PREFEITURA DO NATAL
Cidade da Gente
Secretaria Municipal de Saúde

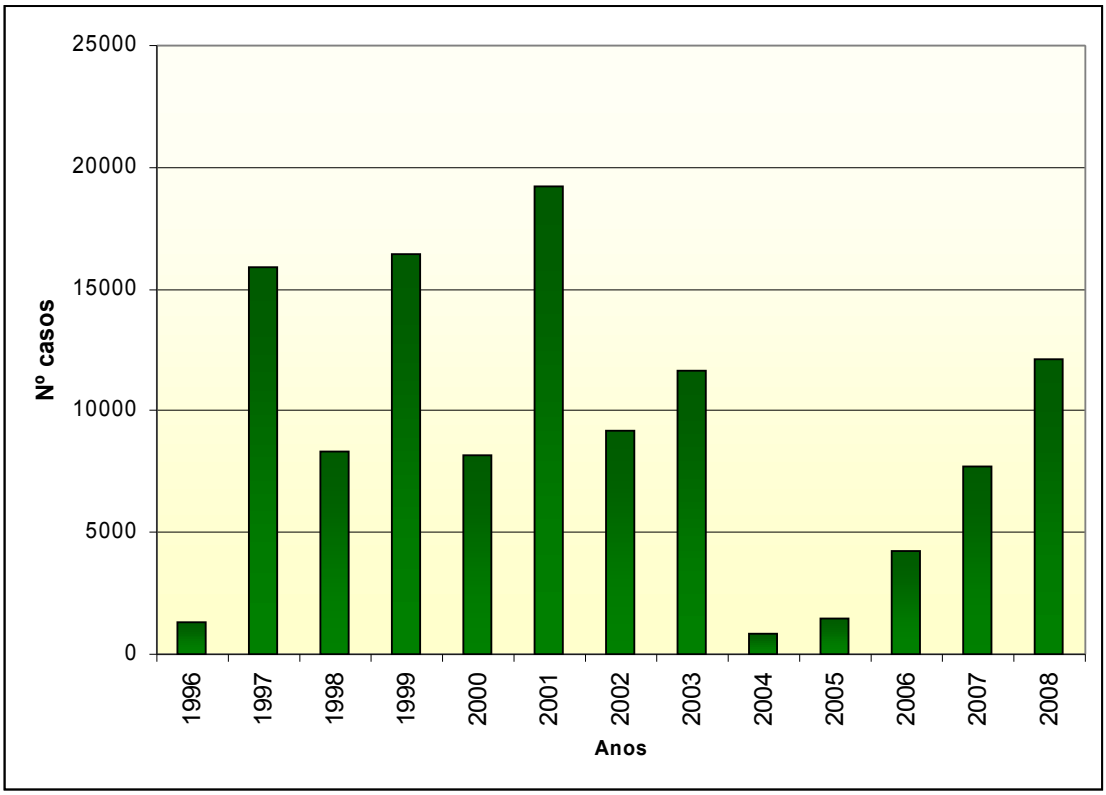
DVS Departamento de Vigilância à Saúde
Setor de Vigilância Epidemiológica
Núcleo de Geoprocessamento

BOLETIM SEMANAL DENGUE
Ano 02 – Número 32
Semana Epidemiológica 32 (02/08/2009 a 08/08/2009)

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 32**, conforme quadro 02 e 03 foram notificados **911** casos de Dengue Clássico, **17** caso de Dengue Hemorrágico, **07** casos de Óbito e assim distribuídos:

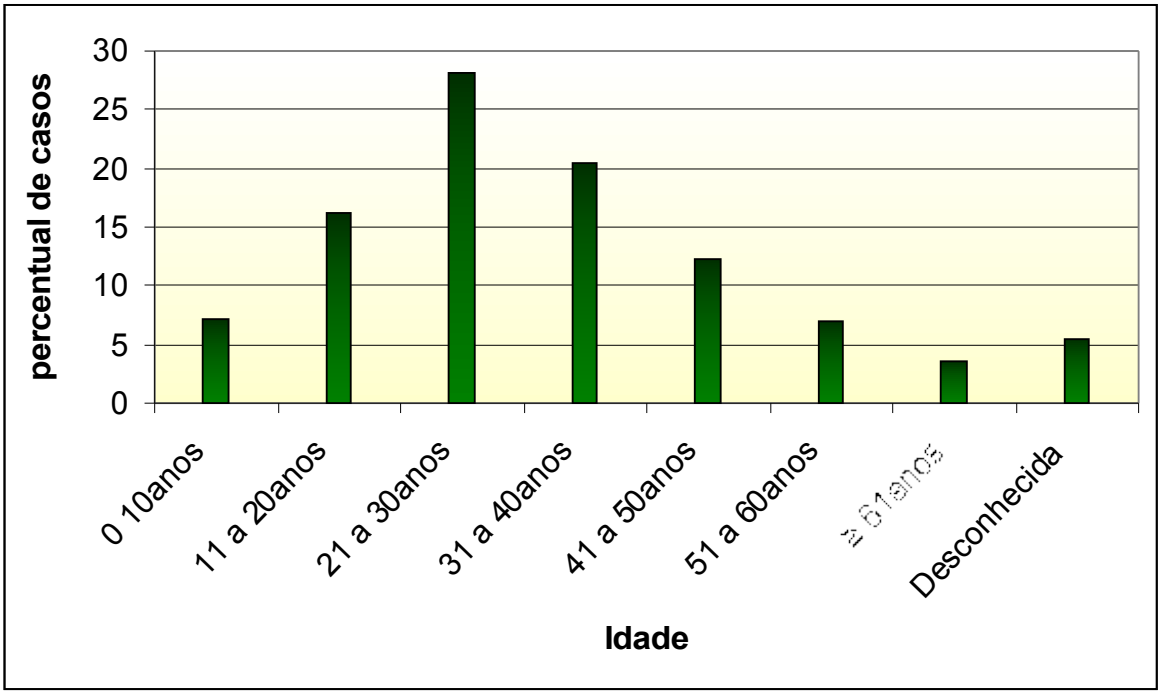
Distrito Norte – Clássico: 240 – Hemorrágico: 03 – Óbito: Notificados: 06

Distrito Sul – Clássico: 207 – Hemorrágico: 02 – Óbito: Notificados: 0

Distrito Leste – Clássico: 162 – Hemorrágico: 04 – Óbito: Notificados: 0

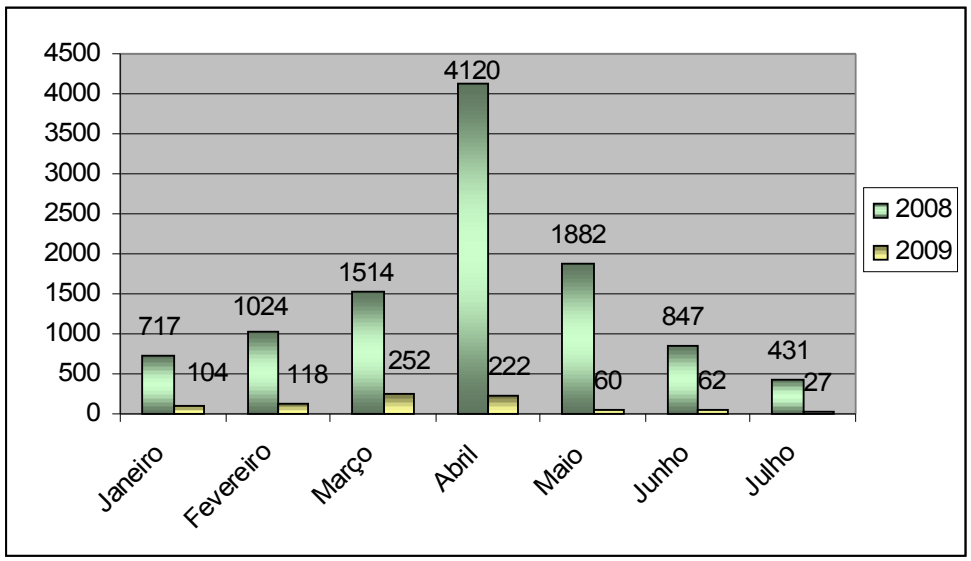
Distrito Oeste – Clássico: 302 – Hemorrágico: 08 – Óbito: Notificados: 01

Gráfico 02 – Casos Notificados de Dengue Clássico por faixa etária, nas semanas epidemiológicas (01 a 32), no município do Natal\RN, 2009.



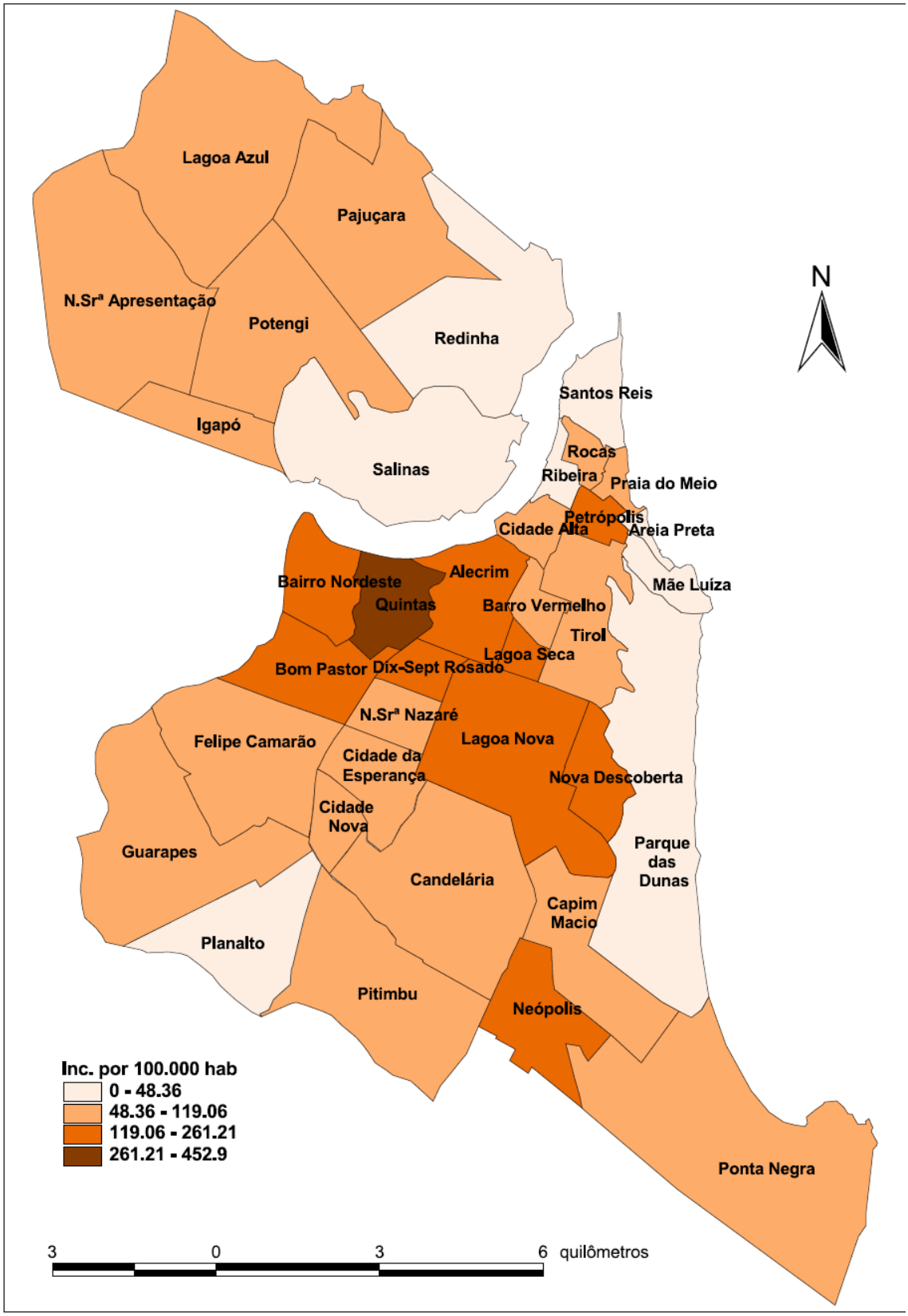
Fonte: SMS/SVE/NGEO
Dados até o dia 12/08/2009

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



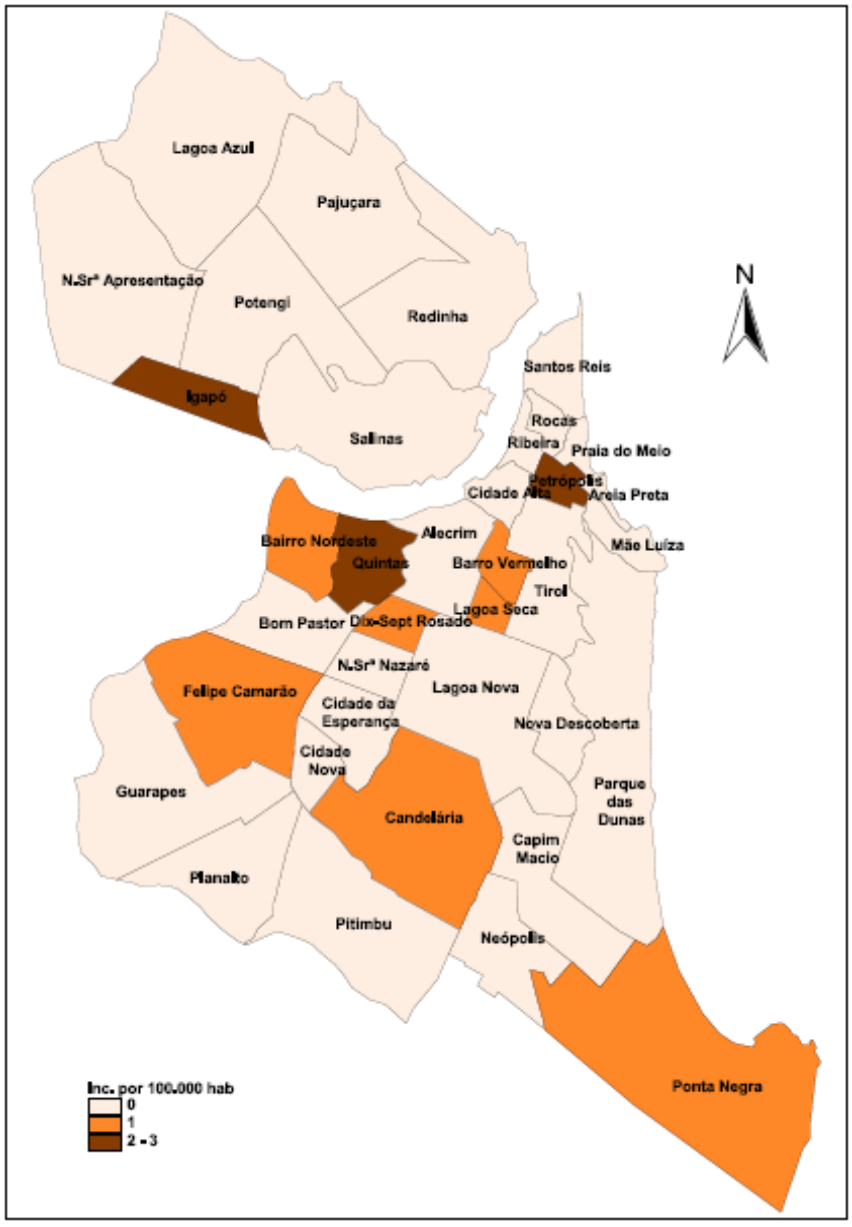
Fonte: Tabela paralela/SMS/ dados sujeitos a alterações

Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue Clássico notificados por semanas epidemiológicas (01 a 32), no município do Natal\RN, 2009.



Fonte: SMS/SVE/NGEO
Dados até o dia 12/08/2009

Figura 02: Distribuição espacial da incidência dos casos de (FHD) Febre Hemorrágica do Dengue, notificados por semanas epidemiológicas (01 a 32), no município do Natal\RN, 2009.



Fonte: SMS/SVE/NGEO
Dados até o dia 12/08/2009

Quadro 02: Acompanhamento dos casos notificados de Dengue Clássico nas semanas epidemiológicas (01 a 32), 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	3	3	1	1	2	5	1	1	3	1	0	0	0	3	0	49
	Redinha	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8
	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	1	2	3	2	2	0	0	2	1	0	1	0	56
	Lagoa Azul	0	2	2	2	0	0	0	4	0	2	2	2	1	2	6	2	2	0	1	0	0	1	0	1	0	1	33
	Potengi	0	0	2	2	1	2	0	0	2	2	6	8	7	3	1	4	4	2	2	2	1	1	0	1	0	3	56
Total		1	11	10	8	1	4	7	8	8	14	17	24	23	12	12	17	15	8	6	7	3	6	2	3	4	4	235
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	5	1	3	3	3	4	2	0	0	66
	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	1	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	1	26
	Neópolis	0	1	2	0	1	2	2	0	0	5	1	1	5	0	2	1	0	2	4	2	0	0	2	0	0	0	33
	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	19	9	15	15	10	7	4	5	15	9	12	9	4	12	3	0	1	205
Leste	Tirol	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	2	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	16
	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	2	78
	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	9	11	7	13	9	10	4	2	1	9	6	6	6	5	4	3	146
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	31	36	24	27	54	60	74	64	55	49	47	40	33	24	42	29	25	23	16	10	13	880

Distrito	Bairro	Semanas Epidemiológicas							
		1a26	27	28	29	30	31	32	Total
Norte	Pajuçara	49	0	0	1	0	0	0	50
	Redinha	8	0	0	0	0	0	0	8
	Igapó	33	0	0	0	0	0	0	33
	N.S.Apresentação	56	1	0	0	0	0	0	57
	Lagoa Azul	33	2	0	0	0	0	1	36
	Potengi	56	0	0	0	0	0	0	56
Total		235	3	0	1	0	0	1	240
Sul	Pitimbú	17	0	0	0	0	0	0	17

	Capim Macio	24	0	0	0	0	0	0	24
	Lagoa Nova	66	0	0	0	0	1	0	67
	Candelária	17	0	0	0	1	0	0	18
	Ponta Negra	26	0	0	0	0	0	0	26
	Neópolis	33	0	0	0	0	0	0	33
	Nova Descoberta	22	0	0	0	0	0	0	22
Total		205	0	0	0	1	1	0	207
Leste	Tirol	16	1	0	0	0	1	0	18
	Cidade Alta	6	0	0	0	1	0	0	7
	Alecrim	78	3	1	0	0	0	0	82
	Barro Vermelho	9	0	0	0	0	0	0	9
	Lagoa Seca	10	1	0	0	0	0	0	11
	Petrópolis	12	1	0	0	0	1	0	14
	Praia do Meio	2	1	0	1	1	0	0	5
	Mãe Luiza	5	0	0	0	0	0	0	5
	Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rocas	7	0	0	0	1	1	0	9
	Santos Reis	1	0	0	0	1	0	0	2
	Areia Preta	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		146	7	1	1	4	3	0	162
Oeste	Planalto	12	0	0	0	0	0	1	13
	Quintas	120	1	0	0	2	0	1	124
	F. Camarão	31	0	1	0	0	0	1	33
	Guarapes	9	0	0	0	0	0	0	9
	Bom Pastor	34	1	0	0	0	0	0	35
	Bairro Nazaré	14	0	0	0	0	0	0	14
	Cidade Nova	10	0	0	0	0	0	0	10
	Cidade Esperança	19	0	0	0	0	0	0	19
	D. S. Rosado	28	0	0	0	0	0	0	28
	Bairro Nordeste	17	0	0	0	0	0	0	17
Total		294	2	1	0	2	0	3	302
Total Geral		880	12	2	2	7	4	4	911

Fonte: SINAN/SMS - Dados até o dia 12/08/2009

Quadro 03: Acompanhamento dos casos notificados de Febre Hemorrágica do Dengue (FHD) nas semanas epidemiológicas (01 a 32), 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	0	1	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	Total
Norte	Pajuçara	0	0	0	0	0	0	0	0
	Redinha	0	0	0	0	0	0	0	0
	Igapó	2	0	0	0	0	0	0	2
	N.S.Apresentação	0	1	0	0	0	0	0	1
	Lagoa Azul	0	0	0	0	0	0	0	0
	Potengi	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		2	1	0	0	0	0	0	3
Sul	Pitimbú	0	0	0	0	0	0	0	0
	Capim Macio	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lagoa Nova	0	0	0	0	0	0	0	0
	Candelária	1	0	0	0	0	0	0	1
	Ponta Negra	1	0	0	0	0	0	0	1

	Neópolis	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nova Descoberta	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		2	0	0	0	0	0	0	2
Leste	Tirol	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cidade Alta	0	0	0	0	0	0	0	0
	Alecrim	0	0	0	0	0	0	0	0
	Barro Vermelho	1	0	0	0	0	0	0	1
	Lagoa Seca	1	0	0	0	0	0	0	1
	Petrópolis	2	0	0	0	0	0	0	2
	Praia do Meio	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mãe Luiza	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ribeira	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rocas	0	0	0	0	0	0	0	0
	Santos Reis	0	0	0	0	0	0	0	0
	Areia Preta	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		4	0	0	0	0	0	0	4
Oeste	Planalto	0	0	0	0	0	0	0	0
	Quintas	3	0	0	0	0	0	0	3
	F. Camarão	1	0	0	0	0	1	0	1
	Guarapes	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bom Pastor	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bairro Nazaré	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cidade Nova	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cidade Esperança	0	0	0	0	0	0	0	0
	D. S. Rosado	1	0	0	0	0	0	0	1
	Bairro Nordeste	1	0	0	0	1	0	0	2
Total		6	0	0	0	1	1	0	8
Total Geral		14	1	0	0	1	1	0	17

Fonte: SINAN/SMS/ Dados até o dia 12/08/2009

Quadro 04 – Casos notificados e incidência de dengue clássico, FHD e óbito, na semana epidemiológica (01 a 32), 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.32	Norte	Pajuçara	53.328	50	93,76			0,00	93,76		0,00
		Redinha	16.544	8	48,36			0,00	48,36		0,00
		Igapó	27.718	33	119,06	2	2	7,22	126,27	2	7,22
		N.S.Apresent.	86.432	57	65,95	1		1,16	67,10		0,00
		Lagoa Azul	63.272	36	56,90			0,00	56,90	1	1,58
		Potengi	53.936	56	103,83			0,00	103,83	3	5,56
	Total		301230	240	79,67	3	2	1,00	80,67	6	1,99
	Sul	Pitimbú	21.116	17	80,51			0,00	80,51		0,00
		Capim Macio	22.650	24	105,96			0,00	105,96		0,00
		Lagoa Nova	37.104	67	180,57			0,00	180,57		0,00
		Candelária	20.435	18	88,08	1	1	4,89	92,98		0,00
		Ponta Negra	31.419	26	82,75	1		3,18	85,94		0,00
		Neópolis	22.203	33	148,63			0,00	148,63		0,00
		N. Descoberta	10.909	22	201,67			0,00	201,67		0,00
	Total		165836	207	124,82	2	1	1,21	126,03	0	0,00
	Leste	Tirol	16.371	18	109,95			0,00	109,95		0,00
		Cidade Alta	7.562	6	79,34			0,00	79,34		0,00
		Alecrim	31.392	83	264,40			0,00	264,40		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			0,00	99,01		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	9	83,27			0,00	83,27		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	162	137,94	4	0	3,41	141,34	0	0,00
	Oeste	Planalto	32.482	13	40,02			0,00	40,02		0,00
		Quintas	26.717	124	464,12	3		11,23	475,35		0,00
		F. Camarão	56.340	33	58,57	2		3,55	62,12	1	1,77
		Guarapes	9.363	9	96,12			0,00	96,12		0,00
		Bom Pastor	15.139	35	231,19			0,00	231,19		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	19	98,97			0,00	98,97		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	302	139,68	8	0	3,70	143,38	1	0,46
	Total Geral		800724	911	113,77	17	3	2,12	115,90	7	0,87

Fonte: SMS/Natal

Dados até o dia 12/08/2009

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.

Tabela 01 – Índice de Infestação Predial, no período de 1997 a 2009, no município do Natal/RN.

Meses	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Março	4	2	2,5	2,1	1,4	3,9	3,5	4,3	2	2	2,5	3,4	3
Junho	4	0,7	1,6	2,1	6,2	3	3,5	4,1	3	5,9	4,7	3,4	2,7
Agosto													1,4
Setembro	2,4	1,3	0,9	1,9	2,9	2,2	3,5	2,3	2	2,2	4,1	1,9	
Dezembro	**1,9**	**1**	**0,8**	**1,4**	**2,3**	**1,7**	**2**	**3,5**	**2**	**1,7**	**2,5**	**1,5**	

Fonte: CCZ/SMS

O parâmetro aceito para o Índice de Infestação Predial (IIP) pelo Programa Nacional de Controle da Dengue é < 1%. Analisando a tabela 01 a qual consta os dados referentes a série histórica dos levantamentos de índices realizados no município, percebe-se que apenas nos anos de 1998 e 1999 estes se apresentaram igual ou abaixo dos valores permitidos.