BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 12 - Semana Epidemiológica 12 (18/03/2012 a 24/03/2012)
Data: 03/04/2012 às 13h05min

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

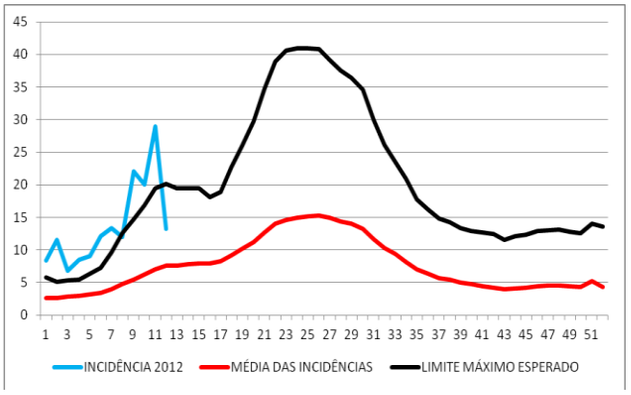


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

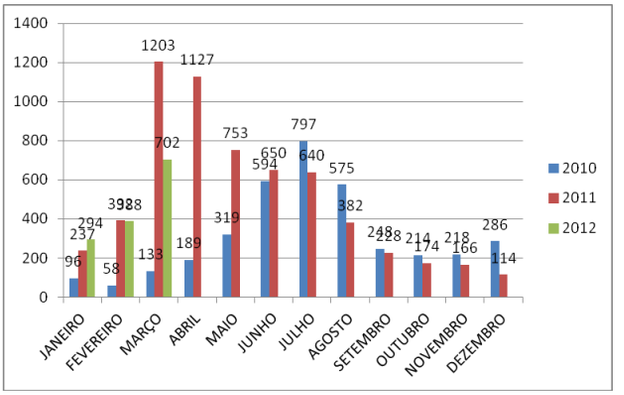


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

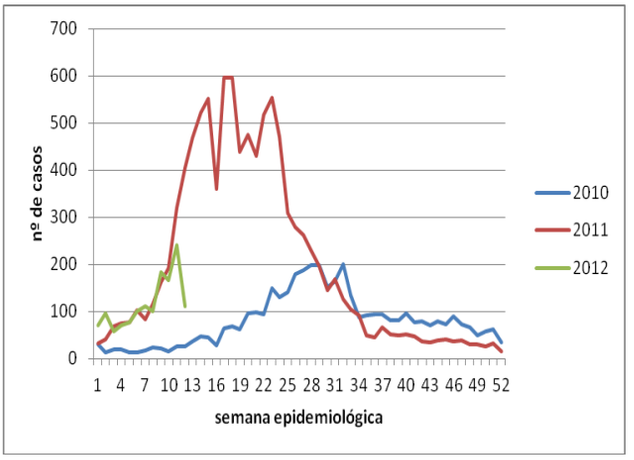


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

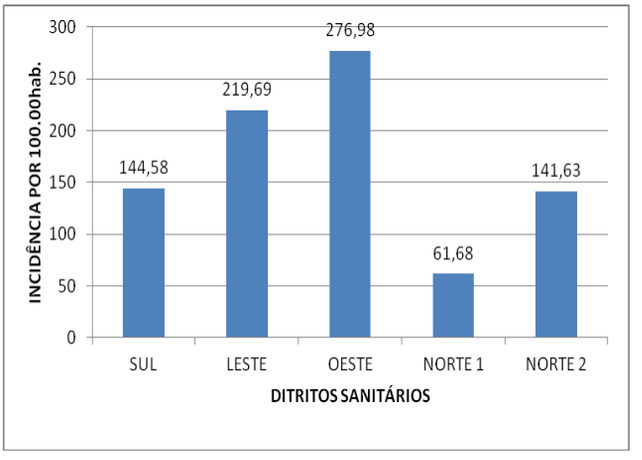


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 03/04/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a décima primeira semana do ano de 2012 foram registrados 1384 casos de dengue clássico e 51 casos de dengue grave.

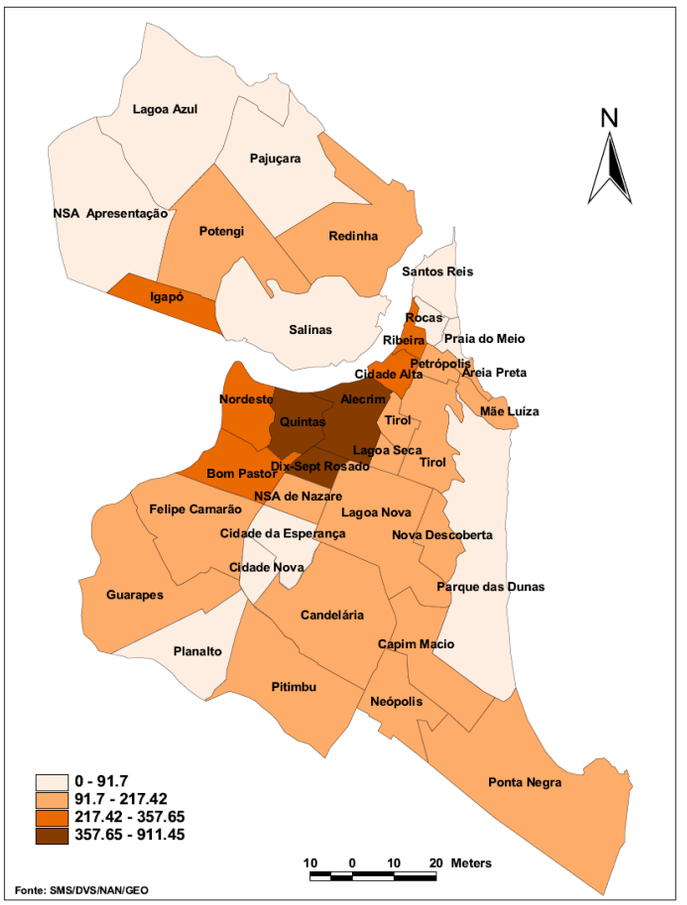


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (12), no município do Natal\RN, 2012.

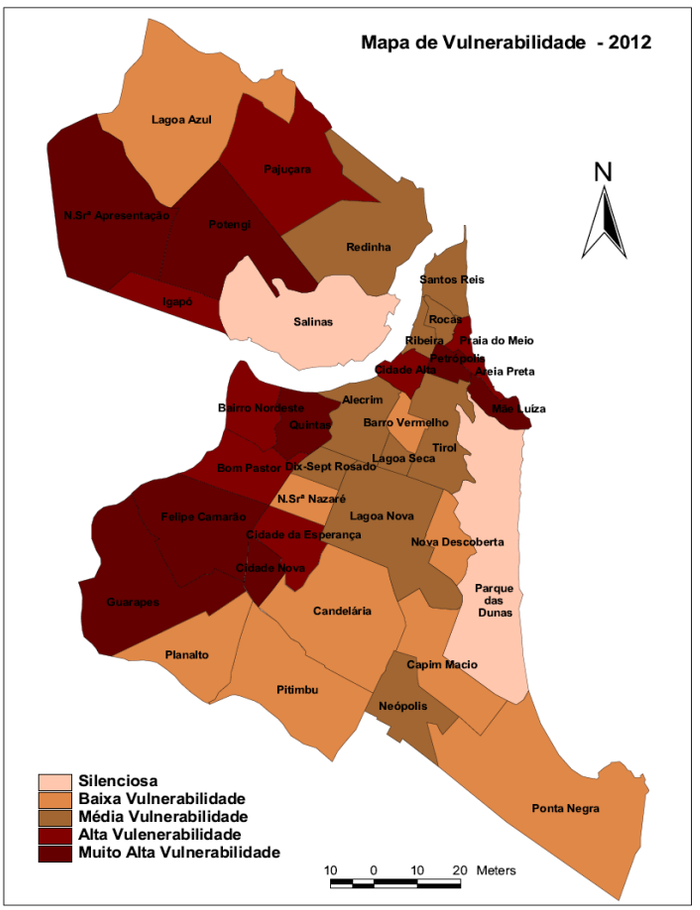
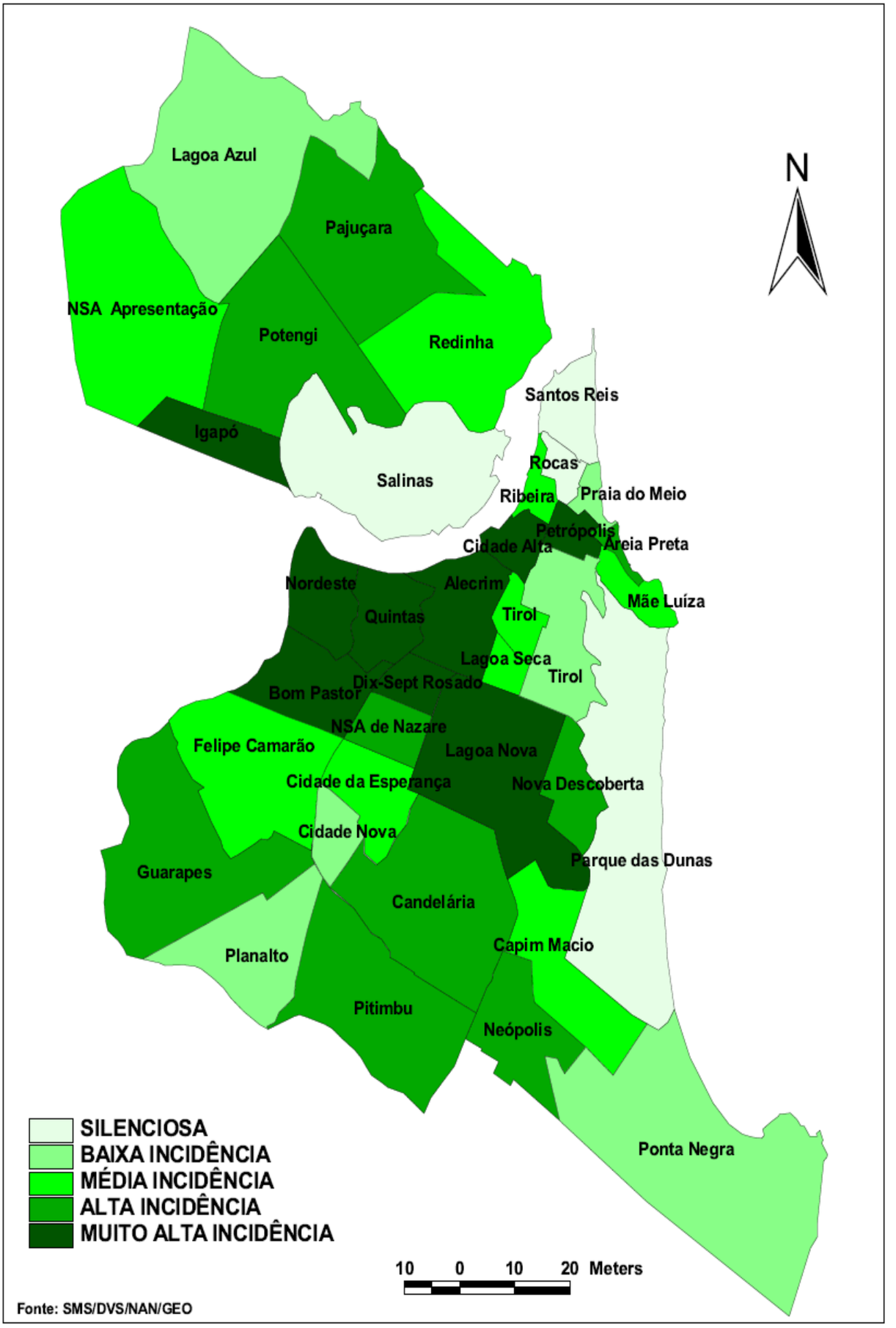


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 10-11-12.



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 (12), 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.12	Norte I	Pajuçara	61.068	47	76,96	5	1	8,19	85,15	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	23	36,69	2	2	3,19	39,89	0	0	0,00
		Redinha	14.060	15	106,69	2	0	14,22	113,80	0	0	0,00
	Total		137.807	85	61,68	9	3	2,18	54,42	1	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	68	83,10	4	1	4,89	87,99	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	90	309,50	7	3	24,07	347,33	0	0	0,00
		Potengi	57.941	83	143,25	4	1	6,90	148,43	0	0	0,00
	Total		170.161	241	141,63	15	5	2,94	135,17	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	25	88,64	0	0	0,00	85,09	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	41	180,62	1	1	4,41	185,03	0	0	0,00
		Capim Macio	22.719	34	149,65	0	0	0,00	154,06	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	66	183,81	0	0	0,00	178,24	0	0	0,00
		Candelária	22.230	35	157,44	0	0	0,00	157,44	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	27	111,60	0	0	0,00	103,33	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	27	115,28	1	0	4,27	119,55	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	22	180,11	0	0	0,00	180,11	0	0	0,00
	Total		191.589	277	144,58	2	1	0,52	140,40	0	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	19	115,95	1	0	6,10	122,05	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	17	220,87	0	0	0,00	194,88	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	156	512,69	6	1	19,72	483,11	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	6	85,70	0	0	0,00	99,99	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	10	152,72	0	0	0,00	167,99	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	14	202,93	0	0	0,00	202,93	0	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	2	41,36	0	0	0,00	62,03	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	23	134,40	1	0	5,84	140,24	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	6	314,30	0	0	0,00	314,30	0	0	0,00
		Rocas	11.133	2	17,96	0	0	0,00	17,96	0	0	0,00
		Santos Reis	5.628	3	53,30	1	0	17,77	71,07	1	0	0,00
		Areia Preta	3.680	4	108,70	0	0	0,00	81,52	0	0	0,00
	Total		119259	262	219,69	9	1	0,84	199,57	1	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	246	875,85	6	1	21,36	801,08	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	56	103,05	4	0	7,36	104,89	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	8	125,73	1	0	15,72	125,73	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	55	332,17	1	0	6,04	338,21	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	21	132,52	0	0	0,00	138,83	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	10	58,20	0	0	0,00	52,38	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	15	71,63	0	0	0,00	76,41	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	77	470,78	4	2	24,46	434,09	0	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	31	264,98	0	0	0,00	256,43	0	0	0,00
	Total		187.376	519	276,98	16	4	0,53	246,56	0	0	0,00
	Total Geral		806.192	1384	171,67	51	13	6,33	170,80	2	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 03/04/2012

Em 2011, foram notificados 124 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 25 casos confirmados (09 DCC E 16 FHD);
- 17 casos de Dengue clássica;
- 01 óbito suspeito de dengue;
- 80 casos ainda pendentes;
- 01 caso descartado.

Em 2012, foram notificados 51 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 13 casos confirmados (10 DCC; 3 FHD); 00 óbito confirmado;
- 12 casos de Dengue clássica;
- 38 casos ainda pendentes, sendo 2 óbitos;
- 1 caso descartado para dengue.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

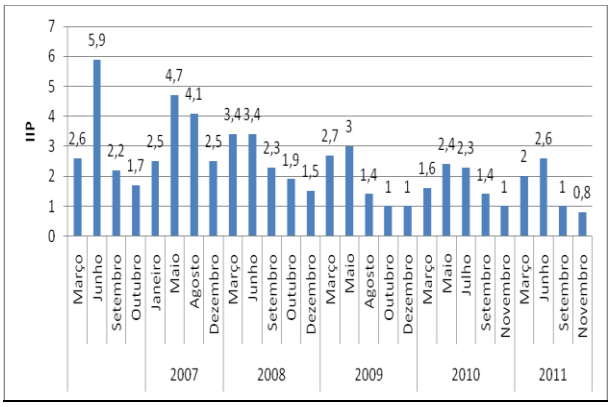


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2006 a 2011.

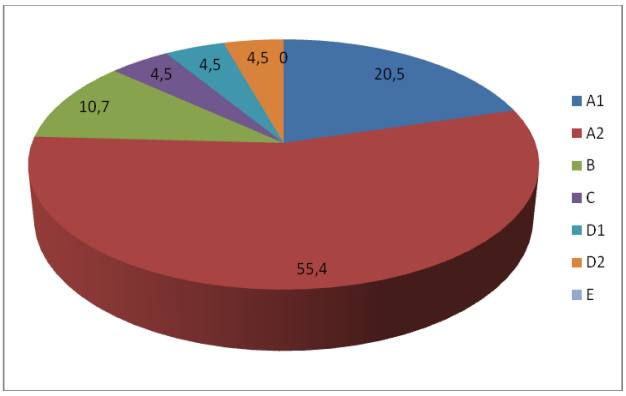


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação predial identificados no 4º LIRAa de 2011 no município de Natal.

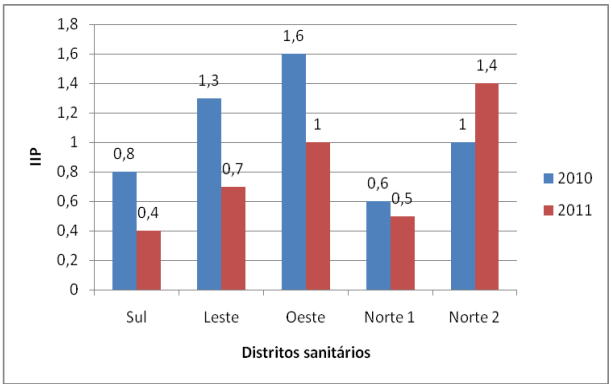


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 4º LIRAa de 2010 e 2011 no município de Natal/RN.

LEGENDA PARA OS DEPÓSITOS:

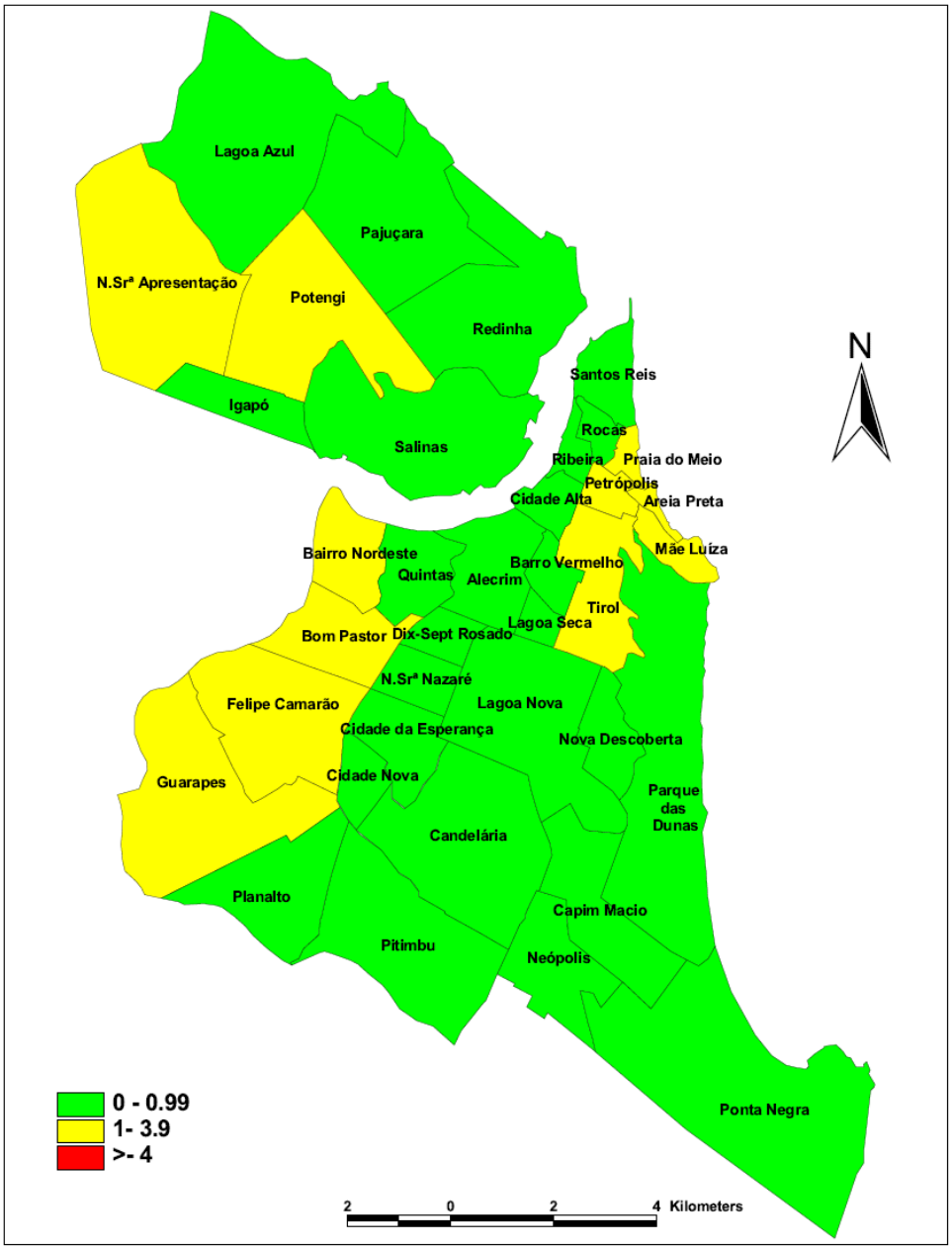
GRUPO A - ARMAZENAMENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
A1 - CX. D'AGUA LIGADA A REDE (DEPÓSITOS ELEVADOS)
A2 – DEPÓSITOS AO NÍVEL DO SOLO (BARRIL, TINA, TONEL, TAMBOR, ETC)
GRUPO B – DEPÓSITOS MÓVEIS (VASOS, FRASCOS COM ÁGUA, PINGADEIRAS, MAT. DE DEP. DE CONSTRUÇÃO)
GRUPO C – DEPÓSITOS FIXOS (DEPÓSITOS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