BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 20 - Semana Epidemiológica 20 (13/05/2012 a 19/05/2012)
Data: 01/06/2012 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

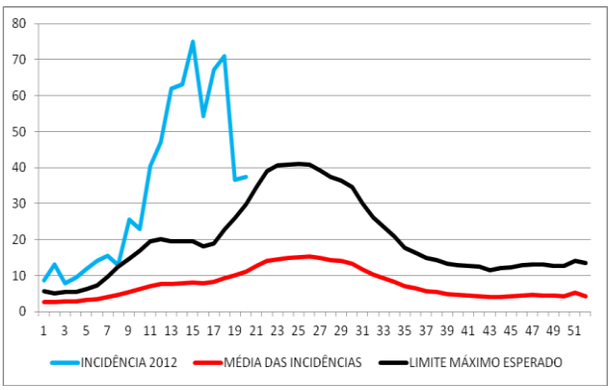


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

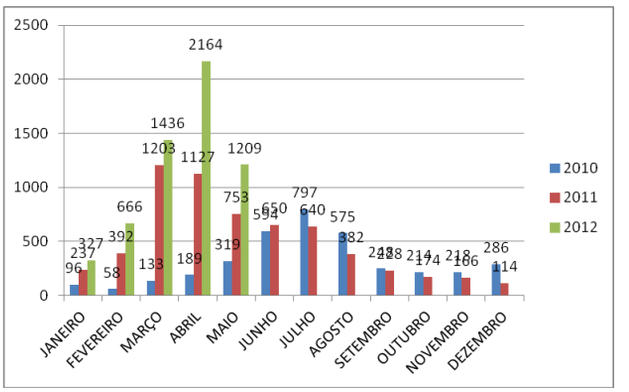


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

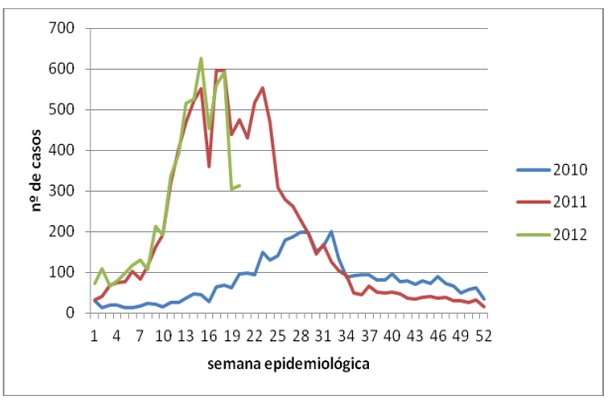


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

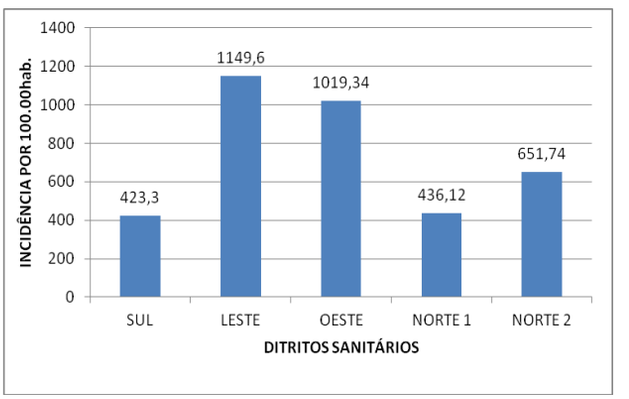


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 01/06/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a vigésima semana do ano de 2012 foram registrados 5.802 casos de dengue clássico, correspondendo 2,14% de aumento em relação ao mesmo período de 2011; e 297 casos de dengue grave, correspondendo a uma redução de 27,38%, em relação ao mesmo período de 2011.

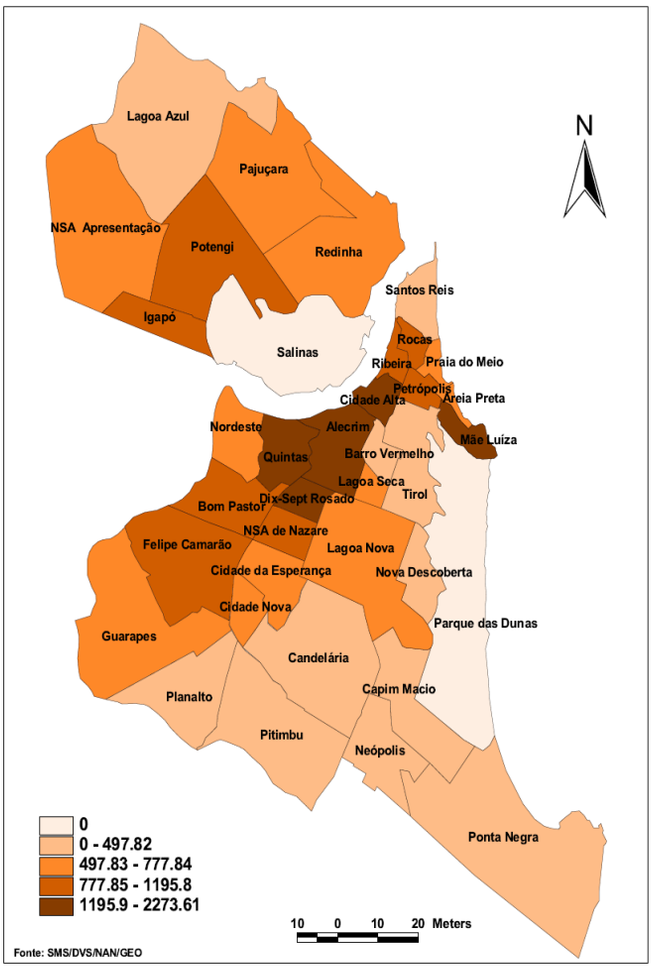


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (20), no município do Natal\RN, 2012.

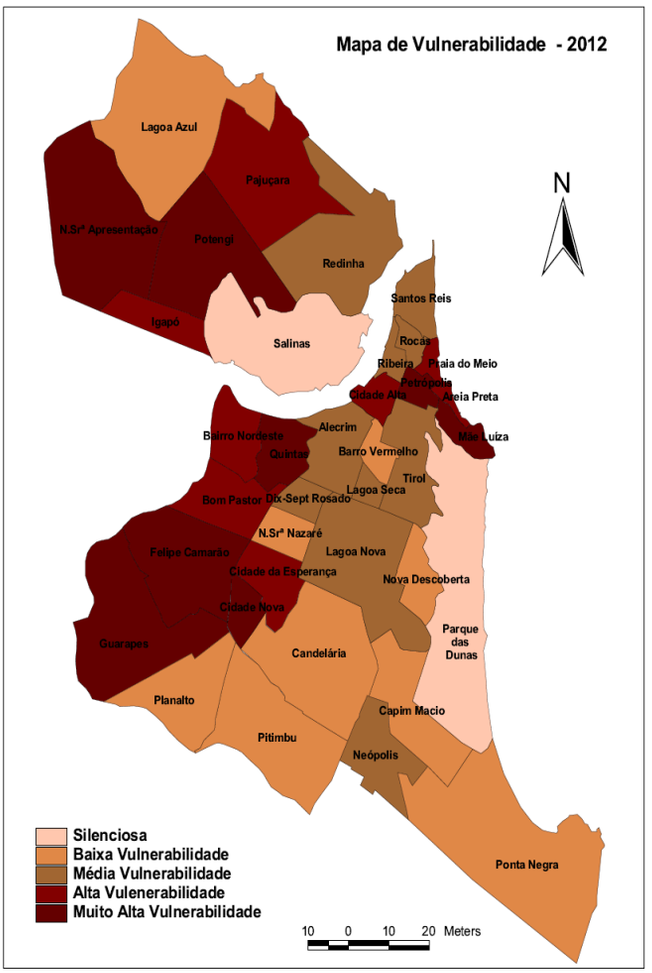
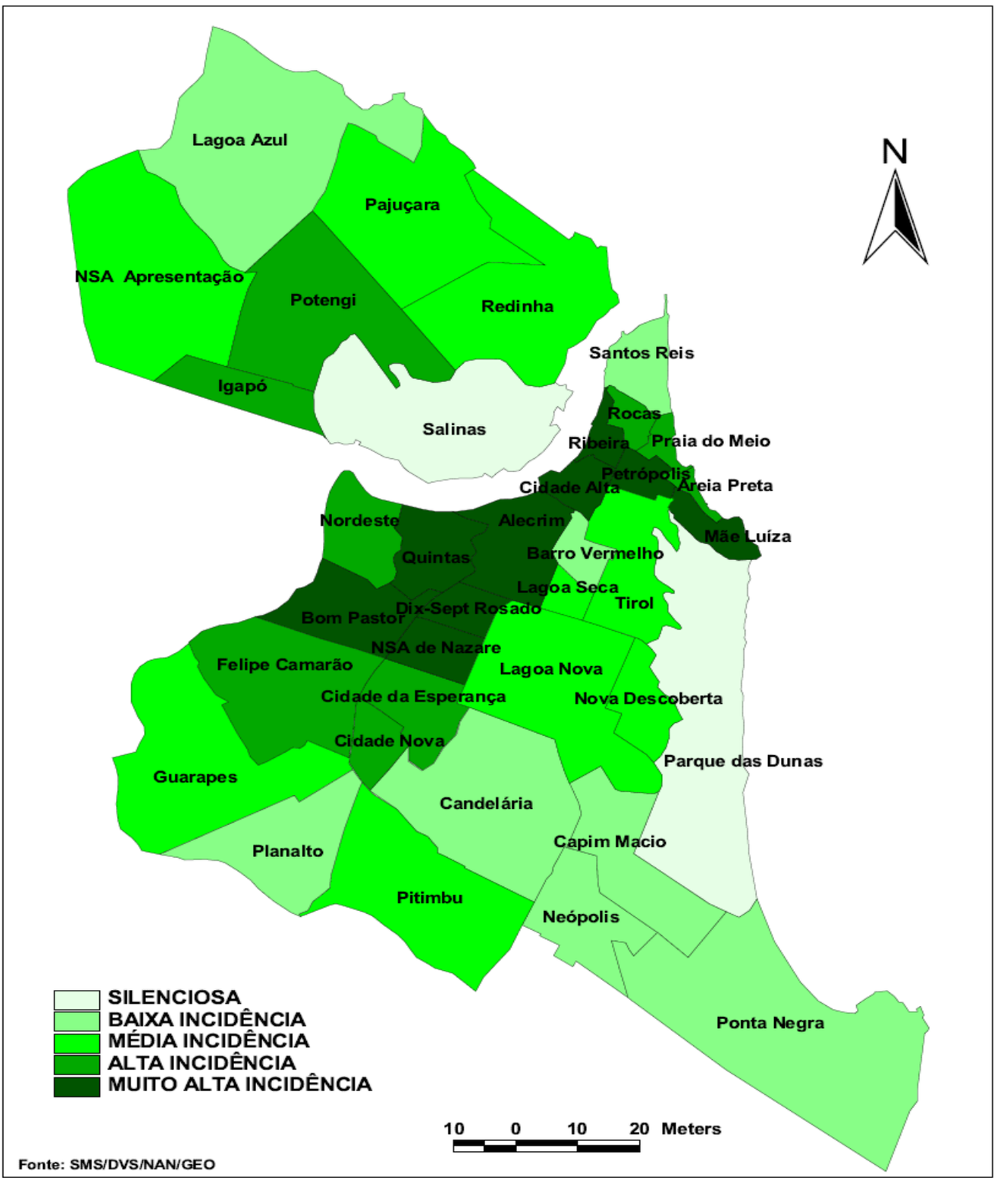


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 18-19-20.



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 (20), 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.20	Norte I	Pajuçara	61.068	587	961,22	31	5	50,76	1011,99	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	545	869,51	17	2	27,12	896,63	0	0	0,00
		Redinha	14.060	159	1130,87	6	0	42,67	1173,54	1	0	0,00
	Total		137.807	1291	936,82	54	7	5,08	941,90	2	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	844	1031,43	30	4	36,66	1068,09	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	376	1293,03	17	1	58,46	1351,49	0	0	0,00
		Potengi	57.941	1011	1744,88	21	4	36,24	1781,12	0	0	0,00
	Total		170.161	2231	1311,11	68	9	5,29	1316,40	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	401	1421,78	2	0	7,09	1428,88	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	318	1400,94	4	2	17,62	1418,56	0	0	0,00
		Capim Macio	22.719	194	853,91	3	1	13,20	867,12	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	506	1409,20	6	0	16,71	1425,91	0	0	0,00
		Candelária	22.230	191	859,20	2	0	9,00	868,20	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	297	1227,58	5	0	20,67	1248,24	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	284	1212,59	3	0	12,81	1225,40	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	152	1244,37	2	0	16,37	1260,74	0	0	0,00
	Total		191.589	2343	1222,93	27	3	1,57	1224,50	0	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	188	1147,25	1	0	6,10	1153,35	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	286	3715,73	5	2	64,96	3780,69	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	884	2905,22	27	1	88,73	2993,95	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	86	1228,40	7	1	99,99	1328,38	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	90	1374,47	3	0	45,82	1420,28	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	104	1507,46	7	0	101,46	1608,93	1	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	63	1302,73	1	0	20,68	1323,41	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	448	2617,89	2	0	11,69	2629,58	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	34	1781,04	0	0	0,00	1781,04	0	0	0,00
		Rocas	11.133	280	2515,05	2	0	17,96	2533,01	0	0	0,00
		Santos Reis	5.628	88	1563,61	1	0	17,77	1581,38	0	0	0,00
		Areia Preta	3.680	37	1005,43	0	0	0,00	1005,43	0	0	0,00
	Total		119259	2588	2170,07	56	4	3,35	2173,42	1	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	756	2691,64	20	3	71,21	2762,84	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	869	1599,07	23	4	42,32	1641,40	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	96	1508,72	1	0	15,72	1524,44	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	330	1992,99	7	1	42,28	2035,27	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	305	1924,65	10	1	63,10	1987,76	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	238	1385,25	3	1	17,46	1402,71	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	290	1384,84	11	2	52,53	1437,37	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	376	2298,85	13	3	79,48	2378,33	1	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	163	1393,28	4	0	34,19	1427,47	0	0	0,00
	Total		187.376	3423	1826,81	92	15	8,01	1834,81	1	0	0,00
	Total Geral		806.192	11876	1473,10	297	38	36,84	1509,94	4	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 01/06/2012

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 297 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 38 casos confirmados (28 DCC; 10 FHD); 00 óbito confirmado;
- 67 casos de Dengue clássica;
- 162 casos ainda pendentes, sendo 4 óbitos;
- 3 casos descartados para dengue.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

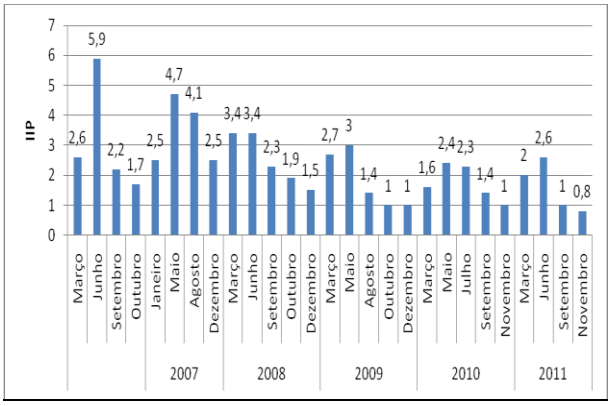


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2006 a 2011.

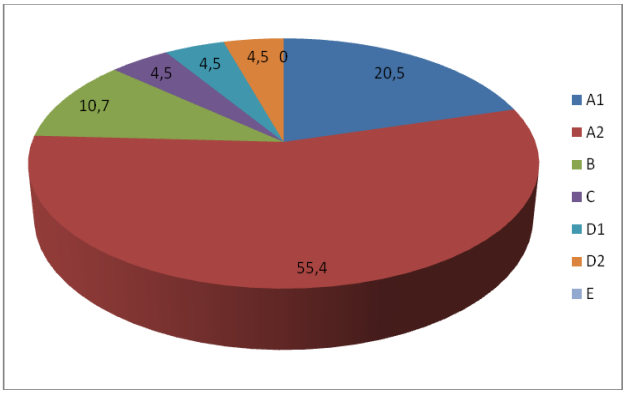


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação predial identificados no 4º LIRAa de 2011 no município de Natal.

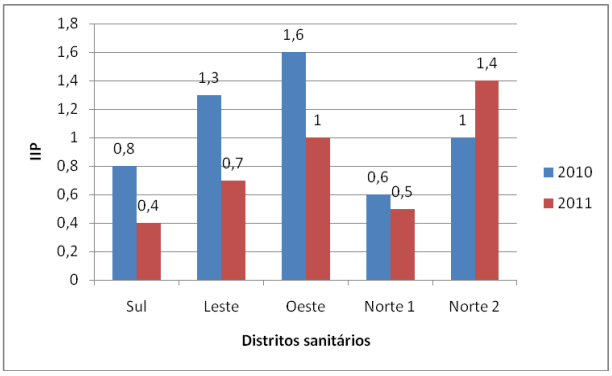


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 4º LIRAa de 2010 e 2011 no município de Natal/RN.

LEGENDA PARA OS DEPÓSITOS:

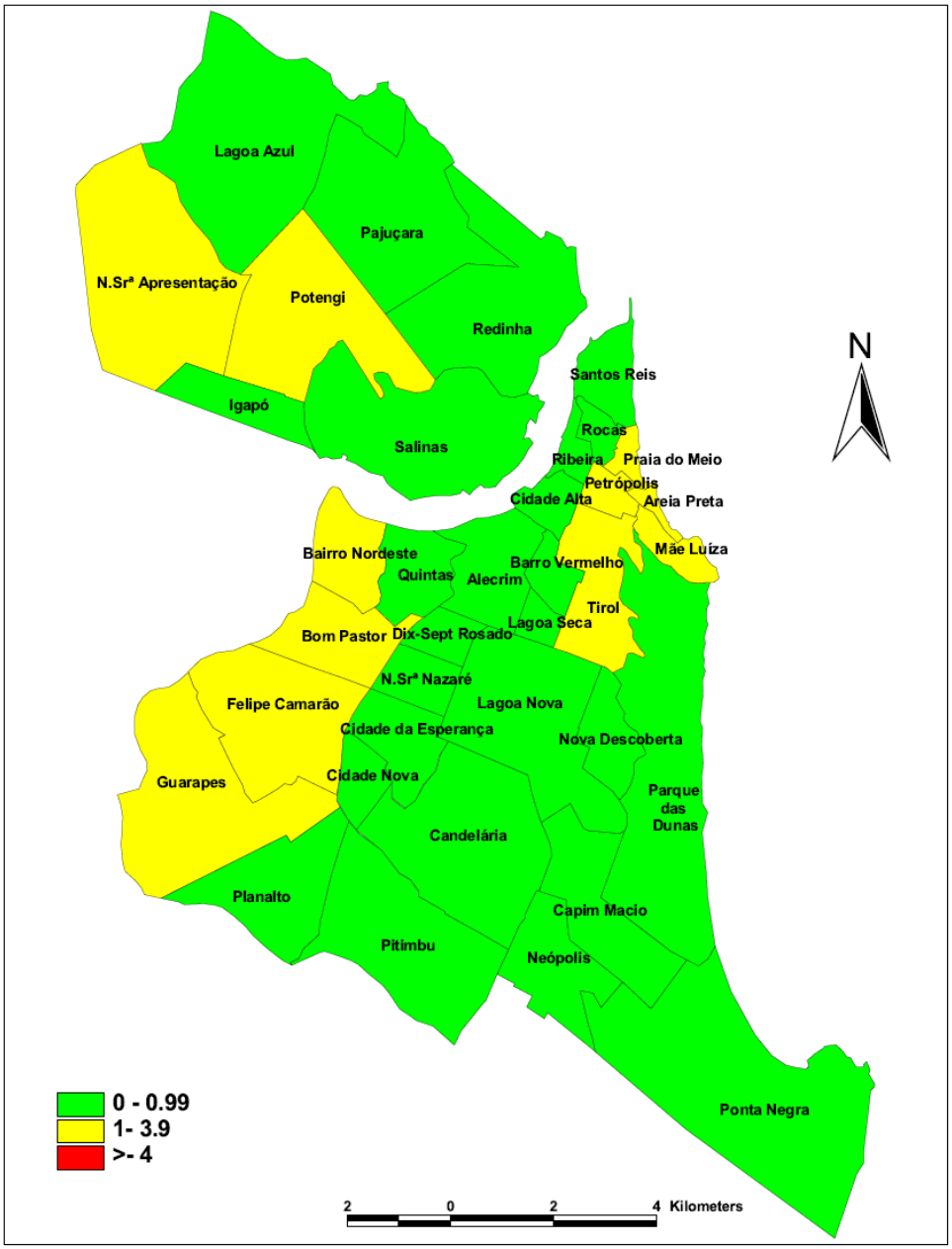
GRUPO A - ARMAZENAMENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
A1 - CX. D'AGUA LIGADA A REDE (DEPÓSITOS ELEVADOS)
A2 – DEPÓSITOS AO NÍVEL DO SOLO (BARRIL, TINA, TONEL, TAMBOR, ETC)
GRUPO B – DEPÓSITOS MÓVEIS (VASOS, FRASCOS COM ÁGUA, PINGADEIRAS, MAT. DE DEP. DE CONSTRUÇÃO)
GRUPO C – DEPÓSITOS FIXOS (DEPÓSITOS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