BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 18 - Semana Epidemiológica 18 (29/04/2012 a 05/05/2012)
Data: 22/05/2012 às 10h25min

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

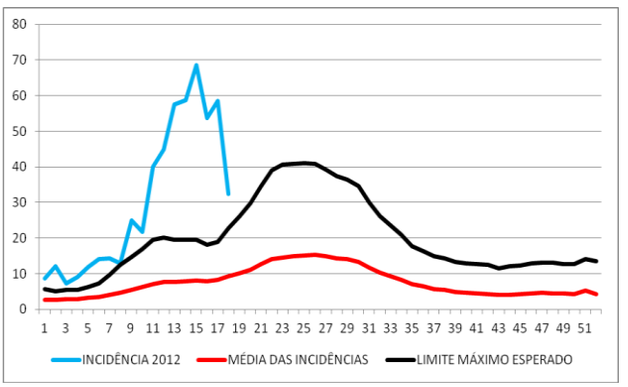


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

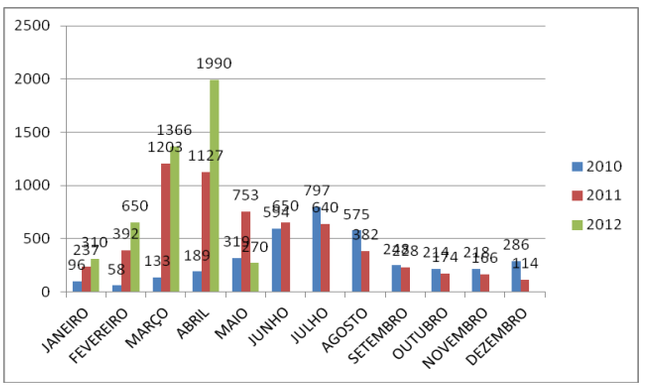


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

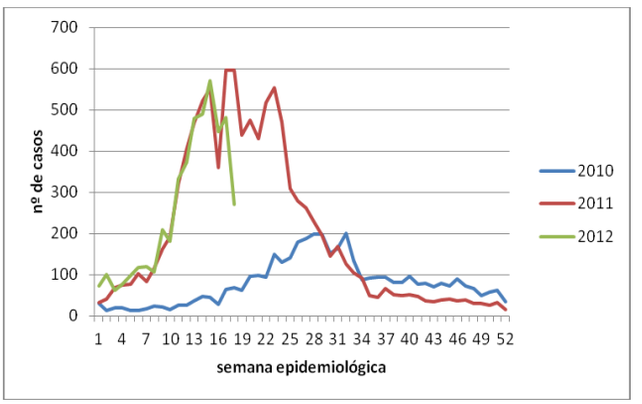


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

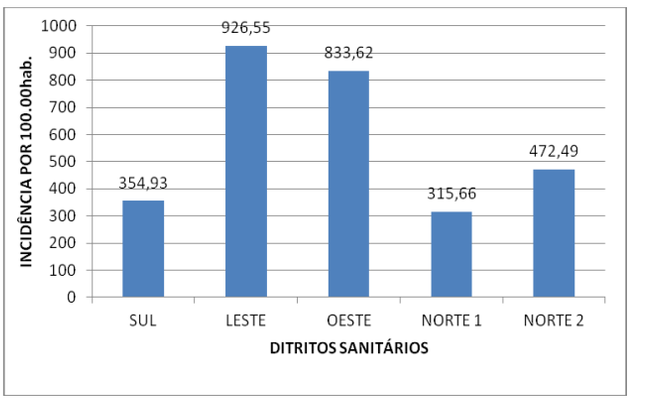


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 22/05/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a décima oitava semana do ano de 2012 foram registrados 4.586 casos de dengue clássico e 234 casos de dengue grave.

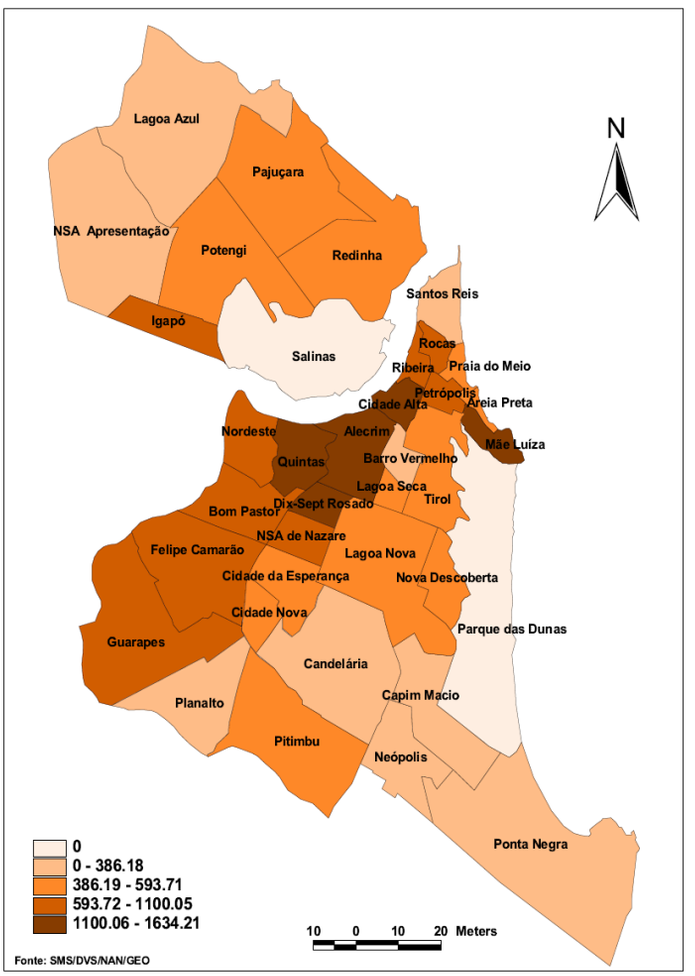


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (18), no município do Natal\RN, 2012.

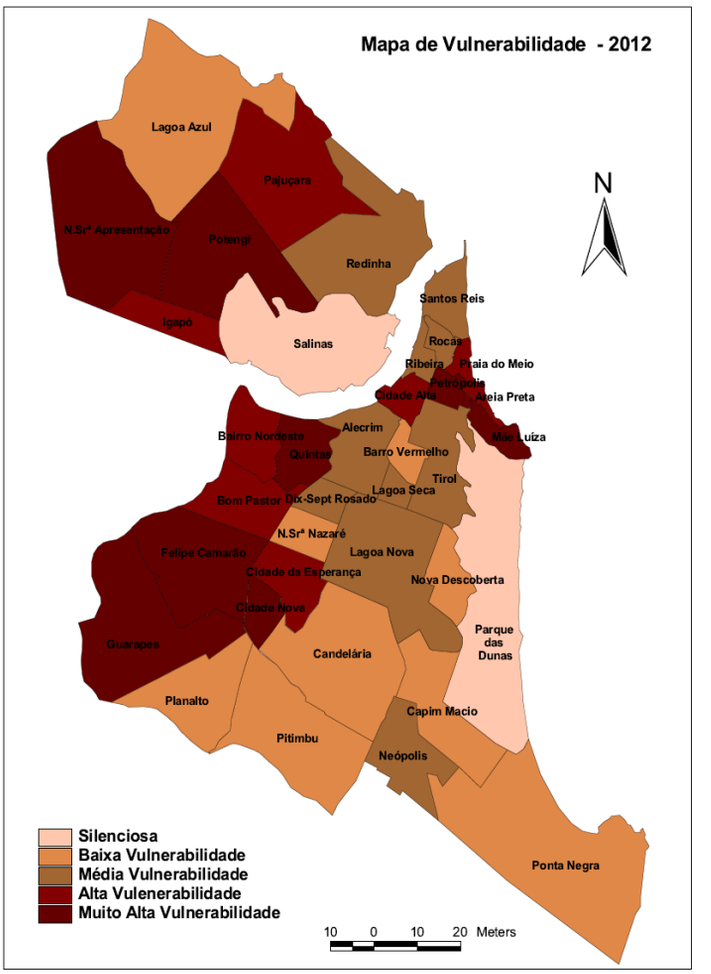
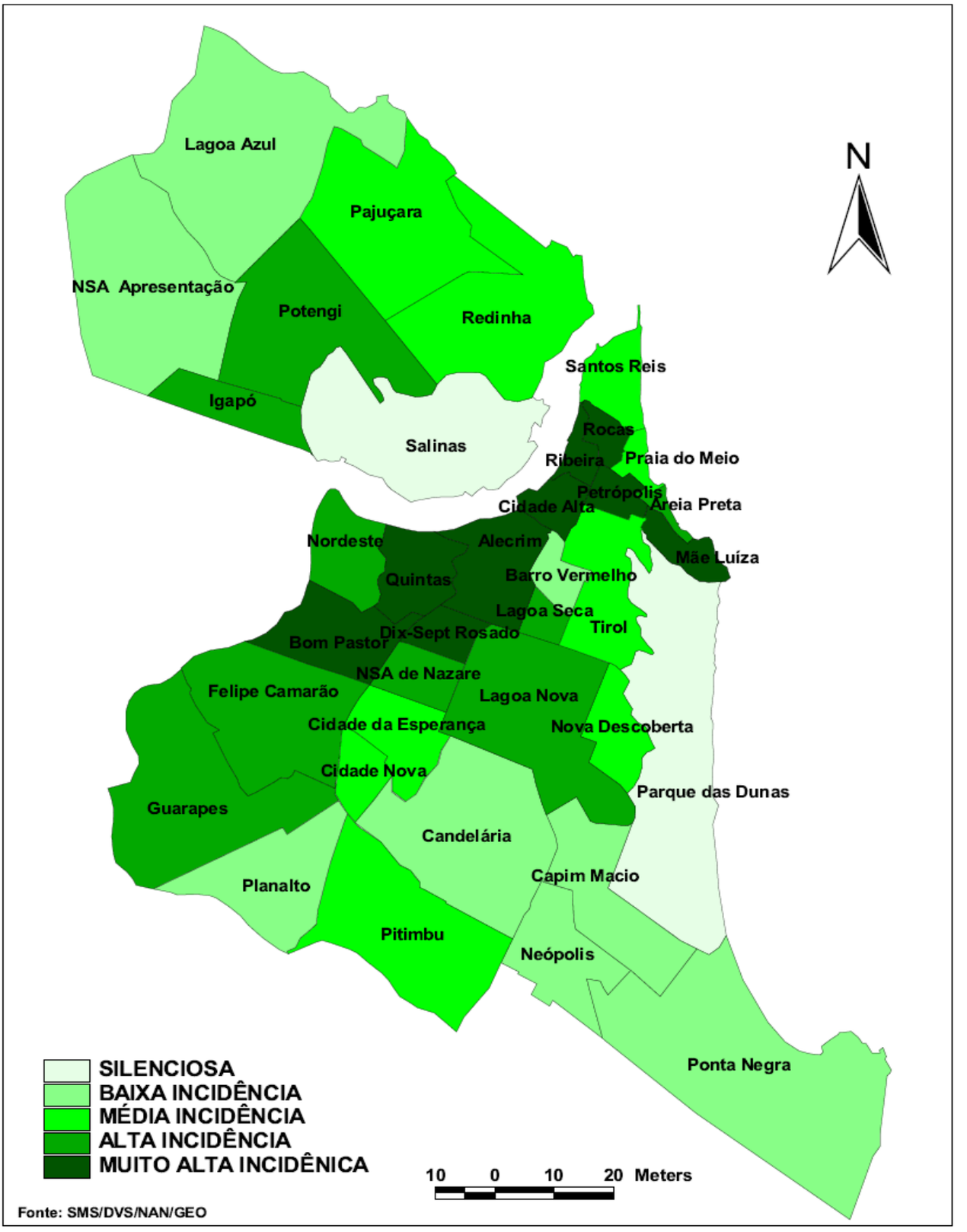


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 16-17-18.



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 (18), 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.18	Norte I	Pajuçara	61.068	229	374,99	26	2	42,58	417,57	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	153	244,10	12	2	19,15	263,25	0	0	0,00
		Redinha	14.060	53	376,96	3	0	21,34	398,29	1	0	0,00
	Total		137.807	435	315,66	41	4	2,90	318,56	2	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	286	349,51	22	3	26,89	376,40	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	195	670,59	16	3	55,02	725,61	0	0	0,00
		Potengi	57.941	323	557,46	18	3	31,07	588,53	0	0	0,00
	Total		170.161	804	472,49	56	9	5,29	477,78	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	66	234,01	0	0	0,00	234,01	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	93	409,71	3	2	13,22	422,93	0	0	0,00
		Capim Macio	22.719	69	303,71	2	1	8,80	312,51	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	169	470,66	4	0	11,14	481,80	0	0	0,00
		Candelária	22.230	74	332,88	2	0	9,00	341,88	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	80	330,66	2	0	8,27	338,93	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	76	324,50	2	0	8,54	333,03	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	53	433,89	2	0	16,37	450,27	0	0	0,00
	Total		191.589	680	354,93	17	3	1,57	356,49	0	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	66	402,76	1	0	6,10	408,86	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	112	1455,11	5	2	64,96	1520,07	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	434	1426,32	20	1	65,73	1492,05	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	21	299,96	5	0	71,42	371,38	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	30	458,16	2	0	30,54	488,70	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	55	797,22	5	0	72,47	869,69	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	221	1291,42	2	0	11,69	1303,10	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	21	1100,05	0	0	0,00	1100,05	0	0	0,00
		Rocas	11.133	88	790,44	0	0	0,00	790,44	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	18	489,13	0	0	0,00	489,13	0	0	0,00
	Total		119259	1105	926,55	42	3	2,52	929,07	1	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	439	1563,00	18	4	64,09	1627,09	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	374	688,21	21	4	38,64	726,85	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	45	707,21	1	0	15,72	722,93	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	150	905,91	5	1	30,20	936,10	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	107	675,21	6	1	37,86	713,07	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	75	436,53	2	0	11,64	448,17	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	90	429,78	9	2	42,98	472,76	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	210	1283,93	12	2	73,37	1357,30	1	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	72	615,44	4	0	34,19	649,63	0	0	0,00
	Total		187.376	1562	833,62	78	14	6,94	840,56	1	0	0,00
	Total Geral		806.192	4586	568,85	234	33	29,03	597,87	4	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 22/05/2012

Em 2011, foram notificados 366 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 96 casos confirmados (49 DCC E 47 FHD); 01 óbito confirmado;
- 108 casos de Dengue clássica;
- 04 óbitos suspeito de dengue;
- 149 casos ainda pendentes;
- 13 casos descartados.

Em 2012, foram notificados 234 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

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

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

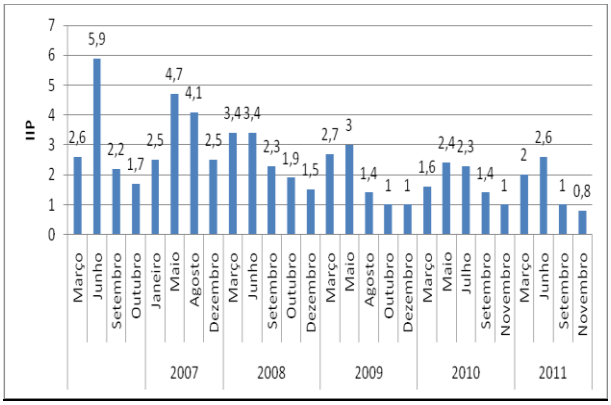


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2006 a 2011.

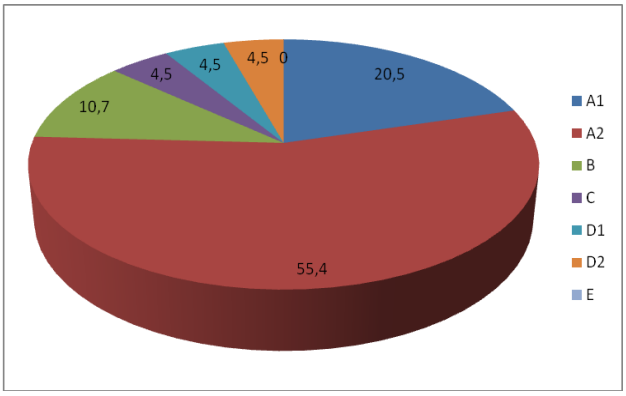


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação predial identificados no 4º LIRAa de 2011 no município de Natal.

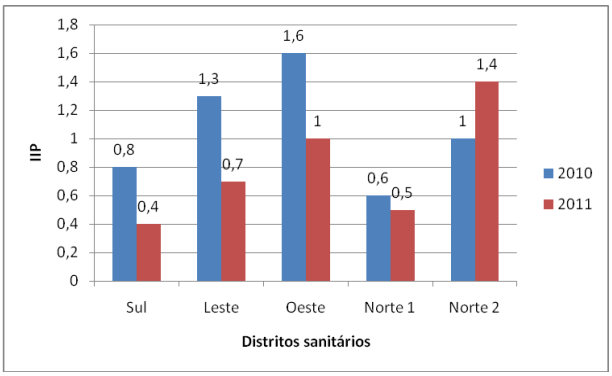


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 4º LIRAa de 2010 e 2011 no município de Natal/RN.

LEGENDA PARA OS DEPÓSITOS:

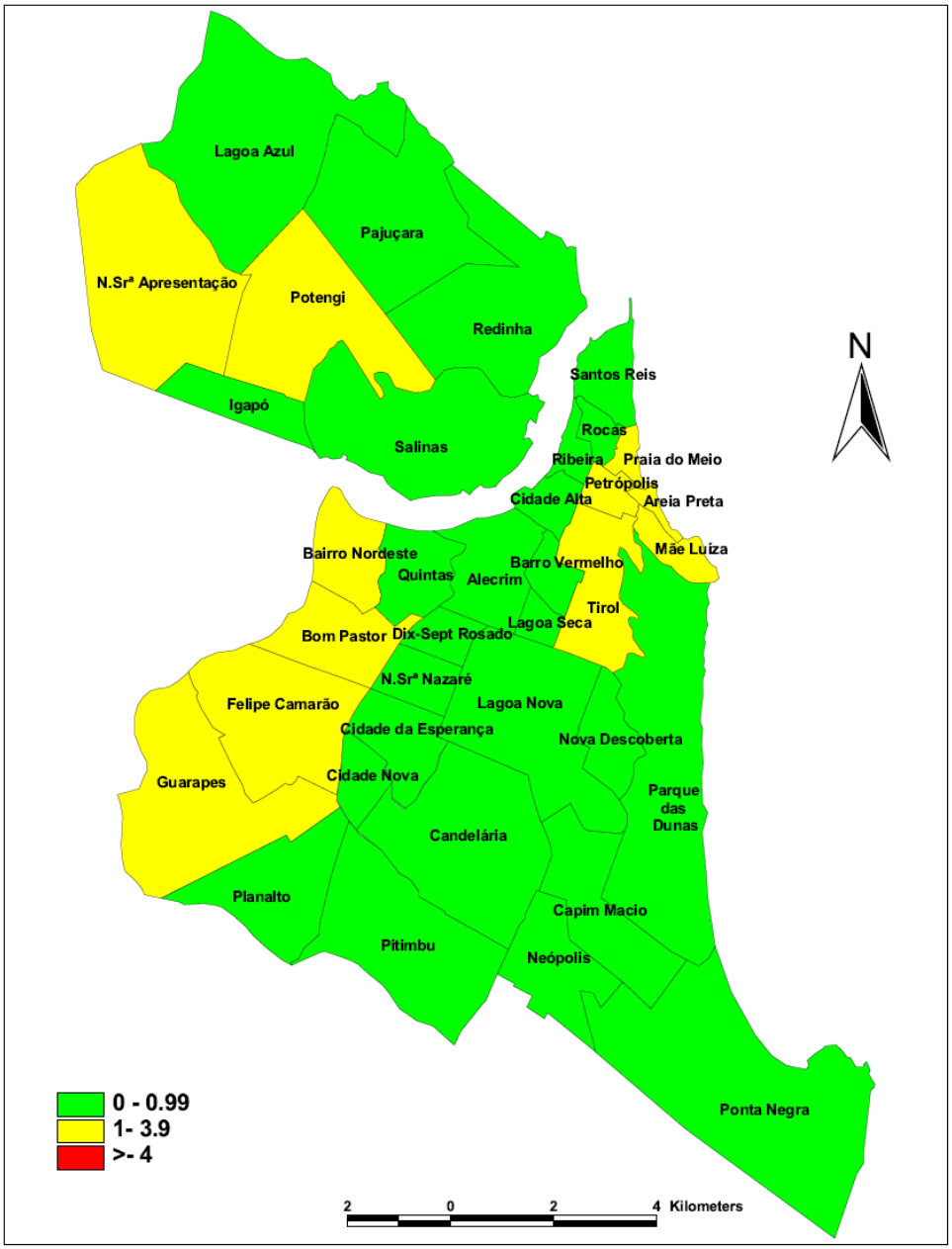
GRUPO A - ARMAZENAMENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
A1 - CX. D'AGUA LIGADA A REDE (DEPÓSITOS ELEVADOS)
A2 – DEPÓSITOS AO NÍVEL DO SOLO (BARRIL, TINA, TONEL, TAMBOR, ETC)
GRUPO B – DEPÓSITOS MÓVEIS (VASOS, FRASCOS COM ÁGUA, PINGADEIRAS, MAT. DE DEP. DE CONSTRUÇÃO)
GRUPO C – DEPÓSITOS FIXOS (DEPÓSITOS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