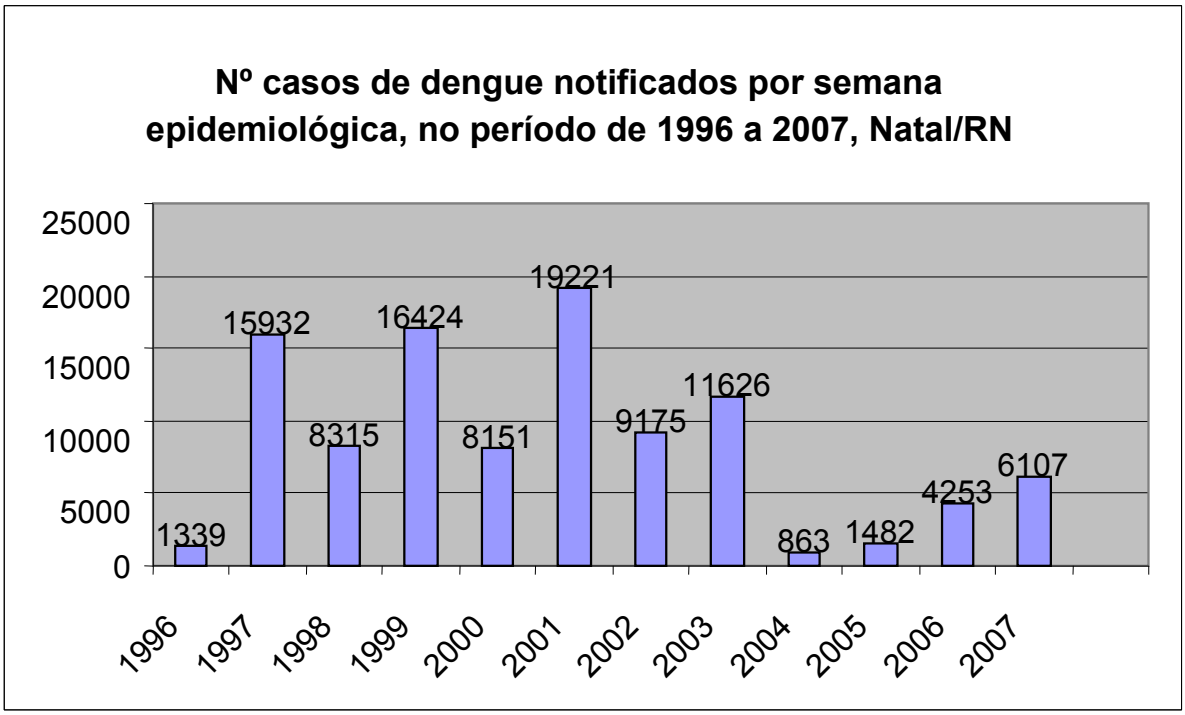
Secretaria Municipal de Saúde do Natal
Departamento de Vigilância à Saúde
Setor de Vigilância Epidemiológica
Núcleo de Geoprocessamento

BOLETIM SEMANAL DENGUE
Ano 01 – Número 25
Semana Epidemiológica 31 (27/07/08 a 02/08/08)

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 31**, conforme quadro 02 e 03 foram notificados **10.269** casos de Dengue Clássico, e **1.254** casos de Febre Hemorrágica do Dengue notificados, e assim distribuídos:

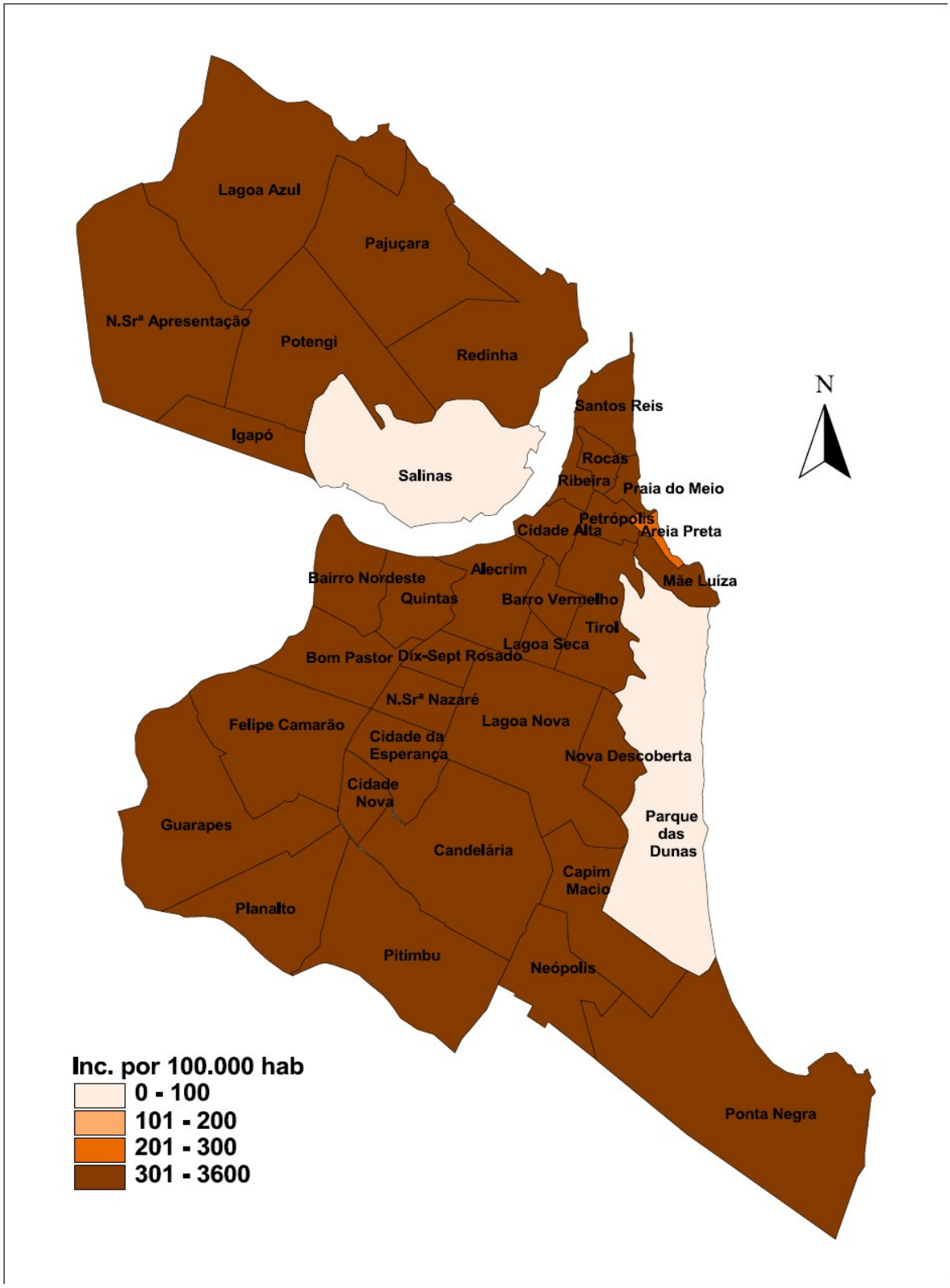
Distrito Oeste: Clássico: 3.469 – Hemorrágico: Notificados: 420

Distrito Norte: Clássico: 3.289 – Hemorrágico: Notificados: 535

Distrito Sul: Clássico: 2.009 - Hemorrágico: Notificados: 163

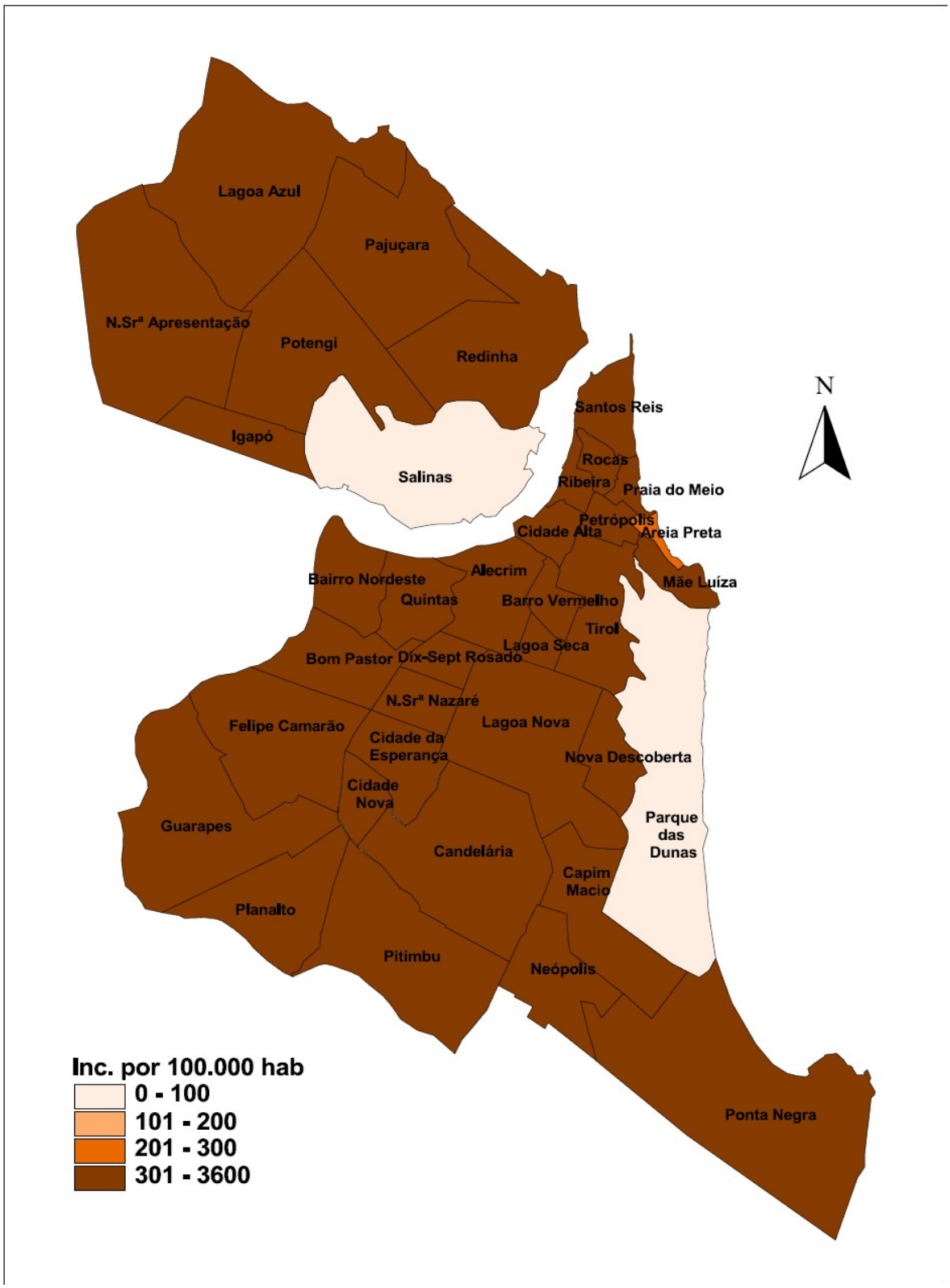
Distrito Leste: Clássico: 1.502 – Hemorrágico: Notificados: 136

Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue Clássico notificados por semana epidemiológica (01 a 31), no município do Natal\RN, 2008.



Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 05/08/2008

Figura 02: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue Clássico e Febre hemorrágica do Dengue, notificados por semana epidemiológica (01 a 31), no município do Natal\RN, 2008.



Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 05/08/2008

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

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	31	Total
Pajuçara	12	9	19	11	13	21	25	17	18	20	18	14	30	51	63	47	36	30	33	24	24	18	4	7	4	3	5	9	3	4	1	593
Redinha	0	1	3	1	2	5	7	1	13	4	4	9	4	17	12	20	14	18	12	8	4	10	8	4	0	1	2	0	0	0	0	184
Igapó	2	7	3	13	7	19	15	18	17	19	22	22	42	50	40	25	31	22	10	17	18	12	8	9	3	6	1	2	1	1	1	463
N.S. Apresentação	13	17	11	15	12	16	29	23	21	26	25	42	77	86	88	78	59	50	21	18	32	20	15	12	7	6	2	4	0	2	1	828
Lagoa Azul	4	11	8	10	9	8	12	11	20	10	17	17	30	42	46	50	33	40	26	27	26	14	11	6	8	4	5	4	2	1	1	513
Potengi	18	13	17	6	14	18	19	25	25	28	21	28	43	51	63	48	49	44	37	21	32	23	19	10	13	7	4	8	4	0	0	708
	49	58	61	56	57	87	107	95	114	107	107	132	226	297	312	268	222	204	139	115	136	97	65	48	35	27	19	27	10	8	4	3289
Pitimbú	4	4	2	2	5	1	5	4	2	8	3	11	12	19	16	19	15	18	20	12	20	8	10	6	5	5	3	1	2	1	0	243
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	6	3	4	3	0	1	240
Lagoa Nova	8	5	5	7	5	9	15	5	14	14	8	17	28	44	41	37	51	52	42	31	28	24	15	16	11	2	10	6	6	3	1	560
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	4	2	3	1	4	3	1	285
Ponta Negra	1	2	2	1	2	4	4	3	2	0	8	5	14	25	20	20	22	26	20	11	12	12	8	13	3	3	3	3	2	0	0	251
Neópolis	3	4	6	3	3	2	8	6	4	6	8	4	15	14	20	16	25	29	24	16	21	6	9	7	3	3	4	3	4	2	0	278
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	1	3	0	1	1	152
	22	23	22	17	19	27	48	30	35	39	45	53	96	155	156	144	164	181	145	114	129	78	61	64	35	24	27	21	21	10	4	2009
Tirol	0	0	2	1	3	4	6	2	6	5	1	3	4	14	13	20	14	17	12	7	13	7	3	6	1	1	0	0	3	1	1	170
Cidade Alta	2	0	2	2	0	2	2	3	4	5	7	3	6	5	5	9	6	14	4	2	4	5	4	3	2	0	2	2	0	0	0	105
Alecrim	7	8	10	12	11	14	16	14	12	24	24	22	39	57	68	68	70	60	32	29	54	40	29	21	6	12	10	7	12	6	1	795
Barro Vermelho	0	0	3	0	0	0	2	4	0	2	2	8	8	4	1	7	7	14	9	5	9	9	2	1	0	1	3	0	0	0	0	101
Lagoa Seca	2	3	2	0	0	0	4	3	1	1	4	4	5	5	2	5	4	6	5	2	2	6	3	0	2	1	1	0	1	0	0	74
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	0	0	2	1	2	0	78
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	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	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	0	8
Rocas	1	0	0	0	1	2	2	2	3	5	2	2	2	2	6	1	1	3	1	5	2	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	47
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	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	0	12
	14	16	22	17	16	25	38	29	30	51	43	50	73	104	110	132	111	130	72	60	97	77	51	38	16	19	17	13	19	10	2	1502
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	0	287
Quintas	13	23	14	15	14	8	21	23	17	15	23	28	52	94	104	98	76	80	37	53	62	39	40	26	12	11	18	17	11	9	3	1056
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	4	2	3	6	0	642
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	0	62
Bom Pastor	2	2	5	3	3	2	4	11	8	7	10	6	17	26	34	41	27	28	24	16	19	11	11	10	2	2	3	4	1	3	1	343
Bairro Nazaré	3	1	3	2	1	3	4	1	5	5	6	3	6	16	11	13	22	6	5	6	7	8	3	4	3	1	4	1	1	0	1	155
Cidade Nova	2	5	8	5	4	8	11	8	12	8	8	6	14	16	15	14	15	13	3	5	5	1	6	6	3	1	4	0	0	1	2	209
Cidade Esperança	1	4	5	3	8	6	10	10	6	11	11	6	19	18	21	18	14	14	14	5	8	15	7	5	1	1	1	4	1	0	0	247
D. S. Rosado	3	7	3	8	1	1	3	6	4	4	14	7	23	29	34	20	20	19	15	14	12	15	15	12	4	1	4	11	4	0	1	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	3	2	3	0	0	0	154
	42	60	55	47	44	56	94	110	99	92	107	83	210	299	326	320	239	244	151	132	154	125	105	78	38	23	40	46	23	19	8	3469
Geral	127	157	160	137	136	195	287	264	278	289	302	318	605	855	904	864	736	759	507	421	516	377	282	228	124	93	103	107	73	47	18	10269

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 05/08/2008

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

c	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	31	Total
Pajuçara	1	1	3	6	3	3	4	1	2	4	2	5	2	11	9	5	4	6	9	7	4	3	0	1	2	1	1	0	0	0	0	100
Redinha	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	6	5	0	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
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	1	0	1	0	0	0	67
N.S.Apresentação	2	1	1	3	1	1	7	3	4	4	3	9	11	10	9	14	17	12	11	11	4	6	1	2	0	1	0	1	0	0	0	149
Lagoa Azul	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0	6	3	4	3	3	6	3	7	7	4	3	0	1	1	2	0	1	0	0	0	60
Potengi	1	0	1	3	2	1	5	3	5	3	3	5	11	7	10	11	8	11	13	10	8	3	1	6	3	1	0	0	0	0	0	135
	5	3	5	12	11	5	18	12	15	15	12	29	33	39	39	43	43	35	46	44	21	19	4	11	6	6	1	3	0	0	0	535
Pitimbú	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	1	1	2	3	1	4	2	2	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	29
Capim Macio	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1	1	0	0	2	0	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	14
Lagoa Nova	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	2	5	2	2	4	5	1	3	4	1	0	1	0	0	0	0	36
Candelária	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	3	1	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	16
Ponta Negra	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	2	1	5	2	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	27
Neópolis	1	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	3	3	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Nova Descoberta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	1	0	0	1	1	0	2	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	17
	2	1	0	0	0	4	3	2	5	3	4	6	6	7	9	7	10	13	14	17	12	10	11	9	6	0	2	0	0	0	0	163
Tirol	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	0	5	0	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
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	0	10
Alecrim	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	5	0	2	4	4	11	3	6	6	7	3	7	0	0	1	1	1	0	0	0	1	67
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	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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
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	0	1
Mãe Luiza	0	1	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	0	8
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	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	0	7
Santos Reis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
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	0	1
	1	1	1	1	0	0	2	1	2	4	9	2	6	8	6	18	9	10	12	14	8	8	6	2	1	1	1	1	0	0	1	136
Planalto	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	2	1	1	6	3	7	5	4	3	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	47
Quintas	0	0	1	0	4	1	2	1	2	1	1	4	1	3	14	8	4	10	6	9	6	10	3	5	1	1	1	1	0	0	0	100
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	0	78
Guarapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
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	0	31
Bairro Nazaré	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	4	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	16
Cidade Nova	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	3	3	1	4	3	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	32
Cid. Esperança	0	1	1	0	0	0	0	1	2	3	4	1	4	2	0	5	4	1	5	3	5	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0	51
D. S. Rosado	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	3	6	4	3	1	3	2	6	3	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	41
Bairro Nordeste	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	3	2	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	17
	2	3	4	2	7	2	10	10	8	10	13	17	16	32	31	39	22	38	27	33	26	32	9	14	5	2	1	4	1	0	0	420
Geral	10	8	10	15	18	11	33	25	30	32	38	54	61	86	85	107	84	96	99	108	67	69	30	36	18	9	5	8	1	0	1	1254

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 05/08/2008

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

c	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.31	Norte	Pajuçara	53.328	593	1111,99	100	9	187,52	1299,50	1	1,88
		Redinha	16.544	184	1112,19	24	0	145,07	1257,25	0	0
		Igapó	27.718	463	1670,39	67	7	241,72	1912,11	0	0
		N.S.Apresent.	86.432	828	957,98	149	14	172,39	1130,37	4	4,63
		Lagoa Azul	63.272	513	810,79	60	1	94,83	905,61	1	1,58
		Potengi	53.936	708	1312,67	135	9	250,30	1562,96	3	5,56
	Total		301230	3289	1091,86	535	40	177,61	1269,46	9	2,99
	Sul	Pitimbú	21.116	243	1150,79	29	3	137,34	1288,12	1	4,74
		Capim Macio	22.650	240	1059,60	14	2	61,81	1121,41	0	0
		Lagoa Nova	37.104	560	1509,27	36	3	97,02	1606,30	0	0
		Candelária	20.435	285	1394,67	16	0	78,30	1472,96	0	0
		Ponta Negra	31.419	251	798,88	27	0	85,94	884,81	0	0
		Neópolis	22.203	278	1252,08	24	2	108,09	1360,18	0	0
		N. Descoberta	10.909	152	1393,34	17	0	155,83	1549,18	0	0
	Total		165836	2009	1211,44	163	10	98,29	1309,73	1	0,60
	Leste	Tirol	16.371	170	1038,42	17	0	103,84	1142,26	0	0
		Cidade Alta	7.562	105	1388,52	10	0	132,24	1520,76	0	0
		Alecrim	31.392	795	2532,49	67	1	213,43	2745,92	0	0
		B. Vermelho	8.142	101	1240,48	5	0	61,41	1301,89	0	0
		Lagoa Seca	6.409	74	1154,63	8	0	124,82	1279,45	0	0
		Petrópolis	5.619	78	1388,15	6	0	106,78	1494,93	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	8	0	50,98	427,00	0	0
		Ribeira	2.242	8	356,82	1	0	44,60	401,43	0	0
		Rocas	10.808	47	434,86	7	0	64,77	499,63	1	9,25
		Santos Reis	5.205	24	461,10	5	0	96,06	557,16	0	0
		Areia Preta	2.955	12	406,09	1	0	33,84	439,93	0	0
	Total		117446	1502	1278,89	136	1	115,80	1394,68	1	0,85
	Oeste	Planalto	32.482	287	883,57	47	7	144,70	1028,26	0	0
		Quintas	26.717	1056	3952,54	100	3	374,29	4326,83	1	3,74
		F. Camarão	56.340	642	1139,51	78	9	138,45	1277,96	2	3,55
		Guarapes	9.363	62	662,18	7	0	74,76	736,94	0	0
		Bom Pastor	15.139	343	2265,67	31	0	204,77	2470,44	0	0,00
		Bairro Nazaré	13.787	155	1124,25	16	1	116,05	1240,30	0	0
		Cidade Nova	16.560	209	1262,08	32	3	193,24	1455,31	0	0
		Cid.Esperança	19.197	247	1286,66	51	4	265,67	1552,33	0	0
		D. S. Rosado	15.746	314	1994,16	41	0	260,38	2254,54	0	0
		B. Nordeste	10.881	154	1415,31	17	0	156,24	1571,55	1	9,19
	Total		216212	3469	1604,44	420	27	194,25	1798,70	4	1,85
	Total Geral		800724	10269	1282,46	1254	78	156,61	1439,07	15	1,87

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 05/08/2008