Secretaria Municipal de Saúde

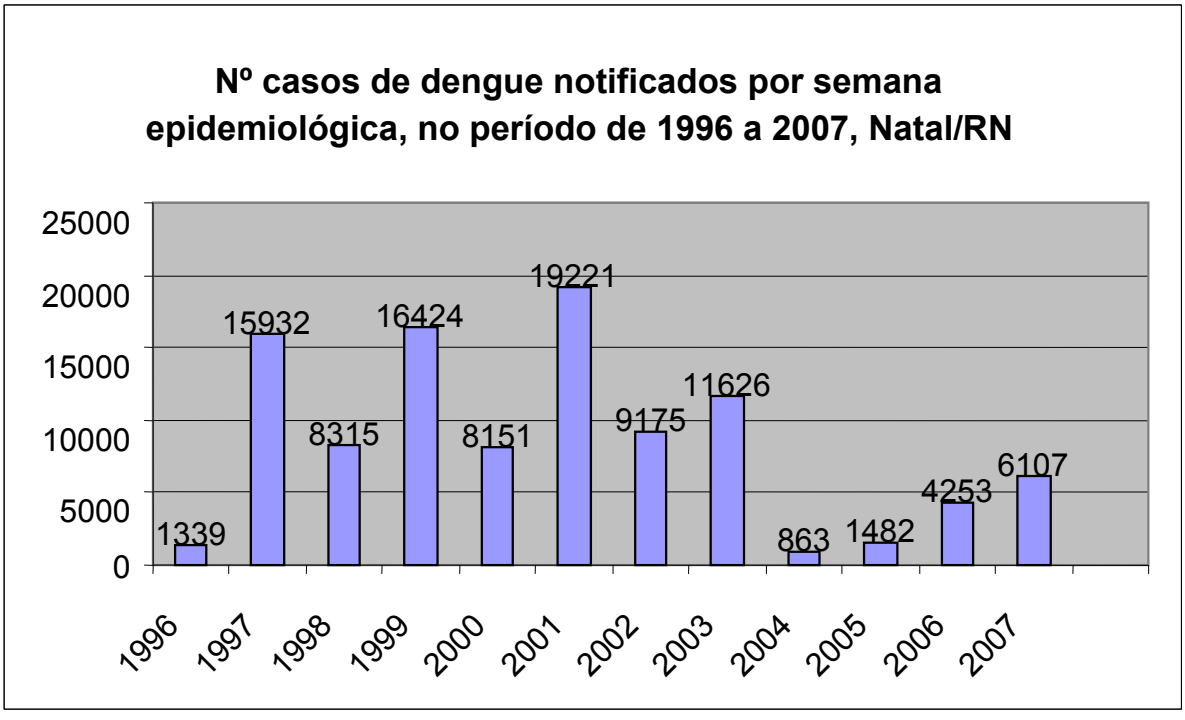
Departamento de Vigilância à Saúde
Setor de Vigilância Epidemiológica
Núcleo de Geoprocessamento

BOLETIM SEMANAL DENGUE
Ano 01 – Número 23
Semana Epidemiológica 29 (13/07/08 a 18/07/08)

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 29**, conforme quadro 02 e 03 foram notificados **10152** casos de Dengue Clássico, e **1169** casos de Febre Hemorrágica do Dengue notificados, e assim distribuídos:

Distrito Oeste: Clássico: 3.434 – Hemorrágico: Notificados: 390

Distrito Norte: Clássico: 3.272 – Hemorrágico: Notificados: 502

Distrito Sul: Clássico: 1.965 - Hemorrágico: Notificados: 150

Distrito Leste: Clássico: 1.481 – Hemorrágico: Notificados: 127

Quadro 02: Acompanhamento Semanal dos casos notificados de Dengue Clássico, 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	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	2	587
	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	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	0	460
	N.S. Apresentação	13	17	11	15	12	16	29	23	21	26	25	42	77	86	87	78	60	49	22	18	32	20	15	12	7	6	2	4	0	825
	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	4	4	1	509
	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	3	707
Total		49	58	61	56	57	87	107	95	114	107	107	132	226	297	311	268	223	203	140	115	136	97	65	48	35	27	18	27	6	3272
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	5	3	1	0	240
	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	2	0	234
	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	9	3	2	548
	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	2	1	0	276
	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	2	3	0	248
	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	0	272
	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	1	0	147
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	35	24	23	14	2	1965
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	1	166
	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	1	0	104
	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	9	7	8	783
	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	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	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	0	75
	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	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	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	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	46
	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	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	12
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	16	12	12	1481
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	1	286
	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	8	1041
	F. Camarão	11	11	14	7	8	24	25	41	31	31	27	20	47	60	51	65	34	42	12	21	13	11	12	4	3	3	3	2	3	636
	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	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	339
	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	0	153
	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	3	0	0	205
	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	2	1	245
	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	3	312
	Bairro Nordeste	0	4	2	0	2	2	2	0	0	2	3	3	11	17	21	17	5	13	9	5	9	6	3	8	3	3	2	3	0	155
Total		42	60	55	47	44	56	94	110	99	92	107	83	210	299	326	320	239	244	152	133	154	125	105	78	38	23	38	44	17	3434
Total Geral		127	157	160	137	136	195	287	264	278	289	302	318	605	855	903	864	737	758	509	422	516	377	282	228	124	93	95	97	37	10152

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 23/07/2008

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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	127
Oeste	Planalto	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3	1	2	1	4	3	5	5	4	3	4	1	1	1	0	0	0	0	42
	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	90
	F. Camarão	1	1	2	0	1	1	3	5	2	4	3	0	4	13	6	9	1	7	3	3	3	2	0	1	0	0	0	1	0	76
	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	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	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	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	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	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	38
	Bairro Nordeste	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	2	0	1	3	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	17
Total		2	3	4	2	7	2	10	10	8	10	12	16	13	34	28	36	22	34	22	33	24	26	11	13	3	1	0	3	1	390
Total Geral		10	7	10	15	17	12	34	25	30	30	40	51	56	88	80	97	81	100	82	103	66	54	27	30	9	4	2	6	3	1169

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 23/07/2008

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.29	Norte	Pajuçara	53.328	587	1100,74	90	7	168,77	1269,50	1	1,88
		Redinha	16.544	184	1112,19	23	0	139,02	1251,21	0	0
		Igapó	27.718	460	1659,57	66	6	238,11	1897,68	0	0
		N.S.Apresent.	86.432	825	954,51	144	13	166,60	1121,11	4	4,63
		Lagoa Azul	63.272	509	804,46	58	2	91,67	896,13	1	1,58
		Potengi	53.936	707	1310,81	121	7	224,34	1535,15	2	3,71
	Total		301230	3272	1086,21	502	35	166,65	1252,86	8	2,66
	Sul	Pitimbú	21.116	240	1136,58	28	1	132,60	1269,18	1	4,74
		Capim Macio	22.650	234	1033,11	12	1	52,98	1086,09	0	0
		Lagoa Nova	37.104	548	1476,93	32	1	86,24	1563,17	0	0
		Candelária	20.435	276	1350,62	15	0	73,40	1424,03	0	0
		Ponta Negra	31.419	248	789,33	26	0	82,75	872,08	0	0
		Neópolis	22.203	272	1225,06	22	2	99,09	1324,15	0	0
		N. Descoberta	10.909	147	1347,51	15	0	137,50	1485,01	0	0
	Total		165836	1965	1184,91	150	5	90,45	1275,36	1	0,60
	Leste	Tirol	16.371	166	1013,99	14	0	85,52	1099,51	0	0
		Cidade Alta	7.562	104	1375,30	10	0	132,24	1507,54	0	0
		Alecrim	31.392	783	2494,27	64	0	203,87	2698,14	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	75	1334,76	5	0	88,98	1423,74	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	46	425,61	7	0	64,77	490,38	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	1481	1261,01	127	0	108,13	1369,14	1	0,85
	Oeste	Planalto	32.482	286	880,49	42	4	129,30	1009,79	0	0
		Quintas	26.717	1041	3896,40	90	3	336,86	4233,26	1	3,74
		F. Camarão	56.340	636	1128,86	76	5	134,90	1263,76	0	0
		Guarapes	9.363	62	662,18	5	0	53,40	715,58	0	0
		Bom Pastor	15.139	339	2239,25	31	0	204,77	2444,02	1	6,61
		Bairro Nazaré	13.787	153	1109,74	15	0	108,80	1218,54	0	0
		Cidade Nova	16.560	205	1237,92	29	1	175,12	1413,04	0	0
		Cid.Esperança	19.197	245	1276,24	47	3	244,83	1521,07	0	0
		D. S. Rosado	15.746	312	1981,46	38	0	241,33	2222,79	0	0
		B. Nordeste	10.881	155	1424,50	17	0	156,24	1580,74	1	9,19
	Total		216212	3434	1588,26	390	16	180,38	1768,63	3	1,39
	Total Geral		800724	10152	1267,85	1169	56	145,99	1413,85	13	1,62

Fonte: SMS/Natal
Dados até o dia 23/07/2008

Ações Desenvolvidas

- Criação do Comitê Municipal de Coordenação do Plano Emergencial de Combate ao Dengue através da portaria da nº 0014/2008, de 07 de fevereiro de 2008;
- Criação do Boletim Semanal da dengue com informações sobre a epidemia no município, com atualização semanal, e disponível no sítio da Secretaria Municipal de Saúde;
- Intensificação das ações de campo com 2 (dois) ciclos de visitas a imóveis com a finalidade de identificar e eliminar criadouros de mosquitos, com rendimento mínimo de 18 visitas/agentes/dia.
- Realização do bloqueio de transmissão com UBV pesado em 100% do município do Natal (6 ciclos) e complementação com UBV portátil nas áreas onde o veículo não alcance;
- Realização do bloqueio de transmissão com UBV portátil em áreas com casos suspeitos de Febre Hemorrágica da Dengue/FHD, conforme preconizado pela SVS;
- Realização e avaliação do Levantamento de Índice Rápido para Aedes aegypti (LIRAa);
- Reunião de Sensibilização e Capacitação na fisiopatologia, realizada em parceria com o Ministério da Saúde e a Secretaria Estadual de Saúde, no dia 07/02/08, objetivando adesão dos profissionais para notificação e repasse de conhecimento sobre a doença, contando com a participação de 82 profissionais, sendo 78 enfermeiros, 02 médicos e 02 biólogos.

- Realização da inspeção e tratamento em pontos estratégicos, reduzindo a disponibilidade de criadouros, e conseqüentemente diminuição dos índices de infestação.
- Medidas para diminuir o número de imóveis não visitados, com integração com o CRECI, utilização de adesivo alertando sobre o risco do imóvel fechado, contendo informação acerca do 0800-281-4031 e do telefone do supervisor da dengue, para agendamento da visita e trabalho a cada 02 sábados do mês para retirada de pendências;
- Intensificação da retirada de pneus inservíveis;
- Realização, em parceria com as ONGs Natal Voluntários, Federação das Mulheres e as Faculdades FATERN e FACEX, no dia 07 de março de 2008, do Dia D Municipal de Mobilização e Controle Social da Dengue, com a realização de atividades educativas nas quatro regiões administrativas como: caminhadas com estudantes das escolas e pedágios;
- Fóruns com Atenção Básica nos distritos oeste e norte I e II, bem como, reuniões com os agentes comunitários de saúde de todos os distritos;
- Envio de memorando com informações epidemiológicas e orientações para o diagnóstico precoce, manejo clínico adequado e notificação de todos os casos;
- Convocação da sociedade através do Comitê de Mobilização Social para o Controle e Prevenção da Dengue (cópia do decreto em anexo), cujos representantes são:

  Integrantes da estrutura administrativa da Secretaria Municipal de Saúde

  a) Centro de Controle de Zoonoses;

  b) Setor de Vigilância Ambiental;

c) Departamento da Atenção Básica.

d) Departamento de Vigilância à Saúde

e) Departamento de Gestão do Trabalho e Educação na Saúde – SMS e

f) Assessoria de Imprensa

Outras entidades:

a) Secretaria Municipal de Educação;

b) Secretaria Municipal de Desenvolvimento Comunitário;

c) Conselho Municipal de Saúde;

d) Universidade Federal do Rio Grande do Norte;

e) Companhia de Águas e Esgotos do RN – CAERN;

f) Companhia de Serviços Urbanos de Natal – URBANA;

g) Conselho Regional de Corretores de Imóveis – CRECI;

h) Secretaria de Saúde Pública do RN;

i) Federação das Mulheres do Rio Grande do Norte;

j) Pastoral da Saúde;

k) Consultoria do Ministério da Saúde para o Programa Nacional de Controle do Dengue.

Ações Desenvolvidas Após o Decreto de Emergência

Controle do Vetor

- Realização de mutirões nos bairros (Felipe Camarão, Nossa Senhora da Apresentação e Igapó), os quais apresentam maior incidência de casos de Febre Hemorrágica da Dengue (FHD) e Índice de Infestação Predial. O objetivo dessa ação é tratar e eliminar criadouros do mosquito, bem como, a realização de operação de UBV (carro fumacê) e atividades de educação e mobilização social;
- Foi concluída a operação de UBV no Norte I e II e a previsão de conclusão para os demais distritos é do dia 06/06;
- Mudança da metodologia do trabalho de campo, onde passou do sistema de zoneamento para o de arrastão;
- O quantitativo de Imóveis trabalhados no 3º ciclo (até o dia 11/06/2008) foi de 212.367;
- Quantitativo de Imóveis visitados até o dia 11/06/06 foi de 251.043;
- O índice de pendências até o dia 11/06/06, foi de 38.676 (15,4%). Entende-se como imóveis pendentes aqueles em que os agentes de endemias não realizou o tratamento, seja por motivo de não aceitação ou ausência do proprietário no período da visita, ou ainda os imóveis que estão sob a responsabilidades das imobiliárias;
- Reuniões distritais com supervisores e agentes de endemias para repasse das informações acerca da conclusão do 2º ciclo e do LIRAa

(Levantamento de Índice Rápido de *Aedes aegypti*), que será realizado nos dias 23,24 e 25/06/08, e tem como objetivo identificar como está a dispersão do vetor da dengue no município;

- O Resultado do 2º LIRAa foi de 3,4. Este valor significa que a cada 100 imóveis inspecionados, 3,4 tinham focos do mosquito transmissor da dengue, *Aedes aegypti;*
- Início do 3º ciclo no dia 23/06/2008, imóveis trabalhados 25.351, imóveis tratados 13.636 e pendentes 8.423 (24,9%), estas informações são referentes até o dia 04/07/2008.

Ações intra e intersetoriais

- Fórum da Atenção Básica do distrito norte I e II, segundo neste ano, com o objetivo de divulgar os dados epidemiológicos e de desenvolver ações conjuntas que contribuam para o controle da dengue no município. Definindo-se como encaminhamentos: o agendamento pelos agentes de saúde de visitas nos imóveis fechados e reforço das orientações dadas pelos agentes de endemias, a articulação com as escolas de sua área de abrangência e a realização de um novo dia D de combate a dengue nos distritos norte I e II no dia 25/04/2008;
- Realização de reunião com os secretários municipais, com o objetivo de sensibilizá-los quanto à situação epidemiológica da dengue no município, e a realização de parcerias para o desenvolvimento de ações.

Recursos Humanos

- Contratação temporária de 70 agentes de endemias por um período de 03 meses. Este processo está na fase de elaboração do edital, com as inscrições previstas a acontecerem no período de 22\04\08 a 25\04\08;
- Contratação de 60 técnicos de enfermagem com processo seletivo publicado no Diário Oficial do dia 16 de abril de 2008;
- Contratação de 15 pediatras e 24 clínicos gerais para atuar nos Pronto-Atendimentos e Unidades Básicas de Saúde com processo seletivo publicado no Diário Oficial dia 16 de abril de 2008;
- Envio de ofício solicitando as forças armadas a disponibilização de militares para a realização de atividades inerentes ao controle vetorial;
- Reunião com o exército para planejamento do treinamento teórico e prático, a serem realizados nos dias 30/04, 05 e 06/05/2008;
- Cessão ao Hospital Giselda Trigueiro de 02 infectologistas que atuam na Policlínica da Zona Norte com o objetivo de reforçar a escala de plantão desse nosocômio;
- Treinamento prático com os 95 candidatos ao cargo de agentes de endemias temporários;
- Contratação temporária dos médicos e auxiliares de enfermagem;
- Capacitação teórica nos dias 21,22 e 23/05/08 com 132 militares da marinha;
- Contratação de 38 agentes de endemias que foram aprovados no primeiro treinamento;

- Treinamento teórico de mais 96 candidatos à vaga de agentes de endemias temporários, dos quais, 32 serão contratados, somando assim os 70 agentes que estavam previstos;
- Início das atividades de campo dos agentes contratados;
- Convocação para contratação temporária dos 32 agentes de endemias aprovados.

Imóveis Fechados

- Implantação de 02 equipes compostas por: 02 agentes de endemias e 01 fiscal sanitário, para atender as denúncias recebidas por meio do 0800-281-4031;
- Colocação de adesivo acerca do risco do imóvel a dengue, constando os telefones do supervisor da dengue e do 0800-281-4031, para agendamento de visita;
- Envio a Procuradoria Geral do Município à relação com os imóveis fechados, onde os agentes tiveram acesso negado pelo proprietário;
- Divulgação na imprensa escrita da relação dos imóveis que estão fechados, e não se tem o endereço residencial desses proprietários;
- Realização de contato, por meio dos supervisores da dengue, com as imobiliárias, para agendamento de visitas aos imóveis que encontram-se para locação ou venda;
- Publicação da portaria nº 0083/2008-GS/SMS, a qual institui a Comissão Intersetorial de Controle de Pendências Prediais, que tem como objetivo elaborar e implementar plano estratégico de intervenção em imóveis

pendentes, que é composta por técnicos do Setor de Vigilância Ambiental, Centro de Controle de Zoonoses, Setor de Vigilância Sanitária, Departamento de Engenharia e Transporte e Companhia de Serviços Urbanos de Natal – URBANA;

- Elaboração de fluxo para atendimento das denúncias e imóveis pendentes.
- Dos imóveis fechados que foram visitados (50), destes 18 imóveis tinham focos do mosquito transmissor da dengue;
- Convocação de 20 proprietários de imóveis fechados, período para apresentação na SMS até o dia 21/07/08.
- Dia 23/08/2008 início do trabalho aos 20 imóveis fechados

Educação e Mobilização Social

- Realização de ações educativas, com mobilizações sociais agendadas nas quatro regiões administrativas da cidade. Na Região Oeste (18\04\08), Norte (25\04\08), Sul (09\05\08) e Leste (16\05\08).
- Parceria com as igrejas, ONGs, Grupo de escoteiros, escolas, conselhos comunitários, universidades e rádios comunitárias.
- Contratação de campanha publicitária, por meio da Secretaria de Comunicação, para divulgação de ações de combate ao vetor na mídia televisiva com início previsto para dia 20/04/2008;
- Dia 30/04/2008 realização de ações educativas com a Vigilância Sanitária (Visa Itinerante) no bairro de Felipe Camarão;
- Dia 20/05/08 retorno da VISA Itinerante ao bairro de Felipe Camarão;

- Continuidade das ações educativas nas quatro regiões administrativas;
- Participação na semana do meio ambiente, com orientações educativas acerca da dengue;
- Realizações de caminhadas no Parque das Dunas, Santa Catarina e Lagoa Azul;
- Reunião do Comitê Municipal de Mobilização Social para Controle da Dengue;
- Atividade educativa junto aos alunos do EJA (Educação para Jovens e Adultos) da Fundação Bradesco, Escola Estadual Tiradentes e Creche Caminho do Saber;
- Dia 30/05/08 realização de ações educativas com a Vigilância Sanitária (Visa Itinerante) no bairro do Igapó;
- Realização no dia 31/05/2008 de atividades educativas nas quatro regiões administrativas (pedágios educativos, abordagens acerca da dengue, com os passageiros dos trens urbanos e caminhadas com os alunos das escolas do bairro de Felipe Camarão);
- Realização de atividades educativas no North Shopping, no período de 10 a 15 de junho, com exposição de filmes, banners e distribuição orientada de folders, por meio dos educadores do Centro de Controle de Zoonoses;
- Entrega do prêmio “Aluno Cidadão”, no dia 20/06/2008 na Escola Municipal Professora Vera Lúcia.

Assistência

- Publicação de Portaria instituindo que até 50% das consultas realizadas pelas Equipes de Saúde da Família, serão destinadas ao atendimento da demanda espontânea, visando responder a situação anormal de epidemia, devendo para tal realizar acolhimento de todos os casos suspeitos, inclusive dos usuários que não residirem em sua área de abrangência.
- Reuniões com representantes dos Hospitais Varela Santiago, Maria Alice Fernandes e Santa Catarina para pactuar a assistência ao paciente com suspeita de dengue no município.
- Solicitação, em caráter emergencial, de insumos para assistência ao paciente com dengue;
- Publicação de Portaria instituindo a definição do fluxograma de atendimento, visando melhorar a assistência ao paciente com suspeita de dengue, bem como, a utilização racional de nossa rede;
- Publicação de Portaria suspendendo temporariamente as capacitações;
- Capacitação com os médicos dos distritos sanitários acerca da assistência ao paciente com dengue.

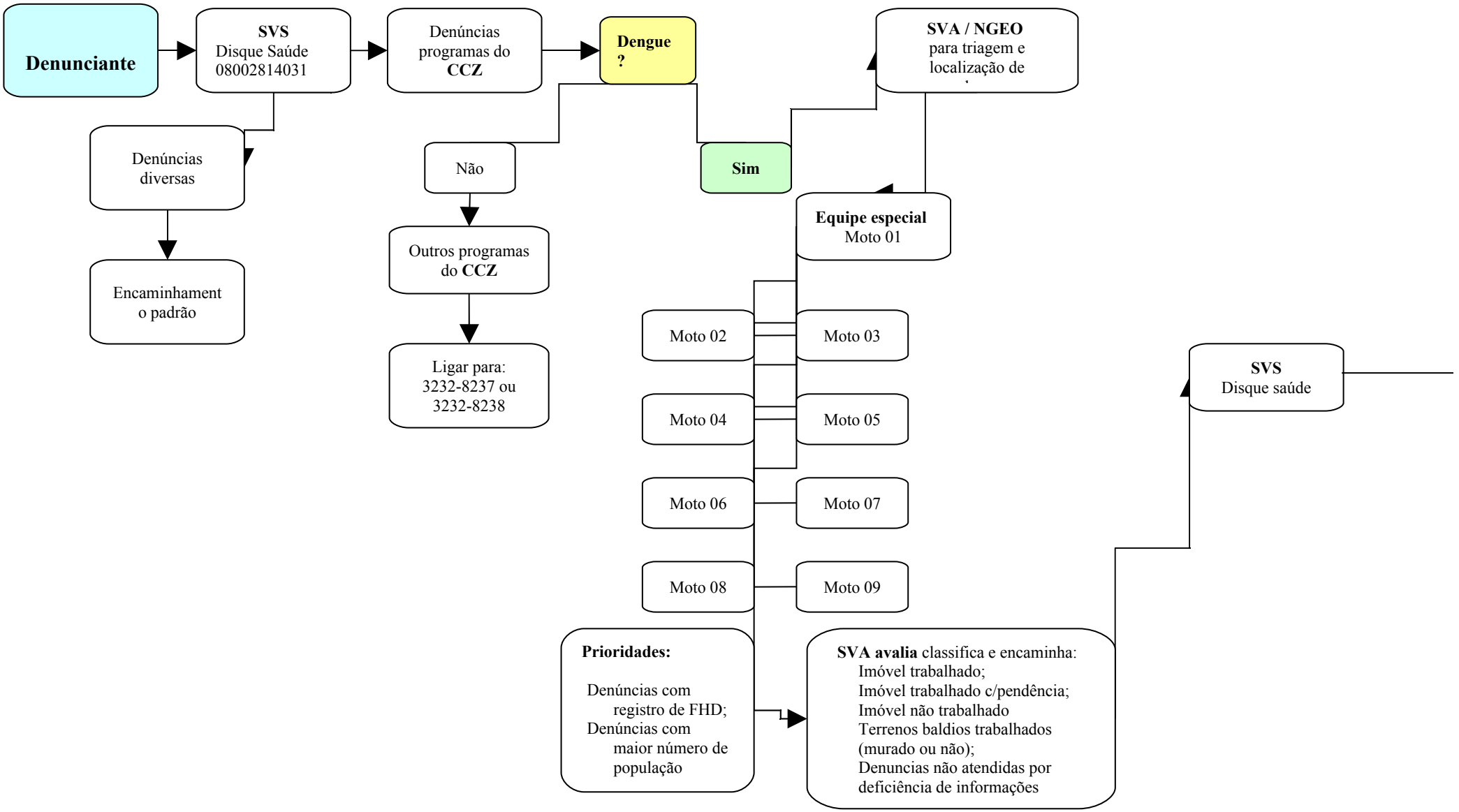
Legislação

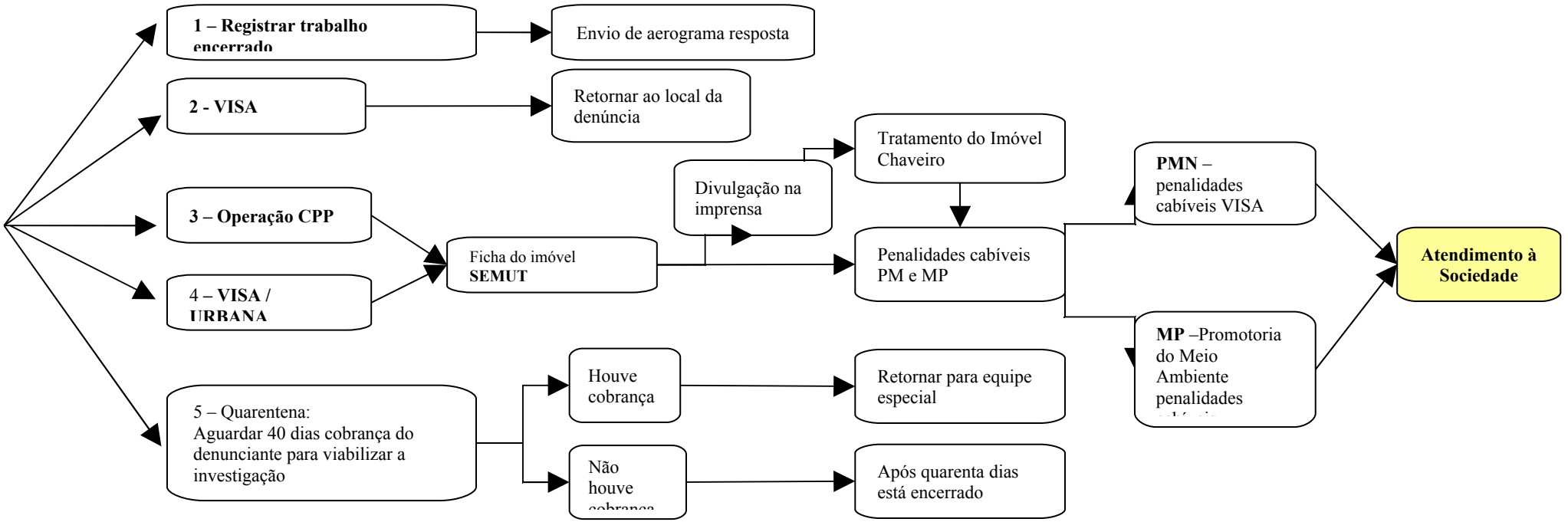
- Decreto nº. 8.334 de 04/12/2007, institui o Comitê Municipal de Mobilização Social para Prevenção e Controle do Dengue no Município do Natal;

- Portaria nº. 0014 de 07/02/2008, institui o Comitê Municipal de Coordenação do Plano Emergencial de Combate ao Dengue;
- Decreto nº. 8.404 de 10/04/2008 declara em situação anormal, caracterizado como situação de emergência, o Município do Natal, em razão do aumento dos casos de Dengue Clássico e Febre Hemorrágica do Dengue.

A N E X O S

COMISSÃO INTERSETORIAL DE CONTROLE DE PENDÊNCIAS PREDIAIS – PORTARIA 031/2008 GP


Denunciante
SVS
Disque Saúde
08002814031
Denúncias
programas do
CCZ
Dengue
?
SVA / NGEO
para triagem e
localização de
Denúncias
diversas
Não
Sim
Encaminhament
o padrão
Outros programas
do CCZ
Equipe especial
Moto 01
Ligar para:
3232-8237 ou
3232-8238
Moto 02
Moto 03
Moto 04
Moto 05
Moto 06
Moto 07
Moto 08
Moto 09
SVS
Disque saúde
Prioridades:
Denúncias com
registro de FHD;
Denúncias com
maior número de
população
SVA avalia classifica e encaminha:
Imóvel trabalhado;
Imóvel trabalhado c/pendência;
Imóvel não trabalhado
Terrenos baldios trabalhados
(murado ou não);
Denuncias não atendidas por
deficiência de informações



SIGLAS:
CCZ-Centro de Controle de Zoonoses
MP-Ministério Público RN
NGEO-Núcleo de Geoprocessamento
Operação CPP - Operação Intersetorial de Controle de Pendências Prediais
PMN-Prefeitura Municipal de Natal
SEMUT – Secretaria Municipal de Tributação
SVA-Setor de Vigilância Ambiental
SVS-Setor de Vigilância Sanitária/VISA-Vigilância Sanitária
URBANA-Companhia de Serviços Urbanos de Natal

FLUXO INTEGRADO DE VIGILÂNCIA À SAÚDE – SMS (CCZ / SVS / SVA) e URBANA