BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 05 – Número 08 - Semana Epidemiológica 08 (19/02/2012 a 25/02/2012)
Data: 12/03/2012 às 11h05min

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

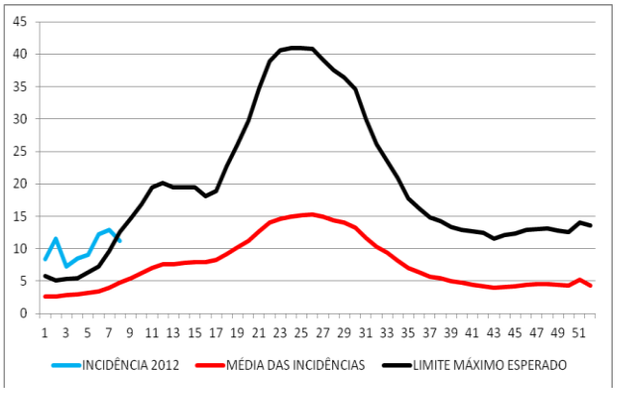


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2012.

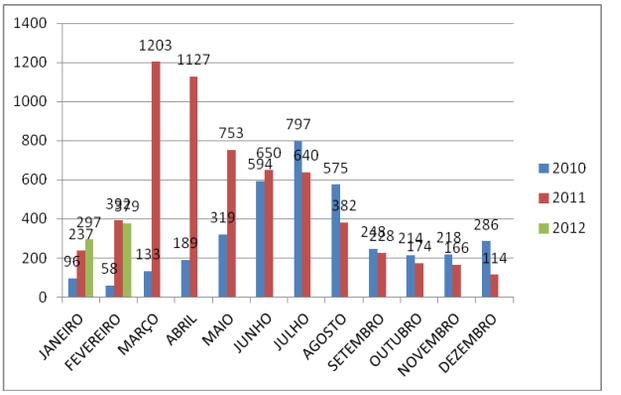


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2010 a 2012.

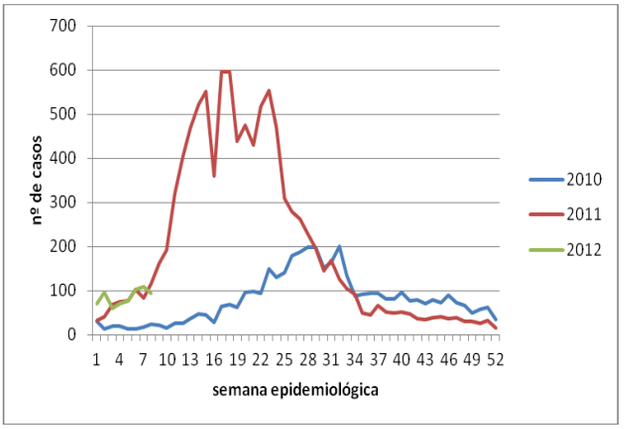


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2010 e 2012.

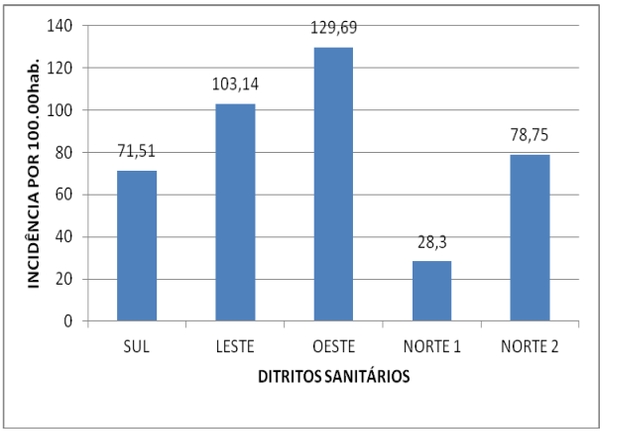


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2012.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 12/03/2012

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Até a oitava semana do ano de 2012 foram registrados 676 casos de dengue clássico e 38 casos de dengue grave.

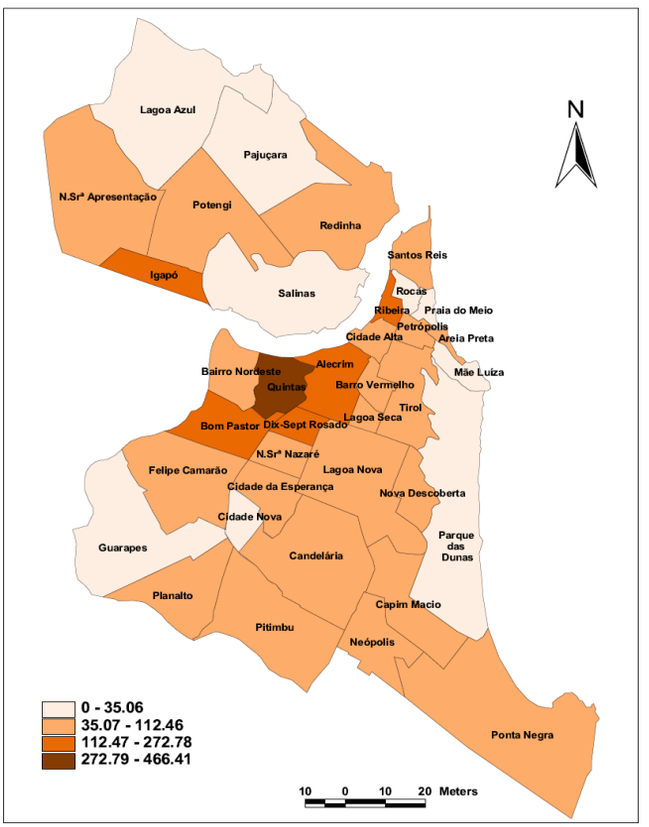


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (08), no município do Natal\RN, 2012.

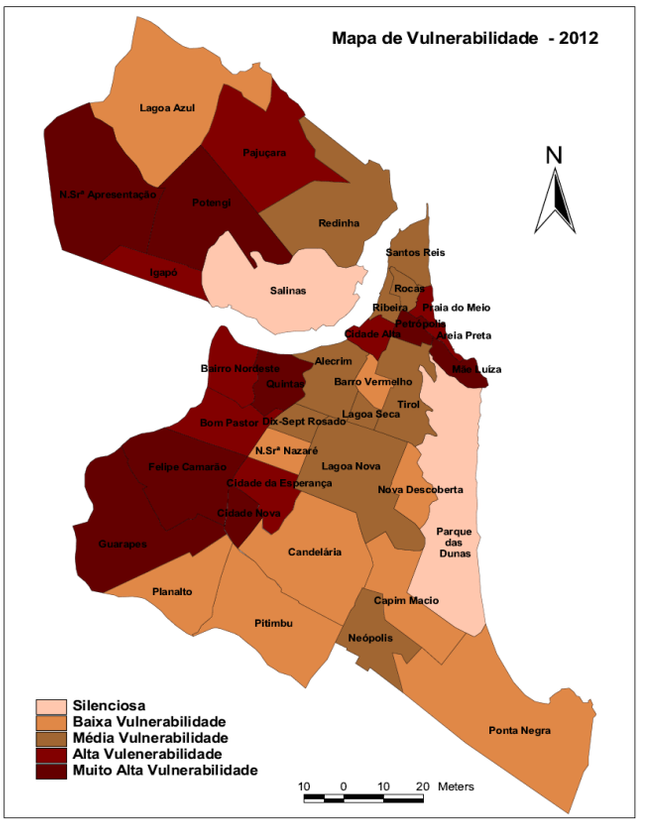


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

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 (08), 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.08	Norte I	Pajuçara	61.068	17	27,84	3	0	4,91	24,56	1	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	12	19,15	3	0	4,79	22,34	0	0	0,00
		Redinha	14.060	10	71,12	1	0	7,11	64,01	0	0	0,00
	Total		137.807	39	28,30	7	0	0,00	22,50	1	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	40	48,88	5	0	6,11	47,66	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	51	175,38	5	0	24,07	175,38	0	0	0,00
		Potengi	57.941	43	74,21	2	0	3,45	63,86	0	0	0,00
	Total		170.161	134	78,75	12	0	0,00	66,41	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	18	63,82	0	0	0,00	60,28	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	19	83,70	1	0	4,41	83,70	0	0	0,00
		Capim Macio	22.719	16	70,43	1	0	4,40	70,43	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	27	75,19	0	0	0,00	58,48	0	0	0,00
		Candelária	22.230	25	112,46	0	0	0,00	107,96	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	11	45,47	0	0	0,00	41,33	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	10	42,70	1	0	4,27	42,70	0	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	11	90,05	0	0	0,00	65,49	0	0	0,00
	Total		191.589	137	71,51	3	0	0,00	63,68	0	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	13	79,33	1	0	6,10	79,33	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	4	51,97	0	0	0,00	38,98	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	80	262,92	3	0	9,86	223,48	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	3	42,85	0	0	0,00	42,85	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	3	45,82	0	0	0,00	30,54	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	3	43,48	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	6	35,06	0	0	0,00	23,37	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	3	157,15	0	0	0,00	157,15	0	0	0,00
		Rocas	11.133	1	8,98	0	0	0,00	8,98	0	0	0,00
		Santos Reis	5.628	4	71,07	1	0	17,77	71,07	1	0	0,00
		Areia Preta	3.680	2	54,35	0	0	0,00	54,35	0	0	0,00
	Total		119259	123	103,14	5	0	0,00	84,69	1	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	125	445,05	6	0	21,36	402,32	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	22	40,48	3	0	5,52	42,32	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	1	15,72	0	0	0,00	15,72	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	26	157,02	1	0	6,04	150,98	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	11	69,41	0	0	0,00	63,10	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	3	17,46	0	0	0,00	17,46	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	11	52,53	0	0	0,00	52,53	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	33	201,76	1	0	12,23	189,53	0	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	11	94,03	0	0	0,00	94,03	0	0	0,00
	Total		187.376	243	129,69	11	0	0,00	115,28	0	0	0,00
	Total Geral		806.192	676	83,85	38	0	5,09	77,40	2	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 12/03/2012

Em 2011, foram notificados 32 casos suspeitos de FHD. Desses, temos que:

- 12 casos confirmados (04 DCC E 08 FHD);
- 08 casos de Dengue clássica;
- 12 casos ainda pendentes;

Em 2012, foram notificados 38 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:

- 5 casos confirmados (4 DCC; 1 FHD); 00 óbito confirmado;
- 4 casos de Dengue clássica;
- 21 casos ainda pendentes, sendo 1 óbito;
- 1 casos descartado para dengue.

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

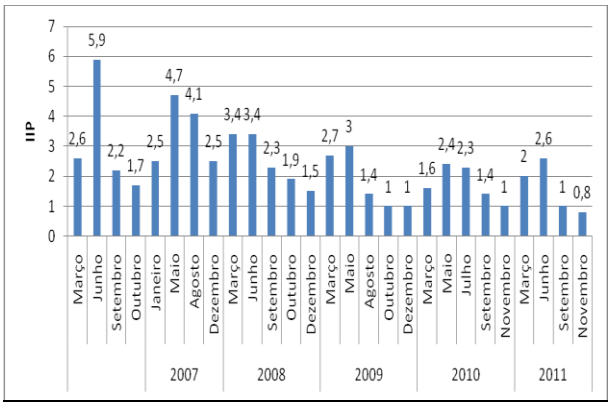


Gráfico 06: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2006 a 2011.

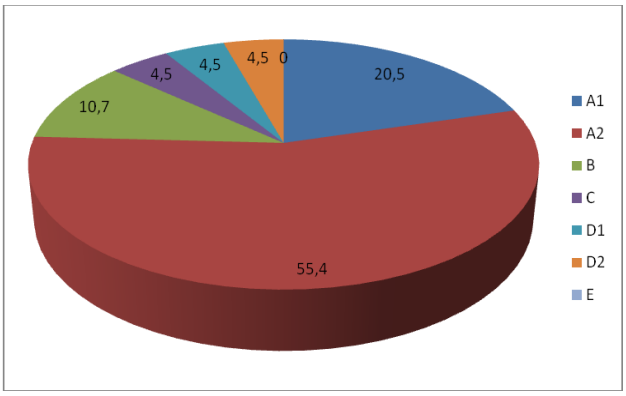


Gráfico 07: Depósitos predominantes com infestação predial identificados no 4º LIRAa de 2011 no município de Natal.

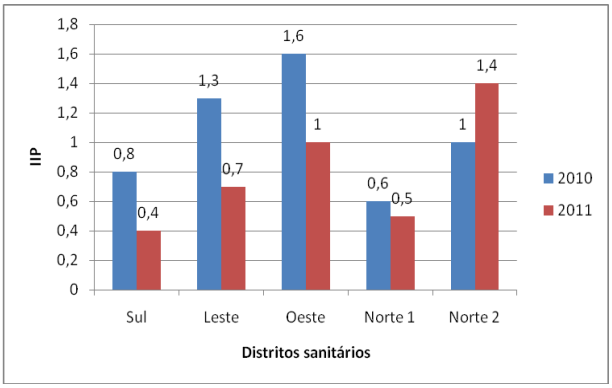


Gráfico 08: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 4º LIRAa de 2010 e 2011 no município de Natal/RN.

LEGENDA PARA OS DEPÓSITOS:

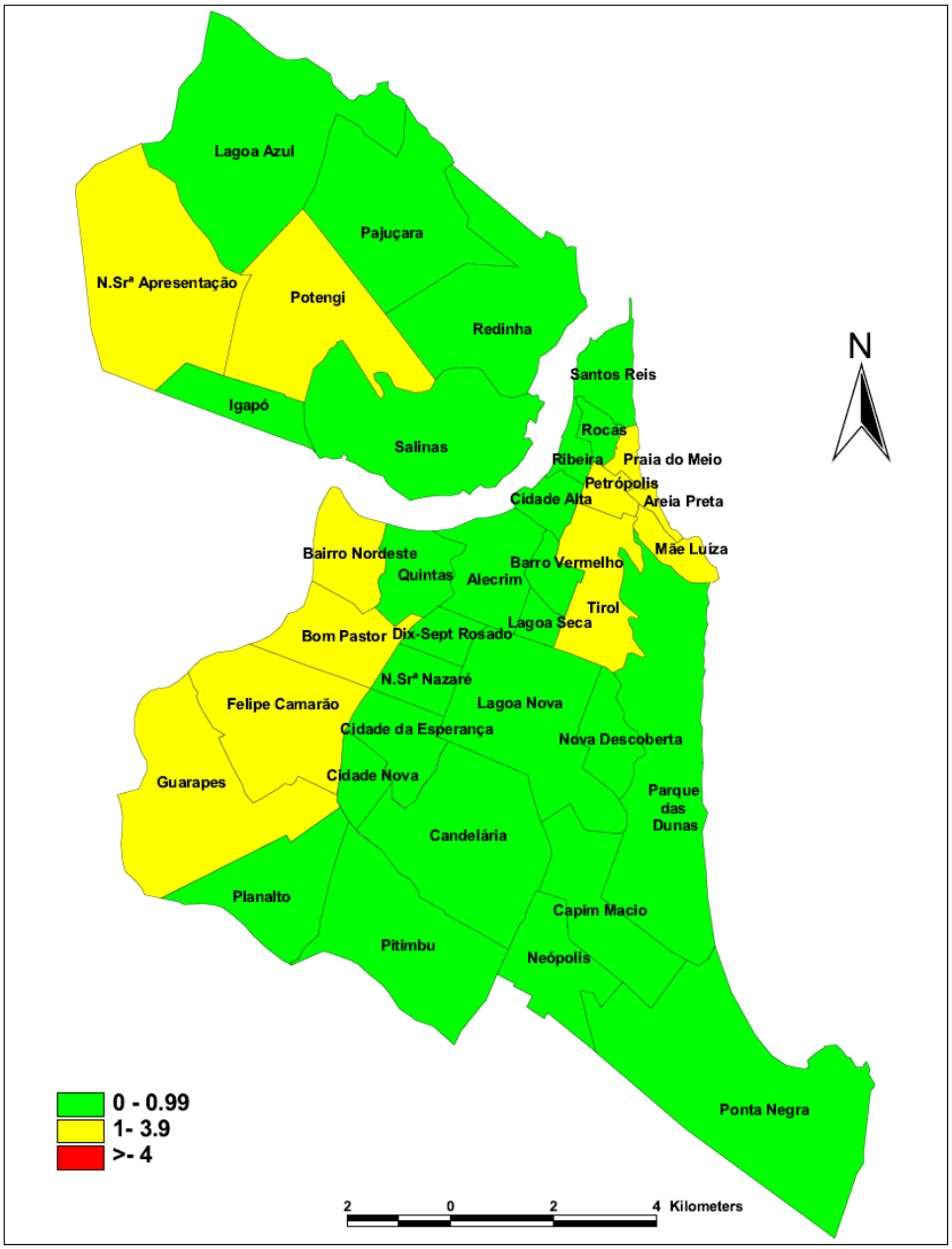
GRUPO A - ARMAZENAMENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO
A1 - CX. D'AGUA LIGADA A REDE (DEPÓSITOS ELEVADOS)
A2 – DEPÓSITOS AO NÍVEL DO SOLO (BARRIL, TINA, TONEL, TAMBOR, ETC)
GRUPO B – DEPÓSITOS MÓVEIS (VASOS, FRASCOS COM ÁGUA, PINGADEIRAS, MAT. DE DEP. DE CONSTRUÇÃO)
GRUPO C – DEPÓSITOS FIXOS (DEPÓSITOS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