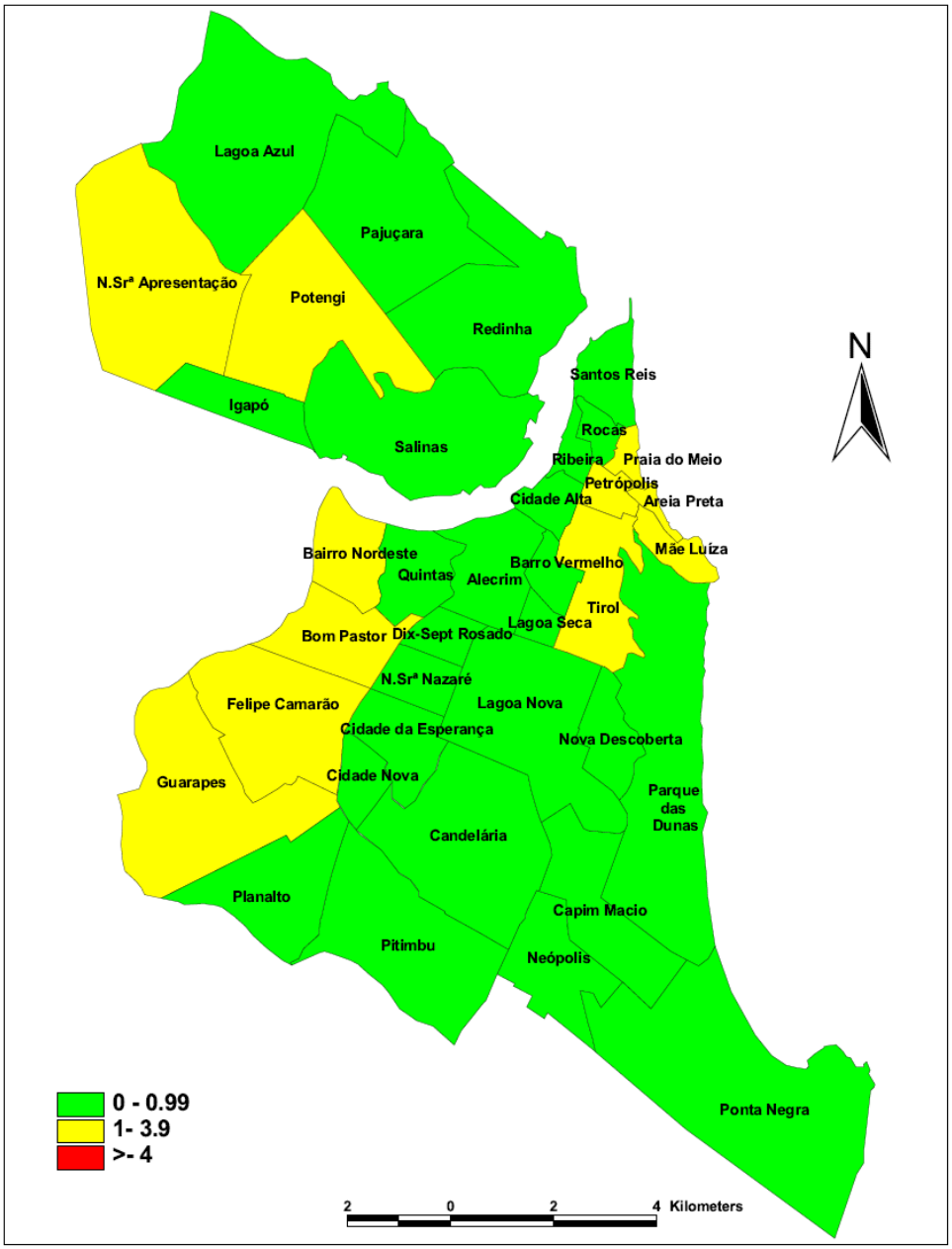
GRUPO A - ARMAZENAMENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
A1 - CX. D'AGUA LIGADA A REDE (DEPÓSITOS ELEVADOS)
A2 – DEPÓSITOS AO NÍVEL DO SOLO (BARRIL, TINA, TONEL, TAMBOR, ETC)
GRUPO B – DEPÓSITOS MÓVEIS (VASOS, FRASCOS COM ÁGUA, PINGADEIRAS, MAT. DE DEP. DE CONSTRUÇÃO)
GRUPO C – DEPÓSITOS FIXOS (DEPÓSITOS EM OBRAS, TANQUES, CALHAS, LAGES EM DESNIVEIS, PISCINAS NÃO TRATADAS)
GRUPO D - PASSÍVEIS DE REMOÇÃO / PROTEÇÃO
D1 – PNEUS E OUTROS MATERIAIS RODANTES (MANCHÕES / CÂMARAS)
D2 – LIXO (RECIPIENTES PLÁSTICOS, GARRAFAS, LATAS, SUCATAS EM PÁTIOS ETC)

Fonte: PMCD/CCZ/DVS/SMS.

O parâmetro aceito para o Índice de Infestação Predial (IIP) pelo Programa Nacional de Controle da Dengue é < 1%. Observamos no gráfico 06 que no 4º LIRAa de 2011, o município de Natal está em estado de baixo risco para transmissão de Dengue.

Pode-se observar no Gráfico 07 que o depósito predominante para infestação do vetor transmissor da Dengue são os depósitos ao nível do solo, com alto percentual dos imóveis pesquisados tendo esse tipo de reservatório infestado com *Aedes aegypti*.

Figura 04 – Índice de infestação predial, por bairro, do 4º LIRAa de 2011, Natal/RN.



Fonte: CCZ/SMS

TELEFONES ÚTEIS:

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE - FONE: 3232-8590
PROGRAMA MUNICIPAL DE CONTROLE DO DENGUE - FONE: 3232-8238
SETOR DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA – FONE: 3232-8534
NÚCLEO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO – FONE: 3232-8532

Esta publicação encontra-se disponível no endereço eletrônico:
http://www.natal.rn.gov.br/sms/paginas/ctd-427.html

DENÚNCIAS DE FOCOS DE DENGUE:
0800 281 4031