BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 29 - Semana Epidemiológica 29 (15/07/2012 a 21/07/2012)
Data: 09/08/2012 às 10h20min

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

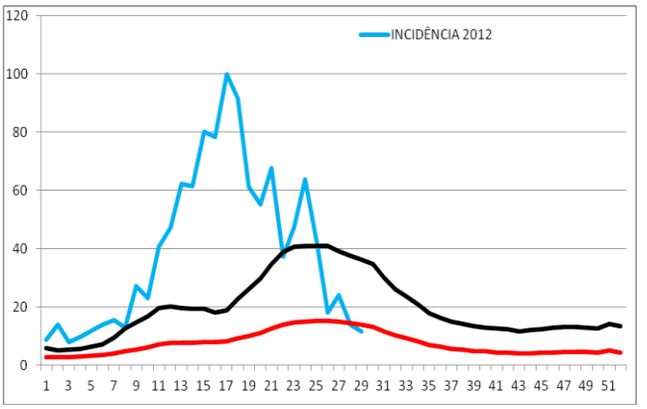


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

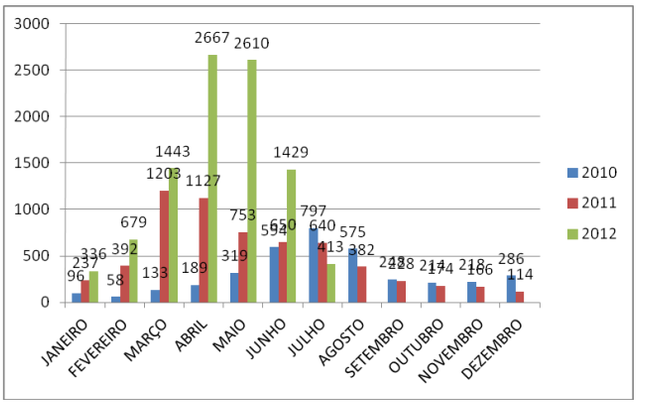


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

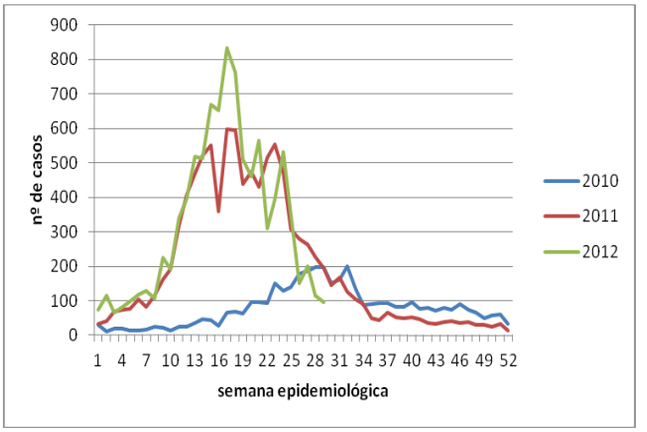


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

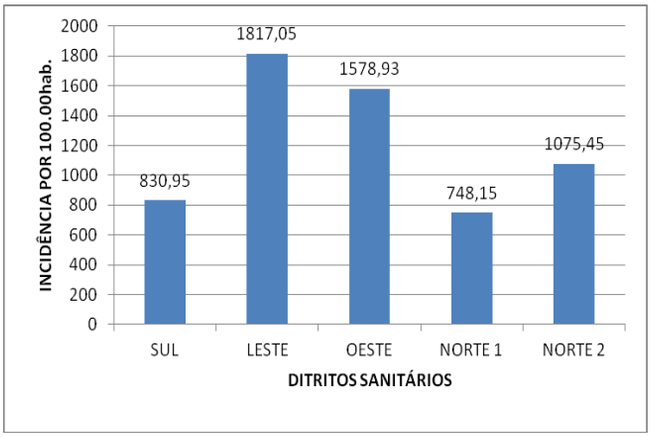


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 01/08/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a vigésima nona semana do ano de 2012 foram registrados 9.577 casos de dengue clássico, correspondendo 5,4% de aumento em relação ao mesmo período de 2011; e casos de dengue grave, 476 correspondendo a uma redução de 14,69%, em relação ao mesmo período de 2011.

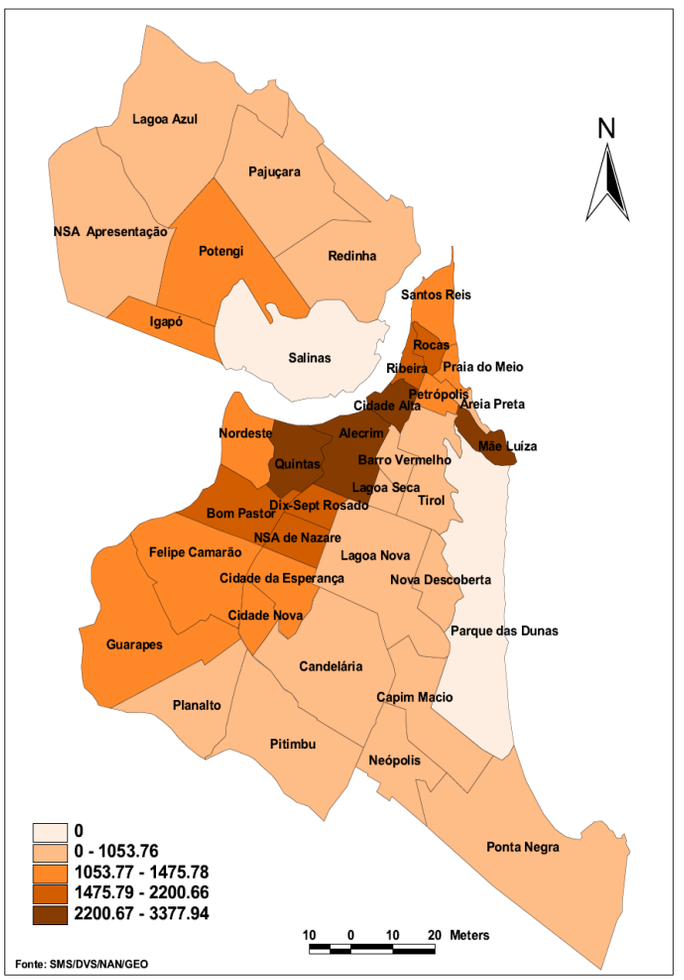


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (29), no município do Natal\RN, 2012.

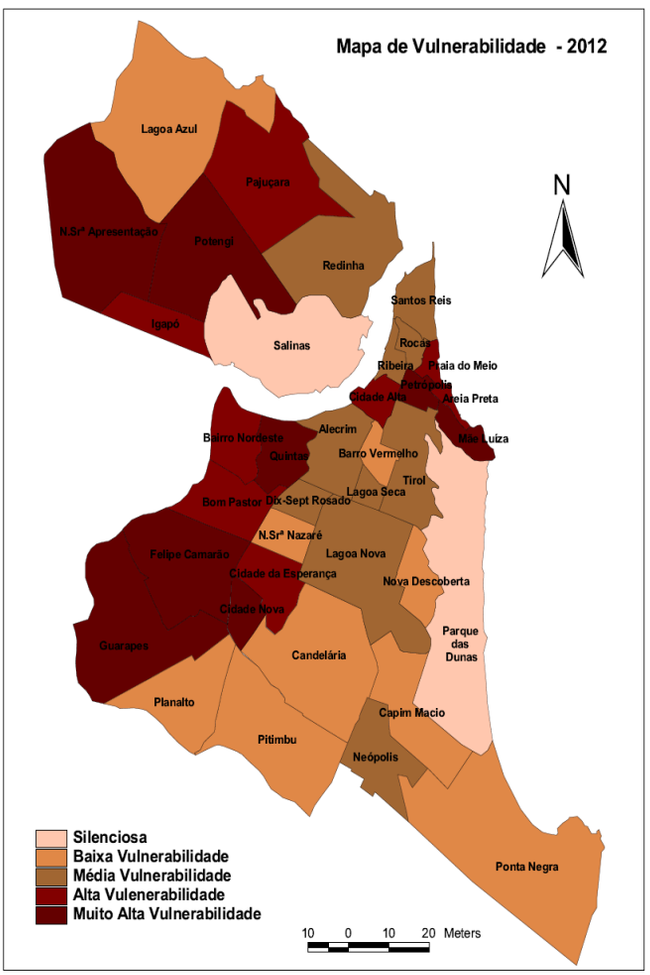
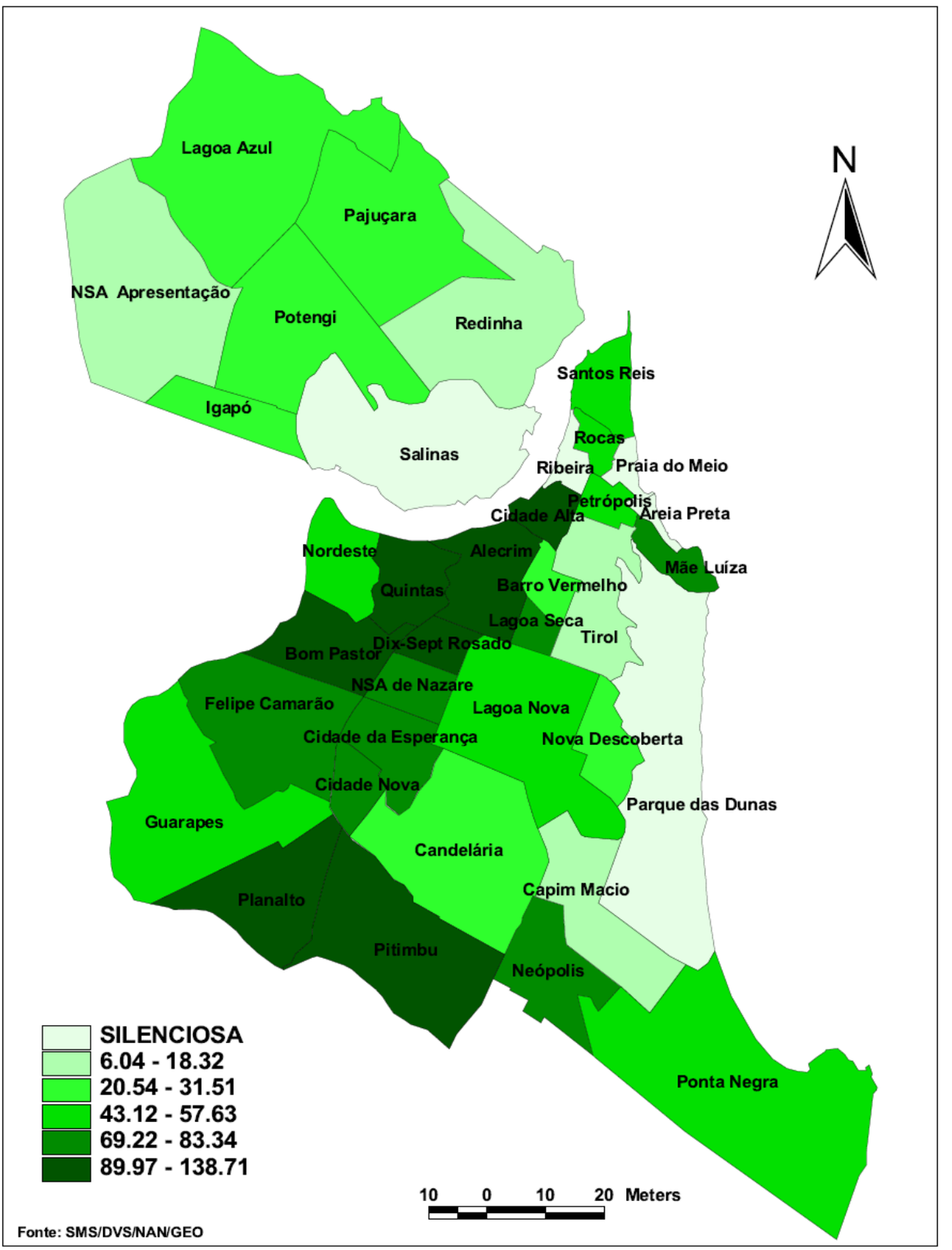


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

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

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 27-28-29.



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 (29), 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.29	Norte I	Pajuçara	61.068	481	787,65	42	13	68,78	1030,00	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	428	682,84	27	3	43,08	912,59	0	0	0,00
		Redinha	14.060	122	867,71	8	2	56,90	1187,77	1	0	0,00
	Total		137.807	1031	748,15	77	18	13,06	949,88	2	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	711	868,90	44	14	53,77	1085,20	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	333	1145,16	16	3	55,02	1348,05	0	0	0,00
		Potengi	57.941	786	1356,55	42	6	72,49	1817,37	0	0	0,00
	Total		170.161	1830	1075,45	102	23	13,52	1324,63	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	262	928,95	13	2	46,09	1467,88	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	214	942,77	7	2	30,84	1431,78	1	0	0,00
		Capim Macio	22.719	133	585,41	5	1	22,01	875,92	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	355	988,67	13	2	36,20	1445,40	0	0	0,00
		Candelária	22.230	128	575,80	4	0	17,99	877,19	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	219	905,18	7	2	28,93	1256,51	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	175	747,19	8	1	34,16	1246,74	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	106	867,79	3	0	24,56	1268,93	0	0	0,00
	Total		191.589	1592	830,95	60	10	5,22	1228,15	1	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	110	671,26	6	1	36,61	1183,87	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	254	3299,99	6	3	77,95	3793,69	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	762	2504,27	39	5	128,17	3033,39	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	45	642,77	9	3	128,55	1356,95	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	65	992,67	4	0	61,09	1435,55	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	82	1188,58	9	1	130,45	1637,92	1	1	14,49
		Praia do Meio	4.836	62	1282,05	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	32	1676,27	0	0	0,00	1781,04	0	0	0,00
		Rocas	11.133	245	2200,66	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	30	815,22	1	0	27,17	1032,61	0	0	0,00
	Total		119259	2167	1817,05	81	13	10,90	2180,97	2	1	0,84
	Oeste	Quintas	28.087	669	2381,88	33	5	106,81	2798,45	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	759	1396,66	43	7	79,13	1678,20	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	80	1257,27	3	0	47,15	1555,87	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	303	1829,93	12	3	72,47	2065,47	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	260	1640,69	15	2	94,66	2019,31	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	198	1152,44	4	2	23,28	1408,53	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	224	1069,67	27	4	114,61	1499,45	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	328	2005,38	13	2	79,48	2378,33	1	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	136	1162,49	7	0	59,83	1453,12	0	0	0,00
	Total		187.376	2957	1578,11	157	25	13,34	1840,15	1	0	0,00
	Total Geral		806.192	9577	1187,93	476	89	58,42	1531,52	6	1	0,12

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 01/08/2012

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

- 185 casos confirmados (85 DCC E 99 FHD); 03 óbitos confirmados;
- 220 casos de Dengue clássica;
- 174 casos ainda pendentes, sendo 12 óbitos;
- 20 casos descartados para dengue.

Em 2012, foram notificados 476 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 89 casos confirmados (63 DCC; 26 FHD); 01 óbito confirmado;
- 220 casos de Dengue clássica;
- 133 casos ainda pendentes, sendo 05 óbitos;
- 06 casos descartados para dengue;
- 01 inconclusivo.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

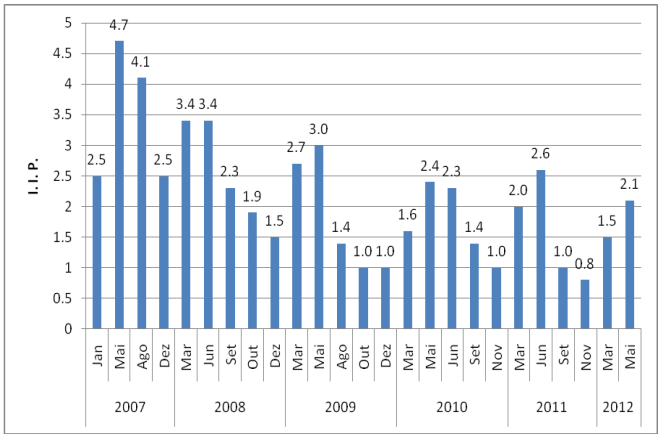


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2007 a 2012.

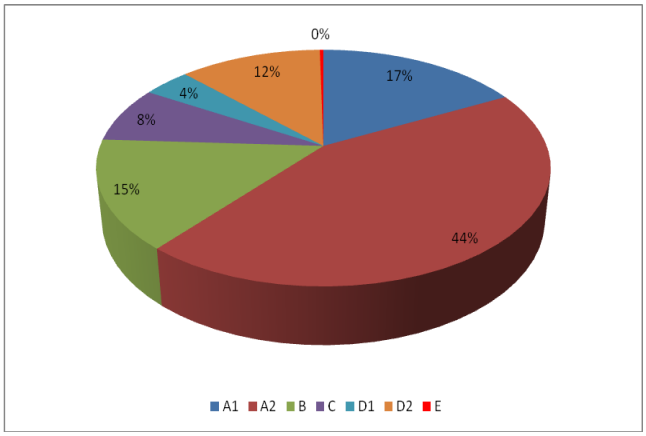


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação do *Aedes aegypti* no 2º LIRAa de 2012 no município de Natal.

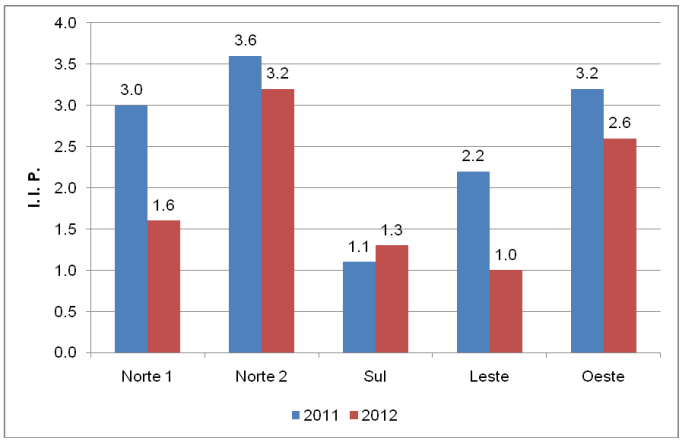


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 2º LIRAa de 2011 e 2012 no município de Natal/RN.

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.

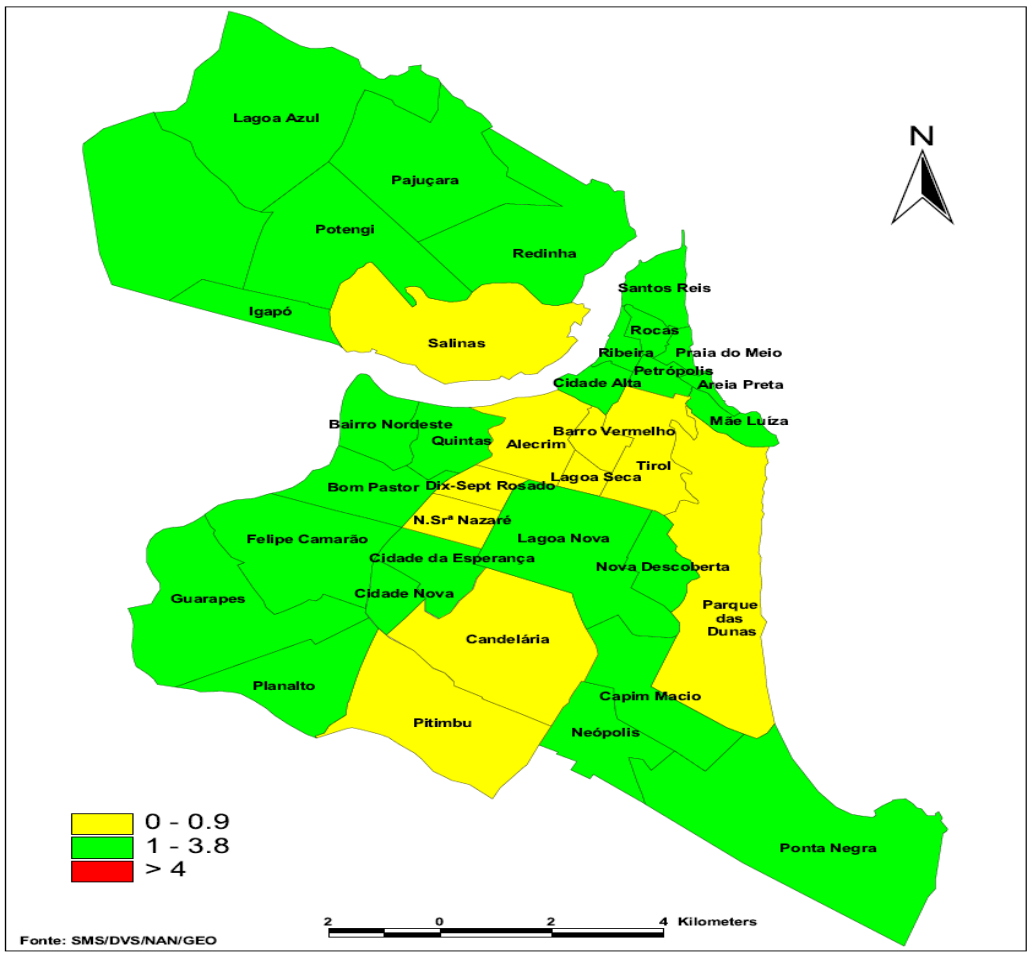
Dados entomológicos para inclusão no boletim dengue nº 23/2012

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