



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS DE SAÚDE COORDENADORIA DE GESTÃO DA INFORMAÇÃO EM SAÚDE

# INFORMAÇÕES REGIONAIS DE SAÚDE DO ESTADO DE MATO GROSSO

# TANGARÁ DA SERRA



Maio - 2013

Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso Secretaria Adjunta de Gestão Estratégica Superintendência de Políticas de Saúde

# INFORMAÇÕES REGIONAIS DE SAÚDE: ERS DE TANGARÁ DA SERRA – MT, 2011 E 2012

Coordenadoria de Gestão da Informação em Saúde



Cuiabá – MT

#### **GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO**

Silval da Cunha Barbosa Governador

Francisco Tarquínio Daltro Vice-Governador

#### SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Mauri Rodrigues Lima Secretário de Estado de Saúde

Ednilson de Lima Oliveira Secretário Adjunto de Saúde

Edson Paulino de Oliveira Secretário Adjunto Executivo

Marlene Anchieta Secretária Adjunta de Gestão Estratégica

Ana Atala Veggi Filha Superintendência de Políticas de Saúde © 2013 Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso.

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

A coleção institucional da Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso pode ser acessada na página: <a href="http://www.saude.mt.gov.br">http://www.saude.mt.gov.br</a>

Edição digital Coordenação:

Informações: Cleoni Silvana Kruger

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE.

Superintendência de Políticas de Saúde

Coordenadoria de Gestão da Informação em Saúde

Equipe Técnica de elaboração

Hudson Teixeira da Silva

Mara Andréia Fagundes

Noemi Dreyer Galvão

Rua D - Quadra 12 - Lote 02 - Bloco 05 - Palácio

Paiaguás - CEP 78050-970 Cuiabá-MT

Fone: (65)3613-5361

Home Page: http://www.saude.mt.gov.br

E-mail:cogis@ses.mt.gov.br

Revisão Final:

Cleoni Silvana Kruger Mara Andréia Fagundes Noemi Dreyer Galvão

Editoração:

Mara Andréia Fagundes Noemi Dreyer Galvão

Projeto gráfico e capa: Mara Andréia Fagundes

Carlos Henrique Granja Loureiro

#### Ficha Catalográfica

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

Ficha Catalográfica

Brasil. Mato Grosso. Secretaria de Estado de Saúde. Superintendência de Políticas de Saúde. Coordenadoria de Gestão da Informação em Saúde. Gerência de Avaliação da Qualid. Dos Sist. de Informação em Saúde. 2013/Secretaria de Estado de Saúde - Cuiabá, 2013. pg.38

Títulos para indexação:

Em inglês: Regional Health Information: ERS Tangará da Serra – MT. Em espanhol: Regional de Información de Salud: Tangará da Serra – MT. *APRESENTAÇÃO* 

Este é a segunda edição de informações regionalizadas, cujo o intuito foi reunir informações

relevantes para a tomada de decisão no espaço regional onde julgamos que o momento é oportuno, dado

ao cumprimento ao Decreto 7.508, de 28/06/2011 e a elaboração do Contrato Organizativo da Ação

Pública da Saúde (COAP) vai requerer diagnósticos fidedignos de como a saúde está organizadas dentro

da região. Portanto esperamos estimular o conhecimento da rede de serviços do SUS e das condições

epidemiológicas, por meio dessas informações compiladas dos sistemas oficiais, ainda que estes

apresentem fragilidades na cobertura e na qualidade dos dados, acreditamos que só poderão ser

qualificados na medida em que as discussões forem ampliadas por quem utiliza, por quem faz,

acompanha e gere estes sistemas.

Oferecemos oportunamente este material aos técnicos do SUS que atuam diretamente com as

informações de saúde, às instâncias gestoras do Sistema de Saúde e as áreas técnicas da SES-MT,

enquanto uma proposta de matriz de informações em saúde, para sua validação e utilização como

instrumento de apoio da gestão das políticas de saúde.

Cleoni Silvana Kruger Coordenadora de Gestão da Informação em Saúde

# Conteúdo

NTRODUÇÃO	1
METODOLOGIA	1
I INFORMAÇÕES GERAIS:	2
Figura 1 - Municípios de abrangência da Região Centro Norte e Microrregião Médio Nor	rte.
Mato Grosso, 2013	2
Figura 2 - Pirâmide Populacional de Mato Grosso, 2000 e 2012.	3
Figura 3 - Pirâmide Populacional do ERS de Tangará da Serra, 2000 e 2012	
Tabela 1: População residente dos municípios pertencentes ao Escritório Regional de Saú	
(ERS) de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.	5
2 REDE ASSISTENCIAL	
Quadro 1. Quantidade de leitos do SUS na rede hospitalar segundo município do ERS	
Tangará da Serra. Mato Grosso, 2013.	6
Quadro 2. Número de hospitais por esfera administrativa, segundo município do ERS	de
Tangará da Serra. Mato Grosso, 2013.	
Tabela 2: Número de internações hospitalares por residência dos municípios pertencentes	ao
ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011e 2012	
Tabela 3: Distribuição das principais causas de internações do ERS de Tangará da Ser	ra.
Mato Grosso, 2011e 2012	
Tabela 4: Distribuição de nascidos vivos e parto cesário dos municípios pertencentes	ao
ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.	
Tabela 5: Número de óbitos dos municípios pertencentes ao ERS de Tangará da Serra. Ma	ato
Grosso, 2011 e 2012	
Tabela 6: Distribuição das principais causas de óbitos do ERS de Tangará da Serra. Ma	ato
Grosso, 2011 e 2012	
Tabela 7: Coeficiente de mortalidade infantil (1.000 Nascidos Vivos) dos municípa	ios
pertencentes ao ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.	
2.1. ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA	
Tabela 8: Cobertura da Estratégia da Saúde da Família (ESF) e Saúde Bucal dos municípa	
pertencentes ao ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.	
Figura 5: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura pela Estratégia da Saú	
da Família de Mato Grosso, 2011 e 2012	
Figura 6: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura pela Estratégia da Saú	
da Família do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012	
Figura 7: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura da Saúde Bucal de Ma	
Grosso, 2011 e 2012	
Figura 8: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura da Saúde Bucal do El	
de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.	
Tabela 9: Cobertura vacinal de tetravalente dos municípios pertencentes ao ERS de Tanga	
da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.	
Figura 9: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura vacinal de Tetravaler	
de Mato Grosso, 2011 e 2012	
3 PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	20

Tabela 10: Principais agravos de notificações compulsórias dos municípios pertencentes ao
ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011 e 201220
Figura 11: Distribuição espacial dos municípios segundo Incidência Parasitária de Malária
(IPA/1000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 201221
Figura 12: Distribuição espacial dos municípios segundo Incidência Parasitária de Malária
(IPA/1000 hab.) do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 201222
Figura 13: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Dengue (100.000
hab.). Mato Grosso, 2011 e 2012
Figura 14: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Dengue (100.000
hab.) do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 201224
Figura 15: Distribuição espacial dos municípios segundo coeficiente de detecção de
Hanseníase (100.000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 2012
Figura 16: Distribuição espacial dos municípios segundo coeficiente de detecção de
Hanseníase (100.000 hab.) do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012 26
Figura 17: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Tuberculose
(100.000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 201227
Figura 18: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Tuberculose
(100.000 hab.) do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 201228
Figura 19: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Leishmaniose
Tegumentar Americana (100.000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 2012
Figura 20: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Leishmaniose
Tegumentar Americana (100.000 hab.) do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e
201230

Obs: páginas adequadas para esta versão digital

### INTRODUÇÃO

Esta coletânea traz um quantitativo de informações relevantes para o setor saúde somando a mais um esforço da democratização do acesso a informação para sua franca utilização nas ações de planejamento e programação em saúde.

Teve como objetivo fomentar a análise quanto da qualidade das nossas bases de dados estaduais dos sistemas informatizados bem como federal. Vemos como importante estes dados serem analisados na ótica de equiparar as informações de base municipal com a base estadual e federal.

#### **METODOLOGIA**

A metodologia utilizada correspondeu a compilação dos dados através da estatística descritiva Para a extração das informações foram utilizados dados secundários dos sistemas de informação oficiais do DATASUS (Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN, Sistema de Informação sobre Mortalidade -SIM, Sistema de Nascidos Vivos -SINASC, Sistema de Informação Ambulatorial –SAI, Sistema de Internação Hospitalar – SIH e Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde - CNES), com o uso da ferramenta Datawarehouse e ARCGIS, como também informações extraídas dos sites IBGE, DATASUS e SES. As tabulações e analises foram feitas no aplicativo Excel 2007 e a formatação no Word 2007.

# 1 INFORMAÇÕES GERAIS:

• Região: Centro Norte

• Microrregião Médio Norte

• Sede: Tangará da Serra

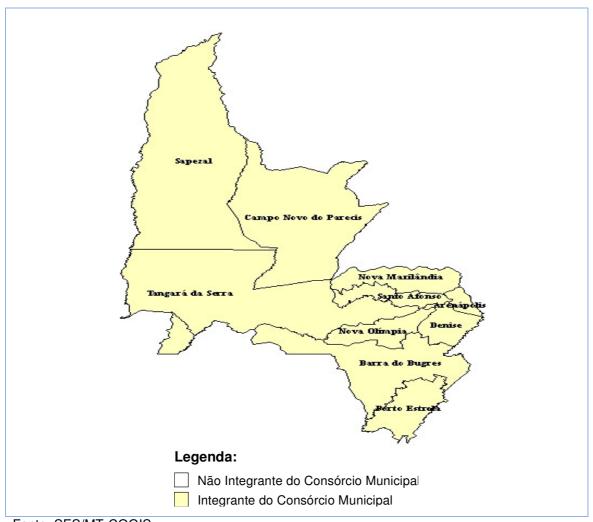
Nº de municípios de abrangência: 10

01 Consórcio sediado na região: Médio Norte - Sede: Tangará da Serra

• Cobertura SUS da região - 2012: 86,6%

• Cobertura de profissionais médicos da região – 2012: 1,5 médicos por habitante

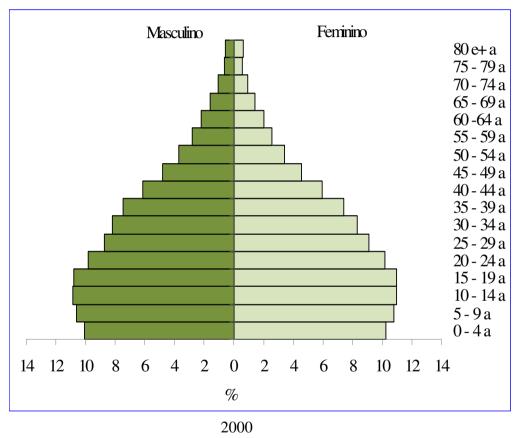
Figura 1 - Municípios de abrangência da Região Centro Norte e Microrregião Médio Norte. Mato Grosso, 2013

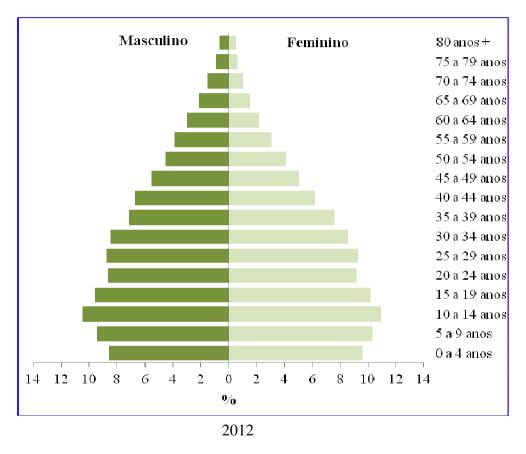


Fonte: SES/MT-COGIS

Nota: Brasnorte faz parte do Consórcio Médio Norte, embora pertença ao ERS de Juina

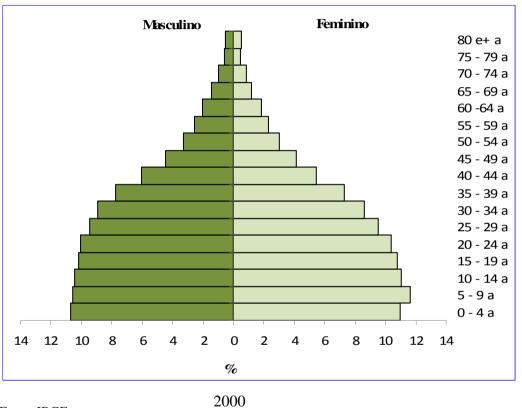
Figura 2 - Pirâmide Populacional de Mato Grosso, 2000 e 2012.

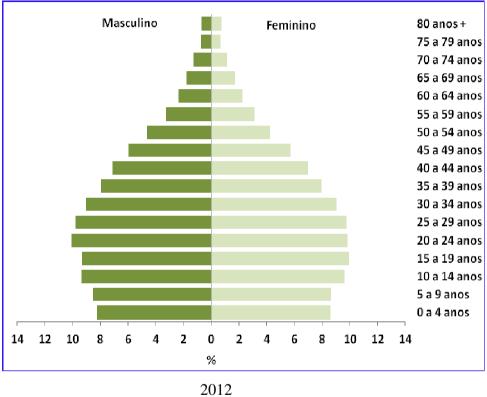




Fonte: IBGE

Figura 3 - Pirâmide Populacional do ERS de Tangará da Serra, 2000 e 2012.





Fonte: IBGE

Tabela 1: População residente dos municípios pertencentes ao Escritório Regional de Saúde (ERS) de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.

Municípios	2011	2012
Arenápolis	10.218	10.122
Barra do Bugres	32.134	32.464
Campo Novo do Parecis	28.340	29.078
Denise	8.605	8.684
Nova Marilândia	2.980	3.007
Nova Olímpia	17.771	18.018
Porto Estrela	3.568	3.490
Santo Afonso	3.001	3.010
Sapezal	18.880	19.639
Tangará da Serra	85.319	87.145
ERS de Tangará da Serra	210.816	214.657
Mato Grosso	3.075.936	3.115.336

Fonte: IBGE em 11/04/2013

### 2 REDE ASSISTENCIAL

Quadro 1. Quantidade de leitos do SUS na rede hospitalar segundo município do ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2013.

		Tipos de Leito Hospitalar por especialidades															
Municípios			UTI		CLINI	CA CIR	ÚRGIC	A		CL	ÍNICA	MÉD	ICA			HOSP. TOTAL	TOTAL
	NEO_ NATAL	PEDIA_ TRICO	ADULTO	INTERME_ DIARIO	CIRURGIA GERAL	OBST	PED	OUT	CLINICO GERAL	OBST	PED	PSI	TIS	AIDS	OUT	DIA	GERAL
Arenápolis	-	-	-	-	4	2	5	-	11	2	-	-	-	-	-	-	24
Barra do Bugres	-	-	-	3	7	-	19	7	18	12	-	2	-	-	15	-	83
Campo Novo Parecis	-	-	-	1	6	-	4	-	14	7	-	-	-	-	-	-	32
Denise	-	-	-	-	3	-	4	-	13	4	-	-	-	-	-	-	24
Nova Marilândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Nova Olímpia	-	-	-	2	4	-	7	-	26	6	-	-	-	-	-	-	45
Porto Estrela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Afonso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sapezal	-	-	-	3	8	-	8	4	15	9	-	-	-	-	5	-	52
Tangará da Serra	10	3	10	4	16	15	51	12	55	25	2	-	-	1	4	-	208
ERS Tangará Serra	10	3	10	13	48	17	98	23	152	65	2	2	-	1	24	-	468
Mato Grosso	142	75	285	112	1108	580	1150	812	2010	473	62	219	17	25	613	42	7725

Fonte: CNES/Maio-2013

Nota: (-) Zero

Quadro 2. Número de hospitais por esfera administrativa, segundo município do ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2013.

No		Total			
Município	Federal	Estadual	Municipal	Privada	
Arenápolis	-	-	-	1	1
Barra do Bugres	-	-	1	-	1
Campo Novo do Parecis	-	-	-	2	2
Denise		-	-	1	1
Nova Marilândia	-	-	-	-	-
Nova Olímpia	-	-	-	1	1
Porto Estrela	-	-	-	-	-
Santo Afonso	-	-	-	-	-
Sapezal	-	-	-	1	1
Tangará da Serra	-	-	1	4	5
ERS de Tangará Serra	-	-	2	10	12
Mato Grosso	1	7	52	107	167

Fonte: SES-MT, Maio-2013

Nota: (-) Zero

Tabela 2: Número de internações hospitalares por residência dos municípios pertencentes ao ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011e 2012.

Municípios	2011	2012
Arenápolis	674	951
Barra do Bugres	2454	2176
Campo Novo do Parecis	1338	1467
Denise	663	249
Nova Marilândia	139	142
Nova Olímpia	1167	1188
Porto Estrela	127	100
Santo Afonso	112	132
Sapezal	871	964
Tangará da Serra	5379	4561
ERS de Tangará da Serra	12924	11930
Mato Grosso	175.578	182.692

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) em 09/04/2013

Tabela 3: Distribuição das principais causas de internações do ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011e 2012.

	Ar	10S
Causas	2011	2012
	% (n)	% (n)
Doenças do aparelho respiratório	23,3 (3.011)	16,7 (1.988)
Gravidez parto e puerpério	18,7 (2.415)	20,8 (2.477)
Algumas doenças infecciosas e parasitárias	10,8 (1.402)	12,0 (1.429)
Doenças do aparelho digestivo	9,6 (1.239)	8,6 (1.025)
Lesões enven e alg out conseq causas externas	8,2 (1.057)	10,5 (1.250)
Doenças do aparelho circulatório	7,2 (934)	6,8 (808)
Doenças do aparelho geniturinário	7,0 (903)	7,0 (840)
Neoplasias (tumores)	3,8 (488)	4,4 (526)
Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	2,9 (369)	2,8 (337)
Outras	8,6 (1.106)	10,5 (1.250)
ERS Tangará da Serra	3011	1988
Mato Grosso	175.578	182.692

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) em 09/04/2013

Tabela 4: Distribuição de nascidos vivos e parto cesário dos municípios pertencentes ao ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.

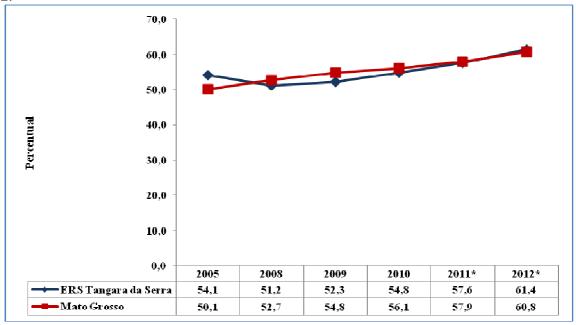
	Anos					
	2	2011*	2	2012*		
Município	Nasc. Vivos n	Parto Cesário % (n)	Nasc. Vivos n	Parto Cesário % (n)		
Arenápolis	132	43,9 (58)	151	53,0 (80)		
Barra do Bugres	555	43,4 (241)	487	46,6 (227)		
Campo Novo do Parecis	550	69,8 (384)	580	72,8 (422)		
Denise	136	58,8 (80)	112	59,8 (67)		
Nova Marilândia	37	59,5 (22)	49	69,4 (34)		
Nova Olímpia	298	44,0 (131)	292	40,4 (118)		
Porto Estrela	40	32,5 (13)	39	35,9 (14)		
Santo Afonso	30	46,7 (14)	25	56,0 (14)		
Sapezal	366	62,6 (229)	394	72,3 (285)		
Tangará da Serra	1.366	62,2 (850)	1.370	64,7 (887)		
ERS de Tangará da Serra	3.510	57,6 (2.022)	3.499	61,4 (2148)		
Mato Grosso	51.240	57,5 (29.464)	50.874	60,8 (30.940)		

Fonte: SINASC/SES-MT

2011 – Extraído da base de dados em 25/03/2013 e 2012 Extraído em 16/04/2013

Nota: (\*) Dados sujeito a alterações ( ) Número de parto cesáreo

Figura 4: Percentual de Parto Cesário do ERS de Tangará da Serra e Mato Grosso, 2005, 2008 a 2012.



Fonte: 2005: MS/DATASUS 2008 a 2012: SES-MT/SINASC Nota: (\*) Dados sujeito a alterações

Tabela 5: Número de óbitos dos municípios pertencentes ao ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.

Municípios	2011	2012
Arenápolis	63	62
Barra do Bugres	154	144
Campo Novo do Parecis	84	122
Denise	36	27
Nova Marilândia	13	13
Nova Olímpia	62	57
Porto Estrela	17	14
Santo Afonso	15	8
Sapezal	68	66
Tangará da Serra	426	415
ERS Tangará da Serra	938	928
Mato Grosso	15.241	15.512

Fonte: SIM/SES-MT

2011 – Extraído da base de dados em 26/02/2013 e 2012 Extraído em 01/04/2013

Nota: (\*) Dados sujeito a alterações

Tabela 6: Distribuição das principais causas de óbitos do ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.

Causas	2011* % (n)	2012* % (n)
IX. Doenças do aparelho circulatório	25,1 (235)	26,4 (245)
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	19,5 (183)	20,4 (189)
II. Neoplasias (tumores)	14,1 (132)	11,2 (104)
X. Doenças do aparelho respiratório	10,1 (95)	9,3 (86)
XI. Doenças do aparelho digestivo	6,2 (58)	4,6 (43)
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	5,3 (50)	7,1 (66)
<ol> <li>Algumas doenças infecciosas e parasitárias</li> </ol>	4,1 (38)	4,4 (41)
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	3,3 (31)	4,1 (38)
Outras	12,4 (116)	12,5 (116)
ERS Tangará da Serra	938	928
Mato Grosso	15.241	15.512

Fonte: SIM/SES-MT

2011 – Extraído da base de dados em 26/02/2013 e 2012 Extraído em 01/04/2013

Nota: (\*) Dados sujeito a alterações

Tabela 7: Coeficiente de mortalidade infantil (1.000 Nascidos Vivos) dos municípios pertencentes ao ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.

Municípios	2011*	2012*
Arenápolis	<b>Coef.</b> (n) 22,7 (3)	Coef. (n) 59,6 (9)
Barra do Bugres	10,8 (6)	14,4 (7)
Campo Novo do Parecis	5,5 (3)	13,8 (8)
Denise	7,4 (1)	17,9 (2)
Nova Marilândia	54,1 (2)	20,4 (1)
Nova Olímpia	23,5 (7)	10,3 (3)
Porto Estrela	- -	-
Santo Afonso	100,0 (3)	-
Sapezal	16,4 (6)	15,2 (6)
Tangará da Serra	14,6 (20)	13,9 (19)
ERS Tangará da Serra	14,5 (51)	15,7 (55)
Mato Grosso	740	703

Fonte: SIM/SES-MT

2011 – Extraído da base de dados em 26/02/2013 e 2012 Extraído em 01/04/2013

Notas: (\*) Dados sujeito a alterações ( - ) Zero.

## 2.1. ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA

Tabela 8: Cobertura da Estratégia da Saúde da Família (ESF) e Saúde Bucal dos municípios pertencentes ao ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.

Municípios		2011		2012
Municípios	ESF	Saúde Bucal	ESF	Saúde Bucal
Arenápolis	100,0	100,0	100,0	100,0
Barra do Bugres	65,1	21,5	64,4	21,5
Campo Novo do Parecis	62,6	48,7	60,9	48,7
Denise	81,0	80,2	80,2	80,2
Nova Marilândia	100,0	100,0	100,0	100,0
Nova Olímpia	98,5	77,7	97,1	77,7
Porto Estrela	100,0	96,7	100,0	96,7
Santo Afonso	100,0	100,0	100,0	100,0
Sapezal	57,2	54,8	54,8	54,8
Tangará da Serra	41,4	40,4	40,4	40,4
ERS Tangará da Serra	61,3	50,7	60,1	50,7
Mato Grosso	63,9	47,7	63,0	48,9

Fonte: SES/MT - SIAB/COATBA/SAS

Figura 5: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura pela Estratégia da Saúde da Família de Mato Grosso, 2011 e 2012.

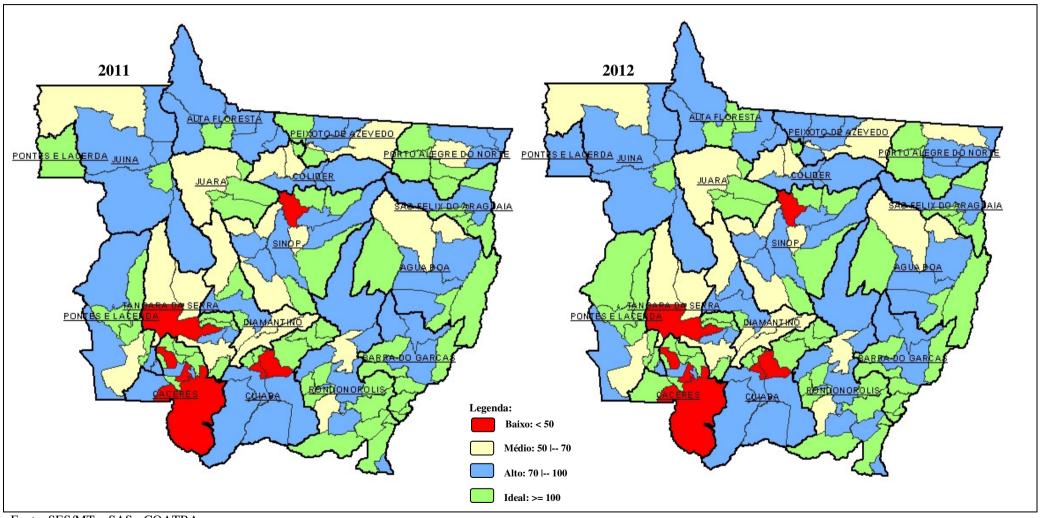


Figura 6: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura pela Estratégia da Saúde da Família do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.

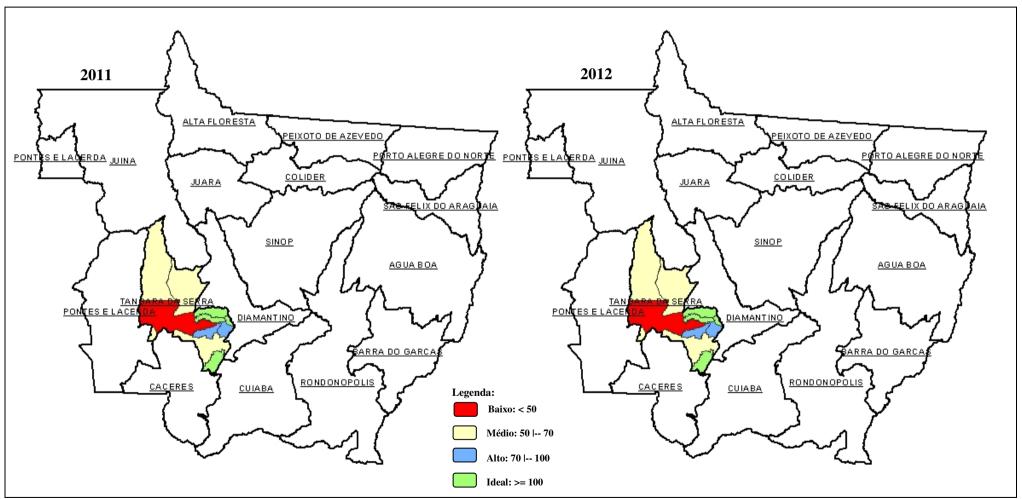


Figura 7: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura da Saúde Bucal de Mato Grosso, 2011 e 2012.

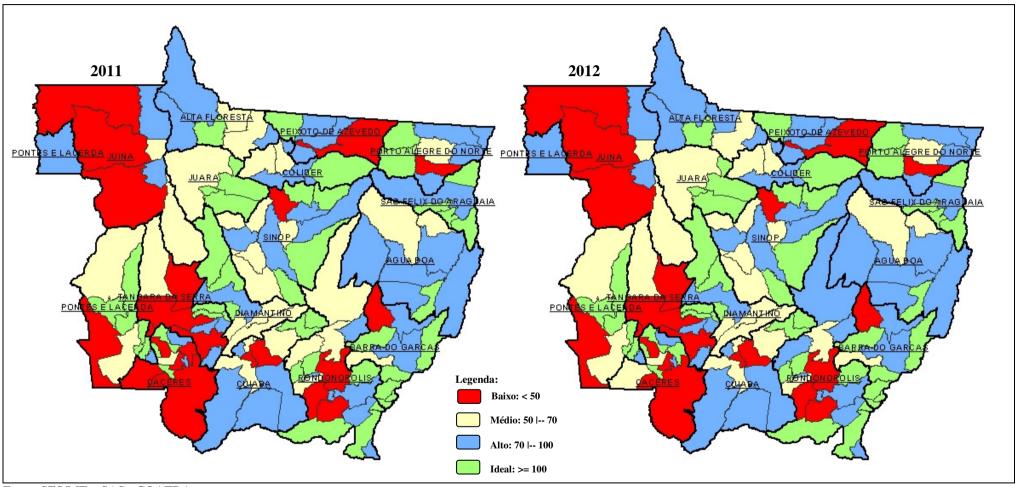


Figura 8: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura da Saúde Bucal do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.

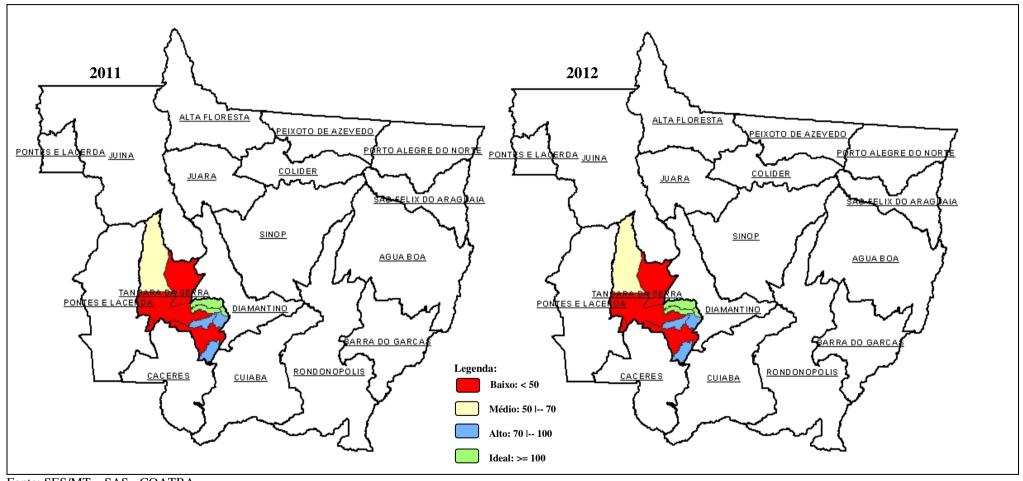


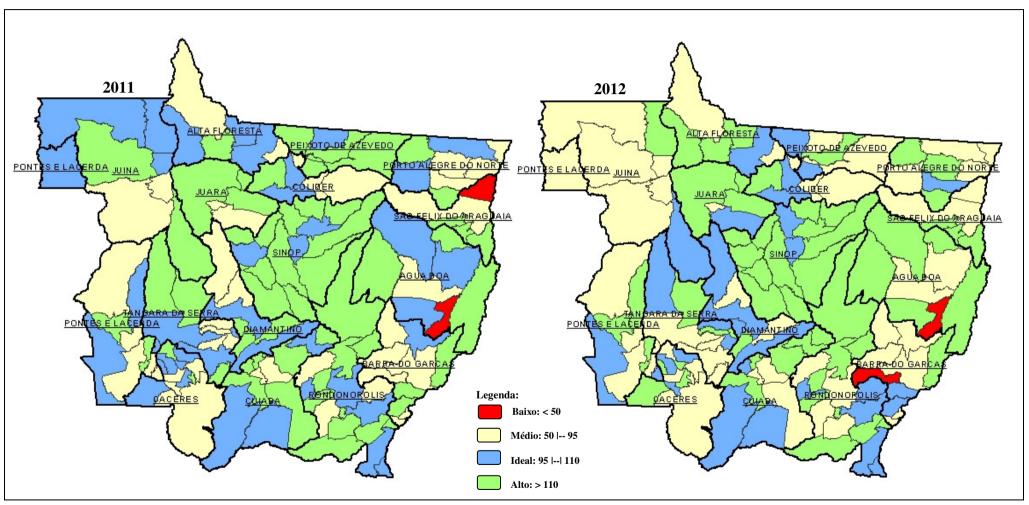
Tabela 9: Cobertura vacinal de tetravalente dos municípios pertencentes ao ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.

Municípios	Aı	nos
Withhicipios	2011	2012
Arenápolis	106,9	111,5
Barra do Bugres	98,9	90,4
Campo Novo do Parecis	116,6	128,2
Denise	78,4	96,1
Nova Marilândia	90,0	102,5
Nova Olímpia	89,8	75,9
Porto Estrela	110,3	74,1
Santo Afonso	84,6	115,4
Sapezal	116,7	108,8
Tangará da Serra	95,9	90,9
ERS Tangará da Serra	100,3	97,0
Mato Grosso	99,2	95,9

Fonte: SES-MT/- SVS/COVEPI

Nota: Municípios com elevados percentuais de cobertura (acima de 110%), apontando que pode haver uma subestimação do denominador da população alvo.

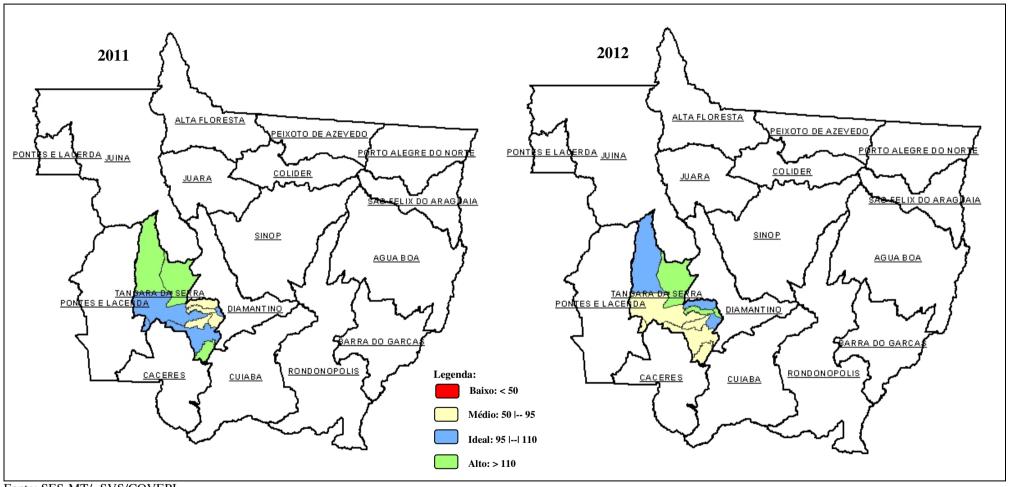
Figura 9: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura vacinal de Tetravalente de Mato Grosso, 2011 e 2012.



Fonte: SES-MT/- SVS/COVEPI

Nota: Municípios com elevados percentuais de cobertura (acima de 110%), apontando que pode haver uma subestimação do denominador da população alvo.

Figura 10: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura vacinal de Tetravalente do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.



Fonte: SES-MT/- SVS/COVEPI

Nota: Municípios com elevados percentuais de cobertura (acima de 110%), apontando que pode haver uma subestimação do denominador da população alvo.

# 3 PERFIL EPIDEMIOLÓGICO

Tabela 10: Principais agravos de notificações compulsórias dos municípios pertencentes ao ERS de Tangará da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.

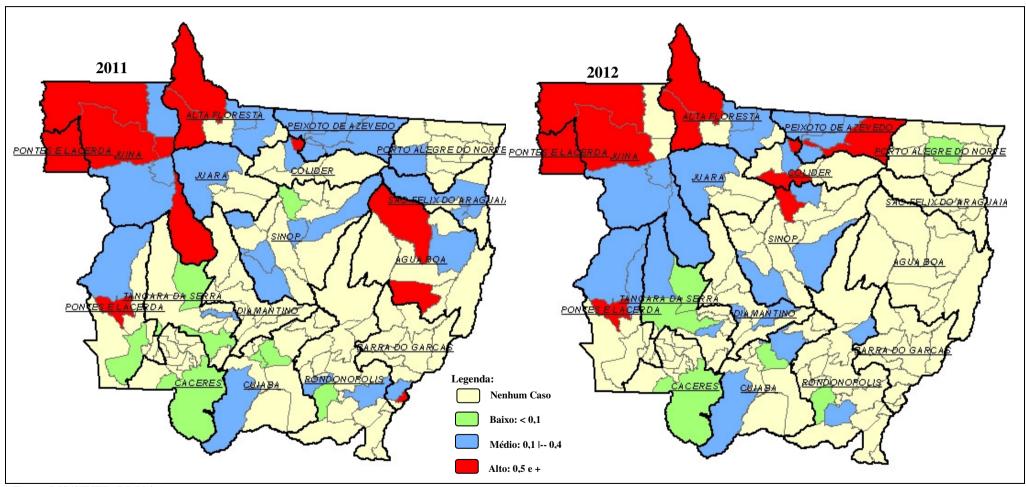
Municípios	Malária IPA /(1.000 hab.)		Dengue (N° de Notificações)		Hanseníase detecção/ (100.000 hab.)		Tuberculose Incidência/ (100.000 hab.)		LTA Incidência/ (100.000 hab.)	
	2011 % (n)	2012 % (n)	2011 n	2012 n	2011 % (n)	2012 % (n)	2011 % (n)	2012 % (n)	2011 % (n)	2012 % (n)
Arenápolis	0,1 (1)	-	11	144	48,9 (5)	79,0 (8)	9,8 (1)	19,8 (2)	88,1 (9)	177,8 (9)
Barra do Bugres	0,0 (1)	-	33	140	68,5 (22)	80,1 (26)	28,0 (9)	33,9 (11)	68,5 (22)	129,4 (22)
Campo Novo do Parecis	0,0 (1)	0,0 (1)	87	440	165,8 (47)	106,6 (31)	17,6 (5)	31,0 (9)	38,8 (11)	79,1 (11)
Denise	-	-	2	14	46,5 (4)	23,0 (2)	-	11,5 (1)	46,5 (4)	46,1 (4)
Nova Marilândia	-	-	2	112	67,1 (2)	33,3 (1)	-	99,8 (3)	33,6 (1)	33,3 (1)
Nova Olímpia	-	0,2 (3)	11	8	16,9 (3)	50,0 (9)	5,6 (1)	11,1 (2)	5,6 (1)	22,2 (4)
Porto Estrela	-	-	2	28	56,1 (2)	28,7 (1)	28,0 (1)	28,7 (1)	84,1 (3)	114,6 (4)
Santo Afonso	0,3 (1)	-	1	259	100,0 (3)	99,7 (3)	33,3 (1)	33,2 (1)	-	132,9 (4)
Sapezal	-	0,1 (2)	42	1122	31,8 (6)	183,3 (36)	10,6 (2)	5,1 (1)	10,6 (2)	50,9 (10)
Tangará da Serra	-	0,0 (1)	68	127	94,9 (81)	73,4 (64)	23,4 (20)	21,8 (19)	12,9 (11)	42,5 (37)
ERS Tangará da Serra	0,0 (4)	0,0 (7)	259	2394	83,0 (175)	84,3 (181)	19,0 (40)	23,3 (50)	30,4 (64)	68,5 (147)
Mato Grosso	0,5 (1.578)	0,3 (1.062)	9055	45.257	88,6 (2726)	83,0 (2587)	36,8 (1131)	41,8 (1303)	50,7 (1561)	66,9 (2084)

Fonte: MS/SIVEP (Malária) e SES-MT/SINAN

Notas: 1. ( )  $N^{\circ}$  de Casos. 2. "-" Zero

<sup>3.</sup> Casos de tuberculose (todas as formas)

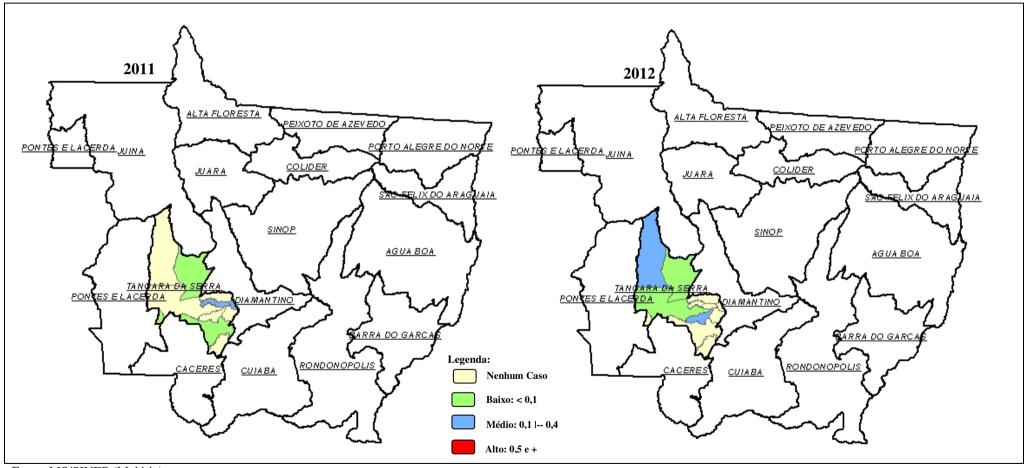
Figura 11: Distribuição espacial dos municípios segundo Incidência Parasitária de Malária (IPA/1000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 2012.



Fonte: MS/SIVEP (Malária)

Nota: Sivep-Malária (por local de infecção).

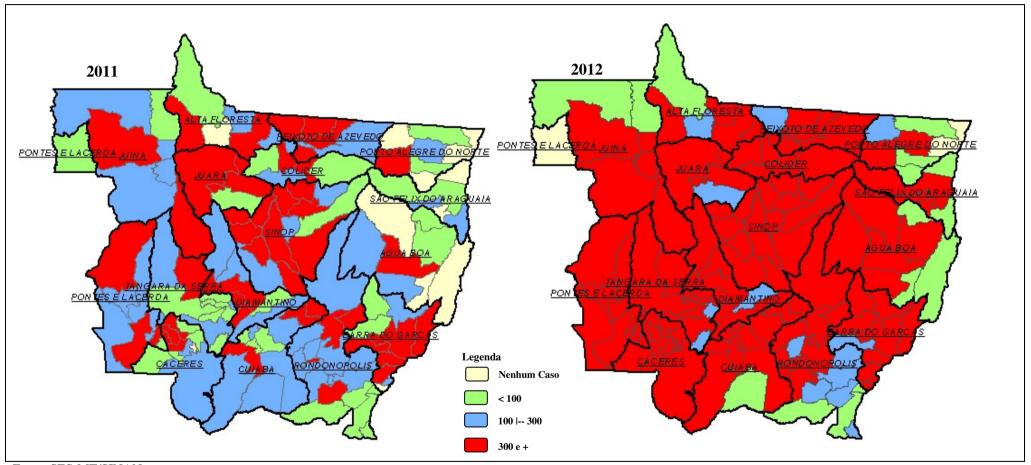
Figura 12: Distribuição espacial dos municípios segundo Incidência Parasitária de Malária (IPA/1000 hab.) do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.



Fonte: MS/SIVEP (Malária)

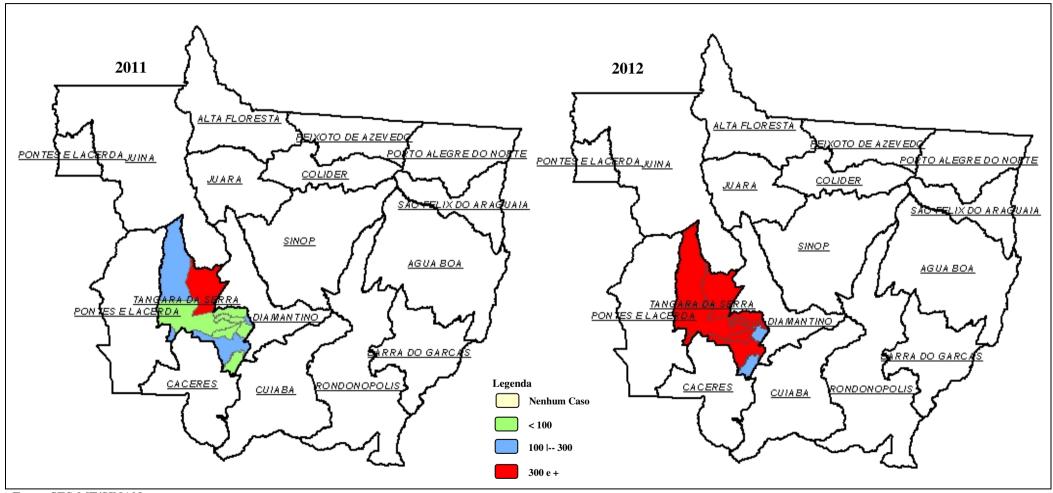
Nota: Sivep-Malária (por local de infecção).

Figura 13: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Dengue (100.000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 2012.



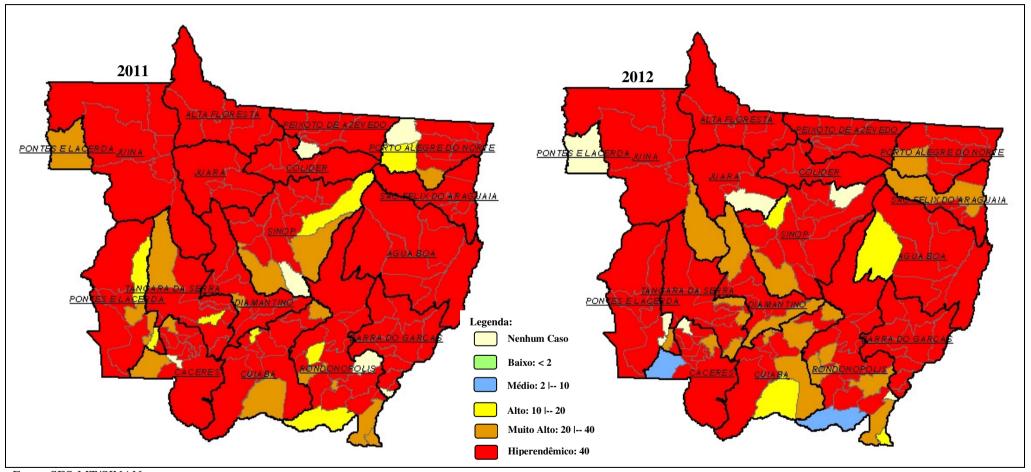
Fonte: SES-MT/SINAN

Figura 14: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Dengue (100.000 hab.) do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.



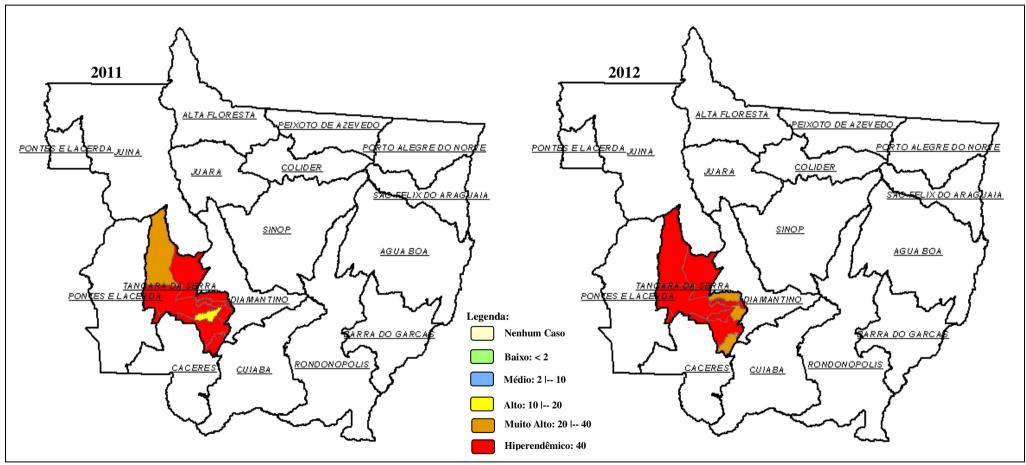
Fonte: SES-MT/SINAN

Figura 15: Distribuição espacial dos municípios segundo coeficiente de detecção de Hanseníase (100.000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 2012.



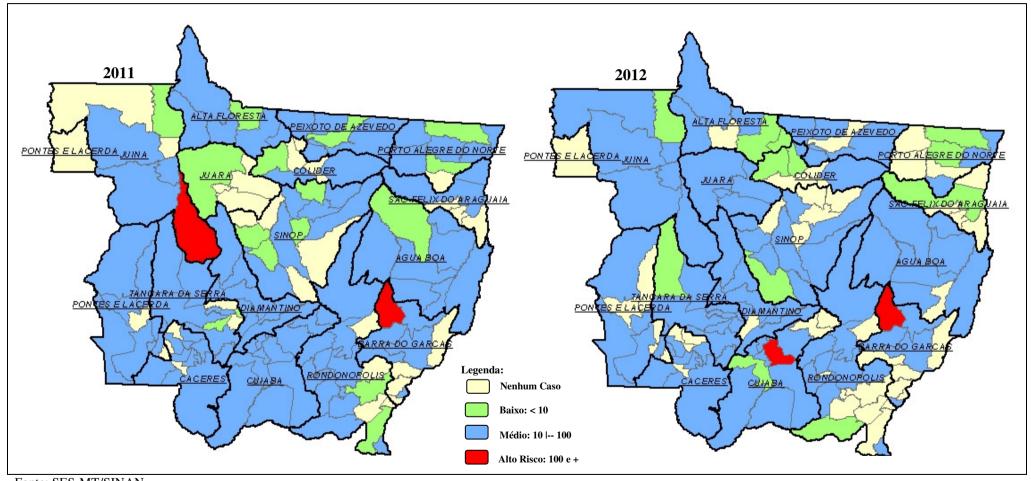
Fonte: SES-MT/SINAN Nota: Casos Novos

Figura 16: Distribuição espacial dos municípios segundo coeficiente de detecção de Hanseníase (100.000 hab.) do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.



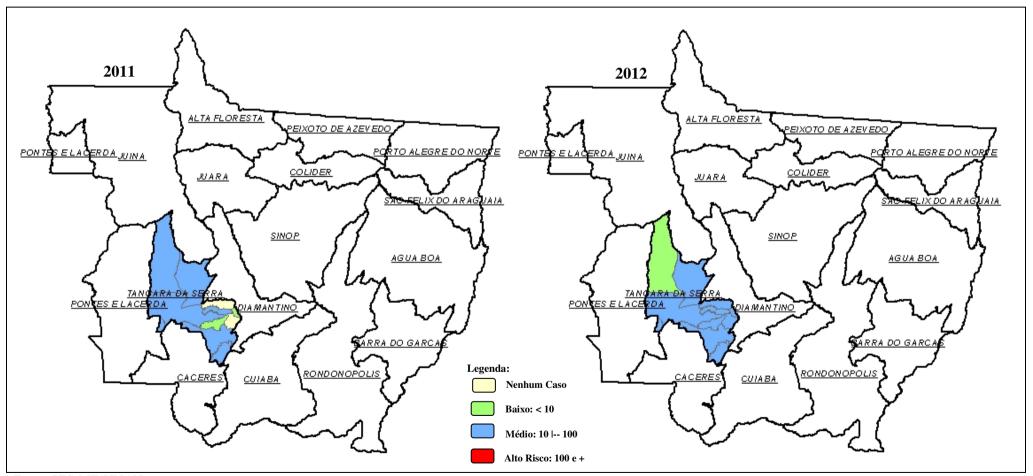
Fonte: SES-MT/SINAN Nota: Casos Novos

Figura 17: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Tuberculose (100.000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 2012.



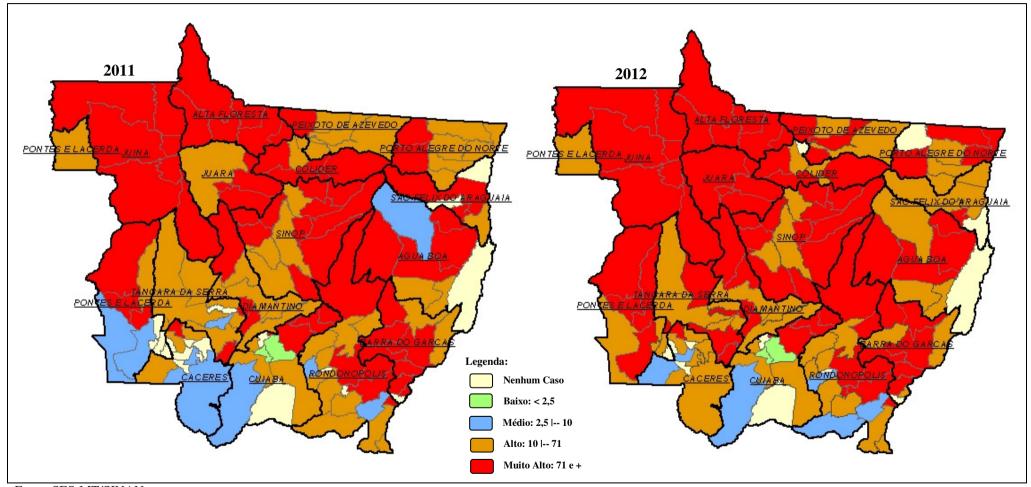
Fonte: SES-MT/SINAN Nota: Todas as Formas

Figura 18: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Tuberculose (100.000 hab.) do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.



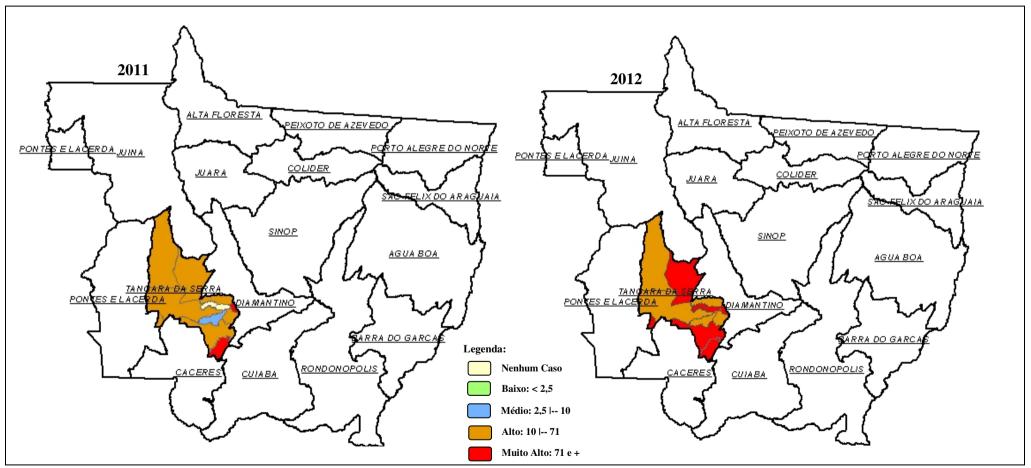
Fonte: SES-MT/SINAN Nota: Todas as Formas

Figura 19: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Leishmaniose Tegumentar Americana (100.000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 2012.



Fonte: SES-MT/SINAN Nota: Casos Novos

Figura 20: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Leishmaniose Tegumentar Americana (100.000 hab.) do ERS de Tangara da Serra. Mato Grosso, 2011 e 2012.



Fonte: SES-MT/SINAN Nota: Casos Novos



#### INFORMAÇÕES:

#### SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE.

Superintendência de Políticas de Saúde

Coordenadoria de Gestão da Informação em Saúde

Rua D – Quadra 12 – Lote 02 – Bloco 05 - Palácio Paiaguás - CEP 78050-970 Cuiabá-MT

Fone: (65)3613-5361

Home Page: http://www.saude.mt.gov.br

E-mail:cogis@ses.mt.gov.br

