BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 23 - Semana Epidemiológica 23 (03/06/2012 a 09/06/2012)
Data: 21/06/2012 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

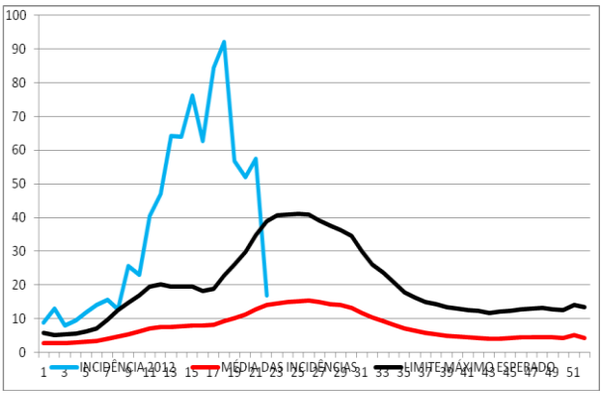


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

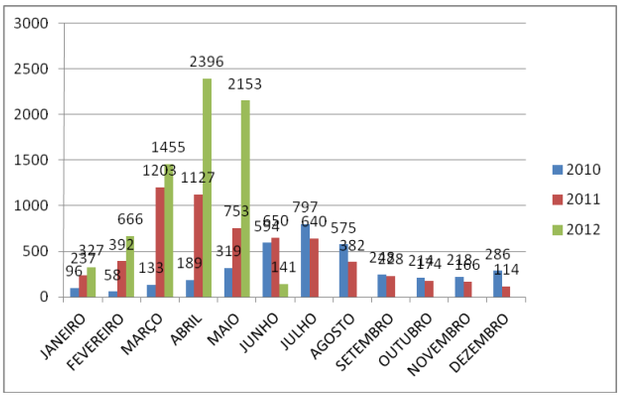


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

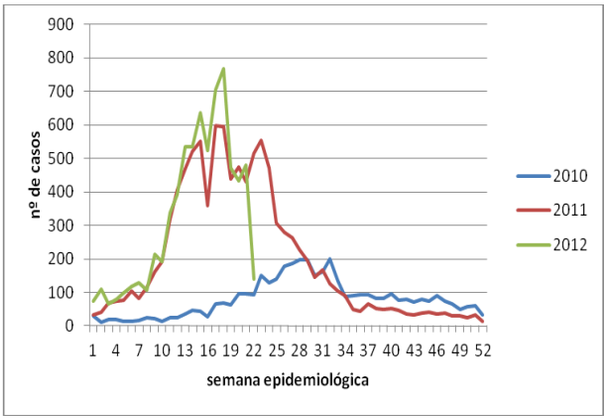


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

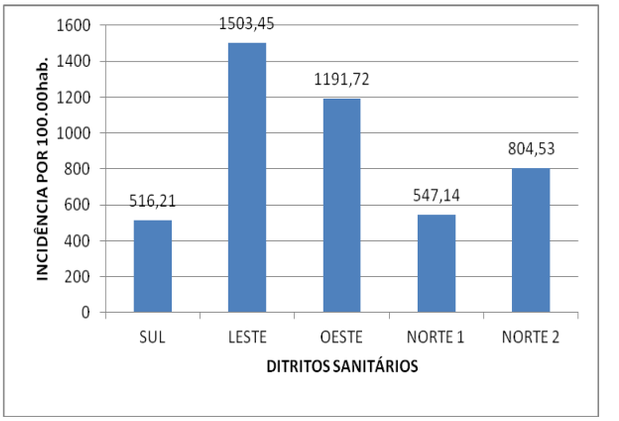


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 21/06/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a vigésima terceira semana do ano de 2012 foram registrados 7.525 casos de dengue clássico, correspondendo 53,52% de aumento em relação ao mesmo período de 2011; e casos de dengue grave, 437 correspondendo a uma redução de 9,33%, em relação ao mesmo período de 2011.

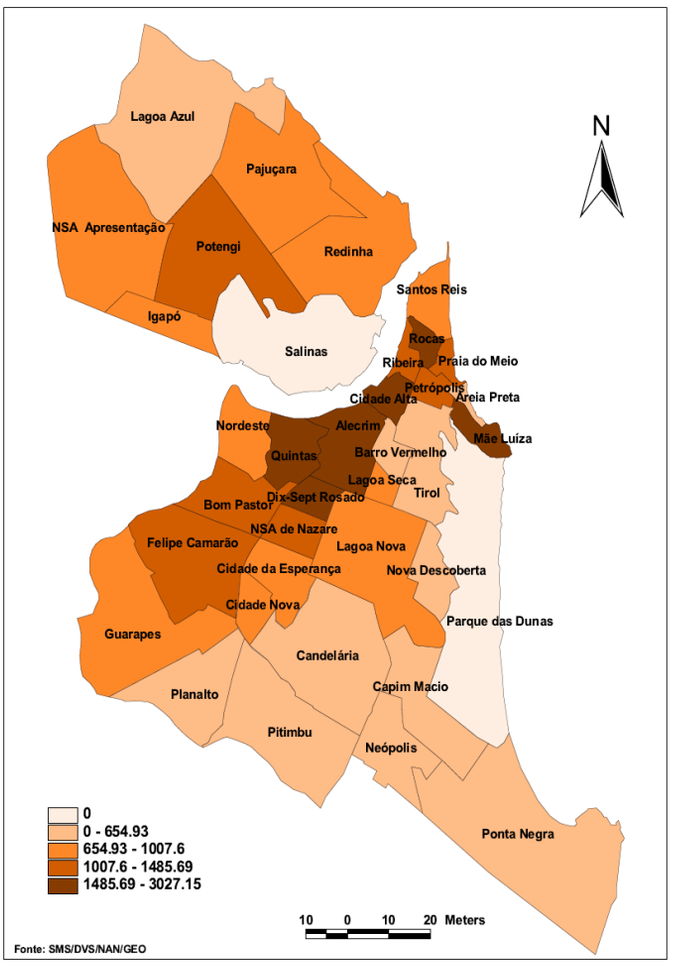


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (23), no município do Natal\RN, 2012.

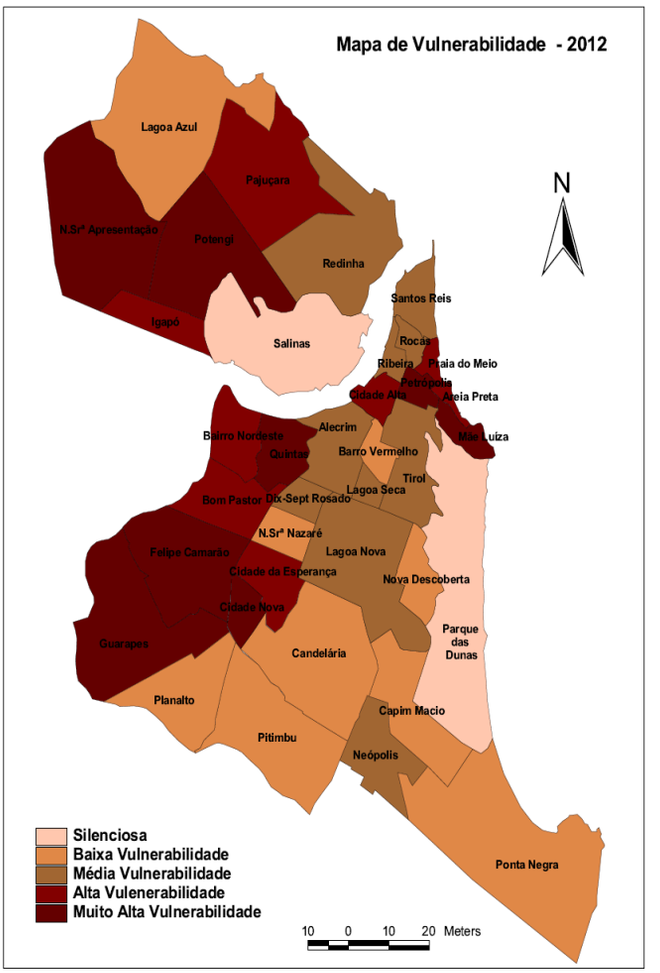
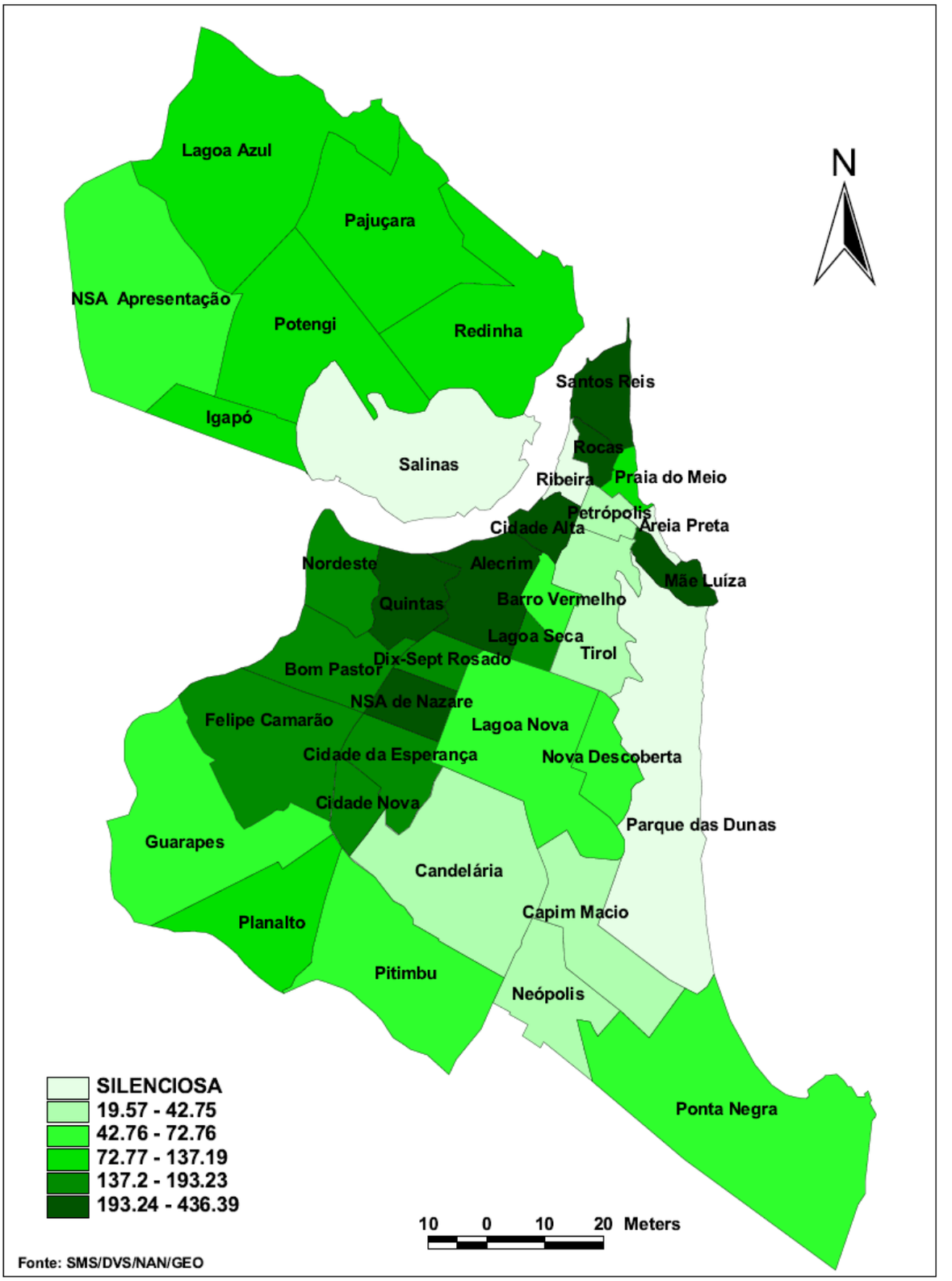


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 21-22-23.



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 (23), 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.23	Norte I	Pajuçara	61.068	397	650,09	42	9	72,05	1030,00	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	305	486,61	29	4	46,27	915,78	0	0	0,00
		Redinha	14.060	99	704,13	8	1	56,90	1187,77	1	0	0,00
	Total		137.807	801	581,25	79	15	5,08	947,70	2	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	551	673,36	49	10	62,33	1091,31	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	275	945,70	18	4	68,78	1354,93	0	0	0,00
		Potengi	57.941	595	1026,91	34	5	70,76	1803,56	0	0	0,00
	Total		170.161	1421	835,09	101	19	3,53	1322,28	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	137	485,75	13	2	49,64	1467,88	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	125	550,69	6	2	26,43	1427,38	1	0	0,00
		Capim Macio	22.719	95	418,15	4	1	17,61	871,52	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	259	721,31	10	1	30,63	1437,05	0	0	0,00
		Candelária	22.230	92	413,86	4	0	17,99	877,19	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	135	557,99	6	2	24,80	1252,38	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	108	461,12	5	1	21,35	1233,94	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	78	638,56	2	0	16,37	1260,74	0	0	0,00
	Total		191.589	1029	537,09	50	9	1,57	1227,63	1	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	87	530,91	3	0	18,31	1165,56	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	228	2962,19	5	3	64,96	3780,69	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	677	2224,92	32	4	118,31	3010,39	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	30	428,51	6	2	85,70	1314,10	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	46	702,50	3	0	45,82	1420,28	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	69	1000,14	7	0	101,46	1608,93	1	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	55	1137,30	2	0	41,36	1344,09	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	372	2173,79	4	0	23,37	2641,27	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	25	1309,59	0	0	0,00	1781,04	0	0	0,00
		Rocas	11.133	203	1823,41	2	0	17,96	2533,01	1	0	0,00
		Santos Reis	5.628	55	977,26	1	0	17,77	1581,38	1	0	0,00
		Areia Preta	3.680	24	652,17	0	0	0,00	1005,43	0	0	0,00
	Total		119259	1871	1568,85	65	9	2,52	2177,61	3	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	557	1983,12	27	3	106,81	2787,77	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	638	1174,00	43	7	84,65	1678,20	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	48	754,36	3	0	47,15	1555,87	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	237	1431,33	9	2	24,16	2047,35	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	209	1318,86	15	3	94,66	2019,31	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	161	937,08	4	2	23,28	1408,53	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	160	764,05	18	3	100,28	1470,80	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	285	1742,48	15	4	91,71	2390,56	1	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	108	923,16	8	0	68,38	1461,66	0	0	0,00
	Total		187.376	2403	1282,45	142	24	2,67	1839,62	1	0	0,00
	Total Geral		806.192	7525	933,40	437	76	57,06	1527,30	7	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 21/06/2012

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.

*dois casos estão sem endereço completo.

Em 2012, foram notificados 437 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 76 casos confirmados (51 DCC; 24 FHD; 01 SCD); 00 óbito confirmado;
- 163 casos de Dengue clássica;
- 159 casos ainda pendentes, sendo 07 óbitos;
- 10 casos descartados para dengue;
- 01 inconclusivo.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

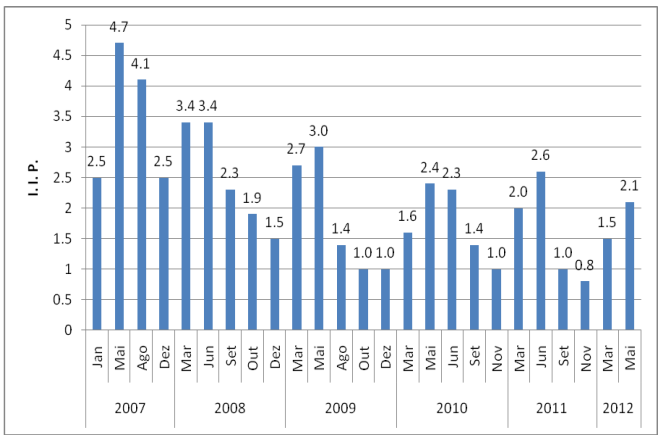


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2007 a 2012.

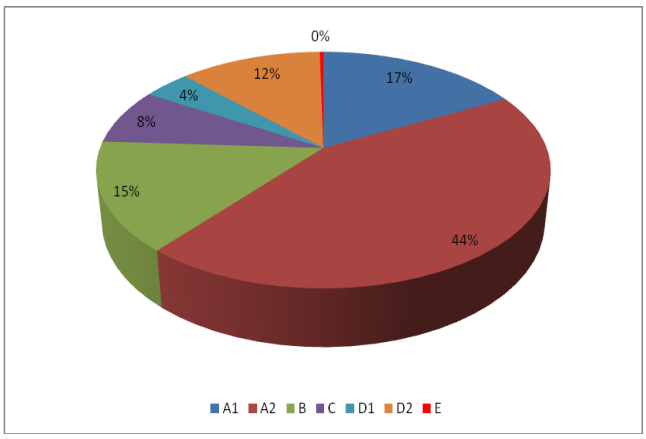


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação do *Aedes aegypti* no 2º LIRAa de 2012 no município de Natal.

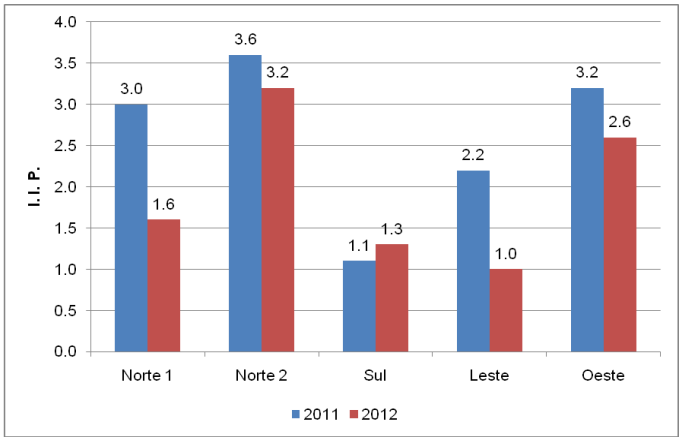


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 2º LIRAa de 2011 e 2012 no município de Natal/RN.

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.

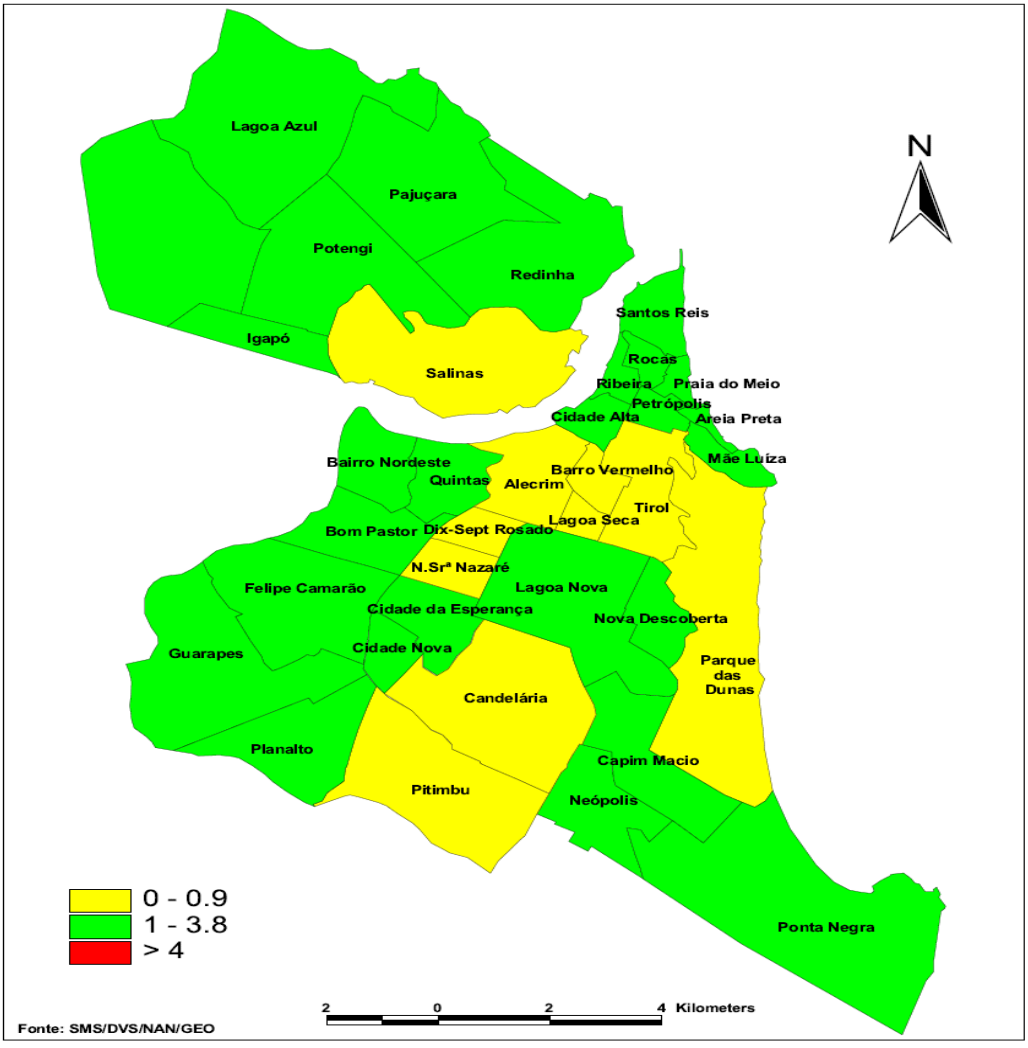
Dados entomológicos para inclusão no boletim dengue nº 23/2012

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