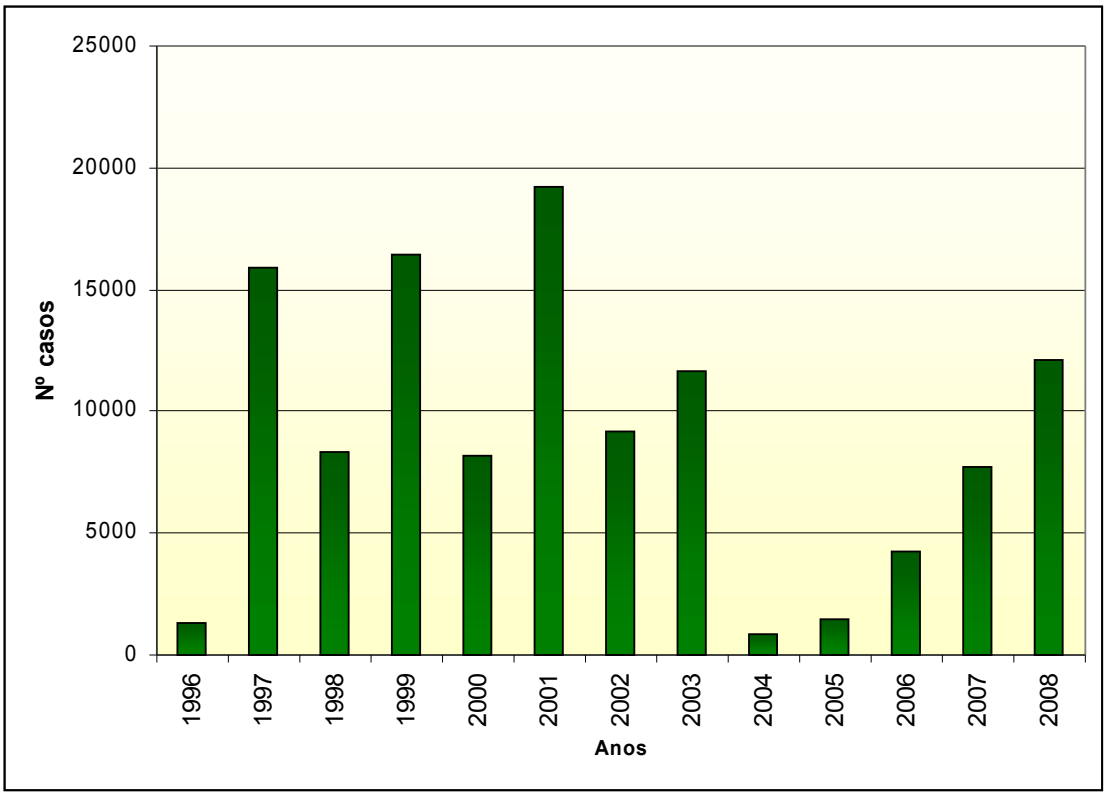
BOLETIM SEMANAL DENGUE
Ano 02 – Número 34
Semana Epidemiológica 34 (16/08/2009 a 22/08/2009)

1- DENGUE EM NATAL – RN:

A dengue está presente no município desde 1996, onde foram notificados 1.339 casos. Desde então a doença vem apresentando um comportamento de surtos epidêmicos em anos alternados, com maior incidência nos primeiros meses. Durante todo o percurso epidêmico, o ano de 2001 apresentou 19.221 casos, que foi o maior número de casos notificados, conforme gráfico 01.

Gráfico 01 - Casos Notificados de Dengue Clássico, no período de 1996 a 2008, Natal\RN.



Fonte: SMS/Natal

Dados sujeitos a revisão

2- DENGUE HEMORRÁGICO EM NATAL

A partir do ano de 1997 temos confirmada a ocorrência de casos hemorrágico do dengue, inclusive com ocorrência de óbitos. A maior concentração de casos confirmados foi no ano de 2008 com 1286 casos notificados e 156 confirmados e com ocorrência de 2 de óbitos confirmados.

Quadro 01: Quantitativo de casos notificados e confirmados de Febre Hemorrágica do Dengue, e óbitos, no período de 1996 a 2008, Natal\RN.

Ano	Casos Notificados	Casos Confirmados	Óbitos Confirmados
1996	00	00	00
1997	32	26	06
1998	37	14	04
1999	135	25	01
2000	22	02	-
2001	149	22	03
2002	117	32	03
2003	108	09	03
2004	16	01	-
2005	28	02	-
2006	66	46	01
2007	163	31	01
2008	1287	156	05

Fonte: SMS/Natal

3- DENGUE NO MUNICÍPIO DO NATAL EM 2009:

Até o mês de Agosto, semana epidemiológica **01 a 34**, conforme quadro 02 e 03 foram notificados **948** casos de Dengue Clássico, **22** caso de Dengue Hemorrágico, **07** casos de Óbito e assim distribuídos:

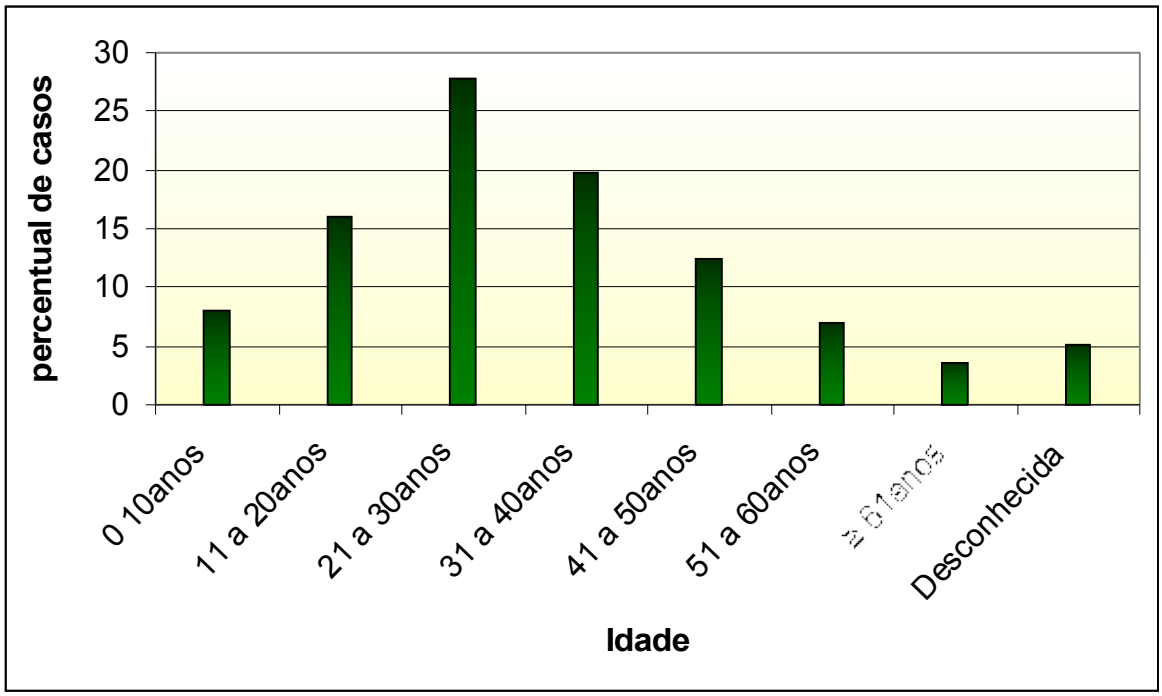
Distrito Norte – Clássico: 252 – Hemorrágico: 03 – Óbito: Notificados: 06

Distrito Sul – Clássico: 220 – Hemorrágico: 03 – Óbito: Notificados: 0

Distrito Leste – Clássico: 168 – Hemorrágico: 08 – Óbito: Notificados: 0

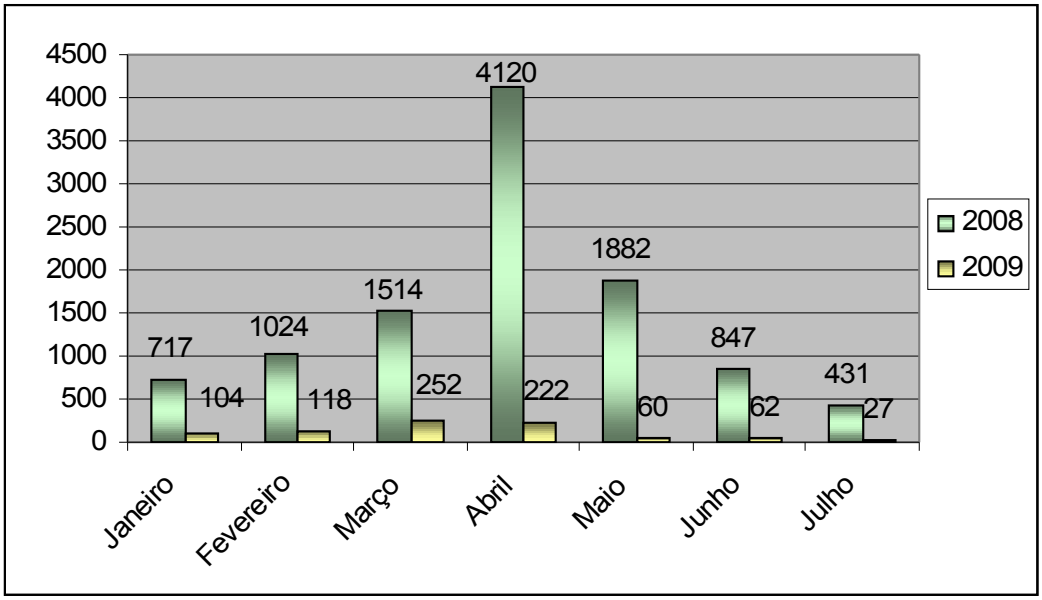
Distrito Oeste – Clássico: 308 – Hemorrágico: 08 – Óbito: Notificados: 01

Gráfico 02 – Casos Notificados de Dengue Clássico por faixa etária, nas semanas epidemiológicas (01 a 34), no município do Natal\RN, 2009.



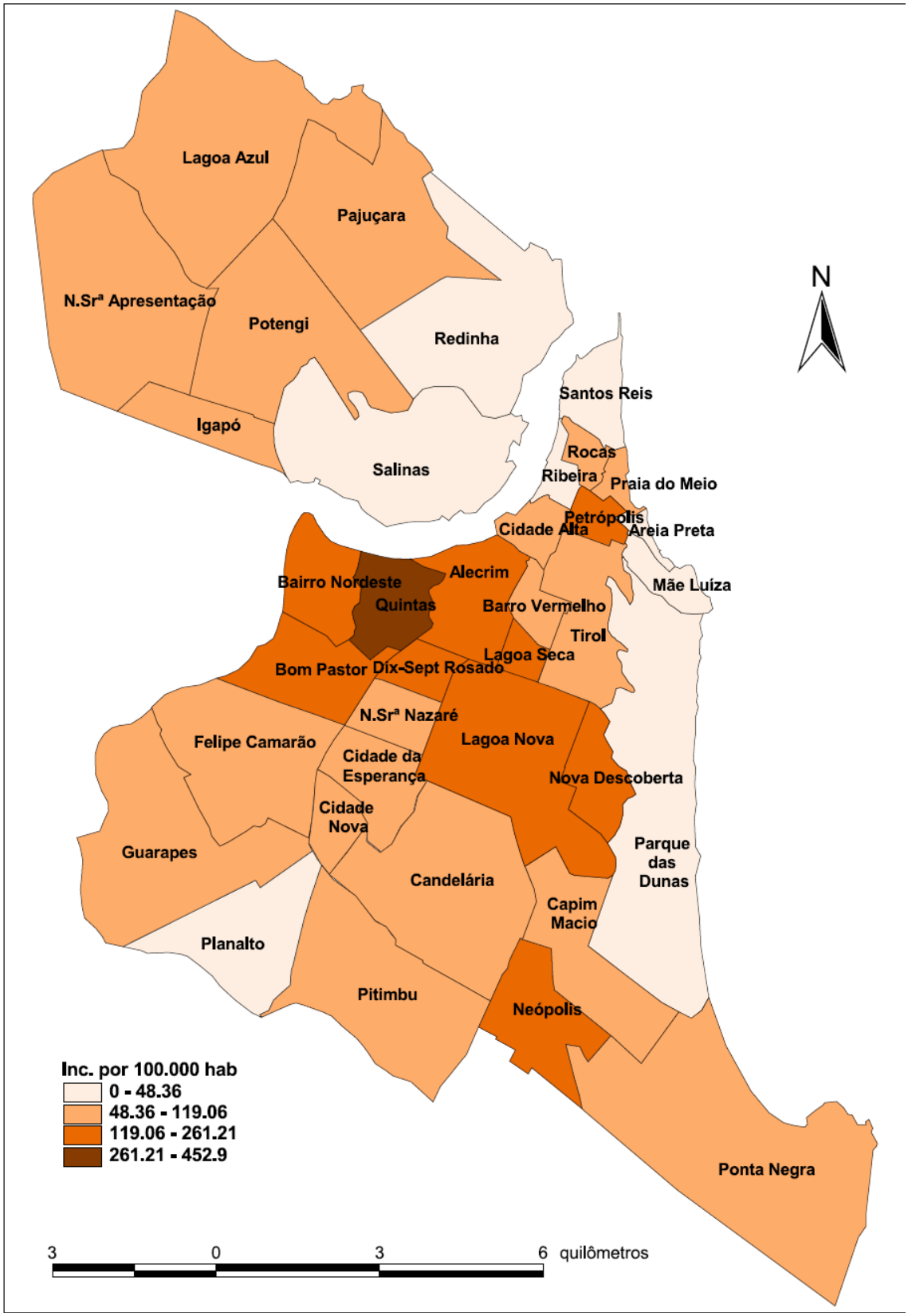
Fonte: SMS/SVE/NGEO
Dados até o dia 26/08/2009

Gráfico 03 – Casos Notificados de Dengue Clássico no período de janeiro a julho de 2008 e 2009, no município do Natal\RN.



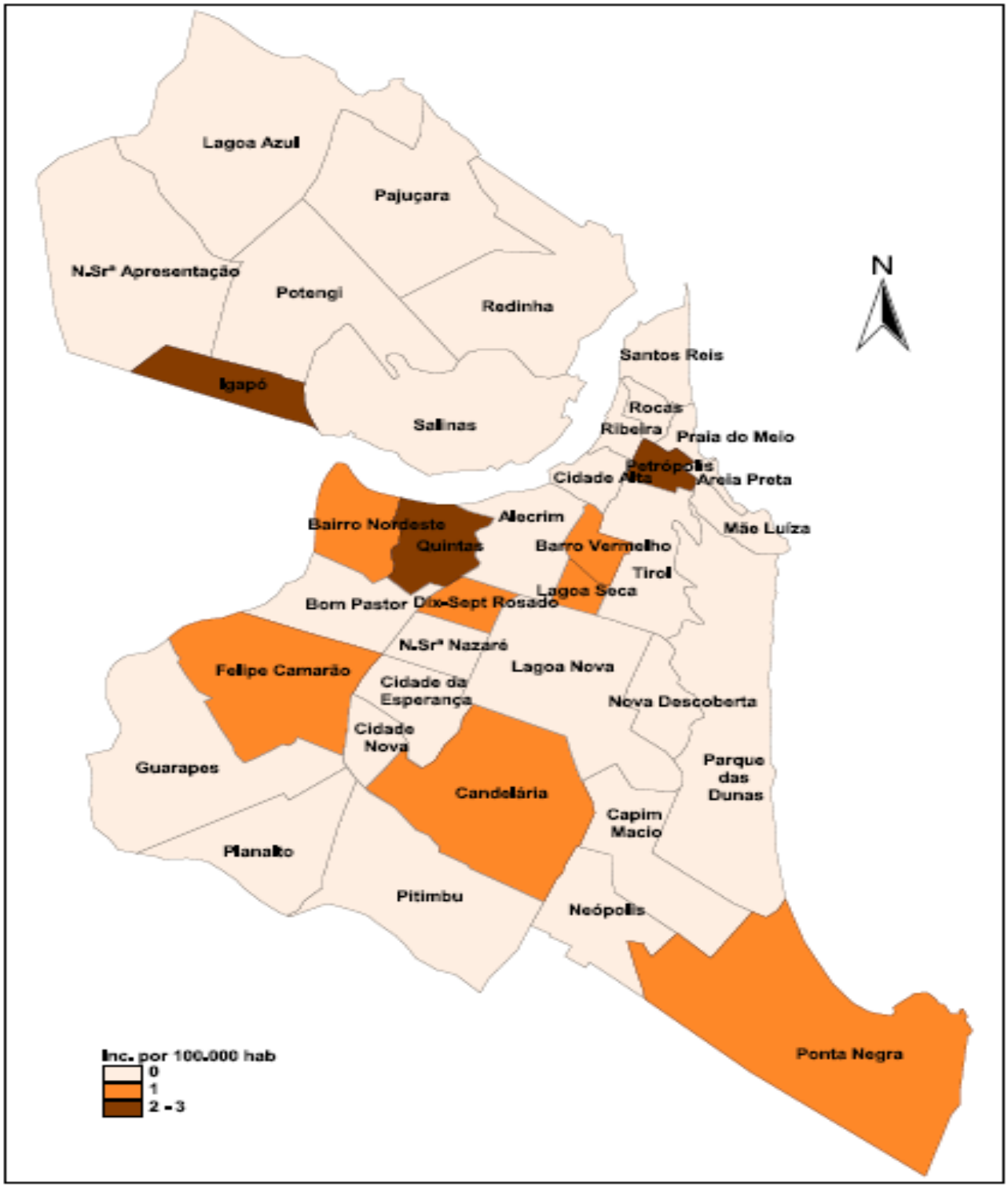
Fonte: Tabela paralela/SMS/ dados sujeitos a alterações

Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue Clássico notificados por semanas epidemiológicas (01 a 34), no município do Natal\RN, 2009.



Fonte: SMS/SVE/NGEO
Dados até o dia 26/08/2009

Figura 02: Distribuição espacial da incidência dos casos de (FHD) Febre Hemorrágica do Dengue, notificados por semanas epidemiológicas (01 a 34), no município do Natal\RN, 2009.



Fonte: SMS/SVE/NGE
Dados até o dia 26/08/2009

Quadro 02: Acompanhamento dos casos notificados de Dengue Clássico nas semanas epidemiológicas (01 a 34), no Município do Natal - 2009.

Distrito	Bairro	Semanas Epidemiológicas																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Norte	Pajuçara	0	3	3	3	0	2	3	3	1	4	3	4	3	1	1	2	5	1	1	3	1	0	0	0	3	0	50
	Redinha	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	11
	Igapó	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	3	2	3	1	1	7	1	3	0	2	1	1	1	1	0	0	33
	N.S.Apresentação	1	5	3	0	0	0	3	0	5	3	2	9	7	4	2	2	3	2	2	0	0	2	1	0	1	0	57
	Lagoa Azul	0	2	2	2	0	0	0	4	0	2	2	2	1	3	6	2	2	0	1	0	0	1	0	1	0	1	34
	Potengi	0	0	2	2	1	3	0	0	2	2	6	8	7	3	1	4	4	2	2	2	1	1	0	1	0	3	57
Total		1	11	10	8	1	5	7	8	8	14	17	25	23	13	13	17	15	8	6	7	3	6	3	3	4	6	242
Sul	Pitimbú	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	3	2	0	0	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	17
	Capim Macio	1	0	0	1	0	1	1	1	0	2	3	0	4	2	0	1	1	1	0	1	3	1	0	0	0	0	24
	Lagoa Nova	1	2	1	2	2	4	3	1	3	6	1	8	2	4	2	0	3	6	1	3	3	3	4	2	0	0	67
	Candelária	0	0	0	2	0	1	2	0	2	0	0	1	0	2	1	0	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	17
	Ponta Negra	0	2	1	0	1	1	2	0	2	4	2	2	0	1	2	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	1	27
	Neópolis	0	1	2	0	1	2	2	0	0	6	1	1	5	0	2	1	0	2	4	2	0	0	2	0	0	0	34
	Nova Descoberta	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	1	1	4	2	0	2	1	0	0	22
Total		3	5	5	6	4	10	14	2	7	20	9	15	15	10	8	4	5	16	9	12	9	4	12	3	0	1	208
Leste	Tirol	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	2	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	17
	Cidade Alta	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	6
	Alecrim	1	1	2	3	0	4	2	1	3	4	8	6	4	5	4	5	3	0	1	4	2	5	4	3	1	3	79
	Barro Vermelho	1	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9
	Lagoa Seca	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	10
	Petrópolis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	12
	Praia do Meio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	Mãe Luiza	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rocas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	7
	Santos Reis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Areia Preta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		2	2	3	3	3	6	7	3	5	7	10	11	7	13	9	10	4	2	1	9	6	6	6	5	4	4	148
Oeste	Planalto	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	12
	Quintas	2	6	0	5	5	7	4	4	1	9	6	10	9	11	8	10	5	3	2	4	3	2	1	1	0	2	120
	F. Camarão	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	6	2	2	1	0	1	4	0	2	2	0	3	0	0	0	1	31
	Guarapes	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	9
	Bom Pastor	0	0	1	1	2	1	1	1	1	1	3	4	3	1	0	2	3	3	1	2	0	1	1	1	0	0	34
	Bairro Nazaré	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	2	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	14
	Cidade Nova	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	10
	Cidade Esperança	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	2	0	3	2	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	19
	D. S. Rosado	3	1	1	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	3	3	0	1	0	2	2	2	1	0	1	1	1	28
	Bairro Nordeste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	2	2	1	2	1	1	1	0	1	0	1	0	0	17
Total		6	10	3	8	10	11	8	11	7	14	25	24	19	20	21	16	16	8	8	14	11	9	3	5	2	5	294
Total Geral		12	28	21	25	18	32	36	24	27	55	61	75	64	56	51	47	40	34	24	42	29	25	24	16	10	16	892

Distrito	Bairro	Semanas Epidemiológicas									
		1a26	27	28	29	30	31	32	33	34	Total
Norte	Pajuçara	50	1	0	1	0	0	0	0	0	52
	Redinha	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	Igapó	33	0	0	0	0	0	0	0	0	33
	N.S.Apresentação	57	2	0	0	0	0	0	1	0	60
	Lagoa Azul	34	2	0	0	0	0	1	1	0	38
	Potengi	57	0	0	0	0	0	0	2	0	59
Total		242	5	0	1	0	0	1	4	0	253
Sul	Pitimbú	17	0	1	0	0	0	0	0	0	18
	Capim Macio	24	1	0	0	0	0	0	0	0	25
	Lagoa Nova	67	0	2	0	0	1	0	1	1	72
	Candelária	17	0	0	0	1	0	0	0	0	18
	Ponta Negra	27	0	1	0	0	1	0	1	0	30
	Neópolis	34	0	0	0	0	0	0	0	0	34
	Nova Descoberta	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Total		208	1	4	0	1	2	0	2	1	219
Leste	Tirol	17	1	0	0	0	1	0	0	0	19
	Cidade Alta	6	0	0	0	1	0	0	0	0	7
	Alecrim	79	3	2	0	1	0	0	1	0	86
	Barro Vermelho	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	Lagoa Seca	10	1	0	0	0	0	0	0	0	11
	Petrópolis	12	1	0	0	0	1	0	0	0	14
	Praia do Meio	2	1	0	1	1	0	0	0	0	5
	Mãe Luiza	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rocas	7	0	0	1	1	1	0	0	0	10
	Santos Reis	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	Areia Preta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		148	7	2	2	5	3	0	1	0	168
Oeste	Planalto	12	0	0	0	0	0	1	0	0	13
	Quintas	120	1	0	0	2	0	1	1	0	125
	F. Camarão	31	0	1	0	0	0	2	1	0	35
	Guarapes	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	Bom Pastor	34	1	0	0	0	0	1	1	0	37
	Bairro Nazaré	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	Cidade Nova	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	Cidade Esperança	19	1	0	0	0	0	0	0	0	20
	D. S. Rosado	28	0	0	0	0	0	0	0	0	28
	Bairro Nordeste	17	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Total		294	3	1	0	2	0	5	3	0	308
Total Geral		892	16	7	3	8	5	6	10	1	948

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 26/08/2009

Quadro 03: Acompanhamento dos casos notificados de Febre Hemorrágica do Dengue (FHD) nas semanas epidemiológicas (01 a 34), no Município do Natal - 2009.

Distrito	Bairro	Semanas Epidemiológicas																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Total
Norte	Pajuçara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Redinha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Igapó	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	N.S.Apresentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lagoa Azul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Potengi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sul	Pitimbú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Capim Macio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lagoa Nova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Candelária	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ponta Negra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Neópolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nova Descoberta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Leste	Tirol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cidade Alta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Barro Vermelho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Lagoa Seca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Petrópolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	Praia do Meio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mãe Luiza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rocas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Santos Reis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Areia Preta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4
Oeste	Planalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Quintas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	F. Camarão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Guarapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bom Pastor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bairro Nazaré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cidade Nova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cidade Esperança	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D. S. Rosado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Bairro Nordeste	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6
Total Geral		0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	14

Distrito	Bairro	Semanas Epidemiológicas									
		1a26	27	28	29	30	31	32	33	34	Total
Norte	Pajuçara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Redinha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Igapó	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	N.S.Apresentação	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Lagoa Azul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Potengi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Sul	Pitimbú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Capim Macio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lagoa Nova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Candelária	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ponta Negra	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Neópolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nova Descoberta	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Total		2	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Leste	Tirol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cidade Alta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Barro Vermelho	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Lagoa Seca	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Petrópolis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Praia do Meio	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
	Mãe Luiza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rocas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Santos Reis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Areia Preta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		4	0	0	0	0	0	3	1	0	8
Oeste	Planalto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Quintas	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	F. Camarão	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	Guarapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bom Pastor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bairro Nazaré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cidade Nova	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cidade Esperança	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	D. S. Rosado	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Bairro Nordeste	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Total		6	0	0	0	1	1	0	0	0	8
Total Geral		14	1	0	0	1	1	3	2	0	22

Fonte: SINAN/SMS/ Dados até o dia 26/08/2009

Quadro 04 – Casos notificados e incidência de dengue clássico, FHD e óbito, na semana epidemiológica (01 a 34), Natal - 2009.

Distritos		Bairro	População	Dengue Clássico Notificados		Febre Hemorrágica do Dengue FHD				Obito	
				Casos	Inc. por 100.000 hab	Not.	Conf.	Inc. por 100.000 hab	Incidência Clássico e FHD	Not.	Inc. por 100.000 hab
Sem.01 a Sem.34	Norte	Pajuçara	53.328	52	97,51			0,00	97,51		0,00
		Redinha	16.544	11	66,49			0,00	66,49		0,00
		Igapó	27.718	33	119,06	2	2	7,22	126,27	2	7,22
		N.S.Apresent.	86.432	60	69,42	1		1,16	70,58		0,00
		Lagoa Azul	63.272	38	60,06			0,00	60,06	1	1,58
		Potengi	53.936	59	109,39			0,00	109,39	3	5,56
	Total		301230	253	83,99	3	2	1,00	84,98	6	1,99
	Sul	Pitimbú	21.116	18	85,24			0,00	85,24		0,00
		Capim Macio	22.650	25	110,38			0,00	110,38		0,00
		Lagoa Nova	37.104	72	194,05			0,00	194,05		0,00
		Candelária	20.435	18	88,08	1	1	4,89	92,98		0,00
		Ponta Negra	31.419	30	95,48	1		3,18	98,67		0,00
		Neópolis	22.203	34	153,13			0,00	153,13		0,00
		N. Descoberta	10.909	22	201,67	1		9,17	210,84		0,00
	Total		165836	219	132,06	3	1	1,81	133,87	0	0,00
	Leste	Tirol	16.371	19	116,06			0,00	116,06		0,00
		Cidade Alta	7.562	7	92,57			0,00	92,57		0,00
		Alecrim	31.392	86	273,96			0,00	273,96		0,00
		B. Vermelho	8.142	9	110,54	1		12,28	122,82		0,00
		Lagoa Seca	6.409	11	171,63	1		15,60	187,24		0,00
		Petrópolis	5.619	14	249,15	2		35,59	284,75		0,00
		Praia do Meio	5.050	5	99,01	3		59,41	158,42		0,00
		Mãe Luiza	15.691	5	31,87			0,00	31,87		0,00
		Ribeira	2.242	0	0,00			0,00	0,00		0,00
		Rocas	10.808	10	92,52	1		9,25	101,78		0,00
		Santos Reis	5.205	2	38,42			0,00	38,42		0,00
		Areia Preta	2.955	0	0,00			0,00	0,00		0,00
	Total		117446	168	143,04	8	0	6,81	149,86	0	0,00
	Oeste	Planalto	32.482	13	40,02			0,00	40,02		0,00
		Quintas	26.717	125	467,87	3		11,23	479,10		0,00
		F. Camarão	56.340	35	62,12	2		3,55	65,67	1	1,77
		Guarapes	9.363	9	96,12			0,00	96,12		0,00
		Bom Pastor	15.139	37	244,40			0,00	244,40		0,00
		Bairro Nazaré	13.787	14	101,54			0,00	101,54		0,00
		Cidade Nova	16.560	10	60,39			0,00	60,39		0,00
		Cid.Esperança	19.197	20	104,18			0,00	104,18		0,00
		D. S. Rosado	15.746	28	177,82	1		6,35	184,17		0,00
		B. Nordeste	10.881	17	156,24	2		18,38	174,62		0,00
	Total		216212	308	142,45	8	0	3,70	146,15	1	0,46
	Total Geral		800724	948	118,39	22	3	2,75	121,14	7	0,87

Fonte: SMS/Natal

Dados até o dia 26/08/2009

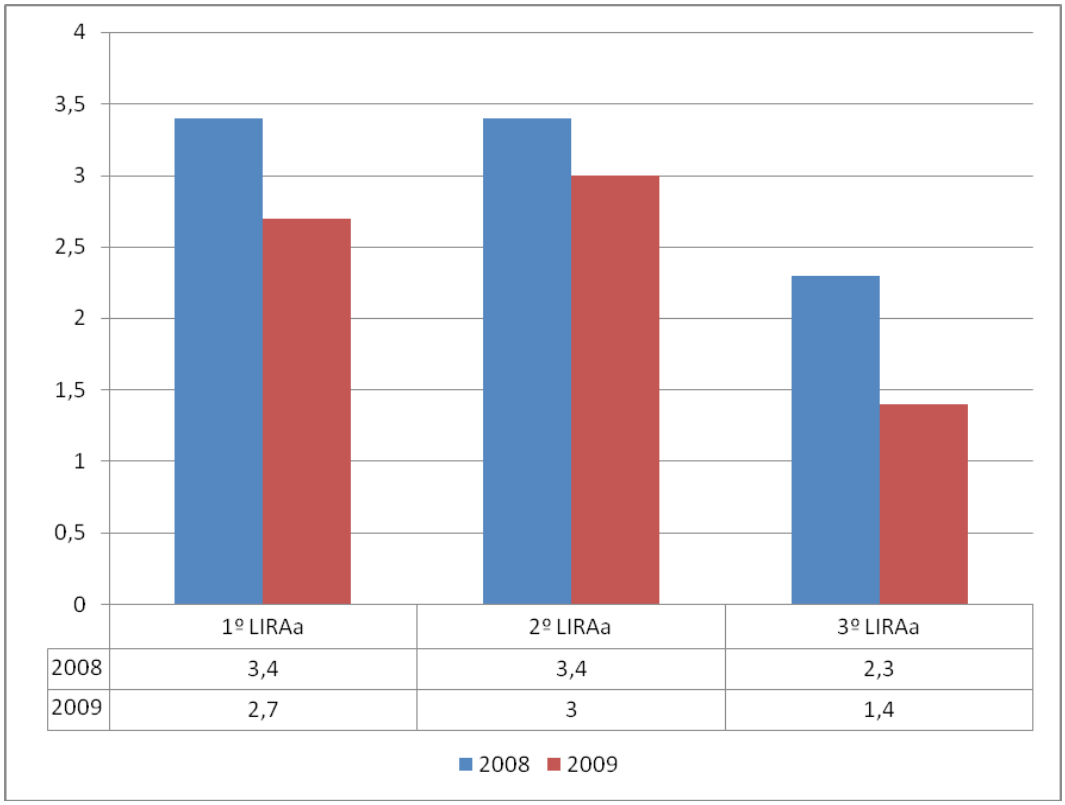
4- LEVANTAMENTO DE ÍNDICE RÁPIDO DE INFESTAÇÃO POR *AEDES AEGYPTI* - LIRAa

Método simplificado de levantamento de índices de infestação predial por *Aedes aegypti* por amostragem do tipo conglomerados em dois estágios (quarteirões/imóveis).

Vantagens

• Demonstra a situação de infestação do município no prazo médio de uma semana;
• Rapidez e oportunidade das informações;
• Identifica os criadouros predominantes;
• Permite o direcionamento das ações de controle para as áreas mais críticas.

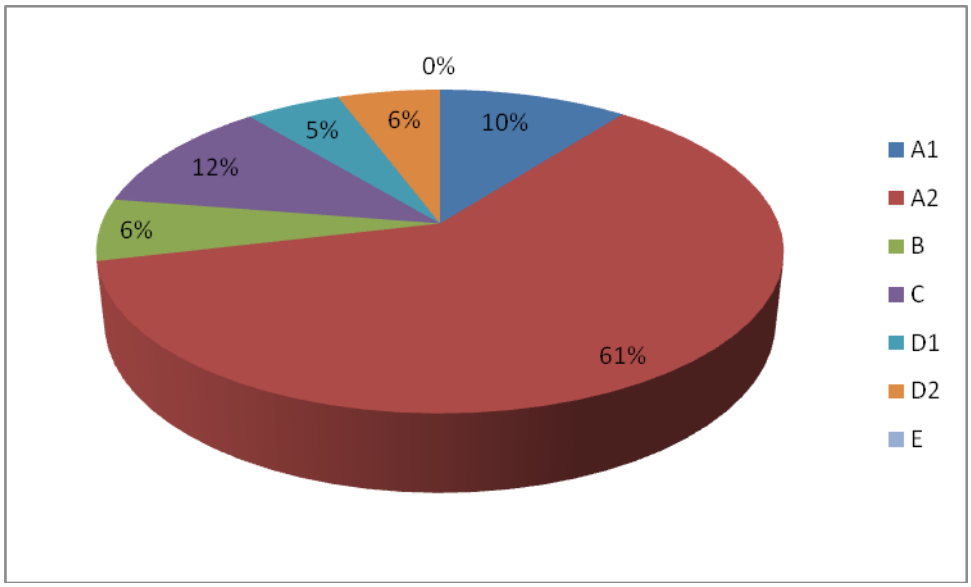
Gráfico 04: Comparativo dos Índices de Infestação Predial de Natal, comparando os anos de 2008 e 2009, para os três LIRAas realizados.



Fonte: PMCD/CCZ/DVS/SMS.

O parâmetro aceito para o Índice de Infestação Predial (IIP) pelo Programa Nacional de Controle da Dengue é < 1%. Analisando o Gráfico 04 verifica-se uma redução dos índices nos três LIRAas realizados, quando comparamos os anos de 2008/2009, havendo redução dos índices ao longo de 2009.

Gráfico 05: Depósitos predominantes para infestação predial no terceiro LIRAa de 2009 no município de Natal.



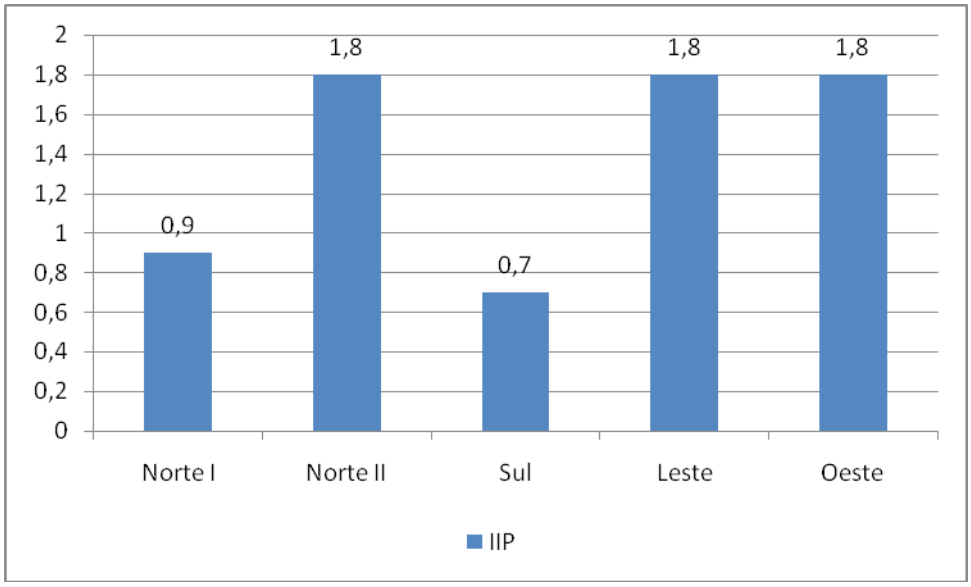
Fonte: PMCD/CCZ/DVS/SMS.

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)

Pode-se observar no Gráfico 05 que o depósito predominante para infestação do vetor transmissor da Dengue é a Caixa D'água, com 61% dos imóveis pesquisados.

Gráfico 06: índices de Infestação Predial por Distrito sanitário no terceiro LIRAa de 2009 no município de Natal/RN.



Observa-se semelhança entre os índices nos Distritos Norte II, Leste e Oeste, apresentando o Distrito sul com o menor índice da Capital.

Quadro 05 – Classificação de risco epi-entomológico por bairros e estratos dos Índices de Infestação Predial - IIP, do 1º ao 3º LIRAa de 2009, Natal/RN.

Estratos	Bairros	1º ciclo	2º ciclo	3º ciclo
1	Ponta Negra (parte 2)	1	4,3	0,2
2	Neópolis/Ponta Negra (parte 1)	2,1	1,7	0,7
3	Pitimbú	0,9	1,7	0,4
4	Capim Macio/Lagoa Nova (parte 3)	0,9	0,7	0,7
5	Nova Descoberta/Lagoa Nova (parte 1)	0,3	2,5	1,3
6	Candelária/Lagoa Nova (parte 2)	0,4	1,7	1,1
7	Planalto (parte 1)	0,8	1	1
8	Felipe Camarão (parte 2)/Guarapes/Planalto (parte 2)	5,4	5,7	3,3
9	Felipe Camarão (parte 1)	2,2	1,9	0,9
10	Felipe Camarão (parte 3)/Cidade Nova (parte 1)	2,6	4,8	3
11	Cidade da Esperança/Cidade Nova (parte 2)	1,5	1,7	0,2
12	Dix-Sept Rosado/Nazaré	3,9	1,4	1,3
13	Bairro Nordeste/Bom Bastor	3,5	3,4	3,3
14	Quintas	1,7	2,2	1,5
15	Alecrim (parte 1)	1,6	2,1	2,4
16	Alecrim (parte 2)/Lagoa Seca/Barro Vermelho	0,3	1,1	0,8
17	C. Alta/Ribeira/Rocas/Santos Reis	2,3	3,4	2,4
18	Tirol (parte1)/Petropólis/Mãe Luiza/Areia Preta/ Praia do Meio	1,5	3,4	2,2
19	Igapó/ Salinas	4,3	2,4	1,5
20	Nossa Senhora da apresentação (parte 1)	4,5	5,4	1,1
21	Nossa Senhora da apresentação (parte 2)	5,1	2,6	1,1
22	Nossa Senhora da apresentação (parte 3)	5	4,8	3,8
23	Potengi (parte 1)	4,4	5,8	1,7
24	Potengi (parte 2)	4,5	4,1	2
25	Redinha/Pajuçara (parte 3)	4,4	3,6	1,2
26	Pajuçara (parte 1)	5,5	5,8	1,1
27	Pajuçara (parte 2)	1,2	1,3	0,2
28	Lagoa Azul (parte 1)	1,7	3,2	0,2
29	Lagoa Azul (parte 2)	3,3	3,4	1,1
30	Lagoa Azul (parte 3)	*	*	1,4

IIP < 1% BAIXO RISCO	IIP > 1 < 3,99 MÉDIO RISCO	IIP 4 > ALTO RISCO

Fonte: CCZ/SMS

* Estrato recém-criado, logo não foi realizado o primeiro e segundo LIRAa.

5- BLOQUEIO DE TRANSMISSÃO

O bloqueio de transmissão da Dengue é uma ação incluída dentro do componente do Controle Vetorial do PMCD, que tem por objetivo controlar a população alada do vetor transmissor da Dengue, e impedir assim o aumento do raio de transmissão. A ação é realizada por uma equipe que utiliza-se de equipamento de aspersão de inseticida, a UBV-portátil, em torno de 300m do caso humano, tanto de Dengue Clássica, quanto de Febre Hemorrágica da Dengue.

CRITÉRIOS DE PRIORIDADES DE REALIZAÇÃO DE BLOQUEIO DE TRANSMISSÃO:

1°. alta incidência de casos humanos notificados + alto índice vetorial;
2°. alta incidência de casos humanos notificados;
3°. alta índice vetorial;
4°. média incidência de casos humanos notificados + médio índice vetorial;
5°. média incidência de casos humanos notificados;
6°. média índice vetorial;
7°. Baixa incidência e/ou baixo índice vetorial.

ÁREAS CLASSIFICADAS PARA A REALIZAÇÃO DO BLOQUEIO DE TRANSMISSÃO COM UBV PORTÁTIL PARA O PERÍODO DE 24/08/2009 A 04/09/2009:

- Nova Natal, Lagoa Nova, Felipe Camarão, Igapó, Pajuçara e Neópolis.

6- AÇÕES EM EDUCAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL

Estão em andamento, nas dependências do supermercado Nordestão, a Oficina de sensibilização do projeto “Agente contra Dengue”, uma parceria da Secretaria Municipal de Saúde e Grupo Nordestão. O público alvo do projeto são os alunos de 40 escolas da Rede Estadual de ensino. As oficinas estão sendo realizadas nas unidades do Nordestão dos bairros de Santa Catarina e Igapó, de 05/08/2009 a 30/10/2009, todas as quartas e sextas-feiras.