BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 27 - Semana Epidemiológica 27 (01/07/2012 a 07/07/2012)
Data: 23/07/2012 às 12h05min

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

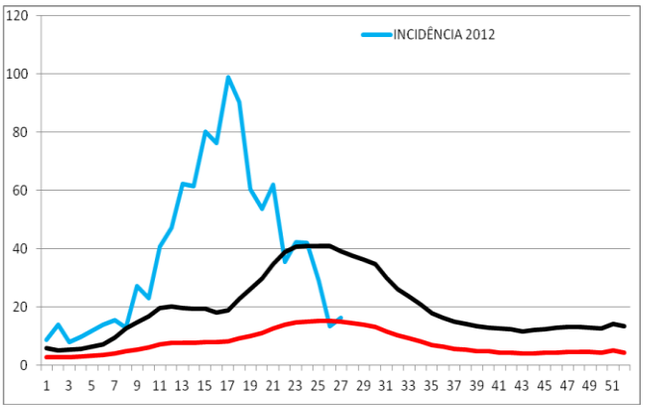


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

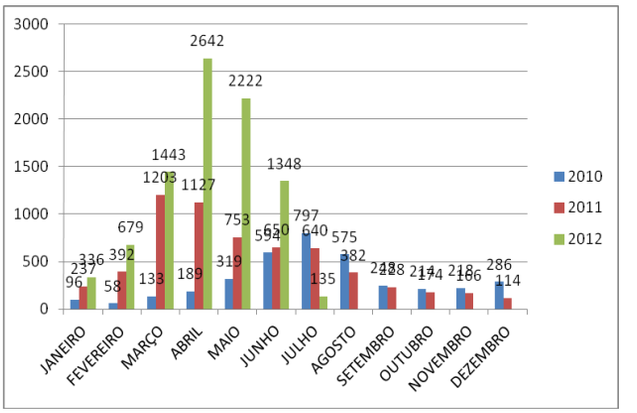


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

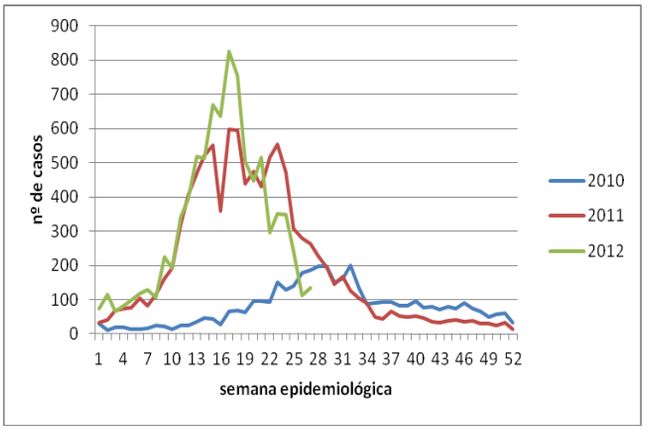


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

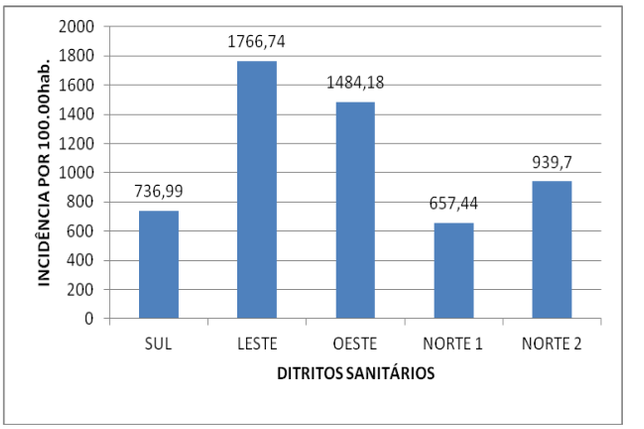


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 23/07/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a vigésima sétima semana do ano de 2012 foram registrados 8.805 casos de dengue clássico, correspondendo 1,49% de aumento em relação ao mesmo período de 2011; e casos de dengue grave, 449 correspondendo a uma redução de 19,53%, em relação ao mesmo período de 2011.

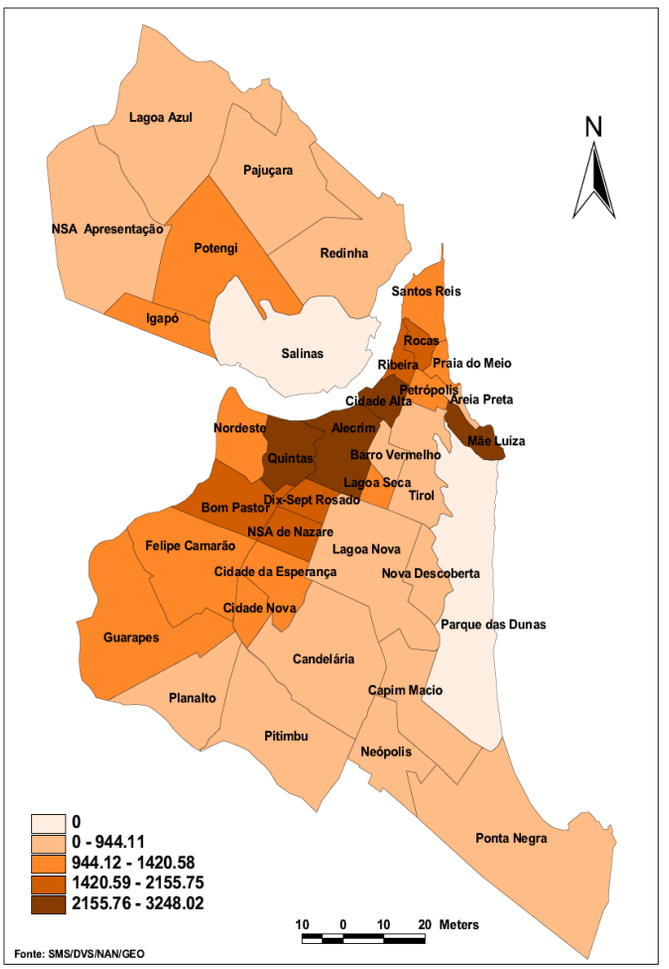


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (27), no município do Natal\RN, 2012.

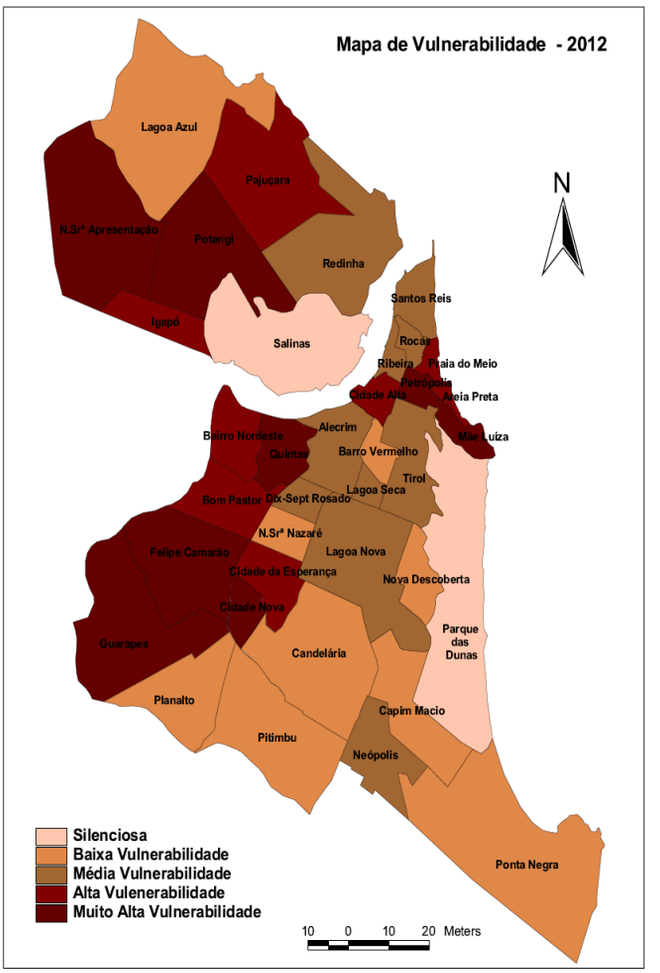
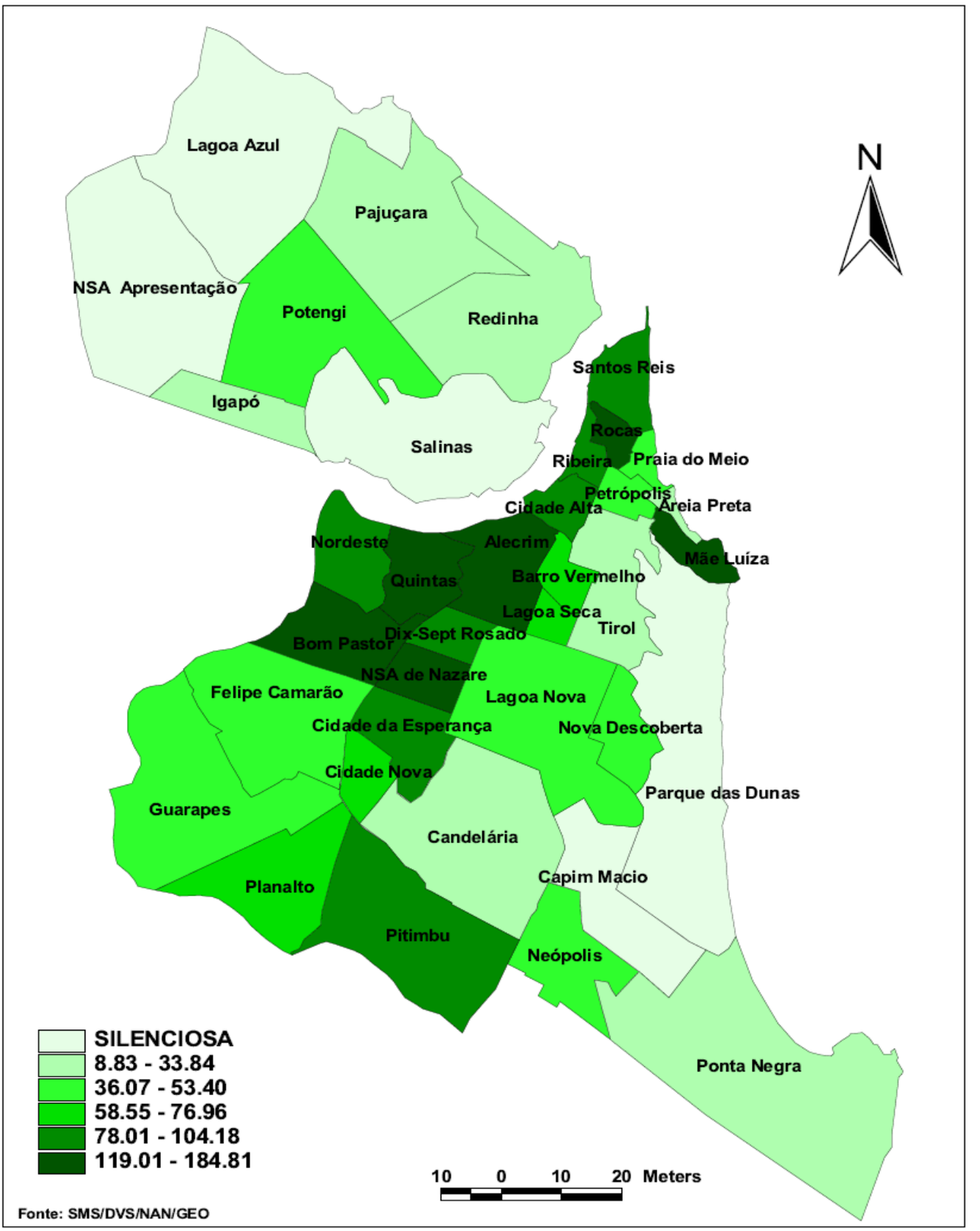


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

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

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 25-26-27.



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 (27), 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.27	Norte I	Pajuçara	61.068	440	720,51	42	12	68,78	1030,00	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	356	567,97	26	3	41,48	910,99	0	0	0,00
		Redinha	14.060	110	782,36	8	2	56,90	1187,77	1	0	0,00
	Total		137.807	906	657,44	76	17	12,34	949,15	2	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	605	739,36	46	13	56,22	1087,65	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	306	1052,31	16	3	55,02	1348,05	0	0	0,00
		Potengi	57.941	688	1187,41	43	5	74,21	1819,09	0	0	0,00
	Total		170.161	1599	939,70	105	21	12,34	1323,45	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	212	751,67	13	2	46,09	1467,88	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	183	806,20	7	2	30,84	1431,78	1	0	0,00
		Capim Macio	22.719	125	550,20	5	1	22,01	875,92	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	328	913,47	11	1	30,63	1439,83	0	0	0,00
		Candelária	22.230	118	530,81	4	0	17,99	877,19	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	197	814,25	6	2	24,80	1252,38	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	146	623,37	7	1	29,89	1242,47	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	103	843,23	3	0	24,56	1268,93	0	0	0,00
	Total		191.589	1412	736,99	56	9	4,70	1227,63	1	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	108	659,06	5	1	30,51	1177,76	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	244	3170,07	6	3	77,95	3793,69	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	732	2405,68	39	4	128,17	3033,39	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	43	614,20	9	2	128,55	1356,95	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	60	916,31	4	0	61,09	1435,55	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	80	1159,59	10	0	144,95	1652,41	1	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	61	1261,37	1	0	20,68	1323,41	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	409	2390,00	4	0	23,37	2641,27	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	31	1623,89	0	0	0,00	1781,04	0	0	0,00
		Rocas	11.133	240	2155,75	0	0	0,00	2515,05	0	0	0,00
		Santos Reis	5.628	70	1243,78	2	0	35,54	1599,15	1	0	0,00
		Areia Preta	3.680	29	788,04	0	0	0,00	1005,43	0	0	0,00
	Total		119259	2107	1766,74	80	10	8,39	2178,45	2	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	626	2228,79	30	4	106,81	2798,45	1	0	0,00
		F. Camarão	54.344	730	1343,29	42	7	77,29	1676,36	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	66	1037,25	3	0	47,15	1555,87	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	274	1654,79	12	2	72,47	2065,47	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	253	1596,52	15	2	94,66	2019,31	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	184	1070,95	3	2	17,46	1402,71	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	201	959,84	23	4	109,83	1494,68	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	317	1938,13	13	2	79,48	2378,33	1	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	130	1111,21	7	0	59,83	1453,12	0	0	0,00
	Total		187.376	2781	1484,18	148	23	12,27	1839,08	1	0	0,00
	Total Geral		806.192	8805	1092,17	449	80	57,68	1530,78	7	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 23/07/2012

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

- 80 casos confirmados (55 DCC; 25 FHD); 00 óbitos confirmados;
- 199 casos de Dengue clássica;
- 158 casos ainda pendentes, sendo 07 óbitos;
- 1 casos descartados para dengue;
- 01 inconclusivo.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

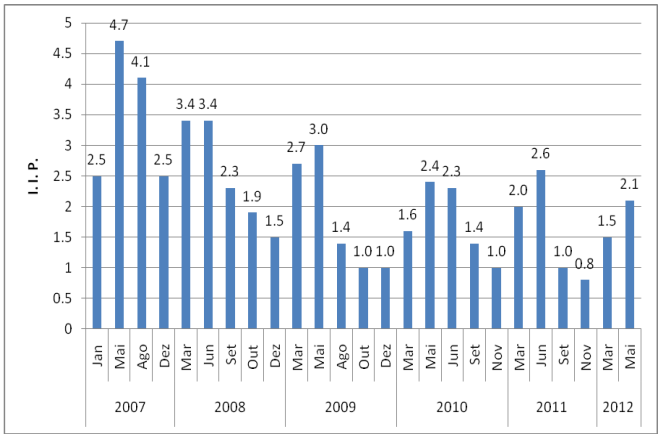


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2007 a 2012.

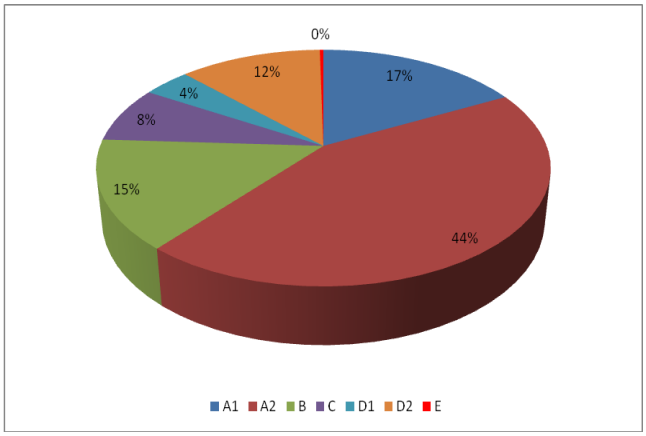


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação do *Aedes aegypti* no 2º LIRAa de 2012 no município de Natal.

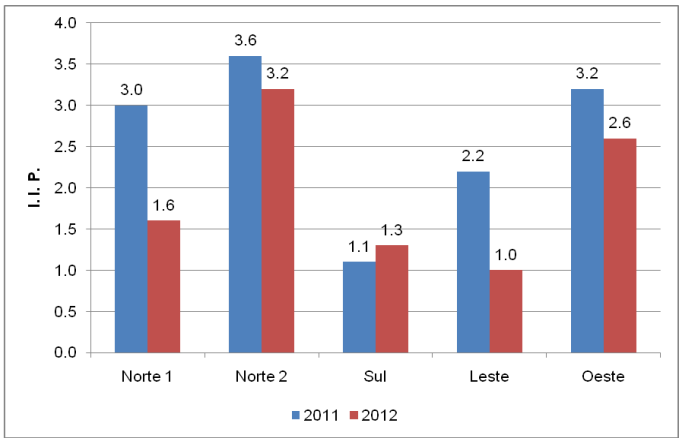


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 2º LIRAa de 2011 e 2012 no município de Natal/RN.

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.

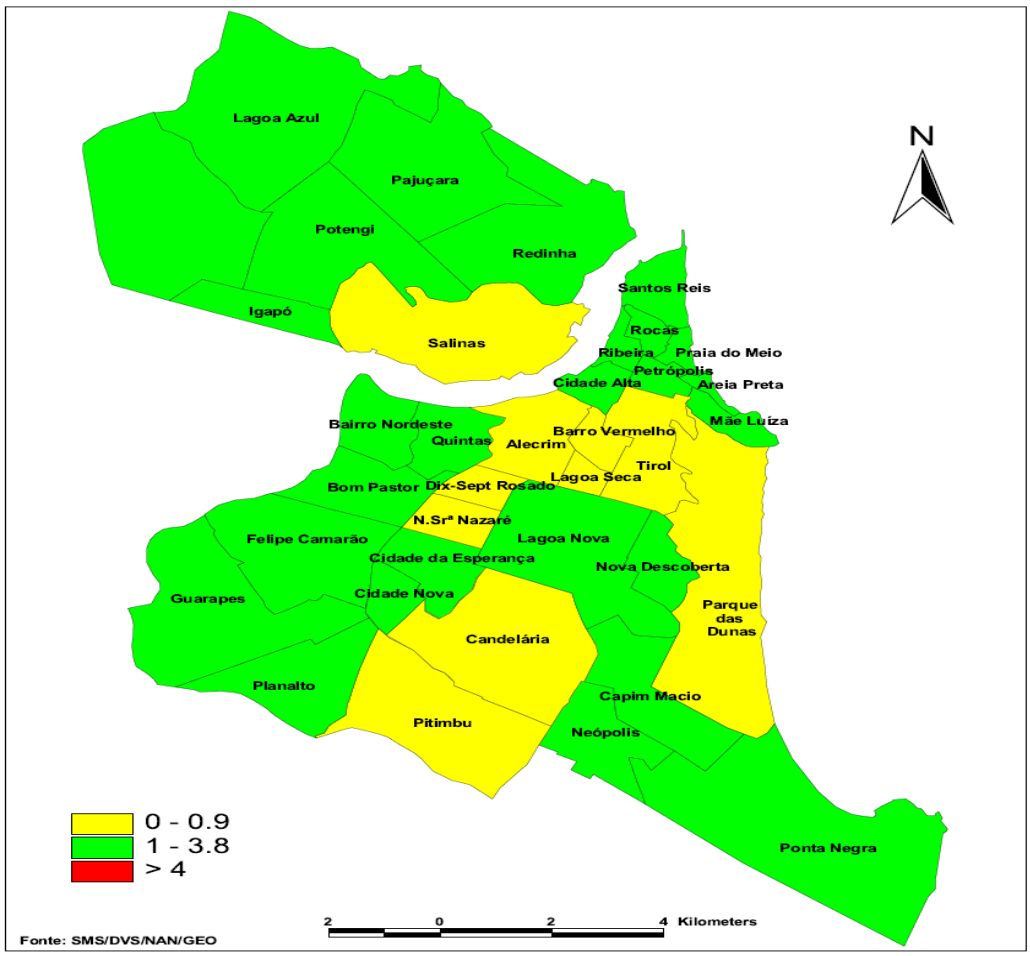
Dados entomológicos para inclusão no boletim dengue nº 23/2012

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