BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 25 - Semana Epidemiológica 25 (17/06/2012 a 23/06/2012)
Data: 13/07/2012 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

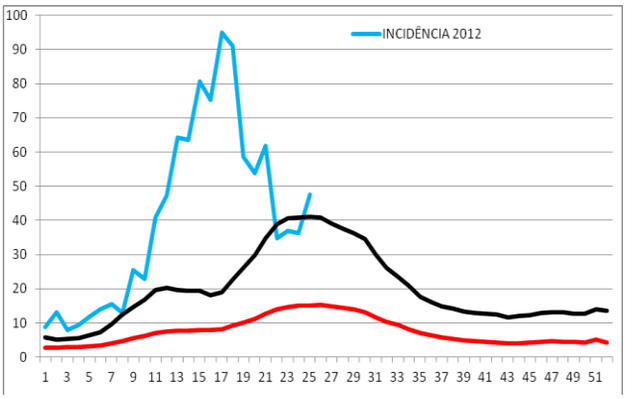


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

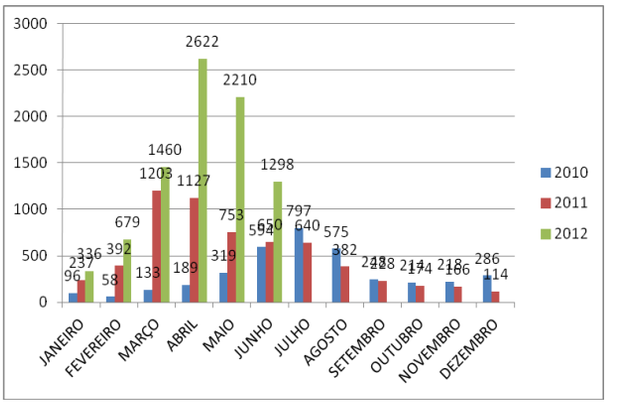


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

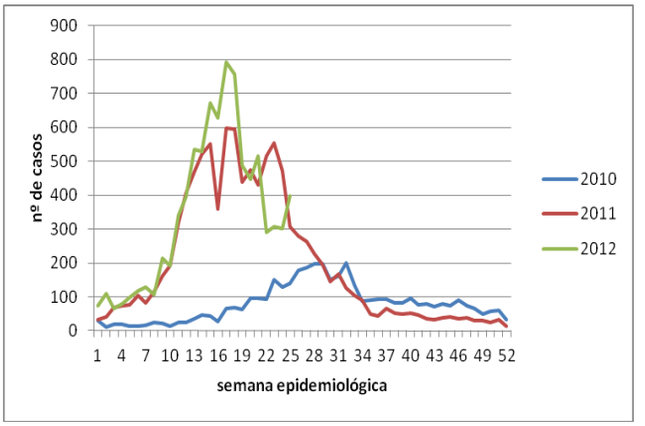


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

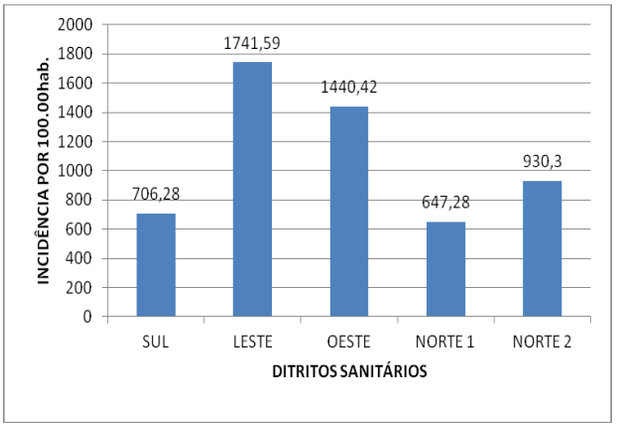


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 13/07/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a vigésima quinta semana do ano de 2012 foram registrados 8.605 casos de dengue clássico, correspondendo 4,9% de aumento em relação ao mesmo período de 2011; e casos de dengue grave, 444 correspondendo a uma redução de 20,43%, em relação ao mesmo período de 2011.

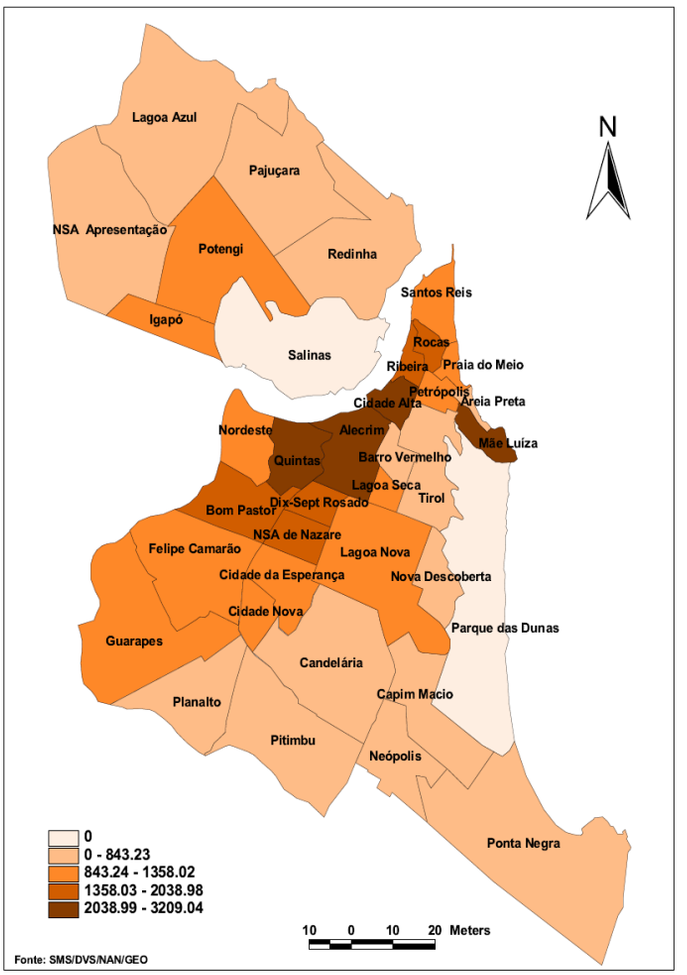


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (25), no município do Natal\RN, 2012.

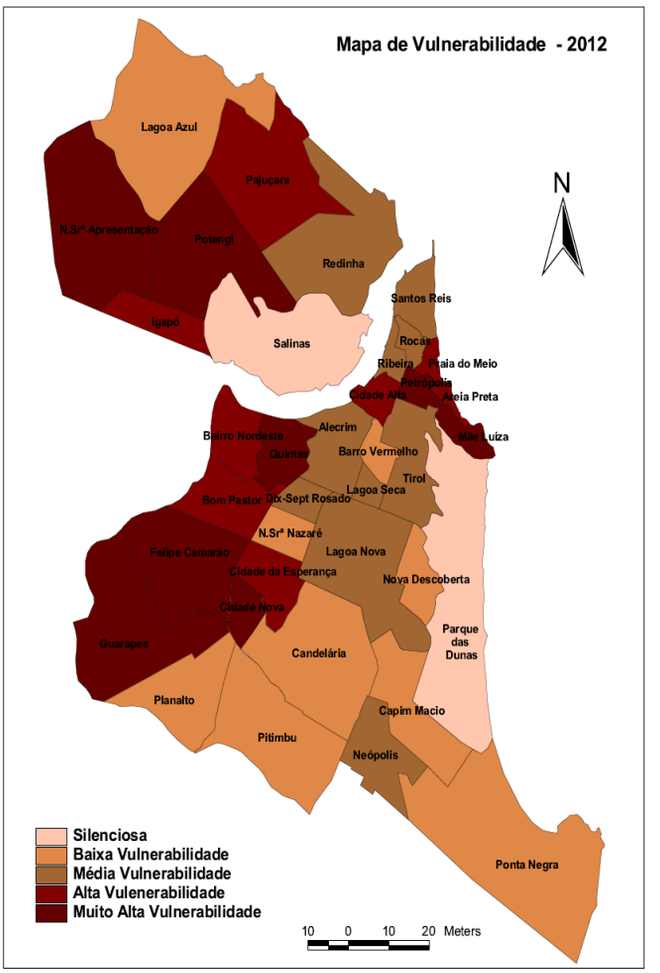
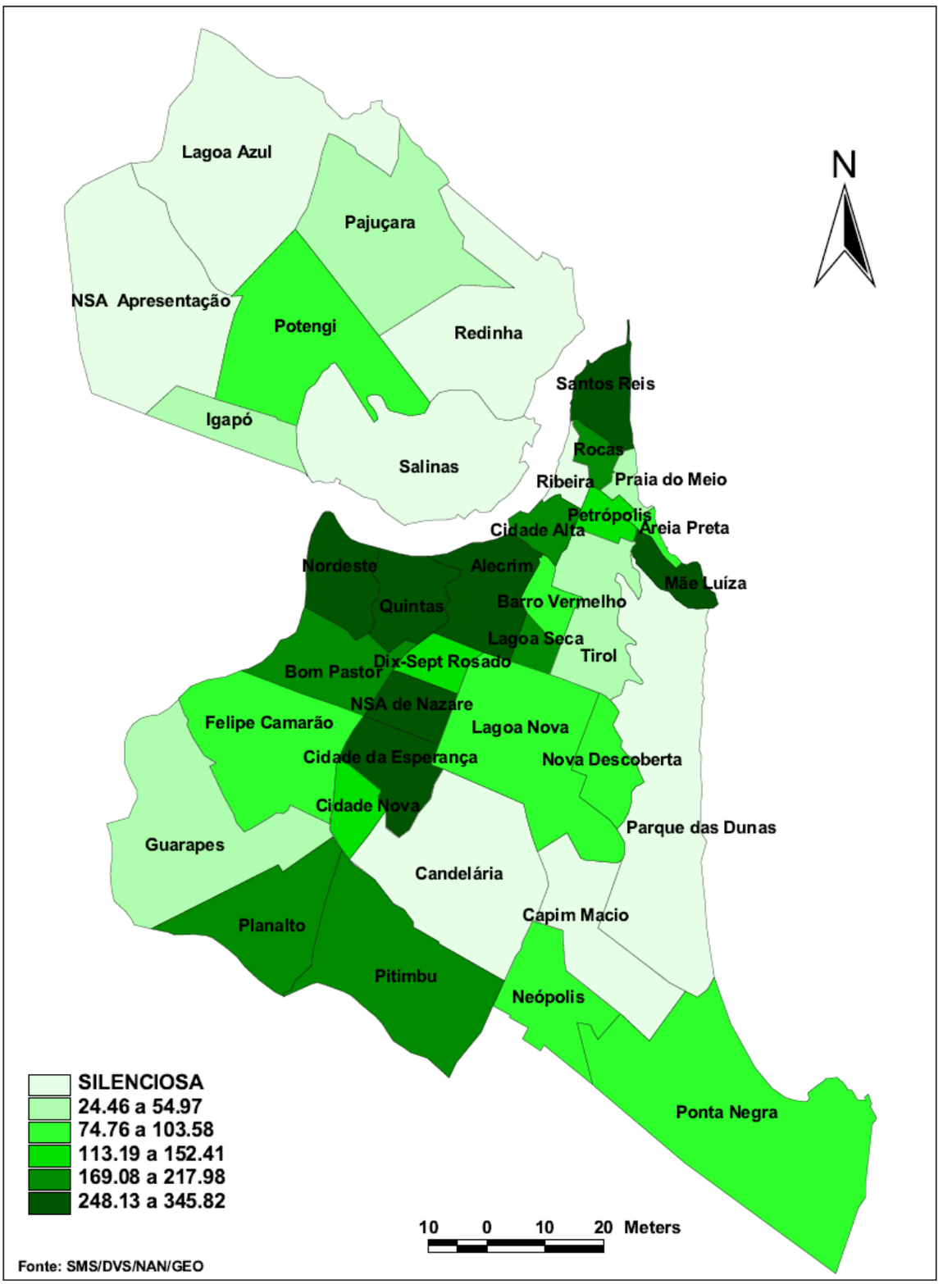


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 23-24-25.



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 (25), 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.25	Norte I	Pajuçara	61.068	436	713,96	42	12	68,78	1030,00	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	348	555,21	25	3	39,89	909,40	0	0	0,00
		Redinha	14.060	108	768,14	8	2	56,90	1187,77	1	0	0,00
	Total		137.807	892	647,28	75	17	12,34	949,15	2	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	596	728,36	45	13	54,99	1086,43	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	302	1038,55	16	3	55,02	1348,05	0	0	0,00
		Potengi	57.941	685	1182,24	41	5	70,76	1815,64	0	0	0,00
	Total		170.161	1583	930,30	102	21	12,34	1323,45	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	202	716,21	12	2	42,55	1464,33	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	174	766,55	6	2	26,43	1427,38	1	0	0,00
		Capim Macio	22.719	119	523,79	5	1	22,01	875,92	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	326	907,90	11	1	30,63	1439,83	0	0	0,00
		Candelária	22.230	109	490,33	4	0	17,99	877,19	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	187	772,92	6	2	24,80	1252,38	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	137	584,95	7	1	29,89	1242,47	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	100	818,67	3	0	24,56	1268,93	0	0	0,00
	Total		191.589	1354	706,72	54	9	4,70	1227,63	1	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	104	634,65	3	1	18,31	1165,56	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	242	3144,08	5	3	64,96	3780,69	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	728	2392,53	37	4	121,60	3026,82	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	44	628,48	7	2	99,99	1328,38	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	59	901,04	4	0	61,09	1435,55	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	78	1130,60	8	0	115,96	1623,42	1	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	59	1220,02	1	0	20,68	1323,41	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	408	2384,15	4	0	23,37	2641,27	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	28	1466,74	0	0	0,00	1781,04	0	0	0,00
		Rocas	11.133	227	2038,98	0	0	0,00	2515,05	0	0	0,00
		Santos Reis	5.628	72	1279,32	2	0	35,54	1599,15	1	0	0,00
		Areia Preta	3.680	28	760,87	0	0	0,00	1005,43	0	0	0,00
	Total		119259	2077	1741,59	71	10	8,39	2178,45	2	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	614	2186,06	29	4	103,25	2794,89	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	697	1282,57	41	7	75,45	1674,52	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	57	895,80	3	0	47,15	1555,87	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	265	1600,43	10	2	60,39	2053,39	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	244	1539,72	14	2	88,34	2013,00	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	183	1065,13	3	2	17,46	1402,71	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	200	955,06	22	4	105,06	1489,90	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	306	1870,87	13	2	79,48	2378,33	1	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	133	1136,85	7	0	59,83	1453,12	0	0	0,00
	Total		187.376	2699	1440,42	142	23	12,27	1839,08	1	0	0,00
	Total Geral		806.192	8605	1067,36	444	80	55,07	1528,17	6	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 13/07/2012

Em 2011, foram notificados 558 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 174 casos confirmados (82 DCC E 92 FHD); 03 óbitos confirmados;
- 204 casos de Dengue clássica;
- 162 casos ainda pendentes, sendo 07 óbitos;
- 18 casos descartados para dengue.

Em 2012, foram notificados 444 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 80 casos confirmados (56 DCC; 24 FHD); 00 óbito confirmado;
- 199 casos de Dengue clássica;
- 147 casos ainda pendentes, sendo 07 óbitos;
- 7 casos descartados para dengue;
- 01 inconclusivo.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

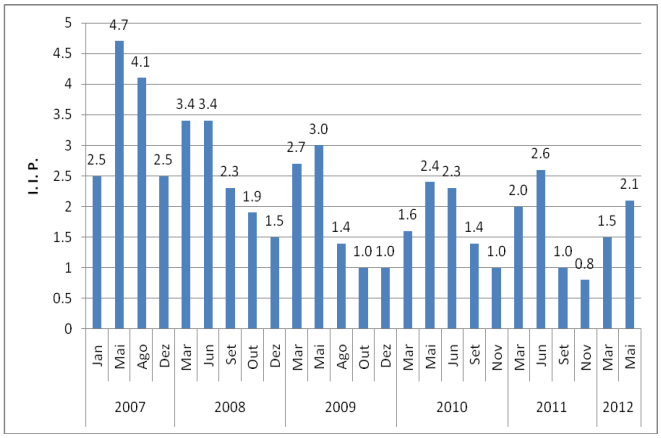


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2007 a 2012.

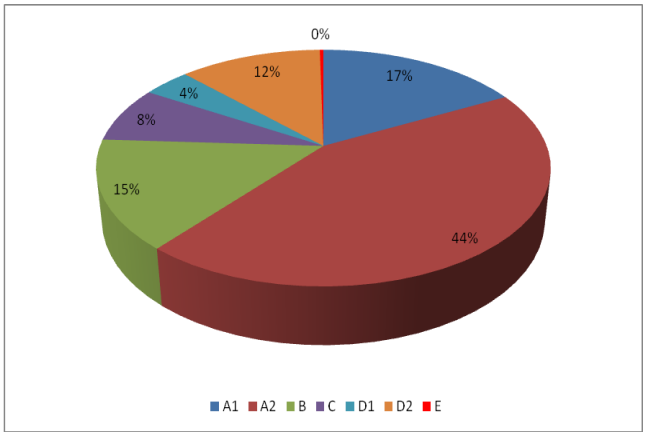


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação do *Aedes aegypti* no 2º LIRAa de 2012 no município de Natal.

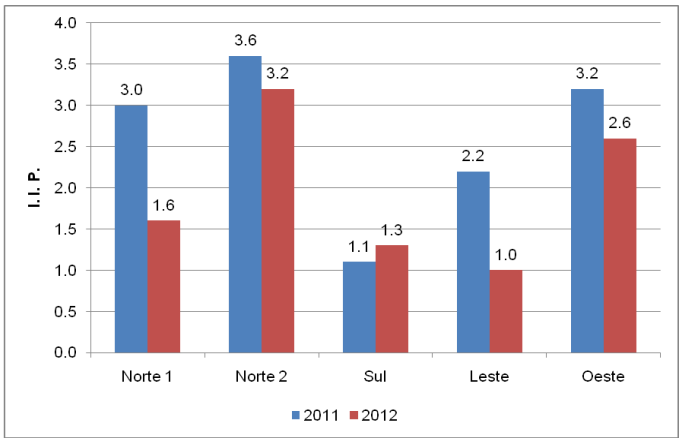


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 2º LIRAa de 2011 e 2012 no município de Natal/RN.

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.

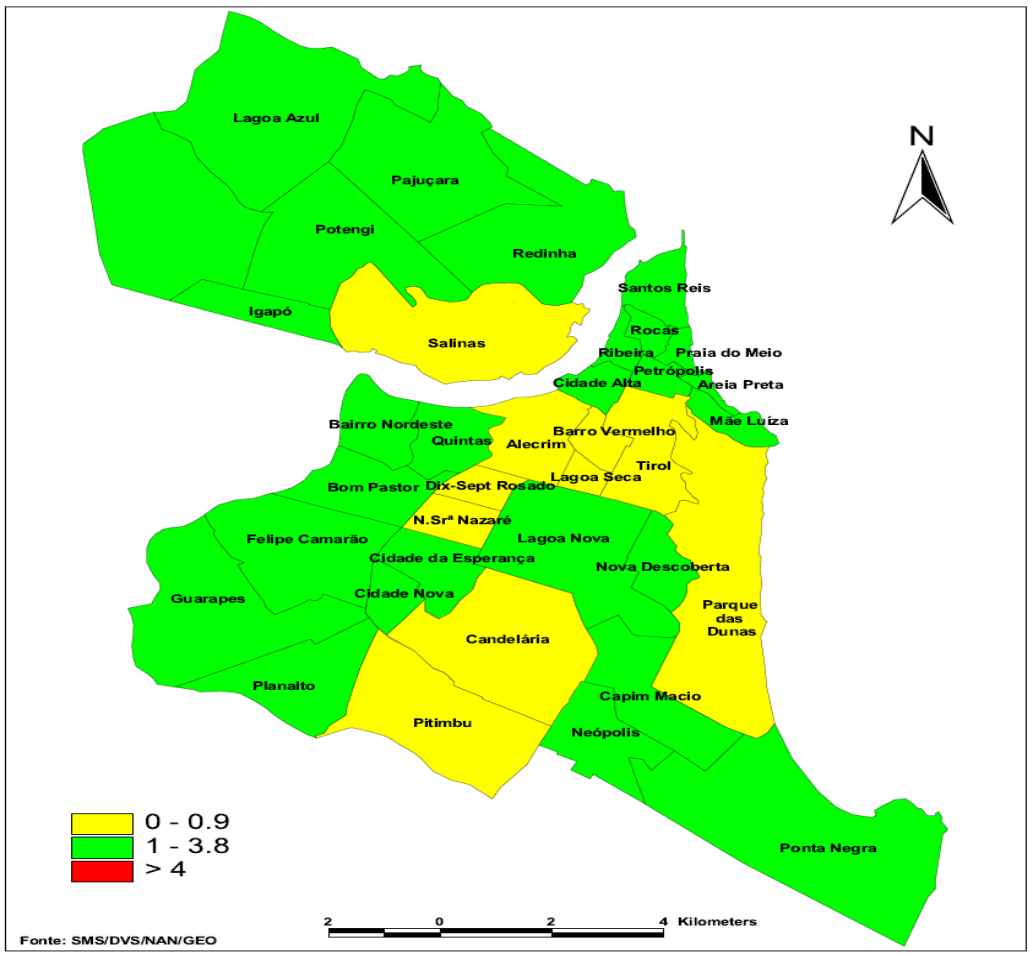
Dados entomológicos para inclusão no boletim dengue nº 23/2012

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