BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 19 - Semana Epidemiológica 19 (06/05/2012 a 12/05/2012)
Data: 29/05/2012 às 10h00min

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

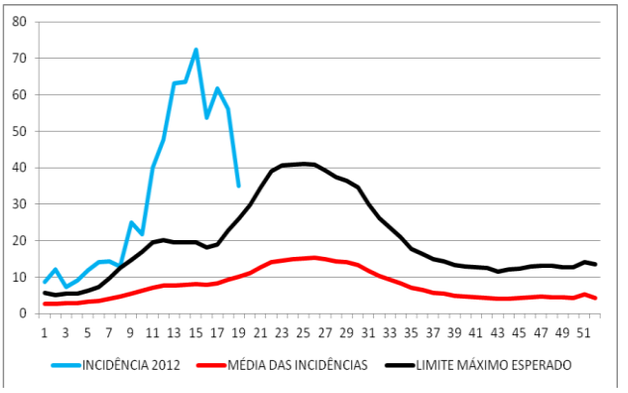


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

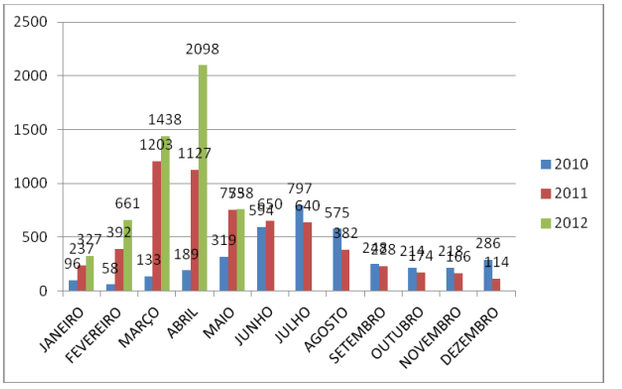


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

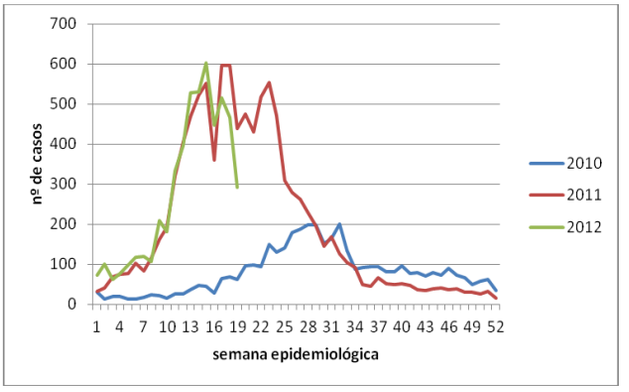


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

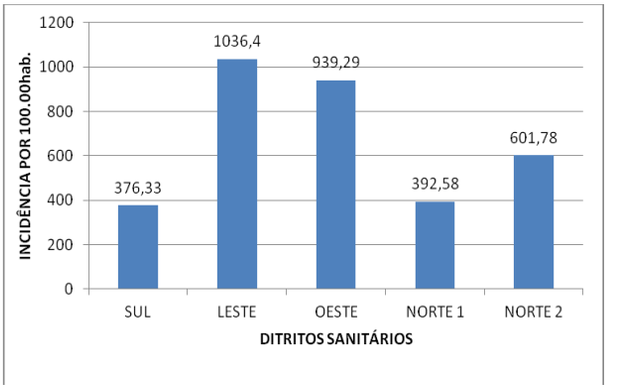


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 29/05/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a décima nona semana do ano de 2012 foram registrados 5.582 casos de dengue clássico e 289 casos de dengue grave.

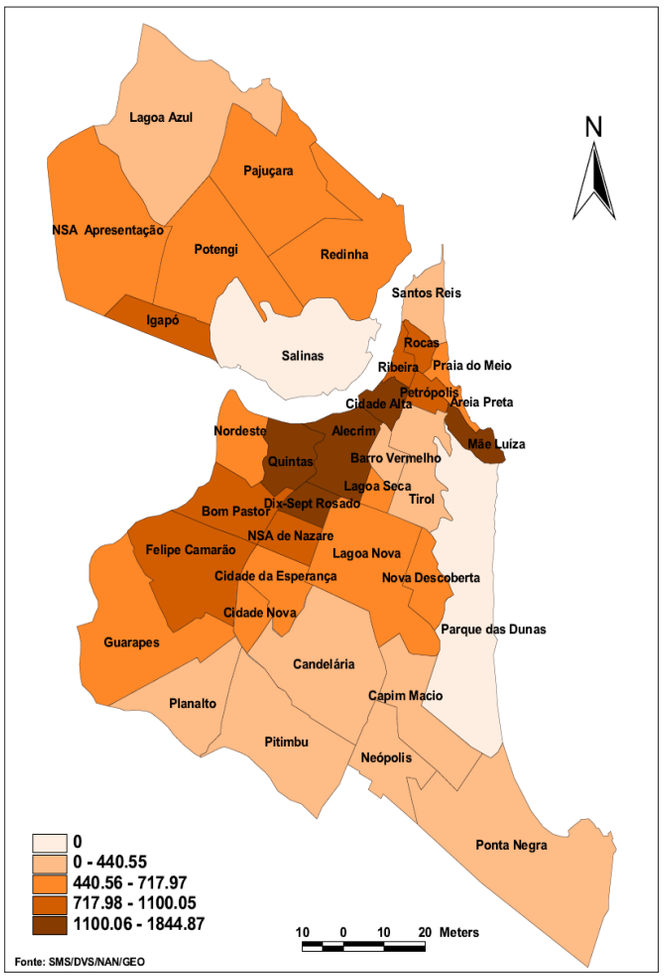


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (19), no município do Natal\RN, 2012.

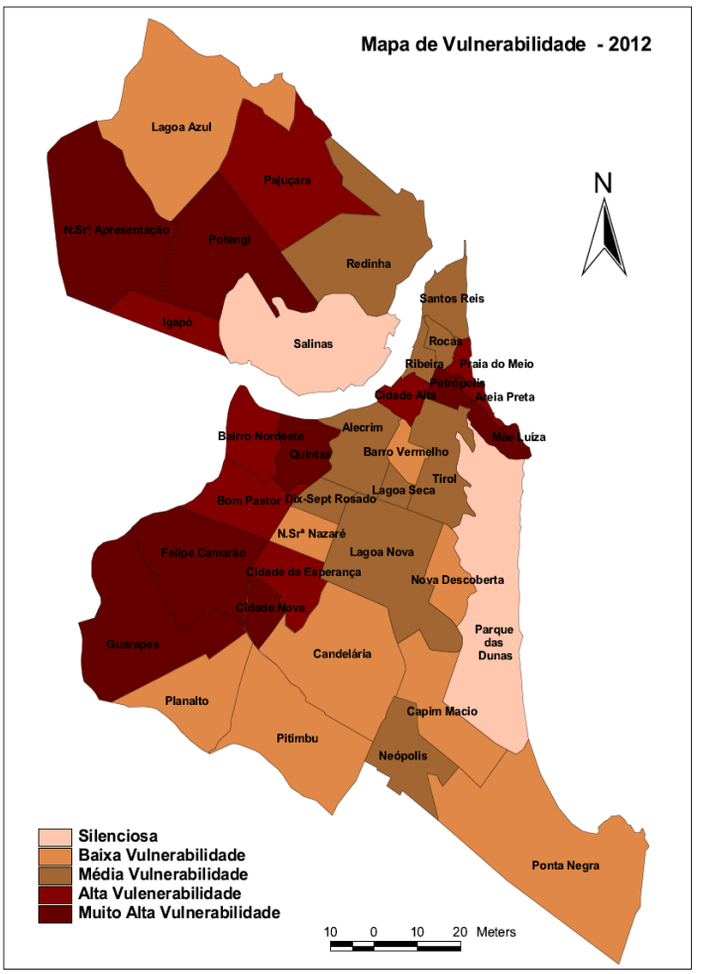
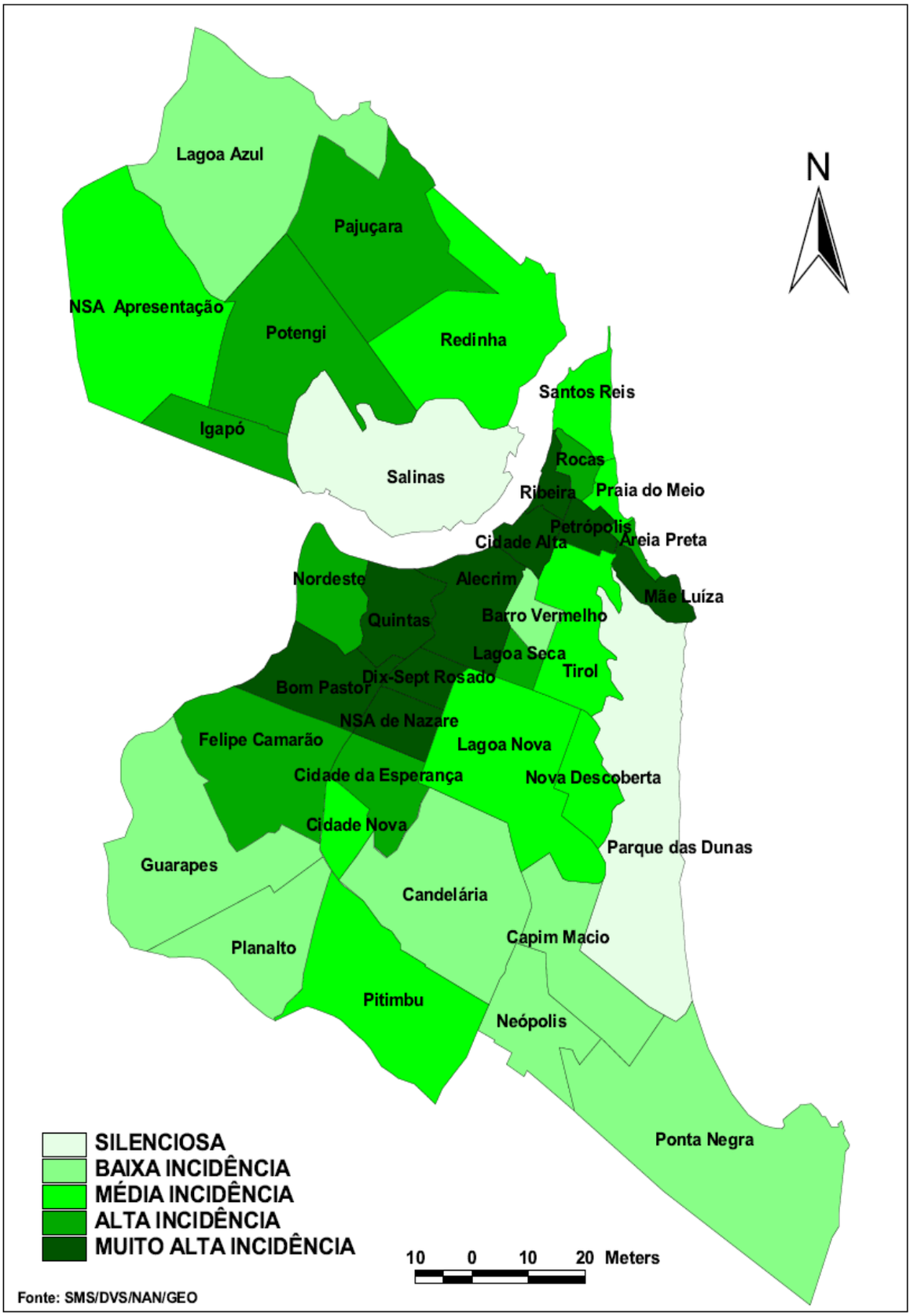


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 17-18-19.



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 (19), 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.19	Norte I	Pajuçara	61.068	280	458,51	30	3	49,13	507,63	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	198	315,90	22	2	35,10	350,99	0	0	0,00
		Redinha	14.060	63	448,08	6	0	42,67	490,75	1	0	0,00
	Total		137.807	541	392,58	58	5	3,63	396,21	2	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	386	471,72	20	3	24,44	496,16	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	243	835,65	17	3	58,46	894,12	0	0	0,00
		Potengi	57.941	395	681,73	24	3	41,42	723,15	0	0	0,00
	Total		170.161	1024	601,78	61	9	5,29	607,07	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	70	248,19	2	0	7,09	255,28	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	96	422,93	4	2	17,62	440,55	0	0	0,00
		Capim Macio	22.719	71	312,51	3	1	13,20	325,72	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	181	504,08	6	0	16,71	520,79	0	0	0,00
		Candelária	22.230	76	341,88	2	0	9,00	350,88	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	91	376,13	3	0	12,40	388,53	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	81	345,84	2	0	8,54	354,38	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	55	450,27	2	0	16,37	466,64	0	0	0,00
	Total		191.589	721	376,33	24	3	1,57	377,89	0	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	70	427,17	1	0	6,10	433,27	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	137	1779,91	5	2	64,96	1844,87	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	494	1623,50	27	1	88,73	1712,24	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	23	328,52	5	0	71,42	399,94	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	33	503,97	3	0	45,82	549,79	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	58	840,70	6	0	86,97	927,67	1	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	26	537,63	2	0	41,36	578,99	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	243	1419,97	2	0	11,69	1431,66	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	21	1100,05	0	0	0,00	1100,05	0	0	0,00
		Rocas	11.133	92	826,37	1	0	8,98	835,35	0	0	0,00
		Santos Reis	5.628	20	355,37	1	0	17,77	373,13	0	0	0,00
		Areia Preta	3.680	19	516,30	0	0	0,00	516,30	0	0	0,00
	Total		119259	1236	1036,40	53	3	2,52	1038,92	1	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	483	1719,66	20	3	71,21	1790,86	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	443	815,18	26	3	47,84	863,02	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	35	550,06	1	0	15,72	565,77	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	164	990,46	7	1	42,28	1032,73	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	138	870,83	9	1	56,79	927,62	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	85	494,73	3	0	17,46	512,19	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	99	472,76	10	2	47,75	520,51	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	235	1436,78	13	3	79,48	1516,26	1	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	78	666,72	4	0	34,19	700,91	0	0	0,00
	Total		187.376	1760	939,29	93	13	6,94	946,23	1	0	0,00
	Total Geral		806.192	5282	655,18	289	33	35,85	691,03	4	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 29/05/2012

Em 2011, foram notificados 391 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 115 casos confirmados (53 DCC E 62 FHD); 01 óbito confirmado;
- 121 casos de Dengue clássica;
- 04 óbitos suspeito de dengue;
- 141 casos ainda pendentes;
- 14 casos descartados.

Em 2012, foram notificados 289 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 33 casos confirmados (25 DCC; 8 FHD); 00 óbito confirmado;
- 72 casos de Dengue clássica;
- 170 casos ainda pendentes, sendo 4 óbitos;
- 3 casos descartados para dengue.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

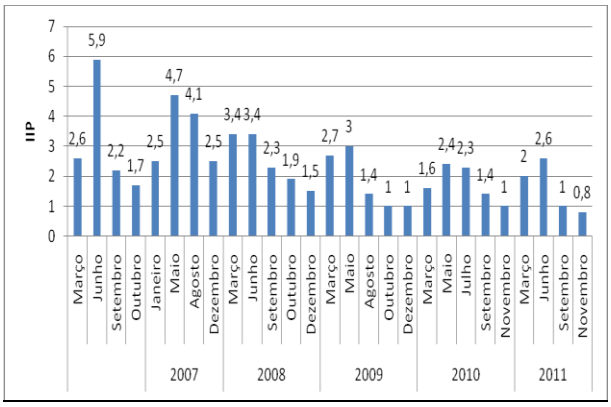


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2006 a 2011.

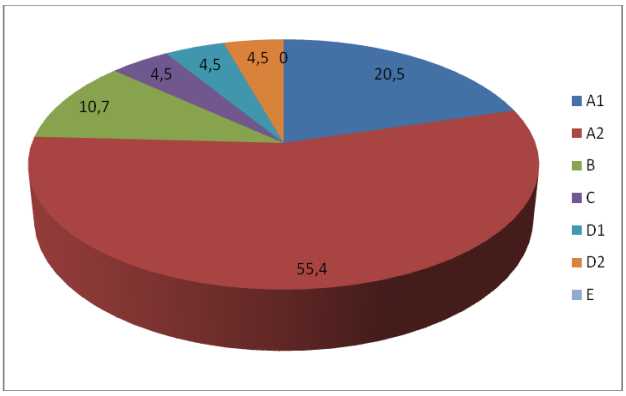


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação predial identificados no 4º LIRAa de 2011 no município de Natal.

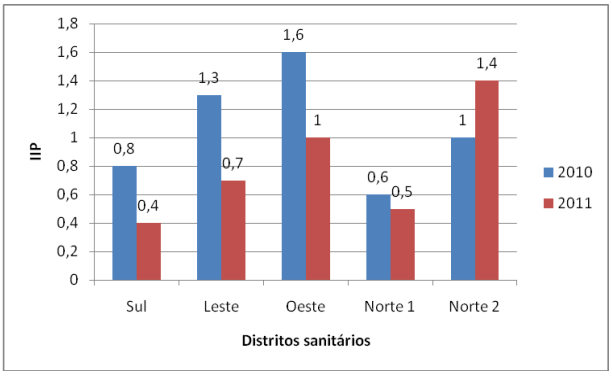


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 4º LIRAa de 2010 e 2011 no município de Natal/RN.

LEGENDA PARA OS DEPÓSITOS:

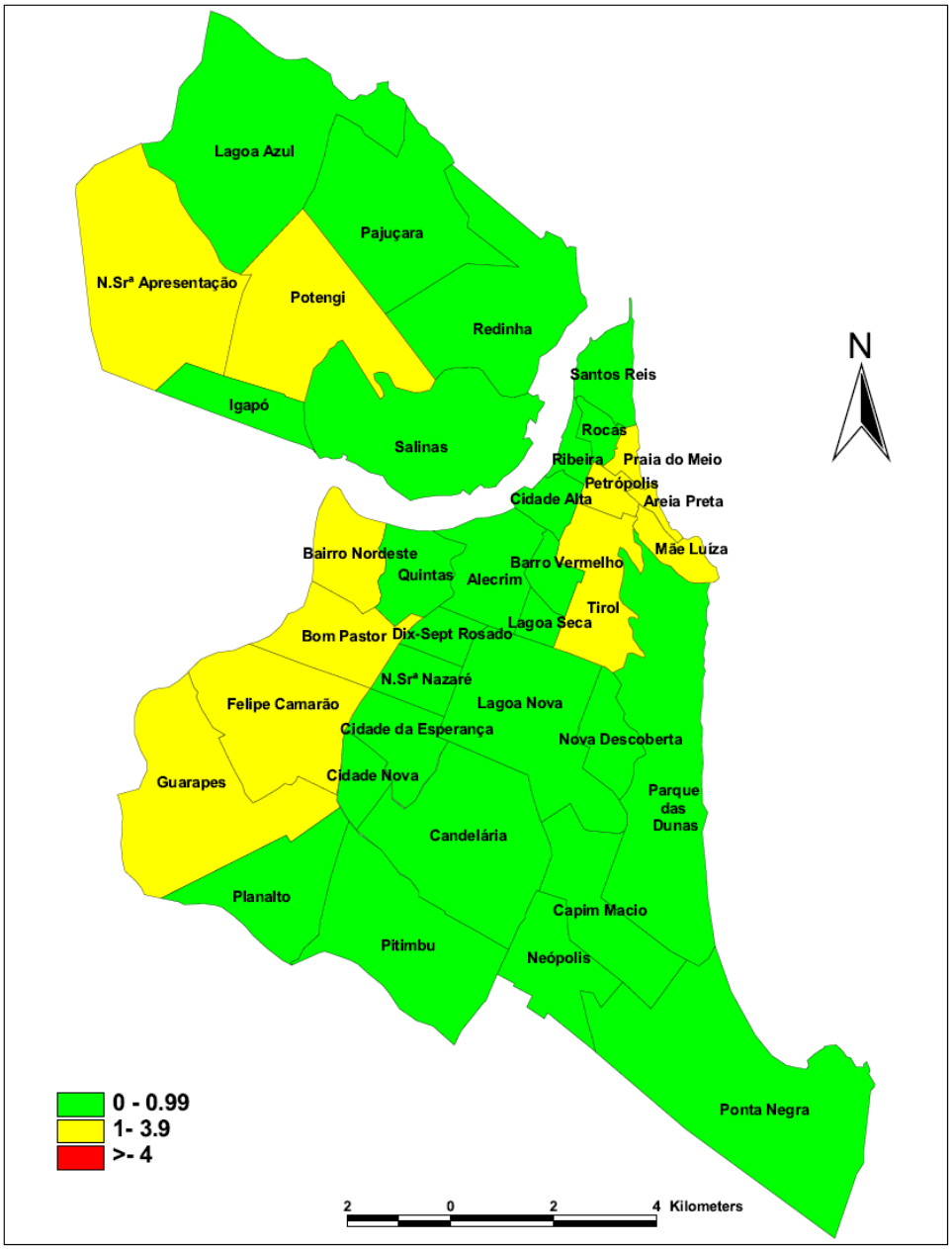
GRUPO A - ARMAZENAMENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
A1 - CX. D'AGUA LIGADA A REDE (DEPÓSITOS ELEVADOS)
A2 – DEPÓSITOS AO NÍVEL DO SOLO (BARRIL, TINA, TONEL, TAMBOR, ETC)
GRUPO B – DEPÓSITOS MÓVEIS (VASOS, FRASCOS COM ÁGUA, PINGADEIRAS, MAT. DE DEP. DE CONSTRUÇÃO)
GRUPO C – DEPÓSITOS FIXOS (DEPÓSITOS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