

1. APRESENTAÇÃO

Monitoramento dos casos de Dengue, Febre pelo Vírus Zika e Febre Chikungunya no Estado de Mato Grosso¹ Semana Epidemiológica (SE) 08/2017 (até 25/02/2017).

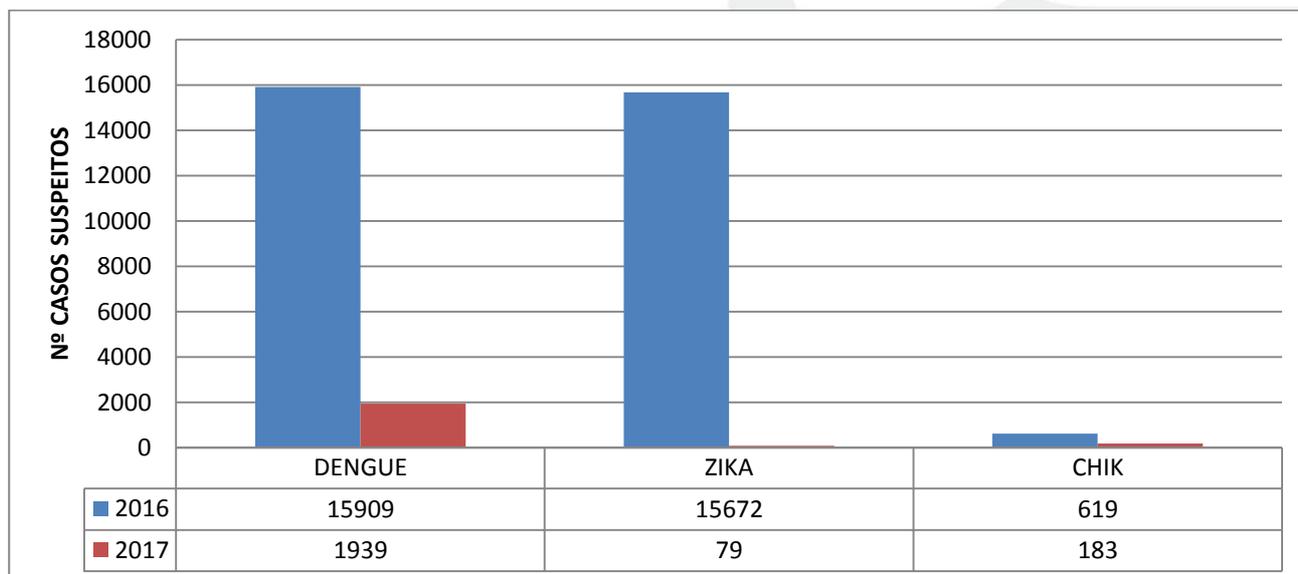
Considerando a Incidência Acumulada², o Estado de Mato Grosso apresenta BAIXA INCIDÊNCIA de dengue (59/100mil hab.) e BAIXA INCIDÊNCIA de Febre de Chikungunya (6/100 mil hab.) e BAIXA INCIDÊNCIA de Febre pelo vírus Zika (2/100 mil hab.). O número de casos de dengue é de 1.939 (redução de 88% em relação ao mesmo período de 2016), Febre Chikungunya é de 183 (redução de 70% em relação ao mesmo período de 2016) e o número de casos de Zika é de 79 (redução de 99% em relação ao mesmo período de 2016), conforme Tabela 01.

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

AGRAVO	Casos (n)		Variação (%)	Inciden./100 mil		RISCO 2017
	2016	2017		2016	2017	
DENGUE	15.909	1.939	- 88	487	59	BAIXO
ZIKA	15.672	79	-99	480	2	BAIXO
CHIK	619	183	- 70	19	6	BAIXO

Fonte: SINAN – Vigilância Epidemiológica SES/MT – Atualizado 25/02/2017.

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 25/02/2017.

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.

1 KLSA/SAOM e BEFS

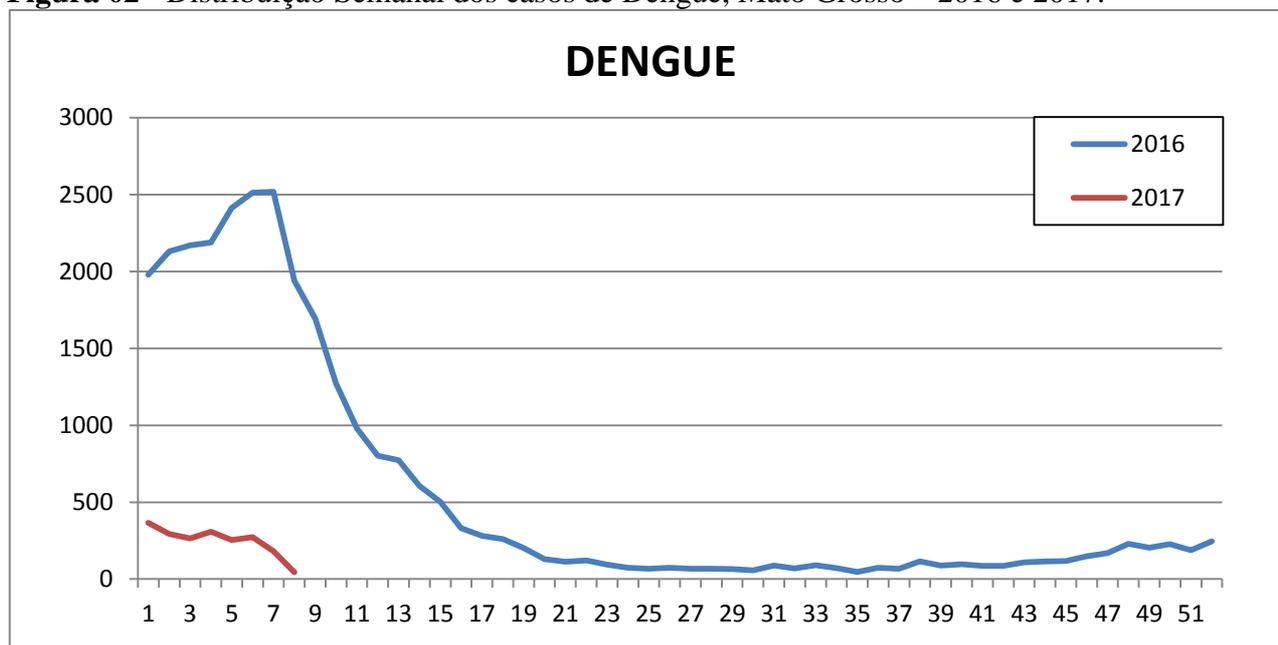
2. DENGUE

O número de casos notificados neste ano é de 1.939. A incidência acumulada é de 59 casos por 100.000 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 Fevereiro 88 municípios já notificaram casos.

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



Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 25/02/2017.

2.1 Óbitos por dengue

Até o momento não houve confirmação de óbitos por dengue em 2017, porém há 04 casos em investigação dos municípios de Colíder, Sinop, Várzea Grande e Campo Grande/MS.

3. FEBRE CHIKUNGUNYA

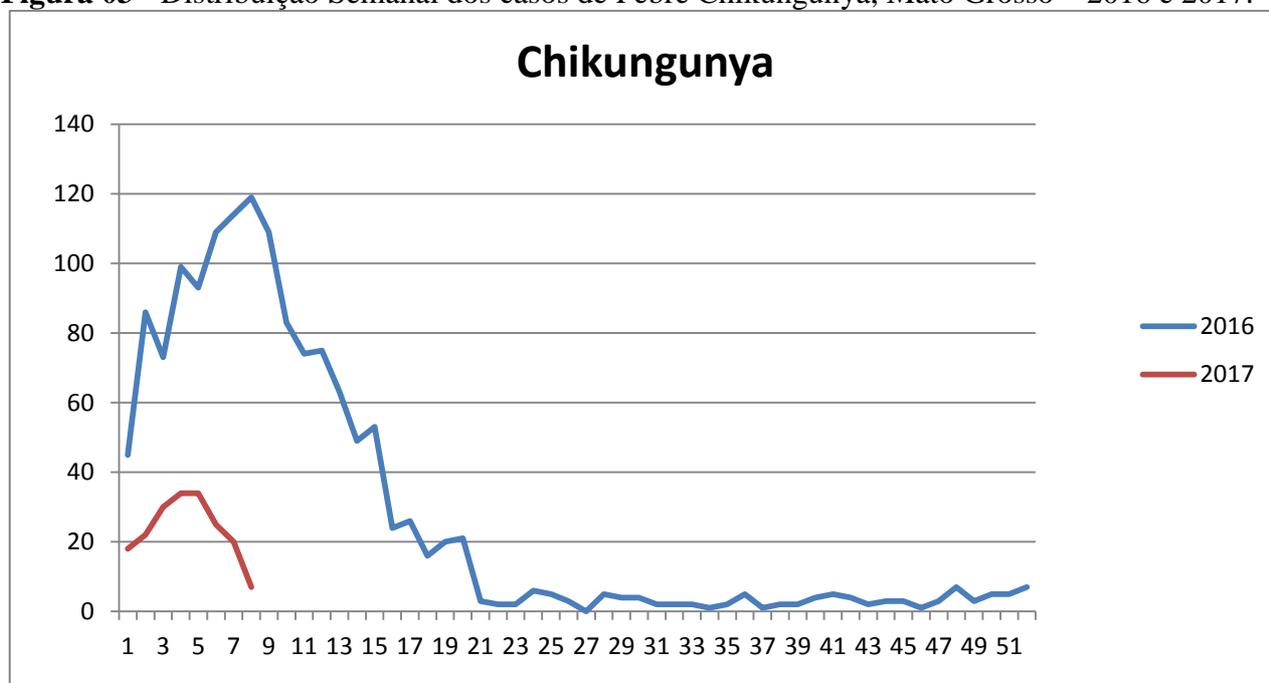
O número de casos notificados neste ano são 183. A incidência acumulada é de 6 casos por 100.000 hab.

Segundo uma análise dos casos por município de residência, ainda são 116 municípios sem ocorrência de casos, ou seja silenciosos, para a Febre de Chikungunya.

No mês de Fevereiro, foram notificados casos de 25 municípios, sendo eles: Alto Araguaia, Alto Paraguai, Araputanga, Cáceres, Barra do Bugres, Barra do Garças, Brasnorte, Confresa, Campo Novo do Parecis, Cuiabá, Dom Aquino, Guarantã do Norte, Jauru, Juara, Lucas do Rio Verde, Matupá, Nova Mutum, Novo São Joaquim, Poconé, Primavera do Leste, Querência, Rondonópolis, Santo Antônio do Leste, Tangará da Serra, e Várzea Grande.

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

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



Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 25/02/2017.

4. ZIKA

O número de casos notificados neste ano é 79. A incidência acumulada é de 2 caso por 100.000 hab.

Segundo uma análise dos casos por município de residência, ainda são 119 municípios sem ocorrência de casos, ou seja silenciosos, para a Febre pelo Vírus Zika.

No mês de Fevereiro, foram notificados casos de 22 municípios, sendo eles: Água Boa, Alta Floresta, Araputanga, Arenópolis, Barra do Graças, Cáceres, Campo Novo dos Parecis, Chapada dos Guimarães, Feliz Natal, Guarantã do Norte, Juscimeira, Lucas do Rio Verde, Nova Monte Verde, Poconé, Pontal do Araguaia, Primavera do Leste, Querência, Rio Branco, Rosário Oeste, Rondonópolis, Tangará da Serra e Várzea Grande.

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

Figura 04 - Distribuição Semanal dos casos de Zika, Mato Grosso – 2016 e 2017.



Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 25/02/2017.

5. MOBILIZAÇÃO SOCIAL - RECOMENDAÇÕES

A falta de saneamento básico, cuidados domiciliares e o início do período chuvoso no mês de outubro, conseqüentemente, provocam o aumento dos números de criadouros do *Aedes aegypti*. Com isso, ocorre a necessidade do alerta para aumentar a atenção e os cuidados com essas doenças transmitidas por este vetor.

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 e sinais de gravidade;
- 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 07 SEM. 08/2017

Vigilância Epidemiológica SES/MT:

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

Cecília Cintra

Kellen Luzia da Silva Anunciação

Selma Auxiliadora de Oliveira Marques

Bárbara Estevam Ferreira Santana

Gerente de Vigilância Doenças e Agravos Endêmicos:

Sandro Luiz Netto

Coordenadora de 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 (2016 até S.E. 52), Zika e Chikungunya dos municípios distribuídos por Regional de Saúde, Mato Grosso, Brasil 2016 e 2017.

Esc. Regional de Saúde - ERS	DENGUE				ZIKA				CHIK			
	Absoluto (n)		Inciden./100 mil		Absoluto (n)		Inciden./100 mil		Absoluto (n)		Inciden./100 mil	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
5101 ERS-BAIXADA CUIABANA	1058	659	110	69	3795	24	396	3	41	125	4	13
510010 Acorizal	26	5	485	93	5	0	93	0	16	0	298	0
510160 Barão de Melgaço	1	0	13	0	20	0	266	0	0	0	0	0
510300 Chapada dos Guimarães	16	1	86	5	52	1	278	5	10	0	53	0
510340 Cuiabá	679	295	117	51	2386	0	411	0	5	34	1	6
510490 Jangada	0	2	0	25	11	0	139	0	0	0	0	0
510610 Nossa Senhora do Livramento	0	5	0	44	32	0	281	0	1	0	9	0
510620 Nova Brasilândia	11	3	273	74	11	0	273	0	0	0	0	0
510645 Planalto da Serra	100	0	3778	0	1	0	38	0	0	0	0	0
510650 Poconé	20	26	62	81	50	4	156	12	1	1	3	3
510780 Santo Antônio do Leverger	14	0	73	0	49	0	254	0	0	0	0	0
510840 Várzea Grande	191	322	71	120	1178	19	439	7	8	90	3	34
5102 ERS-CACERES	256	37	134	19	880	8	462	4	69	8	36	4
510125 Araputanga	40	5	249	31	111	1	692	6	6	1	37	6
510250 Cáceres	38	30	42	33	418	6	462	7	2	7	2	8
510343 Curvelândia	1	0	20	0	2	0	40	0	0	0	0	0
510395 Glória d'Oeste	3	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510450 Indaiavá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510523 Lambari d'Oeste	0	0	0	0	24	0	416	0	0	0	0	0
510562 Mirassol d'Oeste	85	1	322	4	91	0	345	0	55	0	209	0
510682 Porto Esperidião	12	0	105	0	79	0	689	0	2	0	17	0
510715 Reserva do Cabaçal	39	0	1483	0	26	0	989	0	0	0	0	0
510720 Rio Branco	34	0	674	0	106	1	2102	20	4	0	79	0
510775 Salto do Céu	2	0	57	0	7	0	200	0	0	0	0	0
510710 São José dos Quatro Marcos	2	1	11	5	16	0	86	0	0	0	0	0
5103 ERS-ÁGUA BOA	876	32	963	35	469	2	515	2	11	3	12	3
510020 Água Boa	342	1	1452	4	400	1	1698	4	10	0	42	0

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 até a semana de referência, somente para dengue 2015.



510185 Bom Jesus do Araguaia	91	0	1512	0	11	0	183	0	0	0	0	0
510270 Canarana	161	14	797	69	8	0	40	0	0	0	0	0
510310 Cocalinho	12	0	217	0	30	0	542	0	0	0	0	0
510385 Gaúcha do Norte	77	5	1094	71	0	0	0	0	0	0	0	0
510617 Nova Nbaré	1	6	29	172	0	0	0	0	0	0	0	0
510706 Querência	90	4	577	26	6	1	38	6	0	3	0	19
510718 Ribeirão Cascalheira	102	2	1067	21	14	0	146	0	1	0	10	0
5104 ERS-ALTA FLORESTA	1507	152	1464	148	542	2	526	2	3	0	3	0
510025 Alta Floresta	1130	99	2260	198	35	1	70	2	2	0	4	0
510080 Apiacás	6	0	64	0	3	0	32	0	0	0	0	0
510279 Carlinda	98	4	946	39	220	0	2123	0	1	0	10	0
510615 Nova Bandeirantes	13	6	95	44	3	0	22	0	0	0	0	0
510895 Nova Monte Verde	41	28	475	324	168	1	1944	12	0	0	0	0
510629 Paranaíta	219	15	2020	138	113	0	1042	0	0	0	0	0
5105 ERS-TANGARÁ DA SERRA	727	139	317	61	1290	14	562	6	226	16	98	7
510130 Arenápolis	11	6	113	62	60	9	619	93	3	0	31	0
510170 Barra do Bugres	22	8	65	24	9	0	27	0	14	3	42	9
510263 Campo Novo do Parecis	374	19	1169	59	255	3	797	9	206	10	644	31
510345 Denise	1	0	11	0	2	0	22	0	0	0	0	0
510885 Nova Marilândia	1	3	32	97	2	0	64	0	0	0	0	0
510623 Nova Olímpia	13	0	69	0	15	0	79	0	1	0	5	0
510685 Porto Estrela	7	0	222	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510726 Santo Afonso	2	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510787 Sapezal	150	6	662	26	118	0	521	0	0	0	0	0
510795 Tangará da Serra	146	97	155	103	829	2	879	2	2	3	2	3
5106 ERS-PORTO ALEGRE DO NORTE	267	12	317	14	281	0	334	0	14	3	17	4
510269 Canabrava do Norte	31	0	663	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510335 Confresa	120	11	423	39	279	0	985	0	14	3	49	11
510677 Porto Alegre do Norte	68	0	582	0	1	0	9	0	0	0	0	0
510774 Santa Cruz do Xingu	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510777 Santa Terezinha	0	0	0	0	1	0	13	0	0	0	0	0
510735 São José do Xingu	38	0	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510860 Vila Rica	9	1	38	4	0	0	0	0	0	0	0	0
5107 ERS-RONDONÓPOLIS	2114	188	429	38	1548	14	314	3	35	9	7	2
510030 Alto Araguaia	112	5	640	29	0	0	0	0	0	1	0	6
510040 Alto Garças	4	1	36	9	6	0	53	0	1	0	9	0
510060 Alto Taquari	27	6	279	62	9	0	93	0	0	0	0	0
510120 Araguainha	9	0	922	0	0	0	0	0	0	0	0	0



510267 Campo Verde	317	14	834	37	342	0	900	0	0	0	0	0
510360 Dom Aquino	7	6	87	75	46	0	573	0	1	1	12	12
510420 Guiratinga	62	2	428	14	23	0	159	0	0	0	0	0
510460 Itiquira	114	2	914	16	96	0	770	0	0	0	0	0
510480 Jaciara	254	0	962	0	297	0	1125	0	0	0	0	0
510520 Juscimeira	12	22	108	198	31	1	279	9	11	0	99	0
510630 Paranatinga	121	4	576	19	141	0	671	0	20	0	95	0
510637 Pedra Preta	3	2	18	12	18	0	108	0	1	0	6	0
510700 Poxoréo	20	0	122	0	253	0	1539	0	0	0	0	0
510704 Primavera do Leste	625	35	1088	61	188	7	327	12	1	4	2	7
510760 Rondonópolis	383	81	178	38	40	6	19	3	0	1	0	0
510779 Santo Antônio do Leste	12	4	261	87	25	0	545	0	0	2	0	44
510729 São José do Povo	1	4	26	105	7	0	183	0	0	0	0	0
510740 São Pedro da Cipa	6	0	135	0	26	0	585	0	0	0	0	0
510810 Tesouro	25	0	712	0	101	0	2875	0	1	0	28	0
5108 ERS-BARRA DO GARÇAS	832	56	685	46	1338	9	1102	7	30	3	25	2
510100 Araguaiaiana	31	6	1006	195	24	0	778	0	0	0	0	0
510180 Barra do Garças	455	34	779	58	857	5	1468	9	16	2	27	3
510260 Campinápolis	10	0	66	0	31	0	205	0	0	0	0	0
510390 General Carneiro	99	0	1862	0	71	0	1335	0	0	0	0	0
510625 Nova Xavantina	116	3	569	15	228	0	1118	0	3	0	15	0
510628 Novo São Joaquim	28	4	526	75	12	0	225	0	2	1	38	19
510665 Pontal do Araguaia	29	6	473	98	104	4	1697	65	9	0	147	0
510670 Ponte Branca	16	0	989	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510719 Ribeirãozinho	15	0	655	0	1	0	44	0	0	0	0	0
510820 Torixoréu	33	3	889	81	10	0	269	0	0	0	0	0
5109 ERS-JUÍNA	1224	100	806	66	294	0	194	0	34	1	22	1
510140 Aripuanã	370	31	1791	150	54	0	261	0	1	0	5	0
510190 Brasnorte	24	10	135	56	220	0	1235	0	8	1	45	6
510285 Castanheira	27	3	321	36	0	0	0	0	0	0	0	0
510325 Colniza	122	9	363	27	0	0	0	0	1	0	3	0
510337 Cotriguaçu	106	8	598	45	0	0	0	0	0	0	0	0
510515 Juína	536	39	1351	98	9	0	23	0	18	0	45	0
510517 Juruena	39	0	280	0	11	0	79	0	6	0	43	0
5110 ERS-JUARA	483	71	924	136	130	0	249	0	34	1	65	2
510510 Juara	356	30	1059	89	52	0	155	0	32	1	95	3
510627 Novo Horizonte do Norte	15	5	390	130	45	0	1170	0	0	0	0	0
510680 Porto dos Gaúchos	25	6	469	112	28	0	525	0	1	0	19	0

510794 Tabaporã	87	30	917	316	5	0	53	0	1	0	11	0
5111 ERS-PEIXOTO DE bbEVEDO	1893	77	1880	76	739	1	734	1	27	6	27	6
510410 Guarantã do Norte	744	16	2193	47	107	1	315	3	0	4	0	12
510560 Matupá	203	38	1315	246	351	0	2274	0	19	2	123	13
510626 Novo Mundo	106	1	1267	12	4	0	48	0	0	0	0	0
510642 Peixoto de bbevedo	408	19	1243	58	103	0	314	0	5	0	15	0
510805 Terra Nova do Norte	432	3	4249	30	174	0	1711	0	3	0	30	0
5112 ERS-PONTES E LACERDA	335	39	295	34	888	0	782	0	6	4	5	4
510268 Campos de Júlio	39	7	634	114	15	0	244	0	1	0	16	0
510330 Comodoro	107	11	548	56	210	0	1075	0	0	0	0	0
510336 Conquista D'Oeste	0	0	0	0	160	0	4282	0	0	0	0	0
510380 Figueirópolis d'Oeste	0	0	0	0	12	0	338	0	0	0	0	0
510500 Jauru	12	0	130	0	51	0	552	0	0	4	0	43
510618 Nova Lacerda	1	0	17	0	39	0	644	0	0	0	0	0
510675 Pontes e Lacerda	146	16	338	37	334	0	773	0	4	0	9	0
510757 Rondolândia	19	0	501	0	1	0	26	0	1	0	26	0
510835 Vale de São Domingos	7	1	230	33	0	0	0	0	0	0	0	0
510550 Vila Bela da Santíssima Trindade	4	4	26	26	66	0	432	0	0	0	0	0
5113 ERS-DIAMANTINO	83	67	86	69	761	1	787	1	6	1	6	1
510050 Alto Paraguai	7	0	65	0	146	0	1364	0	0	1	0	9
510350 Diamantino	14	47	66	223	193	0	916	0	0	0	0	0
510590 Nobres	2	0	13	0	9	0	60	0	0	0	0	0
510600 Nortelândia	41	0	678	0	35	0	579	0	0	0	0	0
510890 Nova Maringá	6	0	77	0	49	0	631	0	0	0	0	0
510770 Rosário Oeste	8	18	47	105	124	1	723	6	1	0	6	0
510730 São José do Rio Claro	5	2	26	10	205	0	1076	0	5	0	26	0
5114 ERS-SINOP	3273	279	841	72	2255	4	580	1	71	3	18	1
510305 Cláudia	42	1	364	9	2	0	17	0	0	0	0	0
510370 Feliz Natal	40	3	313	23	4	2	31	16	0	0	0	0
510452 Ipiranga do Norte	28	0	422	0	13	0	196	0	0	0	0	0
510454 Itanhanga	34	4	557	66	2	0	33	0	0	0	0	0
510525 Lucas do Rio Verde	399	42	697	73	799	2	1395	3	31	2	54	3
510622 Nova Mutum	336	31	846	78	606	0	1526	0	12	1	30	3
510624 Nova Ubiratã	78	14	722	130	1	0	9	0	3	0	28	0
510724 Santa Carmem	75	0	1747	0	16	0	373	0	0	0	0	0
510776 Santa Rita do Trivelato	29	0	955	0	24	0	791	0	0	0	0	0
510790 Sinop	793	162	610	125	593	0	456	0	5	0	4	0
510792 Sorriso	1173	16	1461	20	195	0	243	0	20	0	25	0



510800 Tapurah	157	0	1276	0	36	0	293	0	0	0	0	0
510830 União do Sul	11	0	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510850 Vera	78	6	727	56	0	0	0	0	0	0	0	0
5115 ERS-COLÍDER	919	31	1366	46	311	0	462	0	11	0	16	0
510320 Colíder	419	24	1314	75	98	0	307	0	6	0	19	0
510455 Itaúba	53	2	1321	50	1	0	25	0	0	0	0	0
510558 Marcelândia	229	2	2108	18	153	0	1409	0	5	0	46	0
510621 Nova Canaã do Norte	32	2	259	16	31	0	251	0	0	0	0	0
510880 Nova Guarita	110	1	2397	22	23	0	501	0	0	0	0	0
510619 Nova Santa Helena	76	0	2131	0	5	0	140	0	0	0	0	0
5116 ERS-SÃO FELIX DO ARAGUAIA	62	0	267	0	14	0	60	0	0	0	0	0
510035 Alto Boa Vista	13	0	212	0	5	0	81	0	0	0	0	0
510530 Luciara	0	0	0	0	3	0	143	0	0	0	0	0
510631 Novo Santo Antônio	1	0	42	0	1	0	42	0	0	0	0	0
510785 São Félix do Araguaia	40	0	360	0	1	0	9	0	0	0	0	0
510788 Serra Nova Dourada	8	0	526	0	4	0	263	0	0	0	0	0
510000 município ignorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATO GROSSO	15909	1939	487	59	15672	79	480	2	619	183	19	6

Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 25/02/2017.