BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 21 - Semana Epidemiológica 21 (20/05/2012 a 26/05/2012)
Data: 06/06/2012 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

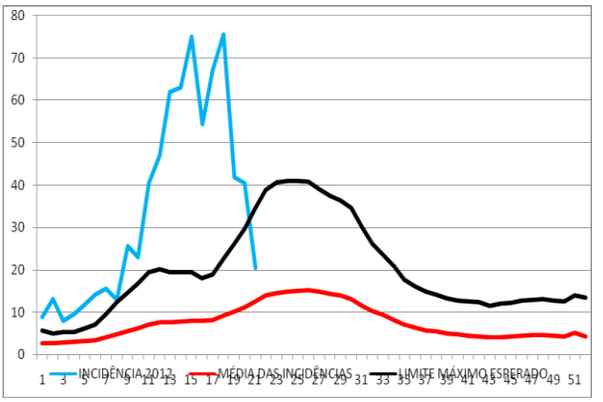


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

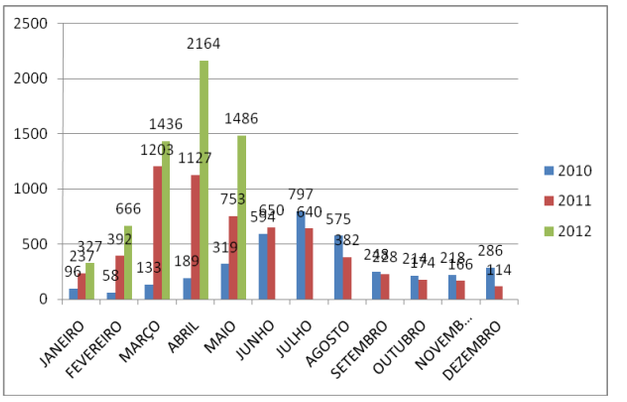


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

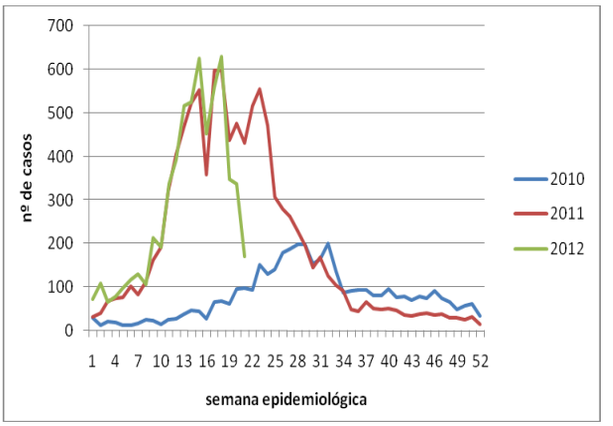


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

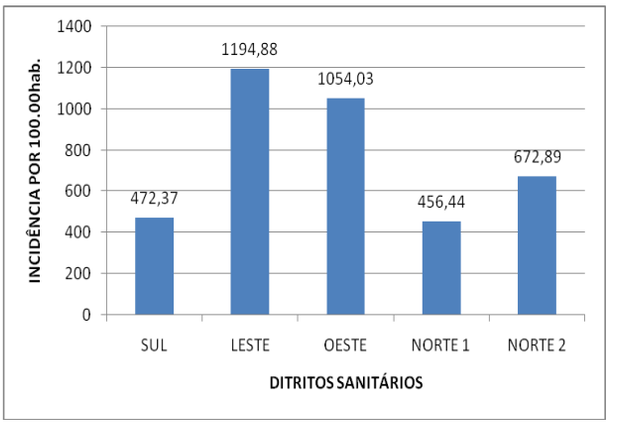


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

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

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a vigésima primeira semana do ano de 2012 foram registrados 6.079 casos de dengue clássico, correspondendo 34,34% de aumento em relação ao mesmo período de 2011; e 376 casos de dengue grave, correspondendo a uma redução de 8,06%, em relação ao mesmo período de 2011.

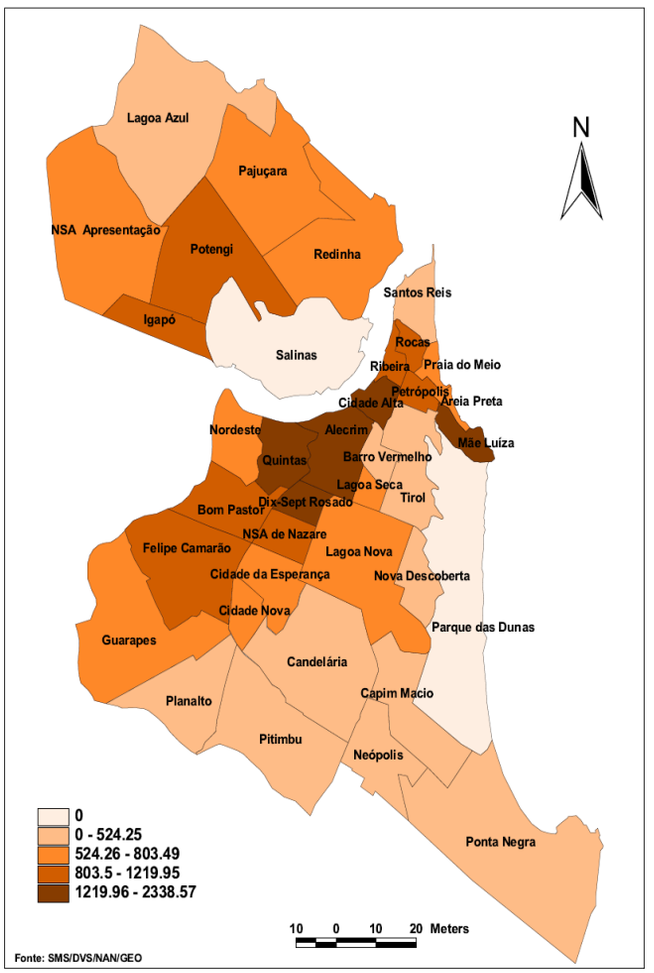


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (21), no município do Natal\RN, 2012.

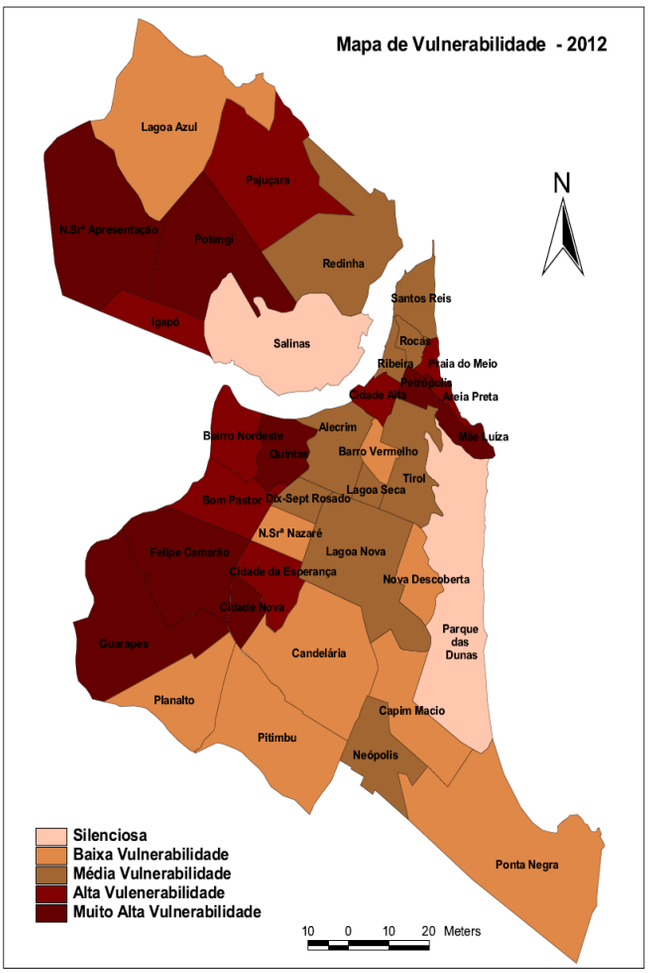
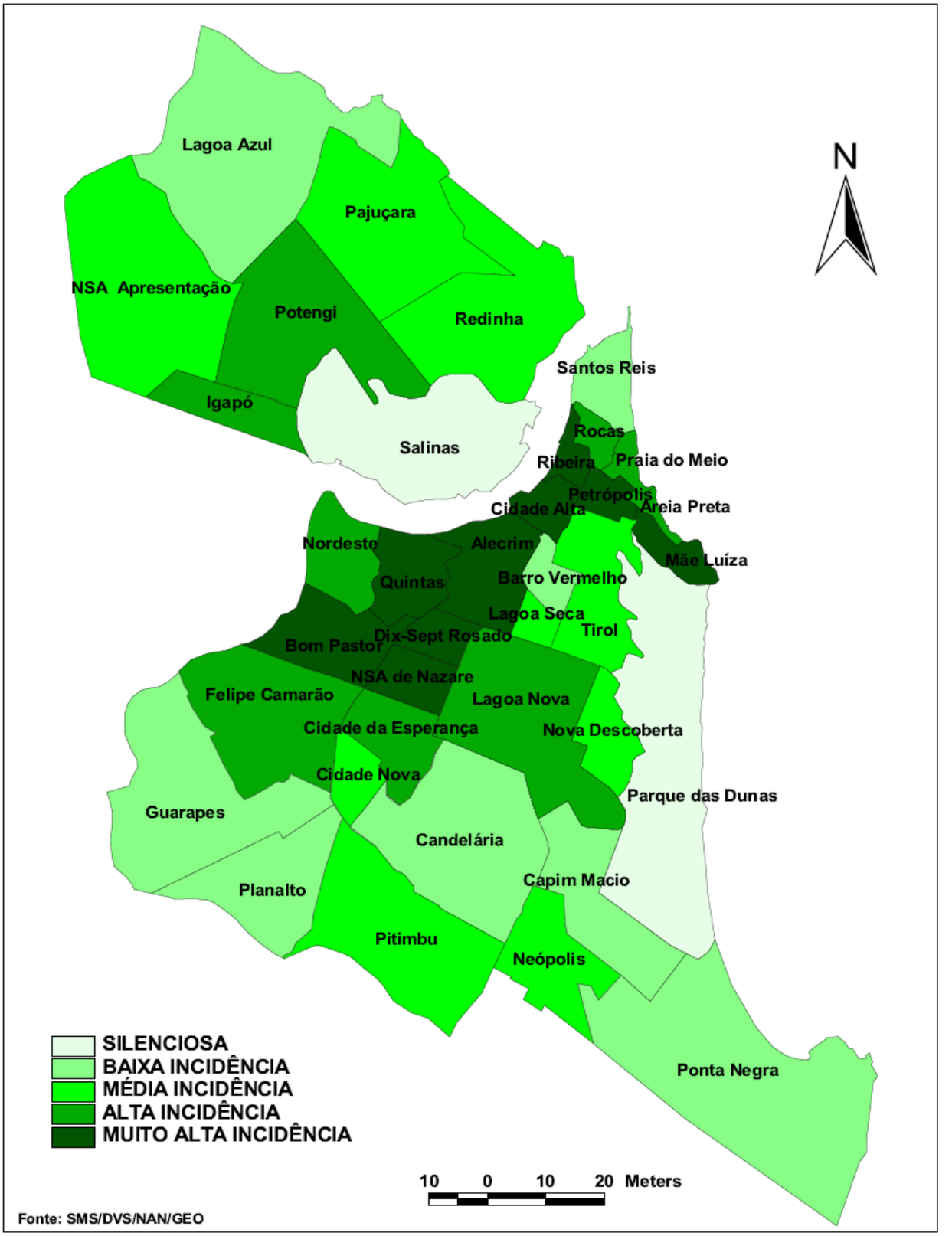


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

Figura 03: Distribuição espacial da Incidência acumulada de dengue, Natal/RN, 2012, considerando as semanas epidemiológicas 19-20-21.



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 (21), 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.21	Norte I	Pajuçara	61.068	319	522,37	36	5	58,95	581,32	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	237	378,12	24	3	38,29	416,41	0	0	0,00
		Redinha	14.060	73	519,20	7	0	49,79	568,99	1	0	0,00
	Total		137.807	629	456,44	67	8	5,81	462,24	2	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	416	508,38	41	8	50,11	558,49	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	246	845,97	18	4	61,90	907,87	0	0	0,00
		Potengi	57.941	483	833,61	29	4	50,05	883,66	0	0	0,00
	Total		170.161	1145	672,89	88	16	9,40	682,30	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	112	397,11	6	0	21,27	418,38	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	114	502,22	5	2	22,03	524,25	1	0	0,00
		Capim Macio	22.719	87	382,94	3	1	13,20	396,14	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	230	640,54	8	1	22,28	662,82	0	0	0,00
		Candelária	22.230	88	395,86	3	0	13,50	409,36	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	109	450,52	5	0	20,67	471,19	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	103	439,78	4	1	17,08	456,85	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	62	507,57	2	0	16,37	523,95	0	0	0,00
	Total		191.589	905	472,37	36	5	2,61	474,98	1	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	80	488,19	3	0	18,31	506,50	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	175	2273,61	5	2	64,96	2338,57	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	566	1860,13	31	4	101,88	1962,01	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	24	342,81	6	1	85,70	428,51	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	37	565,06	3	0	45,82	610,87	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	59	855,20	7	0	101,46	956,66	1	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	31	641,03	2	0	41,36	682,38	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	291	1700,46	2	0	11,69	1712,15	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	21	1100,05	0	0	0,00	1100,05	0	0	0,00
		Rocas	11.133	97	871,28	2	0	17,96	889,25	1	0	0,00
		Santos Reis	5.628	22	390,90	1	0	17,77	408,67	0	0	0,00
		Areia Preta	3.680	22	597,83	0	0	0,00	597,83	0	0	0,00
	Total		119259	1425	1194,88	62	7	5,87	1200,75	2	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	503	1790,86	25	3	89,01	1879,87	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	515	947,67	39	5	71,77	1019,43	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	39	612,92	2	0	31,43	644,35	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	194	1171,64	8	1	48,32	1219,95	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	160	1009,65	12	4	75,72	1085,38	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	100	582,04	3	2	17,46	599,50	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	123	587,36	14	2	66,85	654,22	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	253	1546,83	14	4	85,60	1632,43	1	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	88	752,20	6	0	51,29	803,49	0	0	0,00
	Total		187.376	1975	1054,03	123	21	11,21	1065,24	1	0	0,00
	Total Geral		806.192	6079	754,04	376	57	46,64	800,68	6	0	0,00

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

Em 2011, foram notificados 409 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 121 casos confirmados (58 DCC E 63 FHD); 01 óbito confirmado;
- 130 casos de Dengue clássica;
- 04 óbitos suspeito de dengue;
- 144 casos ainda pendentes;
- 14 casos descartados.

Em 2012, foram notificados 376 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 57 casos confirmados (39 DCC; 18 FHD); 00 óbito confirmado;
- 131 casos de Dengue clássica;
- 178 casos ainda pendentes, sendo 6 óbitos;
- 7 casos descartados para dengue.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

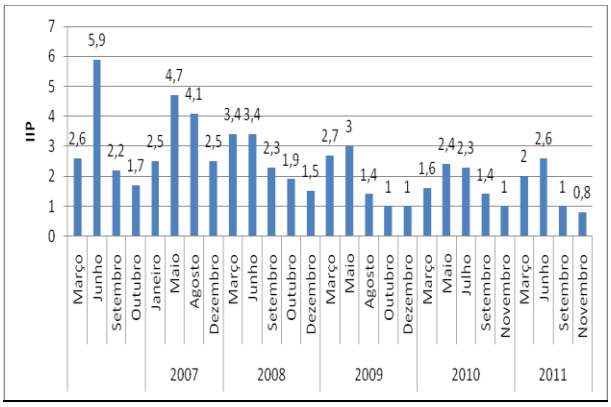


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2006 a 2011.

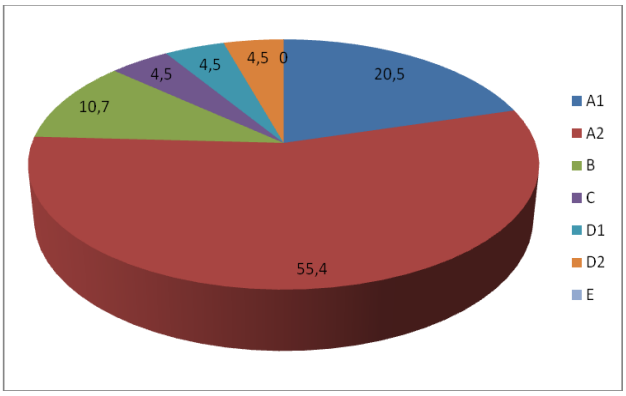


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação predial identificados no 4º LIRAa de 2011 no município de Natal.

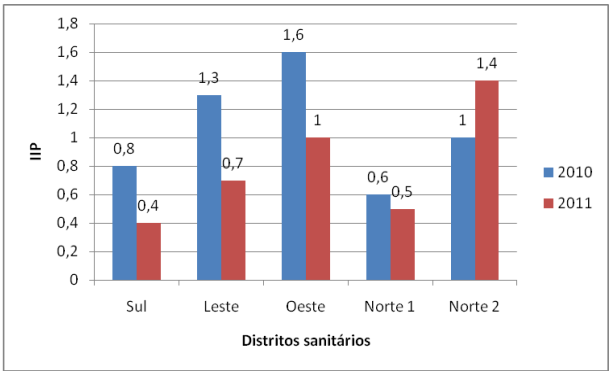


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 4º LIRAa de 2010 e 2011 no município de Natal/RN.

LEGENDA PARA OS DEPÓSITOS:

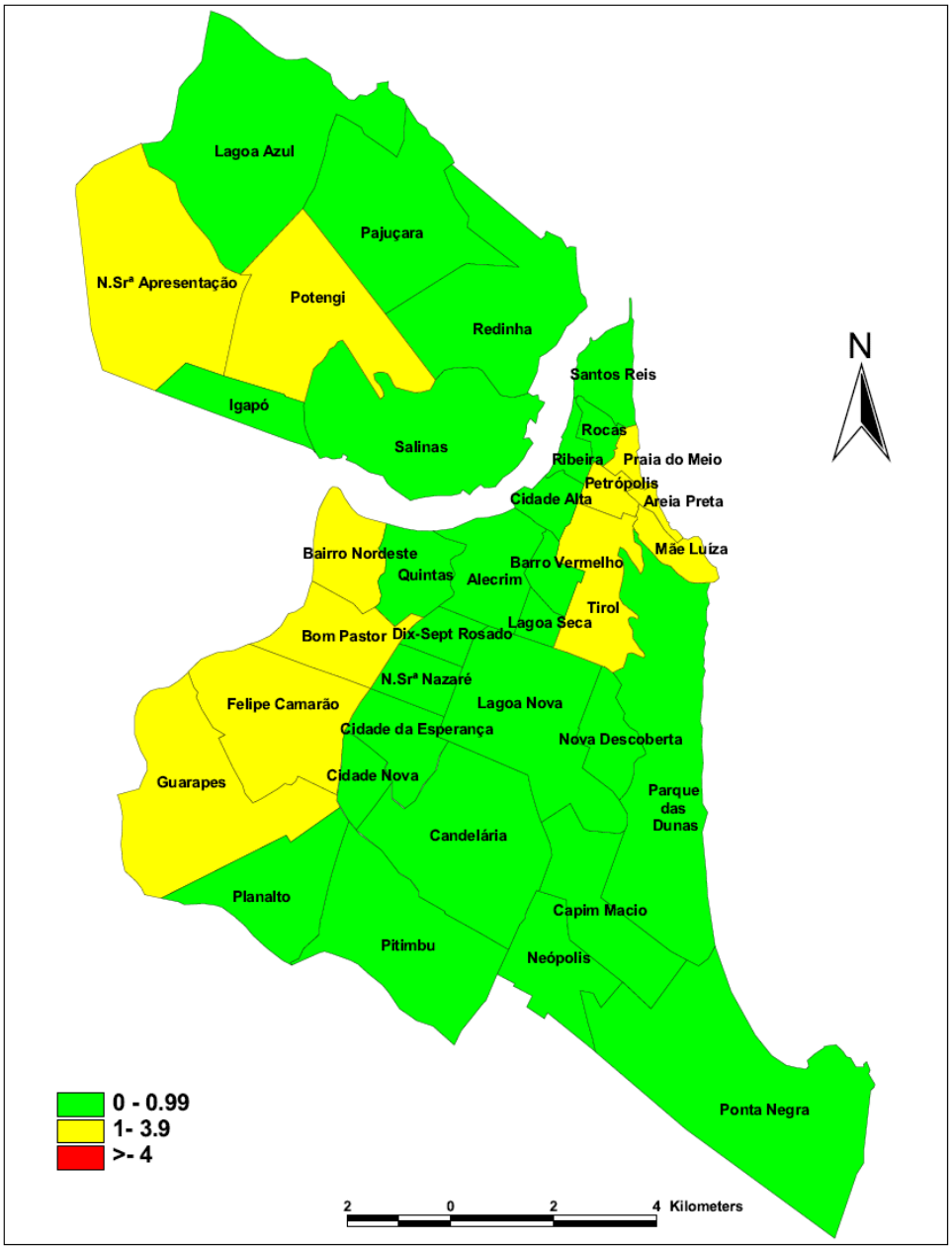
GRUPO A - ARMAZENAMENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
A1 - CX. D'AGUA LIGADA A REDE (DEPÓSITOS ELEVADOS)
A2 – DEPÓSITOS AO NÍVEL DO SOLO (BARRIL, TINA, TONEL, TAMBOR, ETC)
GRUPO B – DEPÓSITOS MÓVEIS (VASOS, FRASCOS COM ÁGUA, PINGADEIRAS, MAT. DE DEP. DE CONSTRUÇÃO)
GRUPO C – DEPÓSITOS FIXOS (DEPÓSITOS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