



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

2009 - 2010

# INFORMAÇÕES REGIONAIS DE SAÚDE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Abril - 2011

SINOP



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, 2010

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

Pedro Henry Neto  
Secretário de Estado de Saúde

Vander Fernandes  
Secretário Adjunto de Saúde

Edson Paulino de Oliveira  
Secretário Adjunto Executivo

Maria Conceição da Encarnação Villa  
Secretária Adjunta de Gestão Estratégica

Ana Atala Veggi Filha  
Superintendência de Políticas de Saúde

© 2011 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

Informações:

Coordenação:

Cleoni Silvana Kruger

#### SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE.

Superintendência de Políticas de Saúde

Coordenadoria de Gestão da Informação em Saúde

Gerência de Avaliação da Qualidade dos Sistemas de Informação/Gerência de Padronização e Divulgação da Informação

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: [sudps@ses.mt.gov.br](mailto:sudps@ses.mt.gov.br)

#### Equipe Técnica de elaboração

*Bethina Paola de O. Azevedo*

*Hudson Teixeira da Silva*

*Irani Machado Ferreira*

*Mara Andréia Fagundes*

*Noemi Dreyer Galvão*

Sunilde Gomes Aldave

#### Revisão Final:

Cleoni Silvana Kruger

Sunilde Gomes Aldave

#### Editoração, projeto gráfico e capa:

Carlos Henrique Granja

Mara Andréia Fagundes

Sunilde Gomes Aldave

#### 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. Gerência de Padronização e Divulgação da Informação - 2011/Secretaria de Estado de Saúde - Cuiabá, 2011. pg.34

---

Títulos para indexação:

Em inglês: Regional Health Information: ERS Sinop – MT.

Em espanhol: Regional de Información de Salud: Sinop – MT.

## *APRESENTAÇÃO*

Este material foi elaborado na perspectiva de reunir informações relevantes para contribuir na qualificação do processo decisório de gestores, profissionais de saúde e do controle social, podendo compor com melhor visualização do cenário de saúde regionalizado em Mato Grosso. Esperamos estimular o conhecimento da rede de serviços do SUS e das condições epidemiológicas por meio do acesso a estas informações nos sistemas oficiais do DATASUS. Sabemos que embora estes ainda apresentem fragilidades na cobertura e na qualidade dos dados, acreditamos que só poderão receber melhorias, 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

APRESENTAÇÃO .....	5
INTRODUÇÃO .....	8
METODOLOGIA .....	8
1 INFORMAÇÕES GERAIS .....	9
Figura 2 - Pirâmide Populacional de Mato Grosso, 2000 e 2010. ....	1
Figura 3 - Pirâmide Populacional do ERS de Sinop, 2000 e 2010.....	2
Tabela 1: População residente de municípios pertencentes ao Escritório Regional de Saúde de Sinop, e percentual de urbanização. Mato Grosso, 2000 e 2010.....	3
2 TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS TESOUREO ESTADUAL .....	1
Quadro 1: Repasse dos recursos do tesouro do Estado (Fonte 134) para os municípios do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2010.....	1
3 REDE ASSISTENCIAL .....	3
Quadro 3. Quantidade de leitos do SUS na rede hospitalar, por município, MT/2011.....	3
Quadro 4. Número de hospitais, segundo a natureza administrativa, por município, MT/2011.....	1
Tabela 2: Números de internações hospitalares por residência de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2009 e 2010.....	1
Tabela 3: Número e percentual das principais causas de internações do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2009 e 2010.....	2
Tabela 4: Distribuição de nascidos vivos e parto cesário de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005, 2008* a 2010*.....	1
Figura 4: Percentual de Parto Cesário do ERS de Sinop e Mato Grosso, 2005, 2008* a 2010*.....	2
Tabela 5: Distribuição de óbitos de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005, 2008* à 2010*.....	1
Tabela 6: Distribuição das principais causas de óbitos do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005, 2008* a 2010*.....	2
Tabela 7: Coeficiente de mortalidade infantil (1.000 Nascidos Vivos) dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005, 2008* a 2010*.....	3
a. PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA.....	4
Tabela 8: Cobertura do PSF e Saúde Bucal de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010. ....	4
Figura 5: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura pela Estratégia da Saúde da Família de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.....	1
Figura 6: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura pela Estratégia da Saúde Bucal de municípios pertencentes ao ERS de Sinop.....	2
Mato Grosso, 2005 e 2010. ....	2
Tabela 9: Cobertura vacinal tetravalente de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010*.....	1
Figura 7: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura vacinal de Tetravalente de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. ....	1
Mato Grosso, 2005 e 2010. ....	1
4 PERFIL EPIDEMIOLÓGICO .....	2
Tabela 10: Principais agravos de notificações compulsórias de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.....	2
Figura 8: Distribuição espacial dos municípios segundo Incidência Parasitária de Malária (IPA/1000 hab.) dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010. ....	3

Figura 9: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Dengue (100.000 hab.) dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.....	4
Figura 10: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Hanseníase (100.000 hab.) dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.....	5
Figura 11: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Tuberculose (100.000 hab.) dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010. .	6
Figura 12: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Leishmaniose Tegumentar Americana (100.000 hab.) dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.....	7

*Obs: páginas adequadas para esta versão digital*

## *INTRODUÇÃO*

Este documento traz um consolidado básico 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.

Objetivou-se também fomentar a análise quanto da qualidade das nossas bases de dados estaduais dos sistemas informatizados de saúde. Foi por este motivo que se optou por apresentar as tabulações a partir das bases estaduais. É de extrema importância esta análise na ótica de equiparar as informações de base municipal com a base estadual.

## *METODOLOGIA*

A metodologia utilizada correspondeu à análise quantitativa, de maneira retrospectiva, de informações sobre os indicadores de saúde dos municípios e sua respectiva regional de saúde.

Para analisar os dados, foram utilizados dados secundários dos sistemas de informação de base estadual (Sistema de Informação sobre Mortalidade -SIM, Sistema de Nascidos Vivos -SINASC, Sistema de Informação Ambulatorial -SIA e Sistema de Internação Hospitalar – SIH), com o uso da ferramenta Datawarehouse, como também informações extraídas dos sites IBGE, DATASUS e SES referente ao período de 2005, 2008 a 2010. As tabulações e análises foram feitas no aplicativo Excel 2007 e a formatação no Word 2007.

## 1 INFORMAÇÕES GERAIS

- Região Norte
- Microrregião Teles Pires
- Sede: Sinop
- N° de municípios de abrangência: 14
- 01 Consórcio sediado na região: Teles Pires - Sede: Sinop

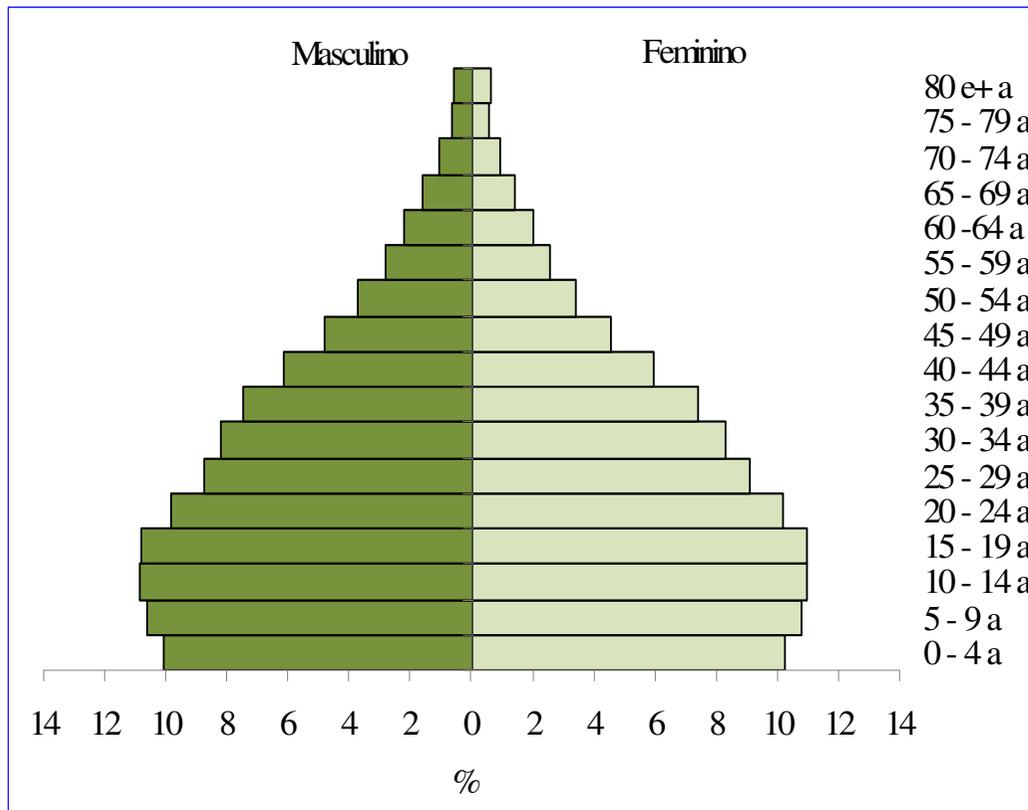
Figura 1 - Municípios de abrangência da Região Norte e Microrregião Teles Pires. Mato Grosso, 2011



Fonte: SES/MT-COGIS

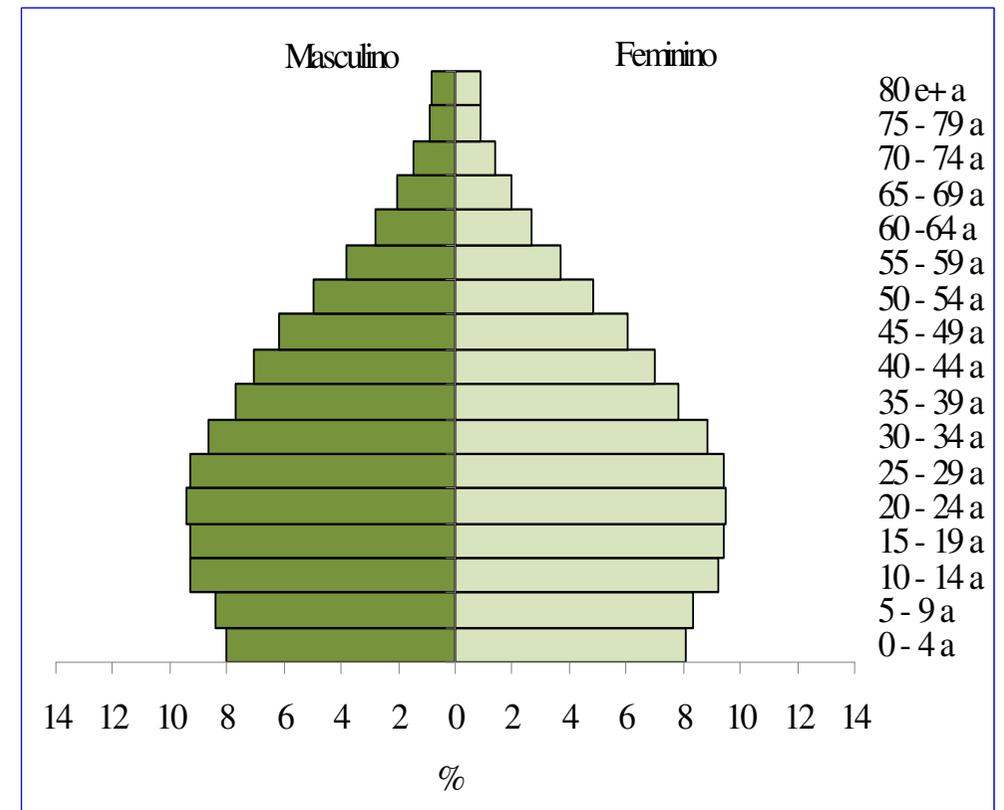
Obs. Nova Maringá faz parte do Consórcio Teles Pires, embora pertença ao ERS de Diamantino.

Figura 2 - Pirâmide Populacional de Mato Grosso, 2000 e 2010.



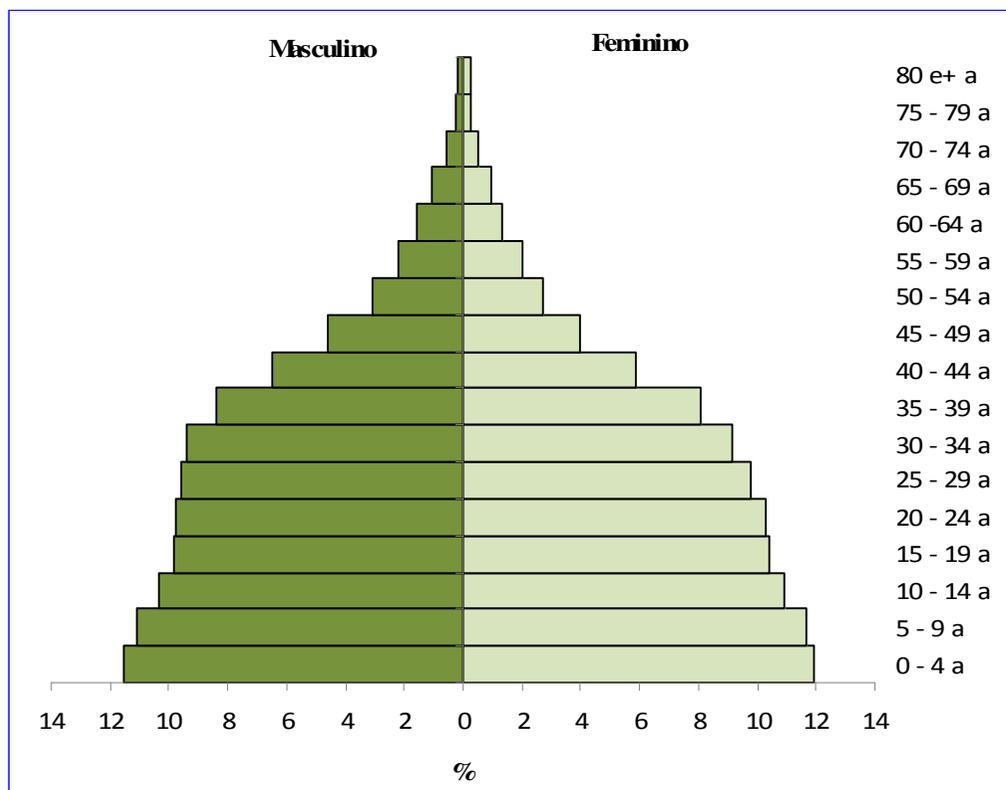
Fonte: IBGE

2000



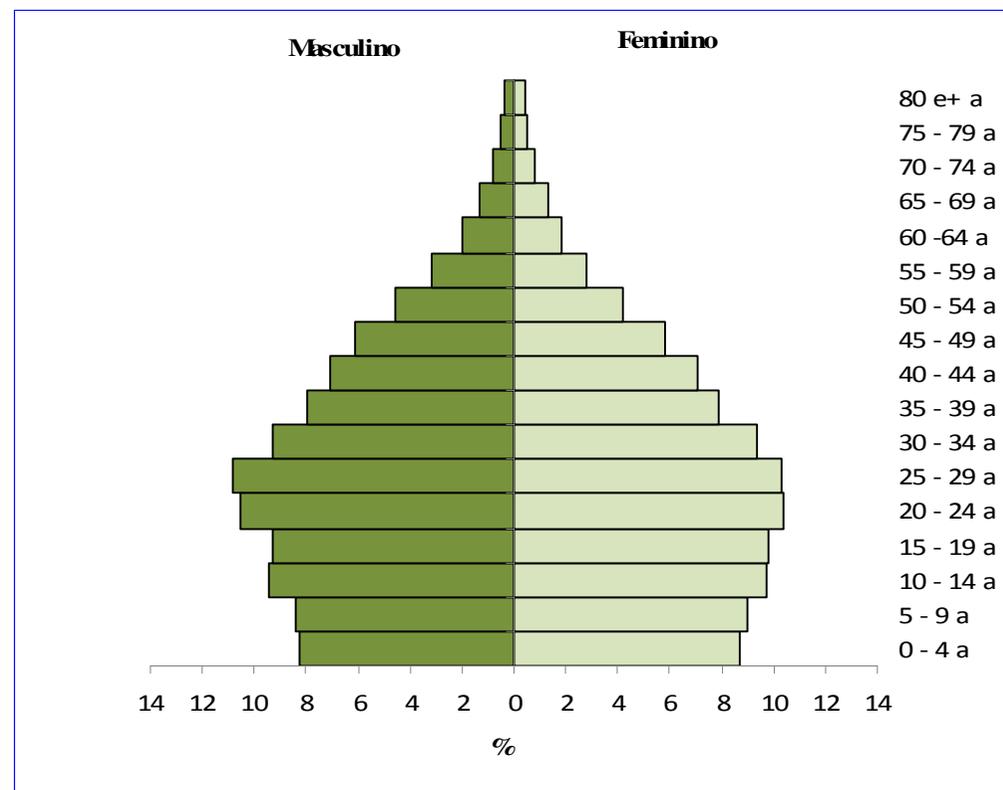
2010

Figura 3 - Pirâmide Populacional do ERS de Sinop, 2000 e 2010.



Fonte: IBGE

2000



2010

Tabela 1: População residente de municípios pertencentes ao Escritório Regional de Saúde de Sinop, e percentual de urbanização. Mato Grosso, 2000 e 2010.

Municípios	2000				2010			
	Urbana	Rural	Total	% Urbanização	Urbana	Rural	Total	% Urbanização
Claúdia	7.852	2.397	10.249	76,61	8.442	2.586	11.028	76,55
Feliz Natal	5.123	1.646	6.769	75,68	8.123	2.810	10.933	74,30
Itanhangá	-	-	-		3.475	1.648	5.123	67,83
Ipiranga do Norte	-	-	-		3.171	2.105	5.276	60,10
Lucas do Rio Verde	16.145	3.171	19.316	83,58	42.455	3.101	45.556	93,19
Nova Mutum	10.376	4.442	14.818	70,02	25.865	5.784	31.649	81,72
Nova Ubiratã	1.635	4.019	5.654	28,92	5.930	3.288	9.218	64,33
Santa Carmem	2.148	1.451	3.599	59,68	3.081	1.004	4.085	75,42
Santa Rita do Trivelato	-	-	-		1.367	1.124	2.491	54,88
Sinop	67.706	7.125	74.831	90,48	93.753	19.346	113.099	82,89
Sorriso	31.529	4.076	35.605	88,55	58.364	8.157	66.521	87,74
Tapurah	4.198	7.363	11.561	36,31	6.526	3.866	10.392	62,80
União do Sul	2.771	1.425	4.196	66,04	2.338	1.422	3.760	62,18
Vera	8.294	761	9.055	91,60	7.349	2.886	10.235	71,80
<b>ERS Sinop</b>	<b>157.777</b>	<b>37.876</b>	<b>195.653</b>	<b>80,64</b>	<b>270.239</b>	<b>59.127</b>	<b>329.366</b>	<b>82,05</b>
<b>MT</b>	<b>1.987.726</b>	<b>516.627</b>	<b>2.504.353</b>	<b>79,37</b>	<b>2.482.801</b>	<b>552.321</b>	<b>3.035.122</b>	<b>81,80</b>

Fonte: DATASUS/IBGE (Censo 2000 e 2010)

(-) Município ainda não era emancipado

## 2 TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS TESOIRO ESTADUAL

Quadro 1: Repasse dos recursos do tesouro do Estado (Fonte 134) para os municípios do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2010.

Municípios	Saúde Bucal (R\$)	PSF (R\$)	PAF (R\$)	Port. 112/61 - média alta complexidade (R\$)	PASCAR (R\$)	Incentivo Alcance da Atenção Básica (R\$)	Diabetes Mellitus (R\$)	PAICI (R\$)	Sist. Planej. SUS (R\$)	Plano Educação Permanente	Vigilância em Saúde (R\$)	Total (R\$)
Claúdia	59.800,00	201.600,00	20.341,09	15.000,00	-	36.000,00	5.574,00	-	-	-	-	338.315,09
Feliz Natal	47.000,00	105.600,00	20.329,73	-	30.030,00	-	5.585,02	1.063,43	-	-	-	209.608,18
Lucas do Rio Verde	158.000,00	528.000,00	61.055,61	303.000,00	-	36.000,00	16.778,02	-	-	-	30.000,00	1.132.833,63
Nova Mutum	97.500,00	235.200,00	48.866,17	30.000,00	-	-	13.437,00	-	-	-	-	425.003,17
Nova Ubiratã	37.000,00	105.600,00	15.247,01	15.000,00	38.010,00	72.000,00	4.185,98	-	38.306,76	84.943,12	35.000,00	445.292,87
Santa Carmem	18.500,00	52.800,00	8.336,88	-	-	-	2.286,50	-	-	-	20.000,00	101.923,38
Santa Rita do Trivelato	18.500,00	52.800,00	5.000,24	1.500,00	-	18.000,00	1.375,54	-	-	-	-	97.175,78
Sinop	146.600,00	844.800,00	207.677,24	70.000,00	-	-	57.025,54	-	-	-	50.000,00	1.376.102,78
Sorriso	294.200,00	777.600,00	109.239,35	35.000,00	16.290,00	18.000,00	30.014,02	-	-	40.386,48	40.000,00	1.360.729,85
Tapurah	28.000,00	105.600,00	20.946,27	15.000,00	10.860,00	36.000,00	5.758,55	-	-	-	-	222.164,82
União do Sul	37.000,00	96.000,00	7.478,35	4.500,00	-	54.000,00	2.046,50	-	-	-	-	201.024,85
Itanhangá	18.500,00	52.800,00	9.216,92	-	510,00	-	2.530,54	-	-	-	-	83.557,46
Ipiranga do Norte	16.600,00	52.800,00	8.429,07	4.500,00	32.580,00	72.000,00	2.320,54	-	-	-	-	189.229,61
Vera	37.000,00	96.000,00	17.349,41	15.000,00	16.290,00	72.000,00	4.751,02	-	-	-	-	258.390,43
<b>ERS Sinop</b>	<b>1.014.200,00</b>	<b>3.307.200,00</b>	<b>559.513,34</b>	<b>508.500,00</b>	<b>144.570,00</b>	<b>414.000,00</b>	<b>153.668,77</b>	<b>1.063,43</b>	<b>38.306,76</b>	<b>125.329,60</b>	<b>175.000,00</b>	<b>6.441.351,90</b>
<b>MT</b>	<b>6.416.500,00</b>	<b>28.953.200,00</b>	<b>5.454.956,55</b>	<b>36.467.463,00</b>	<b>3.636.620,00</b>	<b>4.680.000,00</b>	<b>1.497.953,16</b>	<b>2.670.376,71</b>	<b>309.999,00</b>	<b>1.047.738,56</b>	<b>1.070.000,00</b>	<b>92.204.806,98</b>

Fonte: SES/MT – SUPOV/COPLAN – Sujeito a alteração – Extraído em 25/03/2011

Nota: 1. “-” Zero

Nota 2 “Vigilância em Saúde” – Estruturação da Vigilância em Saúde e Controle da Dengue

Quadro 2: Repasse dos recursos do tesouro do Estado (Fonte 134) para os municípios do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2009.

Municípios	Saúde Bucal (R\$)	PSF (R\$)	PAF (R\$)	Port. 112/61 - média e alta complexidade (R\$)	PASCAR (R\$)	Incentivo ao Alcance da Atenção Básica (R\$)	Diabetes Mellitus (R\$)	Total (R\$)
Claúdia	55.100,00	211.200,00	14.805,00	16.500,00	-	36.000,00	3.201,00	<b>336.806,00</b>
Feliz Natal	55.200,00	105.600,00	15.418,56	-	31.980,00	18.000,00	3.083,76	<b>229.282,32</b>
Lucas do Rio Verde	175.400,00	480.000,00	46.111,46	263.500,00	-	54.000,00	9.222,36	<b>1.028.233,82</b>
Nova Mutum	115.700,00	247.200,00	33.506,00	31.500,00	-	18.000,00	7.310,40	<b>453.216,40</b>
Nova Ubiratã	45.600,00	105.600,00	11.673,00	7.500,00	37.310,00	36.000,00	2.334,60	<b>246.017,60</b>
Santa Carmem	20.900,00	52.800,00	6.478,56	-	-	-	1.295,76	<b>81.474,32</b>
Santa Rita do Trivelato	22.800,00	52.800,00	3.407,25	-	-	18.000,00	743,4	<b>97.750,65</b>
Sinop	88.000,00	768.000,00	158.642,20	70.000,00	-	-	31.727,40	<b>1.116.369,60</b>
Sorriso	289.000,00	573.600,00	82.699,32	38.500,00	15.990,00	-	16.540,20	<b>1.016.329,52</b>
Tapurah	41.800,00	105.600,00	15.717,00	16.500,00	10.660,00	54.000,00	3.143,37	<b>247.420,37</b>
União do Sul	36.100,00	105.600,00	5.997,00	-	-	36.000,00	1.199,40	<b>184.896,40</b>
Itanhangá	20.900,00	52.800,00	6.782,18	-	-	-	1.410,96	<b>81.893,14</b>
Ipiranga do Norte	19.000,00	52.800,00	5.992,93	-	23.910,00	54.000,00	1.238,76	<b>156.941,69</b>
Vera	39.900,00	105.600,00	13.782,00	16.500,00	15.060,00	72.000,00	2.756,40	<b>265.598,40</b>
<b>ERS Sinop</b>	<b>1.025.400,00</b>	<b>3.019.200,00</b>	<b>421.012,46</b>	<b>460.500,00</b>	<b>134.910,00</b>	<b>396.000,00</b>	<b>85.207,77</b>	<b>5.542.230,23</b>
<b>MT</b>	<b>6.500.800,00</b>	<b>23.876.025,68</b>	<b>4.271.575,04</b>	<b>11.319.250,00</b>	<b>3.071.421,00</b>	<b>4.428.000,00</b>	<b>846.904,53</b>	<b>54.313.976,25</b>

Fonte: SES/MT – SUPOV/COPLAN

Notas: 1. “-“ Zero

### 3 REDE ASSISTENCIAL

Quadro 3. Quantidade de leitos do SUS na rede hospitalar, por município, MT/2011.

Municípios	Tipos de Leito Hospitalar por especialidades																HOSP. DIA	TOTAL GERAL
	UTI				CLINICA CIRÚRGICA				CLÍNICA MÉDICA									
	NEO_NATAL	PEDIA_TRICO	ADULTO	INTERME_DIARIO	CIRURGIA_GERAL	OBST	PED	OUT	CLINICO_GERAL	OBST	PED	PSI	TIS	AIDS	OUT			
Claúdia	-	-	-	-	1	3	-	1	4	1	4	-	-	-	-	-	14	
Feliz Natal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ipiranga do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Itanhangá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lucas do Rio Verde	-	-	-	1	5	-	-	-	10	5	3	-	-	-	1	-	25	
Nova Mutum	-	-	-	2	3	2	-	5	12	2	7	-	-	-	-	-	33	
Nova Uiratã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Santa Carmem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Santa Rita do Trivelato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sinop	-	-	6	1	4	13	3	13	3	6	10	-	-	-	12	-	71	
Sorriso	10	-	6	-	49	12	-	-	28	-	20	1	1	-	1	-	128	
Tapurah	-	-	-	1	4	3	-	-	10	-	4	-	-	-	-	-	22	
União do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ERS Sinop</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>66</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>67</b>	<b>14</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>293</b>	
<b>MT</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>131</b>	<b>108</b>	<b>643</b>	<b>389</b>	<b>42</b>	<b>565</b>	<b>1341</b>	<b>375</b>	<b>899</b>	<b>213</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>295</b>	<b>9</b>	<b>5143</b>	

Fonte: CNES/Junho-2011

Nota: (-) Zero

Quadro 4. Número de hospitais, segundo a natureza administrativa, por município, MT/2011.

Município	Natureza Administrativa			
	Federal	Estadual	Municipal	Privada
Claúdia	-	-	-	1
Feliz Natal	-	-	-	-
Lucas do Rio Verde	-	-	-	1
Nova Mutum	-	-	-	1
Nova Ubiratã	-	-	-	-
Santa Carmem	-	-	-	-
Santa Rita do Trivelato	-	-	-	-
Sinop	-	-	-	3
Sorriso	-	1	-	1
Tapurah	-	-	1	-
União do Sul	-	-	-	-
Itanhangá	-	-	-	-
Ipiranga do Norte	-	-	-	-
Vera	-	-	-	1
<b>ERS Sinop</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
<b>MT</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>51</b>	<b>108</b>

Fonte: CNES/Junho-2011

Nota: (-) Zero

Tabela 2: Números de internações hospitalares por residência de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2009 e 2010.

<b>Municípios</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
	<b>% (N)</b>	<b>% (N)</b>
Claúdia	5,0 (826)	4,7 (785)
Feliz Natal	2,4 (399)	2,6 (434)
Lucas do Rio Verde	13,4 (2.215)	12,5 (2.074)
Nova Mutum	8,7 (1.445)	8,5 (1.412)
Nova Ubiratã	2,3 (380)	2,2 (372)
Santa Carmem	1,2 (193)	1,1 (189)
Santa Rita do Trivelato	0,4 (67)	0,5 (91)
Sinop	36,2 (5.997)	34,8 (5.790)
Sorriso	21,2 (3.502)	23,3 (3.872)
Tapurah	4,2 (692)	3,7 (545)
União do Sul	0,8 (136)	1,0 (162)
Itanhangá	0,8 (139)	1,2 (207)
Ipiranga do Norte	0,9 (142)	1,3 (221)
Vera	2,5 (412)	2,6 (428)
<b>ERS Sinop</b>	<b>9,2 (16.545)</b>	<b>9,1 (16.650)</b>
<b>MT</b>	<b>180.395</b>	<b>182.527</b>

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)  
 Situação da base de dados nacional em 30/06/2011, sujeita a novas atualizações

Tabela 3: Número e percentual das principais causas de internações do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2009 e 2010.

Causas	Anos	
	2009 % (N)	2010 % (N)
Gravidez parto e puerpério	27,2 (4.499)	29,0 (4.821)
Doenças do aparelho respiratório	13,1 (2.166)	10,8 (1.790)
Lesões enven e alg out conseq causas externas	12,1 (1.997)	12,1 (2.010)
Doenças do aparelho digestivo	8,9 (1.479)	8,6 (1.440)
Doenças do aparelho geniturinário	8,7 (1.437)	8,7 (1.453)
Algumas doenças infecciosas e parasitárias	6,7 (1.114)	8,3 (1.384)
Doenças do aparelho circulatório	7,2 (1.199)	6,7 (1.116)
Neoplasias (tumores)	3,9 (652)	4,9 (824)
Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	2,0 (337)	1,5 (253)
Outras	10,1 (1.665)	9,4 (1.559)
<b>ERS Sinop</b>	<b>9,2 (16.545)</b>	<b>9,1 (16.650)</b>
<b>MT</b>	<b>180.395</b>	<b>182.527</b>

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)  
Situação da base de dados nacional em 30/06/2011, sujeita a novas atualizações.

Tabela 4: Distribuição de nascidos vivos e parto cesário de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005, 2008\* a 2010\*.

Município	Anos							
	2005		2008*		2009*		2010*	
	Nasc. Vivos (N)	Parto Cesário % (N)	Nasc. Vivos (N)	Parto Cesário % (N)	Nasc. Vivos (N)	Parto Cesário % (N)	Nasc. Vivos (N)	Parto Cesário % (N)
Claúdia	160	46,3 (74)	119	49,6 (59)	103	61,2 (63)	138	45,7 (63)
Feliz Natal	249	30,9 (77)	189	32,8 (62)	176	36,9 (65)	166	31,3 (52)
Lucas do Rio Verde	612	59,2 (362)	702	55,7 (391)	798	57,0 (455)	896	58,5 (524)
Nova Mutum	417	46,0 (192)	460	50,9 (234)	542	54,8 (297)	558	63,4 (354)
Nova Ubiratã	137	40,9 (56)	142	40,1 (57)	99	49,5 (49)	146	34,2 (50)
Santa Carmem	86	46,5 (40)	66	59,1 (39)	55	58,2 (32)	42	52,4 (22)
Santa Rita do Trivelato	30	36,7 (11)	35	37,1 (13)	42	59,5 (25)	46	30,4 (14)
Sinop	2.309	48,6 (1.122)	2047	46,7 (955)	1852	47,9 (888)	2004	49,8 (997)
Sorriso	1.227	48,0 (589)	1039	47,9 (498)	1035	56,1 (581)	1217	45,4 (553)
Tapurah	268	54,5 (146)	142	45,8 (65)	166	54,2 (90)	139	46,8 (65)
União do Sul	49	38,8 (19)	49	34,7 (17)	46	43,5 (20)	53	39,6 (21)
Itanhangá	-	-	72	33,3 (24)	57	38,6 (22)	86	43,0 (37)
Ipiranga do Norte	-	-	79	58,2 (46)	63	52,4 (33)	88	51,1 (45)
Vera	181	35,4 (64)	149	39,6 (59)	123	52,8 (65)	129	32,6 (42)
<b>ERS Sinop</b>	<b>5725</b>	<b>48,1 (2752)</b>	<b>5290</b>	<b>47,6 (2.519)</b>	<b>5157</b>	<b>52,1 (2.685)</b>	<b>5708</b>	<b>49,7 (2.839)</b>
<b>MT</b>	<b>52.410</b>	<b>50,1 (26.256)</b>	<b>49.339</b>	<b>52,7 (25.994)</b>	<b>48.502</b>	<b>54,8 (26.594)</b>	<b>48.772</b>	<b>56,2 (27.326)</b>

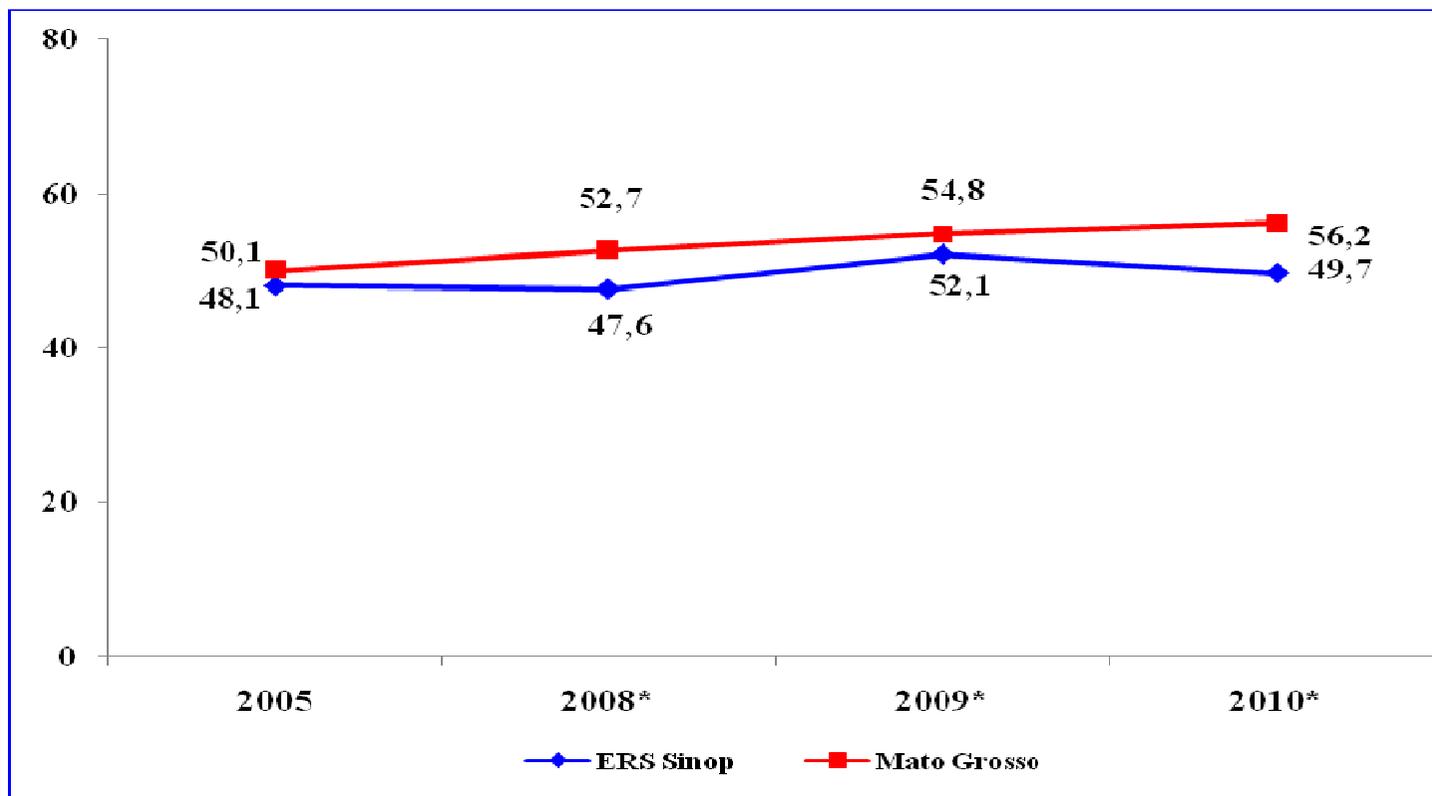
Fonte: 2005: MS/DATASUS

2008\* a 2010\*: SES-MT/SINASC - Extraído em 08/07/2011

Nota: (\*) Dados sujeito a alterações

( ) Número parto cesário

Figura 4: Percentual de Parto Cesário do ERS de Sinop e Mato Grosso, 2005, 2008\* a 2010\*.



Fonte: 2005: MS/DATASUS

2008\* a 2010\*: SES-MT/SINASC - Extraído em 08/07/2011

Nota: (\*) Dados sujeito a alterações

Tabela 5: Distribuição de óbitos de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005, 2008\* à 2010\* .

Municípios	Anos			
	2005 % (N)	2008* % (N)	2009* % (N)	2010* % (N)
Claúdia	3,5 (29)	3,6 (35)	4,3 (46)	3,3 (38)
Feliz Natal	2,4 (20)	3,2 (31)	2,9 (31)	2,9 (33)
Lucas do Rio Verde	9,4 (78)	11,9 (115)	13,1 (141)	12,5 (142)
Nova Mutum	6,9 (57)	7,0 (68)	7,3 (78)	6,9 (77)
Nova Uiratã	3,5 (29)	2,8 (27)	2,4 (26)	3,4 (39)
Santa Carmem	2,3 (19)	0,9 (9)	1,6 (17)	1,9 (22)
Santa Rita do Trivelato	1,2 (10)	0,4 (4)	0,6 (6)	0,7 (8)
Sinop	38,0 (314)	38,7 (375)	38,1 (410)	42,7 (485)
Sorriso	21,3 (176)	20,2 (196)	19,2 (207)	18,8 (213)
Tapurah	4,0 (33)	4,1(40)	4,1 (44)	3,0 (34)
União do Sul	0,8 (7)	1,0 (10)	0,9 (10)	1,1 (12)
Itanhangá	1,5 (12)	1,4 (14)	1,3 (14)	0,1 (1)
Ipiranga do Norte	1,0 (8)	1,5 (15)	1,1 (12)	0,8 (9)
Vera	4,2 (35)	3,0 (29)	3,3 (35)	2,0 (23)
<b>ERS Sinop</b>	<b>6,4 (827)</b>	<b>6,9 (968)</b>	<b>7,5 (1.077)</b>	<b>7,6 (1.136)</b>
<b>MT</b>	<b>12.936</b>	<b>13.951</b>	<b>14.290</b>	<b>14.858</b>

Fonte: 2005: MS/DATASUS

2008\* a 2010\*: SES-MT/SIM Extraído em 08/08/2011

Nota: (\*) Dados sujeito a alterações

( ) N° de óbitos

Tabela 6: Distribuição das principais causas de óbitos do ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005, 2008\* a 2010\*.

Causas	Anos			
	2005 % (N)	2008* % (N)	2009* % (N)	2010* % (N)
Causas externas de morbidade e mortalidade	27,2 (225)	26,6 (257)	29,8 (321)	23,7 (269)
Doenças do aparelho circulatório	22,5 (186)	21,7 (210)	20,1 (217)	24,7 (281)
Neoplasias (tumores)	14,9 (123)	17,4 (168)	13,9 (150)	14,3 (162)
Doenças do aparelho respiratório	7,5 (62)	8,2 (79)	7,1 (77)	8,4 (92)
Algumas afec originadas no período perinatal	4,8 (40)	3,2 (31)	3,5 (38)	3,1 (35)
Algumas doenças infecciosas e parasitárias	4,5 (37)	5,7 (55)	6,3 (68)	6,3 (72)
Doenças do aparelho digestivo	4,1 (34)	4,4 (43)	4,5 (48)	5,4 (61)
Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	3,6 (30)	3,0 (29)	4,1 (44)	1,8 (20)
Outras	10,9 (90)	9,9 (96)	10,6 (114)	12,7 (144)
<b>ERS de Sinop</b>	<b>6,4 (827)</b>	<b>6,9 (968)</b>	<b>7,5 (1.077)</b>	<b>7,6 (1.136)</b>
<b>MT</b>	<b>12.936</b>	<b>13.951</b>	<b>14.290</b>	<b>14.858</b>

Fonte: 2005: MS/DATASUS

2008\* a 2010\*: SES-MT/SIM Extraído em 08/08/2011

Nota: (\*) Dados sujeito a alterações

( ) N° de óbitos

Tabela 7: Coeficiente de mortalidade infantil (1.000 Nascidos Vivos) dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005, 2008\* a 2010\*.

Municípios	Anos			
	2005	2008*	2009*	2010*
	% (N)	% (N)	% (N)	% (N)
Claúdia	12,5 (2)	8,4 (1)	9,7 (1)	7,2 (1)
Feliz Natal	4,0 (1)	10,6 (2)	17,0 (3)	36,1 (6)
Lucas do Rio Verde	8,2 (5)	10,0 (7)	11,3 (9)	11,2 (10)
Nova Mutum	16,8 (7)	13,0 (6)	18,5 (10)	16,1 (9)
Nova Uiratã	7,3 (1)	-	20,2 (2)	6,8 (1)
Santa Carmem	11,6 (1)	15,2 (1)	-	-
Santa Rita do Trivelato	33,3 (1)	-	23,8 (1)	21,7 (1)
Sinop	15,6 (36)	8,8 (18)	10,3 (19)	14,0 (28)
Sorriso	12,2 (15)	11,5 (12)	7,7 (8)	10,7 (13)
Tapurah	3,7 (1)	7,0 (1)	36,1 (6)	28,8 (4)
União do Sul	-	-	21,7 (1)	18,9 (1)
Itanhangá	-	-	35,1 (2)	-
Ipiranga do Norte	-	-	15,9 (1)	-
Vera	22,1 (4)	6,7 (1)	40,7 (5)	-
<b>ERS Sinop</b>	<b>12,9 (74)</b>	<b>9,3 (49)</b>	<b>13,2 (68)</b>	<b>13,0 (74)</b>
<b>MT</b>	<b>18,5 (967)</b>	<b>16,4 (807)</b>	<b>16,5 (801)</b>	<b>15,2 (740)</b>

Fonte: 2005: MS-DATASUS/SIM e SINASC

2008\* a 2010\*: SES-MT/SIM Extraído em 08/08/2011

2008\* a 2010\*: SES-MT/SINASC – Extraído em 08/07/2011

Nota: 1. (\*) Dados sujeito a alterações

2. ( ) Número de Óbitos em menores de 1 anos

3. “-” Zero

### *a. PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA*

Tabela 8: Cobertura do PSF e Saúde Bucal de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.

Municípios	2005		2010	
	PSF	Saúde Bucal	PSF	Saúde Bucal
Claúdia	78,06	308,88	139,71	145,83
Feliz Natal	119,61	68,22	76,85	73,17
Lucas do Rio Verde	106,26	476,76	49,66	70,26
Nova Mutum	90,20	58,78	62,01	63,23
Nova Uiratã	93,29	21,82	64,53	86,53
Santa Carmem	84,13	53,82	134,40	98,16
Santa Rita do Trivelato	89,57	93,22	43,30	162,21
Sinop	68,11	236,97	49,66	31,84
Sorriso	91,01	52,46	67,63	96,23
Tapurah	88,91	16,55	85,81	77,00
União do Sul	76,28	53,43	98,38	213,17
Itanhangá	71,63	158,10	72,55	76,05
Ipiranga do Norte	71,66	-	49,66	78,08
Vera	75,58	143,34	72,62	78,16
<b>ERS Sinop</b>	<b>82,59</b>	<b>56,37</b>	<b>62,38</b>	<b>68,04</b>
<b>MT</b>	<b>56,52</b>	<b>35,13</b>	<b>65,38</b>	<b>53,53</b>

Fonte: SES/MT - SIAB/COATBA/SAS  
CENSO - IBGE/2010  
Nota (-) Zero

Figura 5: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura pela Estratégia da Saúde da Família de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.

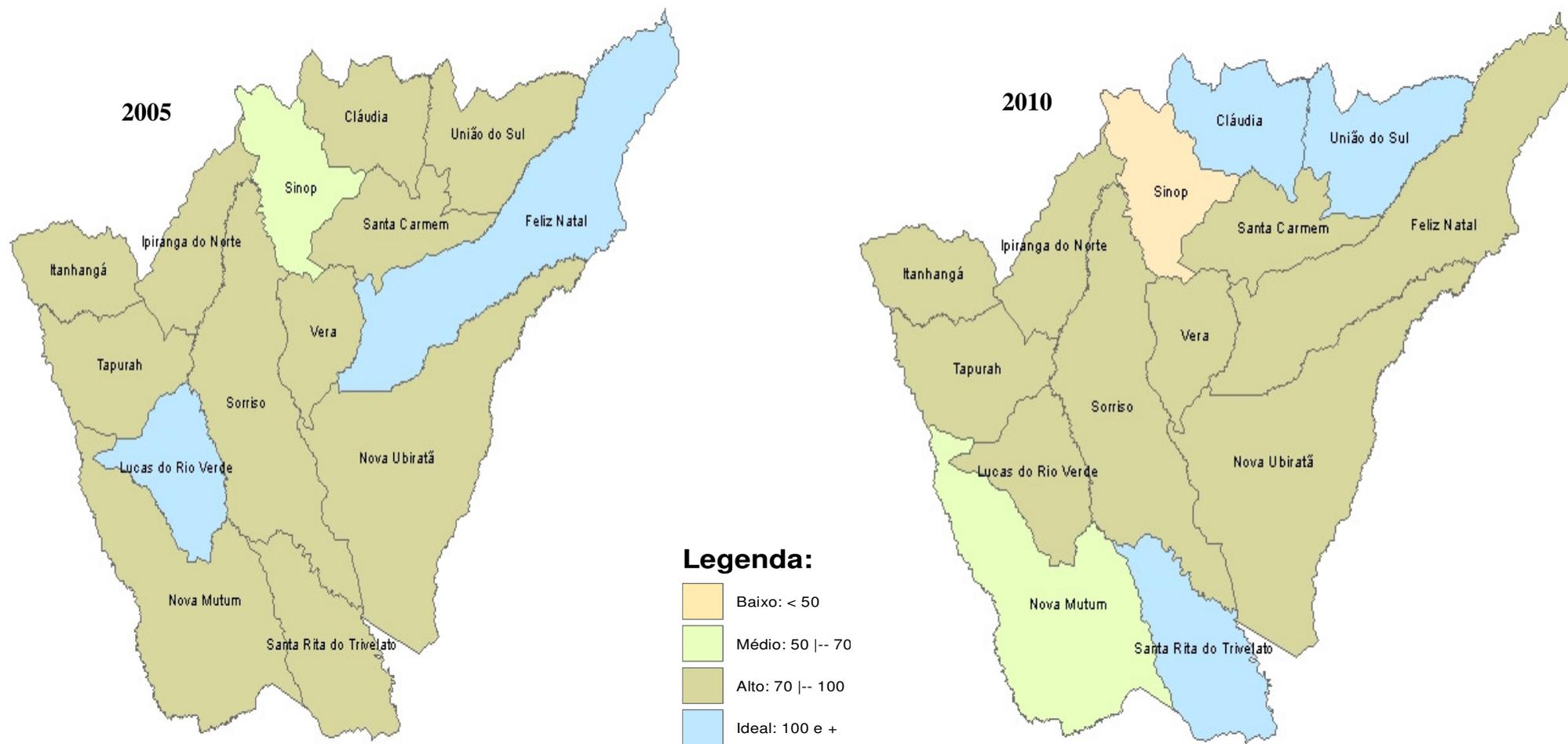
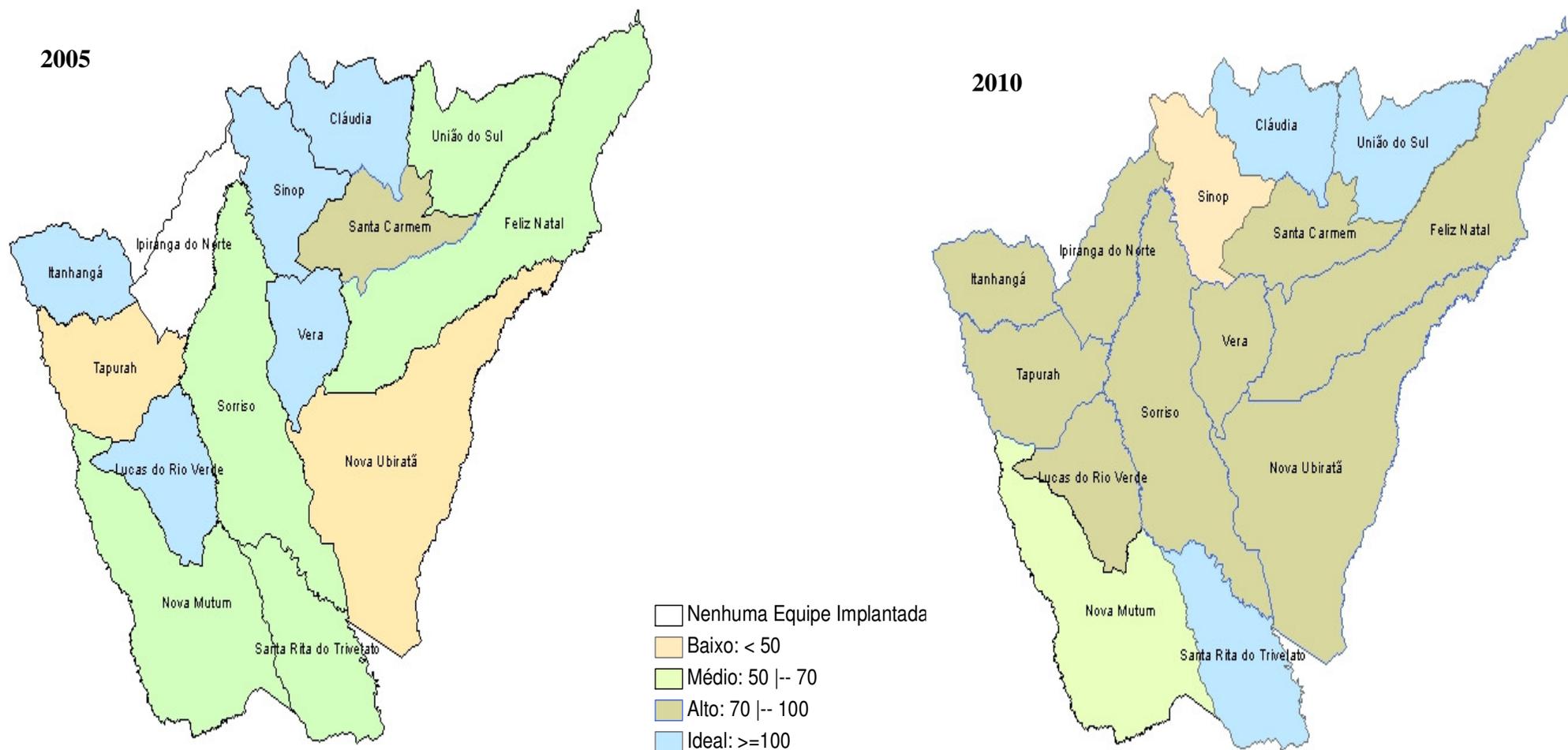


Figura 6: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura pela Estratégia da Saúde Bucal de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.



Fonte: SES/MT - COATBA/SAS  
CENSO - IBGE/2010

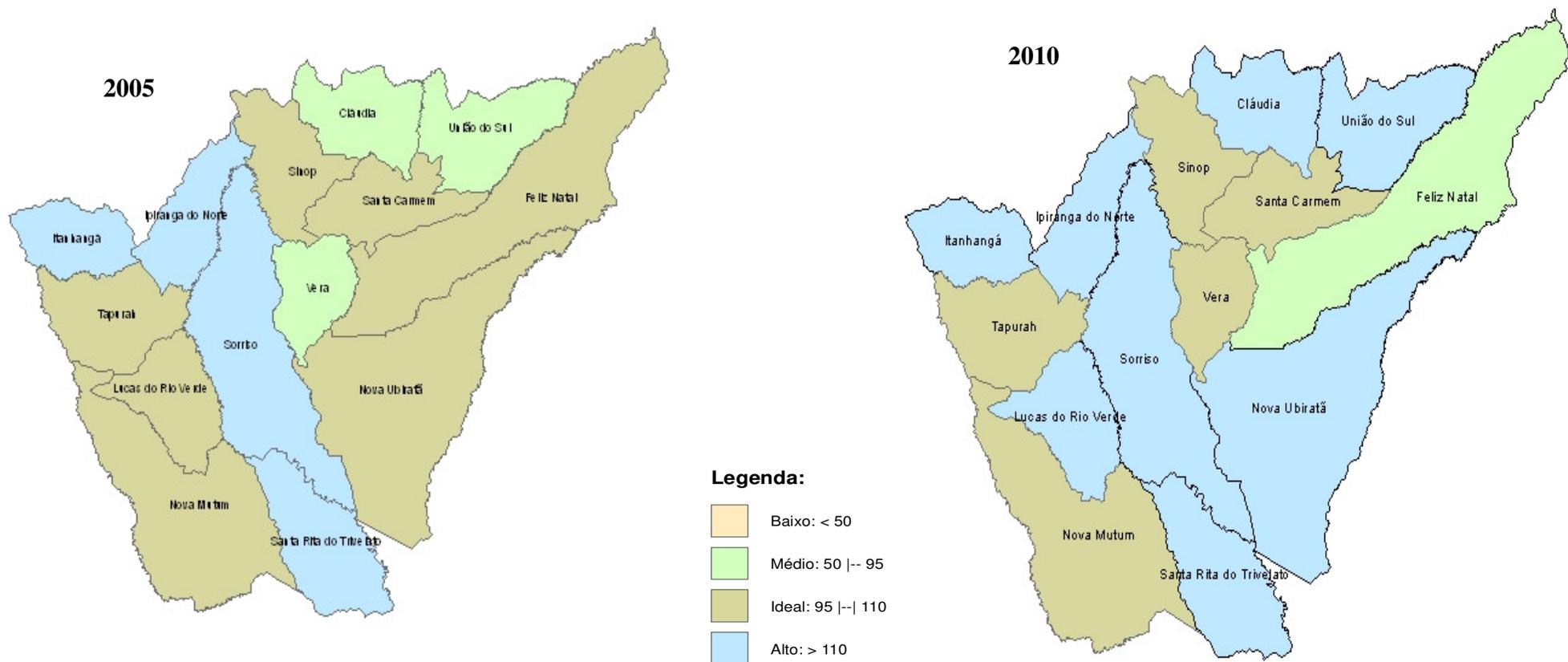
Tabela 9: Cobertura vacinal tetravalente de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010\*.

Municípios	Anos	
	2005	2010
Claúdia	66,19	117,48
Feliz Natal	98,18	93,75
Lucas do Rio Verde	109,34	93,75
Nova Mutum	100,23	155,56
Nova Ubiratã	96,39	147,37
Santa Carmem	107,53	115,29
Santa Rita do Trivelato	179,31	99,82
Sinop	108,17	151,52
Sorriso	112,59	109,09
Tapurah	99,38	147,62
União do Sul	63,64	105,56
Itanhangá	146,67	147,37
Ipiranga do Norte	161,11	155,56
Vera	64,71	109,76
<b>ERS Sinop</b>	<b>103,43</b>	<b>110,03</b>
<b>MT</b>	<b>99,92</b>	<b>97,73</b>

Fonte: MS/DATASUS – PNI (2005 e 2010) - Situação da base de dados nacional em 01/08/2011.

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

Figura 7: Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura vacinal de Tetravalente de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.



Fonte: MS/DATASUS – PNI (2005 e 2010) - Situação da base de dados nacional em 01/08/2011.

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

#### 4 PERFIL EPIDEMIOLÓGICO

Tabela 10: Principais agravos de notificações compulsórias de municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.

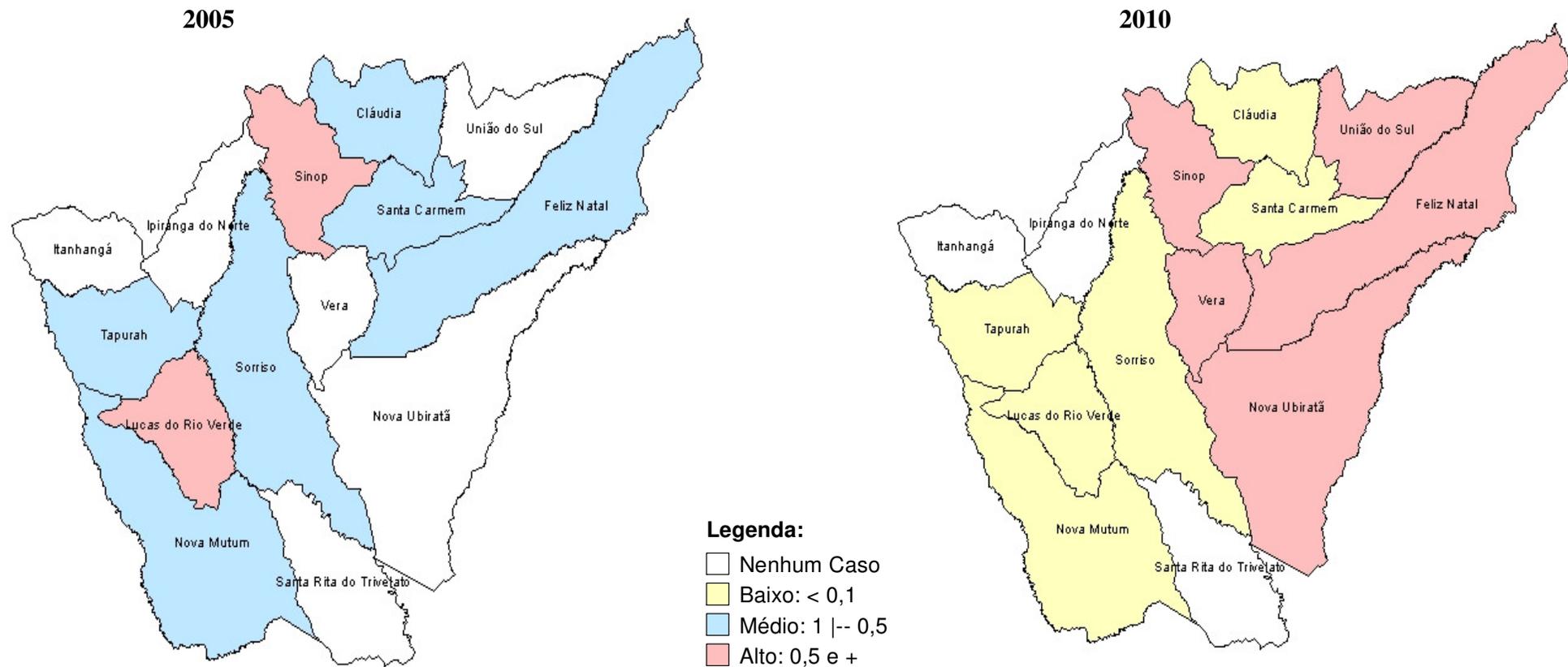
Municípios	Malária IPA /(1.000 hab.)		Dengue (Nº de Notificações)		Hanseníase detecção/ (100.000 hab.)		Tuberculose Incidência/ (100.000 hab.)		LTA Incidência/ (100.000 hab.)	
	2005	2010	2005	2010	2005	2010	2005	2010	2005	2010*
	IPA (N)	IPA (N)	N	N	INC. (N)	INC. (N)	INC. (N)	INC. (N)	INC. (N)	INC. (N)
Claúdia	0,5 (6)	0,1 (1)	82	179	17,1 (2)	54,4 (6)	8,5 (1)	9,1 (1)	145,0 (17)	199,5 (22)
Feliz Natal	4 (33)	0,5 (4)	21	170	76,6 (7)	18,3 (2)	87,6 (8)	-	602,2 (55)	292,7 (32)
Lucas do Rio Verde	0,1 (2)	4 (133)	724	598	150,6 (41)	85,6 (39)	33,1 (9)	17,6 (8)	121,2 (33)	39,5 (18)
Nova Mutum	0,2 (4)	0,2 (6)	134	141	96,4 (4)	31,6 (10)	32,7 (6)	25,3 (8)	130,9 (24)	53,7 (17)
Nova Ubiratã	29,4 (200)	-	13	234	94,2 (7)	75,9 (75)	-	21,7 (2)	928,4 (69)	368,8 (34)
Santa Carmem	0,5 (2)	0,2 (1)	65	187	389,5 (12)	122,4 (5)	23,3 (1)	24,5 (1)	582,6 (25)	293,8 (12)
Santa Rita do Trivelato	-	-	1	31	349,6 (15)	40,1 (1)	59,2 (1)	-	710,9 (12)	361,3 (9)
Sinop	2,1 (190)	0,9 (102)	654	3.395	101,9 (101)	115,8 (131)	21,2 (21)	18,6 (21)	166,5 (165)	77,8 (88)
Sorriso	0,1 (5)	0,1 (5)	807	884	171,8 (83)	103,7 (69)	35,2 (17)	12,0 (8)	231,8 (112)	54,1 (36)
Tapurah	0,4 (5)	0,2 (2)	27	376	173,7 (13)	144,3 (15)	13,4 (1)	-	975,2 (73)	86,6 (9)
União do Sul	-	-	28	20	197,1 (11)	26,6 (1)	17,9 (1)	-	430,0 (24)	212,8 (8)
Itanhangá	-	-	-	63	-	75,8 (4)	-	-	-	151,6 (8)
Ipiranga do Norte	-	-	-	146	-	58,6 (3)	-	-	-	136,6 (7)
Vera	1,9 (20)	-	178	322	134,8 (15)	214,9 (22)	-	19,5 (2)	449,4 (50)	127,0 (13)
<b>ERS Sinop</b>	<b>1,9 (467)</b>	<b>0,8 (254)</b>	<b>2.734</b>	<b>6.746</b>	<b>126,7 (311)</b>	<b>95,6 (315)</b>	<b>26,9 (66)</b>	<b>15,5 (51)</b>	<b>268,5 (659)</b>	<b>96,3 (313)</b>
<b>MT</b>	<b>4,7 (9840)</b>	<b>1,2 (2164)</b>	<b>11.672</b>	<b>45.385</b>	<b>127,6(3578)</b>	<b>89,5 (2522)</b>	<b>39,3 (1124)</b>	<b>38,7 (1174)</b>	<b>107,7(3232)</b>	<b>69,6 (2112)</b>

Fonte: MS/SIVEP (Malária) e SES-MT/SINAN – Dados Extraídos do Banco em 21/07/2011

Notas:

1. ( ) Nº de Casos. 2. “-” Zero - 3. Casos de tuberculose (todas as formas) 4. Sivep-Malária (por local de infecção).

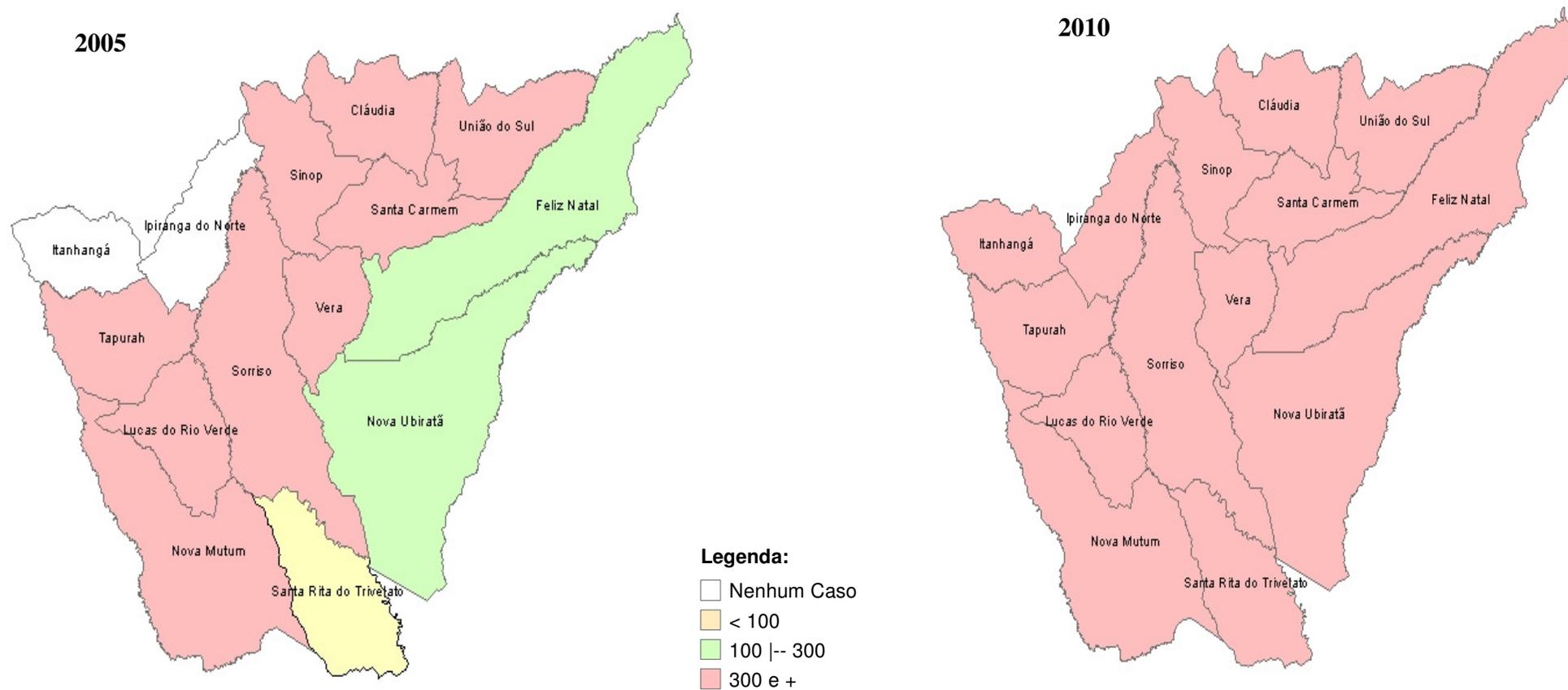
Figura 8: Distribuição espacial dos municípios segundo Incidência Parasitária de Malária (IPA/1000 hab.) dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.



Fonte: MS/SIVEP (Malária)

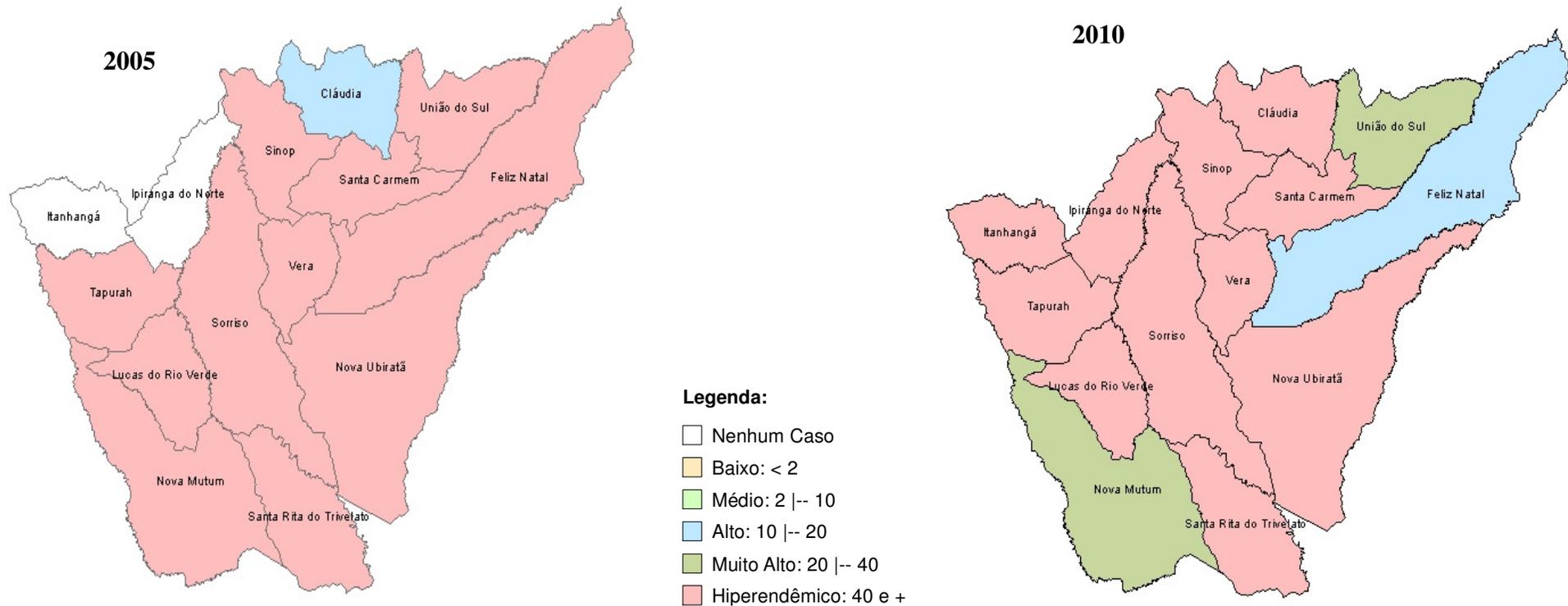
Notas: Sivep-Malária (por local de infecção).

Figura 9: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Dengue (100.000 hab.) dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.



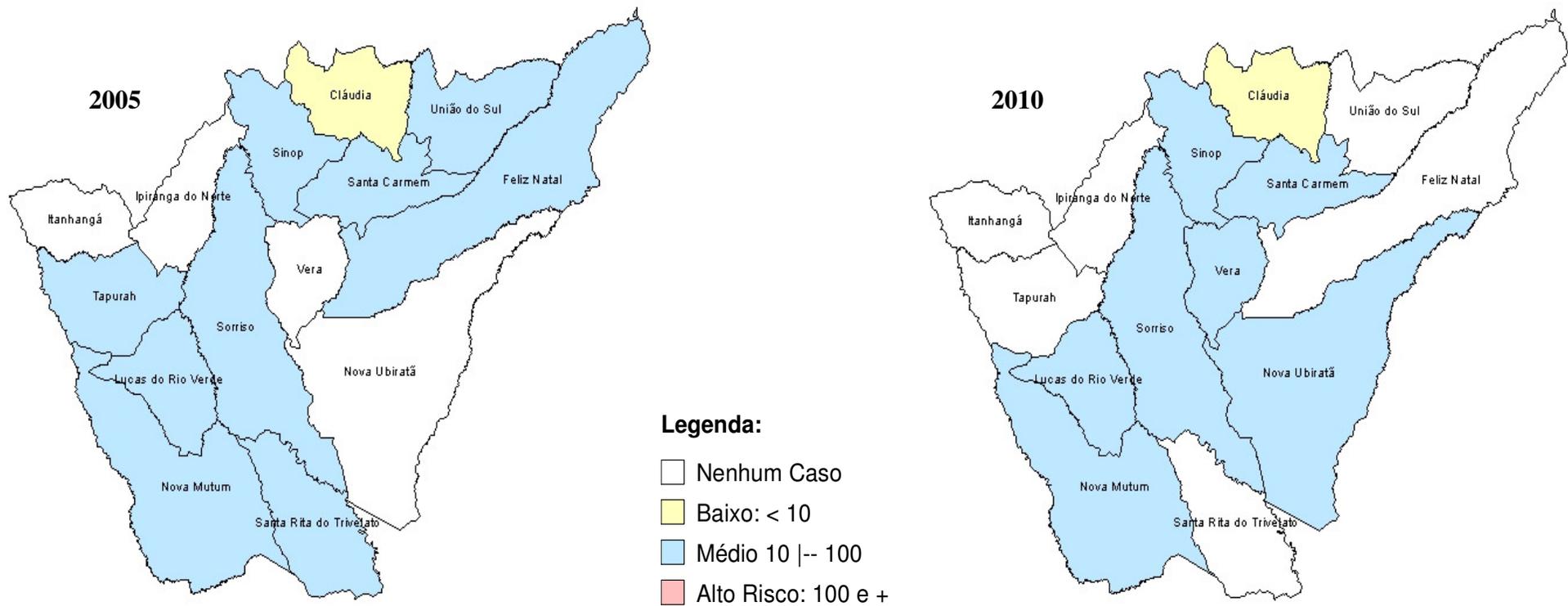
Fonte: SES-MT/SINAN – Dados Extraídos do Banco em 21/07/2011

Figura 10: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Hanseníase (100.000 hab.) dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.



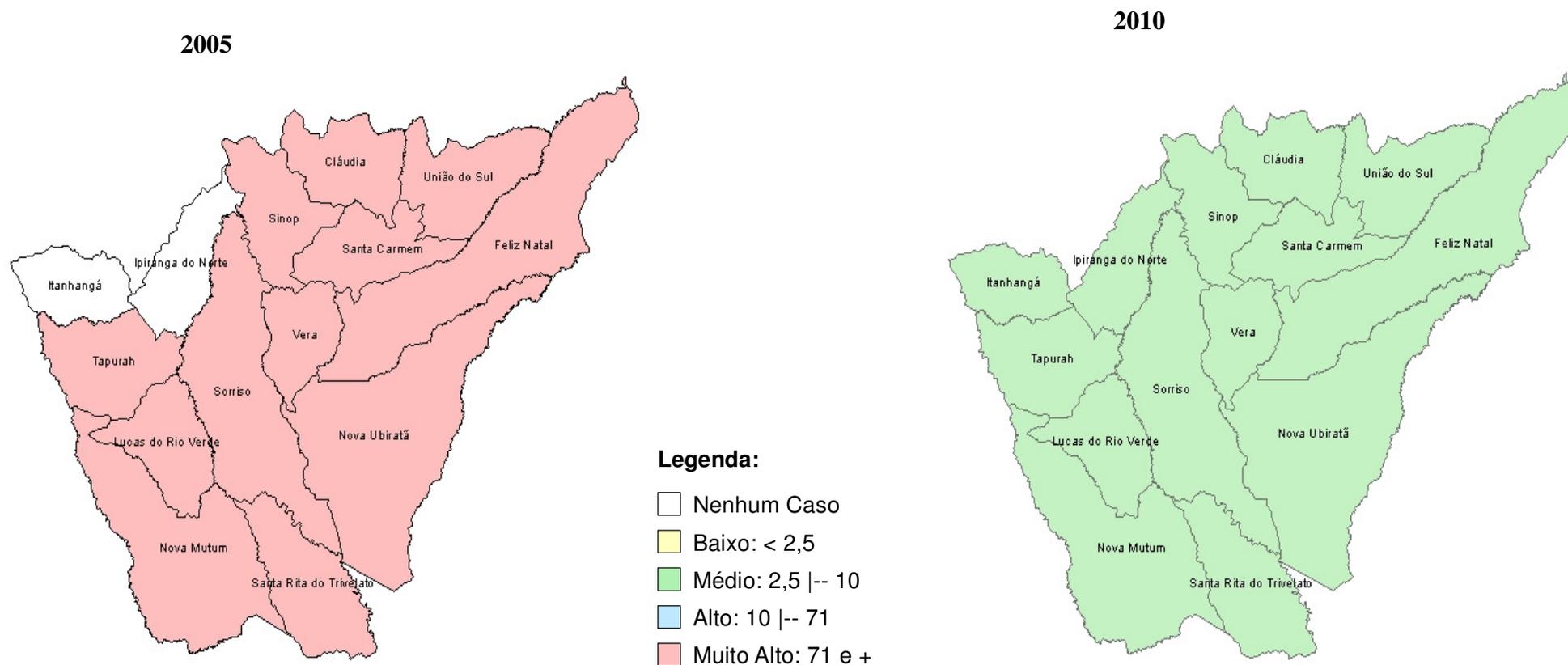
Fonte: SES-MT/SINAN – Dados Extraídos do Banco em 21/07/2011  
Nota: Casos Novos

Figura 11: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Tuberculose (100.000 hab.) dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.



Fonte: SES-MT/SINAN – Dados Extraídos do Banco em 21/07/2011  
Nota: Todas as formas

Figura 12: Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Leishmaniose Tegumentar Americana (100.000 hab.) dos municípios pertencentes ao ERS de Sinop. Mato Grosso, 2005 e 2010.



Fonte: SES-MT/SINAN – Dados Extraídos do Banco em 21/07/2011

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  
Gerência de Avaliação da Qualidade dos Sistemas de Informação  
Gerência de Padronização e Divulgação da Informação  
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](mailto:cogis@ses.mt.gov.br)

