

1. APRESENTAÇÃO

Monitoramento dos casos de Dengue, febre pelo vírus Zika e febre Chikungunya no Estado de Mato Grosso¹ Semana Epidemiológica (SE) 02/2017 (até 14/01/2017).

Considerando a Incidência Acumulada², o Estado de Mato Grosso apresenta BAIXA INCIDÊNCIA de dengue (1/100mil hab.) e BAIXA INCIDÊNCIA de Febre de Chikungunya (0,1/100 mil hab.) O número de casos de dengue é de 36 (redução de 99% em relação ao mesmo período de 2016) e Febre Chikungunya são 04 casos (redução de 97% em relação ao mesmo período de 2016) conforme Tabela 01. Os casos de Zika de 2017 ainda não foram computados devido a rotina do SINAN NET de encerramento anual de 2016, a previsão é que, a partir da Semana Epidemiológica 03, a rotina de encerramento e liberação do dados de 2017 estejam regularizada, os dados de Dengue e Chikungunya não sofrem esta rotina pois já estão na plataforma SINAN ON LINE.

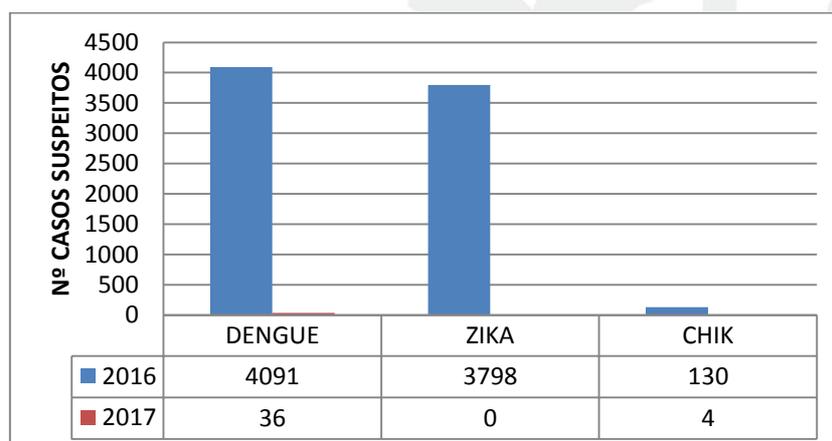
Tabela 01 – Comparação da Incidência Acumulada para Dengue, Febre pelo Vírus Zika e Febre de Chikungunya, Mato Grosso 2016 e 2017 (semana epidemiológica 02).

AGRAVO	Casos (n)		Variação (%)	Inciden./100 mil		RISCO 2017
	2016	2017		2016	2017	
DENGUE	4.091	36	- 99	125	1	BAIXO
ZIKA	3.798*	-	-	-	-	-
CHIK	130	4	- 97	4	0,1	BAIXO

Fonte: SinanNet – Vigilância Epidemiológica SES/MT – Atualizado 14/01/2017.

*Esse número poderá mudar após o fechamento dos casos de 2016.

Figura 01 - Casos suspeitos de Dengue, febre pelo vírus Zika e febre Chikungunya no Estado de Mato Grosso, Brasil – 2016- 2017.



Fonte: SINAN Dengue Online e SINANNET/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 14/01/2017.

¹Mato Grosso possui 141 municípios, sendo 4 (2,83%) com população acima de 100.000 habitantes, 6 (4,25%) com população entre 50.001 e 100.000, 63 (44,68%) com população entre 10.001 e 50.000, e 68 (48,22%) municípios com população abaixo de 10.000. População residente enviada ao Tribunal de Contas da União - Fonte: IBGE. Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais.

² Incidência Acumulada representa a soma de todos os casos notificados no período cumulativamente.

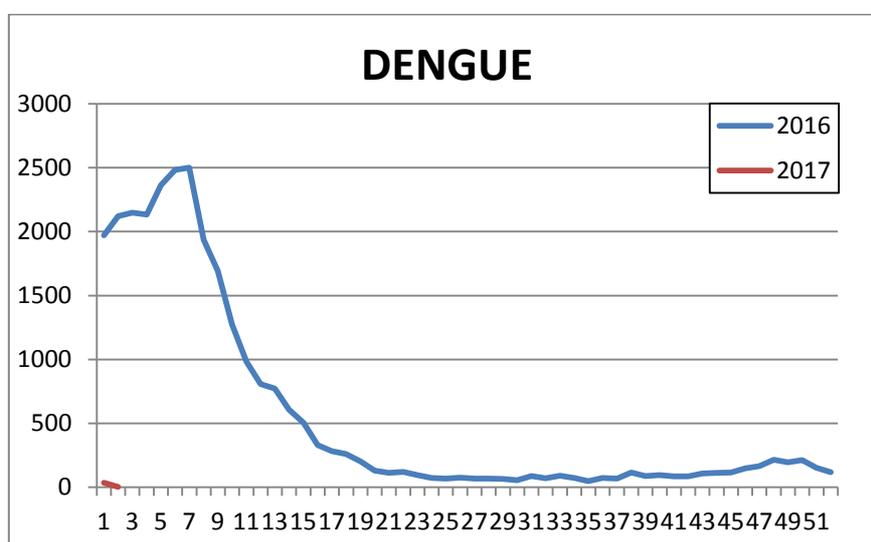
2. DENGUE

O número de casos notificados neste ano é de 36. A incidência acumulada é de 01 caso por 100 mil hab.

Na figura 02, está registrado que o valor semanal de casos em 2017 mantém-se abaixo dos valores notificados no mesmo período do ano 2016.

No mês de Janeiro 34 municípios já notificaram casos.

Figura 02 - Distribuição Semanal dos casos de Dengue, Mato Grosso – 2016 e 2017.



Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 14/01/2017.

2.1. Óbitos por dengue

Até o momento não houve confirmação de óbitos por dengue em 2017, porém há um caso em investigação do município de Colíder.

3. FEBRE CHIKUNGUNYA

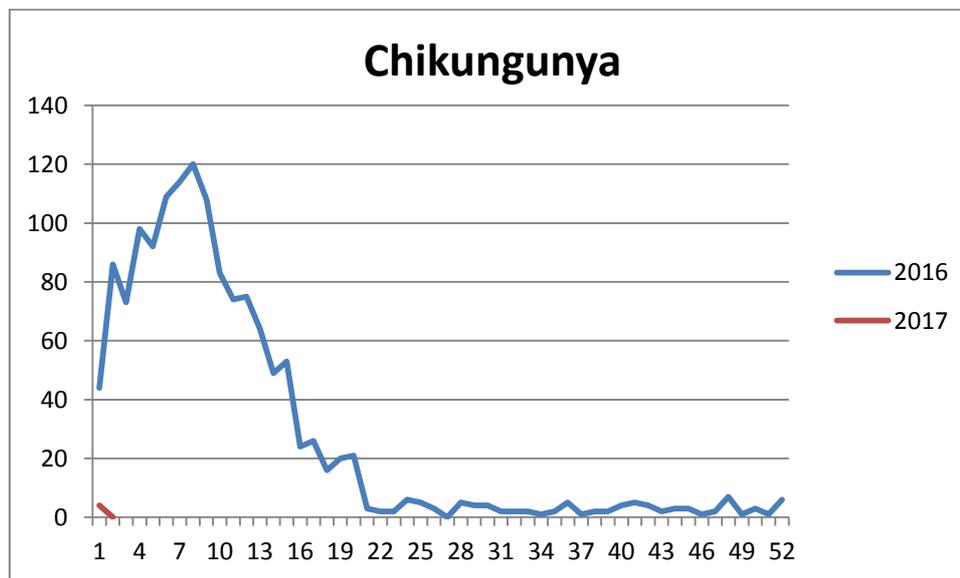
O número de casos notificados neste ano é de 04. A incidência acumulada é de 0,1 casos por 100 mil hab.

Segundo uma análise dos casos por município de residência, ainda são 138 municípios sem ocorrência de casos, ou seja silenciosos, para a febre de Chikungunya.

No mês de Janeiro, foram notificados casos de 03 municípios, sendo eles: Cuiabá, Campo Novo do Parecis e Cáceres.

As notificações semanais estão abaixo em comparação ao mesmo período do ano de 2016.

Figura 03 - Distribuição Semanal dos casos de Chikungunya, Mato Grosso – 2016 e 2017.

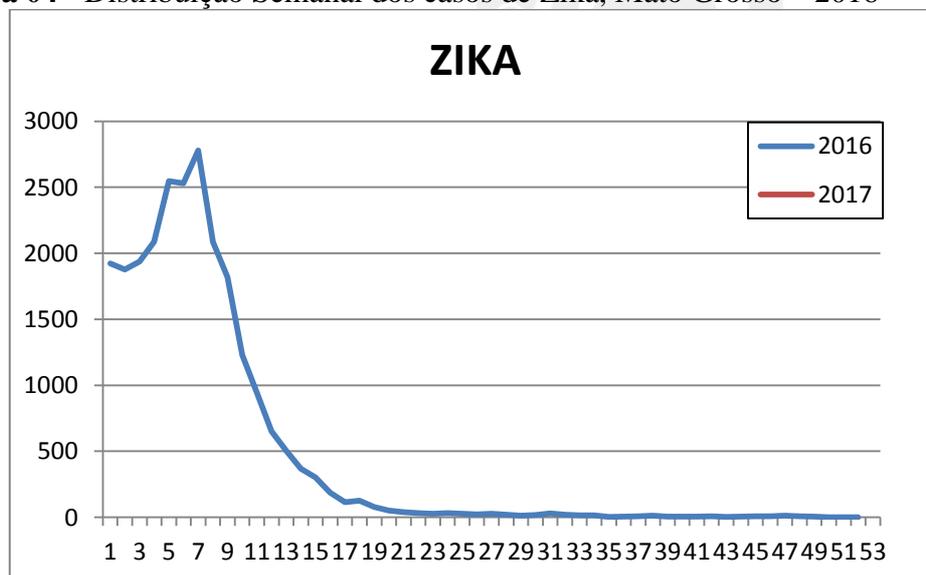


Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 14/01/2017.

4. ZIKA

Devido a rotina de encerramento do SINAN NET, não são apresentados dados de notificação de Febre pelo Vírus Zika nas semana 01 e 02/2017, porém os municípios seguem com a rotina de notificação. A divulgação dos dados oficiais ocorrerá quando o sistema for reiniciado, o que está previsto para próxima semana. Vale ressaltar que em 2016, no mesmo período, foram notificados 3798 casos suspeitos.

Figura 04 - Distribuição Semanal dos casos de Zika, Mato Grosso – 2016





Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 14/01/2017.

5. MOBILIZAÇÃO SOCIAL - RECOMENDAÇÕES

Todo ano no mês de outubro percebe-se o início do período chuvoso, o que, conseqüentemente, provoca o aumento do número de criadouros do *Aedes aegypti*. Com isso, ocorre a necessidade do aumento da atenção e de cuidados com esses agravos.

No “Período Não Epidêmico”, as ações de Mobilização, Comunicação e Educação em Saúde são fundamentais para a mudança de comportamento e adoção de práticas para a manutenção do ambiente domiciliar preservando-o da infestação por *Aedes Aegypti*.

A Mobilização e Comunicação é um processo potencializador e descentralizador de ações, tendo em vista estimular a participação social na identificação dos problemas de saúde pública nos bairros, bem como a circulação de informações e conhecimentos em saúde. O desenvolvimento dessas ações auxiliam o exercício do Controle Social sobre os serviços da rede SUS, vez que possibilitam a tomada de decisões, contribuindo para melhoria da qualidade de vida da população.

Ao se desenvolver uma ação sistemática e comprometida com estes princípios, dá-se maior visibilidade ao sistema, permite o exercício da cidadania, possibilitando que a sociedade atue também na construção de um sistema de Vigilância à Saúde.

Neste período recomenda-se que as mensagens tenham conteúdos educacionais e informativos sobre:

- A eliminação de criadouro dos mosquitos da dengue;
- A biologia e os hábitos do *Aedes aegypti*;
- Os locais de concentração do agente transmissor;
- Os principais sintomas da doença;
- Recomendações para que a população, em caso da doença, recorra aos serviços de atenção primária à saúde.

As ações de comunicação e mobilização devem ser conduzidas de forma intersetorial, com apoio de entidades da sociedade organizada.

Para isso é fundamental a importância da implantação dos Comitês de Mobilização Municipais e que estes sejam atuantes para o controle da dengue.

Boletim Epidemiológico da Dengue, Chikungunya e Zika–Nº 01 SEM. 02

Vigilância Epidemiológica SES/MT:

Equipe técnica do Programa de Controle a Dengue, Chikungunya e Zika

Bárbara Estevam Ferreira Santana

Cecília Cintra

Kellen Luzia da Silva Anunciação

Gerente de Vigil. Doenças e Agravos Endêmicos:

Sandro Luiz Netto

Coordenador Vigilância Epidemiológica:

Flávia Gonçalves Dias

Superintendente de Vigilância em Saúde

Maria de Lourdes Girardi

Anexo 01

Quadro 01: Número³ de casos suspeitos e incidência acumulada (por 100mil hab.) de Dengue (2015 até S.E. 48), Zika e Chikungunya dos municípios distribuídos por Regional de Saúde, Mato Grosso, Brasil 2015 e 2016.

Esc. Regional de Saúde - ERS	DENGUE				ZIKA				CHIK			
	Absoluto (n)		Inciden./100 mil		Absoluto (n)		Inciden./100 mil		Absoluto (n)		Inciden./100 mil	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
5101 ERS-BAIXADA CUIABANA	6687	2685	698	280	4703	4879	491	509	23	78	2	8
510010 Acorizal	38	27	709	504	1	8	19	149	1	19	19	354
510160 Barão de Melgaço	1	1	13	13	1	24	13	319	0	0	0	0
510300 Chapada dos Guimarães	86	23	460	123	296	66	1583	353	1	13	5	70
510340 Cuiabá	3858	1750	665	301	2126	3036	366	523	6	33	1	6
510490 Jangada	4	0	50	0	10	14	126	177	0	0	0	0
510610 Nossa Senhora do Livramento	20	1	176	9	221	35	1940	307	0	1	0	9
510620 Nova Brasilândia	27	14	670	347	74	11	1837	273	0	0	0	0
510645 Planalto da Serra	6	107	227	4042	0	1	0	38	0	0	0	0
510650 Poconé	220	41	685	128	22	89	68	277	0	2	0	6
510780 Santo Antônio do Leverger	30	23	156	119	50	64	260	332	1	0	5	0
510840 Várzea Grande	2397	698	892	260	1902	1531	708	570	14	10	5	4
5102 ERS-CACERES	1040	394	546	207	2028	1106	1064	580	126	88	66	46
510125 Araputanga	129	94	804	586	161	131	1003	816	8	7	50	44
510250 Cáceres	358	66	396	73	1577	442	1742	488	30	3	33	3
510343 Curvelândia	6	1	120	20	1	2	20	40	2	0	40	0
510395 Glória d'Oeste	23	3	761	99	0	0	0	0	0	0	0	0
510450 Indavaí	21	8	826	315	4	1	157	39	4	1	157	39
510523 Lambari d'Oeste	9	1	156	17	20	91	347	1578	0	1	0	17
510562 Mirassol d'Oeste	272	103	1032	391	57	107	216	406	78	65	296	247
510682 Porto Esperidião	0	22	0	192	7	132	61	1151	1	5	9	44
510715 Reserva do Cabaçal	30	50	1141	1901	0	33	0	1255	0	0	0	0
510720 Rio Branco	143	41	2835	813	54	119	1071	2359	2	6	40	119
510775 Salto do Céu	26	2	742	57	38	16	1085	457	0	0	0	0
510710 São José dos Quatro Marcos	23	3	124	16	109	32	585	172	1	0	5	0
5103 ERS-ÁGUA BOA	1553	2105	1707	2313	29	1259	32	1384	7	93	8	102
510020 Água Boa	312	757	1325	3214	27	933	115	3962	7	11	30	47
510185 Bom Jesus do Araguaia	30	119	499	1977	0	25	0	415	0	0	0	0
510270 Canarana	419	650	2073	3217	0	140	0	693	0	1	0	5

³ Números deste quadro é tabulado no TABWIN com a configuração da Linha = Município de Residência; Coluna = Data início Sintomas (Ano, mês ou semana), neste caso representando o total do ano 2016 ou ate a semana de referencia, somente para dengue 2015.



510310 Cocalinho	216	37	3906	669	0	93	0	1682	0	0	0	0
510385 Gaúcha do Norte	207	155	2942	2203	0	0	0	0	0	1	0	14
510617 Nova Nazaré	1	1	29	29	1	4	29	115	0	0	0	0
510706 Querência	245	254	1571	1629	1	29	6	186	0	79	0	507
510718 Ribeirão Cascalheira	123	132	1286	1380	0	35	0	366	0	1	0	10
5104 ERS-ALTA FLORESTA	1265	2455	1229	2384	89	851	86	826	4	9	4	9
510025 Alta Floresta	881	1827	1762	3655	41	52	82	104	0	8	0	16
510080 Apiacás	3	13	32	138	0	8	0	85	0	0	0	0
510279 Carlinda	100	115	965	1110	30	279	289	2692	1	1	10	10
510615 Nova Bandeirantes	6	16	44	117	1	10	7	73	0	0	0	0
510895 Nova Monte Verde	13	130	150	1505	2	315	23	3646	0	0	0	0
510629 Paranaíta	262	354	2416	3264	15	187	138	1724	3	0	28	0
5105 ERS-TANGARÁ DA SERRA	2117	1572	922	685	231	2227	101	970	55	702	24	306
510130 Arenópolis	41	15	423	155	25	77	258	794	1	3	10	31
510170 Barra do Bugres	42	50	125	148	1	44	3	131	5	34	15	101
510263 Campo Novo do Parecis	1202	897	3758	2804	17	513	53	1604	47	659	147	2060
510345 Denise	2	1	22	11	0	2	0	22	0	0	0	0
510885 Nova Marilândia	5	2	161	64	0	21	0	676	0	0	0	0
510623 Nova Olímpia	33	23	174	121	0	58	0	306	1	3	5	16
510685 Porto Estrela	0	7	0	222	0	1	0	32	0	0	0	0
510726 Santo Afonso	6	2	197	66	0	0	0	0	0	0	0	0
510787 Sapezal	218	333	962	1469	1	313	4	1381	0	0	0	0
510795 Tangará da Serra	568	242	602	257	187	1198	198	1271	1	3	1	3
5106 ERS-PORTO ALEGRE DO NORTE	117	626	139	744	2	414	2	492	0	18	0	21
510269 Canabrava do Norte	6	104	128	2223	0	0	0	0	0	0	0	0
510335 Confresa	48	187	169	660	2	411	7	1450	0	18	0	64
510677 Porto Alegre do Norte	3	191	26	1636	0	3	0	26	0	0	0	0
510774 Santa Cruz do Xingu	0	5	0	219	0	0	0	0	0	0	0	0
510777 Santa Terezinha	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510735 São José do Xingu	49	75	912	1395	0	0	0	0	0	0	0	0
510860 Vila Rica	10	64	42	267	0	0	0	0	0	0	0	0
5107 ERS-RONDONÓPOLIS	5200	3688	1054	748	346	2306	70	468	7	79	1	16
510030 Alto Araguaia	175	212	999	1211	1	1	6	6	0	0	0	0
510040 Alto Garças	82	42	730	374	2	28	18	249	0	1	0	9
510060 Alto Taquari	236	81	2440	837	0	19	0	196	0	1	0	10
510120 Araguainha	10	14	1025	1434	0	1	0	102	0	0	0	0
510267 Campo Verde	450	495	1185	1303	85	472	224	1242	1	9	3	24
510360 Dom Aquino	17	16	212	199	57	58	710	722	0	3	0	37
510420 Guiratinga	123	97	849	669	1	60	7	414	0	0	0	0
510460 Itiquira	39	195	313	1564	2	172	16	1379	0	0	0	0
510480 Jaciara	228	382	864	1447	16	363	61	1375	0	0	0	0



510520 Juscimeira	34	43	306	387	22	63	198	567	2	27	18	243
510630 Paranatinga	94	209	447	995	4	195	19	928	1	23	5	109
510637 Pedra Preta	14	9	84	54	5	28	30	168	0	1	0	6
510700 Poxoréo	58	29	353	176	14	336	85	2044	0	0	0	0
510704 Primavera do Leste	1352	880	2354	1532	6	274	10	477	3	7	5	12
510760 Rondonópolis	2096	904	973	420	81	121	38	56	0	7	0	3
510779 Santo Antônio do Leste	103	24	2244	523	48	56	1046	1220	0	0	0	0
510729 São José do Povo	1	8	26	209	0	21	0	549	0	0	0	0
510740 São Pedro da Cipa	3	8	68	180	2	38	45	855	0	0	0	0
510810 Tesouro	85	40	2420	1139	6	143	171	4071	0	2	0	57
5108 ERS-BARRA DO GARÇAS	1058	1270	872	1046	646	1815	532	1495	0	36	0	30
510100 Araguaiana	35	86	1135	2789	0	42	0	1362	0	0	0	0
510180 Barra do Garças	497	661	851	1132	236	1070	404	1832	0	17	0	29
510260 Campinápolis	58	14	384	93	385	52	2548	344	0	0	0	0
510390 General Carneiro	36	130	677	2445	13	114	244	2144	0	0	0	0
510625 Nova Xavantina	57	152	279	745	3	353	15	1730	0	5	0	25
510628 Novo São Joaquim	95	42	1785	789	0	20	0	376	0	4	0	75
510665 Pontal do Araguaia	55	39	898	636	9	114	147	1860	0	9	0	147
510670 Ponte Branca	27	31	1669	1916	0	0	0	0	0	0	0	0
510719 Ribeirãozinho	89	39	3886	1703	0	4	0	175	0	1	0	44
510820 Torixoréu	109	76	2936	2047	0	46	0	1239	0	0	0	0
5109 ERS-JUÍNA	2667	1533	1757	1010	89	377	59	248	8	61	5	40
510140 Aripuanã	583	518	2822	2508	9	88	44	426	0	0	0	0
510190 Brasnorte	110	45	617	253	73	254	410	1426	3	12	17	67
510285 Castanheira	110	47	1309	559	0	0	0	0	0	4	0	48
510325 Colniza	1270	269	3783	801	0	2	0	6	0	2	0	6
510337 Cotriguaçu	109	131	615	739	0	0	0	0	0	0	0	0
510515 Juína	410	482	1033	1214	7	18	18	45	5	30	13	76
510517 Juruena	75	41	538	294	0	15	0	108	0	13	0	93
5110 ERS-JUARA	641	828	1226	1584	8	236	15	451	9	40	17	77
510510 Juara	367	545	1092	1622	0	91	0	271	7	38	21	113
510627 Novo Horizonte do Norte	98	31	2549	806	3	95	78	2471	1	0	26	0
510680 Porto dos Gaúchos	41	33	769	619	5	29	94	544	1	0	19	0
510794 Tabaporã	135	219	1423	2308	0	21	0	221	0	2	0	21
5111 ERS-PEIXOTO DE AZEVEDO	1677	2532	1665	2514	142	962	141	955	30	38	30	38
510410 Guarantã do Norte	505	863	1488	2544	40	138	118	407	0	1	0	3
510560 Matupá	633	306	4102	1983	89	407	577	2637	29	24	188	156
510626 Novo Mundo	55	157	658	1877	0	5	0	60	0	0	0	0
510642 Peixoto de Azevedo	423	648	1289	1975	6	158	18	481	1	10	3	30
510805 Terra Nova do Norte	61	558	600	5488	7	254	69	2498	0	3	0	30
5112 ERS-PONTES E LACERDA	394	591	347	520	307	1365	270	1201	20	21	18	18



510268 Campos de Júlio	60	84	975	1365	36	60	585	975	17	1	276	16
510330 Comodoro	119	127	609	650	1	242	5	1239	1	1	5	5
510336 Conquista D'Oeste	0	0	0	0	53	184	1418	4924	0	0	0	0
510380 Figueirópolis d'Oeste	11	1	310	28	40	15	1127	423	0	1	0	28
510500 Jauru	40	21	433	227	42	61	454	660	0	0	0	0
510618 Nova Lacerda	27	3	446	50	1	76	17	1256	0	0	0	0
510675 Pontes e Lacerda	120	313	278	724	20	657	46	1520	2	17	5	39
510757 Rondolândia	2	25	53	659	0	1	0	26	0	1	0	26
510835 Vale de São Domingos	12	11	395	362	0	0	0	0	0	0	0	0
510550 Vila Bela da Santíssima Trindade	3	6	20	39	114	69	746	452	0	0	0	0
5113 ERS-DIAMANTINO	191	139	197	144	199	1148	206	1187	1	17	1	18
510050 Alto Paraguai	5	19	47	178	36	216	336	2018	0	0	0	0
510350 Diamantino	30	26	142	123	45	322	214	1529	0	4	0	19
510590 Nobres	27	4	180	27	2	13	13	87	0	0	0	0
510600 Nortelândia	23	48	380	794	0	71	0	1174	0	1	0	17
510890 Nova Maringá	17	8	219	103	4	54	52	696	0	0	0	0
510770 Rosário Oeste	77	12	449	70	91	175	530	1020	0	1	0	6
510730 São José do Rio Claro	12	22	63	115	21	297	110	1559	1	11	5	58
5114 ERS-SINOP	8270	6102	2126	1569	438	4824	113	1240	33	140	8	36
510305 Cláudia	158	56	1368	485	0	24	0	208	0	0	0	0
510370 Feliz Natal	121	116	947	908	0	57	0	446	0	1	0	8
510452 Ipiranga do Norte	37	116	558	1750	1	102	15	1539	0	1	0	15
510454 Itanhangá	78	119	1278	1950	0	2	0	33	0	5	0	82
510525 Lucas do Rio Verde	765	818	1335	1428	103	1436	180	2507	2	54	3	94
510622 Nova Mutum	465	538	1171	1355	50	1625	126	4092	8	25	20	63
510624 Nova Ubiratã	92	204	852	1889	0	1	0	9	1	3	9	28
510724 Santa Carmem	279	91	6500	2120	0	36	0	839	0	0	0	0
510776 Santa Rita do Trivelato	102	31	3360	1021	1	40	33	1318	0	0	0	0
510790 Sinop	4336	1760	3338	1355	273	1116	210	859	2	7	2	5
510792 Sorriso	1327	1810	1653	2254	10	385	12	479	20	44	25	55
510800 Tapurah	54	275	439	2235	1	78	8	634	0	1	0	8
510830 União do Sul	35	45	986	1267	0	0	0	0	0	0	0	0
510850 Vera	421	123	3921	1146	0	9	0	84	0	0	0	0
5115 ERS-COLÍDER	1020	1736	1516	2580	63	562	94	835	2	17	3	25
510320 Colíder	516	917	1618	2875	1	179	3	561	0	8	0	25
510455 Itaúba	136	114	3389	2841	0	3	0	75	0	0	0	0
510558 Marcelândia	218	315	2007	2900	61	192	562	1768	2	9	18	83
510621 Nova Canaã do Norte	38	114	307	922	0	138	0	1116	0	0	0	0
510880 Nova Guarita	39	122	850	2658	0	23	0	501	0	0	0	0
510619 Nova Santa Helena	73	154	2047	4319	1	27	28	757	0	0	0	0
5116 ERS-SÃO FELIX DO ARAGUAIA	57	111	245	477	1	19	4	82	0	0	0	0



Boletim Epidemiológico

nº 01 Ed. 01 S.E.-02/2016

Dengue, Febre de Chikungunya e Febre pelo vírus Zika.

MATO GROSSO. ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO.

WWW.MT.GOV.BR

510035 Alto Boa Vista	5	25	81	407	0	8	0	130	0	0	0	0
510530 Luciara	0	1	0	48	0	3	0	143	0	0	0	0
510631 Novo Santo Antônio	4	3	169	127	0	2	0	84	0	0	0	0
510785 São Félix do Araguaia	5	74	45	665	1	2	9	18	0	0	0	0
510788 Serra Nova Dourada	43	8	2829	526	0	4	0	263	0	0	0	0
MATO GROSSO	33954	28367	1040	869	9328	24580	286	753	325	1440	10	44

Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 31/12/2016.