Boletim Epidemiológico

nº 06 Ed. 01 S.E.-07/2017

Dengue, Febre Chikungunya e Febre pelo Vírus Zika.

1. APRESENTAÇÃO

Monitoramento dos casos de Dengue, Febre pelo Vírus Zika e Febre Chikungunya no Estado de Mato Grosso[1] Semana Epidemiológica (SE) 07/2017 (até 18/02/2017).

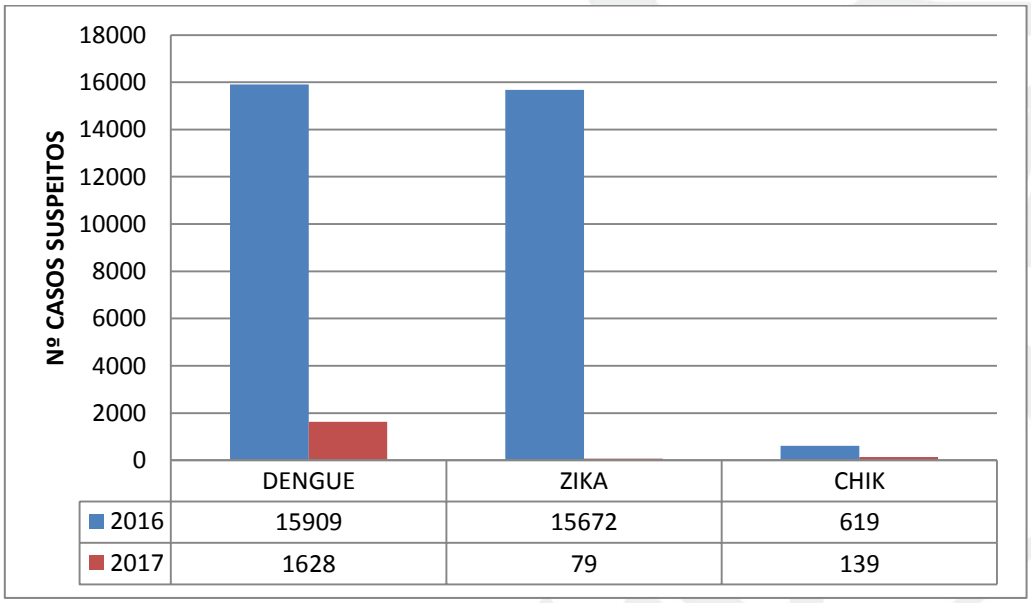
Considerando a Incidência Acumulada[2], o Estado de Mato Grosso apresenta BAIXA INCIDÊNCIA de dengue (50/100mil hab.) e BAIXA INCIDÊNCIA de Febre de Chikungunya (4/100 mil hab.) e BAIXA INCIDÊNCIA de Febre pelo vírus Zika (2/100 mil hab.). O número de casos de dengue é de 1.628 (redução de 90% em relação ao mesmo período de 2016), Febre Chikungunya é de 139 (redução de 78% 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	1.628	- 90	487	50	BAIXO
ZIKA	15.672	79	-99	480	2	BAIXO
CHIK	619	139	- 78	19	4	BAIXO

Fonte: SINAN – Vigilância Epidemiológica SES/MT – Atualizado 18/02/2017.

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 18/02/2017.

[1]Mato 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.

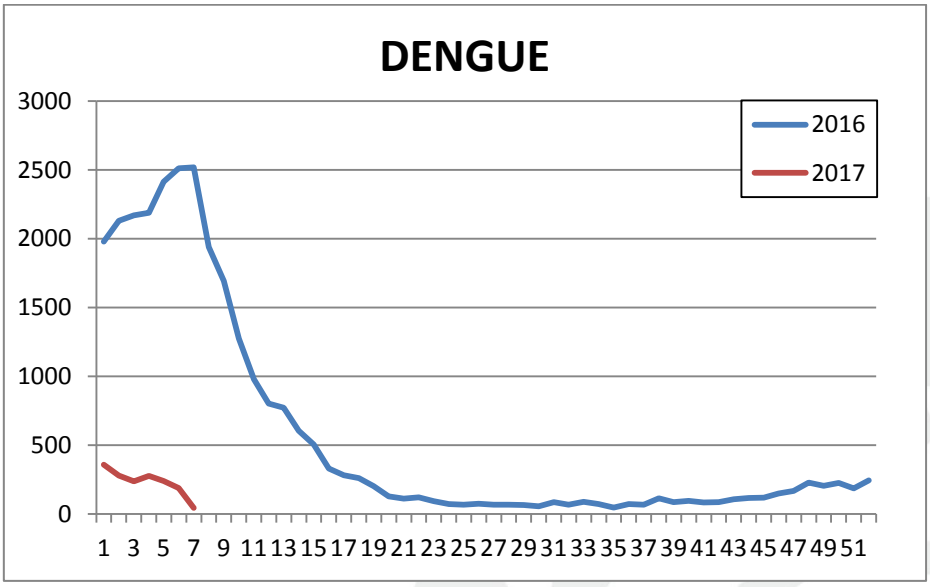
2. DENGUE

O número de casos notificados neste ano é de 1.628. A incidência acumulada é de 50 casos por 100 mil hab.

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

No mês de Fevereiro 58 municípios já notificaram casos.

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



Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 18/02/2017.

2.1 Óbitos por dengue

Até o momento não houve confirmação de óbitos por dengue em 2017, porém há 03 casos em investigação dos municípios de Colíder , Sinop e Campo Grande/MS.

3. FEBRE CHIKUNGUNYA

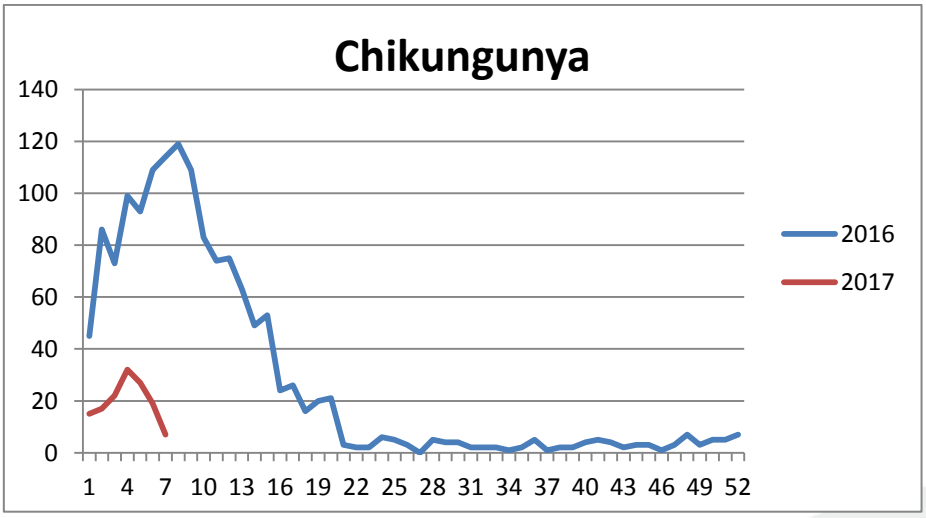
O número de casos notificados neste ano são 139. A incidência acumulada é de 4 casos por 100 mil hab.

Segundo uma análise dos casos por município de residência, ainda são 115 municípios sem ocorrência de casos, ou seja silenciosos, para a Febre de Chikungunya.

No mês de Fevereiro, foram notificados casos de 14 municípios, sendo eles: Alto Araguaia, Araputanga, Confresa, Campo Novo do Parecis, Cuiabá, Guarantã do Norte, Lucas do Rio Verde, Primavera do Leste, Querência, Rondonópolis, Matupá, Novo São Joaquim, Poconé 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 18/02/2017.

4. ZIKA

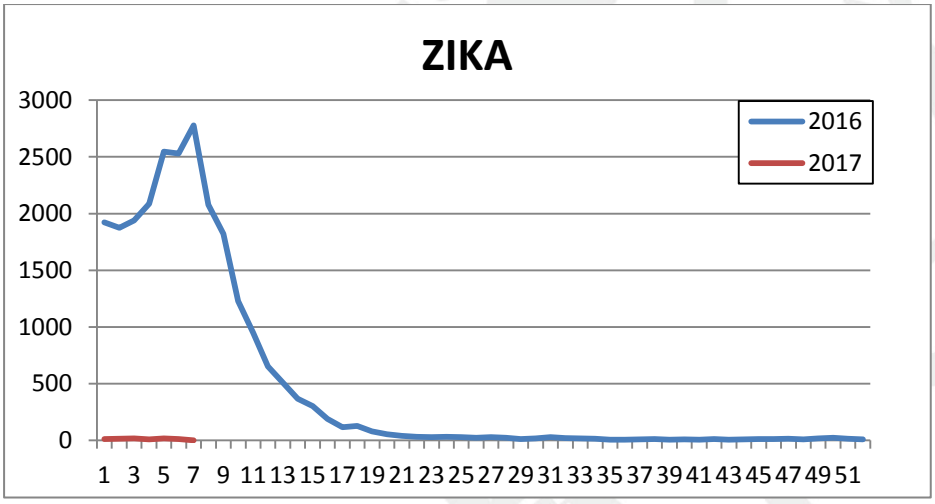
O número de casos notificados neste ano é 79. A incidência acumulada é de 2 caso por 100 mil hab.

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 11 municípios, sendo eles: Araputanga, Cáceres, Chapada dos Guimarães, Juscimeira, Lucas do Rio Verde, Nova Monte Verde, Pontal do Araguaia, Primavera do Leste, 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 18/02/2017.

5. MOBILIZAÇÃO SOCIAL - RECOMENDAÇÕES

A falta de saneamento básico, cuidados domiciliares e o início do período chuvoso no mês de outubro, consequentemente, 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 primaria 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 06 SEM. 07/2017
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: Número[3] 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			
MUNICIPIO	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	496	110	52	3795	24	396	3	41	91	4	9
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	180	117	31	2386	0	411	0	5	23	1	4
510490 Jangada	0	0	0	0	11	0	139	0	0	0	0	0
510610 Nossa Senhora do Livramento	0	4	0	35	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	21	62	65	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	282	71	105	1178	19	439	7	8	67	3	25
5102 ERS-CACERES	256	34	134	18	880	8	462	4	69	5	36	3
510125 Araputanga	40	5	249	31	111	1	692	6	6	1	37	6
510250 Cáceres	38	27	42	30	418	6	462	7	2	4	2	4
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 Indiavaí	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	28	963	31	469	2	515	2	11	3	12	3
510020 Água Boa	342	1	1452	4	400	1	1698	4	10	0	42	0
510185 Bom Jesus do Araguaia	91	0	1512	0	11	0	183	0	0	0	0	0

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

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	4	1094	57	0	0	0	0	0	0	0	0
510617 Nova Nbbaré	1	4	29	115	0	0	0	0	0	0	0	0
510706 Querência	90	3	577	19	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	141	1464	137	542	2	526	2	3	0	3	0
510025 Alta Floresta	1130	95	2260	190	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	21	475	243	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	114	317	50	1290	14	562	6	226	11	98	5
510130 Arenápolis	11	5	113	52	60	9	619	93	3	0	31	0
510170 Barra do Bugres	22	7	65	21	9	0	27	0	14	2	42	6
510263 Campo Novo do Parecis	374	18	1169	56	255	3	797	9	206	9	644	28
510345 Denise	1	0	11	0	2	0	22	0	0	0	0	0
510885 Nova Marilândia	1	2	32	64	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	3	662	13	118	0	521	0	0	0	0	0
510795 Tangará da Serra	146	79	155	84	829	2	879	2	2	0	2	0
5106 ERS-PORTO ALEGRE DO NORTE	267	11	317	13	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	10	423	35	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	165	429	33	1548	14	314	3	35	7	7	1
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	0	914	0	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	19	108	171	31	1	279	9	11	0	99	0
510630 Paranatinga	121	3	576	14	141	0	671	0	20	0	95	0
510637 Pedra Preta	3	0	18	0	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	34	1088	59	188	7	327	12	1	4	2	7
510760 Rondonópolis	383	70	178	33	40	6	19	3	0	1	0	0
510779 Santo Antônio do Leste	12	1	261	22	25	0	545	0	0	0	0	0
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	48	685	40	1338	9	1102	7	30	3	25	2
510100 Araguaiana	31	6	1006	195	24	0	778	0	0	0	0	0
510180 Barra do Garças	455	28	779	48	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	4	473	65	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	90	806	59	294	0	194	0	34	1	22	1
510140 Aripuanã	370	28	1791	136	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	8	363	24	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	33	1351	83	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	61	924	117	130	0	249	0	34	1	65	2
510510 Juara	356	29	1059	86	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	21	917	221	5	0	53	0	1	0	11	0

5111 ERS-PEIXOTO DE bbEVEDO	1893	73	1880	72	739	1	734	1	27	6	27	6
510410 Guarantã do Norte	744	15	2193	44	107	1	315	3	0	4	0	12
510560 Matupá	203	35	1315	227	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	32	295	28	888	0	782	0	6	4	5	4
510268 Campos de Júlio	39	4	634	65	15	0	244	0	1	0	16	0
510330 Comodoro	107	9	548	46	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	2	26	13	66	0	432	0	0	0	0	0
5113 ERS-DIAMANTINO	83	60	86	62	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	43	66	204	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	15	47	87	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	247	841	63	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 Itanhangá	34	1	557	16	2	0	33	0	0	0	0	0
510525 Lucas do Rio Verde	399	41	697	72	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	13	722	120	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	138	610	106	593	0	456	0	5	0	4	0
510792 Sorriso	1173	13	1461	16	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	28	1366	42	311	0	462	0	11	0	16	0
510320 Colíder	419	21	1314	66	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 municipio ignorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MATO GROSSO	15909	1628	487	50	15672	79	480	2	619	139	19	4

Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 18/02/2017.