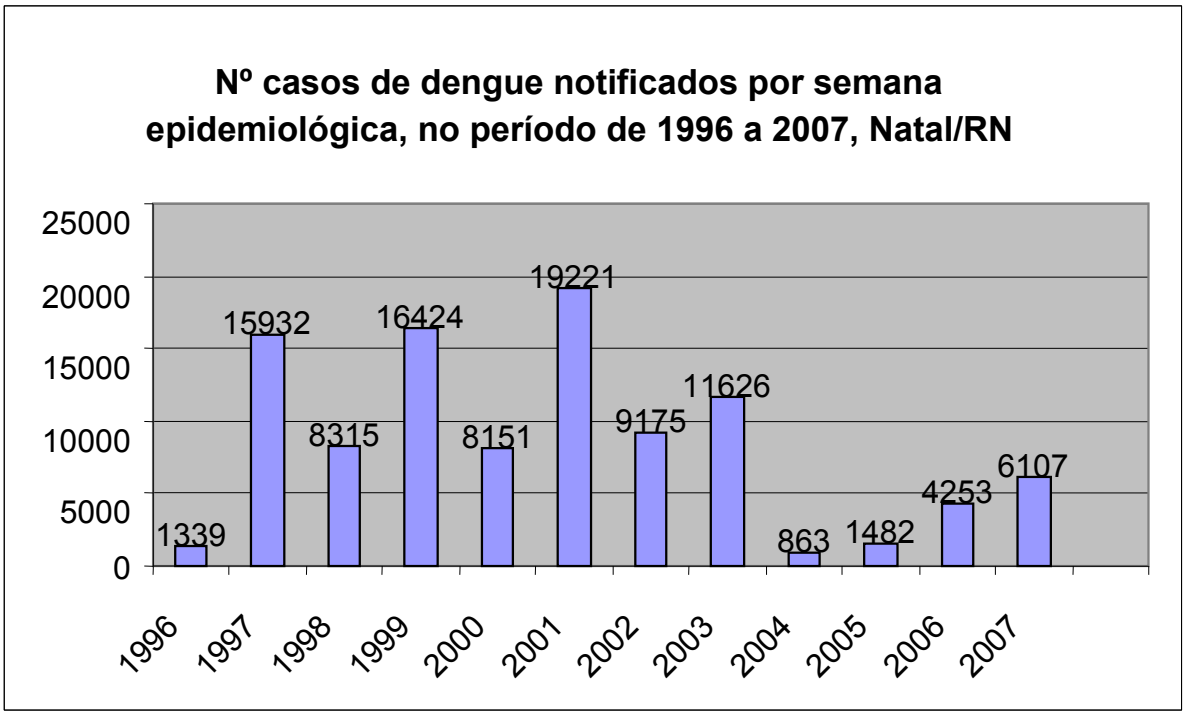
Departamento de Vigilância à Saúde
Setor de Vigilância Epidemiológica
Núcleo de Geoprocessamento

BOLETIM SEMANAL DENGUE
Ano 01 – Número 24
Semana Epidemiológica 30 (20/07/08 a 26/07/08)

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 2007, 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 2001 com 149 casos notificados e 22 confirmados e com ocorrência de 3 de óbitos de casos confirmados. A partir de 2003 houve uma queda considerável dos casos notificados ocorrendo um aumento de casos em 2007, conforme apresentado na tabela 01.

Quadro 01: Quantitativo de casos notificados e confirmados de Febre Hemorrágica do Dengue, e óbitos, no período de 1996 a 2007, 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

Fonte: SMS/Natal

3- Dengue no Município do Natal em 2008:

Até o mês de abril, semana epidemiológica **01 a 30**, conforme quadro 02 e 03 foram notificados **10.288** casos de Dengue Clássico, e **1.173** casos de Febre Hemorrágica do Dengue notificados, e assim distribuídos:

Distrito Oeste: Clássico: 3.469 – Hemorrágico: Notificados: 394

Distrito Norte: Clássico: 3.311 – Hemorrágico: Notificados: 502

Distrito Sul: Clássico: 1.996 - Hemorrágico: Notificados: 150

Distrito Leste: Clássico: 1.512 – Hemorrágico: Notificados: 127

Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue Clássico notificados por semana epidemiológica (01 a 30), no município do Natal\RN, 2008.



Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 30/07/2008

Figura 02: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue Clássico e Febre hemorrágica do Dengue, notificados por semana epidemiológica (01 a 30), no município do Natal\RN, 2008.



Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 30/07/2008

Quadro 02: Acompanhamento Semanal dos casos notificados de Dengue Clássico, por semana epidemiológica no Município do Natal 2008.

c	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	27	28	29	30	Total
Norte	Pajuçara	12	9	19	11	13	21	25	17	18	20	18	14	30	51	63	47	36	30	33	24	25	18	4	7	4	3	6	9	2	3	592
	Redinha	0	1	3	1	2	5	7	1	13	4	4	9	4	17	12	20	14	19	12	8	4	10	8	4	0	1	2	0	0	0	185
	Igapó	2	7	3	13	7	19	15	18	17	19	22	22	42	50	40	25	31	22	10	18	19	12	8	9	3	6	1	2	0	1	463
	N.S. Apresentação	13	17	11	15	12	16	29	23	21	26	25	42	77	86	88	78	59	51	22	19	33	20	15	13	7	7	2	4	0	2	833
	Lagoa Azul	4	11	8	10	9	8	12	11	20	10	17	17	30	42	46	50	33	40	26	28	26	14	11	6	8	4	4	5	2	0	512
	Potengi	18	13	17	6	14	18	19	25	25	28	21	28	43	51	63	48	49	48	37	23	36	26	19	10	14	9	5	9	4	0	726
Total		49	58	61	56	57	87	107	95	114	107	107	132	226	297	312	268	222	210	140	120	143	100	65	49	36	30	20	29	8	6	3311
Sul	Pitimbú	4	4	2	2	5	1	5	4	2	8	3	11	12	19	16	19	15	18	20	12	21	9	10	6	5	5	4	1	1	0	244
	Capim Macio	4	0	1	3	1	5	3	4	8	3	4	5	7	22	23	20	19	15	11	15	19	10	5	9	7	7	3	2	1	0	236
	Lagoa Nova	8	5	5	7	5	9	15	5	14	14	8	17	28	44	41	37	51	52	42	32	28	24	15	16	11	6	10	3	2	1	555
	Candelária	1	4	1	0	1	4	11	5	3	6	10	6	14	20	20	21	21	27	19	19	19	12	12	11	5	2	2	1	2	0	279
	Ponta Negra	1	2	2	1	2	4	4	3	2	0	8	5	14	25	20	20	22	26	20	11	12	14	8	13	3	5	2	3	0	0	252
	Neópolis	3	4	6	3	3	2	8	6	4	6	8	4	15	14	20	16	25	29	24	17	22	6	9	7	4	3	5	3	5	0	281
	Nova Descoberta	1	4	5	1	2	2	2	3	2	2	4	5	6	11	16	11	11	14	9	10	10	6	2	2	2	3	0	2	0	1	149
Total		22	23	22	17	19	27	48	30	35	39	45	53	96	155	156	144	164	181	145	116	131	81	61	64	37	31	26	15	11	2	1996
Leste	Tirol	0	0	2	1	3	4	6	2	6	5	1	3	4	14	13	20	14	17	12	7	13	8	4	6	1	3	0	0	2	0	171
	Cidade Alta	2	0	2	2	0	2	2	3	4	5	7	3	6	5	5	9	6	15	4	2	5	5	4	3	2	1	2	1	0	0	107
	Alecrim	7	8	10	12	11	14	16	14	12	24	24	22	39	57	68	68	70	61	33	29	55	41	29	21	6	13	9	7	12	6	798
	Barro Vermelho	0	0	3	0	0	0	2	4	0	2	2	8	8	4	1	7	7	14	9	5	10	10	2	1	0	1	3	0	0	0	103
	Lagoa Seca	2	3	2	0	0	0	4	3	1	1	4	4	5	5	2	5	4	6	5	2	3	7	3	0	2	1	1	0	1	0	76
	Petrópolis	0	1	0	2	1	2	0	1	0	5	1	2	5	8	2	9	2	3	3	6	9	5	1	3	2	1	0	2	0	1	77
	Praia do Meio	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	4	3	3	1	3	2	2	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	29
	Mãe Luiza	2	2	1	0	0	1	0	0	3	0	1	3	3	1	9	5	2	7	3	2	2	3	4	0	1	2	1	1	0	0	59
	Ribeira	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
	Rocas	1	0	0	0	1	2	2	2	3	5	2	2	2	2	6	1	1	3	1	5	2	1	1	2	0	0	0	0	0	1	48
	Santos Reis	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	1	1	1	1	2	3	1	1	0	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0	24
	Areia Preta	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	12
Total		14	16	22	17	16	25	38	29	30	51	43	50	73	104	110	132	111	132	73	60	101	82	52	38	16	24	16	12	17	8	1512
Oeste	Planalto	4	3	1	2	1	0	9	3	6	4	2	3	19	21	32	33	25	28	32	7	15	15	8	3	7	0	0	2	2	0	287
	Quintas	13	23	14	15	14	8	21	23	17	15	23	28	52	94	104	98	76	81	37	53	62	39	40	26	12	11	18	18	11	9	1055
	F. Camarão	11	11	14	7	8	24	25	41	31	31	27	20	47	60	51	65	34	42	11	21	13	11	12	4	3	3	3	2	3	3	638
	Guarapes	3	0	0	2	2	2	5	7	10	5	3	1	2	2	3	1	1	1	1	1	4	4	0	0	0	0	0	2	0	0	62
	Bom Pastor	2	2	5	3	3	2	4	11	8	7	10	6	17	26	34	41	27	28	24	17	19	11	11	10	2	2	3	5	1	3	344
	Bairro Nazaré	3	1	3	2	1	3	4	1	5	5	6	3	6	16	11	13	22	7	5	6	7	8	3	5	3	1	4	1	1	0	156
	Cidade Nova	2	5	8	5	4	8	11	8	12	8	8	6	14	16	15	14	15	13	3	5	6	1	6	6	3	1	4	0	0	0	207
	Cidade Esperança	1	4	5	3	8	6	10	10	6	11	11	6	19	18	21	18	14	15	14	6	10	15	7	5	2	1	1	2	1	0	250
	D. S. Rosado	3	7	3	8	1	1	3	6	4	4	14	7	23	29	34	20	20	19	15	14	12	16	15	12	4	1	4	11	4	0	314
	Bairro Nordeste	0	4	2	0	2	2	2	0	0	2	3	3	11	17	21	17	5	13	9	4	9	6	3	8	3	4	2	4	0	0	156
Total		42	60	55	47	44	56	94	110	99	92	107	83	210	299	326	320	239	247	151	134	157	126	105	79	39	24	39	47	23	15	3469
Total Geral		127	157	160	137	136	195	287	264	278	289	302	318	605	855	904	864	736	770	509	430	532	389	283	230	128	109	101	103	59	31	10288

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 30/07/2008

Quadro 03: Acompanhamento Semanal dos casos notificados de Febre Hemorrágica do Dengue, por semana epidemiológica, no Município do Natal 2008.

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	27	28	29	30	Total
Norte	Pajuçara	1	1	3	5	3	4	4	1	2	4	2	5	1	11	7	4	4	6	5	7	4	2	0	1	2	0	0	0	1	0	90
	Redinha	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	6	5	1	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
	Igapó	1	0	0	0	3	0	0	5	3	3	4	3	6	4	7	4	3	3	2	7	1	3	2	1	0	0	0	0	1	0	66
	N.S.Apresentação	2	1	1	3	1	1	8	3	4	4	3	9	9	10	8	13	17	14	10	9	5	4	1	3	0	0	0	1	0	0	144
	Lagoa Azul	0	1	0	0	1	0	2	0	1	0	0	6	2	5	1	4	6	5	6	9	4	3	0	1	0	0	0	1	0	0	58
	Potengi	1	0	1	3	2	1	5	3	5	3	3	4	10	8	8	9	9	10	11	10	7	2	1	3	1	1	0	0	0	0	121
Total		5	3	5	12	10	6	19	12	15	14	13	27	30	39	37	39	40	41	36	42	22	14	4	9	3	1	0	2	2	0	502
Sul	Pitimbú	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	1	1	3	2	1	4	2	2	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	28
	Capim Macio	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	12
	Lagoa Nova	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	1	2	5	2	2	4	4	1	1	2	0	0	2	0	0	0	32
	Candelária	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	3	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	15
	Ponta Negra	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	3	1	4	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	26
	Neópolis	1	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	3	3	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22
	Nova Descoberta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	1	0	0	1	1	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	15
Total		2	1	0	0	0	4	3	2	5	3	4	6	7	7	9	6	10	15	13	15	12	7	7	6	2	2	2	0	0	0	150
Leste	Tirol	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	1	0	2	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	Cidade Alta	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	10
	Alecrim	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	6	0	2	4	4	12	3	6	5	6	3	7	0	0	1	0	0	0	0	0	64
	Barro Vermelho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Lagoa Seca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	Petrópolis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
	Praia do Meio	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	0	0	0	0	1
	Mãe Luiza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	7
	Ribeira	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	0	0	0	0	1
	Rocas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	Santos Reis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	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	1	0	0	1
Total		1	0	1	1	0	0	2	1	2	3	11	2	6	8	6	16	9	10	11	13	8	7	5	2	1	0	0	1	0	0	127
Oeste	Planalto	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	1	2	1	4	3	5	5	5	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	43
	Quintas	0	0	1	0	4	1	2	1	2	1	1	4	1	3	12	7	4	9	7	8	5	7	5	5	0	0	0	0	0	0	90
	F. Camarão	1	1	2	0	1	1	3	5	2	4	3	0	4	13	6	9	2	7	4	3	3	2	0	1	0	0	0	1	0	0	78
	Guarapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Bom Pastor	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	2	0	3	1	6	3	3	0	0	2	4	1	1	0	0	0	0	0	0	31
	Bairro Nazaré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	5	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	15
	Cidade Nova	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	3	3	1	3	3	0	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	29
	Cid. Esperança	0	1	1	0	0	0	0	1	2	3	4	1	2	2	0	4	5	1	4	4	5	4	1	0	0	1	0	0	1	0	47
	D. S. Rosado	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	6	4	4	1	4	0	5	3	0	0	2	1	0	0	1	0	0	38
	Bairro Nordeste	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	2	0	2	3	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	18
Total		2	3	4	2	7	2	10	10	8	10	12	16	13	34	28	37	23	34	23	34	24	26	11	13	3	1	0	3	1	0	394
Total Geral		10	7	10	15	17	12	34	25	30	30	40	51	56	88	80	98	82	100	83	104	66	54	27	30	9	4	2	6	3	0	1173

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 30/07/2008

Quadro 04: Casos notificados e Incidência de Dengue Clássico e FHD, por Semana Epidemiológica, no município do Natal\RN, 2008.

	Distrito	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.30	Norte	Pajuçara	53.328	592	1110,11	90	7	168,77	1278,88	1	1,88
		Redinha	16.544	185	1118,23	23	0	139,02	1257,25	0	0
		Igapó	27.718	463	1670,39	66	6	238,11	1908,51	0	0
		N.S.Apresent.	86.432	833	963,76	144	13	166,60	1130,37	4	4,63
		Lagoa Azul	63.272	512	809,20	58	2	91,67	900,87	1	1,58
		Potengi	53.936	726	1346,04	121	7	224,34	1570,38	2	3,71
	Total		301230	3311	1099,16	502	35	166,65	1265,81	8	2,66
	Sul	Pitimbú	21.116	244	1155,52	28	1	132,60	1288,12	1	4,74
		Capim Macio	22.650	236	1041,94	12	1	52,98	1094,92	0	0
		Lagoa Nova	37.104	555	1495,80	32	1	86,24	1582,04	0	0
		Candelária	20.435	279	1365,30	15	0	73,40	1438,71	0	0
		Ponta Negra	31.419	252	802,06	26	0	82,75	884,81	0	0
		Neópolis	22.203	281	1265,59	22	2	99,09	1364,68	0	0
		N. Descoberta	10.909	149	1365,84	15	0	137,50	1503,35	0	0
	Total		165836	1996	1203,60	150	5	90,45	1294,05	1	0,60
	Leste	Tirol	16.371	171	1044,53	14	0	85,52	1130,05	0	0
		Cidade Alta	7.562	107	1414,97	10	0	132,24	1547,21	0	0
		Alecrim	31.392	798	2542,05	64	0	203,87	2745,92	0	0
		B. Vermelho	8.142	103	1265,05	5	0	61,41	1326,46	0	0
		Lagoa Seca	6.409	76	1185,83	8	0	124,82	1310,66	0	0
		Petrópolis	5.619	77	1370,35	5	0	88,98	1459,33	0	0
		Praia do Meio	5.050	29	574,26	1	0	19,80	594,06	0	0
		Mãe Luiza	15.691	59	376,01	7	0	44,61	420,62	0	0
		Ribeira	2.242	8	356,82	1	0	44,60	401,43	0	0
		Rocas	10.808	48	444,12	7	0	64,77	508,88	1	9,25
		Santos Reis	5.205	24	461,10	4	0	76,85	537,94	0	0
		Areia Preta	2.955	12	406,09	1	0	33,84	439,93	0	0
	Total		117446	1512	1287,40	127	0	108,13	1395,53	1	0,85
	Oeste	Planalto	32.482	287	883,57	43	4	132,38	1015,95	0	0
		Quintas	26.717	1055	3948,80	90	3	336,86	4285,66	1	3,74
		F. Camarão	56.340	638	1132,41	78	5	138,45	1270,86	0	0
		Guarapes	9.363	62	662,18	5	0	53,40	715,58	0	0
		Bom Pastor	15.139	344	2272,28	31	0	204,77	2477,05	1	6,61
		Bairro Nazaré	13.787	156	1131,50	15	0	108,80	1240,30	0	0
		Cidade Nova	16.560	207	1250,00	29	1	175,12	1425,12	0	0
		Cid.Esperança	19.197	250	1302,29	47	3	244,83	1547,12	0	0
		D. S. Rosado	15.746	314	1994,16	38	0	241,33	2235,49	0	0
		B. Nordeste	10.881	156	1433,69	18	0	165,43	1599,12	1	9,19
	Total		216212	3469	1604,44	394	16	182,23	1786,67	3	1,39
	Total Geral		800724	10288	1284,84	1173	56	146,49	1431,33	13	1,62

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 30/07/2008