



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

# SINOP



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 SINOP- MT, 2011 E 2012

Coordenadoria de Gestão da Informação em Saúde



#### **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: http://www.saude.mt.gov.br

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 Mara Andréia Fagundes

Noemi Dreyer Galvão

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

E-mail:cogis@ses.mt.gov.br Mara Andréia Fagundes

Noemi Dreyer Galvão

Revisão Final:

Cleoni Silvana Kruger

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.41

Títulos para indexação:

Em inglês: Regional Health Information: ERS Sinop – MT. Em espanhol: Regional de Información de Salud: Sinop – 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

INTRODUÇÃO	1
METODOLOGIA	1
1 INFORMAÇÕES GERAIS	2
Figura 1 - Municípios de abrangência da Região Norte e Microrregião Teles F	ires. Mato
Grosso, 2013	
Figura 2 - Pirâmide Populacional de Mato Grosso, 2000 e 2012	3
Figura 3 - Pirâmide Populacional do ERS de Sinop, 2000 e 2012	
Tabela 1: População residente dos municípios pertencentes ao Escritório Regiona	
(ERS) Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.	
2 REDE ASSISTENCIAL	
Quadro 1. Quantidade de leitos do SUS na rede hospitalar segundo município o	
Sinop. Mato Grosso, 2013.	
Quadro 2. Número de hospitais por esfera administrativa, segundo município o	
Sinop. Mato Grosso, 2013.	
Tabela 2: Número de internações hospitalares por residência dos municípios perte	
ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011e 2012.	
Tabela 3: Distribuição das principais causas de internações do ERS de Sinop. Ma	
2011e 2012.	
Tabela 4: Distribuição de nascidos vivos e parto cesário dos municípios perte	
ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.	
Figura 4: Percentual de Parto Cesário do ERS de Sinop e Mato Grosso, 2005, 200	
Tabela 5: Número de óbitos dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Ma	
2011 e 2012.	
Tabela 6: Distribuição das principais causas de óbitos do ERS de Sinop. Mato Gr	
e 2012	
Tabela 7: Coeficiente de mortalidade infantil (1.000 Nascidos Vivos) dos	
pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012	-
2.1 ESTRATÉGIAS DA SAÚDE DA FAMÍLIA	
Tabela 8: Cobertura da Estratégia da Saúde da Família (ESF) e Saúde Bucal dos	
pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.	-
Figura 5: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura pela Estratégia	
da Família de Mato Grosso, 2011 e 2012	
Figura 6: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura pela Estratégia	
da Família do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.	
Figura 7: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura da Saúde Buc	
Grosso, 2011 e 2012.	
Figura 8: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura da Saúde Buc	
de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.	
Tabela 9: Cobertura vacinal de tetravalente dos municípios pertencentes ao ERS	
Mato Grosso, 2011 e 2012.	
Figura 9: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura vacinal de To	
de Mato Grosso, 2011 e 2012	

Figura 10: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura vacinal de Tetravalente
do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012
3 PERFIL EPIDEMIOLÓGICO22
Tabela 10: Distribuição dos principais agravos de notificações compulsórias dos municípios
pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012
Figura 11: Distribuição espacial dos municípios segundo Incidência Parasitária de Malária
(IPA/1000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 2012
Figura 12: Distribuição espacial dos municípios segundo Incidência Parasitária de Malária
(IPA/1000 hab.) do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 201224
Figura 13: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Dengue (100.000
hab.). Mato Grosso, 2011 e 201225
Figura 14: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Dengue (100.000
hab.) do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 201226
Figura 15: Distribuição espacial dos municípios segundo coeficiente de detecção de
Hanseníase (100.000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 201227
Figura 16: Distribuição espacial dos municípios segundo coeficiente de detecção de
Hanseníase (100.000 hab.) do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 201228
Figura 17: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Tuberculose
(100.000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 201229
Figura 18: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Tuberculose
(100.000 hab.) do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012
Figura 19: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Leishmaniose
Tegumentar Americana (100.000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 201231
Figura 20: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Leishmaniose
Tegumentar Americana (100.000 hab.) do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012 32

#### 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

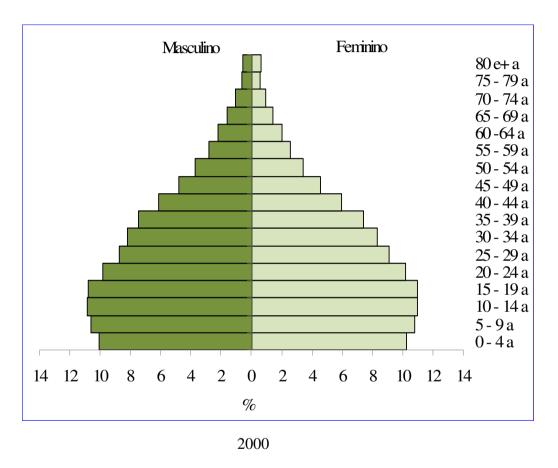
- Região Norte
- Microrregião Teles Pires
- Sede: Sinop
- Nº de municípios de abrangência: 14
- 01 Consórcio sediado na região: Teles Pires Sede: Sinop
- Cobertura SUS da região 2012: 91,0%
- Cobertura de profissionais médicos da região 2012: 1,5 médicos por 1.000 habitante

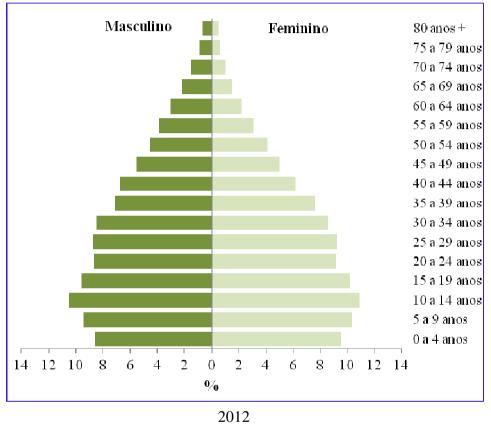
Figura 1 - Municípios de abrangência da Região Norte e Microrregião Teles Pires. Mato Grosso, 2013



Nota: Nova Maringá faz parte do Consórcio Teles Pires, embora pertença ao ERS de Diamantino.

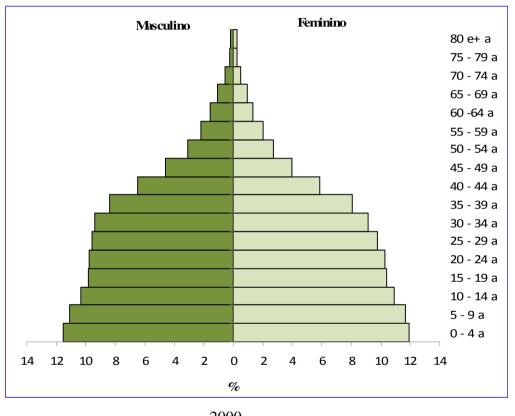
Figura 2 - Pirâmide Populacional de Mato Grosso, 2000 e 2012.

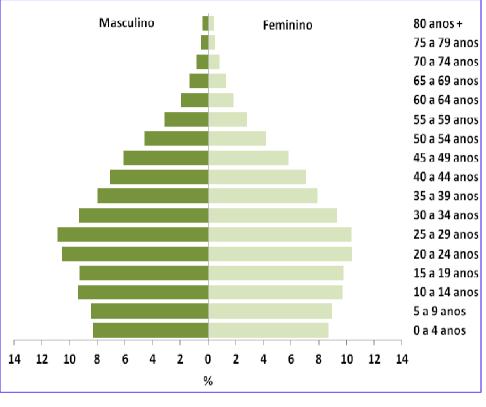




Fonte: IBGE

Figura 3 - Pirâmide Populacional do ERS de Sinop, 2000 e 2012.





Fonte: IBGE 2000

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

Municípios	2011	2012	
Cláudia	11.122	11.213	
Feliz Natal	11.253	11.562	
Itanhangá	5.420	5.558	
Ipiranga do Norte	5.382	5.631	
Lucas do Rio Verde	47.571	49.519	
Nova Mutum	33.034	34.374	
Nova Ubiratã	9.492	9.757	
Santa Carmem	4.123	4.159	
Santa Rita do Trivelato	2.585	2.676	
Sinop	116.014	118.833	
Sorriso	68.894	71.190	
Tapurah	10.723	11.042	
União do Sul	3.727	3.695	
Vera	10.326	10.414	
ERS Sinop	339.666	349.623	
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 Sinop. Mato Grosso, 2013.

		Tipos de Leito Hospitalar por especialidades															
24.44			UTI		CLINI	CA CIR	ÚRGIC	A		CLÍNICA MÉDICA							
Municípios	NEO_ NATAL	PEDIA TRĪCO	ADULTO	INTERME DIARIO	CIRURGI A GERAL	OBST	PED	OUT	CLINIC O GERAL	OBST	PED	PSI	TIS	AIDS	OU T		TOTAL GERAL
Cláudia	-	-	-	-	1	4	5	1	6	1	-	-	-	-	5	-	23
Feliz Natal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipiranga do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itanhangá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucas do Rio Verde	-	-	-	2	17	=	10	ı	27	11	4	-	ı	-	2	-	73
Nova Mutum	-	-	-	1	4	3	6	10	15	2	=	-	ı	-	-	-	41
Nova Ubiratã	-	-	-	-	-	-	-	1	=	-	-	-	ı	-	-	-	-
Santa Carmem	-	-	-	-	-	=	-	ı	-	-	=	-	ı	-	-	-	-
Santa Rita do Trivelato	-	-	-	-	-	=	-	ı	-	-	=	-	ı	-	-	-	-
Sinop	-	-	10	3	13	23	32	17	52	15	3	-	ı	-	21	-	189
Sorriso	10	-	6	-	54	15	24	4	34	2	-	1	1	-	3	1	155
Tapurah	-	-	-	1	4	3	4	1	10	-	-	-	-	-	-	-	22
União do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vera	-	-	-	-	2	5	9	2	12	-	-	-	ı	-	-	-	30
ERS Sinop	10	-	16	7	95	53	90	34	156	31	7	1	1	-	31	1	533
Mato Grosso	142	75	285	112	1.108	580	1.150	812	2.010	473	62	219	17	25	613	42	7.725

Fonte: CNES/Maio-2013 Nota: (-) Zero

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

<b>3</b> # • / •	Natureza Administrativa				
Município	Federal	Estadual	Municipal	Privada	
Cláudia	-	-	-	1	1
Feliz Natal	-	-	-	-	-
Lucas do Rio Verde	-	-	-	1	1
Nova Mutum	-	-	-	2	2
Nova Ubiratã	-	-	-	-	-
Santa Carmem	-	-	-	-	-
Santa Rita do Trivelato	-	-	-	-	-
Sinop	-	1	-	2	3
Sorriso	-	1	-	2	3
Tapurah	-	-	1	-	1
União do Sul	-	-	-		-
Itanhangá	-	-	-	-	-
Ipiranga do Norte	-	-	-	-	-
Vera	-	-	-	1	1
ERS Sinop	-	2	1	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 Sinop. Mato Grosso, 2011e 2012.

Municípios	2011	2012
Cláudia	534	596
Feliz Natal	399	440
Lucas do Rio Verde	1.501	1.644
Nova Mutum	1.158	1.183
Nova Ubiratã	367	407
Santa Carmem	141	209
Santa Rita do Trivelato	76	98
Sinop	5.713	5.491
Sorriso	3.622	4.977
Tapurah	599	625
União do Sul	143	210
Itanhangá	182	273
Ipiranga do Norte	227	272
Vera	431	574
ERS Sinop	15.093	16.999
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 Sinop. Mato Grosso, 2011e 2012.

	An	os
Causas	2011	2012
	% (n)	% (n)
Gravidez parto e puerpério	33,8 (5.104)	30,6 (5.202)
Lesões enven e alg out conseq causas externas	13,5 (2.038)	14,9 (2.526)
Doenças do aparelho digestivo	9,4 (1.413)	8,9 (1.513)
Doenças do aparelho respiratório	8,6 (1.301)	9,4 (1.591)
Doenças do aparelho geniturinário	6,7 (1.011)	6,4 (1.096)
Doenças do aparelho circulatório	6,6 (989)	6,6 (1.123)
Neoplasias (tumores)	4,5 (685)	6,3 (1.067)
Algumas doenças infecciosas e parasitárias	4,4 (671)	4,8 (815)
Contatos com serviços de saúde	2,3 (349)	1,7 (283)
Outras	10,2 (1.532)	10,5 (1.783)
ERS de Sinop	15.093	16.999

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 Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.

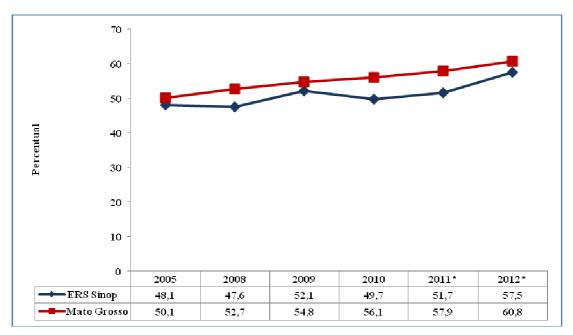
	Anos					
	2	011*	2	012*		
Município	Nasc. Vivos	Parto Cesário	Nasc. Vivos	Parto Cesário		
	n	% (n)	n	% (n)		
Cláudia	155	46,5 (72)	117	58,1 (68)		
Feliz Natal	178	40,4 (72)	156	40,4 (63)		
Lucas do Rio Verde	961	57,1 (549)	990	63,7 (631)		
Nova Mutum	623	67,1 (418)	657	68,9 (453)		
Nova Ubiratã	143	37,8 (54)	130	48,5 (63)		
Santa Carmem	60	40,0 (24)	52	63,5 (33)		
Santa Rita do Trivelato	38	47,4 (18)	45	66,7 (30)		
Sinop	2.200	50,2 (1.105)	2.231	54,7 (1.220)		
Sorriso	1.342	49,1 (659)	1.365	56,8 (776)		
Tapurah	173	52,6 (91)	191	60,2 (115)		
União do Sul	51	31,4 (16)	61	52,5 (32)		
Itanhangá	84	41,7 (35)	82	51,2 (42)		
Ipiranga do Norte	91	60,4 (55)	87	62,1 (54)		
Vera	113	37,2 (42)	138	47,8 (66)		
ERS Sinop	6.212	51,7 (3.210)	6.302	57,9 (3646)		
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

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

Figura 4: Percentual de Parto Cesário do ERS de Sinop 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 Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.

Municípios	2011*	2012*
Cláudia	34	36
Feliz Natal	36	34
Lucas do Rio Verde	132	159
Nova Mutum	93	131
Nova Ubiratã	35	28
Santa Carmem	14	11
Santa Rita do Trivelato	5	9
Sinop	495	550
Sorriso	246	270
Tapurah	47	27
União do Sul	10	15
Itanhangá	30	15
Ipiranga do Norte	13	17
Vera	42	54
ERS Sinop	1.232	1.356
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 Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.

Municípios	2011 % (n)	2012 % (n)
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	27,7 (340)	24,9 (337)
IX. Doenças do aparelho circulatório	20,7 (254)	20,0 (271)
II. Neoplasias (tumores)	19,0 (233)	15,0 (204)
X. Doenças do aparelho respiratório	6,6 (81)	7,8 (106)
XI. Doenças do aparelho digestivo	4,6 (56)	4,7 (64)
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	3,8 (47)	5,0 (68)
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	3,6 (44)	3,8 (51)
XVIII.Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	3,6 (44)	3,4 (46)
Outras	10,8 (133)	15,4 (209)
ERS Sinop	1.232	1.356
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 Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.

Municípios	2011* Coef. (n)	2012* Coef. (n)
Cláudia	6,5 (1)	-
Feliz Natal	11,2 (2)	12,8 (2)
Lucas do Rio Verde	13,5 (13)	22,2 (22)
Nova Mutum	14,4 (9)	16,7 (11)
Nova Ubiratã	14,0 (2)	23,1 (3)
Santa Carmem	16,7 (1)	-
Santa Rita do Trivelato	-	-
Sinop	12,3 (27)	7,6 (17)
Sorriso	11,2 (15)	11,0 (15)
Tapurah	11,6 (2)	10,5 (2)
União do Sul	19,6 (1)	-
Itanhangá	-	-
Ipiranga do Norte	33,0 (3)	-
Vera	44,2 (5)	14,5 (2)
ERS Sinop	13,0 (81)	11,7 (74)
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

Notas: (\*) Dados sujeito a alterações

( - ) Zero.

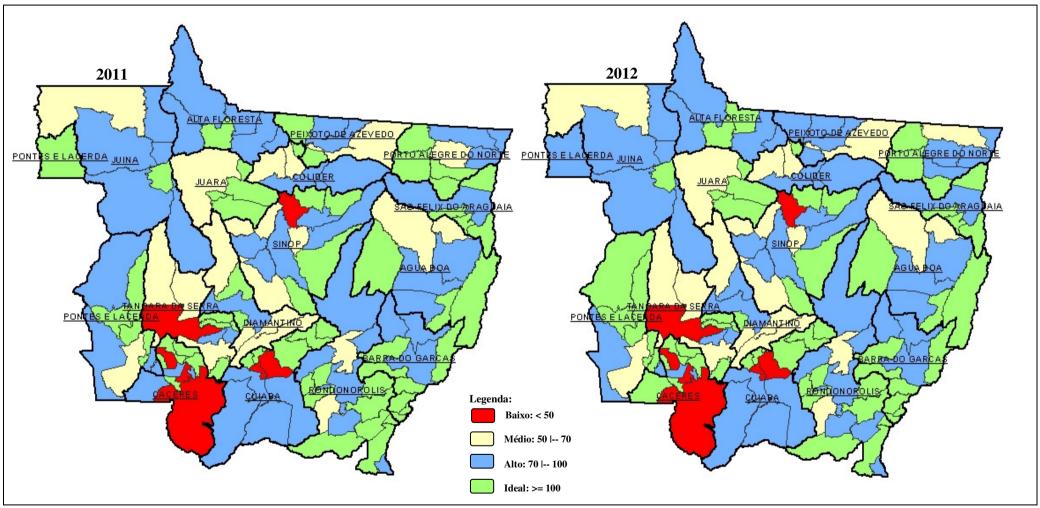
# 2.1 ESTRATÉGIAS DA SAÚDE DA FAMÍLIA

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

Municípico		2011	2012		
Municípios	ESF	Saúde Bucal	ESF	Saúde Bucal	
Cláudia	100,0	100,0	100,0	100,0	
Feliz Natal	94,7	92,0	92,0	92,0	
Ipiranga do Norte	67,3	64,1	64,1	64,1	
Itanhangá	65,4	63,7	63,7	63,7	
Lucas do Rio Verde	75,7	58,0	79,8	58,0	
Nova Mutum	54,5	52,2	52,2	52,2	
Nova Ubiratã	100,0	100,0	100,0	100,0	
Santa Carmem	84,5	83,7	83,7	83,7	
Santa Rita do Trivelato	100,0	100,0	100,0	100,0	
Sinop	48,8	26,8	47,6	26,8	
Sorriso	93,4	90,1	90,1	90,1	
Tapurah	99,6	96,5	96,5	96,5	
União do Sul	100,0	100,0	100,0	100,0	
Vera	67,4	66,8	66,8	66,8	
ERS Sinop	70,9	62,0	69,9	62,0	
Mato Grosso	63,9	47,7	63,0	48,9	

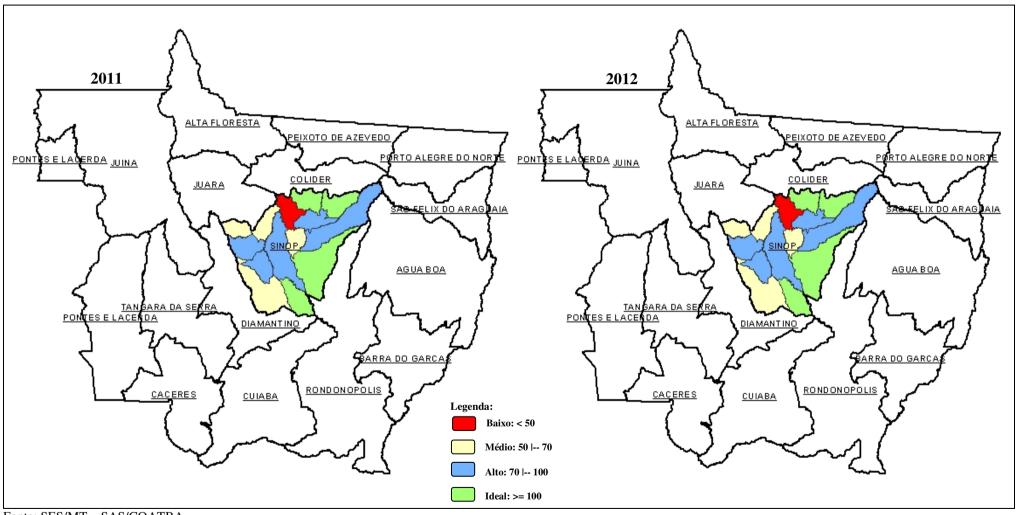
Fonte: SES/MT – SAS/COATBA

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



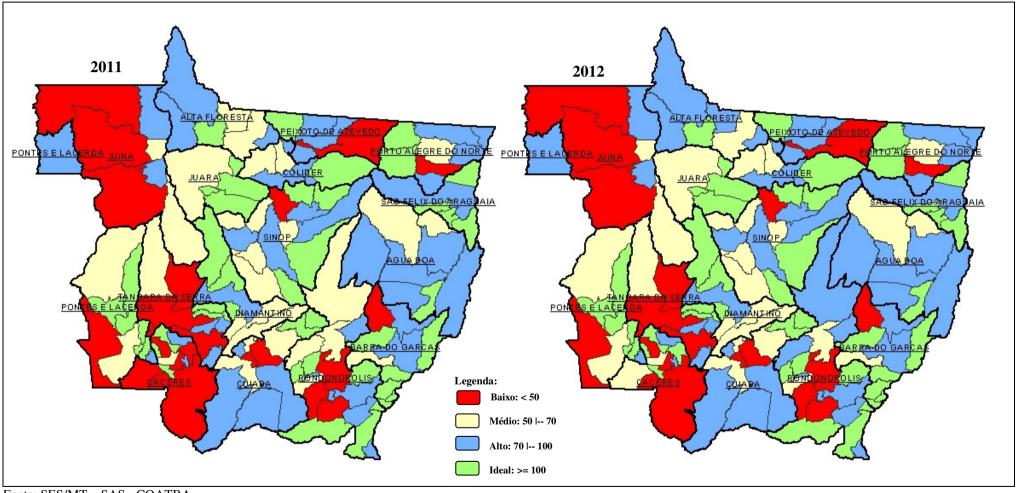
Fonte: SES/MT – SAS/COATBA

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



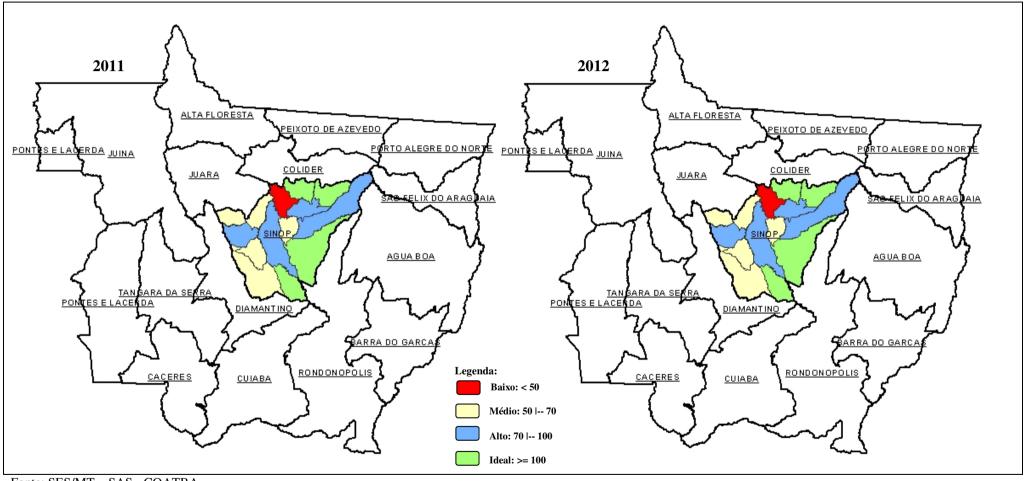
Fonte: SES/MT – SAS/COATBA

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



Fonte: SES/MT – SAS - COATBA

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



Fonte: SES/MT – SAS - COATBA

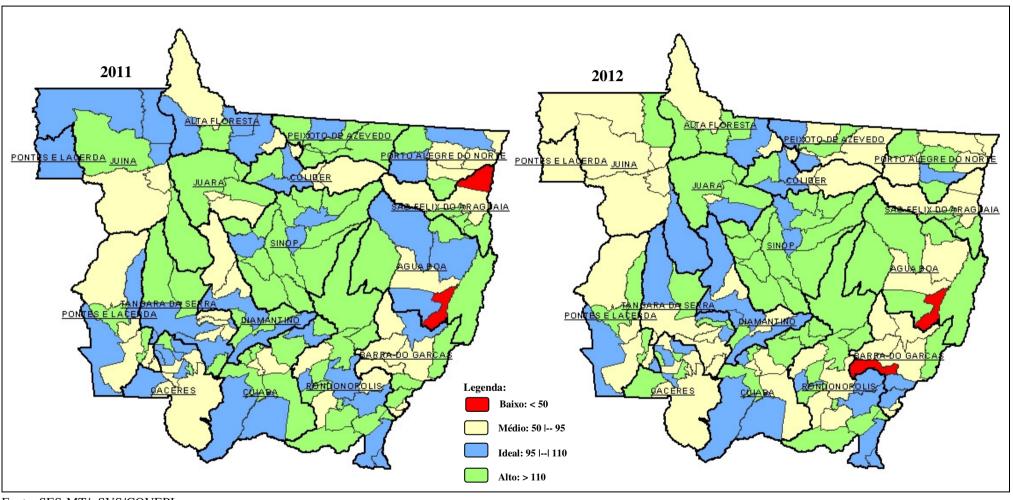
Tabela 9: Cobertura vacinal de tetravalente dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.

Municípios	Anos				
Municípios	2011	2012			
Cláudia	137,9	256,3			
Feliz Natal	110,8	127,3			
Lucas do Rio Verde	113,7	119,6			
Nova Mutum	123,6	117,9			
Nova Ubiratã	188,9	135,4			
Santa Carmem	100,0	130,9			
Santa Rita do Trivelato	147,6	119,1			
Sinop	112,5	101,2			
Sorriso	117,9	118,7			
Tapurah	99,4	113,3			
União do Sul	137,0	130,4			
Itanhangá	163,2	163,2			
Ipiranga do Norte	165,1	155,6			
Vera	108,1	105,7			
ERS Sinop	117,9	116,5			
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.

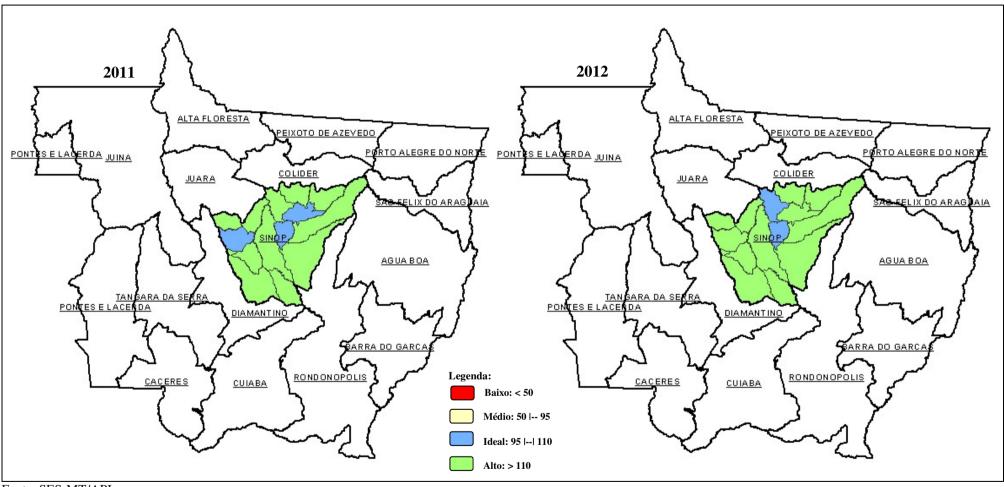
Figura 9: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura vacinal de Tetravalente de Mato Grosso, 2011 e 2012.



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 Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.



Fonte: SES-MT/API

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: Distribuição dos principais agravos de notificações compulsórias dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.

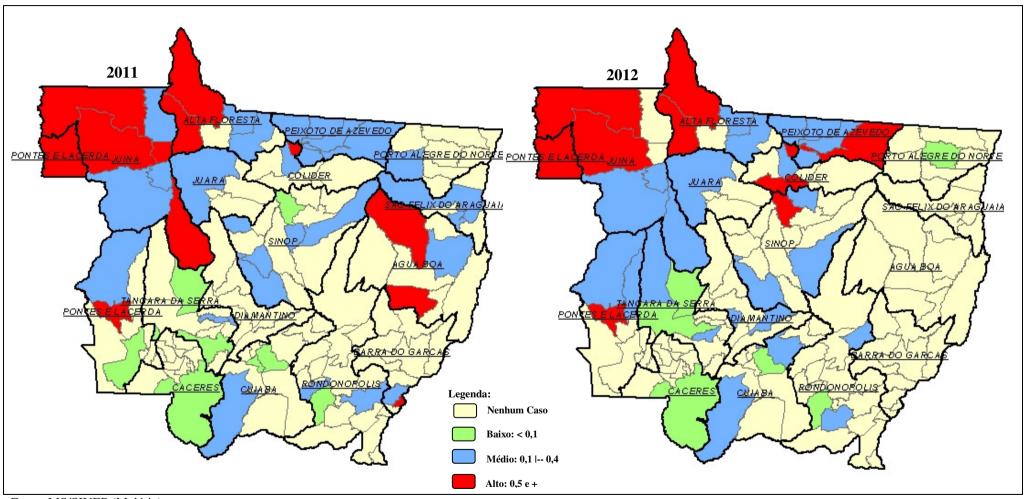
Municípios	Malária IPA /(1.000 hab.)		Dengue (N° de Notificações)		Hanseníase detecção/ (100.000 hab.)		Tuberculose Incidência/ (100.000 hab.)		LTA Incidência/ (100.000 hab.)	
	2011 % (n)	2012 % (n)	2011 n	2012 n	2011 % (n)	2012 % (n)	2011 % (n)	2012 % (n)	2011 % (n)	2012 % (n)
Cláudia	-	0,1 (1)	92	223	89,9 (10)	231,9 (26)	9,0 (1)	-	233,8 (26)	223,0 (25)
Feliz Natal	0,1 (1)	-	7	166	17,8 (2)	147,0 (17)	26,7 (3)	43,2 (5)	177,7 (20)	285,4 (33)
Ipiranga do Norte	-	-	33	186	55,7 (3)	17,8 (1)	-	-	204,4 (11)	106,6 (6)
Itanhangá	0,4 (2)	-	58	57	129,2 (7)	90,0 (5)	-	18,0 (1)	258,3 (14)	395,8 (22)
Lucas do Rio Verde	0,1 (3)	-	145	1058	54,7 (26)	56,5 (28)	8,4 (4)	32,3 (16)	12,6 (6)	38,4 (19)
Nova Mutum	0,1 (2)	0,1 (2)	86	303	24,2 (8)	32,0 (11)	27,2 (9)	5,8 (2)	60,5 (20)	90,2 (31)
Nova Ubiratã	-	0,1(1)	65	350	31,6 (3)	123,0 (12)	-	10,2 (1)	168,6 (16)	328,0 (32)
Santa Carmem	-	-	18	280	339,6 (14)	360,7 (15)	24,3 (1)	-	72,8 (3)	192,4 (8)
Santa Rita do Trivelato	-	-	9	117	-	74,7 (2)	-	37,4 (1)	309,5 (8)	336,3 (9)
Sinop	0,0(3)	1,4 (171)	2324	6856	127,6 (148)	131,3 (156)	17,2 (20)	10,9 (13)	43,1 (50)	48,8 (58)
Sorriso	-	-	412	1883	127,7 (88)	119,4 (85)	34,8 (24)	19,7 (14)	36,3 (25)	39,3 (28)
Tapurah	-	-	37	360	205,2 (22)	271,7 (30)	9,3 (1)	54,3 (6)	149,2 (16)	208,3 (23)
União do Sul	-	-	6	29	80,5 (3)	-	53,7 (2)	-	402,5 (15)	811,9 (30)
Vera	0,1 (1)	-	11	263	164,6 (17)	144,0 (15)	9,7 (1)	-	145,3 (15)	201,7 (21)
ERS Sinop	0,0 (12)	0,5 (175)	3.303	12.131	103,3 (351)	115,3 (403)	19,4 (66)	16,9 (59)	72,1 (245)	98,7 (345)
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:

<sup>1. ( )</sup> N° de Casos. 2. "-" Zero - 3. Casos de tuberculose (todas as formas)

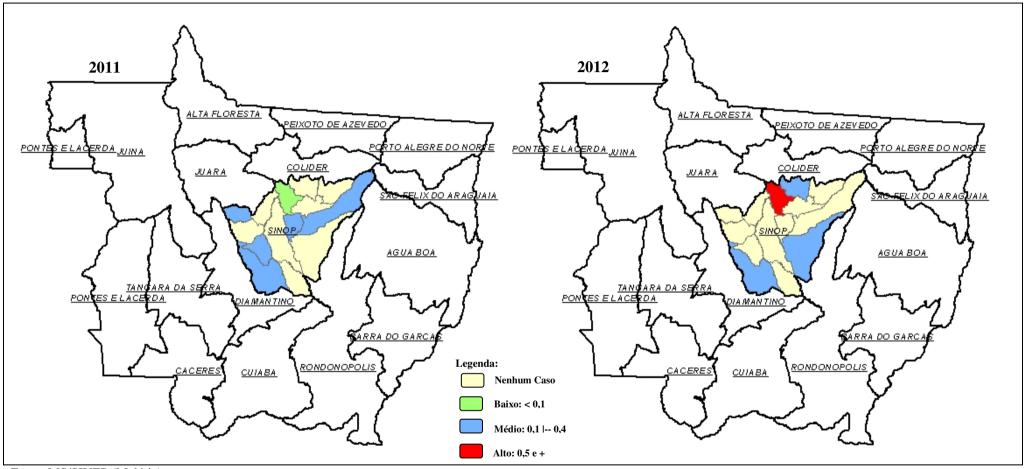
Figura 11: Distribuição espacial dos municípios segundo Incidência Parasitária de Malária (IPA/1000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 2012.



Fonte: MS/SIVEP (Malária)

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

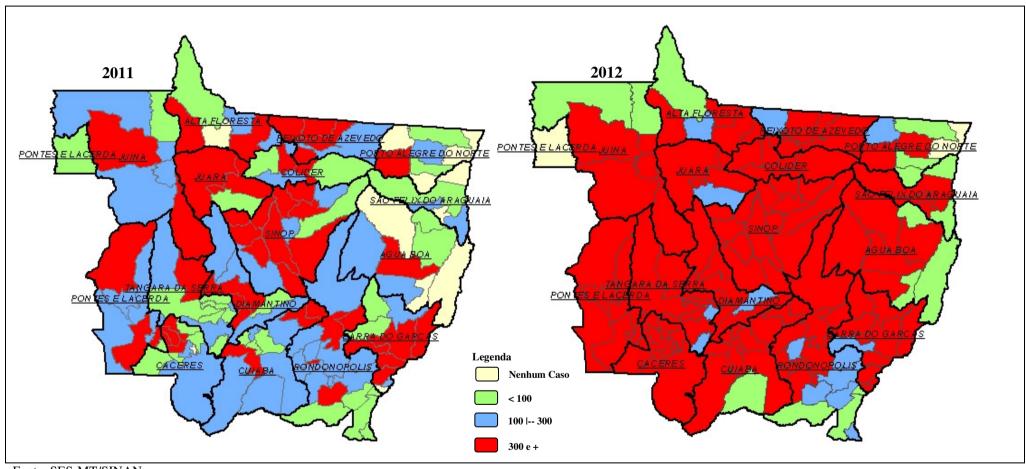
Figura 12: Distribuição espacial dos municípios segundo Incidência Parasitária de Malária (IPA/1000 hab.) do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.



Fonte: MS/SIVEP (Malária)

Notas: 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 Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.

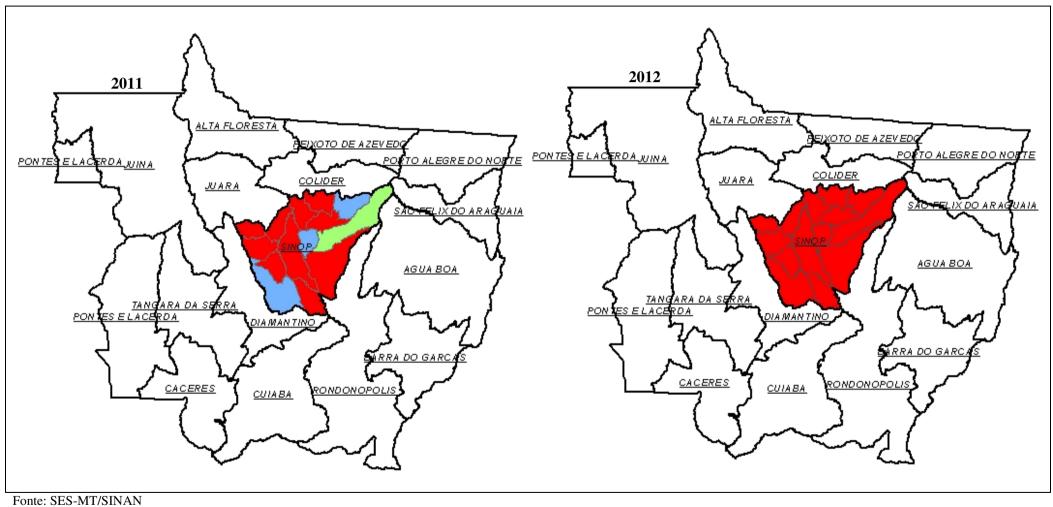
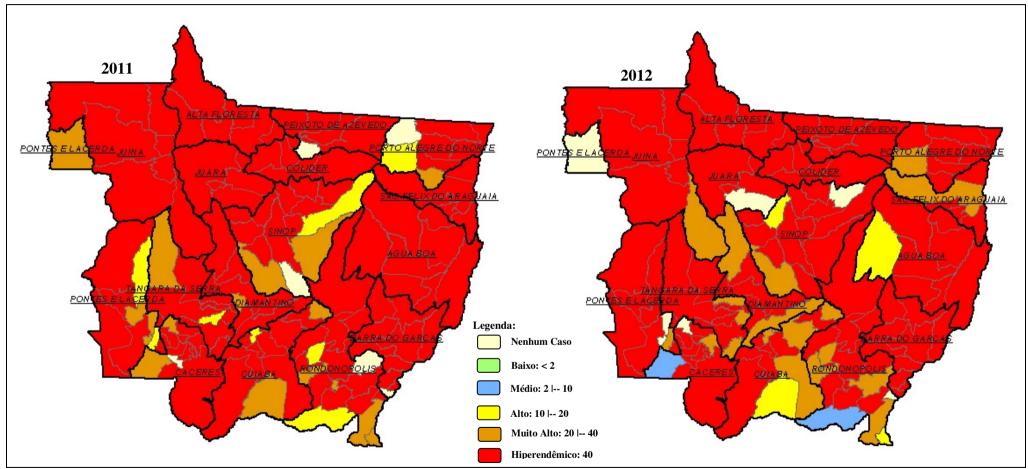
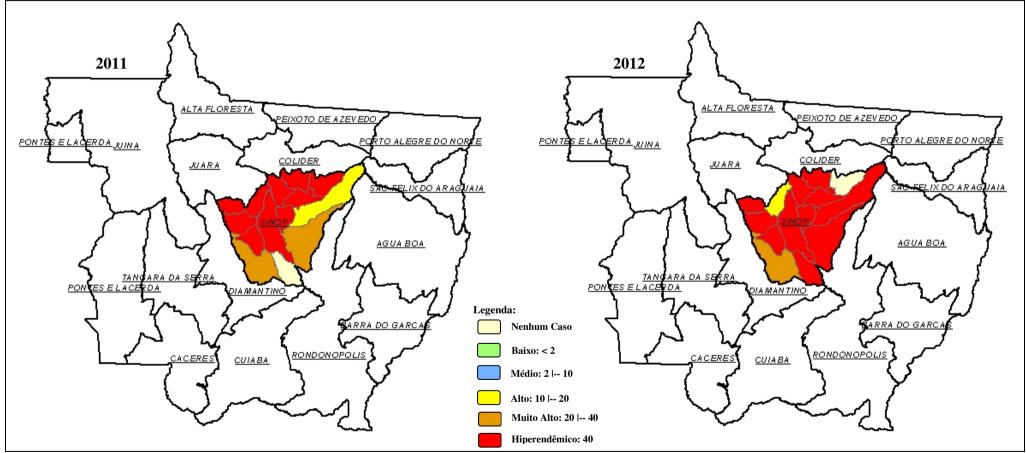


Figura 15: Distribuição espacial dos municípios segundo coeficiente de detecção de Hanseníase (100.000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 2012.



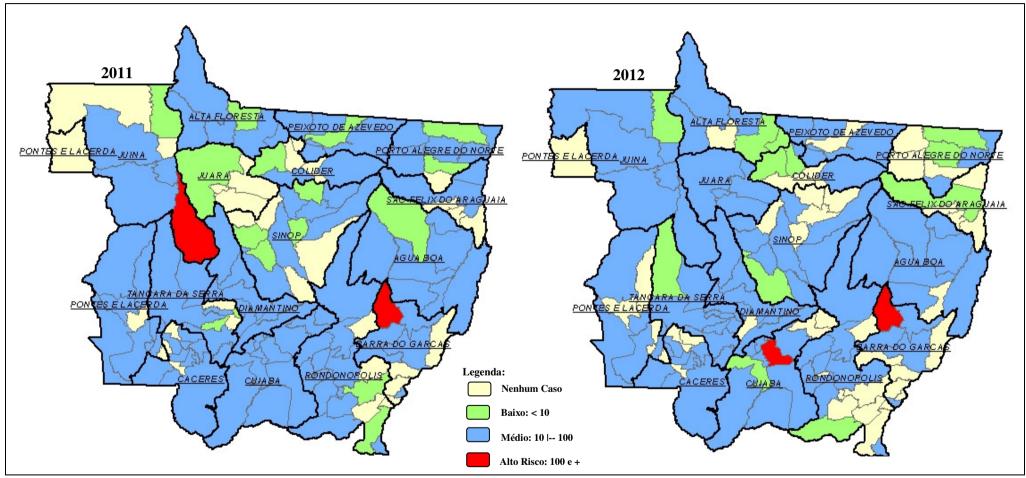
Fonte: SES-MT/SINAN Nota: Casos Novos

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



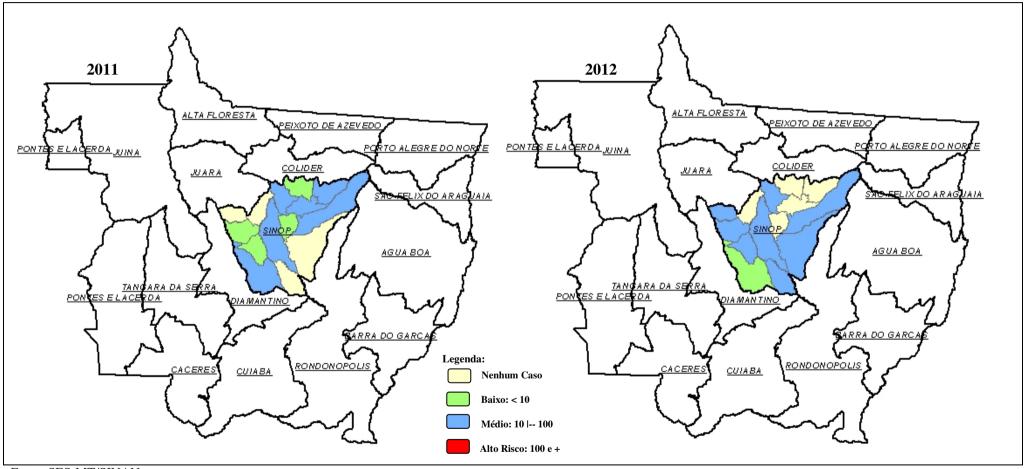
Fonte: SES-MT/SINAN Nota: Casos Novos

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



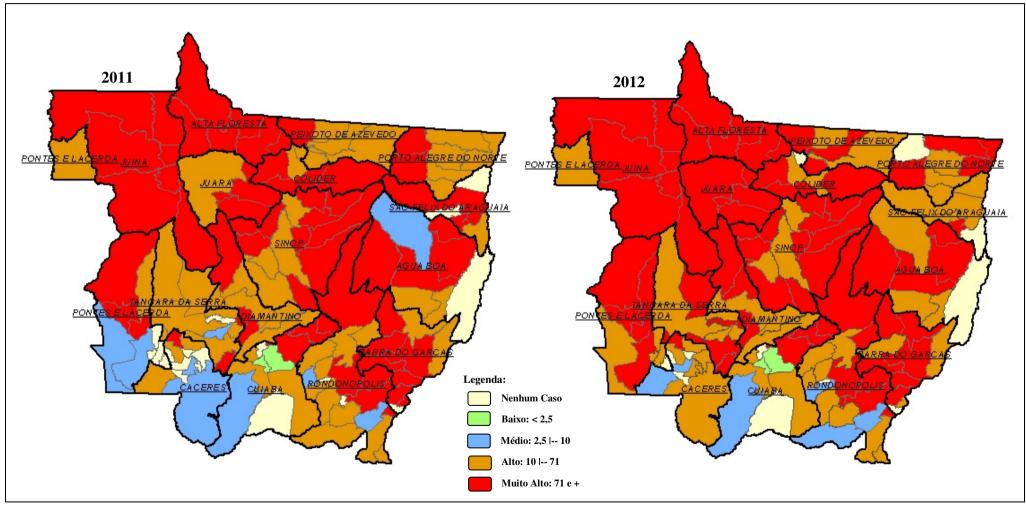
Fonte: SES-MT/SINAN Nota: Todas as formas

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



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

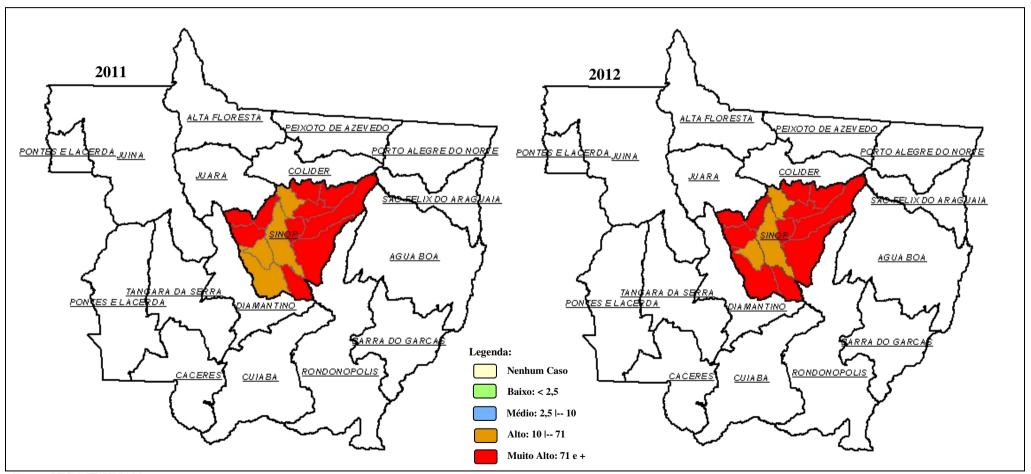
Figura 19: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Leishmaniose Tegumentar Americana (100.000 hab.). Mato Grosso, 2011 e 2012.



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 Sinop. Mato Grosso, 2011 e 2012.



Fonte: SES-MT/SINAN

Nota: Casos Novos



# INFORMAÇÕES Governo de Mato Grosso 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

