BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 24 - Semana Epidemiológica 24 (10/06/2012 a 16/06/2012)
Data: 02/06/2012 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

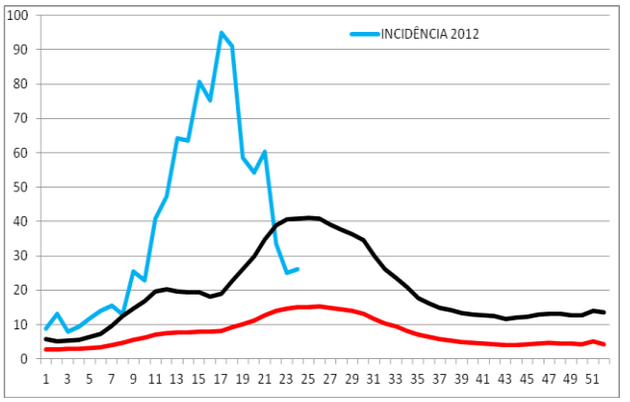


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

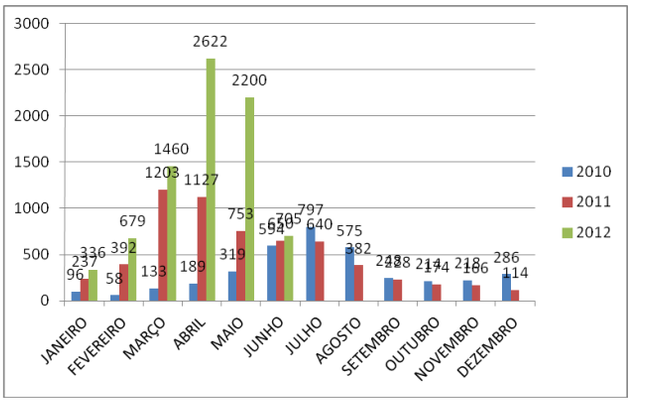


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

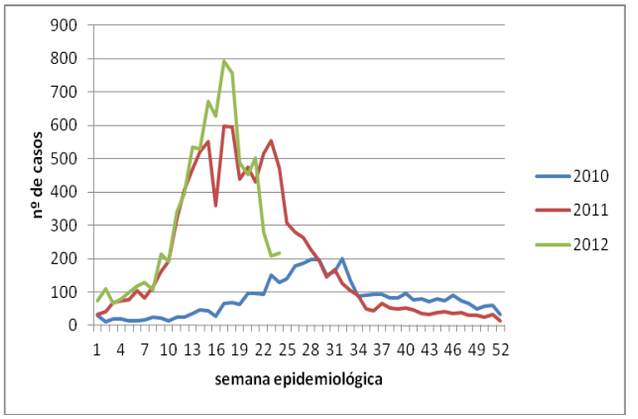


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

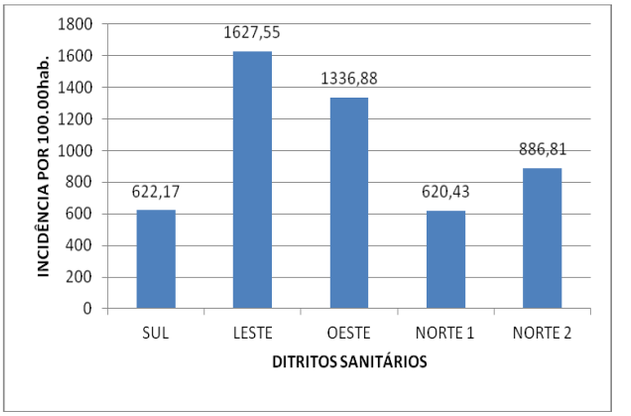


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 27/06/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a vigésima quarta semana do ano de 2012 foram registrados 8.002 casos de dengue clássico, correspondendo 4,4% de aumento em relação ao mesmo período de 2011; e casos de dengue grave, 460 correspondendo a uma redução de 4,56%, em relação ao mesmo período de 2011.

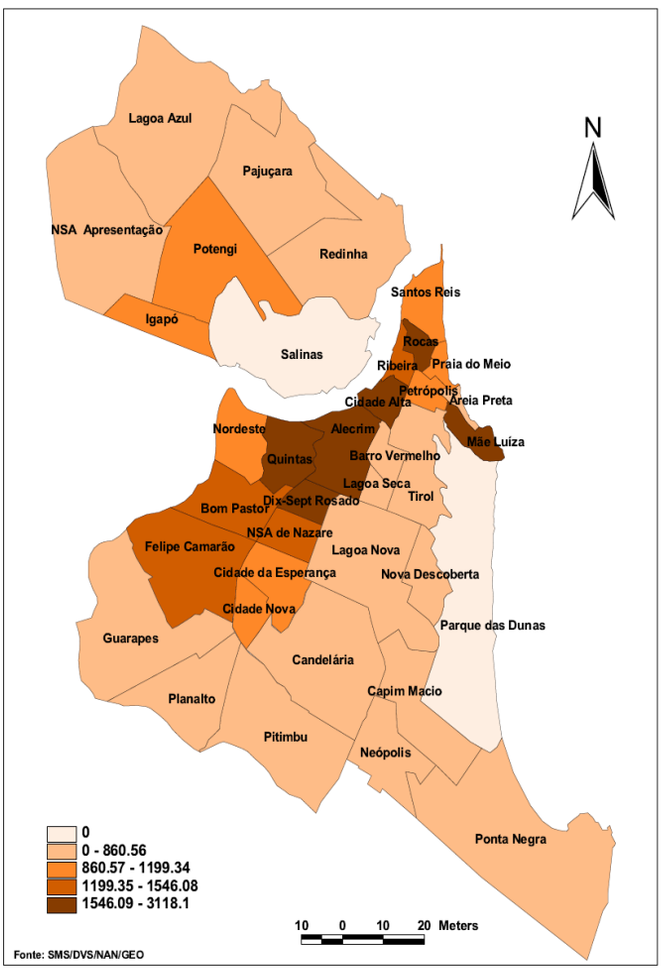


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (24), no município do Natal\RN, 2012.

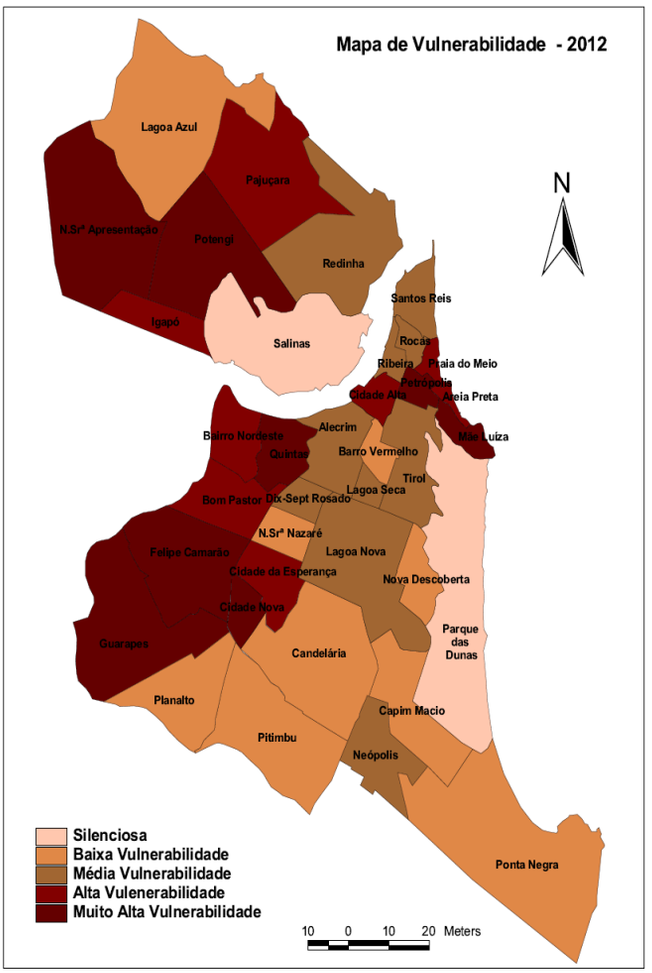
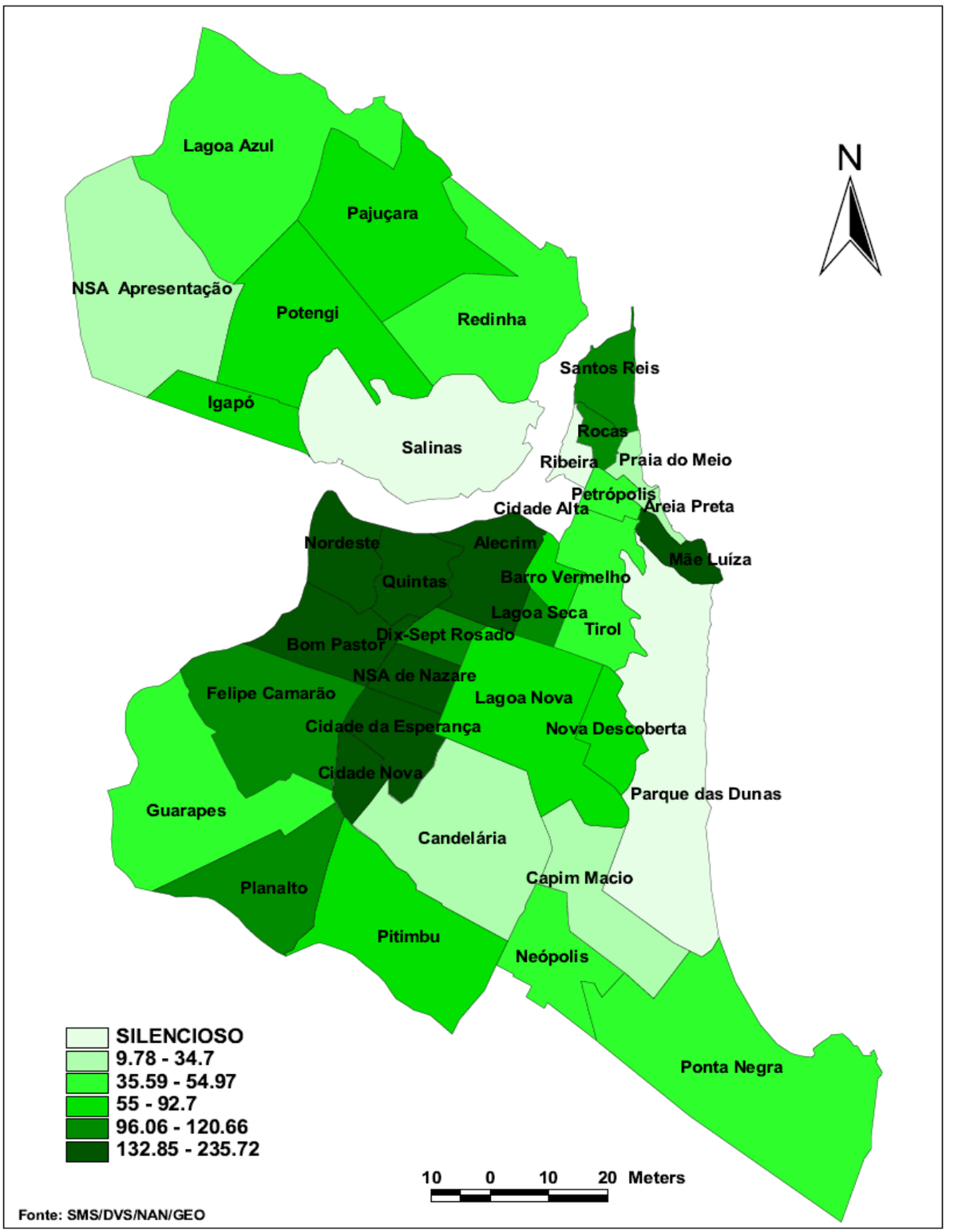


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 22-23-24.



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 (24), 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.24	Norte I	Pajuçara	61.068	419	686,12	44	12	72,05	1033,27	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	332	529,68	29	6	46,27	915,78	0	0	0,00
		Redinha	14.060	104	739,69	8	1	56,90	1187,77	1	0	0,00
	Total		137.807	855	620,43	81	19	13,79	950,60	2	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	582	711,25	51	10	62,33	1093,76	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	294	1011,04	20	6	68,78	1361,81	0	0	0,00
		Potengi	57.941	633	1092,49	41	5	70,76	1815,64	0	0	0,00
	Total		170.161	1509	886,81	112	21	12,34	1323,45	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	163	577,93	14	9	49,64	1471,42	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	143	629,98	6	2	26,43	1427,38	1	0	0,00
		Capim Macio	22.719	112	492,98	4	1	17,61	871,52	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	298	829,92	11	1	30,63	1439,83	0	0	0,00
		Candelária	22.230	102	458,84	4	0	17,99	877,19	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	166	686,12	6	2	24,80	1252,38	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	118	503,82	5	1	21,35	1233,94	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	90	736,80	2	0	16,37	1260,74	0	0	0,00
	Total		191.589	1192	622,17	52	16	8,35	1231,28	1	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	101	616,34	3	0	18,31	1165,56	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	235	3053,14	5	3	64,96	3780,69	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	688	2261,08	36	4	118,31	3023,53	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	36	514,21	6	2	85,70	1314,10	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	51	778,86	3	0	45,82	1420,28	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	71	1029,13	7	0	101,46	1608,93	1	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	56	1157,98	2	0	41,36	1344,09	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	381	2226,38	4	0	23,37	2641,27	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	27	1414,35	0	0	0,00	1781,04	0	0	0,00
		Rocas	11.133	212	1904,25	2	0	17,96	2533,01	1	0	0,00
		Santos Reis	5.628	57	1012,79	1	0	17,77	1581,38	1	0	0,00
		Areia Preta	3.680	26	706,52	0	0	0,00	1005,43	0	0	0,00
	Total		119259	1941	1627,55	69	9	7,55	2177,61	3	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	576	2050,77	30	3	106,81	2798,45	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	659	1212,65	46	7	84,65	1683,72	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	51	801,51	3	0	47,15	1555,87	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	252	1521,92	4	2	24,16	2017,15	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	220	1388,28	15	3	94,66	2019,31	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	165	960,36	4	2	23,28	1408,53	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	167	797,48	21	3	100,28	1485,12	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	299	1828,08	15	4	91,71	2390,56	1	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	116	991,54	8	0	68,38	1461,66	0	0	0,00
	Total		187.376	2505	1336,88	146	24	12,81	1839,62	1	0	0,00
	Total Geral		806.192	8002	992,57	460	89	57,06	1530,16	7	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 27/06/2012

Em 2011, foram notificados 482 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 138 casos confirmados (68 DCC E 70 FHD); 01 óbito confirmado;
- 154 casos de Dengue clássica;
- 09 óbitos suspeito de dengue;
- 159 casos ainda pendentes;
- 14 casos descartados.

Em 2012, foram notificados 460 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 89 casos confirmados (64 DCC; 25 FHD); 00 óbito confirmado;
- 216 casos de Dengue clássica;
- 148 casos ainda pendentes, sendo 07 óbitos;
- 10 casos descartados para dengue;
- 01 inconclusivo.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

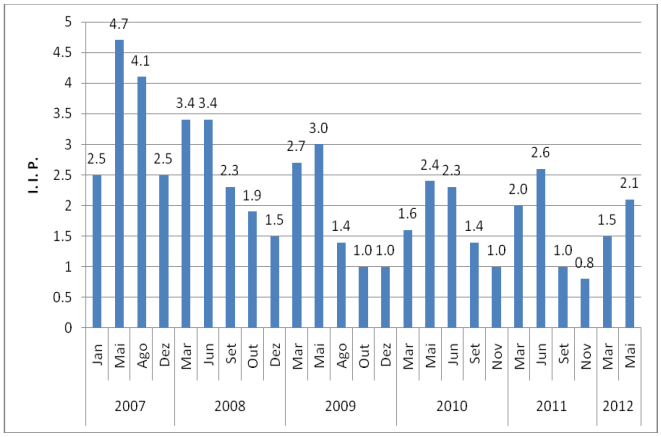


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2007 a 2012.

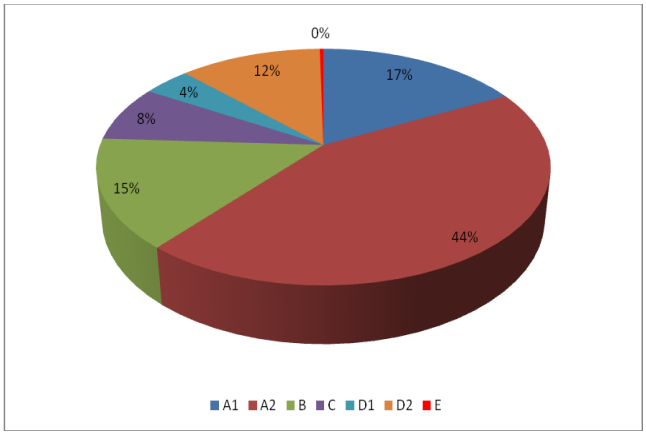


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação do *Aedes aegypti* no 2º LIRAa de 2012 no município de Natal.

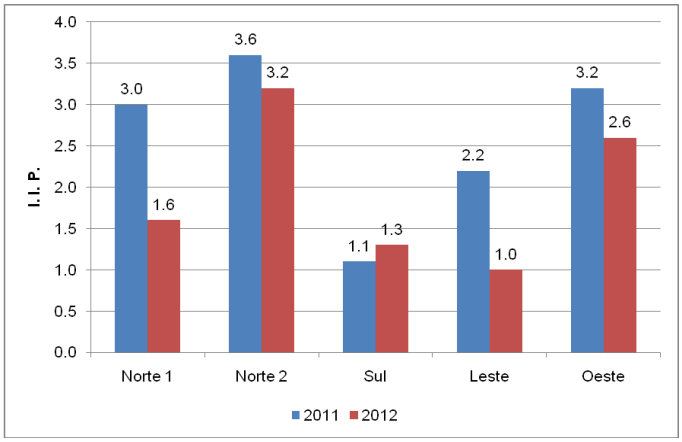


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 2º LIRAa de 2011 e 2012 no município de Natal/RN.

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.

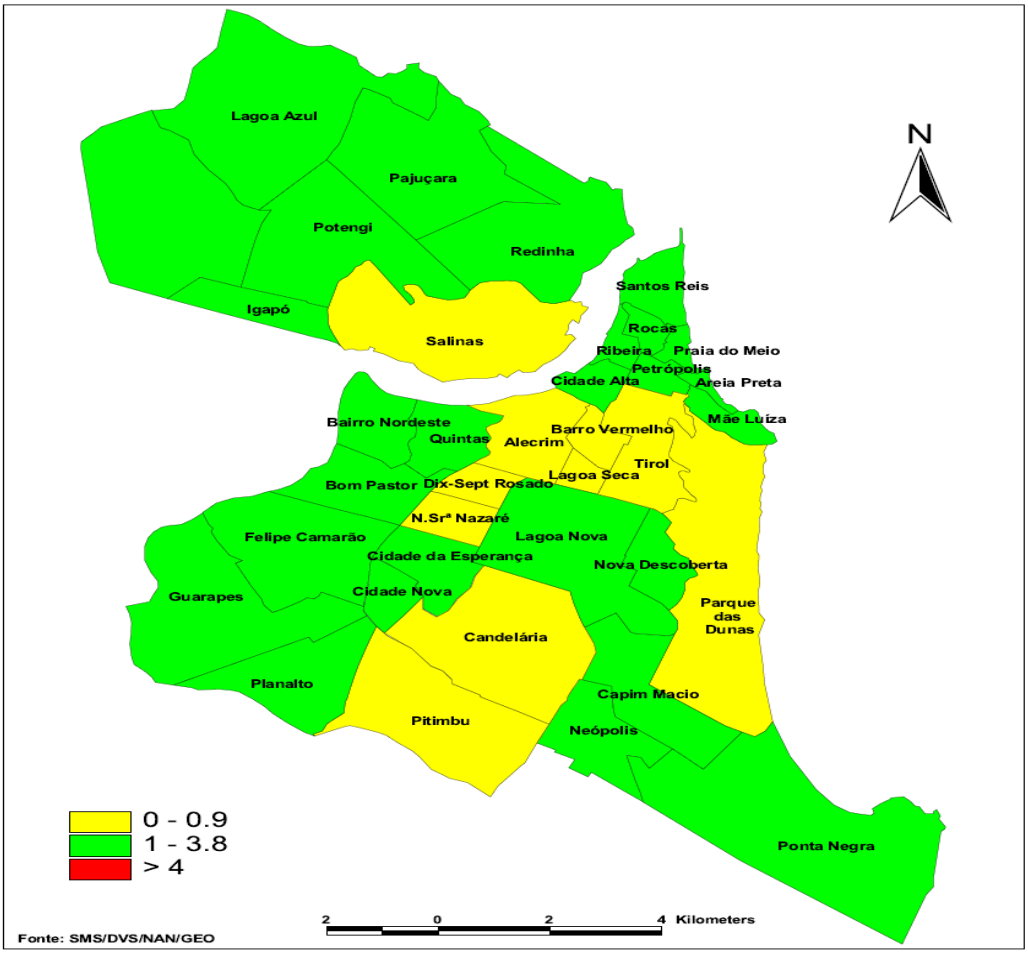
Dados entomológicos para inclusão no boletim dengue nº 23/2012

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 2º LIRAa de 2012, o município de Natal encontra-se na classificação de médio risco para transmissão de Dengue.

Pode-se observar no Gráfico 07 que o depósito com maior predominância para infestação do vetor transmissor da Dengue são os depósitos ao nível do solo A2, com 44% dos reservatórios infestados com *Aedes aegypti*, encontrados nos imóveis pesquisados.

Analisando os índices de infestação predial – (IIP) por Distrito Sanitário, o gráfico 08 mostra que apenas o Distrito Sanitário Sul registrou aumento no 2º LIRAa de 2012, quando comparado com o 2º LIRAa do mesmo período em 2011.

Figura 04 – Índice de infestação predial, por bairro, do 2º LIRAa de 2012, 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