BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DENGUE

Ano 06 – Número 04 - Semana Epidemiológica 04 (20/01/2013 a 27/01/2013)
Data: 20/02/2013 às 12h00min

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

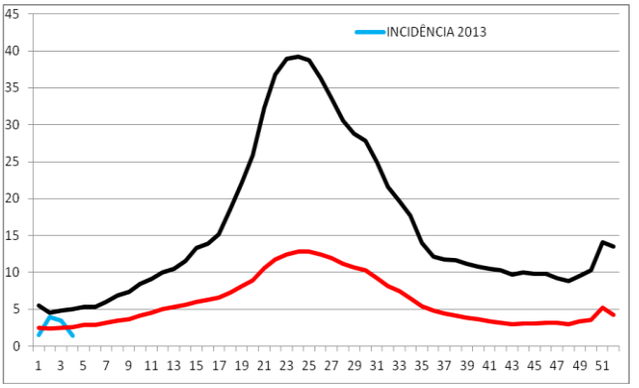


Gráfico 01: Casos de dengue, segundo incidência, média e limite esperado, por semana epidemiológica, Natal/RN, 2013.

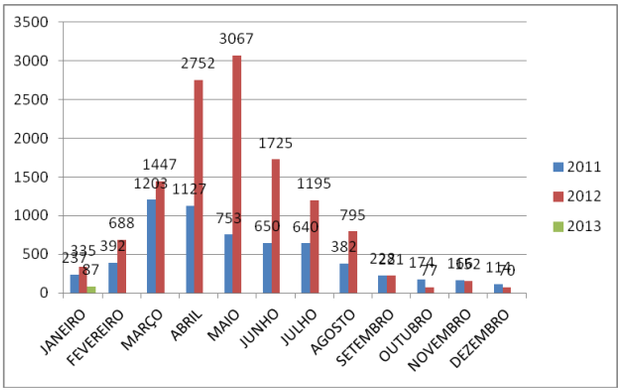


Gráfico 02: Casos de Dengue clássica notificados em por ano e mês de ocorrência, Natal/RN, 2011 a 2013.

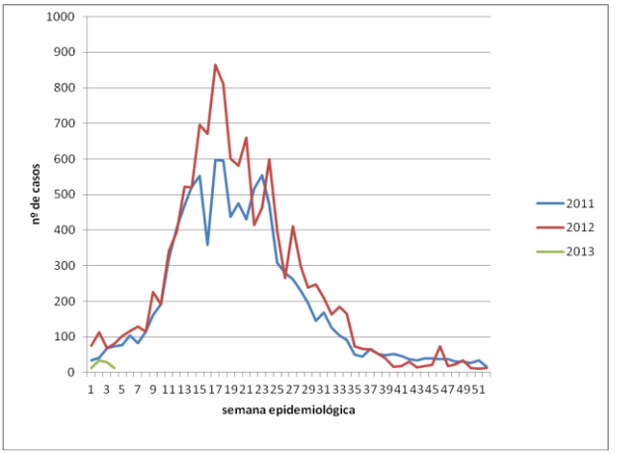


Gráfico 03: Casos de Dengue clássico por semana epidemiológica e ano de ocorrência, Natal/RN, entre 2011 e 2013.

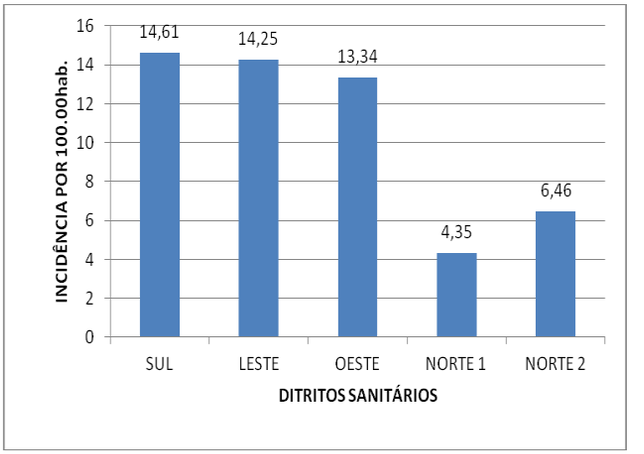


Gráfico 04: Incidência de casos de Dengue por Distrito sanitário de ocorrência em 2013.

Fonte: SINAN/SVE/DVS Dados até o dia 19/02/2013

O gráfico 01 mostra o comportamento da doença no município. Na quarta semana do ano de 2013 foram registrados 87 casos de dengue clássico, correspondendo a uma redução de 39,58% em relação ao mesmo período de 2012 e 09 casos de dengue grave correspondendo a uma redução de 35,71% em relação ao mesmo período de 2012.

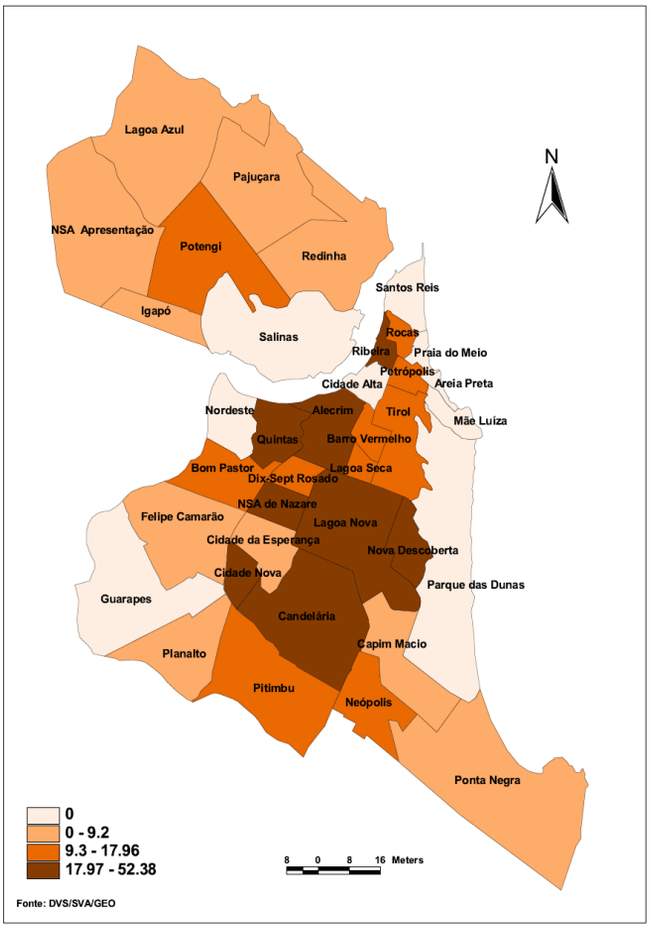


Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue notificados até a semana epidemiológica (04), no município do Natal\RN, 2013.

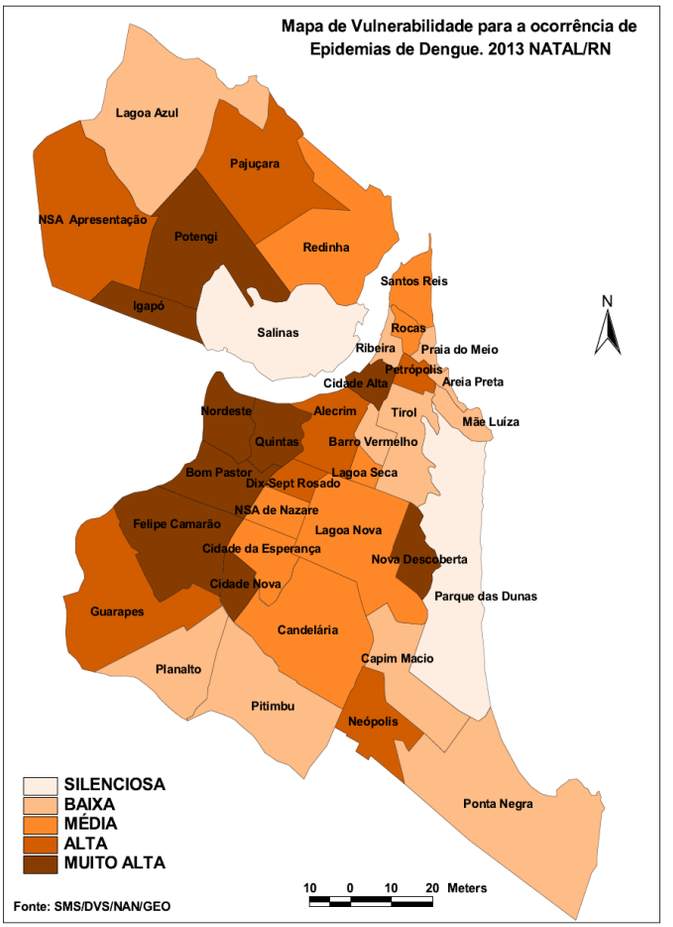


Figura 02: Mapa de vulnerabilidade para ocorrência de Dengue no município do Natal\RN, 2012.

Fonte: SINAN/SVE/GEOPROCESSAMENTO/DVS/S

1.3. INCIDÊNCIA DE CASOS DE DENGUE CLÁSSICA E FORMAS GRAVES EM NATAL - 2013

Quadro 04 – Casos de dengue, segundo distrito, bairro, incidência, notificados, confirmados, formas graves e óbitos, acumulados até a semana epidemiológica (04), Natal/RN - 2013.

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.04	Norte I	Pajuçara	61.068	1	1,64	2	0	3,28	4,91	0	0	0,00
		Lagoa Azul	62.679	4	6,38	0	0	0,00	6,38	0	0	0,00
		Redinha	14.060	1	7,11	0	0	0,00	7,11	0	0	0,00
	Total		137.807	6	4,35	2	0	0,00	4,35	0	0	0,00
	Norte II	N.S.Apresent.	81.828	4	4,89	0	0	0,00	4,89	0	0	0,00
		Salinas	1.313	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Igapó	29.079	2	6,88	0	0	0,00	6,88	0	0	0,00
		Potengi	57.941	5	8,63	1	0	1,73	10,36	0	0	0,00
	Total		170.161	11	6,46	1	0	0,00	6,46	0	0	0,00
	Sul	Planalto	28.204	1	3,55	0	0	0,00	3,55	0	0	0,00
		Pitimbú	22.699	3	13,22	0	0	0,00	13,22	0	0	0,00
		Capim Macio	22.719	2	8,80	0	0	0,00	8,80	0	0	0,00
		Lagoa Nova	35.907	9	25,06	1	0	2,78	27,85	0	0	0,00
		Candelária	22.230	6	26,99	0	0	0,00	26,99	0	0	0,00
		Ponta Negra	24.194	2	8,27	0	0	0,00	8,27	0	0	0,00
		Neópolis	23.421	2	8,54	1	0	4,27	12,81	1	0	0,00
		N. Descoberta	12.215	3	24,56	0	0	0,00	24,56	0	0	0,00
	Total		191.589	28	14,61	2	0	0,00	14,61	1	0	0,00
	Leste	Tirol	16.387	2	12,20	0	0	0,00	12,20	0	0	0,00
		Cidade Alta	7.697	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Alecrim	30.428	9	29,58	0	0	0,00	29,58	0	0	0,00
		B. Vermelho	7.001	1	14,28	0	0	0,00	14,28	0	0	0,00
		Lagoa Seca	6.548	1	15,27	0	0	0,00	15,27	0	0	0,00
		Petrópolis	6.899	1	14,49	0	0	0,00	14,49	0	0	0,00
		Praia do Meio	4.836	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Mãe Luiza	17.113	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Ribeira	1.909	1	52,38	0	0	0,00	52,38	0	0	0,00
		Rocas	11.133	2	17,96	0	0	0,00	17,96	0	0	0,00
		Santos Reis	5.628	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Areia Preta	3.680	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
	Total		119259	17	14,25	0	0	0,00	14,25	0	0	0,00
	Oeste	Quintas	28.087	7	24,92	1	0	3,56	28,48	0	0	0,00
		F. Camarão	54.344	4	7,36	1	0	1,84	9,20	0	0	0,00
		Guarapes	6.363	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
		Bom Pastor	16.558	2	12,08	0	0	0,00	12,08	0	0	0,00
		Bairro Nazaré	15.847	6	37,86	0	0	0,00	37,86	0	0	0,00
		Cidade Nova	17.181	3	17,46	2	0	11,64	29,10	0	0	0,00
		Cid.Esperança	20.941	1	4,78	0	0	0,00	4,78	0	0	0,00
		D. S. Rosado	16.356	2	12,23	0	0	0,00	12,23	0	0	0,00
		B. Nordeste	11.699	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00
	Total		187.376	25	13,34	4	0	0,00	13,34	0	0	0,00
	Total Geral		806.192	87	10,79	9	0	1,12	11,91	1	0	0,00

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 19/02/2013

Em 2012, foram notificados 14 casos suspeitos de dengue grave. Desses, temos que:
- 1 caso confirmado (1 DCC; 0 FHD); sem óbito confirmado;
- 13 casos ainda pendentes;

Em 2013, foram notificados 9 de casos de dengue grave.
- 09 casos ainda pendentes
- 01 caso de óbito pendente

3. VIGILÂNCIA ENTOMOLÓGICA

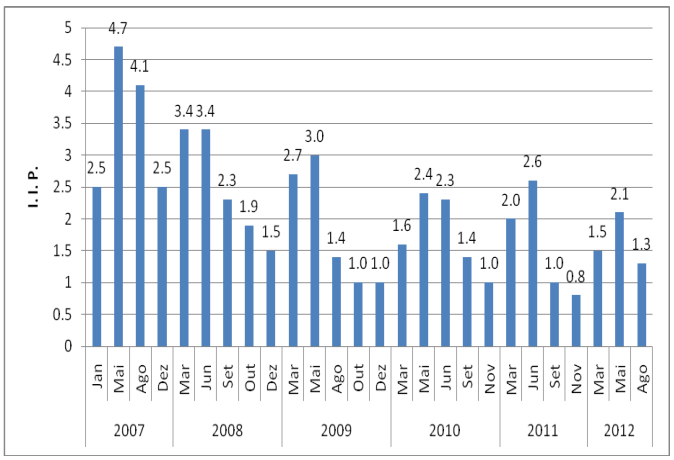


Gráfico 05: Série Histórica dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2007 a 2012.

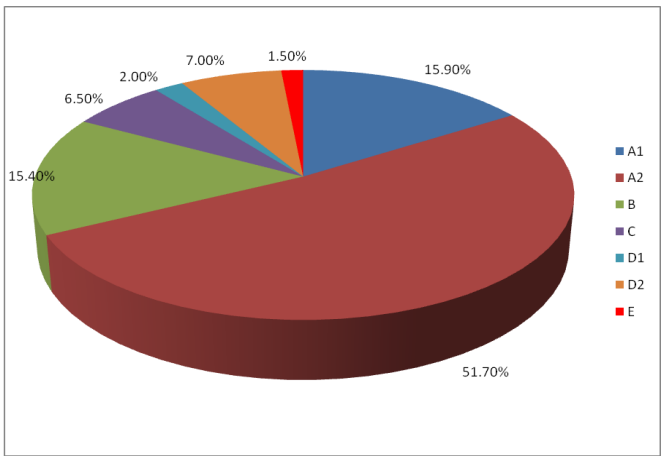


Gráfico 06: Depósitos predominantes com infestação do *Aedes aegypti* no 3º LIRAa de 2012 no município de Natal.

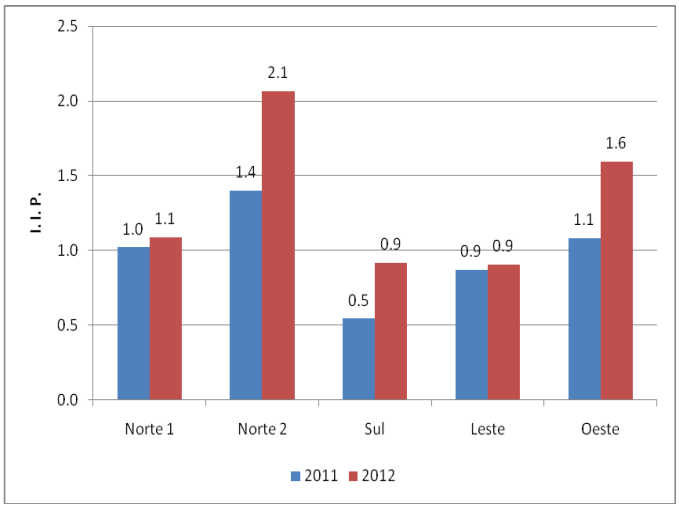


Gráfico 07: Índices de Infestação Predial por Distrito Sanitário no 3º LIRAa de 2011 e 2012 no município de Natal/RN.

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.

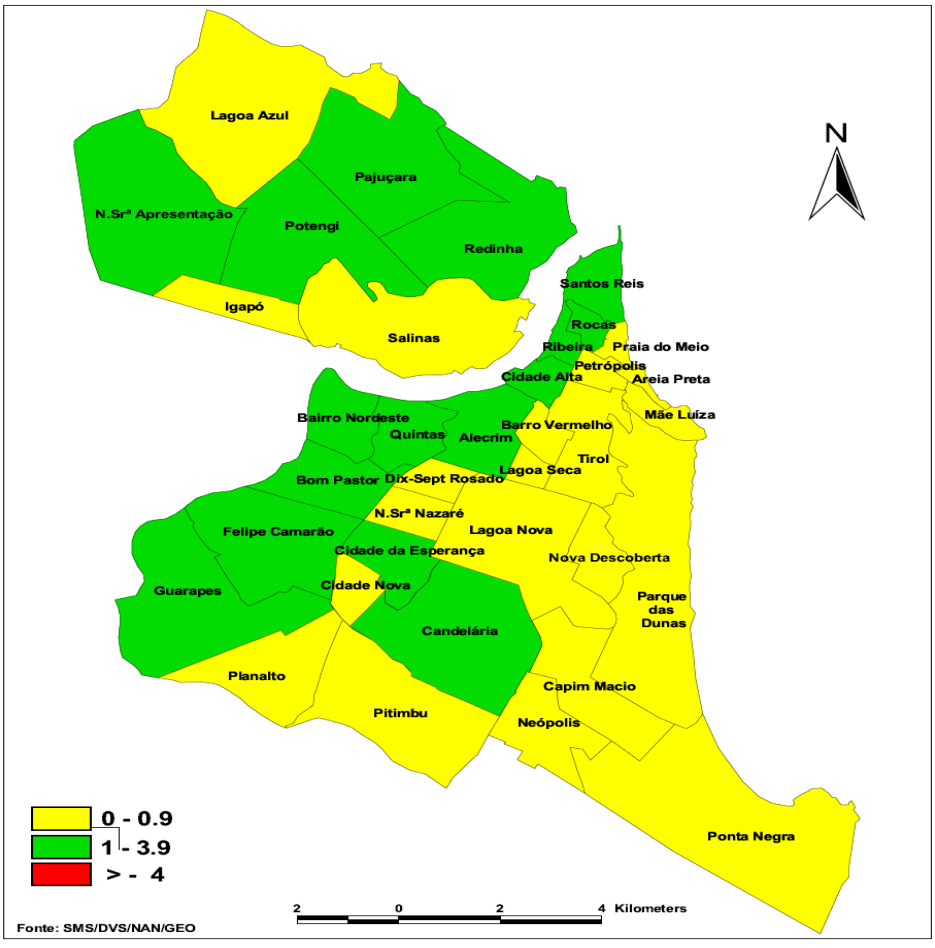
Dados entomológicos 3º LIRAa de 2012

O parâmetro considerado satisfatório para o Índice de Infestação Predial (IIP) pelo Programa Nacional de Controle da Dengue MS é < 1%. De acordo com o gráfico 06, o 3º LIRAa de 2012 com IIP de 1,3 %, indica sinal de alerta para transmissão da Dengue, no município de Natal.

Pode-se observar no Gráfico 07 que os depósitos localizados ao nível do solo do tipo "A2", dentre os demais, representam a maior predominância para infestação do vetor transmissor da Dengue com 51,7 % dos reservatórios, infestados com *Aedes aegypti*, encontrados nos imóveis pesquisados.

Comparando os índices de infestação predial – (IIP) por Distrito Sanitário, o gráfico 08 mostra que os Distritos Sanitários Norte 1, Norte 2, Sul e Oeste registraram aumento no 3º LIRAa de 2012, em relação ao 3º LIRAa do mesmo período em 2011. Enquanto que no D. S. Leste se manteve o mesmo valor para os dois períodos analisados.

Figura 04 – Índice de infestação predial, por bairro, do 3º 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