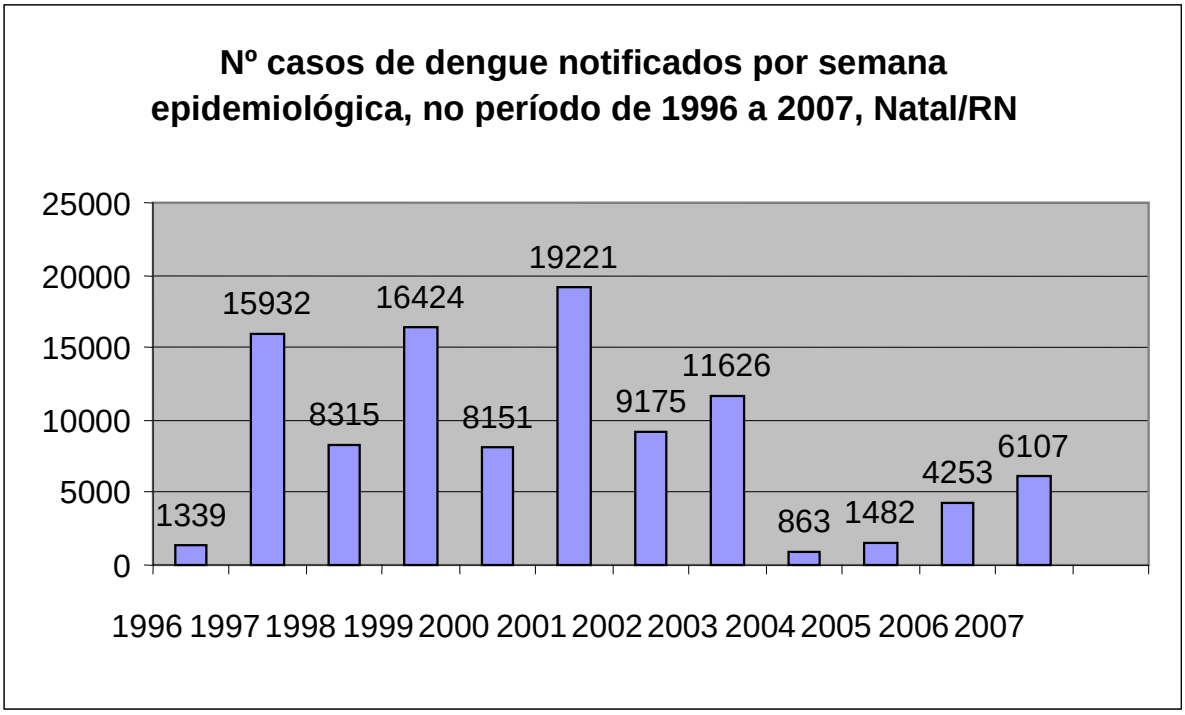
Departamento de Vigilância à Saúde
Setor de Vigilância Epidemiológica
Núcleo de Geoprocessamento

BOLETIM SEMANAL DENGUE
Ano 01 – Número 26
Semana Epidemiológica 32 (03/08/08 a 09/08/08)

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 32**, conforme quadro 02 e 03 foram notificados
10.317 casos de Dengue Clássico, e **1.235** casos de Febre Hemorrágica do Dengue notificados, e assim distribuídos:

Distrito Oeste: Clássico: 3.486 – Hemorrágico: Notificados: 415

Distrito Norte: Clássico: 3.302 – Hemorrágico: Notificados: 528

Distrito Sul: Clássico: 2.020 - Hemorrágico: Notificados: 158

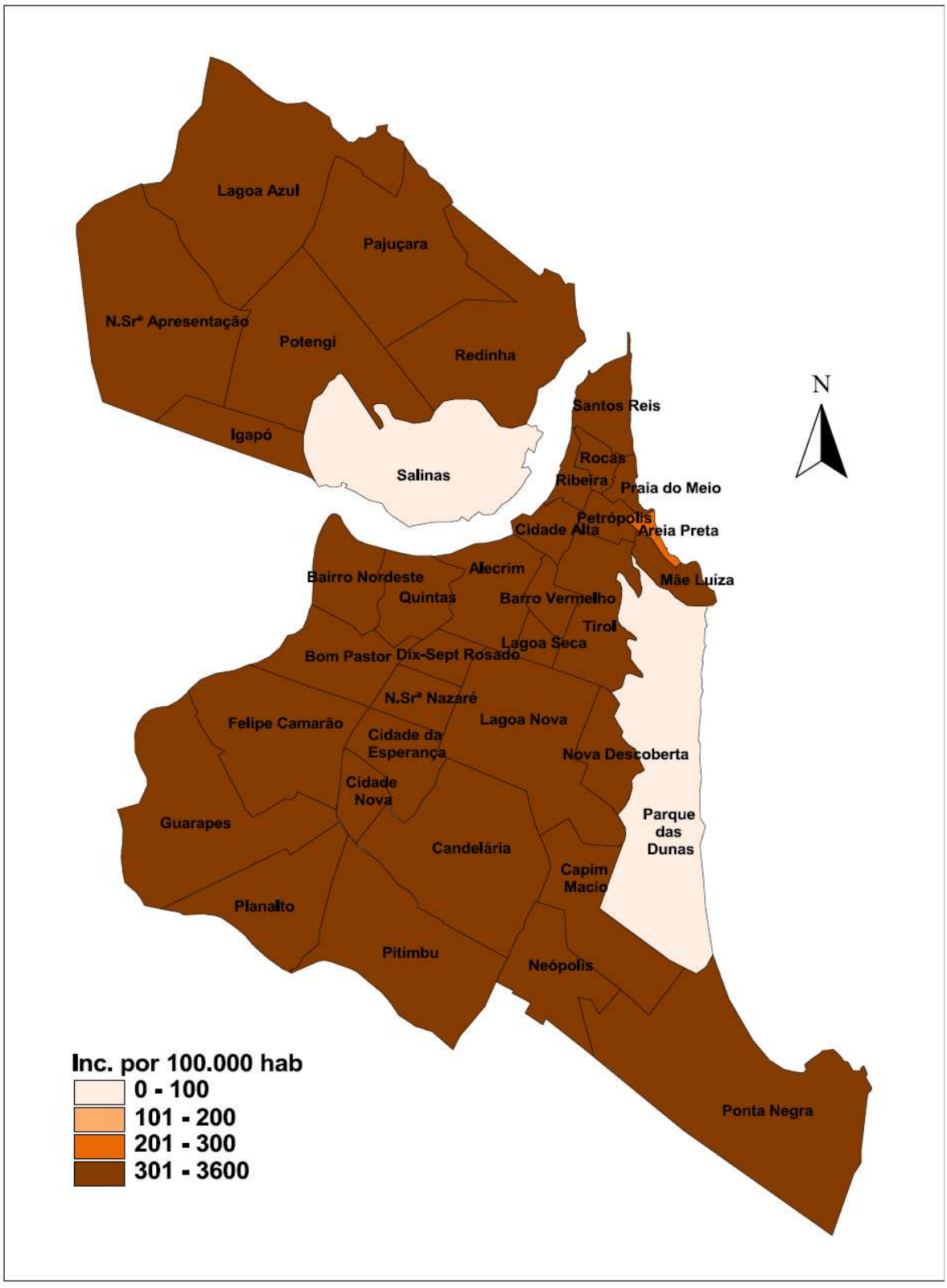
Distrito Leste: Clássico: 1.508 – Hemorrágico: Notificados: 134

Figura 01: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue Clássico notificados por semana epidemiológica (01 a 32), no município do Natal\RN, 2008.



Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 13/08/2008

Figura 02: Distribuição espacial da incidência dos casos de Dengue Clássico e Febre hemorrágica do Dengue, notificados por semana epidemiológica (01 a 32), no município do Natal\RN, 2008.



Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 13/08/2008

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	31	32	Total
Norte	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	2	1	595
	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	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	0	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	2	1	830
	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	2	2	516
	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	5	8	4	1	1	3	714
Total		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	20	27	10	9	8	7	3302
Sul	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	6	3	1	2	1	0	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	6	3	4	3	0	1	0	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	4	0	563
	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	4	1	0	286
	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	4	3	1	0	0	254
	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	5	4	4	2	0	0	280
	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	3	3	1	3	0	1	1	0	153
Total		22	23	22	17	19	27	48	30	35	39	45	53	96	155	156	144	164	181	145	114	129	78	61	64	36	25	28	23	22	12	7	0	2020
Leste	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	0	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	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	2	797
	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	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	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	2	80
	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	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	1	60
	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	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	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	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	1	13
Total		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	6	1508
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	1	1	0	289
	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	4	1060
	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	2	644
	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	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	4	1	3	2	0	345
	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	1	156
	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	0	209
	Cidade Esperança	1	4	5	3	8	6	10	10	6	11	11	6	19	18	21	18	14	14	14	6	8	15	7	5	1	1	1	4	2	1	0	1	251
	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	1	315
	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	1	155
Total		42	60	55	47	44	56	94	110	99	92	107	83	210	299	326	320	239	244	151	134	154	125	105	78	38	23	40	46	24	21	10	10	3486
Total Geral		127	157	160	137	136	195	287	264	278	289	302	318	605	855	904	864	736	759	507	423	516	377	282	228	125	94	105	109	75	52	27	23	10316

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 13/08/2008

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

Distrito	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	32	Total
Norte	Pajuçara	1	1	3	6	3	3	4	1	2	4	2	5	2	10	9	5	4	6	8	7	4	3	0	1	2	1	1	0	1	0	0	0	99
	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	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	0	67
	N.S.Apresentação	2	1	1	3	1	1	7	3	4	4	3	9	11	9	9	14	17	12	9	11	4	6	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	147
	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	0	60
	Potengi	1	0	1	3	2	1	5	3	5	3	3	5	11	7	9	11	8	11	11	10	8	3	1	5	3	1	0	0	0	0	0	0	131
Total		5	3	5	12	11	5	18	12	15	15	12	29	33	37	38	43	43	35	41	44	21	19	4	10	6	7	1	3	1	0	0	0	528
Sul	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	13
	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	3	1	0	1	0	0	0	0	0	35
	Candelária	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	3	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	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	0	27
	Neópolis	1	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	3	3	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	16
Total		2	1	0	0	0	4	3	2	5	3	4	6	6	7	9	7	10	13	14	16	12	10	11	7	4	0	2	0	0	0	0	0	158
Leste	Tirol	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	0	4	0	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	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	0	10
	Alecrim	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	5	0	2	4	4	11	3	6	6	7	3	6	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	65
	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	0	5
	Lagoa Seca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	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	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	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	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	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	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	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	0	1
Total		1	1	1	1	0	0	2	1	2	4	9	2	6	8	6	17	9	10	12	15	8	7	6	2	1	1	1	1	0	0	0	0	134
Oeste	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	1	0	0	0	0	48
	Quintas	0	0	1	0	4	1	2	1	2	1	1	4	1	3	13	8	4	9	6	9	6	10	3	5	1	1	1	1	0	0	0	0	98
	F. Camarão	1	1	2	0	1	1	3	5	2	4	3	0	4	13	6	9	1	7	3	4	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	77
	Guarapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	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	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	2	0	0	0	0	17
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	31
	Cid. Esperança	0	1	1	0	0	0	0	1	2	3	4	1	3	2	0	5	4	1	5	3	5	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	50
	D. S. Rosado	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	3	6	4	3	1	3	2	6	3	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	40
	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	0	17
Total		2	3	4	2	7	2	10	10	8	10	13	16	15	32	29	39	21	37	26	34	27	31	9	14	4	2	1	6	1	0	0	0	415
Total Geral		10	8	10	15	18	11	33	25	30	32	38	53	60	84	82	106	83	95	93	109	68	67	30	33	15	10	5	10	2	0	0	0	1235

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 13/08/2008

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.32	Norte	Pajuçara	53.328	595	1115,74	99	9	185,64	1301,38	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	830	960,29	147	14	170,08	1130,37	4	4,63
		Lagoa Azul	63.272	516	815,53	60	1	94,83	910,36	1	1,58
		Potengi	53.936	714	1323,79	131	9	242,88	1566,67	3	5,56
	Total		301230	3302	1096,17	528	40	175,28	1271,45	9	2,99
	Sul	Pitimbú	21.116	244	1155,52	29	3	137,34	1292,86	1	4,74
		Capim Macio	22.650	240	1059,60	13	2	57,40	1117,00	0	0
		Lagoa Nova	37.104	563	1517,36	35	3	94,33	1611,69	0	0
		Candelária	20.435	286	1399,56	15	0	73,40	1472,96	0	0
		Ponta Negra	31.419	254	808,43	27	0	85,94	894,36	0	0
		Neópolis	22.203	280	1261,09	23	2	103,59	1364,68	0	0
		N. Descoberta	10.909	153	1402,51	16	0	146,67	1549,18	0	0
	Total		165836	2020	1218,07	158	10	95,27	1313,35	1	0,60
	Leste	Tirol	16.371	170	1038,42	16	0	97,73	1136,16	0	0
		Cidade Alta	7.562	105	1388,52	10	0	132,24	1520,76	0	0
		Alecrim	31.392	797	2538,86	65	1	207,06	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	9	0	140,43	1295,05	0	0
		Petrópolis	5.619	80	1423,74	6	0	106,78	1530,52	0	0
		Praia do Meio	5.050	29	574,26	1	0	19,80	594,06	0	0
		Mãe Luiza	15.691	60	382,38	8	0	50,98	433,37	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	13	439,93	1	0	33,84	473,77	0	0
	Total		117446	1508	1283,99	134	1	114,09	1398,09	1	0,85
	Oeste	Planalto	32.482	289	889,72	48	7	147,77	1037,50	0	0
		Quintas	26.717	1060	3967,51	98	3	366,81	4334,32	1	3,74
		F. Camarão	56.340	644	1143,06	77	9	136,67	1279,73	2	3,55
		Guarapes	9.363	62	662,18	6	0	64,08	726,26	0	0
		Bom Pastor	15.139	345	2278,88	31	0	204,77	2483,65	0	0,00
		Bairro Nazaré	13.787	156	1131,50	17	1	123,30	1254,81	0	0
		Cidade Nova	16.560	209	1262,08	31	3	187,20	1449,28	0	0
		Cid.Esperança	19.197	251	1307,50	50	4	260,46	1567,95	0	0
		D. S. Rosado	15.746	315	2000,51	40	0	254,03	2254,54	0	0
		B. Nordeste	10.881	155	1424,50	17	0	156,24	1580,74	1	9,19
	Total		216212	3486	1612,31	415	27	191,94	1804,25	4	1,85
	Total Geral		800724	10316	1288,33	1235	78	154,24	1442,57	15	1,87

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 13/08/2008