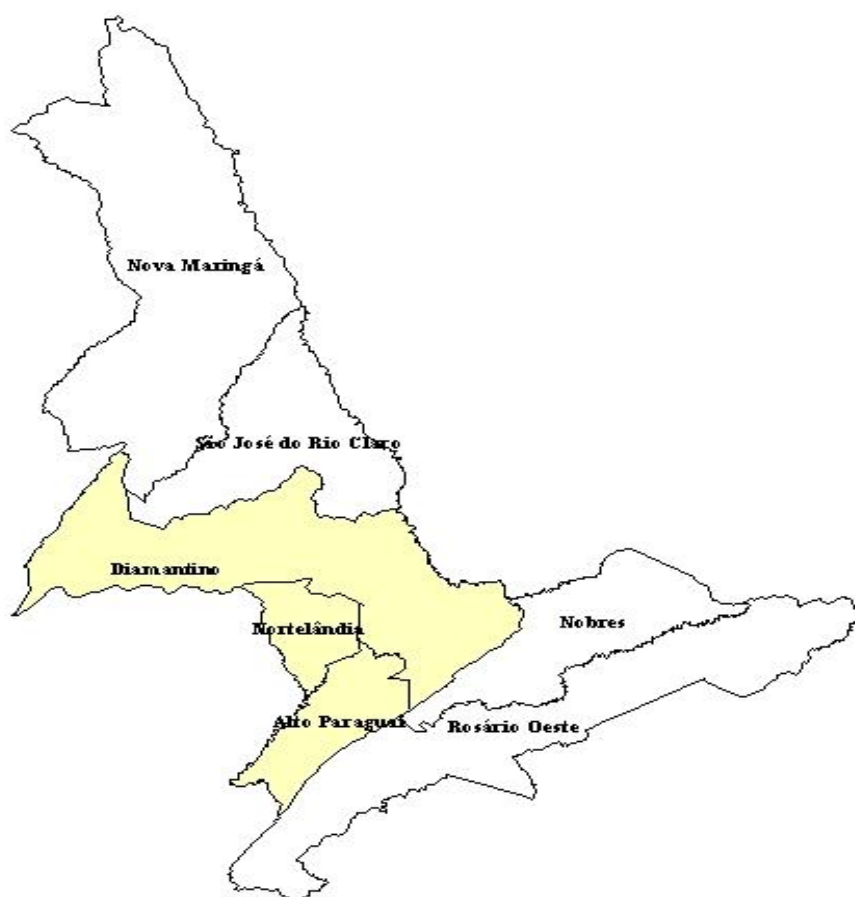


INFORMAÇÕES REGIONAIS DE SAÚDE REGIONAL DE DIAMANTINO- MT, 2013 E 2014

Coordenadoria de Gestão da Informação em Saúde



Cuiabá – MT
2015

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

José Pedro Gonçalves Taques
Governador

Carlos Henrique Baqueta Fávaro
Vice-Governador

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

Marco Aurélio Bertulio das Neves
Secretário de Estado de Saúde

Margarete Gomes Chaves
Secretário Adjunto de Serviços de Saúde

Cleoni Silvana Kruger
Secretária Adjunta de Políticas e Atenção à Saúde

Ivo Antônio Vieira
Secretário Adjunto de Regulação

Gabriela Nagel Refatti
Secretário Adjunto de Regionalização

Josiane Fátima Andrade
Secretária Adjunta de Administração Sistêmica

Luceni Grassi de Oliveira
Superintendência de Gestão Estratégica em Saúde

© 2015 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:

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE.

Superintendência de Gestão Estratégica em Saúde

Coordenadoria de Gestão da Informação em Saúde

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

Paiguás - CEP 78050-970 Cuiabá-MT

Fone: (65)3613-5361

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

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

Coordenação:

Mara Andréia Fagundes

Equipe Técnica de elaboração

Hudson Teixeira da Silva

Lucielena Mello

Noemi Dreyer Galvão

Revisão Final:

Hudson Teixeira da Siva

Mara Andréia Fagundes

Lucielena Mello

Editoração:

Mara Andréia Fagundes

Ficha Catalográfica

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

Ficha Catalográfica

Brasil. Mato Grosso. Secretaria de Estado de Saúde. Superintendência de Gestão Estratégica em Saúde. Coordenadoria de Gestão da Informação em Saúde. 2015/Secretaria de Estado de Saúde - Cuiabá, 2015. pg.34.

Títulos para indexação:

Em inglês: Regional Health Information: ERS Diamantino – MT

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

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.

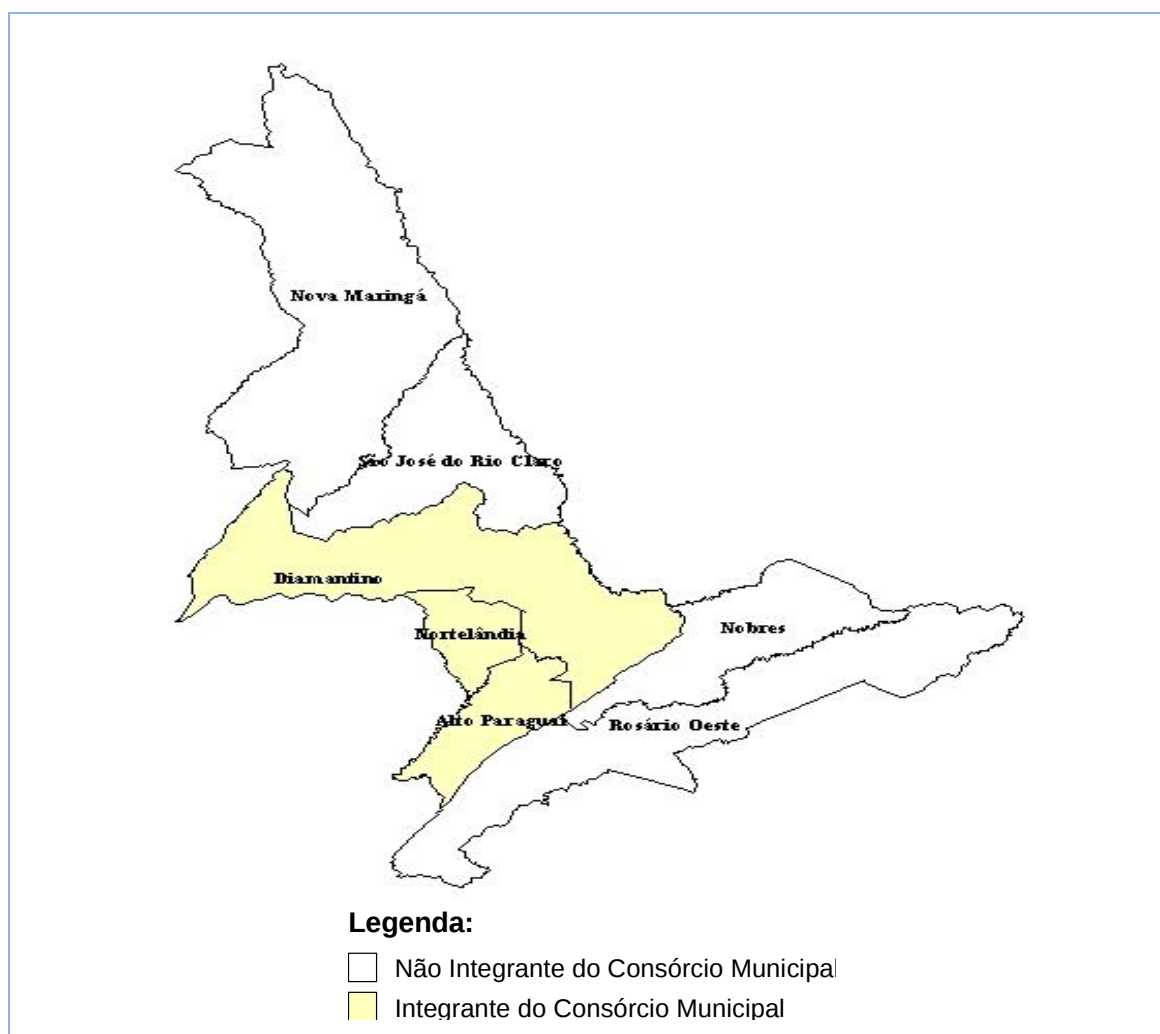
METODOLOGIA

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 análises foram feitas no aplicativo Excel 2007 e a formatação no Word 2007.

1 INFORMAÇÕES GERAIS:

- Região: Centro
- Microrregião Centro Norte
- Sede: Diamantino
- Nº de municípios de abrangência: 7
- 01 Consórcio sediado na região: Centro Norte - Sede: Diamantino
- Cobertura de profissionais médicos da região – 2014: 0,5 médicos por habitante

Figura 1 - Municípios de abrangência da Região Centro e Microrregião Centro Norte. Mato Grosso, 2015.



Fonte: SES/MT-COGIS

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.

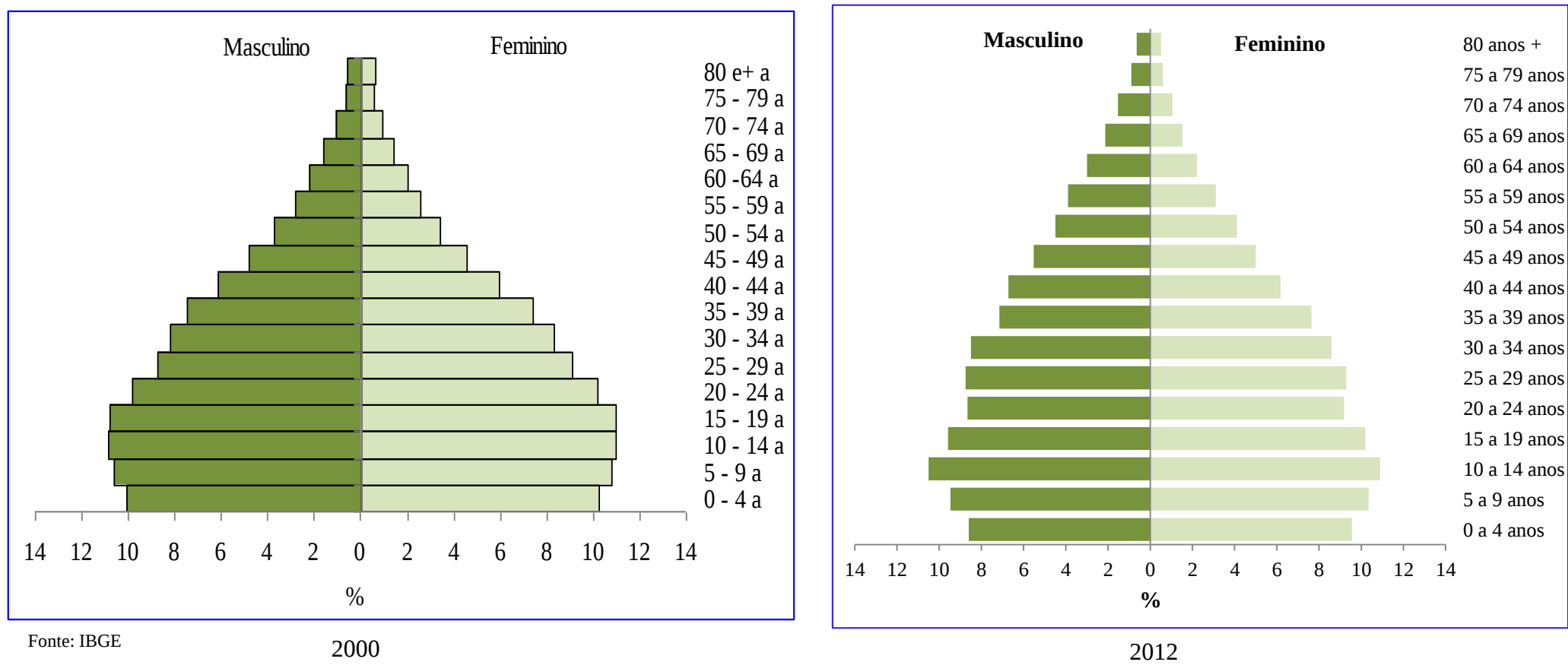
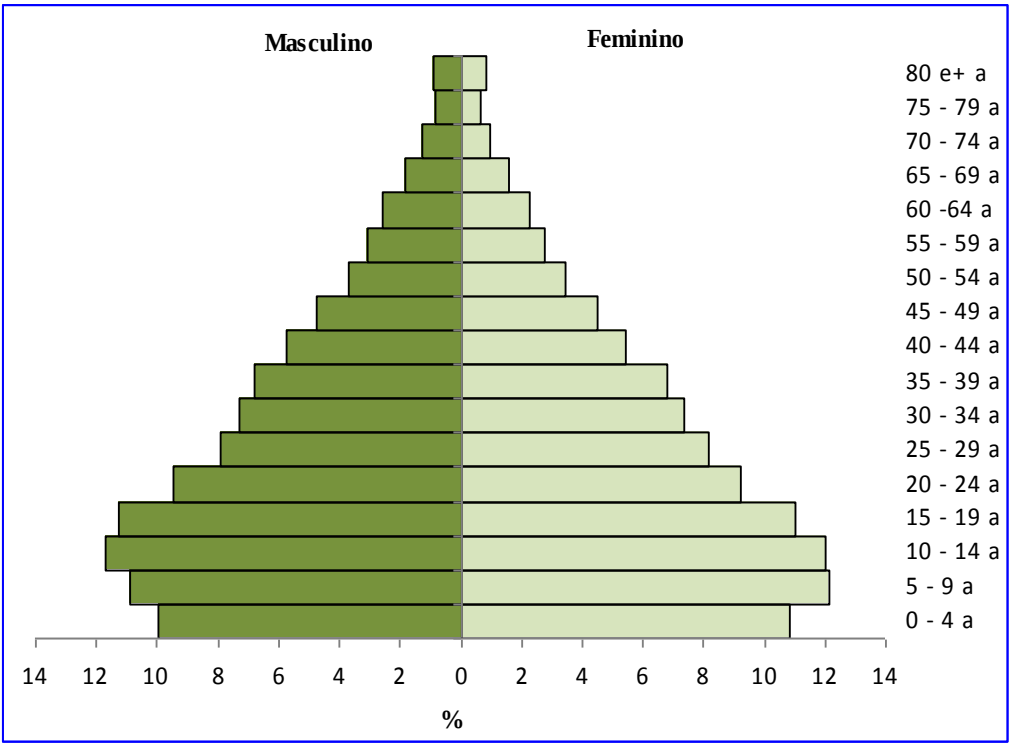
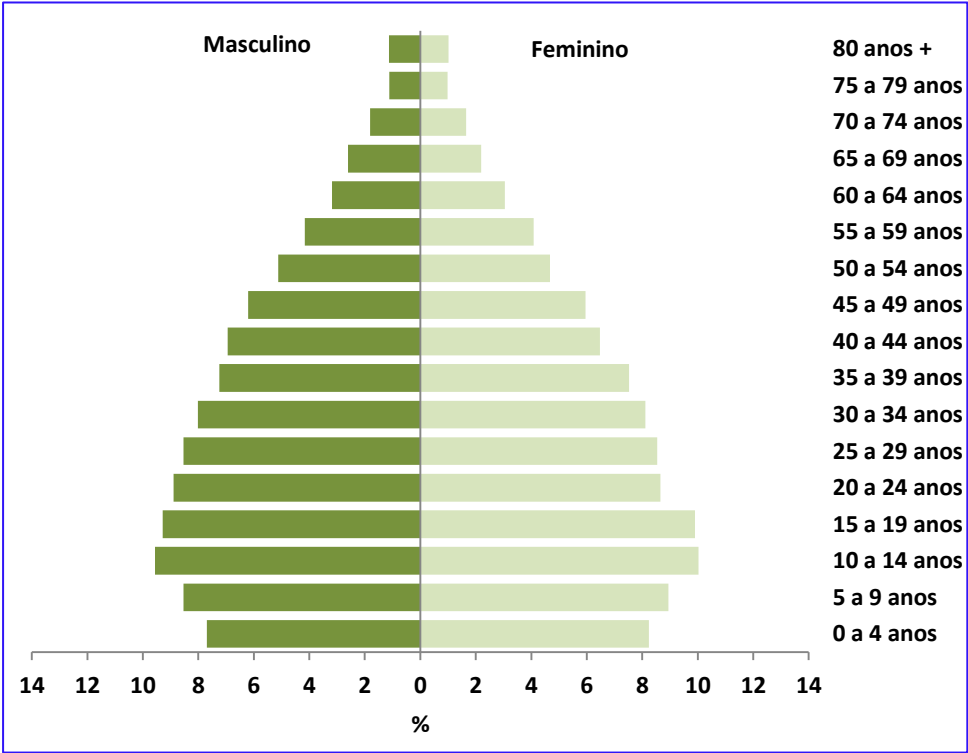


Figura 3 - Pirâmide Populacional da Regional de Saúde de Diamantino, 2000 e 2012.



Fonte: IBGE

2000



2012

Tabela 1 - População residente dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.

Municípios	2013	2014
Alto Paraguai	10.476	10.592
Diamantino	20.822	20.945
Nobres	15.002	14.980
Nortelândia	6.209	6.128
Nova Maringá	7.323	7.546
Rosário Oeste	17.393	17.275
São José do Rio Claro	18.339	18.701
Regional Diamantino	95.564	96.167
Mato Grosso	3.182.113	3.224.357

Fonte: IBGE em 13/02/2015

2 REDE ASSISTENCIAL

Quadro 1 - Quantidade de leitos do SUS na rede hospitalar segundo município da Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2014.

Municípios	Tipos de Leito Hospitalar por especialidades															
	UTI				CLINICA CIRÚRGICA				CLÍNICA MÉDICA							TOTAL GERAL
	NEO_NATAL	PEDIA_TRICO	ADULTO	INTERME_DIARIO	CIRURGIA GERAL	OBST	PED	OUT	CLINICO GERAL	OBST	PED	PSI	TIS	AIDS	OUT	
Alto Paraguai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamantino	-	-	-	-	16	-	-	-	14	6	8	-	-	1	6	51
Nobres	-	-	-	2	5	6	-	-	16	-	7	-	-	-	-	36
Nortelândia	-	-	-	-	6	-	-	-	10	8	6	-	-	-	-	30
Nova Maringá	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
Rosário Oeste	-	-	-	1	8	9	-	-	29	-	9	-	-	-	-	56
São José Rio Claro	-	-	-	-	8	-	-	-	8	4	5	-	-	-	-	25
Regional Diamantino	-	-	-	3	43	15	-	-	83	18	35	-	-	1	6	204
Mato Grosso	72	24	179	85	735	391	73	535	1.483	361	804	218	16	23	432	5.431

Fonte: Secretaria de Estado de Saúde-MT - Dados extraído da base de dados 05/01/2015

Nota: (-) Zero

Quadro 2 - Número de hospitais por esfera administrativa, segundo município da Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2014.

Município	Natureza Administrativa				Total
	Federal	Estadual	Municipal	Privada	
Alto Paraguai	-	-	-	-	-
Diamantino	-	-	-	1	1
Nobres	-	-	-	1	1
Nortelândia	-	-	-	1	1
Nova Maringá	-	-	-	-	-
Rosário Oeste	-	-	-	-	-
São José do Rio Claro	-	-	-	1	1
Regional Diamantino	-	-	-	4	4
Mato Grosso	1	8	53	100	162

Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil - CNES

Dados extraídos da base de dados Janeiro/2015

Nota: (-) Zero

Tabela 2 - Taxa de internações hospitalares (por 10.000 hab.) por residência dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.

Municípios	2013	2014
Alto Paraguai	369,4	256,8
Diamantino	507,2	321,3
Nobres	905,2	931,9
Nortelândia	589,5	799,6
Nova Maringá	588,9	477,0
Rosário Oeste	422,6	185,8
São José do Rio Claro	329,1	269,0
Regional Diamantino	546,5	441,6
Mato Grosso	584,6	558,3

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) em 13/02/2015

Tabela 3 - Distribuição das principais causas de internações da Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.

Causas	Anos	
	2013 % (n)	2014 % (n)
Gravidez parto e puerpério	18,6 (973)	19,4 (826)
Doenças do aparelho respiratório	15,9 (831)	14,3 (606)
Lesões enven e alg out conseq causas externas	11,0 (573)	13,7 (583)
Algumas doenças infecciosas e parasitárias	10,4 (544)	9,2 (389)
Doenças do aparelho circulatório	9,7 (509)	9,4 (401)
Doenças do aparelho digestivo	9,2 (478)	8,1 (342)
Neoplasias (tumores)	6,0 (312)	7,1 (303)
Doenças do aparelho geniturinário	5,6 (295)	5,5 (232)
Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	3,4 (180)	3,2 (138)
Doenças da pele e do tecido subcutâneo	2,5 (129)	2,4 (104)
outras	7,6 (399)	7,6 (323)
Regional Diamantino	32,4 (5.233)	25,6 (4.247)
Mato Grosso	175.578	182.692

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) em 13/02/2015

Tabela 4 - Distribuição de nascidos vivos e parto cesário dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.

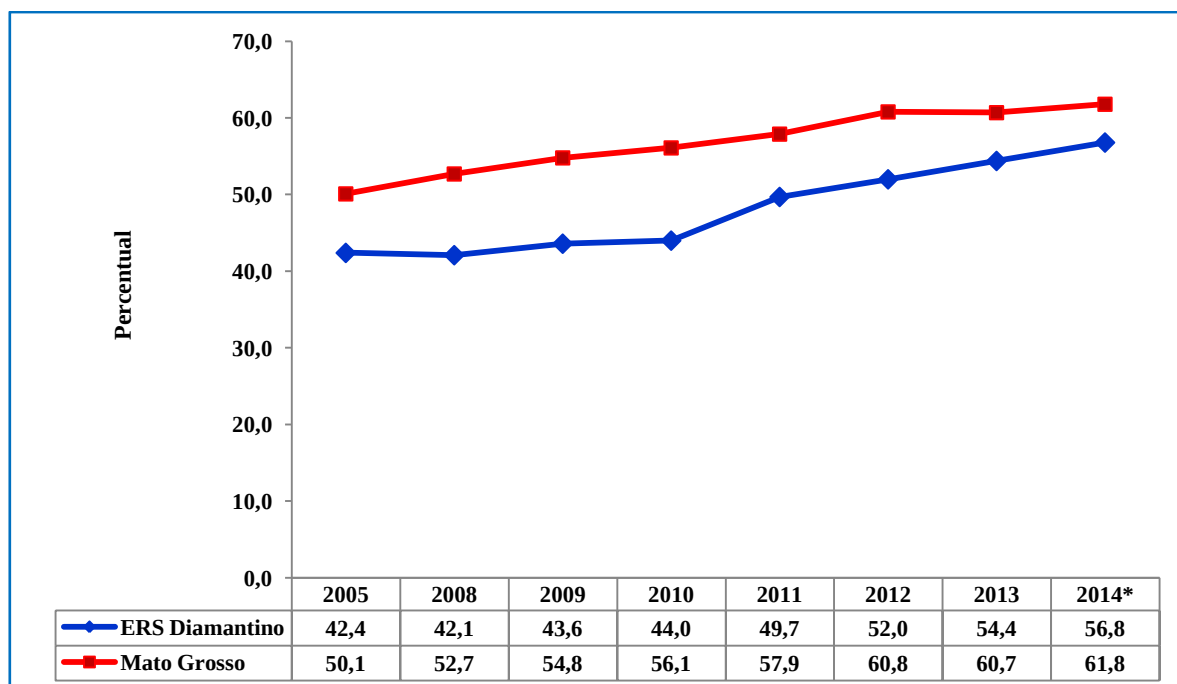
Município	Anos			
	2013		2014*	
	Nasc. Vivos N	Parto Cesário % (n)	Nasc. Vivos n	Parto Cesário % (n)
Alto Paraguai	102	39,2 (40)	106	54,7
Diamantino	318	62,3 (198)	312	54,5
Nobres	265	48,3 (128)	232	45,7
Nortelândia	91	36,3 (33)	104	62,5
Nova Maringá	102	58,8 (61)	102	60,8
Rosário Oeste	188	61,7 (116)	173	64,7
São José do Rio Claro	280	55,7 (156)	290	60,7
Regional Diamantino	1.346	54,4 (732)	1.319	56,8 (749)
Mato Grosso	53.040	60,7 (32.173)	54.129	61,8 (33.432)

Fonte: SINASC/SES-MT

2013 – Extraído da base de dados em 06/01/2015 - 2014* - Extraído da base de dados em 11/02/2015

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

Figura 4- Percentual de Parto Cesário do ERS de Diamantino e Mato Grosso, 2005, 2008 a 2014.



Fonte: SINASC/SES-MT

2013 – Extraído da base de dados em 06/01/2015 - 2014* - Extraído da base de dados em 11/02/2015

Nota: (*) Dados sujeito a alterações

Tabela 5 - Número de óbitos dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.

Municípios	2013	2014*
Alto Paraguai	47	46
Diamantino	117	112
Nobres	96	74
Nortelândia	54	43
Nova Maringá	26	22
Rosário Oeste	117	123
São José do Rio Claro	73	84
Regional Diamantino	530	504
Mato Grosso	16.136	16.584

Fonte: SIM/SES-MT - 2013 – Extraído da base de dados em 05/01/2015 e 2014 Extraído em 12/02/2015

Nota: (*) Dados sujeito a alterações

Tabela 6 - Distribuição das principais causas de óbitos da Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.

Municípios	2013 % (n)	2014* % (n)
IX. Doenças do aparelho circulatório	28,3 (150)	22,6 (114)
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	18,9 (100)	16,1 (81)
II. Neoplasias (tumores)	10,4 (55)	14,3 (72)
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	9,1 (48)	6,3 (32)
X. Doenças do aparelho respiratório	8,5 (45)	9,1 (46)
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	7,7 (41)	5,0 (25)
XI. Doenças do aparelho digestivo	3,2 (17)	4,0 (20)
outras	14,0 (74)	22,6 (114)
Regional Diamantino	3,3 (530)	3,0 (504)
Mato Grosso	16.136	16.584

Fonte: SIM/SES-MT - 2013 – Extraído da base de dados em 05/01/2015 e 2014 Extraído em 12/02/2015

Nota: (*) Dados sujeito a alterações

Tabela 7 - Coeficiente de mortalidade infantil (1.000 Nascidos Vivos) dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.

Municípios	2013 Coef. (n)	2014* Coef. (n)
Alto Paraguai	0	0
Diamantino	18,9 (6)	9,6 (3)
Nobres	7,5 (2)	8,6 (2)
Nortelândia	54,9 (5)	28,8 (3)
Nova Maringá	19,6 (2)	9,8 (1)
Rosário Oeste	10,6 (2)	11,6 (2)
São José do Rio Claro	10,7 (3)	3,4 (1)
Regional Diamantino	14,9 (20)	9,1 (12)
Mato Grosso	773	815

Fonte: SIM/SINASC/SES-MT - 2013 – Extraído da base de dados em 05/01/2015 e 2014 Extraído em 12/02/2015

Notas:

(*) Dados sujeito a alterações

(-) Zero.

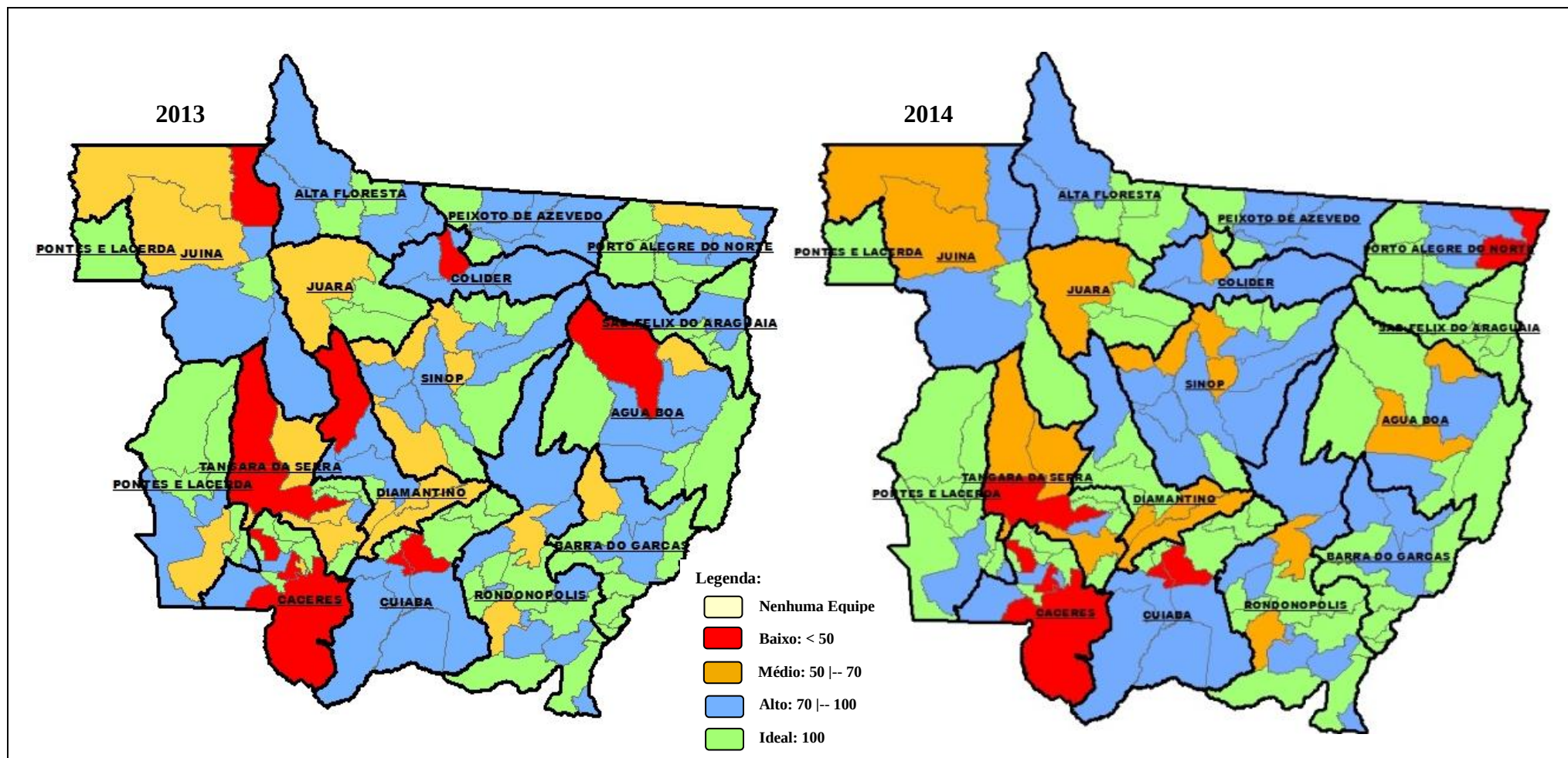
2.1 ESTRATÉGIA DA SAÚDE DA FAMÍLIA

Tabela 8 - Cobertura da Estratégia da Saúde da Família (ESF) e Saúde Bucal dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.

Municípios	2013		2014	
	ESF	Saúde Bucal	ESF	Saúde Bucal
Alto Paraguai	67,1	65,9	67,1	67,1
Diamantino	83,7	82,8	100,0	83,7
Nobres	69,0	69,0	69,0	69,0
Nortelândia	100,0	100,0	100,0	100,0
Nova Maringá	49,4	94,2	98,7	98,7
Rosário Oeste	59,1	59,5	59,1	59,1
São José do Rio Claro	97,0	94,1	100,0	97,0
Regional Diamantino	76,0	78,7	83,8	79,7
Mato Grosso	63,0	49,1	65,0	46,3

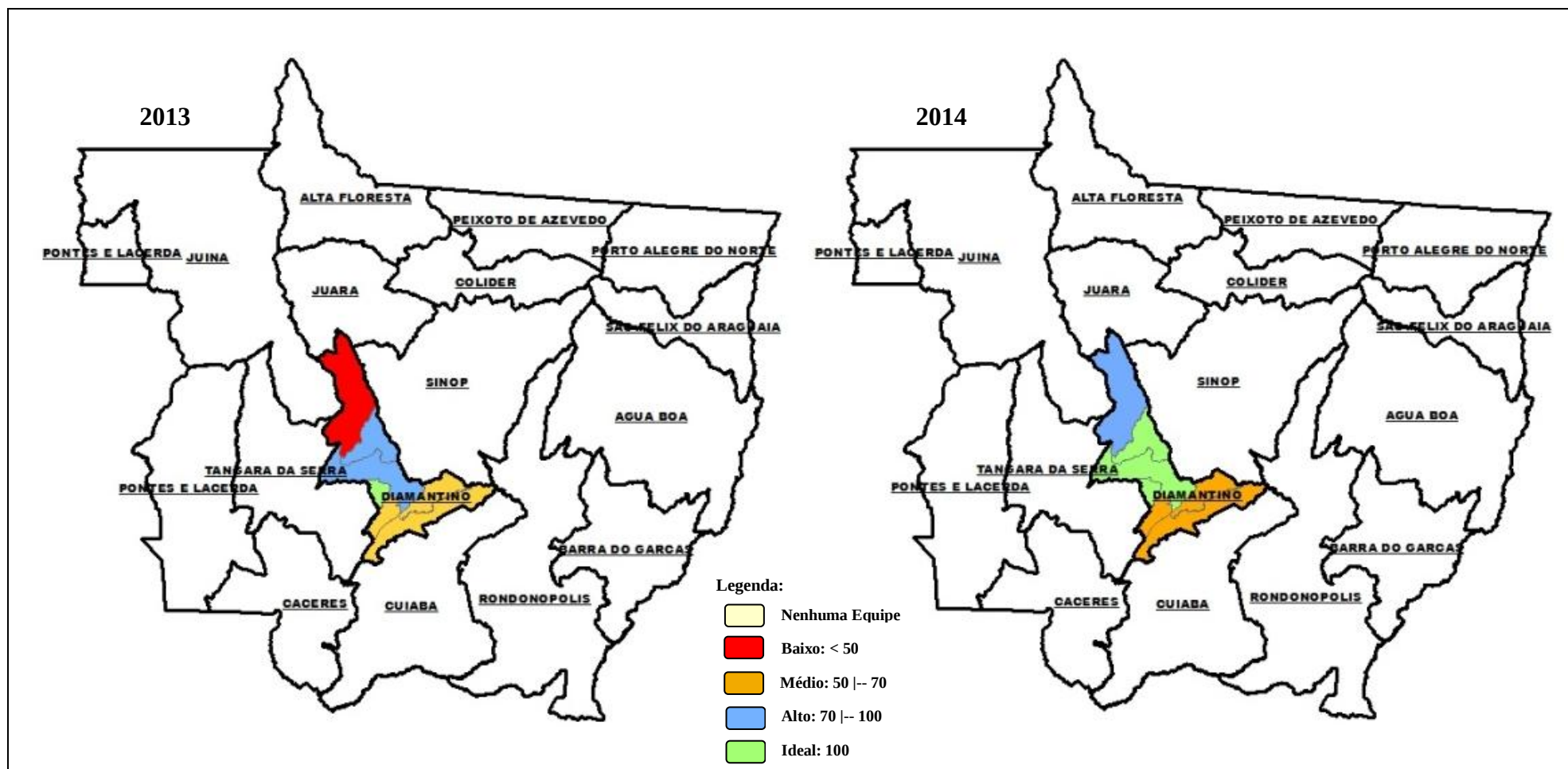
Fonte: SES/MT – SAS/COATBA

Figura 5 - Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura pela Estratégia da Saúde da Família de Mato Grosso, 2013 e 2014.



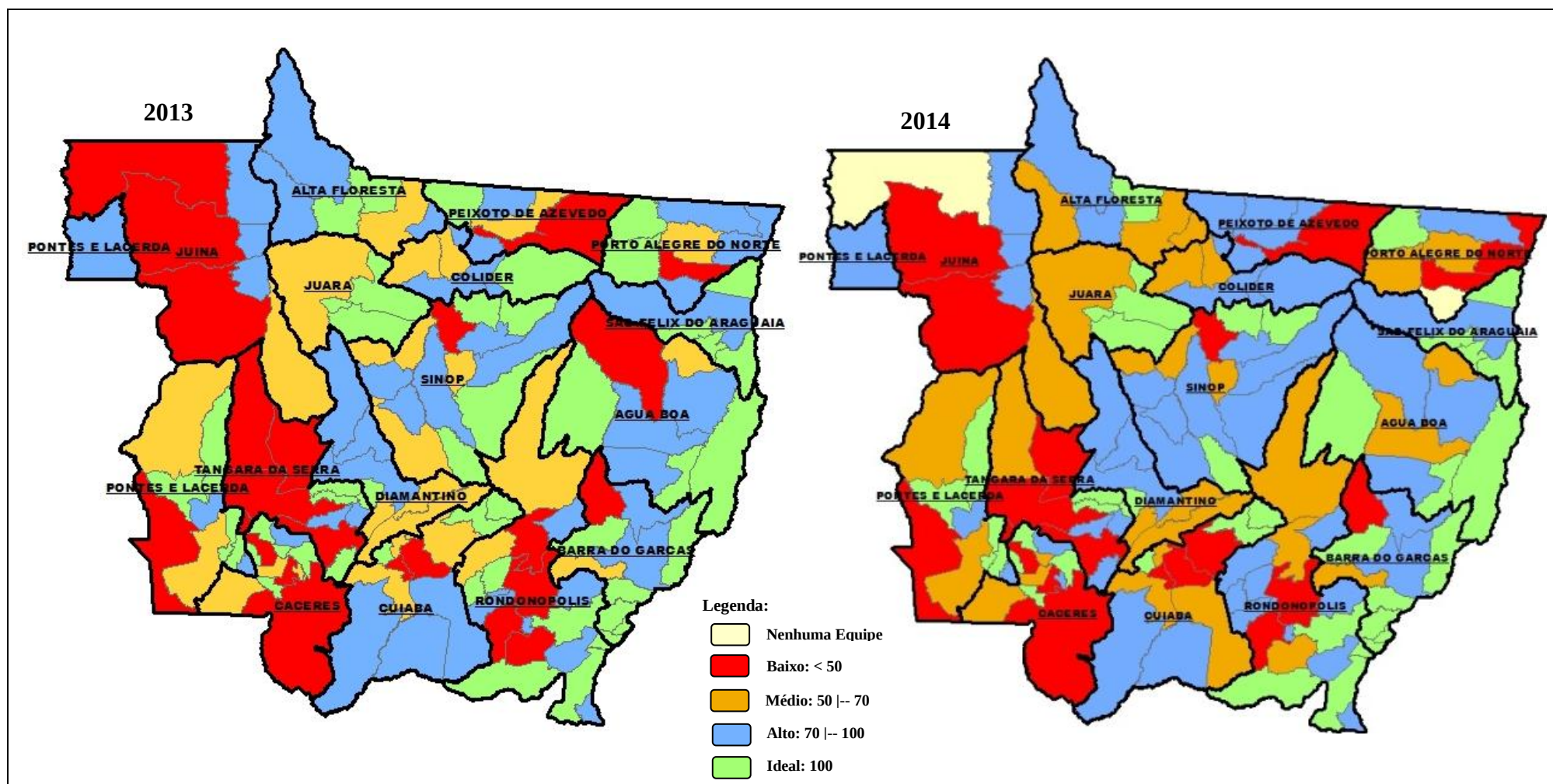
Fonte: SES/MT – SAS/COATBA

Figura 6 - Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura pela Estratégia da Saúde da Família dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.



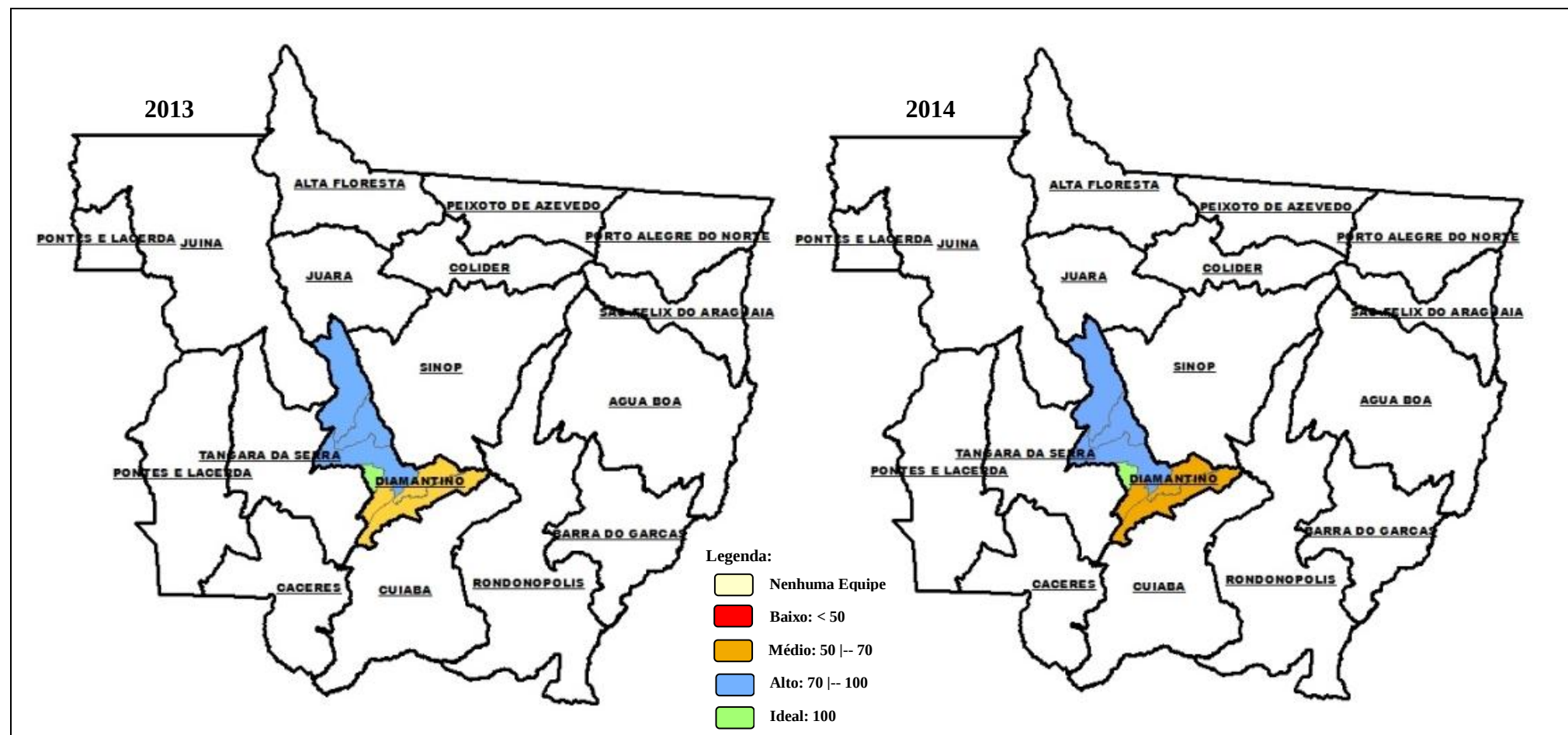
Fonte: SES/MT – SAS/COATBA

Figura 7 - Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura da Saúde Bucal de Mato Grosso, 2013 e 2014.



Fonte: SES/MT – SAS/COATBA

Figura 8 - Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura da Saúde Bucal dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.



Fonte: SES/MT – SAS/COATBA

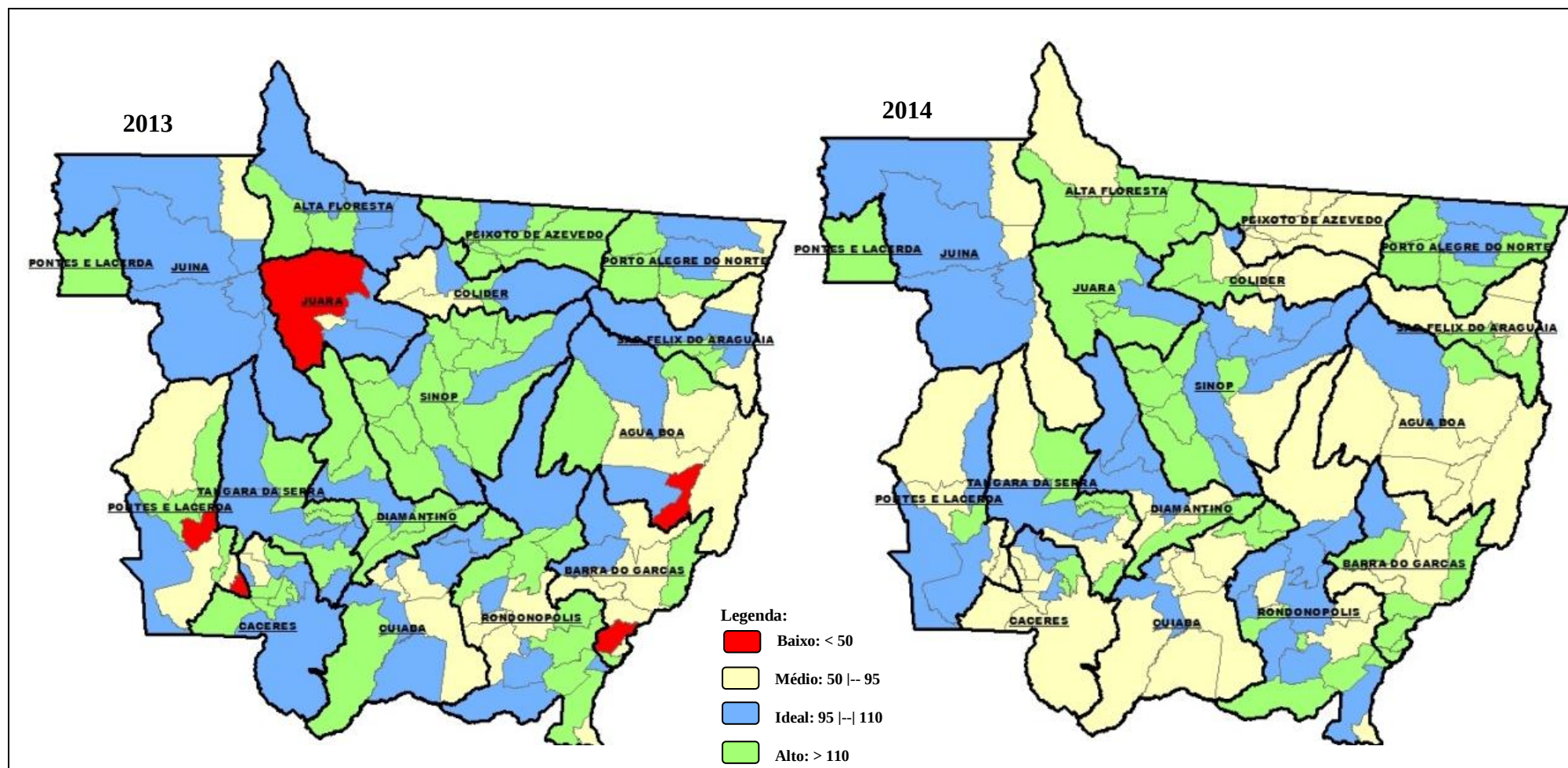
Tabela 9 - Cobertura vacinal de penta dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.

Municípios	Anos	
	2013	2014
Alto Paraguai	67,0	177,5
Diamantino	102,9	108,6
Nobres	86,6	118,5
Nortelândia	75,5	124,7
Nova Maringá	102,2	172,0
Rosário Oeste	183,3	128,0
São José do Rio Claro	99,6	119,3
Regional Diamantino	99,5	125,5
Mato Grosso	95,6	98,2

Fonte: SES-MT/SVS-COVEPI - 2014* - Dados parciais

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

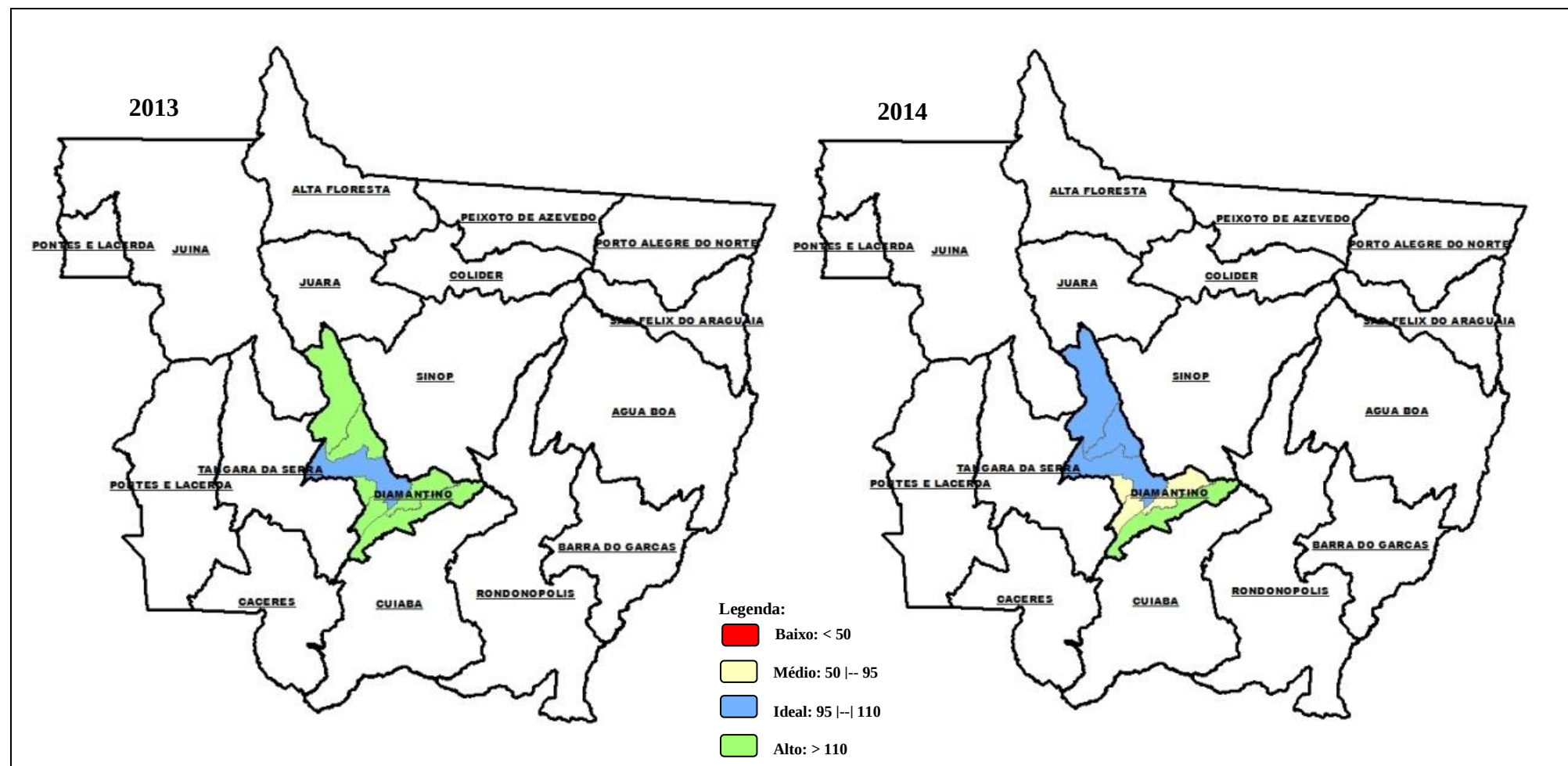
Figura 9 - Distribuição espacial dos municípios segundo cobertura vacinal de Penta de Mato Grosso, 2013 e 2014.



Fonte: SES-MT/ SVS-COVEPI - 2014* - Dados parciais

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 Penta dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.



Fonte: SES-MT/ SVS-COVEPI - 2014* - Dados parciais

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 a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.

Municípios	Malária IPA /(1.000 hab.)		Incidência/Dengue (N° de Notificações)		Hanseníase detecção/ (100.000 hab.)		Tuberculose Incidência/ (100.000 hab.)		LTA Incidência/ (100.000 hab.)	
	2013 IPA (n)	2014 IPA (n)	2013 I (n)	2014 I (n)	2013 TD (n)	2014 TD (n)	2013 I (n)	2014 I (n)	2013 I (n)	2014 I (n)
Alto Paraguai	-	-	754,1 (79)	103,9 (11)	47,7 (5)	9,4 (1)	-	28,3 (3)	210,0 (22)	85,0 (9)
Diamantino	0,1 (2)	0,0 (1)	926,9 (193)	90,7 (19)	96,1 (20)	23,9 (5)	24,0 (5)	19,1 (4)	168,1 (35)	90,7 (19)
Nobres	-	-	160,0 (24)	73,4 (11)	73,3 (11)	33,4 (5)	66,7 (10)	33,4 (5)	53,3 (8)	66,8 (10)
Nortelândia	-	-	595,9 (37)	212,1 (13)	80,5 (5)	97,9 (6)	-	49,0 (3)	96,6 (6)	81,6 (5)
Nova Maringá	-	-	245,8 (18)	172,3 (13)	-	53,0 (4)	13,7 (1)	-	450,6 (33)	344,6 (26)
Rosário Oeste	0,1 (1)	-	442,7 (77)	306,8 (53)	46,0 (8)	23,2 (4)	63,2 (11)	28,9 (5)	51,7 (9)	75,3 (13)
São José do Rio Claro	-	-	403,5 (74)	21,4 (4)	207,2 (38)	96,3 (18)	5,5 (1)	16,0 (3)	76,3 (14)	80,2 (15)
Regional Diamantino	0,0 (3)	0,0 (1)	525,3 (502)	128,9 (124)	91,0 (87)	44,7 (43)	29,3 (28)	23,9 (23)	132,9 (127)	100,9 (97)
Mato Grosso	0,4 (1.238)	0,3 (960)	1447,3(46.055)	368,5 (11.882)	91,4 (2.909)	90,0 (2.903)	52,9 (1.682)	47,2(1.521)	62,2 (1.979)	63,5 (2.048)

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

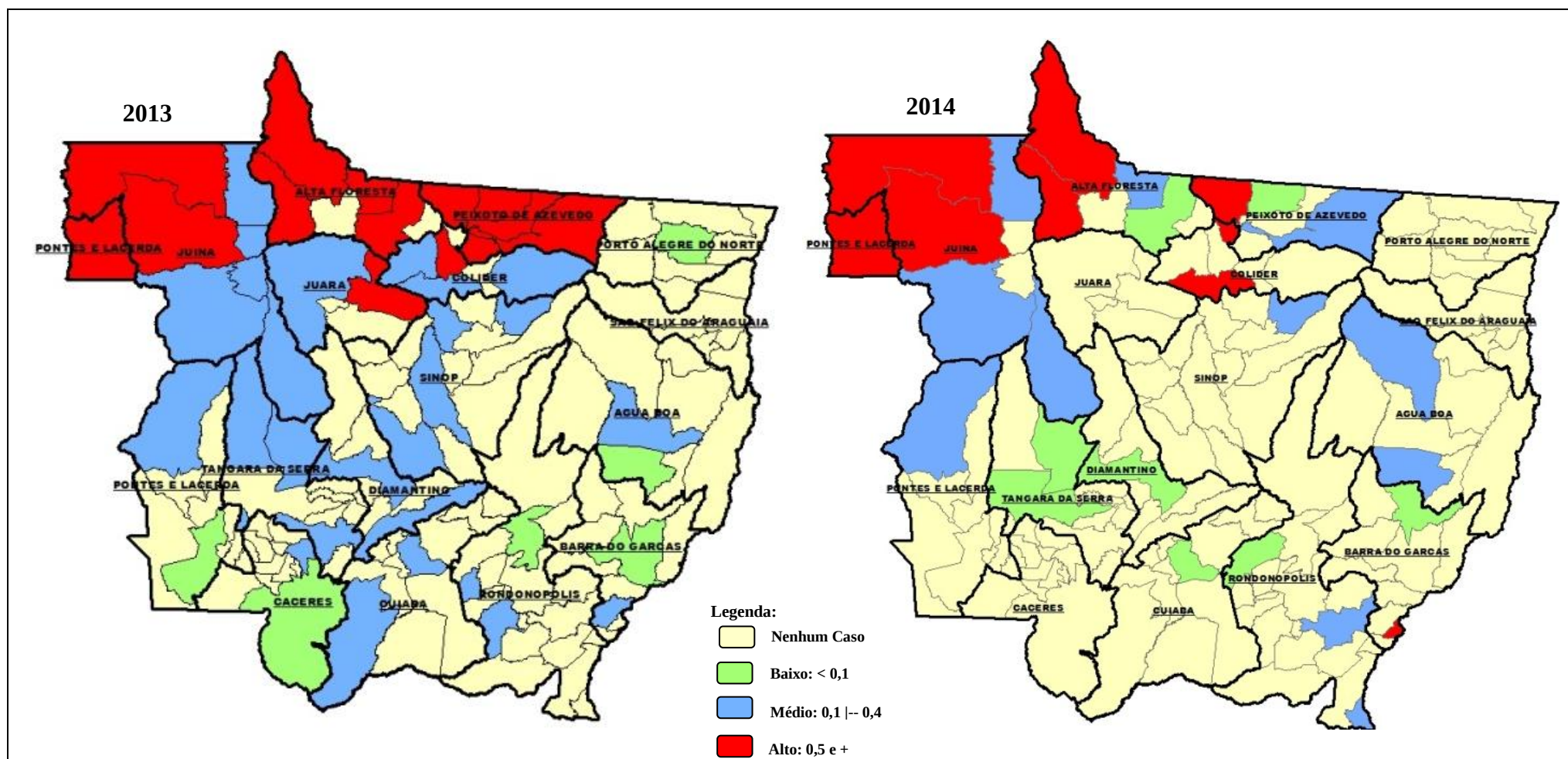
Notas:

1. () N° de Casos.

2. “-” Zero

3. Casos de tuberculose (todas as formas)

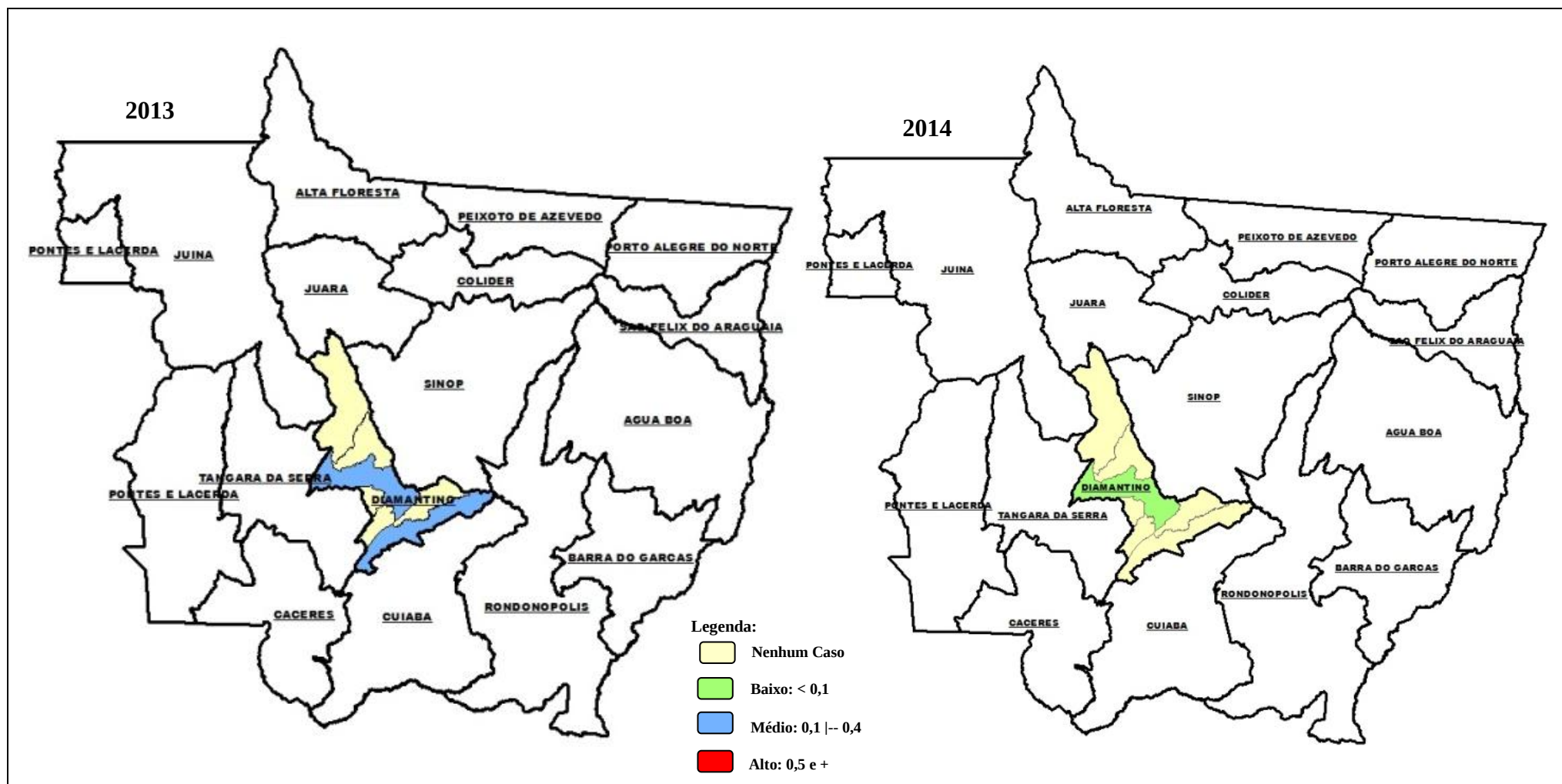
Figura 11 - Distribuição espacial dos municípios segundo Incidência Parasitária de Malária (IPA/1000 hab.). Mato Grosso, 2013 e 2014.



Fonte: MS/SIVEP (Malária)

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

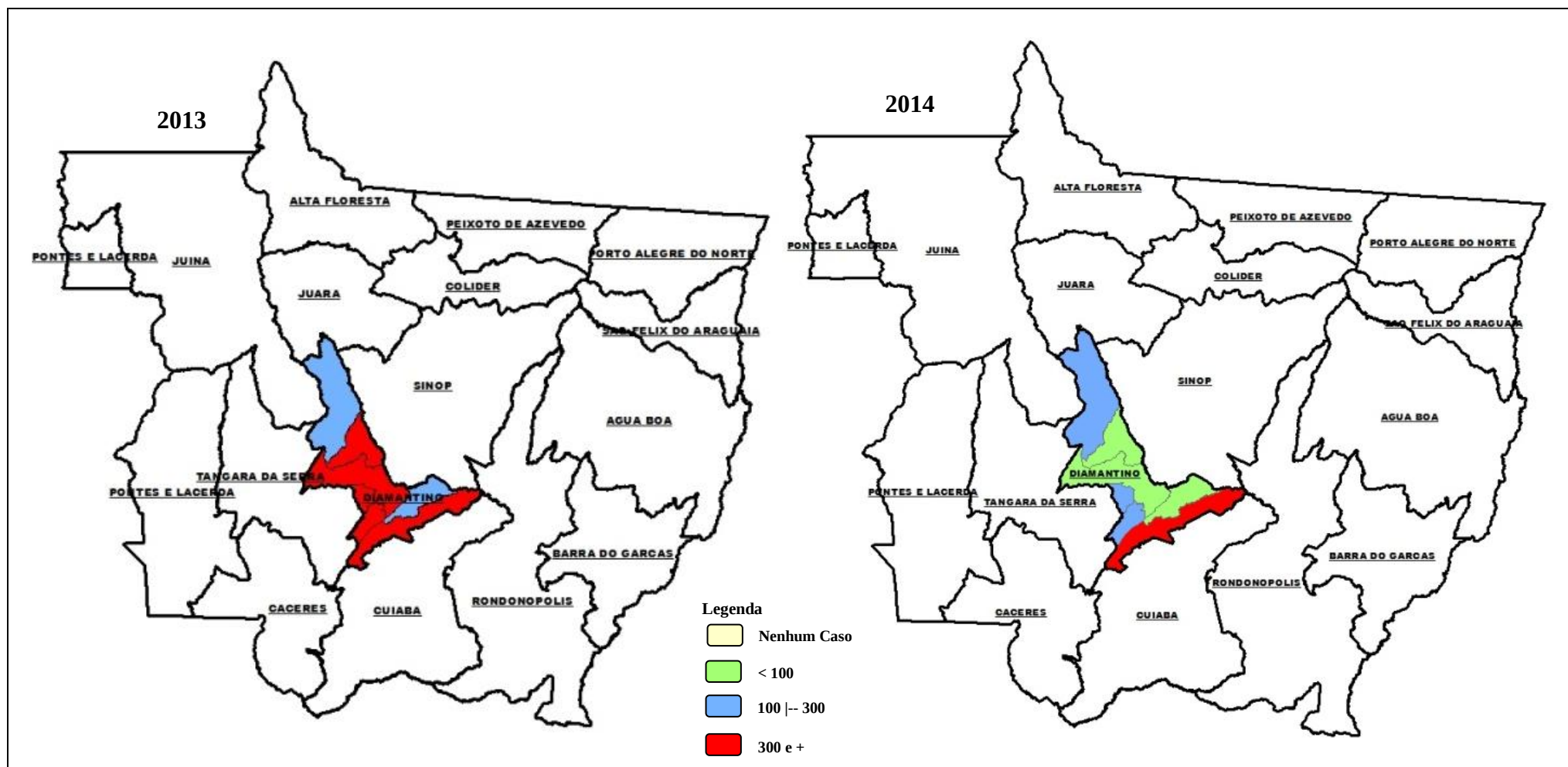
Figura 12 - Distribuição espacial dos municípios segundo Incidência Parasitária de Malária (IPA/1000 hab.) dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.



Fonte: MS/SIVEP (Malária)

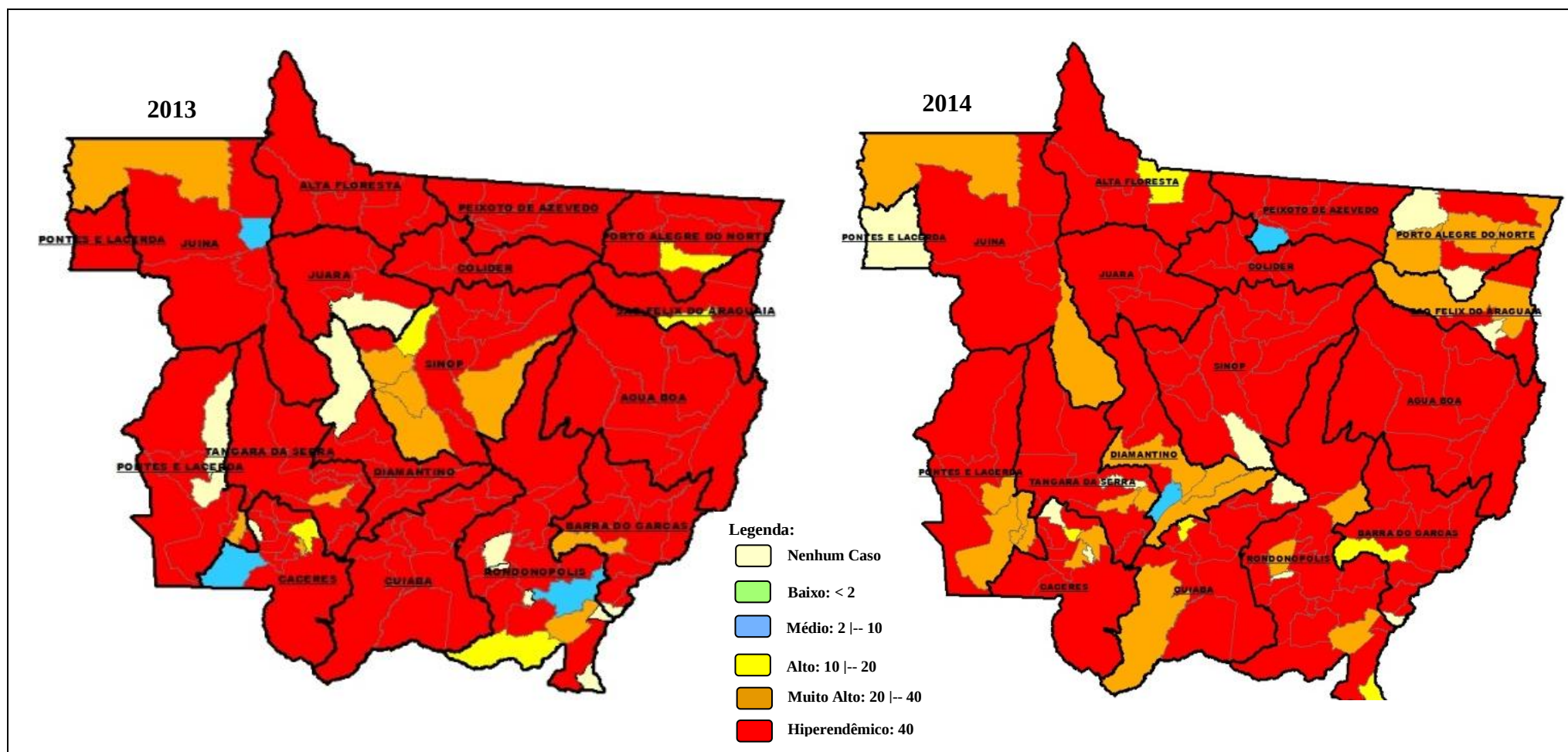
Nota: Sivep-Malária (por local de infecção).

Figura 14 - Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Dengue (100.000 hab.) dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.



Fonte: SES-MT/SINAN

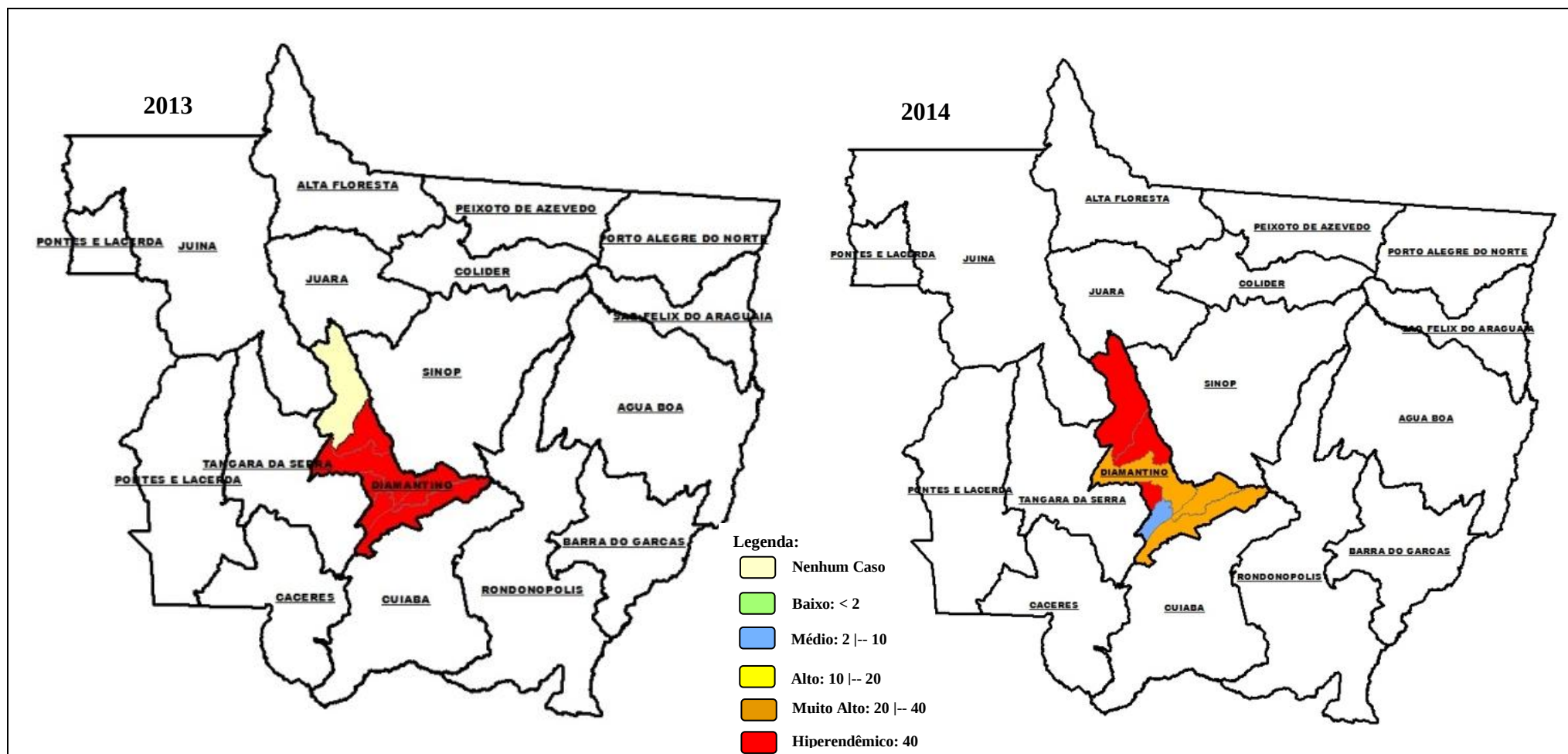
Figura 15 - Distribuição espacial dos municípios segundo coeficiente de detecção de Hanseníase (100.000 hab.). Mato Grosso, 2013 e 2014.



Fonte: SES-MT/SINAN

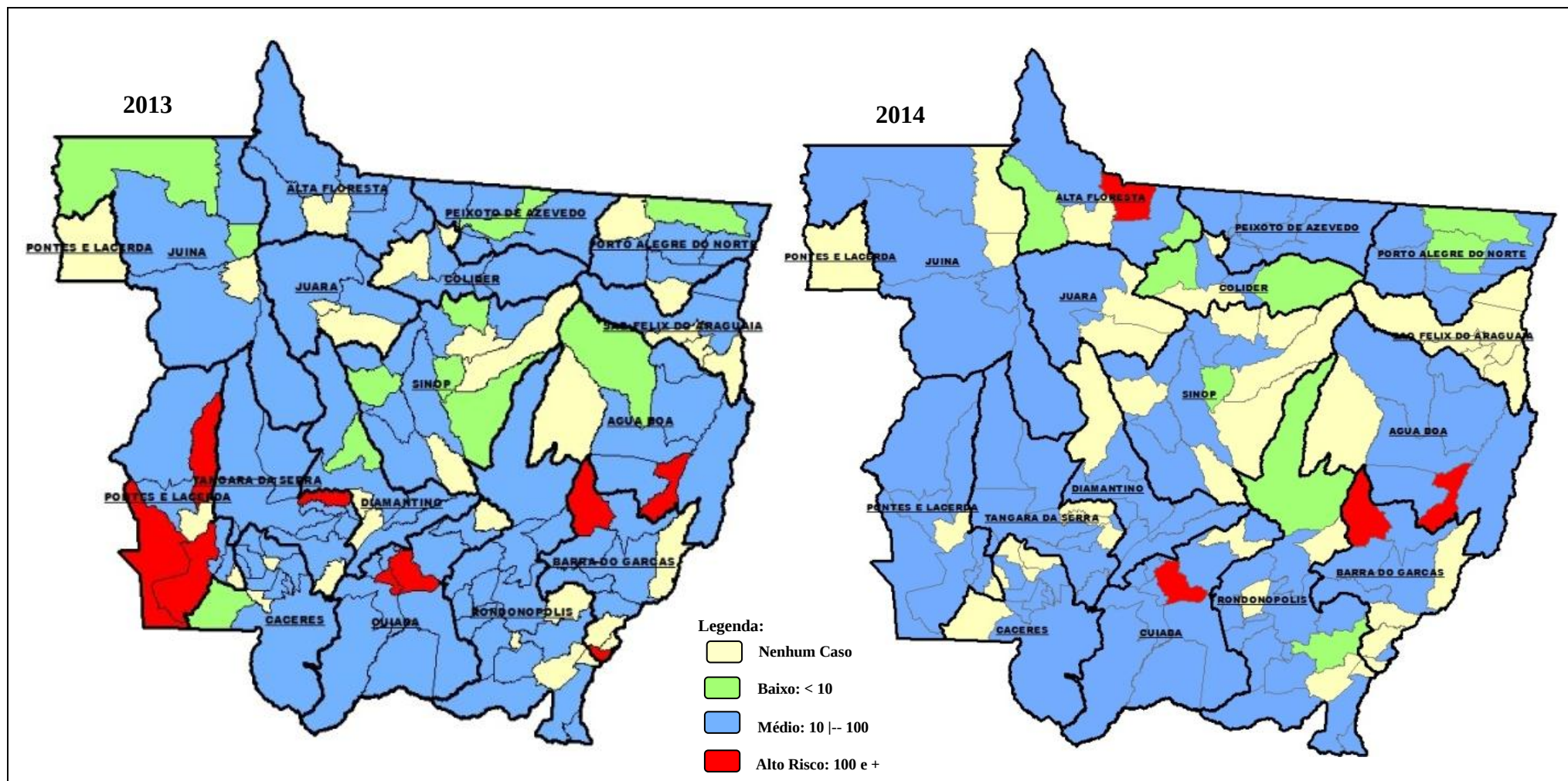
Nota: Caso Novo

Figura 16 - Distribuição espacial dos municípios segundo coeficiente de detecção de Hanseníase (100.000 hab.) dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.



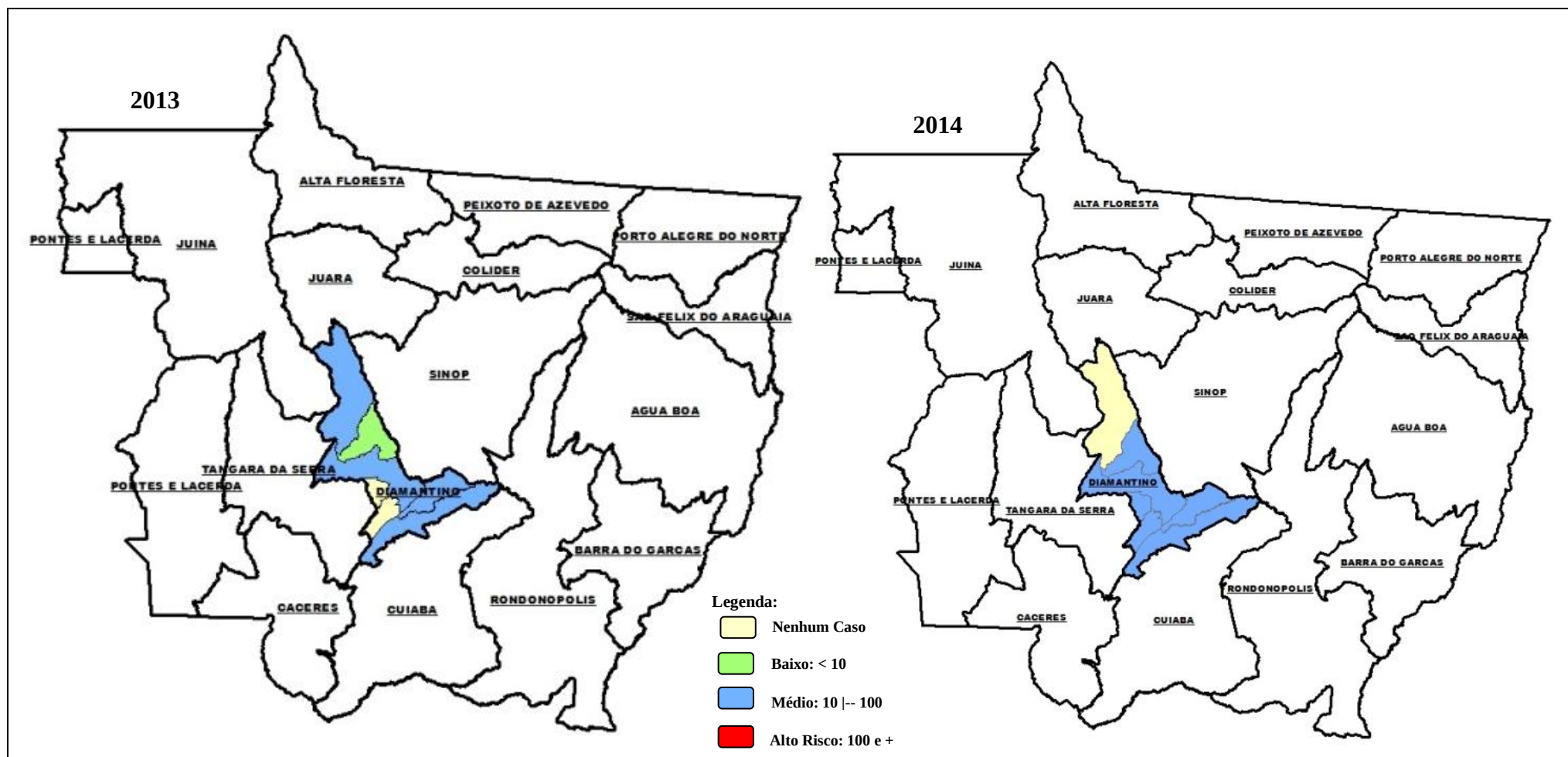
Fonte: SES-MT/SINAN
Nota: Caso Novo

Figura 17 - Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Tuberculose (100.000 hab.). Mato Grosso, 2013 e 2014.



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

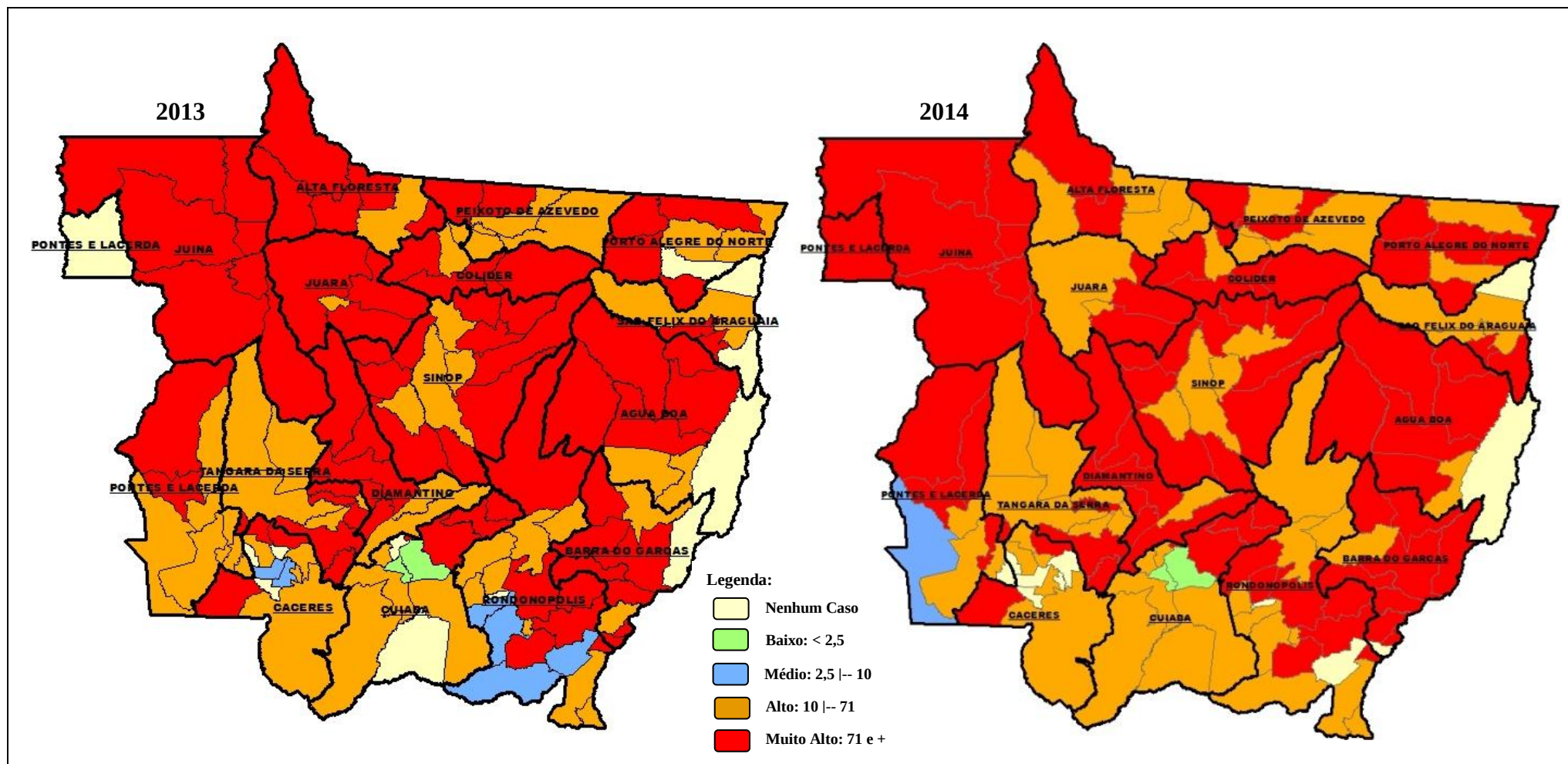
Figura 18 - Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Tuberculose (100.000 hab.) dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.



Fonte: SES-MT/SINAN

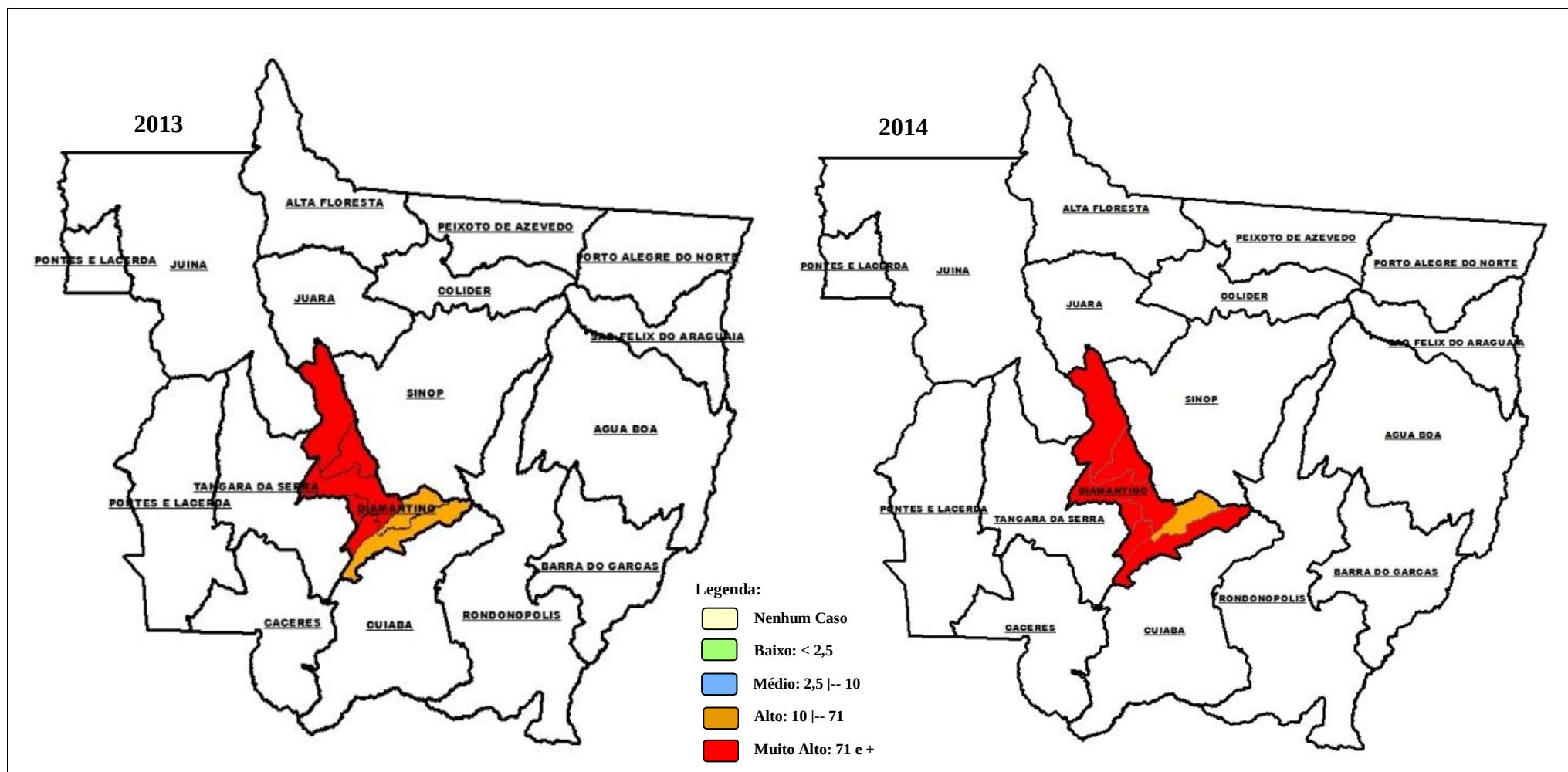
Nota: Todas as Formas

Figura 19 - Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Leishmaniose Tegumentar Americana (100.000 hab.). Mato Grosso, 2013 e 2014.



Fonte: SES-MT/SINAN
Nota: Caso Novo

Figura 20 - Distribuição espacial dos municípios segundo incidência de Leishmaniose Tegumentar Americana (100.000 hab.) dos municípios pertencentes a Regional de Saúde de Diamantino. Mato Grosso, 2013 e 2014.



Fonte: SES-MT/SINAN

Nota: Caso Novo



INFORMAÇÕES

Governo de Mato Grosso
Secretaria de Estado de Saúde
Superintendência de Gestão Estratégica em 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

