BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 16 - Semana Epidemiológica 16 (15/04/2012 a 21/04/2012)
Data: 08/05/2012 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

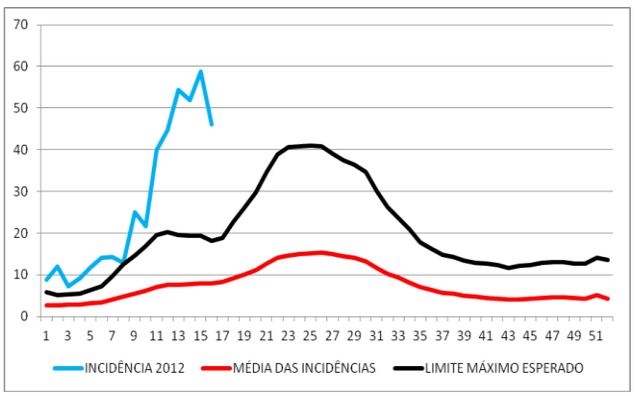


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

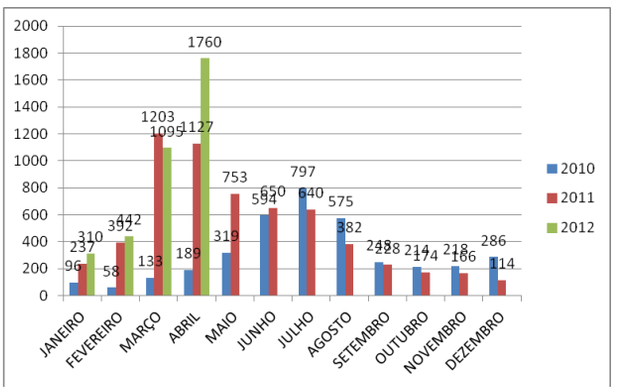


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

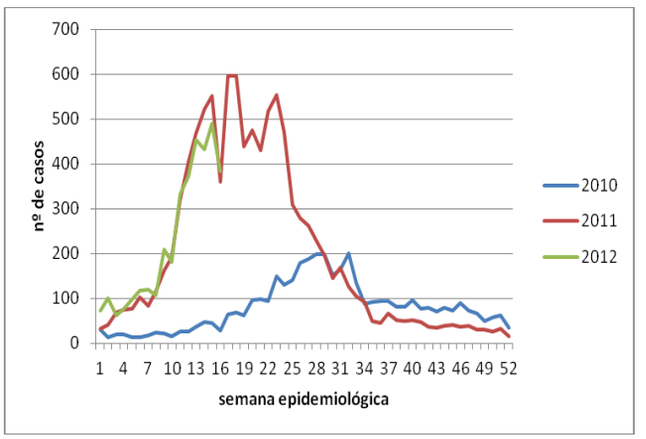


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

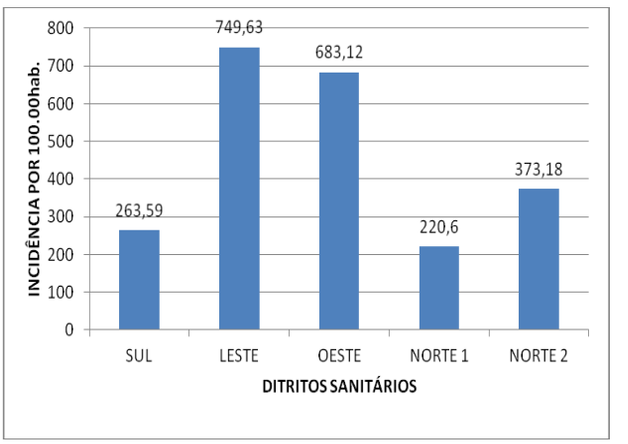


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 08/05/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a décima sexta semana do ano de 2012 foram registrados 3.607 casos de dengue clássico e 166 casos de dengue grave.

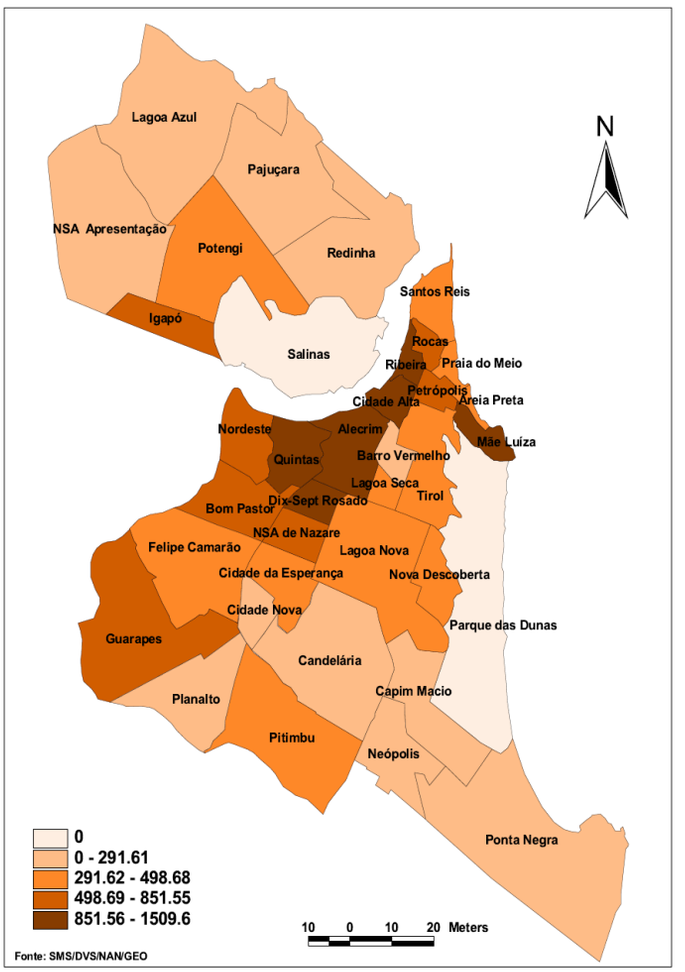


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (16), no município do Natal\RN, 2012.

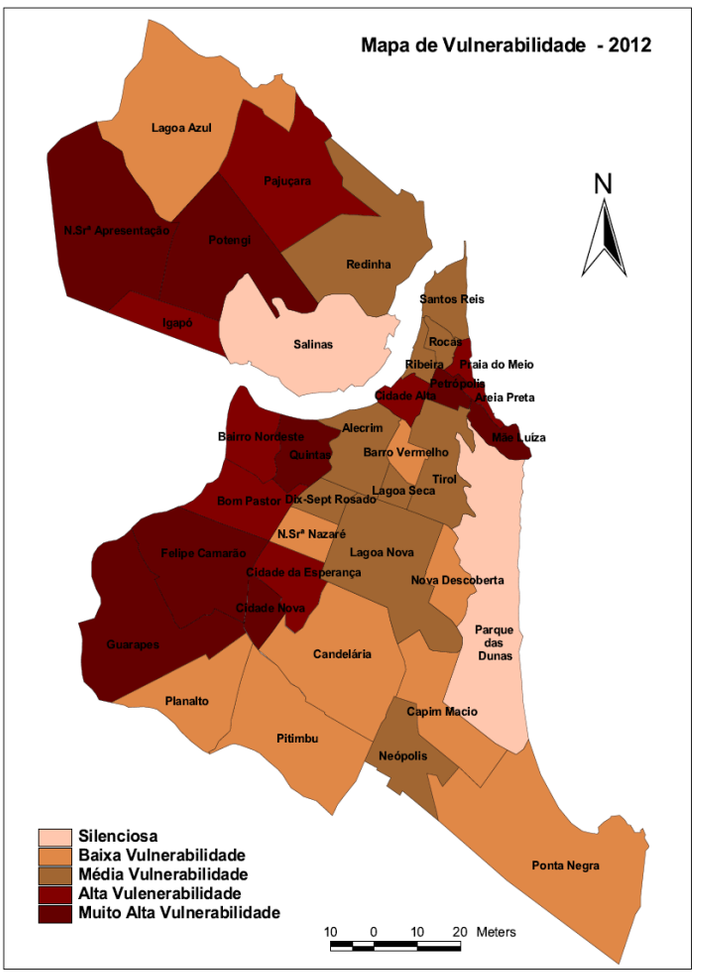
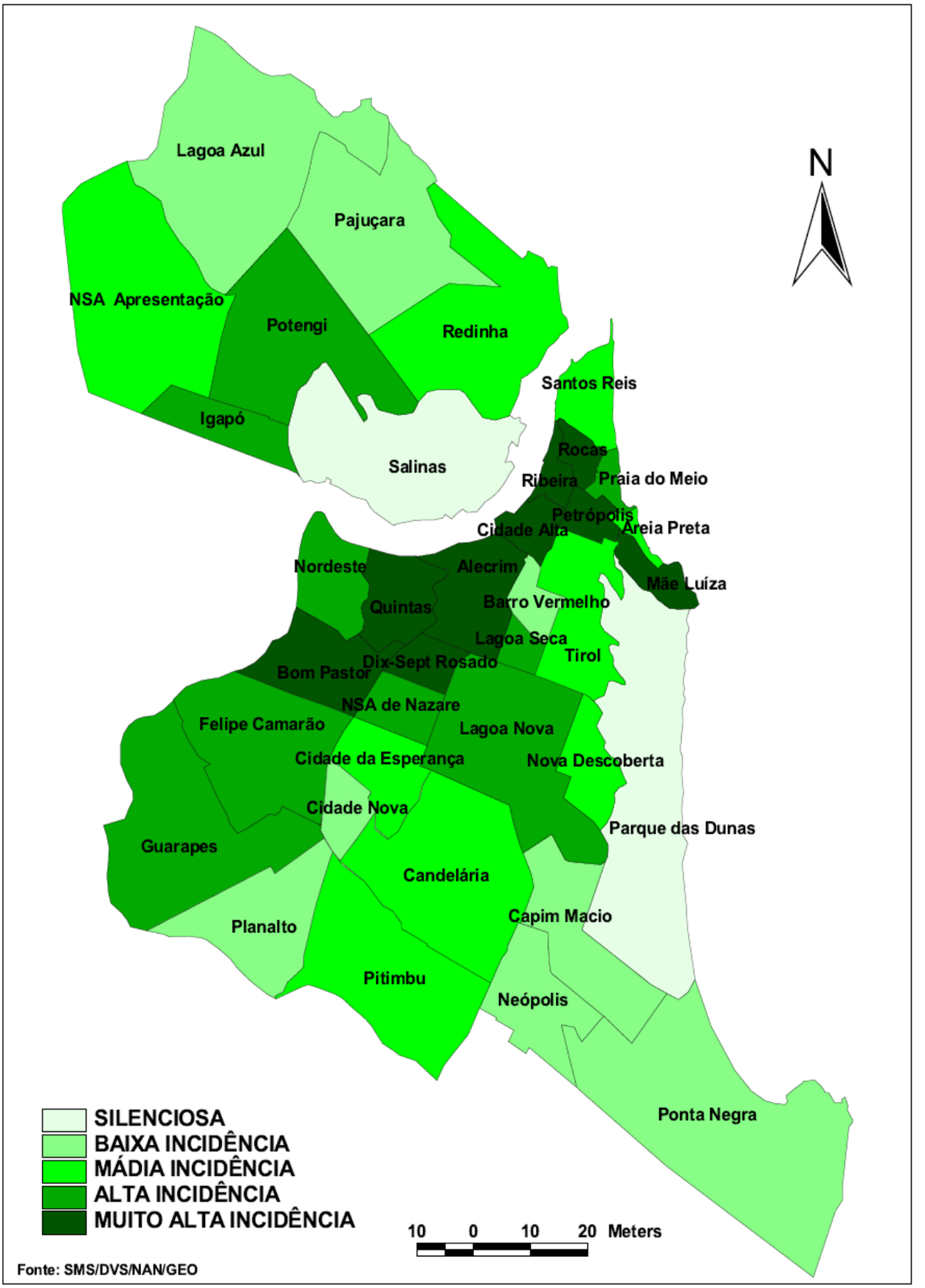


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 14-15-16.



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 (16), 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.16	Norte I	Pajuçara	61.068	153	250,54	16	2	26,20	276,74	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	113	180,28	9	2	14,36	194,64	0	0	0,00
		Redinha	14.060	38	270,27	3	0	21,34	291,61	1	0	0,00
	Total		137.807	304	220,60	28	4	2,90	223,50	2	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	214	261,52	16	3	19,55	281,08	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	171	588,05	11	3	37,83	625,88	0	0	0,00
		Potengi	57.941	248	428,02	14	2	24,16	452,18	0	0	0,00
	Total		170.161	633	372,00	41	8	4,70	376,70	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	45	159,55	0	0	0,00	159,55	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	69	303,98	3	2	13,22	317,19	1	0	0,00
		Capim Macio	22.719	49	215,68	2	1	8,80	224,48	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	131	364,83	3	0	8,35	373,19	0	0	0,00
		Candelária	22.230	59	265,41	1	0	4,50	269,91	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	54	223,20	0	0	0,00	223,20	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	56	239,10	2	0	8,54	247,64	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	42	343,84	1	0	8,19	352,03	0	0	0,00
	Total		191.589	505	263,59	12	3	1,57	265,15	1	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	50	305,12	1	0	6,10	311,22	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	75	974,41	5	2	64,96	1039,37	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	383	1258,71	13	1	42,72	1301,43	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	14	199,97	2	1	28,57	228,54	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	24	366,52	2	0	30,54	397,07	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	45	652,27	5	0	72,47	724,74	1	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	19	392,89	1	0	20,68	413,56	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	157	917,43	1	0	5,84	923,27	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	18	942,90	0	0	0,00	942,90	0	0	0,00
		Rocas	11.133	75	673,67	0	0	0,00	673,67	0	0	0,00
		Santos Reis	5.628	18	319,83	1	0	17,77	337,60	0	0	0,00
		Areia Preta	3.680	13	353,26	0	0	0,00	353,26	0	0	0,00
	Total		119259	891	747,11	31	4	3,35	750,47	1	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	409	1456,19	15	3	53,41	1509,60	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	261	480,27	10	4	18,40	498,68	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	34	534,34	1	0	15,72	550,06	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	136	821,36	5	1	30,20	851,55	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	80	504,83	4	1	25,24	530,07	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	43	250,28	1	0	5,82	256,10	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	68	324,72	5	1	23,88	348,60	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	183	1118,86	11	3	67,25	1186,11	1	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	60	512,86	2	0	17,10	529,96	0	0	0,00
	Total		187.376	1274	679,92	54	13	6,94	686,85	1	0	0,00
	Total Geral		806.192	3607	447,41	166	32	20,59	468,00	5	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 08/05/2012

Em 2011, foram notificados 252 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 68 casos confirmados (30 DCC E 38 FHD);
- 51 casos de Dengue clássica;
- 01 óbito suspeito de dengue;
- 130 casos ainda pendentes;
- 03 caso descartado.

Em 2012, foram notificados 166 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 32 casos confirmados (25 DCC; 7 FHD); 00 óbito confirmado;
- 65 casos de Dengue clássica;
- 60 casos ainda pendentes, sendo 5 óbitos;
- 2 casos descartados para dengue.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

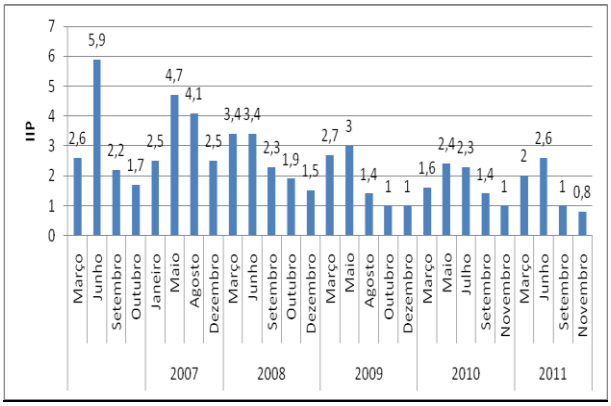


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2006 a 2011.

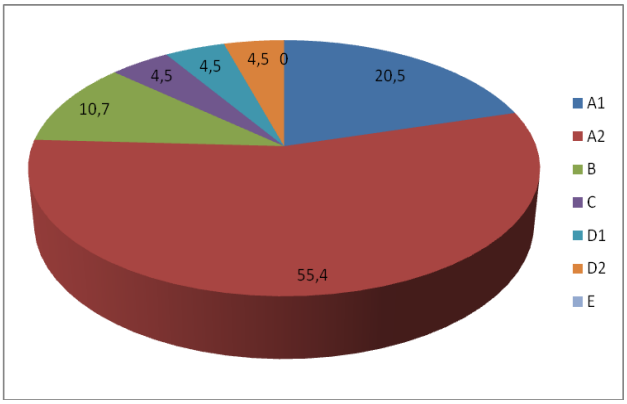


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação predial identificados no 4º LIRAa de 2011 no município de Natal.

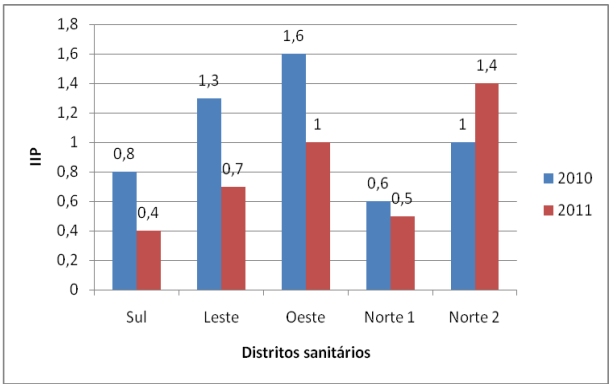


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 4º LIRAa de 2010 e 2011 no município de Natal/RN.

LEGENDA PARA OS DEPÓSITOS:

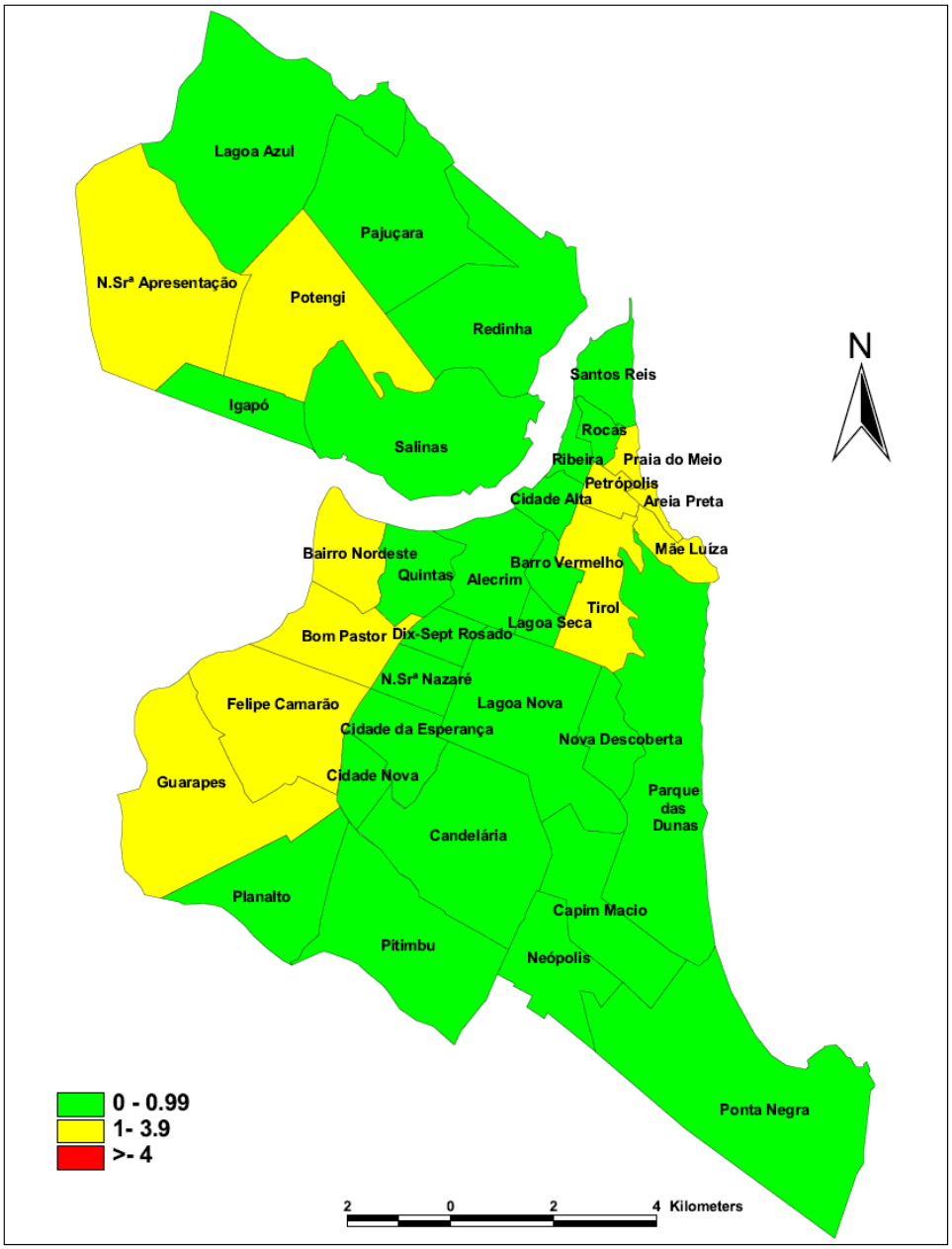
GRUPO A - ARMAZENAMENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
A1 - CX. D'AGUA LIGADA A REDE (DEPÓSITOS ELEVADOS)
A2 – DEPÓSITOS AO NÍVEL DO SOLO (BARRIL, TINA, TONEL, TAMBOR, ETC)
GRUPO B – DEPÓSITOS MÓVEIS (VASOS, FRASCOS COM ÁGUA, PINGADEIRAS, MAT. DE DEP. DE CONSTRUÇÃO)
GRUPO C – DEPÓSITOS FIXOS (DEPÓSITOS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