BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 05 - Semana Epidemiológica 05 (29/01/2012 a 04/02/2012)
Data: 16/02/2012 às 09h00min

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

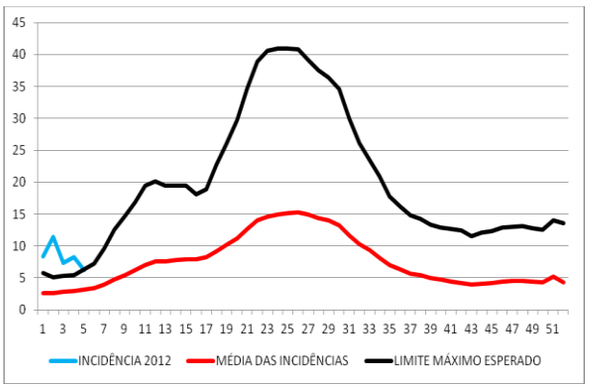


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

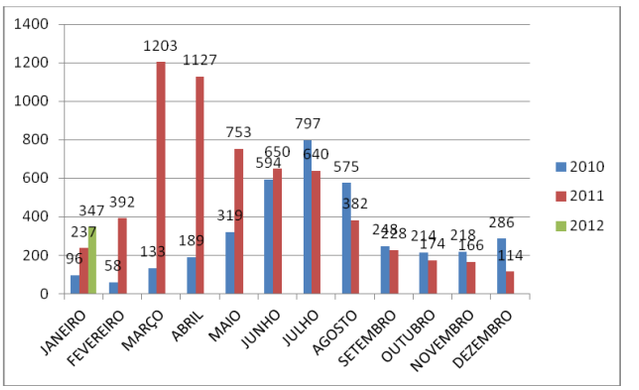


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

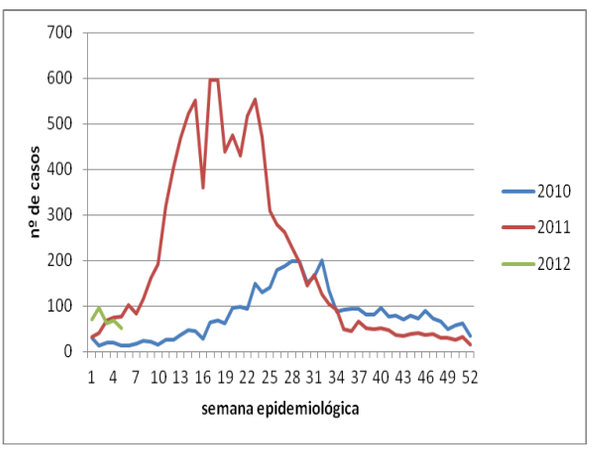


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

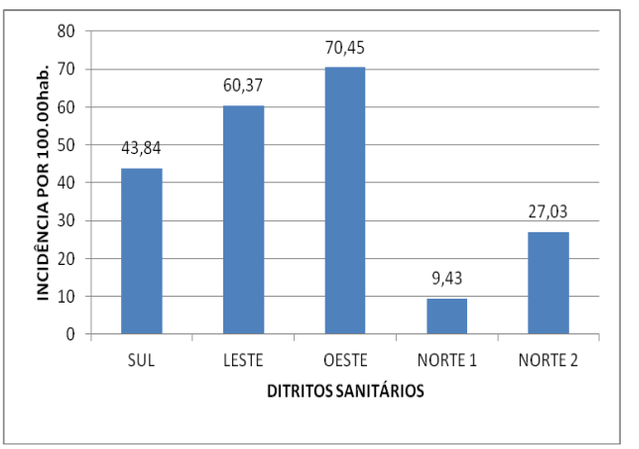


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 16/02/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a quinta semana do ano de 2012 foram registrados 347 casos de dengue clássico e 14 casos de dengue grave.

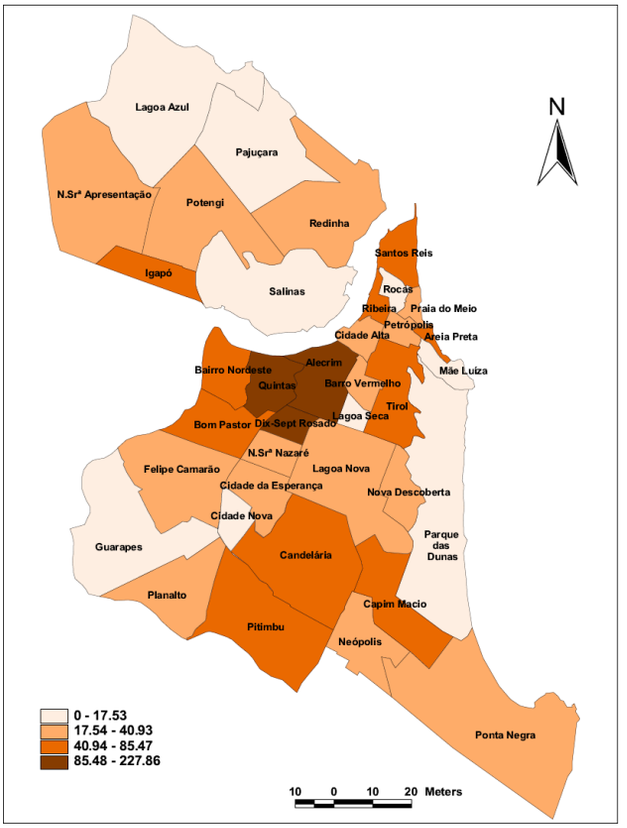


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (05), no município do Natal\RN, 2012.

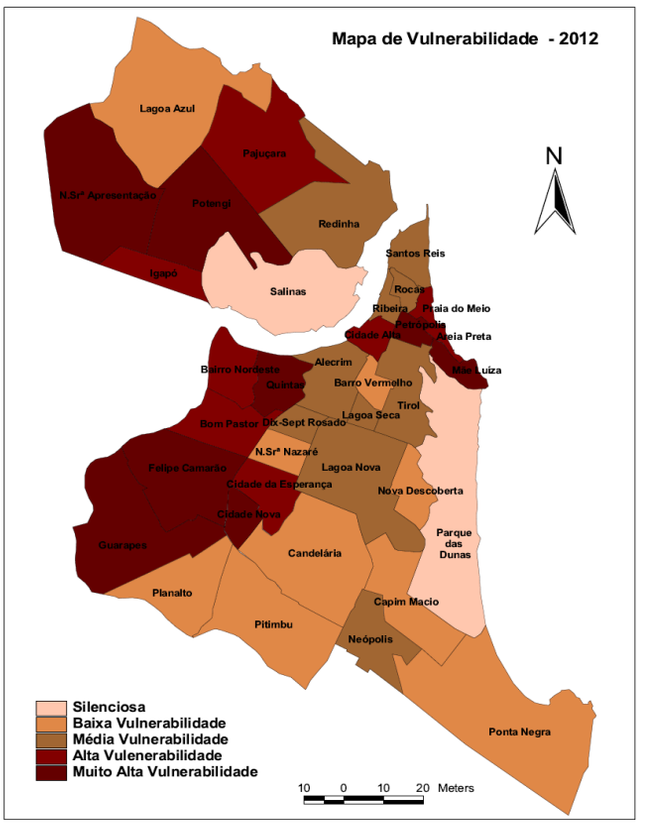


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

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 (05), 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.05	Norte I	Pajuçara	61.068	5	8,19	0	0	0,00	8,19	0	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	4	6,38	1	0	1,60	7,98	0	0	0,00
		Redinha	14.060	4	28,45	0	0	0,00	28,45	0	0	0,00
	Total		137.807	13	9,43	1	0	0,00	9,43	0	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	17	20,78	0	0	0,00	20,78	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	14	48,14	3	0	10,32	58,46	0	0	0,00
		Potengi	57.941	15	25,89	0	0	0,00	25,89	0	0	0,00
	Total		170.161	46	27,03	3	0	0,00	27,03	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	11	39,00	0	0	0,00	39,00	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	12	52,87	1	0	4,41	57,27	0	0	0,00
		Capim Macio	22.719	12	52,82	0	0	0,00	52,82	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	12	33,42	0	0	0,00	33,42	0	0	0,00
		Candelária	22.230	19	85,47	0	0	0,00	85,47	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	7	28,93	0	0	0,00	28,93	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	6	25,62	0	0	0,00	25,62	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	5	40,93	0	0	0,00	40,93	0	0	0,00
	Total		191.589	84	43,84	1	0	0,00	43,84	0	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	11	67,13	1	0	6,10	73,23	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	2	25,98	0	0	0,00	25,98	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	44	144,60	1	0	3,29	147,89	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	2	28,57	0	0	0,00	28,57	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	1	15,27	0	0	0,00	15,27	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	2	28,99	0	0	0,00	28,99	0	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	1	20,68	0	0	0,00	20,68	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	3	17,53	0	0	0,00	17,53	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	1	52,38	0	0	0,00	52,38	0	0	0,00
		Rocas	11.133	1	8,98	0	0	0,00	8,98	0	0	0,00
		Santos Reis	5.628	2	35,54	1	0	17,77	53,30	1	0	0,00
		Areia Preta	3.680	2	54,35	0	0	0,00	54,35	0	0	0,00
	Total		119259	72	60,37	3	0	0,00	60,37	1	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	61	217,18	3	0	10,68	227,86	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	14	25,76	1	0	1,84	27,60	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	1	15,72	0	0	0,00	15,72	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	13	78,51	0	0	0,00	78,51	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	5	31,55	0	0	0,00	31,55	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	2	11,64	0	0	0,00	11,64	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	8	38,20	0	0	0,00	38,20	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	21	128,39	2	0	12,23	140,62	0	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	7	59,83	0	0	0,00	59,83	0	0	0,00
	Total		187.376	132	70,45	6	0	0,00	70,45	0	0	0,00
	Total Geral		806.192	347	43,04	14	0	1,74	44,78	1	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 16/02/2012

Em 2010, foram notificados 461 casos suspeitos de FHD. Desses, temos que:
- 205 descartados (198 DC; 55 DCC; 13 descartados p/ dengue; 06 inconclusivos);
- 102 casos confirmados (sendo 03 óbito);
- 87 casos ainda suspeitos (sendo desses, 05 óbitos);

Em 2011, foram notificados 686 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:
- 274 casos confirmados (136 DCC; 138 FHD; 01 SCD); 07 óbitos confirmados;
- 279 casos de Dengue clássica;
- 91 casos ainda pendentes, sendo 11 óbitos;
- 41 casos descartados para dengue.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

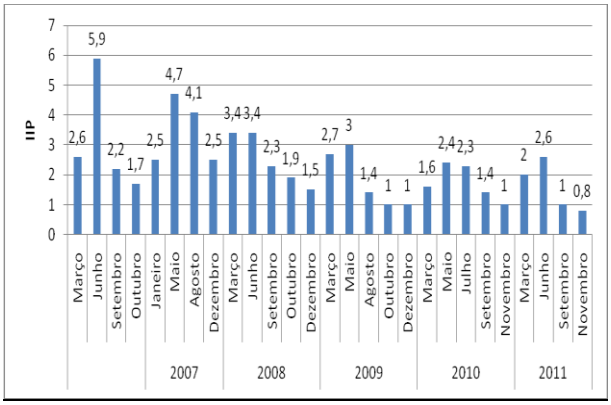


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2006 a 2011.

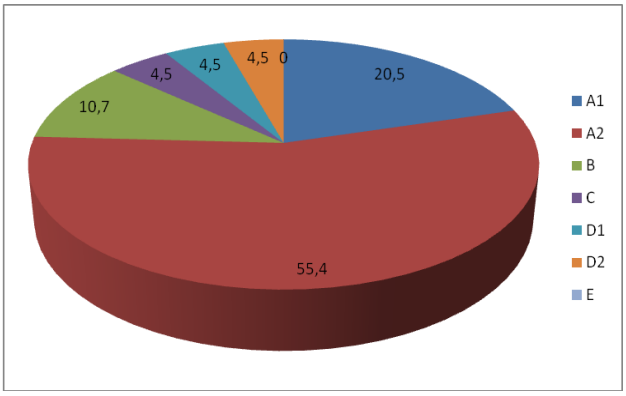


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação predial identificados no 4º LIRAa de 2011 no município de Natal.

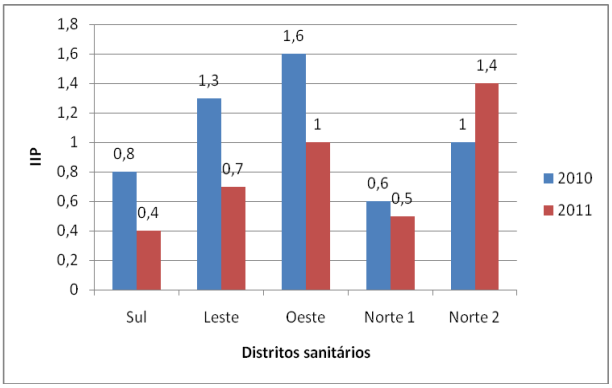


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 4º LIRAa de 2010 e 2011 no município de Natal/RN.

LEGENDA PARA OS DEPÓSITOS:

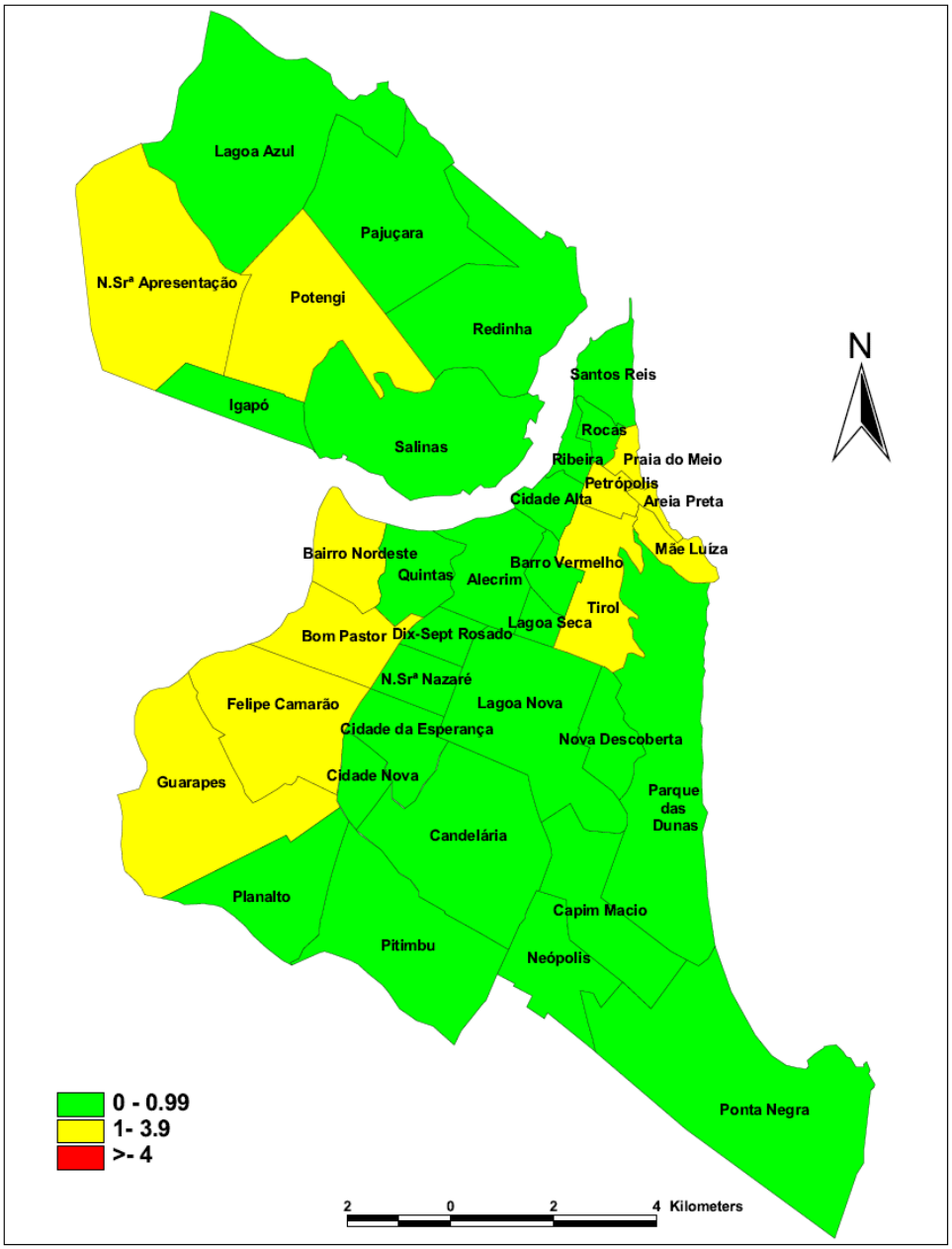
GRUPO A - ARMAZENAMENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
A1 - CX. D'AGUA LIGADA A REDE (DEPÓSITOS ELEVADOS)
A2 – DEPÓSITOS AO NÍVEL DO SOLO (BARRIL, TINA, TONEL, TAMBOR, ETC)
GRUPO B – DEPÓSITOS MÓVEIS (VASOS, FRASCOS COM ÁGUA, PINGADEIRAS, MAT. DE DEP. DE CONSTRUÇÃO)
GRUPO C – DEPÓSITOS FIXOS (DEPÓSITOS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