BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 30 - Semana Epidemiológica 30 (22/07/2012 a 28/07/2012)
Data: 13/08/2012 às 13h00min

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

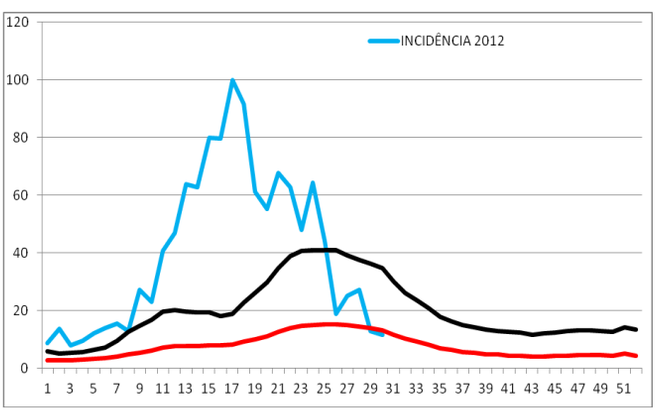


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

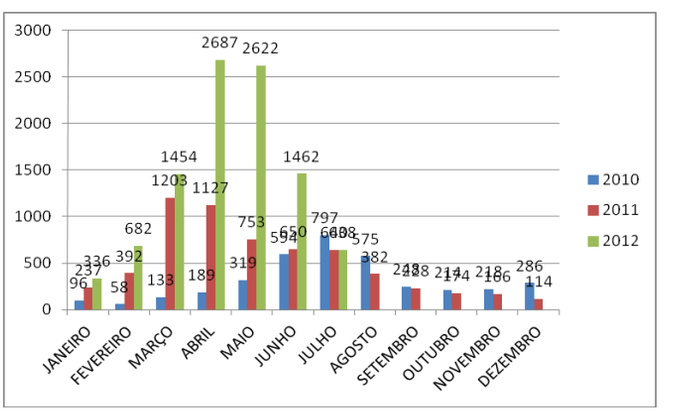


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

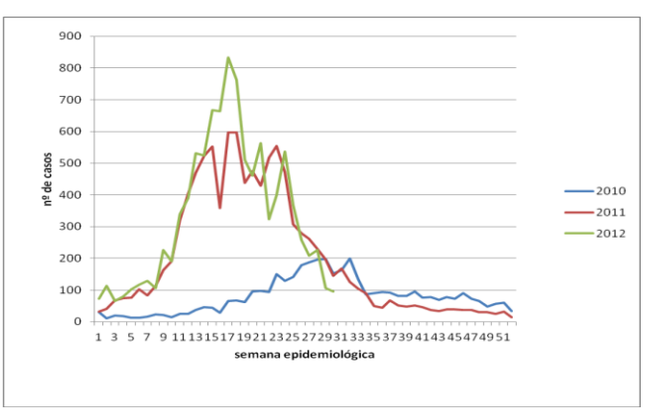


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

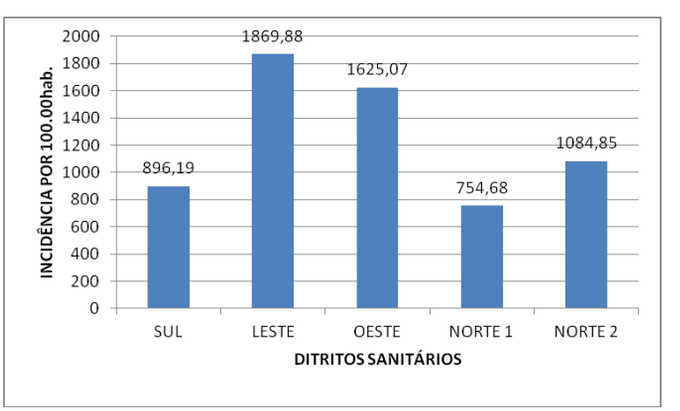


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 09/08/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a trigésima semana do ano de 2012 foram registrados 9.878 casos de dengue clássico, correspondendo 6,9% de aumento em relação ao mesmo período de 2011; e casos de dengue grave, 554 correspondendo a um aumento de 9,27%, em relação ao mesmo período de 2011.

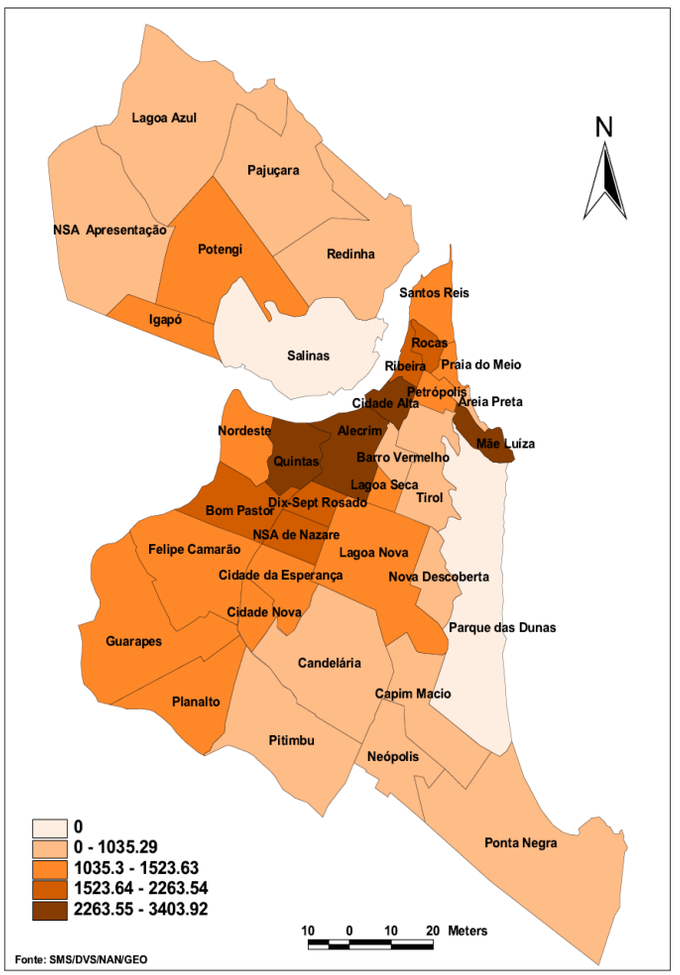


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (30), no município do Natal\RN, 2012.

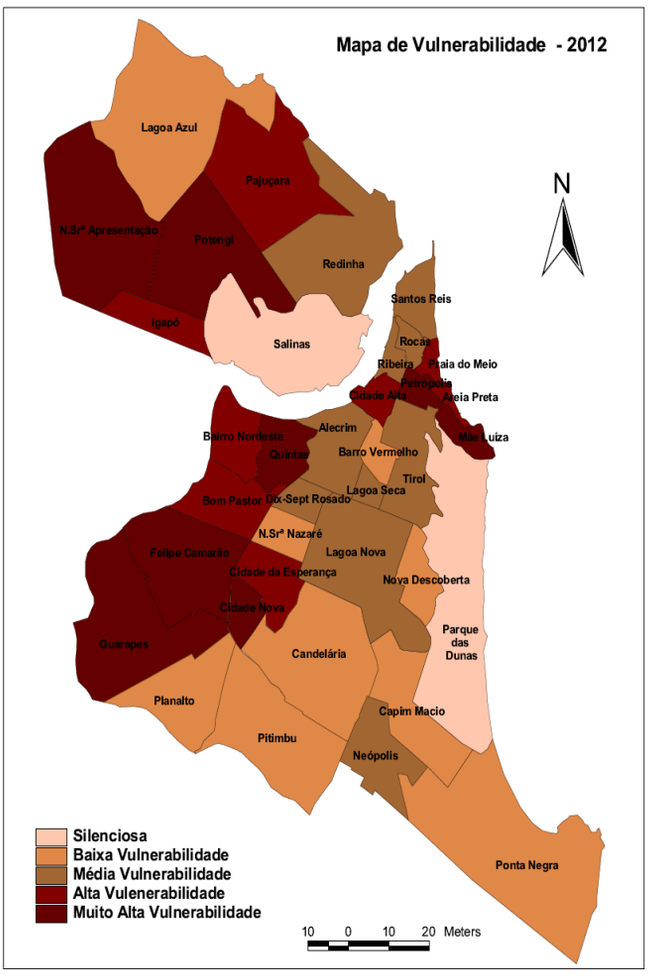
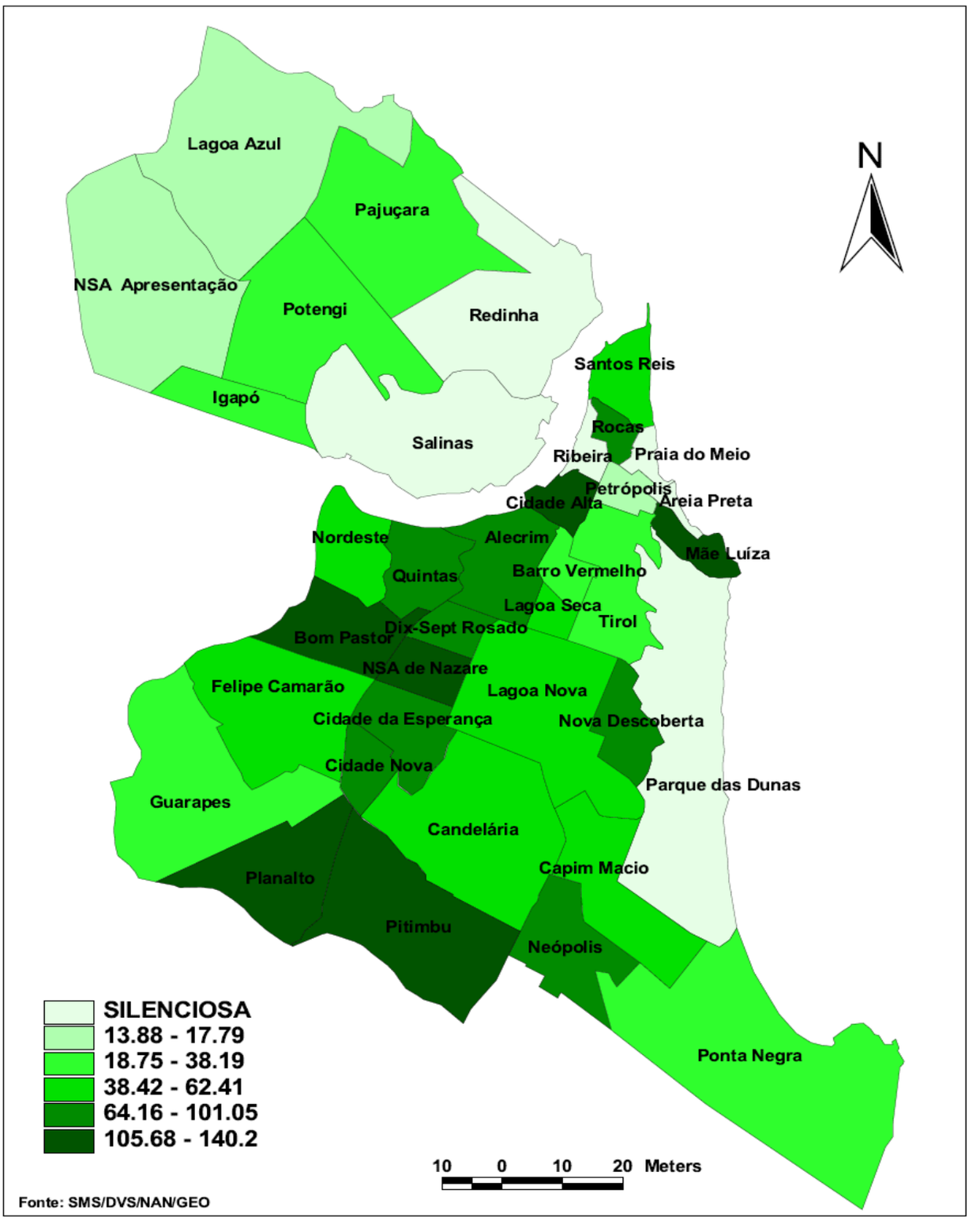


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/SMS.

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 28-29-30.



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 (30), 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.30	Norte I	Pajuçara	61.068	485	794,20	48	13	78,60	1039,82	0	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	433	690,82	33	5	52,65	922,16	0	0	0,00
		Redinha	14.060	122	867,71	8	2	56,90	1187,77	1	0	0,00
	Total		137.807	1040	754,68	89	20	14,51	951,33	1	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	718	877,45	54	18	65,99	1097,42	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	334	1148,60	20	5	68,78	1361,81	0	0	0,00
		Potengi	57.941	794	1370,36	46	7	79,39	1824,27	0	0	0,00
	Total		170.161	1846	1084,85	120	30	17,63	1328,74	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	310	1099,13	19	2	67,37	1489,15	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	228	1004,45	7	2	30,84	1431,78	1	0	0,00
		Capim Macio	22.719	142	625,03	6	1	26,41	880,32	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	371	1033,22	15	3	41,77	1450,97	0	0	0,00
		Candelária	22.230	139	625,28	4	0	17,99	877,19	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	228	942,38	7	2	28,93	1256,51	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	187	798,43	9	1	38,43	1251,01	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	112	916,91	3	0	24,56	1268,93	0	0	0,00
	Total		191.589	1717	896,19	70	11	5,74	1228,67	1	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	122	744,49	6	1	36,61	1183,87	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	256	3325,97	6	3	77,95	3793,69	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	775	2547,00	42	6	138,03	3043,25	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	49	699,90	10	3	142,84	1371,23	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	67	1023,21	4	0	61,09	1435,55	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	83	1203,07	10	1	144,95	1652,41	1	1	14,49
		Praia do Meio	4.836	63	1302,73	3	0	62,03	1364,76	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	431	2518,55	5	0	29,22	2647,11	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	32	1676,27	0	0	0,00	1781,04	0	0	0,00
		Rocas	11.133	249	2236,59	3	0	26,95	2541,99	1	0	0,00
		Santos Reis	5.628	73	1297,09	3	0	53,30	1616,92	0	0	0,00
		Areia Preta	3.680	30	815,22	1	0	27,17	1032,61	0	0	0,00
	Total		119259	2230	1869,88	93	14	11,74	2181,81	2	1	0,84
	Oeste	Quintas	28.087	706	2513,62	37	6	131,73	2823,37	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	775	1426,10	53	9	97,53	1696,60	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	82	1288,70	3	0	47,15	1555,87	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	305	1842,01	14	3	84,55	2077,55	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	274	1729,03	18	3	113,59	2038,24	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	208	1210,64	5	2	29,10	1414,35	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	230	1098,32	25	5	119,38	1504,23	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	329	2011,49	18	4	110,05	2408,90	1	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	136	1162,49	9	0	76,93	1470,21	0	0	0,00
	Total		187.376	3045	1625,07	182	32	17,08	1843,89	1	0	0,00
	Total Geral		806.192	9878	1225,27	554	107	68,72	1541,82	5	1	0,12

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 09/08/2012

Em 2011, foram notificados 507 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 204 casos confirmados (88 DCC E 116 FHD); 04 óbitos confirmados;
- 221 casos de Dengue clássica;
- 164 casos ainda pendentes, sendo 05 óbitos;
- 24 casos descartados para dengue.

Em 2012, foram notificados 554 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 107 casos confirmados (81 DCC; 26 FHD); 01 óbito confirmado;
- 256 casos de Dengue clássica;
- 171 casos ainda pendentes, sendo 04 óbitos;
- 11 casos descartados para dengue;
- 01 inconclusivo.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

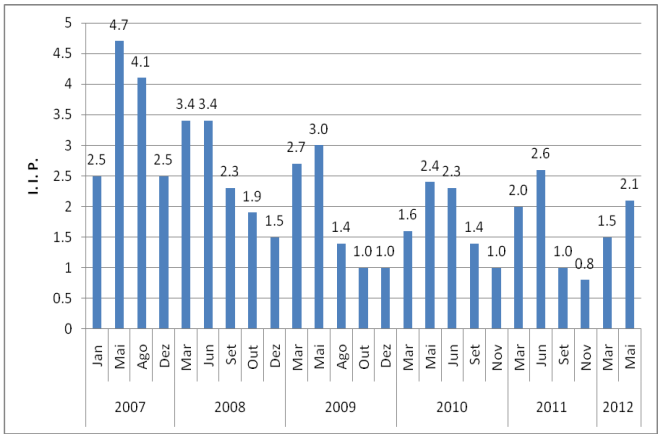


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2007 a 2012.

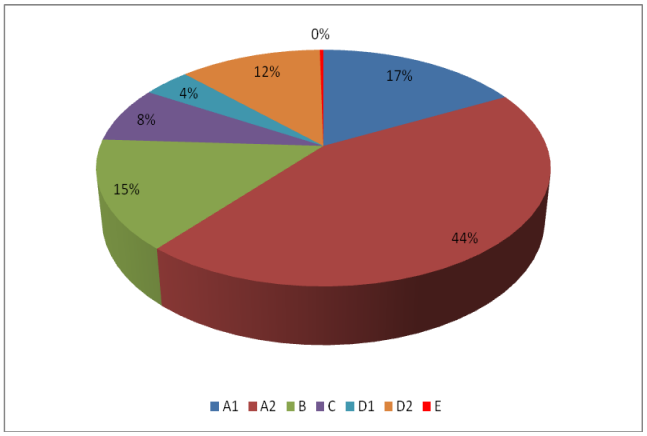


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação do *Aedes aegypti* no 2º LIRAa de 2012 no município de Natal.

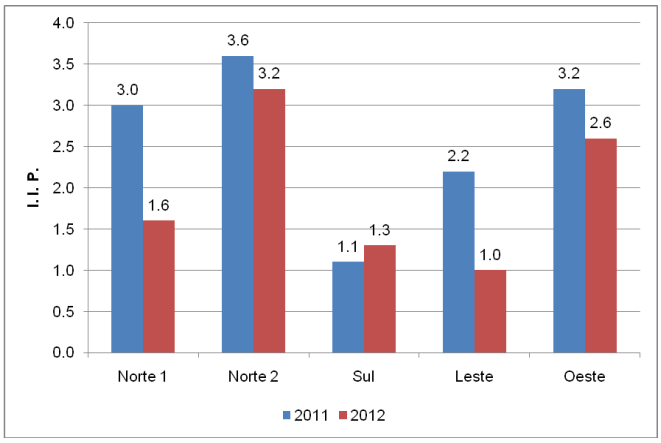


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 2º LIRAa de 2011 e 2012 no município de Natal/RN.

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.

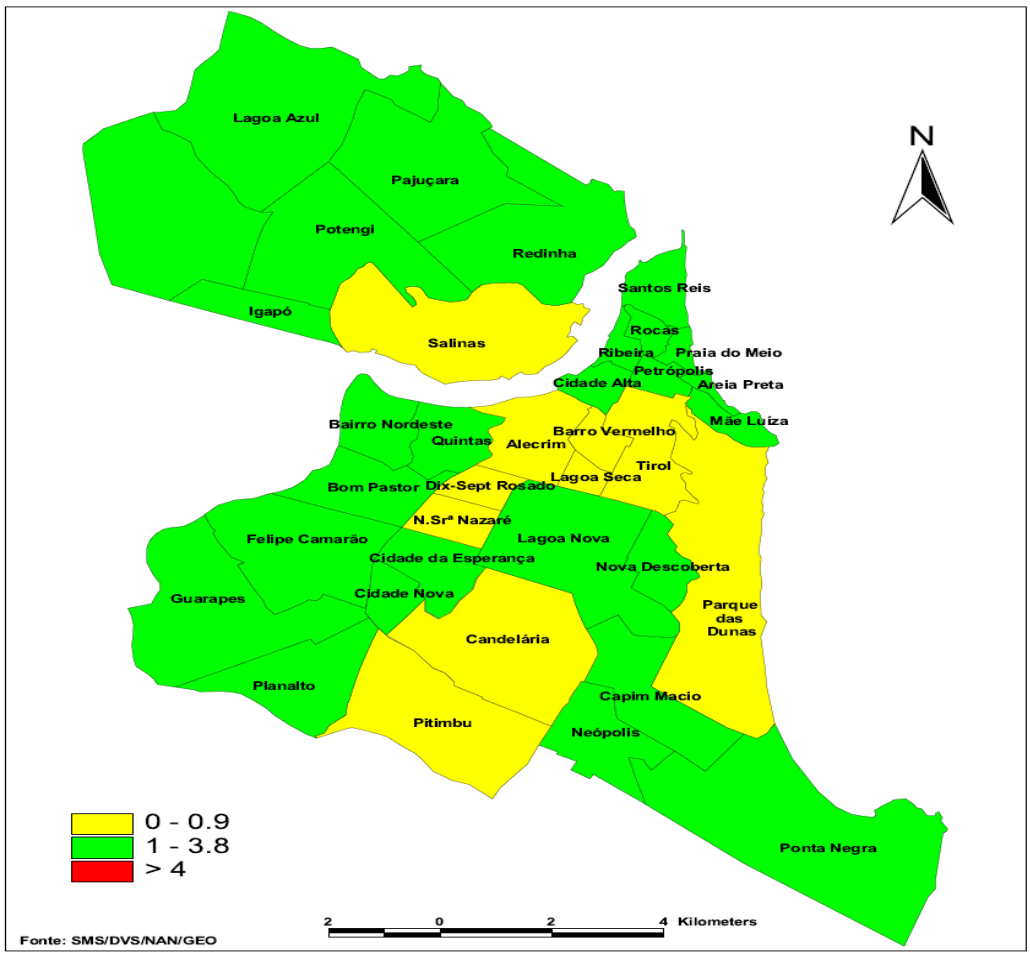
Dados entomológicos para inclusão no boletim dengue nº 23/2012

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