BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 13 - Semana Epidemiológica 13 (25/03/2012 a 31/03/2012)
Data: 10/04/2012 às 13h05min

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

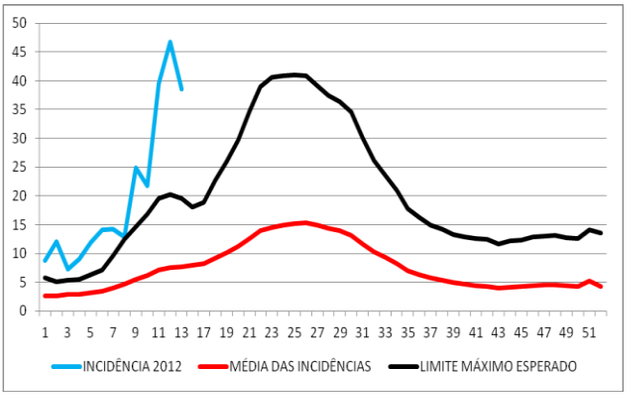


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

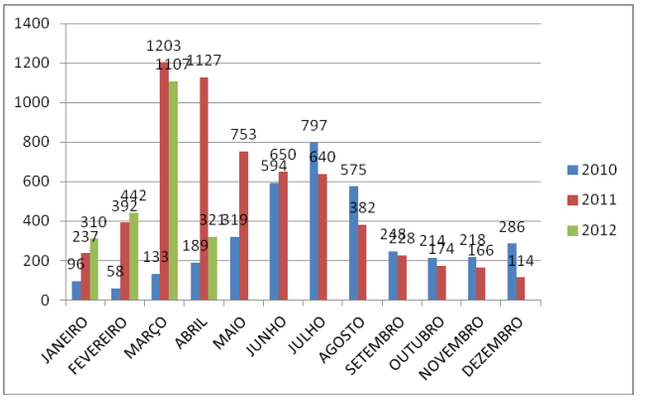


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

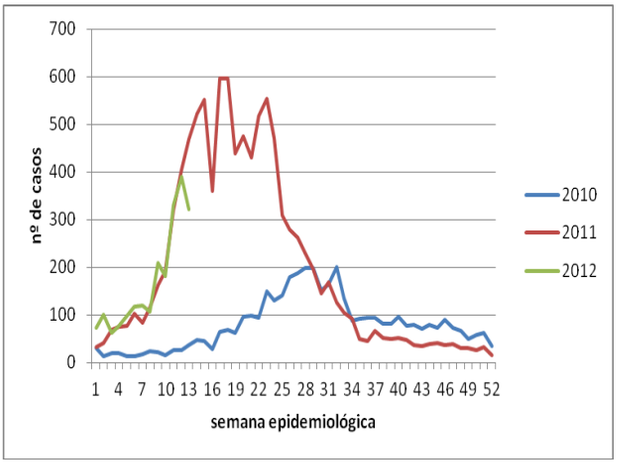


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

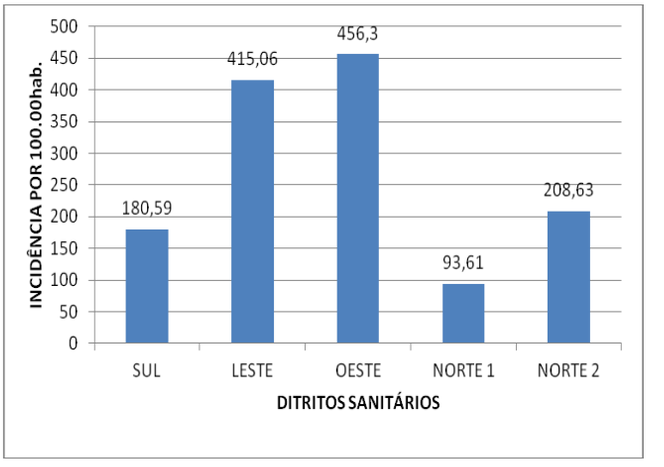


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 10/04/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a décima terceira semana do ano de 2012 foram registrados 2180 casos de dengue clássico e 93 casos de dengue grave.

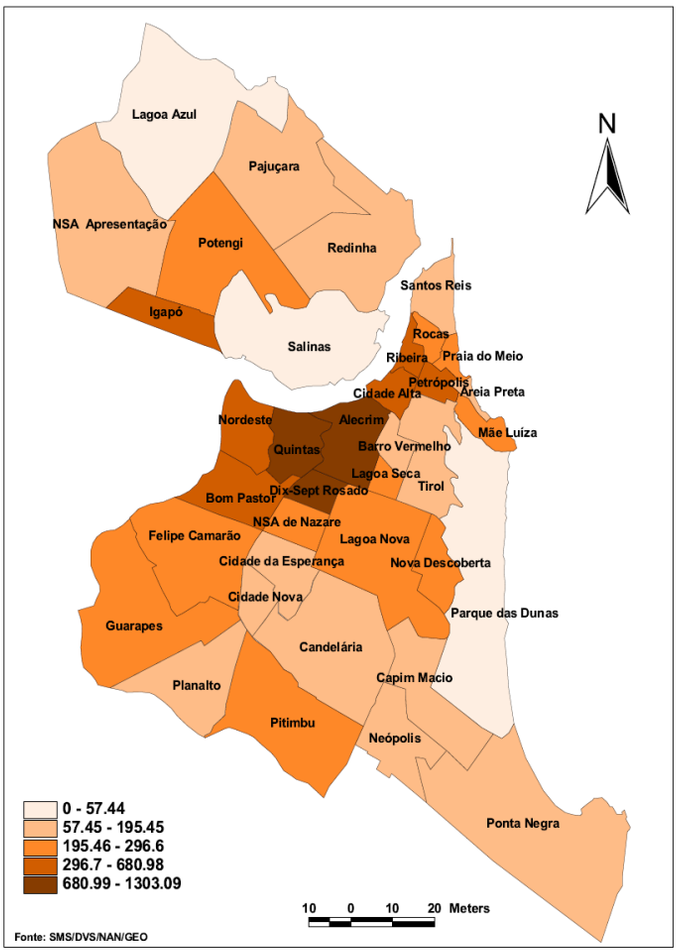


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (13), no município do Natal\RN, 2012.

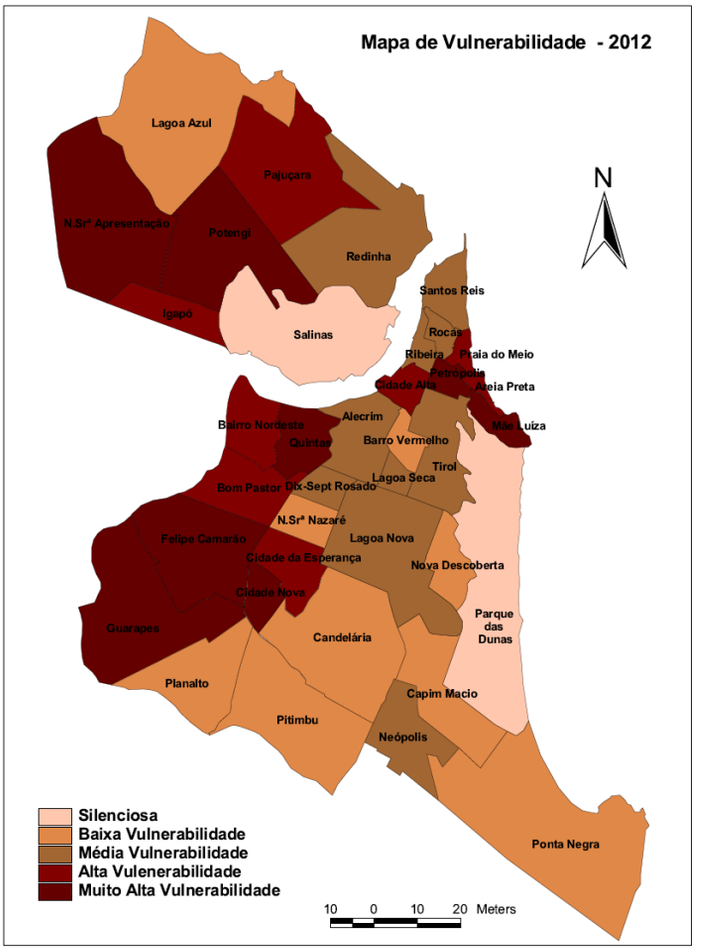
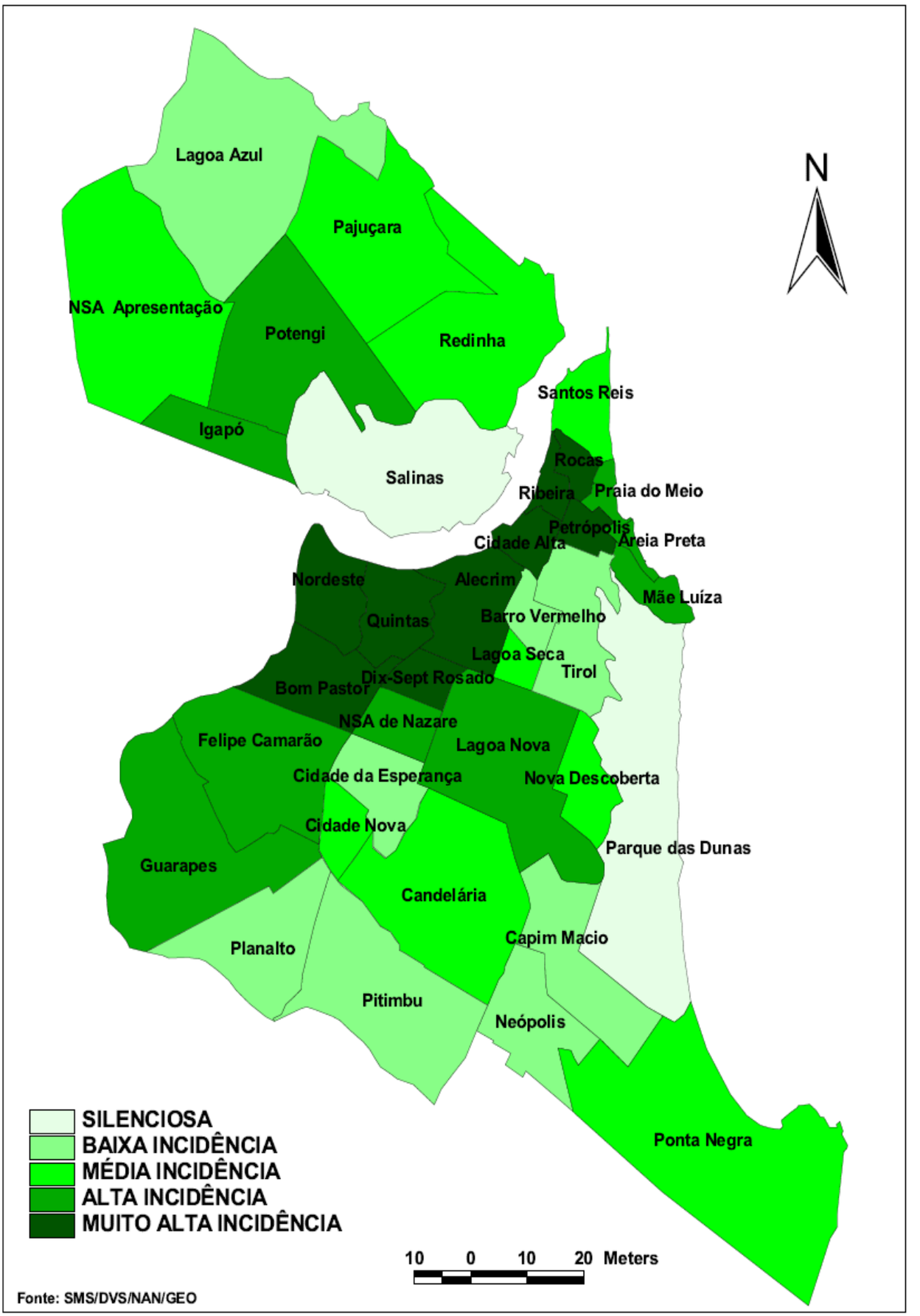


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 11-12-13.



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 (13), 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.13	Norte I	Pajuçara	61.068	73	119,54	8	2	13,10	974,32	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	32	51,05	4	2	6,38	875,89	0	0	0,00
		Redinha	14.060	24	170,70	3	0	21,34	1152,20	1	0	0,00
	Total		137.807	129	93,61	15	4	2,90	939,72	2	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	101	123,43	6	1	7,33	1038,76	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	123	422,99	14	4	48,14	1341,17	0	0	0,00
		Potengi	57.941	131	226,09	6	1	10,36	1755,23	0	0	0,00
	Total		170.161	355	208,63	26	6	3,53	1314,64	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	32	113,46	0	0	0,00	1421,78	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	46	202,65	1	1	4,41	1405,35	0	0	0,00
		Capim Macio	22.719	39	171,66	1	0	4,40	858,31	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	89	247,86	2	0	5,57	1414,77	0	0	0,00
		Candelária	22.230	39	175,44	0	0	0,00	859,20	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	39	161,20	0	0	0,00	1227,58	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	31	132,36	1	0	4,27	1216,86	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	31	253,79	0	0	0,00	1244,37	0	0	0,00
	Total		191.589	346	180,59	5	1	0,52	1223,45	0	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	23	140,36	1	0	6,10	1153,35	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	45	584,64	2	1	25,98	3741,72	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	262	861,05	7	1	23,01	2928,22	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	7	99,99	1	0	14,28	1242,68	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	13	198,53	2	0	30,54	1405,01	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	28	405,86	1	0	14,49	1521,96	1	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	11	227,46	1	0	20,68	1323,41	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	45	262,96	1	0	5,84	2623,74	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	13	680,98	0	0	0,00	1781,04	0	0	0,00
		Rocas	11.133	31	278,45	0	0	0,00	2515,05	0	0	0,00
		Santos Reis	5.628	10	177,68	1	0	17,77	1581,38	1	0	0,00
		Areia Preta	3.680	7	190,22	0	0	0,00	1005,43	0	0	0,00
	Total		119259	495	415,06	17	2	1,68	2171,74	2	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	356	1267,49	10	2	35,60	2727,24	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	113	207,93	6	2	11,04	1610,11	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	18	282,89	1	0	15,72	1524,44	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	85	513,35	3	0	18,12	2011,11	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	42	265,03	3	0	18,93	1943,59	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	26	151,33	0	0	0,00	1385,25	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	25	119,38	1	0	4,78	1389,62	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	138	843,73	5	2	30,57	2329,42	0	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	52	444,48	1	0	8,55	1401,83	0	0	0,00
	Total		187.376	855	456,30	30	6	3,20	1830,01	0	0	0,00
	Total Geral		806.192	2180	270,41	93	19	11,54	1484,63	4	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 10/04/2012

Em 2011, foram notificados 124 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 25 casos confirmados (09 DCC E 16 FHD);
- 17 casos de Dengue clássica;
- 01 óbito suspeito de dengue;
- 80 casos ainda pendentes;
- 01 caso descartado.

Em 2012, foram notificados 93 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 19 casos confirmados (15 DCC; 4 FHD); 00 óbito confirmado;
- 20 casos de Dengue clássica;
- 51 casos ainda pendentes, sendo 4 óbitos;
- 2 casos descartados para dengue.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

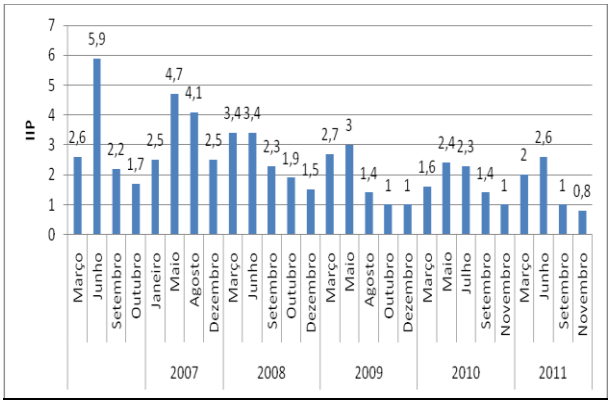


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2006 a 2011.

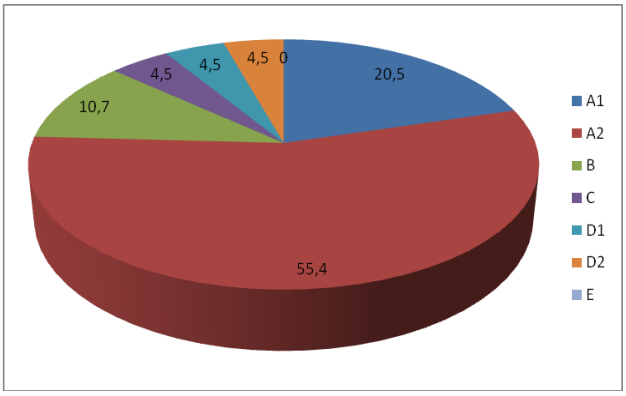


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação predial identificados no 4º LIRAa de 2011 no município de Natal.

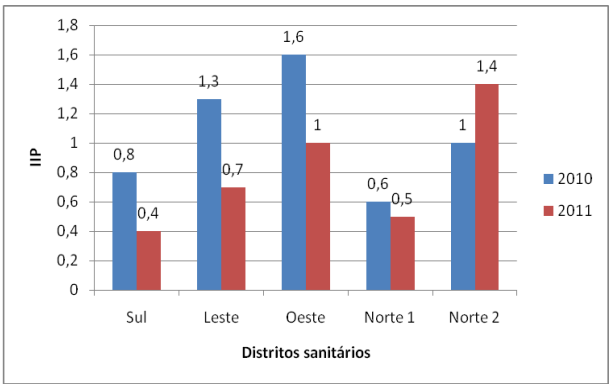


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 4º LIRAa de 2010 e 2011 no município de Natal/RN.

LEGENDA PARA OS DEPÓSITOS:

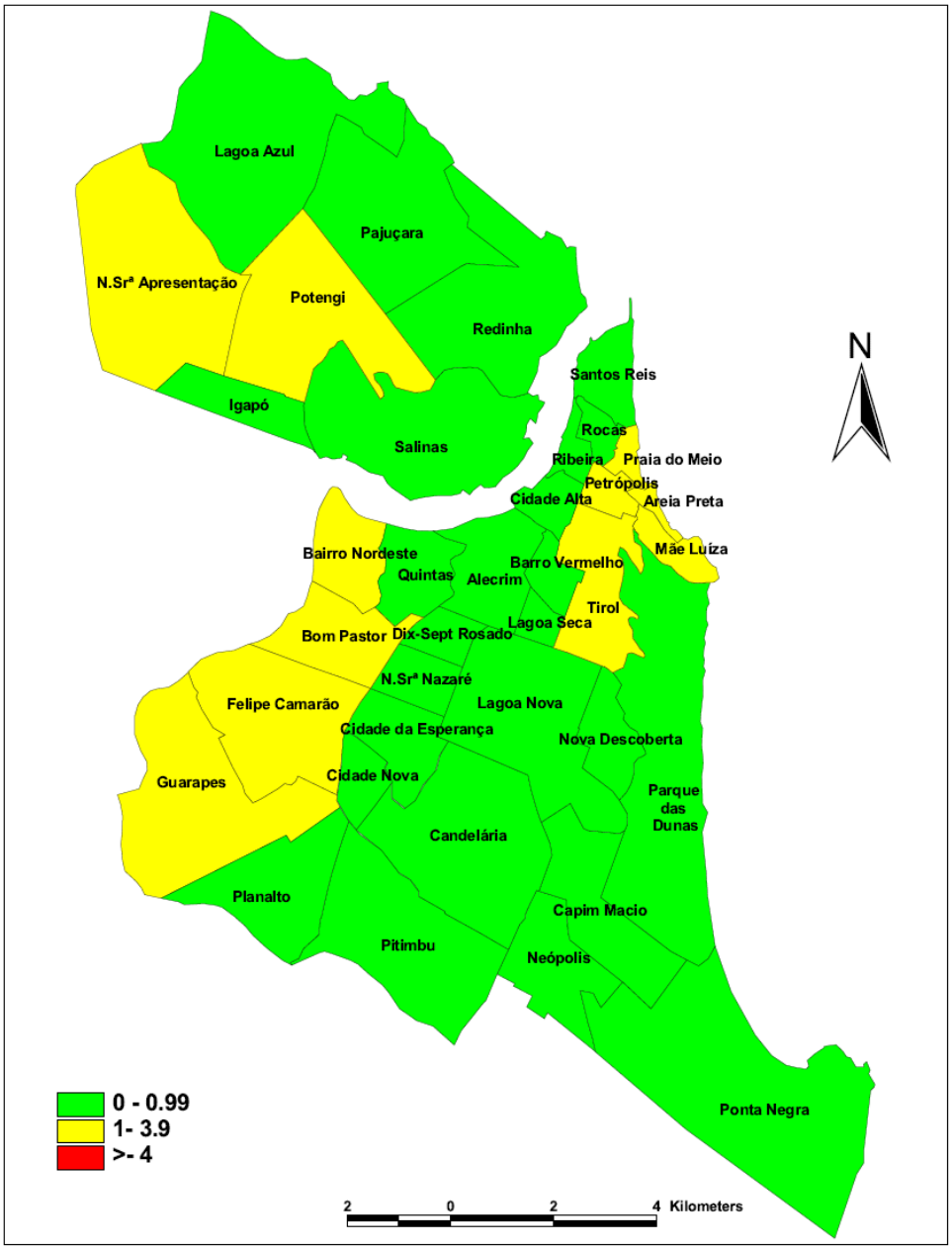
GRUPO A - ARMAZENAMENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
A1 - CX. D'AGUA LIGADA A REDE (DEPÓSITOS ELEVADOS)
A2 – DEPÓSITOS AO NÍVEL DO SOLO (BARRIL, TINA, TONEL, TAMBOR, ETC)
GRUPO B – DEPÓSITOS MÓVEIS (VASOS, FRASCOS COM ÁGUA, PINGADEIRAS, MAT. DE DEP. DE CONSTRUÇÃO)
GRUPO C – DEPÓSITOS FIXOS (DEPÓSITOS 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.

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 4º LIRAa de 2011, o município de Natal está em estado de baixo risco para transmissão de Dengue.

Pode-se observar no Gráfico 07 que o depósito predominante para infestação do vetor transmissor da Dengue são os depósitos ao nível do solo, com alto percentual dos imóveis pesquisados tendo esse tipo de reservatório infestado com *Aedes aegypti*.

Figura 04 – Índice de infestação predial, por bairro, do 4º LIRAa de 2011, 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