BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 14 - Semana Epidemiológica 14 (01/04/2012 a 07/04/2012)
Data: 10/04/2012 às 16h25min

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

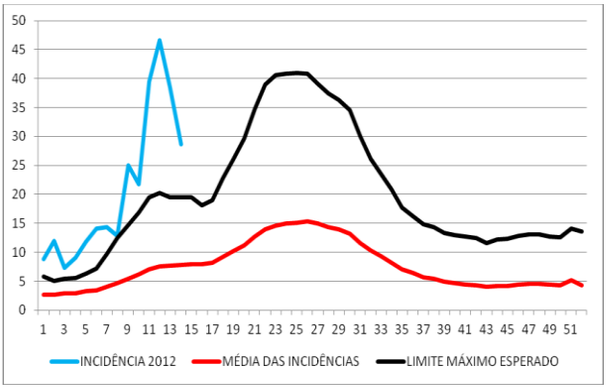


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

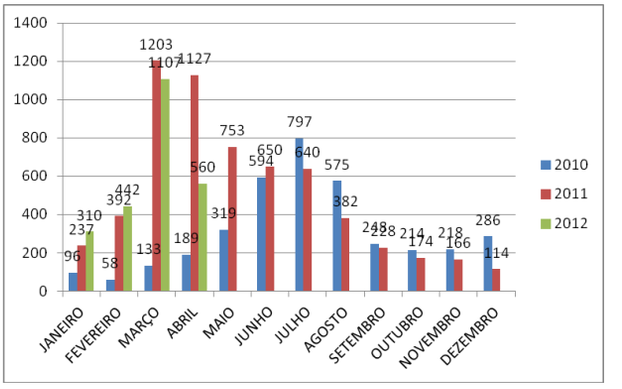


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

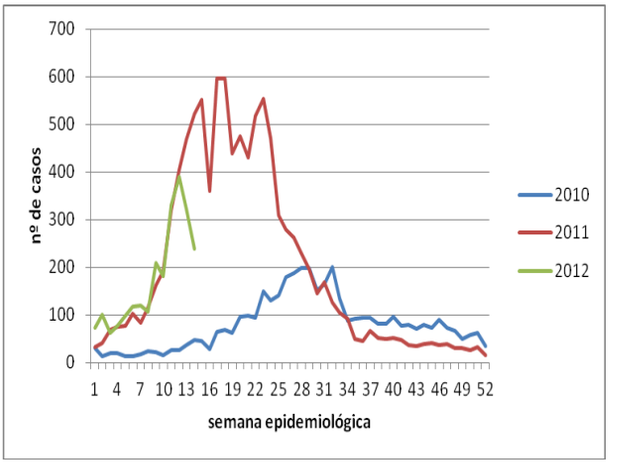


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

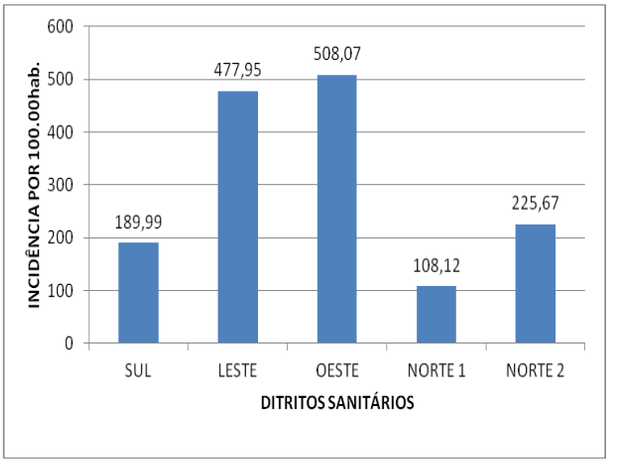


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 10/04/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a décima quarta semana do ano de 2012 foram registrados 2419 casos de dengue clássico e 110 casos de dengue grave.

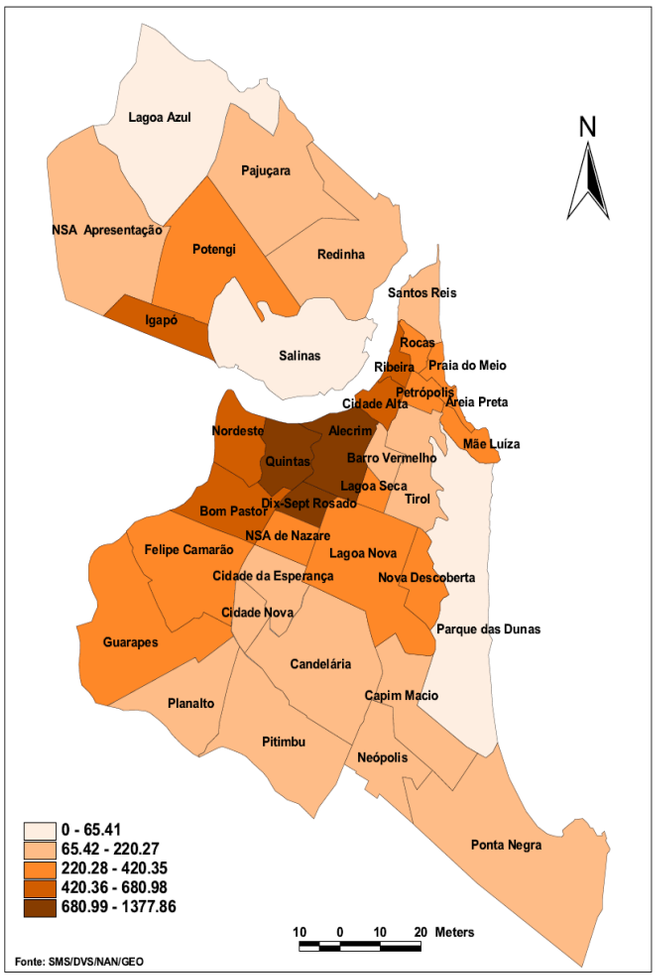


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (14), no município do Natal\RN, 2012.

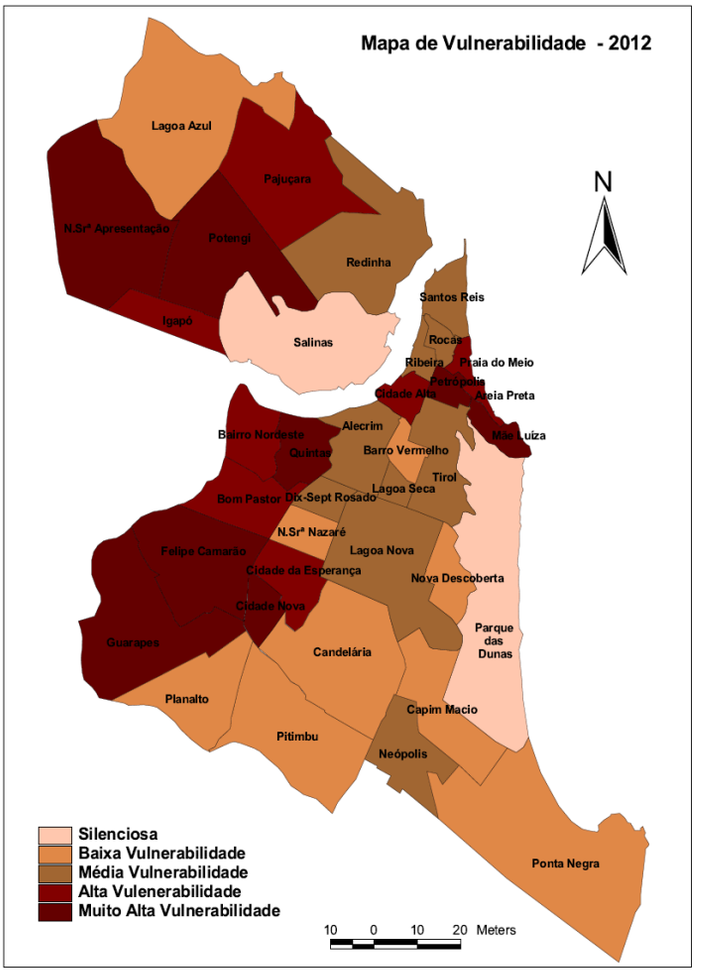
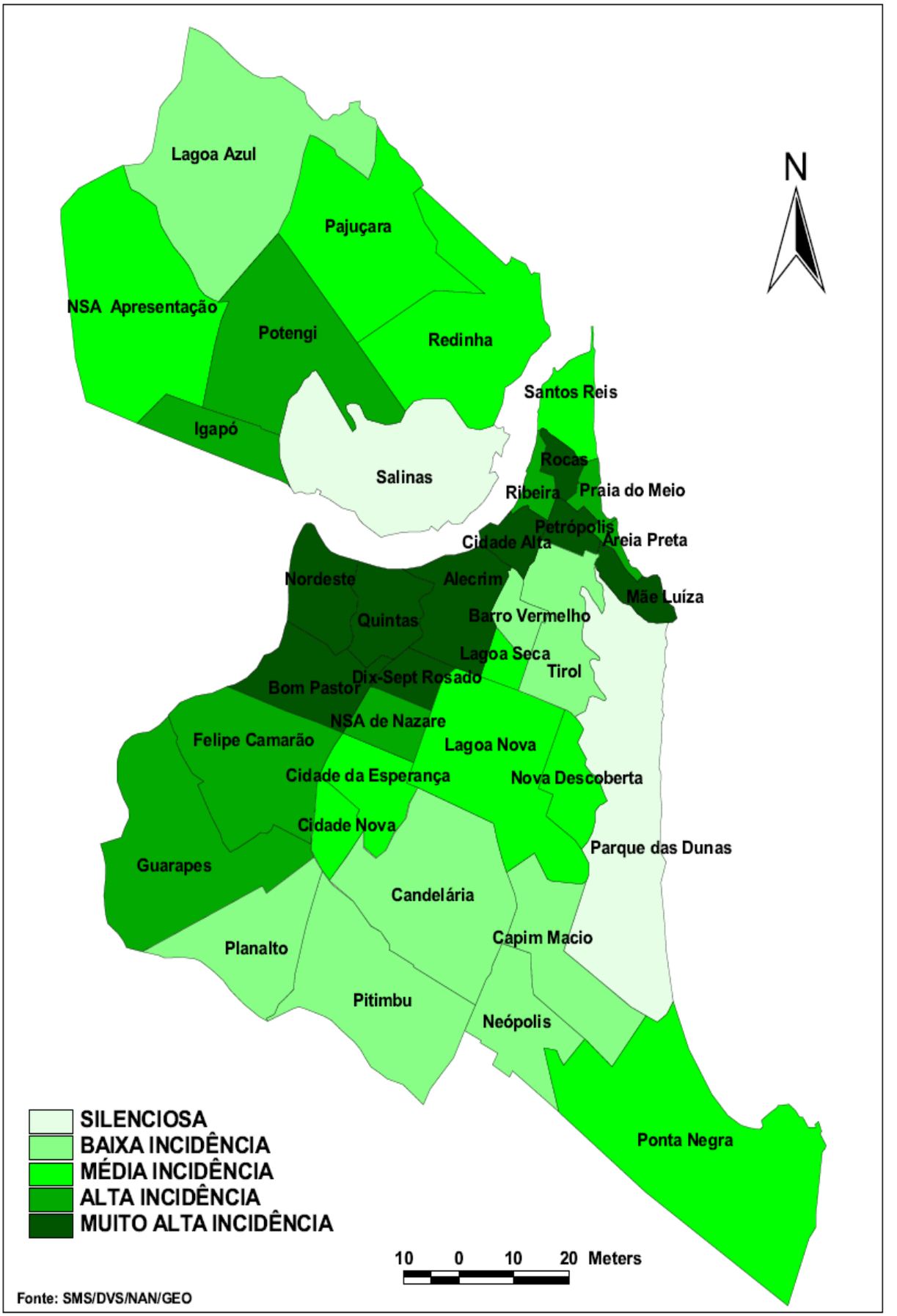


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 12-13-14.



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 (14), 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.14	Norte I	Pajuçara	61.068	87	142,46	11	2	18,01	160,48	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	37	59,03	4	2	6,38	65,41	0	0	0,00
		Redinha	14.060	25	177,81	3	0	21,34	199,15	1	0	0,00
	Total		137.807	149	108,12	18	4	2,90	111,02	2	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	115	140,54	8	1	9,78	150,32	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	128	440,18	14	4	48,14	488,32	0	0	0,00
		Potengi	57.941	141	243,35	8	2	13,81	257,16	0	0	0,00
	Total		170.161	384	225,67	30	7	4,11	229,78	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	38	134,73	0	0	0,00	134,73	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	48	211,46	2	1	8,81	220,27	1	0	0,00
		Capim Macio	22.719	39	171,66	1	0	4,40	176,06	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	89	247,86	2	0	5,57	253,43	0	0	0,00
		Candelária	22.230	42	188,93	1	0	4,50	193,43	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	42	173,60	0	0	0,00	173,60	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	34	145,17	2	0	8,54	153,71	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	32	261,97	0	0	0,00	261,97	0	0	0,00
	Total		191.589	364	189,99	8	1	0,52	190,51	1	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	24	146,46	1	0	6,10	152,56	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	48	623,62	2	1	25,98	649,60	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	299	982,65	8	1	26,29	1008,94	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	7	99,99	1	0	14,28	114,27	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	14	213,81	2	0	30,54	244,35	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	28	405,86	1	0	14,49	420,35	1	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	13	268,82	1	0	20,68	289,50	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	66	385,67	1	0	5,84	391,52	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	13	680,98	0	0	0,00	680,98	0	0	0,00
		Rocas	11.133	39	350,31	0	0	0,00	350,31	0	0	0,00
		Santos Reis	5.628	10	177,68	1	0	17,77	195,45	1	0	0,00
		Areia Preta	3.680	9	244,57	0	0	0,00	244,57	0	0	0,00
	Total		119259	570	477,95	18	2	1,68	479,63	2	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	377	1342,26	10	2	35,60	1377,86	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	144	264,98	7	2	12,88	277,86	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	21	330,03	1	0	15,72	345,75	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	93	561,66	4	0	24,16	585,82	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	51	321,83	4	0	25,24	347,07	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	29	168,79	0	0	0,00	168,79	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	34	162,36	1	0	4,78	167,14	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	146	892,64	7	2	42,80	935,44	1	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	57	487,22	2	0	17,10	504,32	0	0	0,00
	Total		187.376	952	508,07	36	6	3,20	511,27	1	0	0,00
	Total Geral		806.192	2419	300,05	110	20	13,64	313,70	6	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 10/04/2012

Em 2011, foram notificados 208 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 38 casos confirmados (18 DCC E 20 FHD);
- 25 casos de Dengue clássica;
- 01 óbito suspeito de dengue;
- 143 casos ainda pendentes;
- 01 caso descartado.

Em 2012, foram notificados 110 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 20 casos confirmados (16 DCC; 4 FHD); 00 óbito confirmado;
- 27 casos de Dengue clássica;
- 59 casos ainda pendentes, sendo 6 óbitos;
- 2 casos descartados para dengue.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

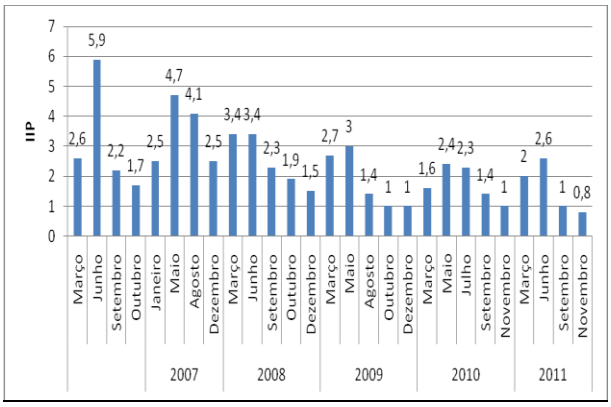


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2006 a 2011.

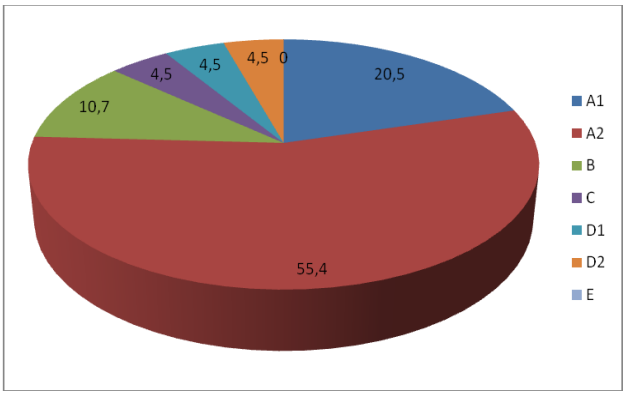


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação predial identificados no 4º LIRAa de 2011 no município de Natal.

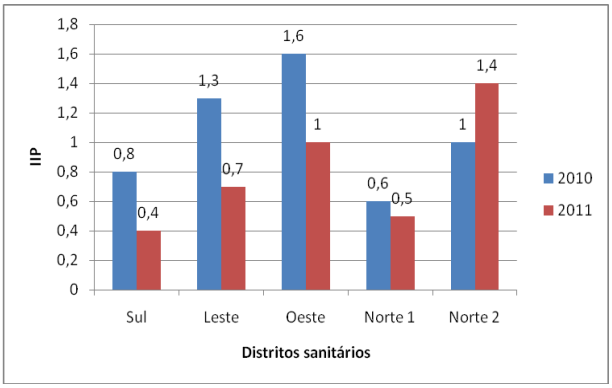


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 4º LIRAa de 2010 e 2011 no município de Natal/RN.

LEGENDA PARA OS DEPÓSITOS:

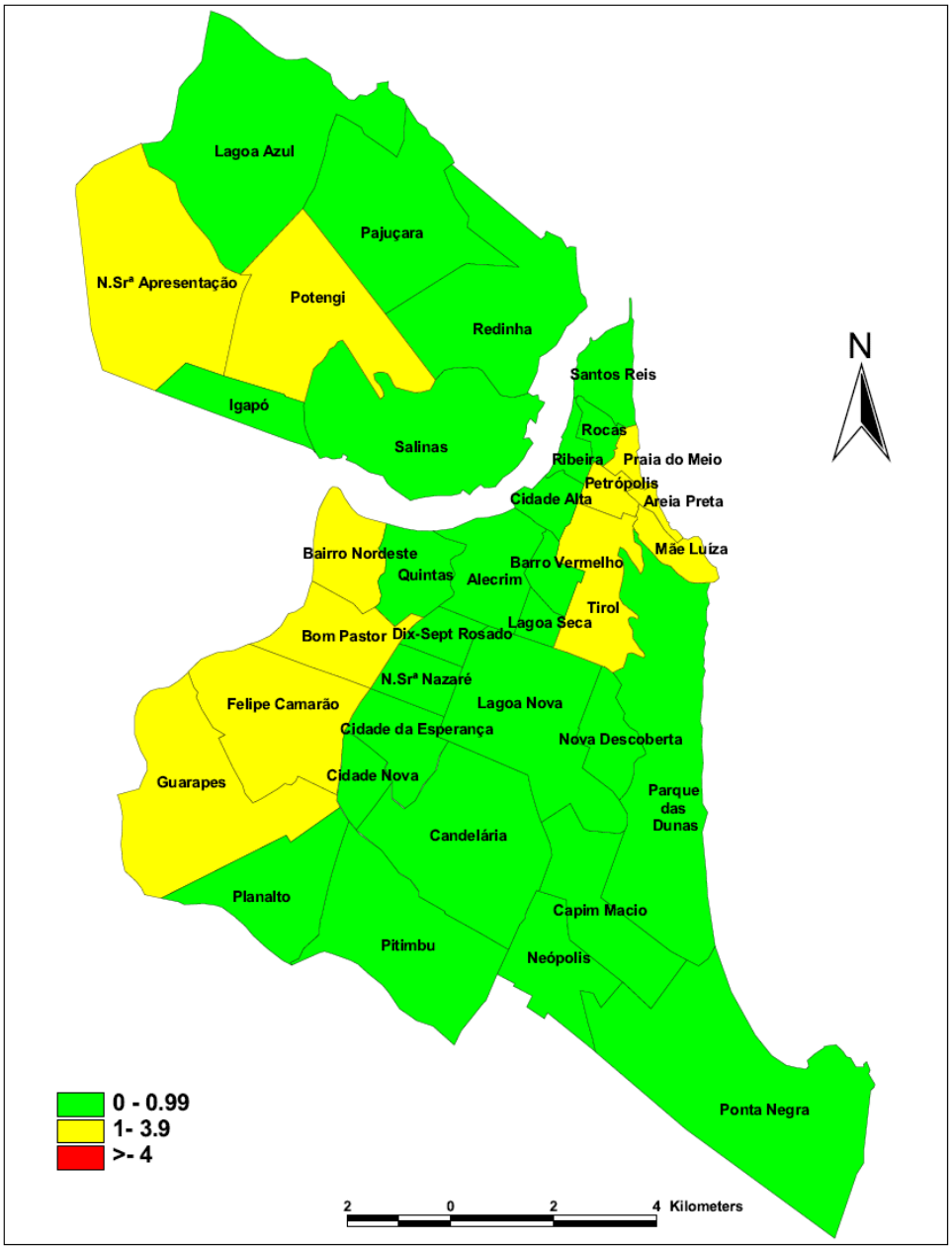
GRUPO A - ARMAZENAMENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
A1 - CX. D'AGUA LIGADA A REDE (DEPÓSITOS ELEVADOS)
A2 – DEPÓSITOS AO NÍVEL DO SOLO (BARRIL, TINA, TONEL, TAMBOR, ETC)
GRUPO B – DEPÓSITOS MÓVEIS (VASOS, FRASCOS COM ÁGUA, PINGADEIRAS, MAT. DE DEP. DE CONSTRUÇÃO)
GRUPO C – DEPÓSITOS FIXOS (DEPÓSITOS 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