BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 22 - Semana Epidemiológica 22 (27/05/2012 a 02/06/2012)
Data: 14/06/2012 às 11h00min

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

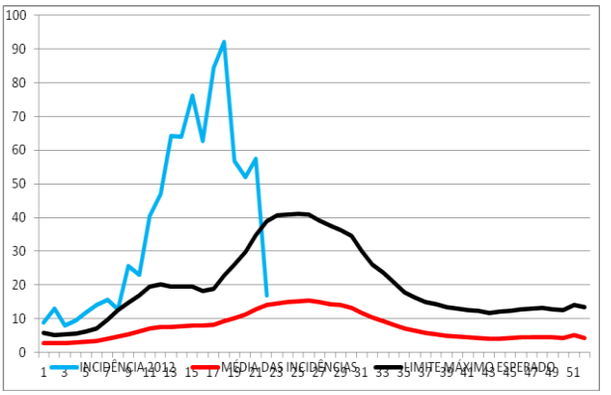


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

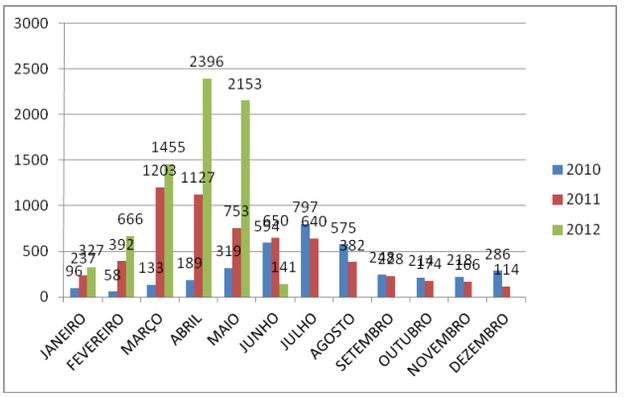


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

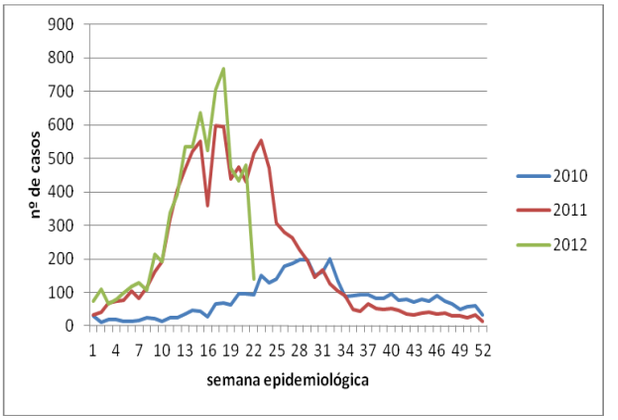


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

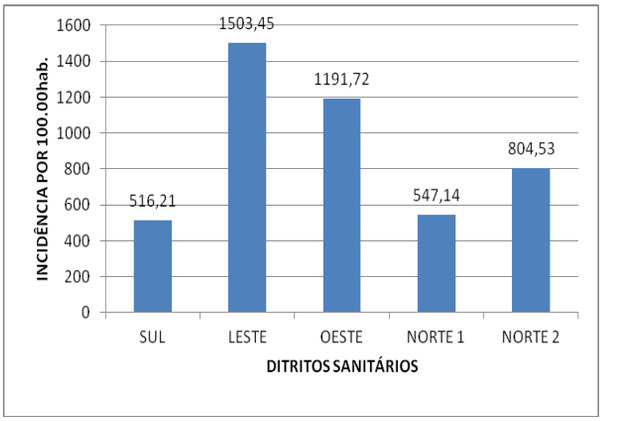


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 14/06/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a vigésima segunda semana do ano de 2012 foram registrados 7.138 casos de dengue clássico, correspondendo 55,24% de aumento em relação ao mesmo período de 2011; e 387 casos de dengue grave, correspondendo a uma redução de 5,37%, em relação ao mesmo período de 2011.

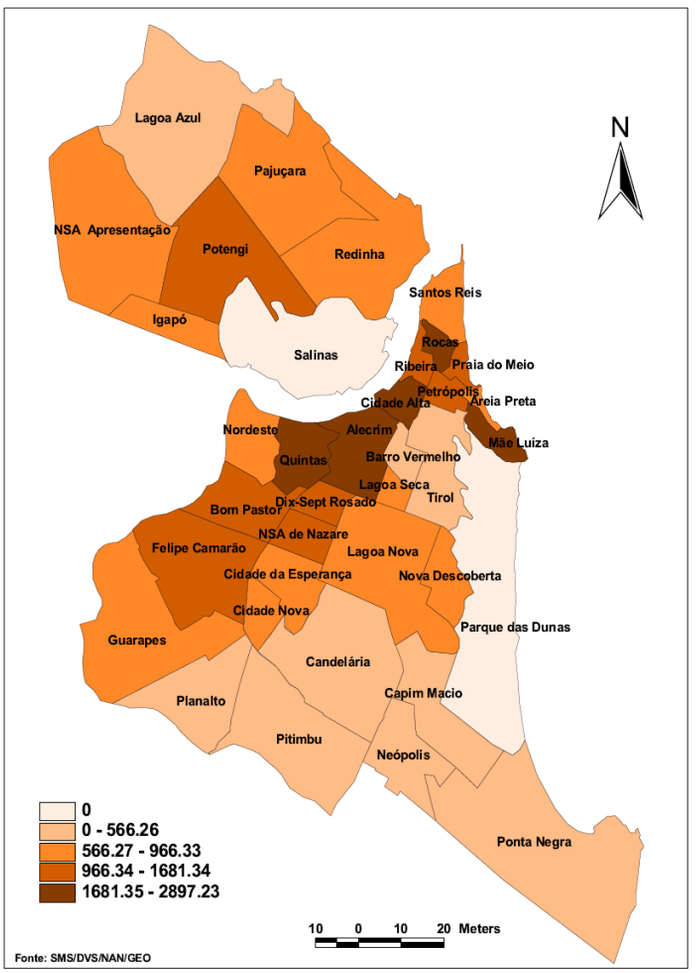


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (22), no município do Natal\RN, 2012.

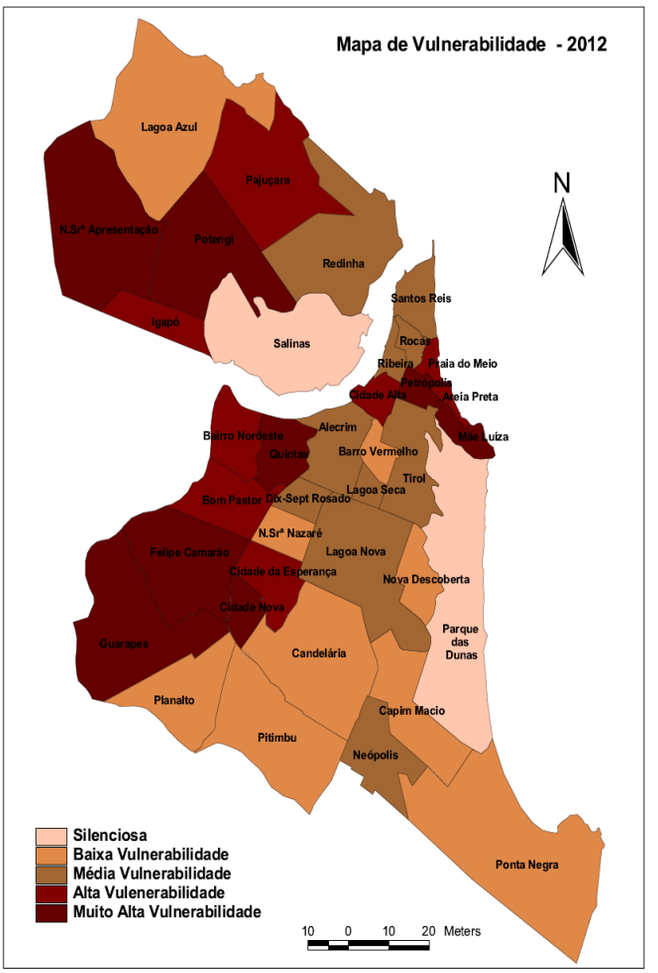
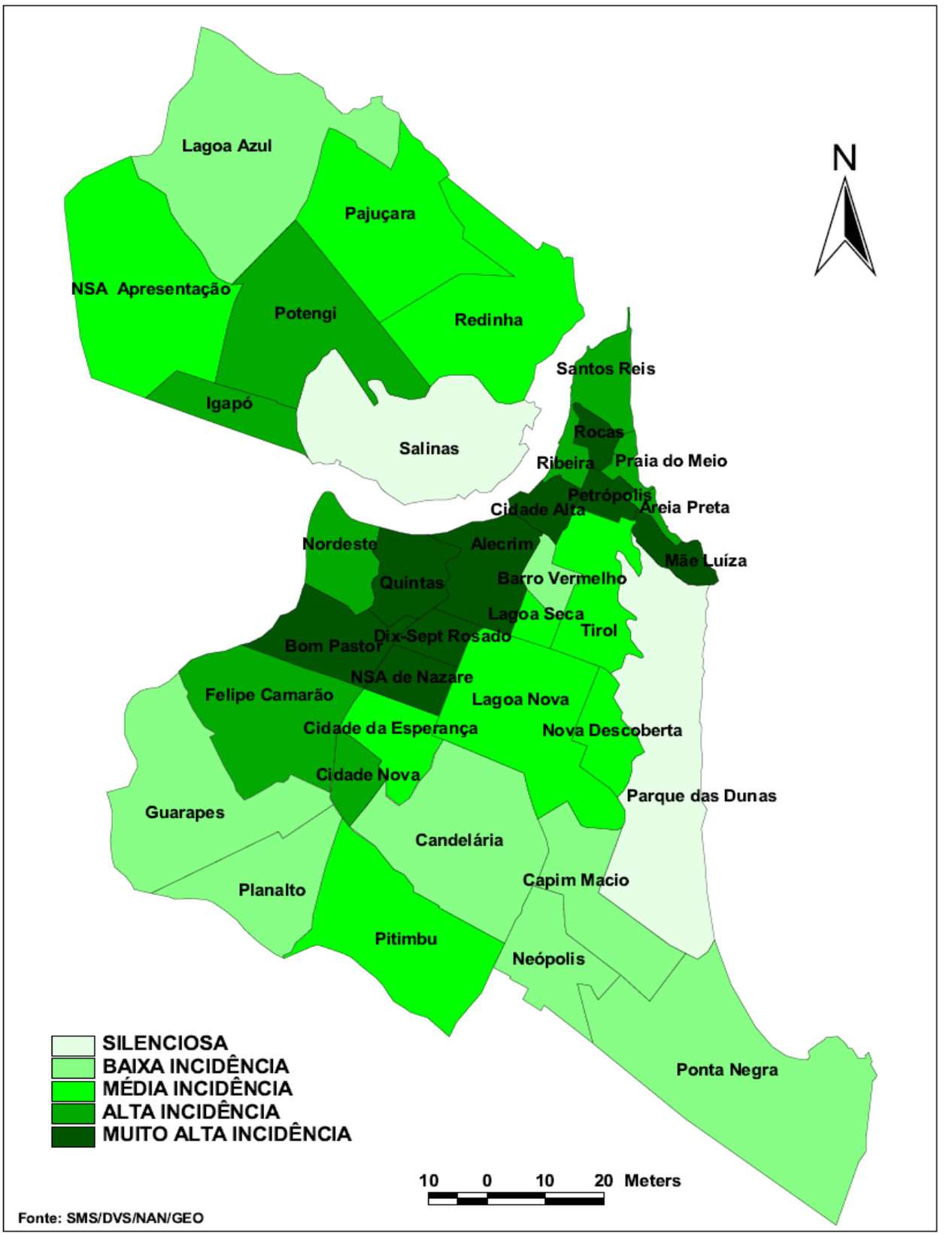


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 20-21-22.



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 (22), 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.22	Norte I	Pajuçara	61.068	372	609,16	40	7	65,50	674,66	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	288	459,48	25	3	39,89	499,37	0	0	0,00
		Redinha	14.060	94	668,56	7	0	49,79	718,35	1	0	0,00
	Total		137.807	754	547,14	72	10	7,26	554,40	2	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	535	653,81	32	9	39,11	692,92	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	262	900,99	19	4	65,34	966,33	0	0	0,00
		Potengi	57.941	572	987,21	29	5	50,05	1037,26	0	0	0,00
	Total		170.161	1369	804,53	80	18	10,58	815,11	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	126	446,75	9	1	31,91	478,66	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	119	524,25	5	2	22,03	546,28	1	0	0,00
		Capim Macio	22.719	92	404,95	3	1	13,20	418,15	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	249	693,46	8	1	22,28	715,74	0	0	0,00
		Candelária	22.230	91	409,36	3	0	13,50	422,85	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	131	541,46	5	1	20,67	562,12	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	104	444,05	6	1	25,62	469,66	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	77	630,37	2	0	16,37	646,75	0	0	0,00
	Total		191.589	989	516,21	41	7	3,65	519,86	1	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	86	524,81	3	0	18,31	543,11	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	218	2832,27	5	2	64,96	2897,23	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	641	2106,61	32	4	105,17	2211,78	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	27	385,66	6	2	85,70	471,36	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	42	641,42	3	0	45,82	687,23	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	68	985,65	7	0	101,46	1087,11	1	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	55	1137,30	1	0	20,68	1157,98	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	356	2080,29	3	0	17,53	2097,82	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	25	1309,59	0	0	0,00	1309,59	0	0	0,00
		Rocas	11.133	199	1787,48	2	0	17,96	1805,44	1	0	0,00
		Santos Reis	5.628	52	923,95	1	0	17,77	941,72	0	0	0,00
		Areia Preta	3.680	24	652,17	0	0	0,00	652,17	0	0	0,00
	Total		119259	1793	1503,45	63	8	6,71	1510,16	2	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	522	1858,51	25	3	89,01	1947,52	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	600	1104,08	41	5	75,45	1179,52	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	44	691,50	2	0	31,43	722,93	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	222	1340,74	8	2	48,32	1389,06	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	189	1192,65	14	3	88,34	1281,00	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	145	843,96	4	2	23,28	867,24	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	139	663,77	16	3	76,41	740,17	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	275	1681,34	15	4	91,71	1773,05	1	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	97	829,13	6	0	51,29	880,42	0	0	0,00
	Total		187.376	2233	1191,72	131	22	11,74	1203,46	1	0	0,00
	Total Geral		806.192	7138	885,40	387	65	48,00	933,40	6	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 14/06/2012

Em 2011, foram notificados 409 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 121 casos confirmados (58 DCC E 63 FHD); 01 óbito confirmado;
- 130 casos de Dengue clássica;
- 04 óbitos suspeito de dengue;
- 144 casos ainda pendentes;
- 14 casos descartados.

Em 2012, foram notificados 387 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 65 casos confirmados (43 DCC; 22 FHD); 00 óbito confirmado;
- 176 casos de Dengue clássica;
- 144 casos ainda pendentes, sendo 6 óbitos;
- 6 casos descartados para dengue.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

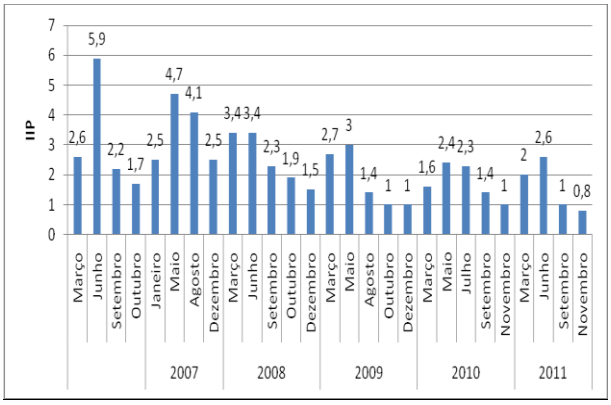


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2006 a 2011.

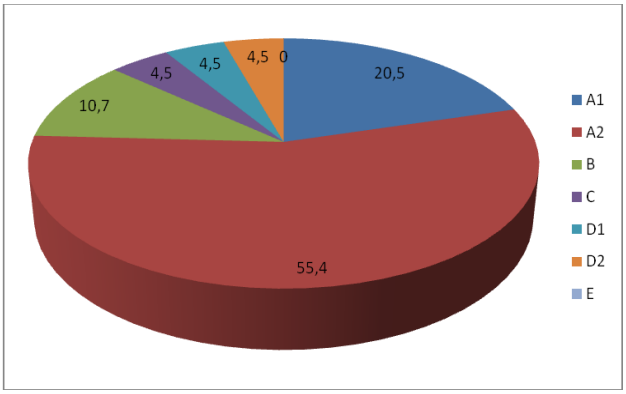


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação predial identificados no 4º LIRAa de 2011 no município de Natal.

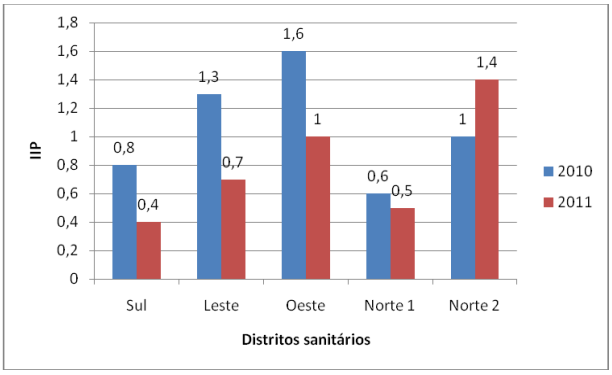


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 4º LIRAa de 2010 e 2011 no município de Natal/RN.

LEGENDA PARA OS DEPÓSITOS:

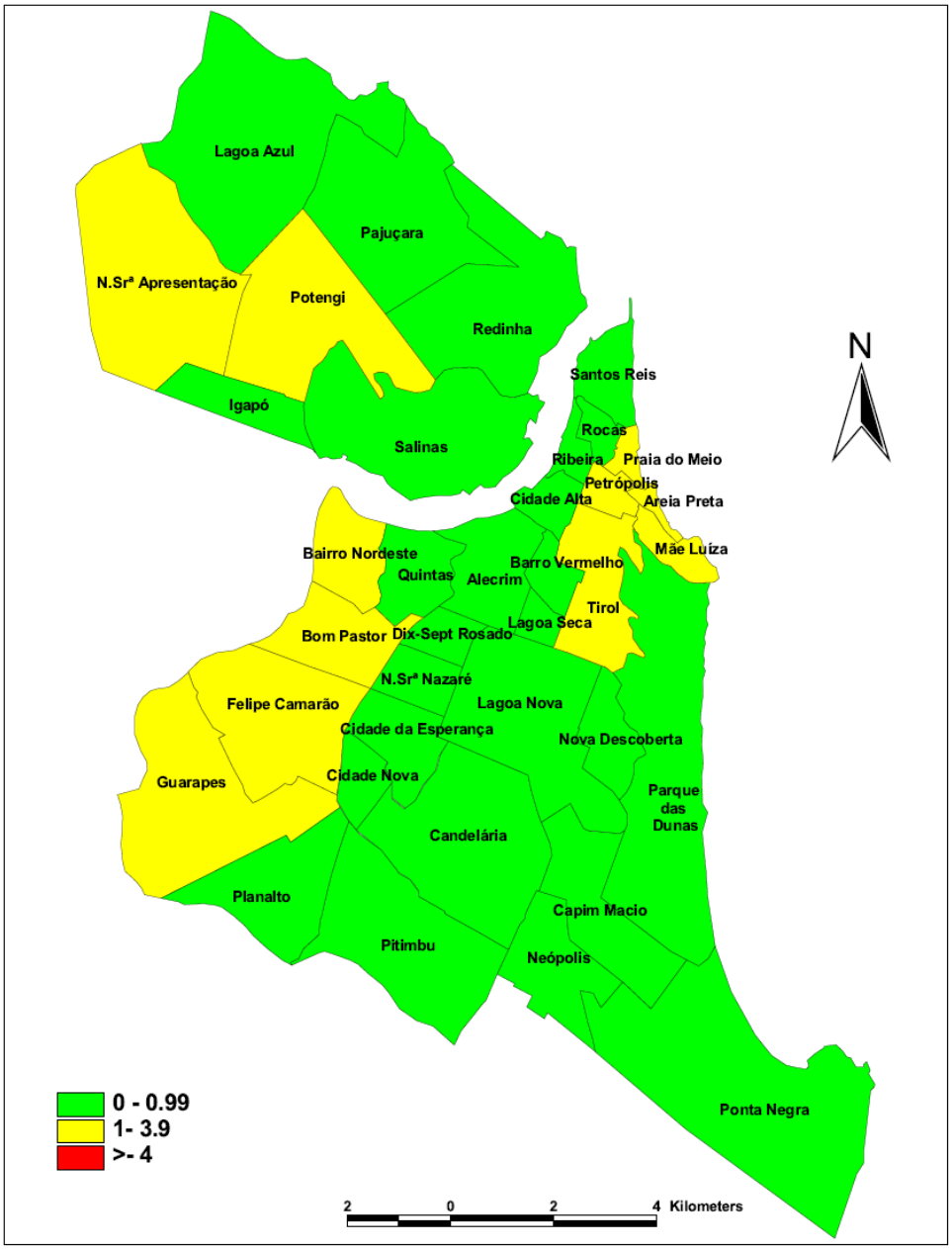
GRUPO A - ARMAZENAMENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
A1 - CX. D'AGUA LIGADA A REDE (DEPÓSITOS ELEVADOS)
A2 – DEPÓSITOS AO NÍVEL DO SOLO (BARRIL, TINA, TONEL, TAMBOR, ETC)
GRUPO B – DEPÓSITOS MÓVEIS (VASOS, FRASCOS COM ÁGUA, PINGADEIRAS, MAT. DE DEP. DE CONSTRUÇÃO)
GRUPO C – DEPÓSITOS FIXOS (DEPÓSITOS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