

SINAN

(Sistema de Informação de Agravos de Notificação)

Agravos: DST e Aids

Belo Horizonte
04 de abril de 2007



Coordenadoria Estadual de
DST/AIDS - MG

Glossário

- Portarias
- Objetivo
- Evolução epidemiológica(SINAN-WINDOWS)
 - Aids (Adulto e Criança)
 - Gestantes HIV+ e Crianças Exposta
 - Sífilis Congênita
- Treinamento / Capacitação
 - Curso Básico de Vigilância Epidemiológica - CBVE
 - Sistema de Informação de Agravos de Notificação SINAN-NET

Portarias

- LEI Nº 6.259, DE 30 DE Outubro DE 1975

...

- **Art. 8º** É dever de todo cidadão comunicar à autoridade sanitária local a ocorrência de fato, comprovado ou presumível, de caso de doença transmissível, sendo obrigatória a médicos e outros profissionais de saúde no exercício da profissão, bem como aos responsáveis por organizações e estabelecimentos públicos e particulares de saúde e ensino a notificação de casos suspeitos ou confirmados das doenças relacionadas em conformidade com o artigo 7º.

...

- **Art. 14.** A inobservância das obrigações estabelecidas na presente Lei constitui infração da legislação referente à saúde pública, sujeitando o infrator às penalidades previstas no Decreto-lei nº 785, de 25 de agosto de 1969, sem prejuízo das demais sanções penais cabíveis.

Portarias

- PORTARIA Nº 5, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2006

...

- Art. 1º Adotar a Lista Nacional de Doenças e Agravos de Notificação Compulsória, constante do Anexo I desta Portaria, incluindo-se a notificação de casos suspeitos ou confirmados de influenza humana por novo subtipo.

...

- **Anexo I**

...

XIX. Infecção pelo vírus da imunodeficiência humana – HIV em gestantes e crianças expostas ao risco de transmissão vertical

...

XXXII. Sífilis congênita

XXXIII. Sífilis em gestante

XXXIV. Síndrome da Imunodeficiência Adquirida – AIDS

...

Objetivo

- Monitorar a evolução epidemiológica de forma a facilitar a formulação e avaliação das políticas, planos e programas de saúde, subsidiando o processo de tomada de decisões, com vistas a contribuir para a melhoria da situação de saúde da população.

Evolução de casos de AIDS no Estado de Minas Gerais

Período	Municípios * com casos de Aids
1982 a 1989	88
1982 a 1994	277
1982 a 1999	478
1982 a 2005	602
1982 a 2006**	626

* Casos residentes no Município

** até dezembro de 2006

AIDS

Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde
Programa Nacional de DST e Aids

Critérios de definição de casos de AIDS

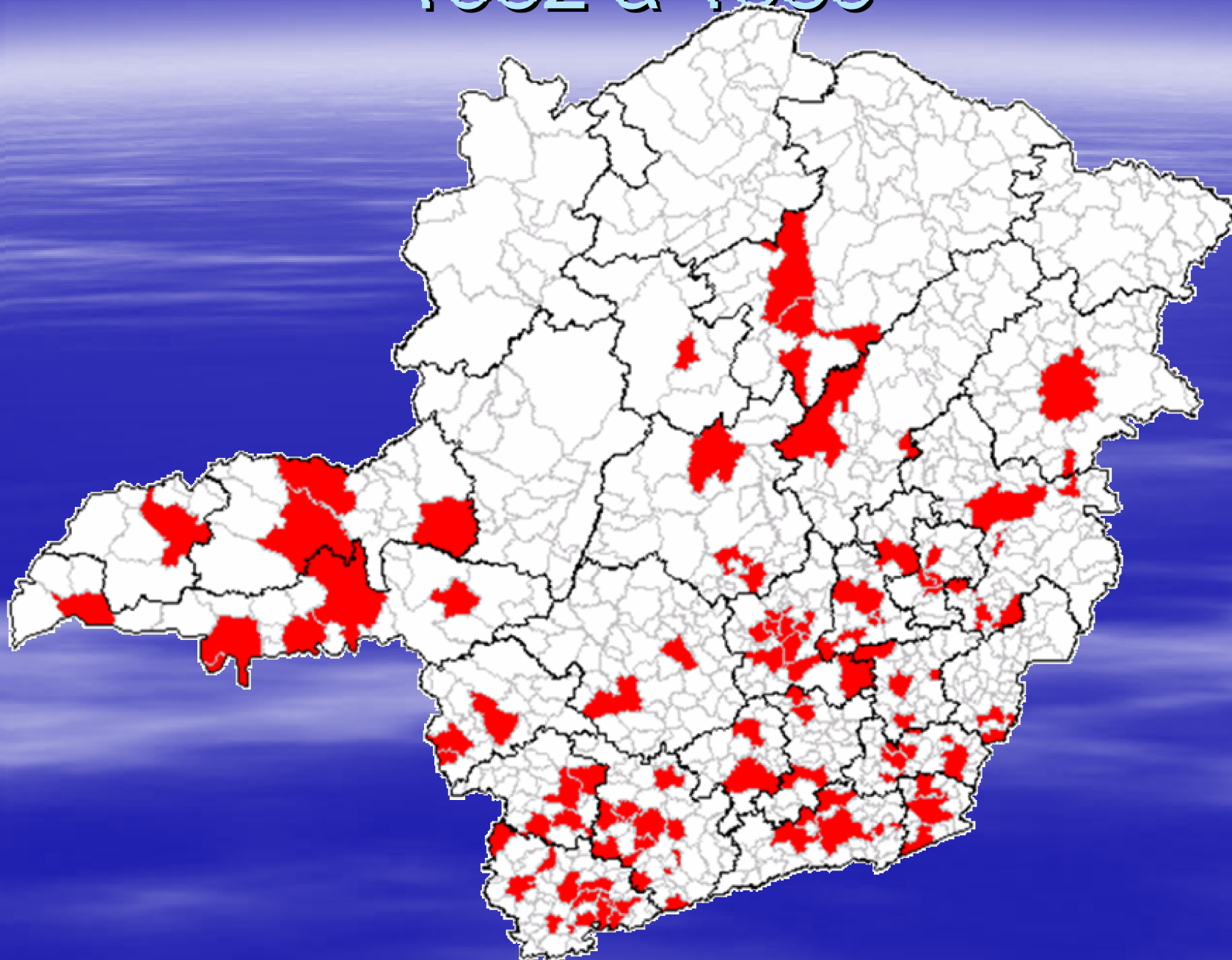


em adultos e crianças

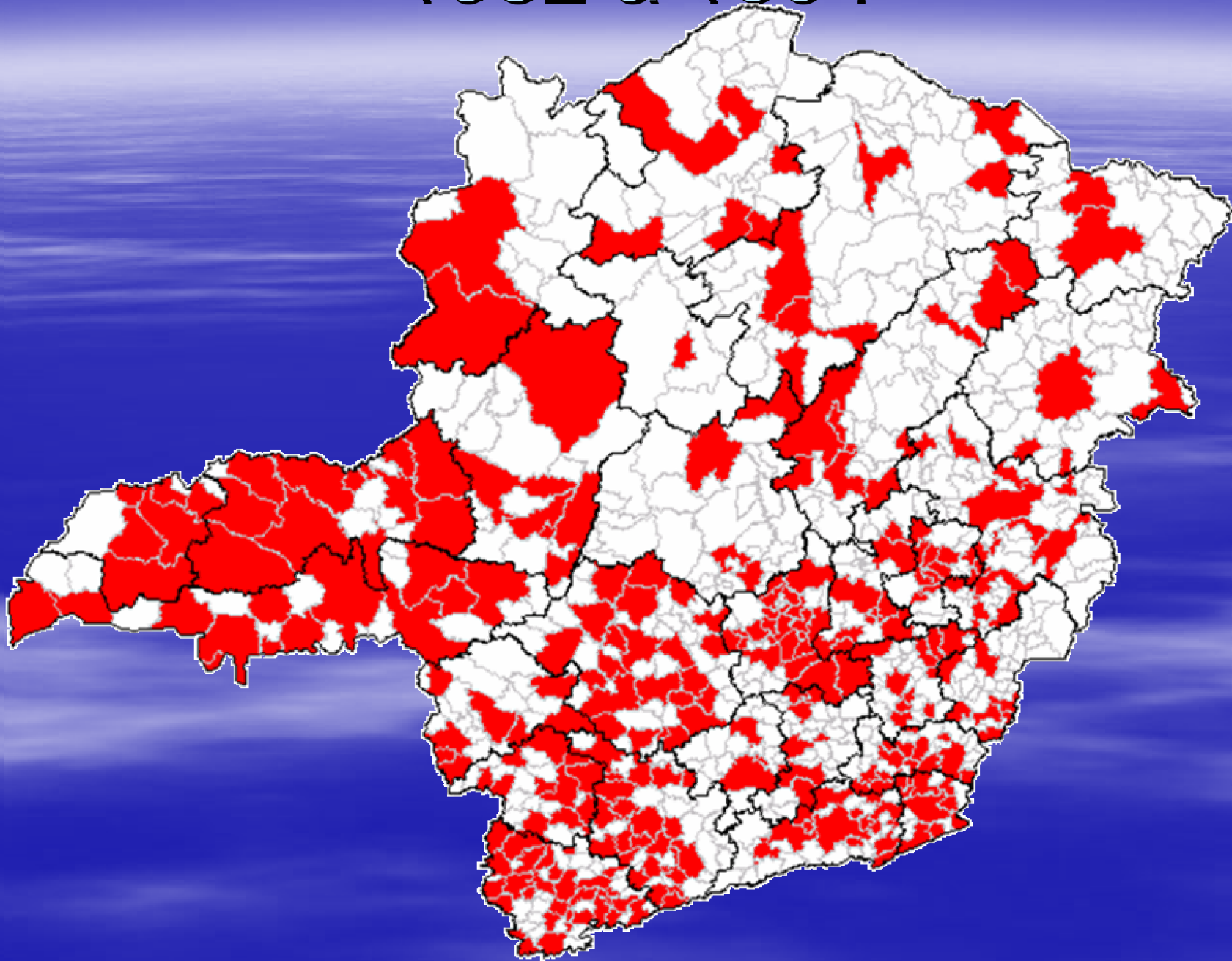
Brasil - 2004

- Definições de casos de Aids
 - Ano 2004
- link para baixar (download)
 - www.aids.gov.br

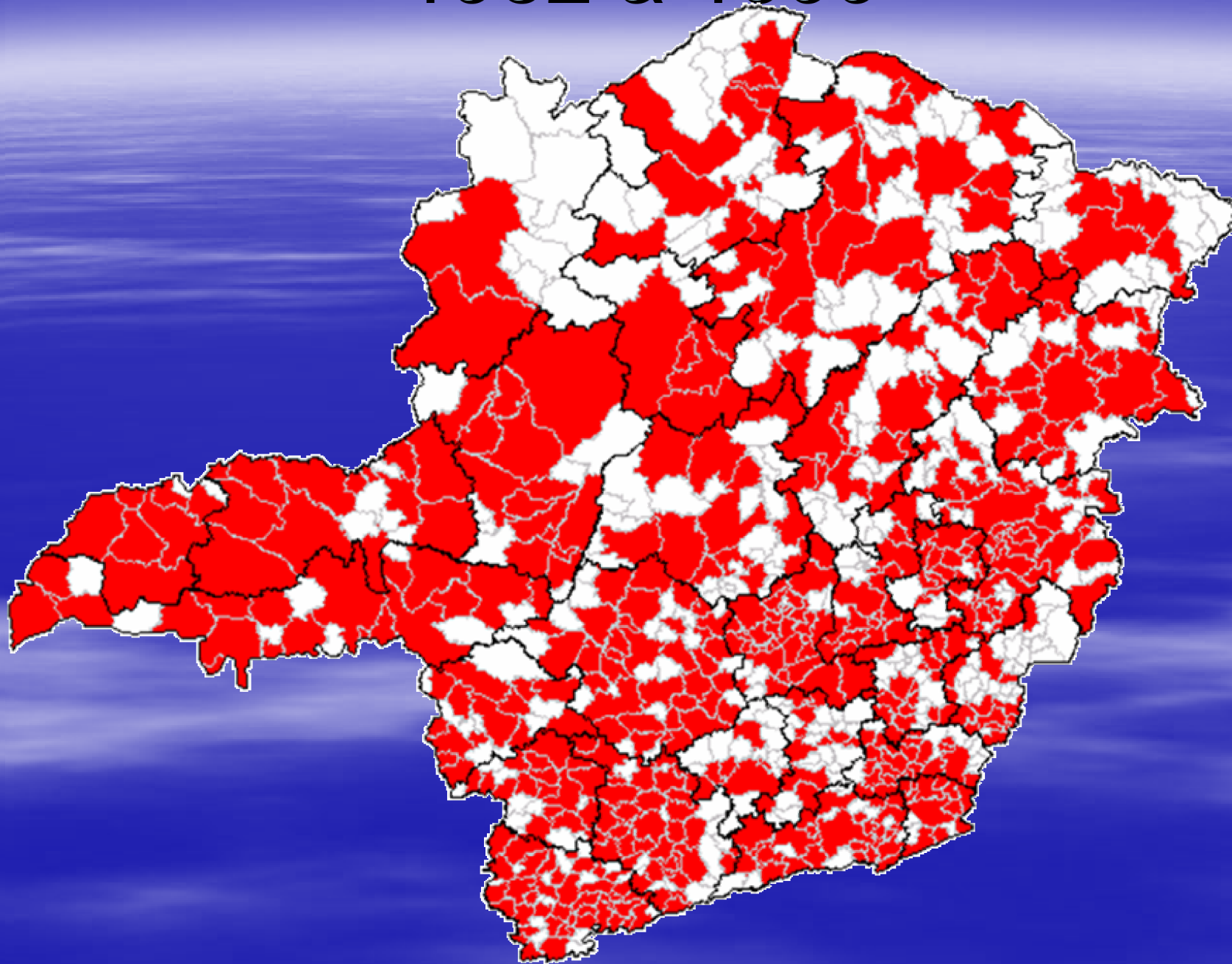
1982 a 1989



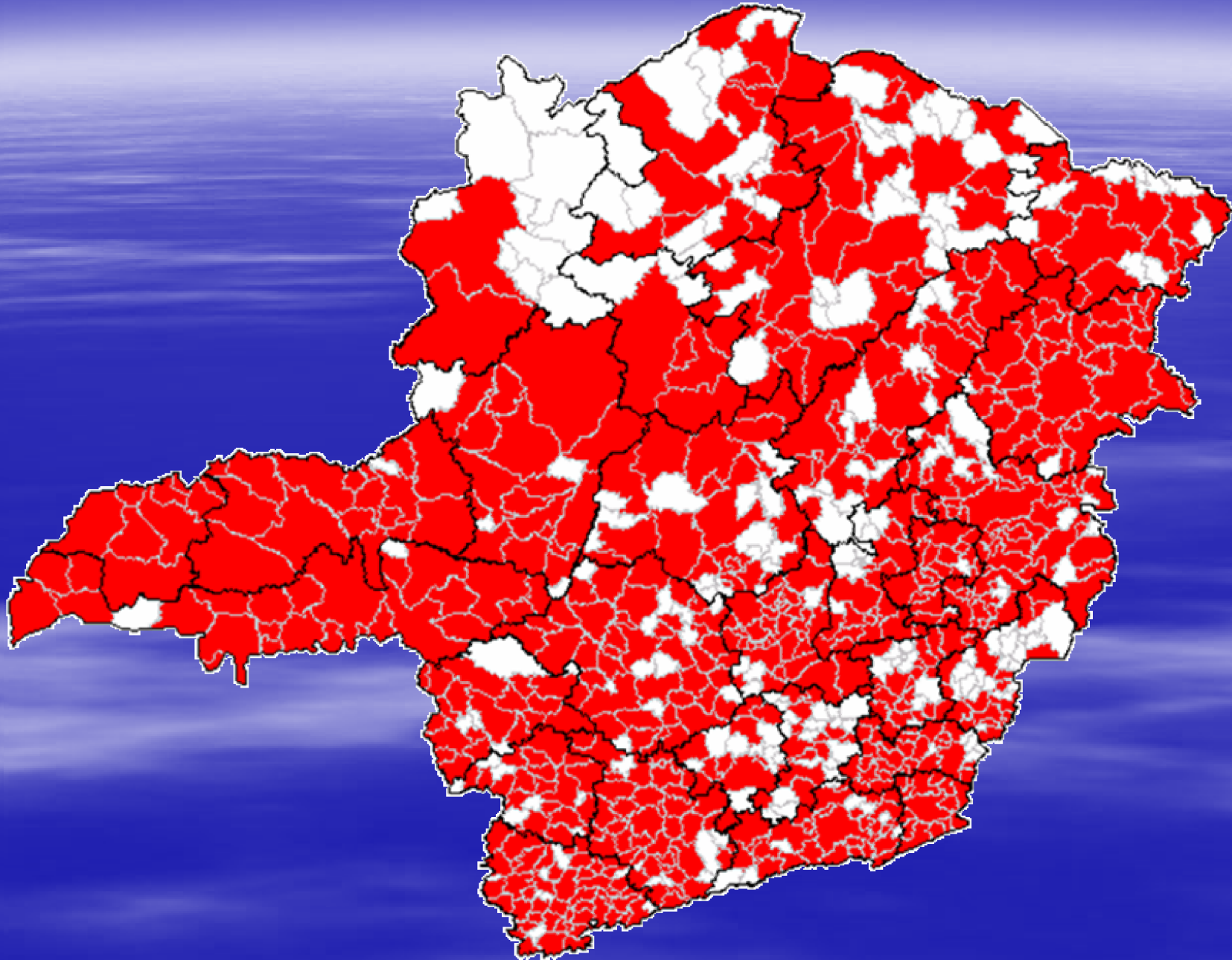
1982 a 1994



1982 a 1999



1982 a dez/2006

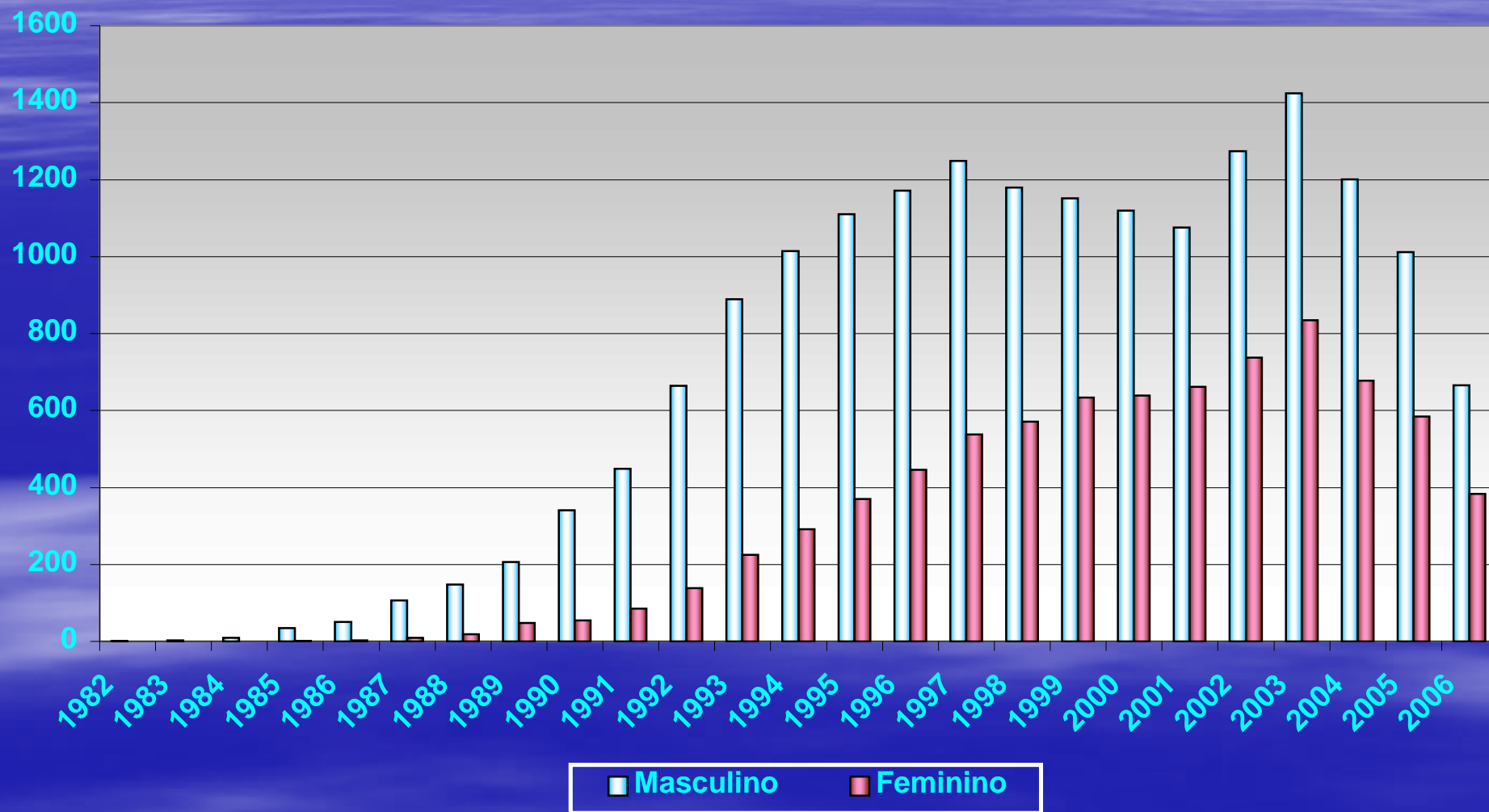


Maior número de casos por município(10) de residência (60%)

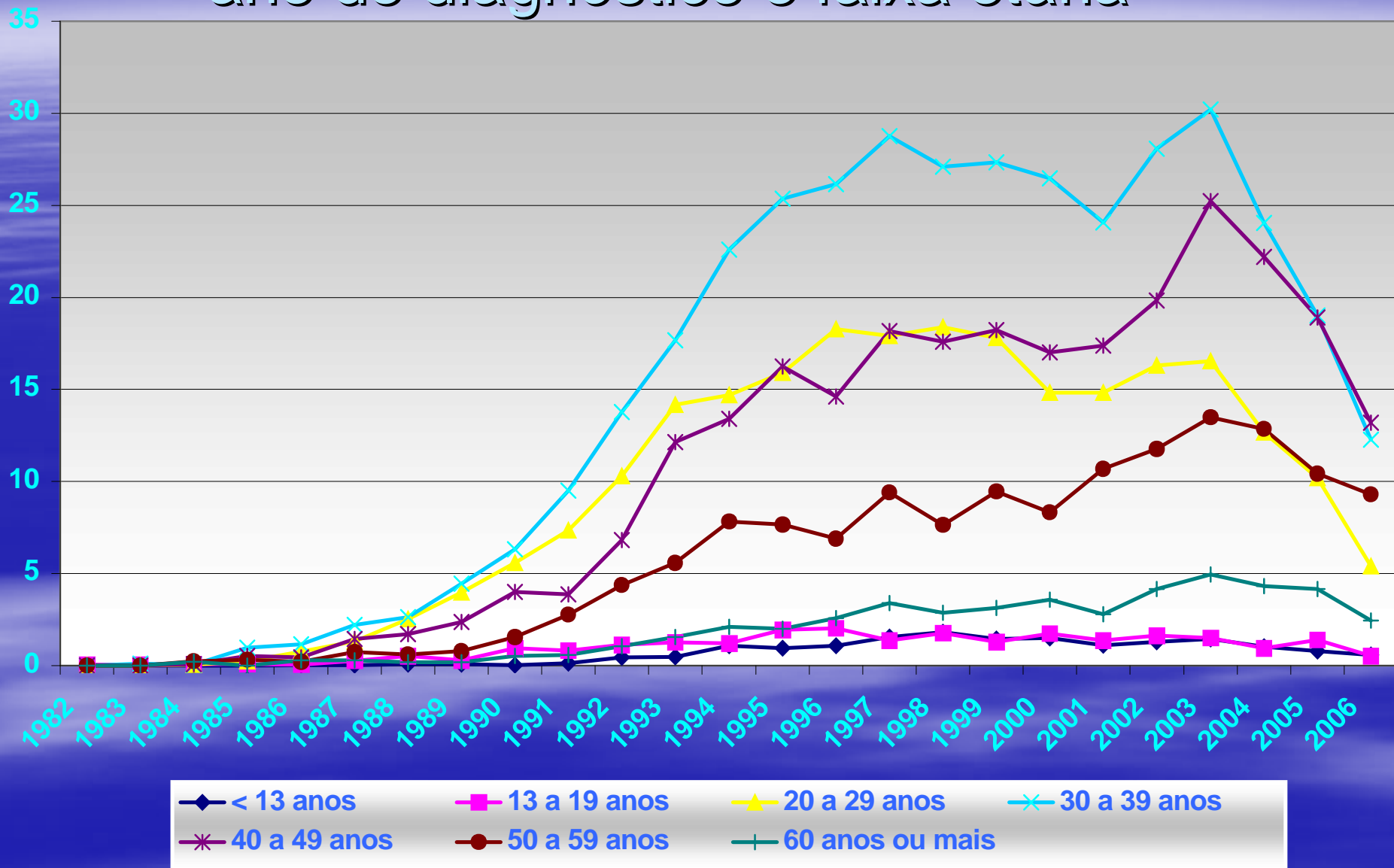
Município	Nº de casos de Aids
Belo Horizonte	7129
Juiz de Fora	1861
Uberlândia	1504
Contagem	1214
Uberaba	1111
Betim	645
Governador Valadares	476
Ribeirão das Neves	418
Poços de Caldas	374
Araguari	369

Evolução por ano de diagnóstico e sexo

nº de casos



Taxa de incidência de casos de Aids por ano de diagnóstico e faixa etária



GESTANTES HIV+ E CRIANÇAS EXPOSTAS

Curso Básico de Vigilância Epidemiológica

Sífilis Congênita,
Sífilis em Gestantes,
Infecção pelo HIV em Gestantes e Crianças Expostas

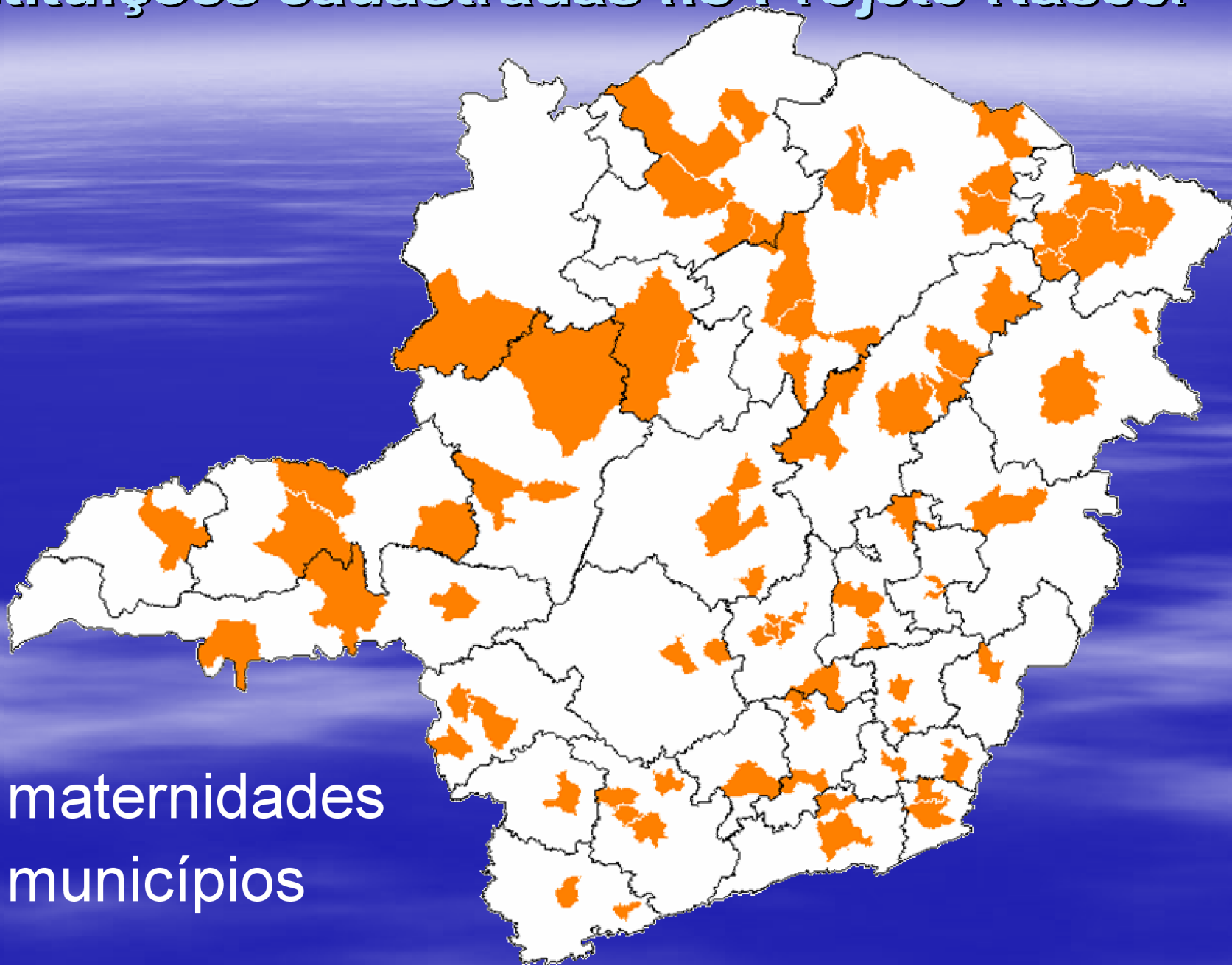
Brasília - DF
2006

- Definições de caso
 - Ano 2006
- link para baixar (download)
 - www.aids.gov.br

Gestantes HIV+ e Crianças Exposta

- Conforme portaria nº. 993, de 04/09/2000, passa a ser caso de notificação compulsória o agravo Gestantes HIV+ e Crianças Expostas(Z21) a dar início em 01/01/2001.
- Portaria n.º 2104/GM, de 19/11/2002, implementação da vigilância e institui implantação do Projeto Nascer no âmbito Nacional.

Instituições cadastradas no Projeto Nascer



- 91 maternidades
- 75 municípios

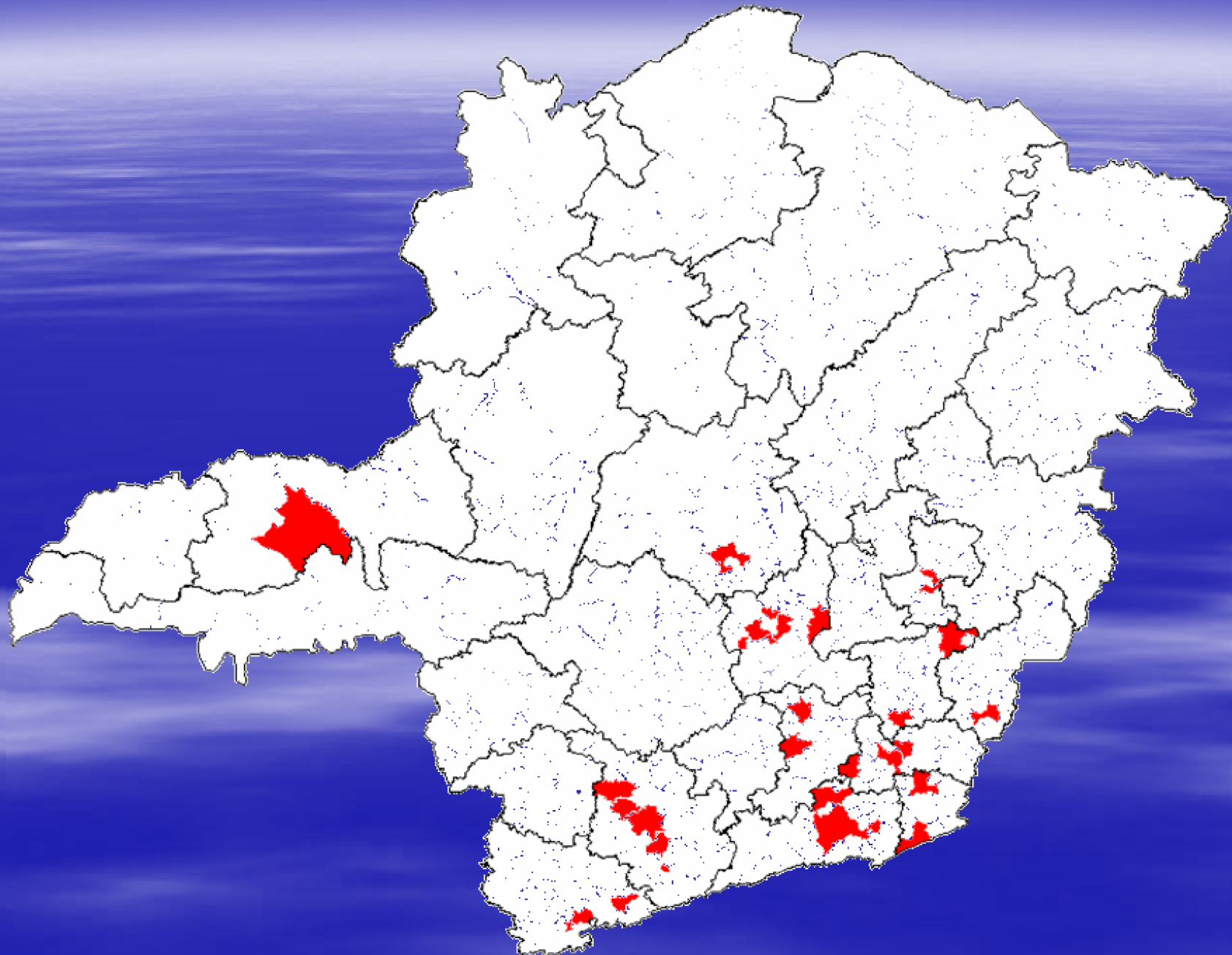
Evolução de casos de Gestantes HIV+ e Crianças Expostas no Estado de Minas Gerais

Período	Municípios* com casos de Gestantes HIV+ e Crianças Expostas
2001	30
2001 a 2002	91
2001 a 2003	142
2001 a 2004	211
2001 a 2005	257
2001 a 2006**	291

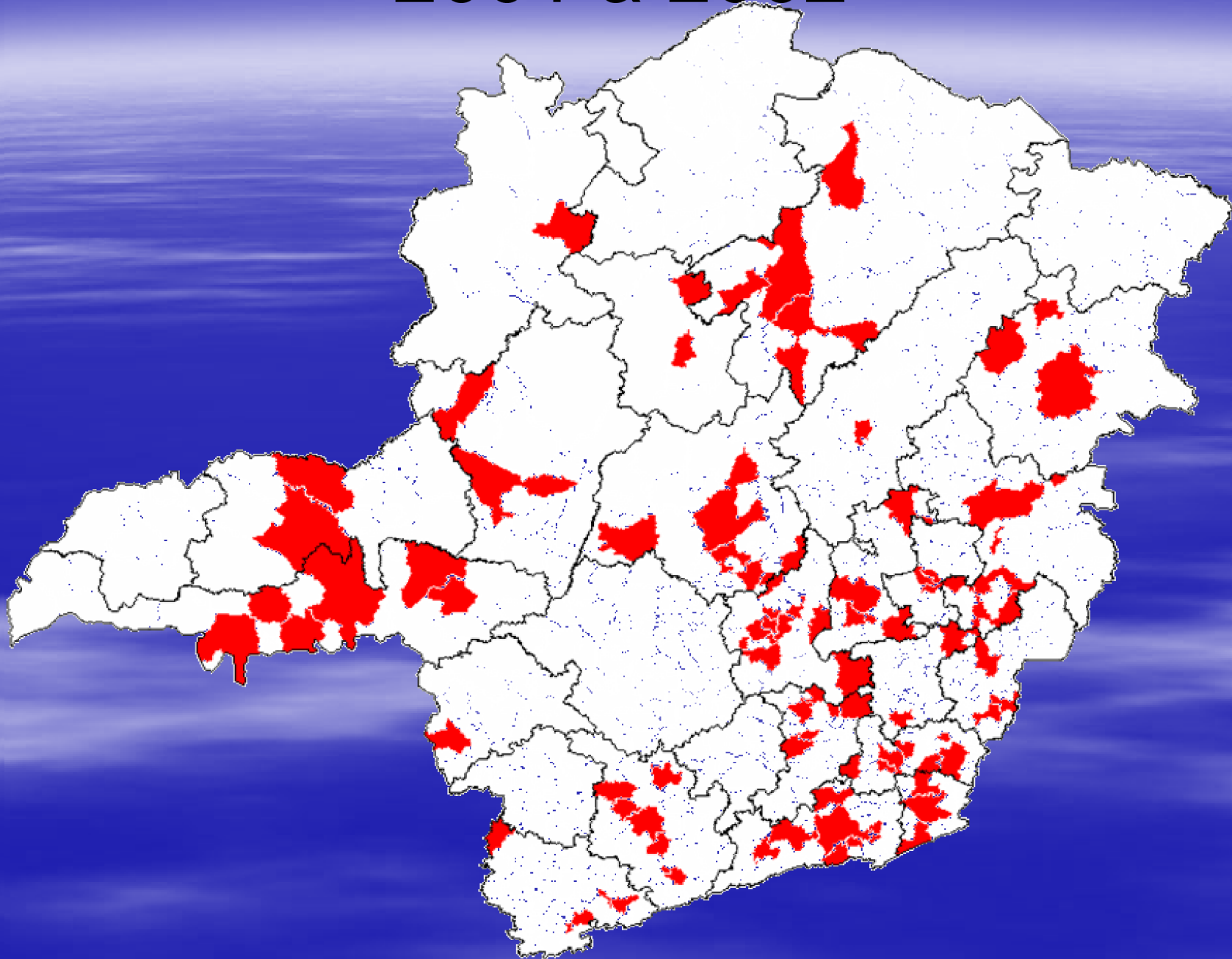
* Casos residentes no Município

** até dezembro de 2006

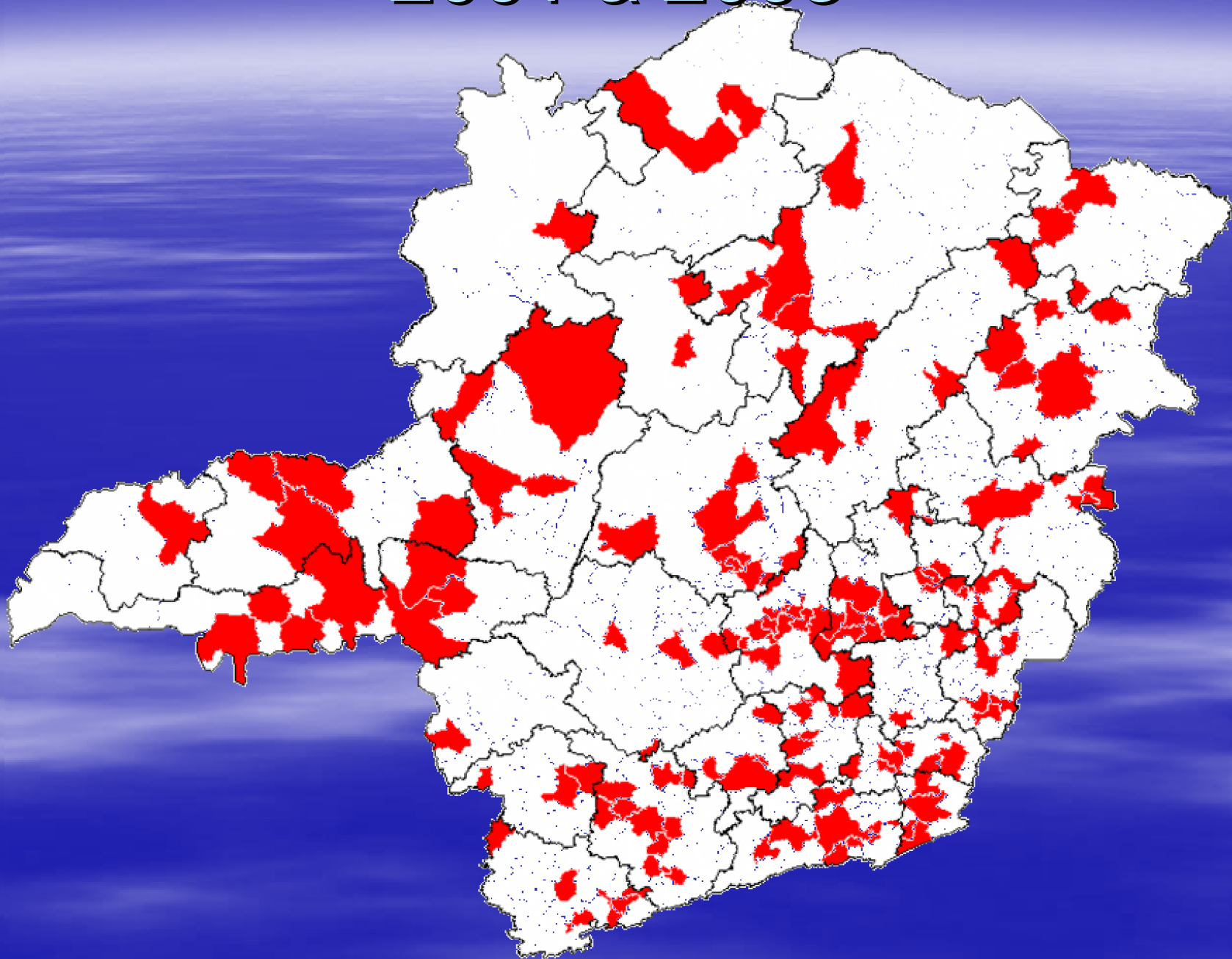
2001



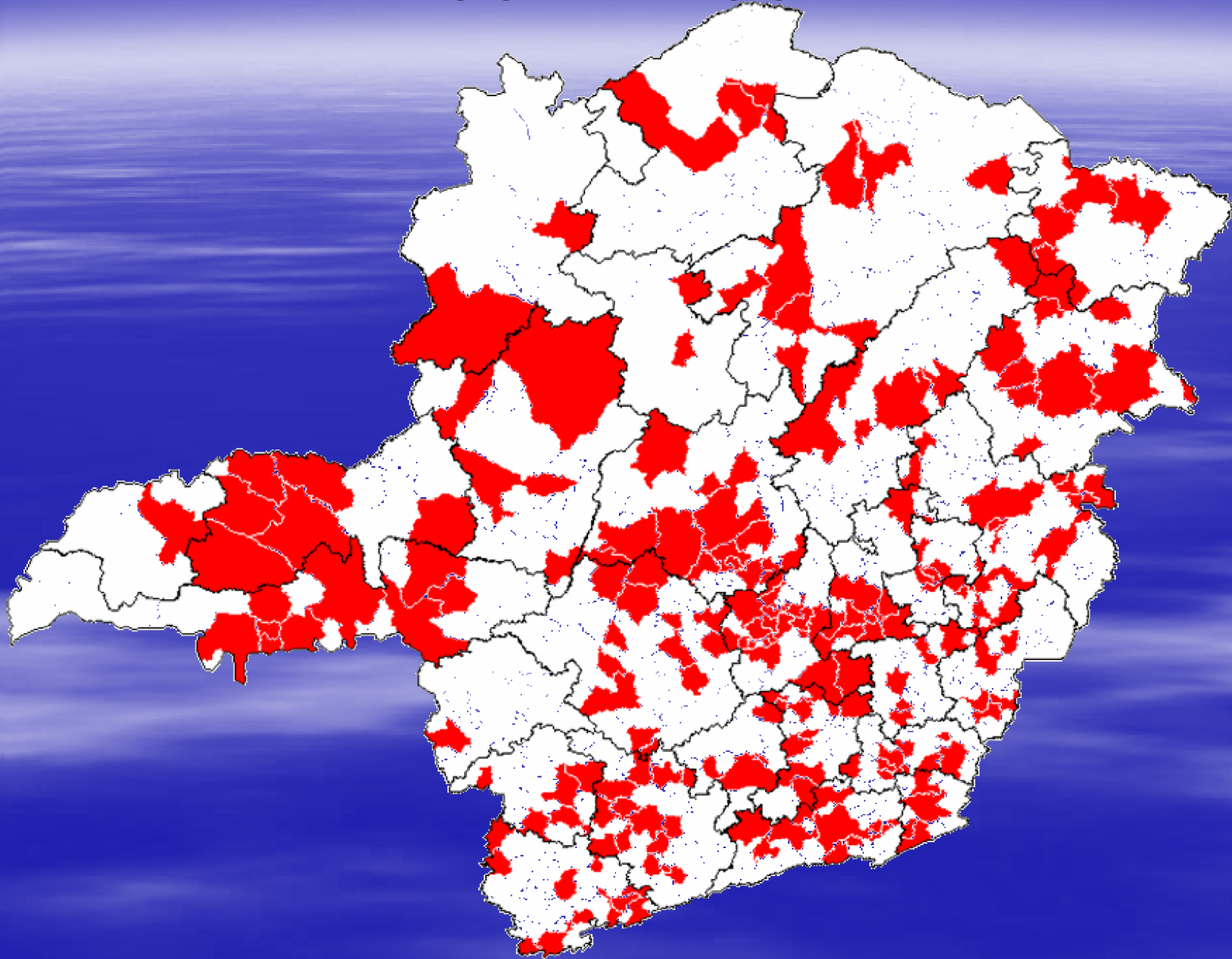
2001 a 2002



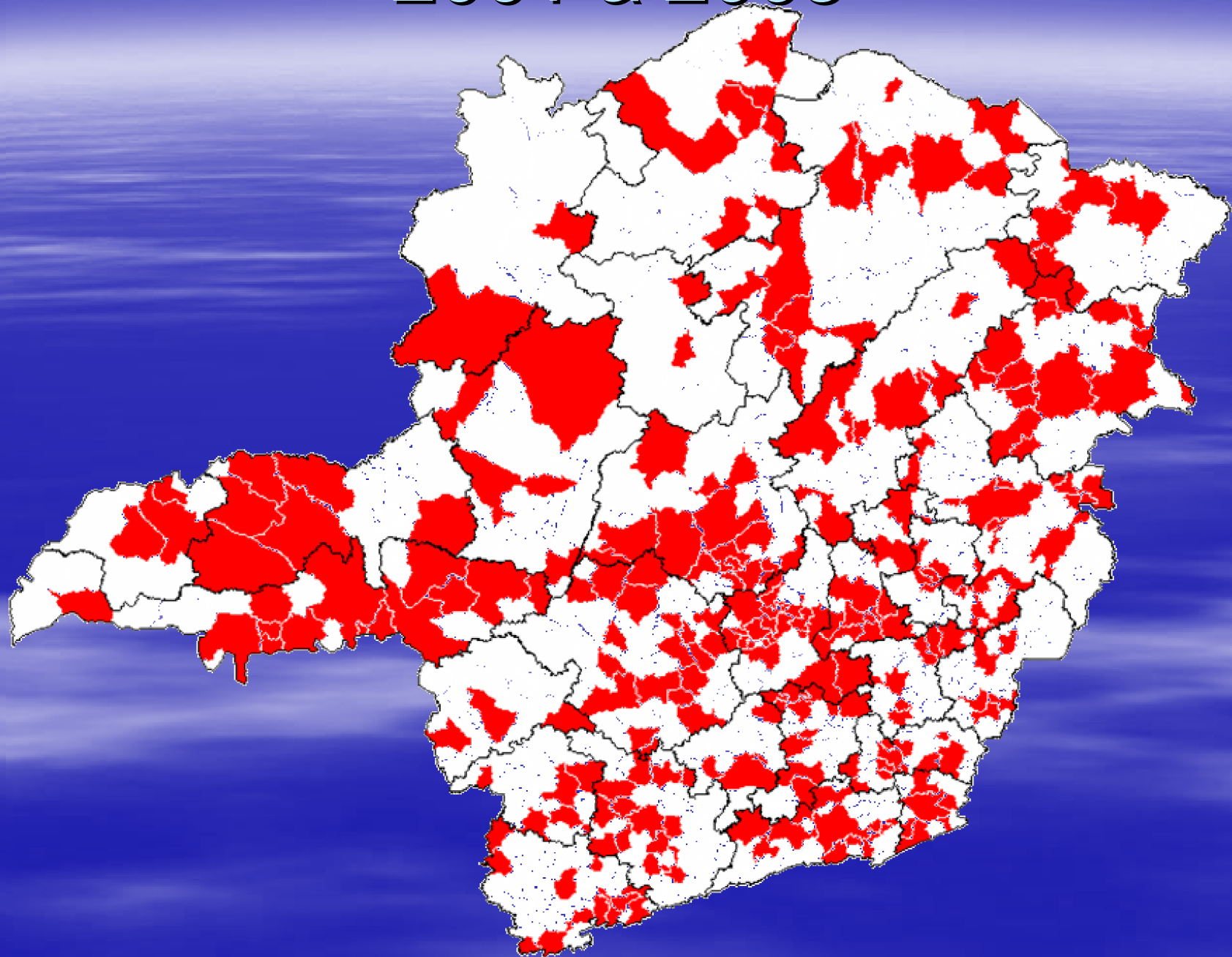
2001 a 2003



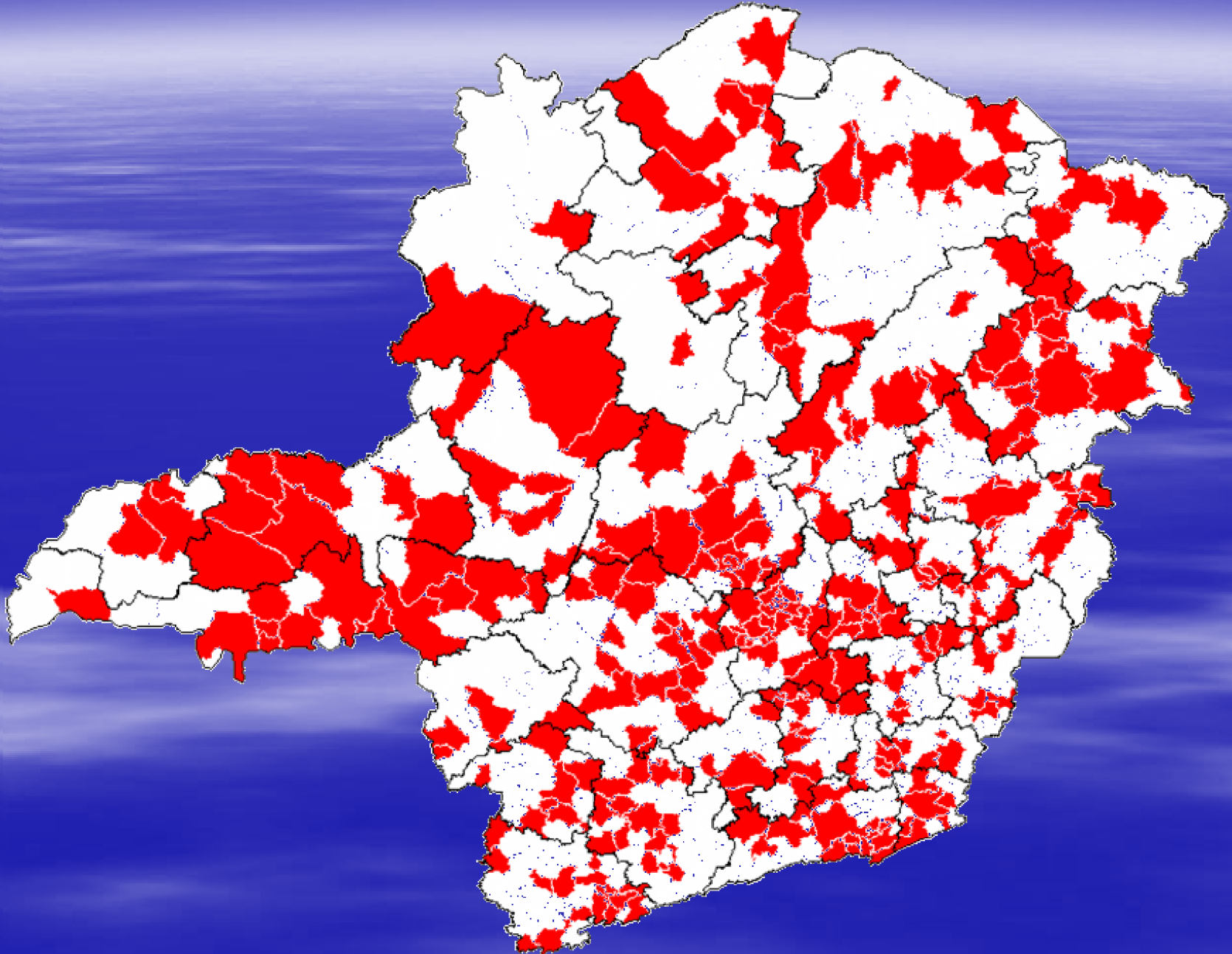
2001 a 2004



2001 a 2005



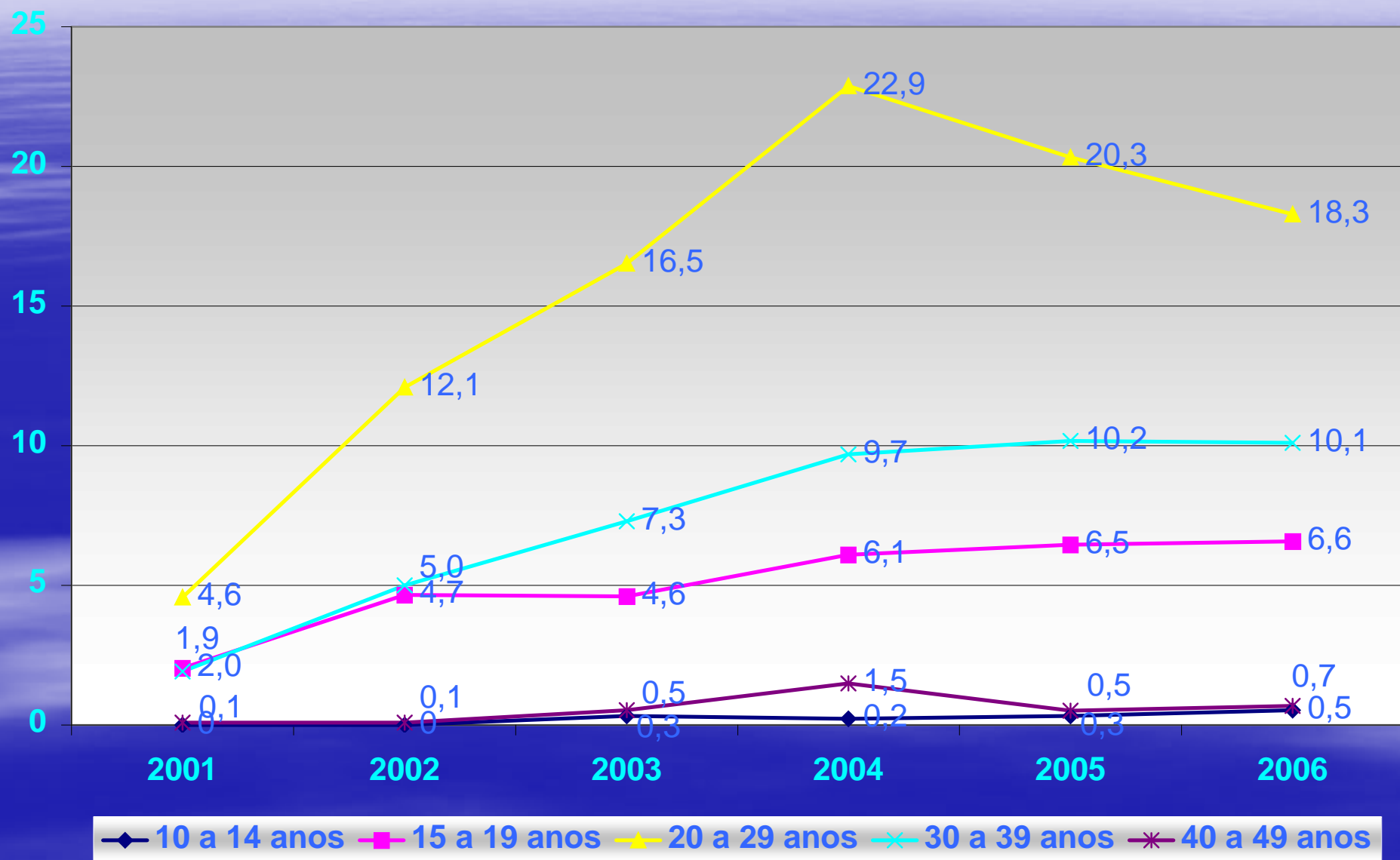
2001 a dez/2006



Maior número de casos por município(10) de residência (55%)

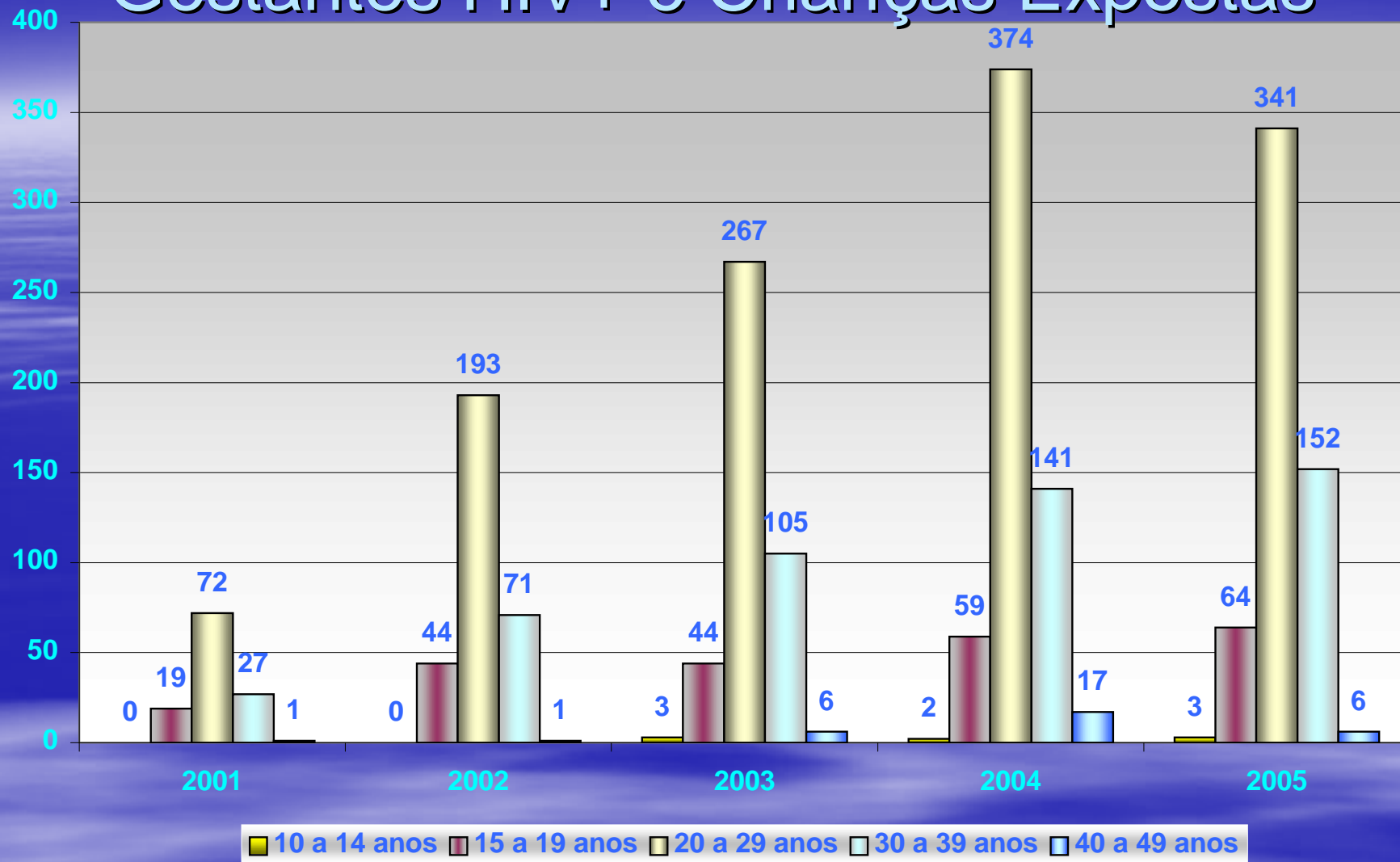
Município	Nº de casos de Gestantes HIV+ e Crianças Expostas
Belo Horizonte	517
Juiz de Fora	223
Uberaba	154
Contagem	120
Uberlândia	98
Ribeirão das Neves	91
Betim	78
Santa Luzia	40
Sete Lagoas	40
Itabira	36

Taxa de incidência de casos de Gestantes HIV+ e Crianças Expostas por ano de diagnóstico e faixa etária



* Inc. população fértil (100.000 hab)

Gestantes HIV+ e Crianças Expostas



* Partos até outubro de 2005.

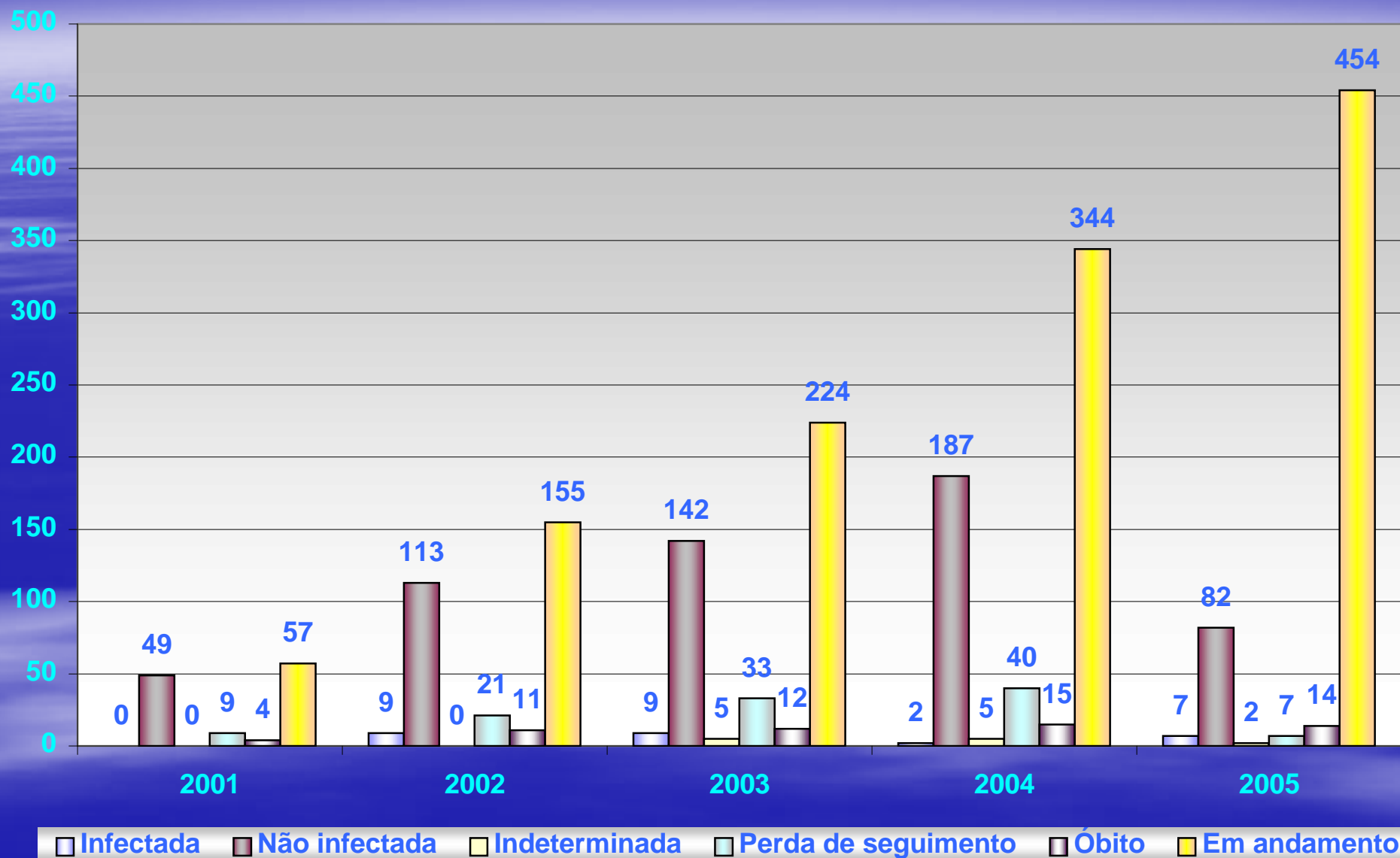
O gráfico acima foi trabalhado com os seguintes dados: Ano provável do parto e número de casos nas faixas etárias (10 a 14; 15 a 19; 20 a 29; 30 a 39 e 40 a 49 anos). Total de casos no período de 01/2001 à 10/2005.

Gestantes HIV+ e Crianças Expostas

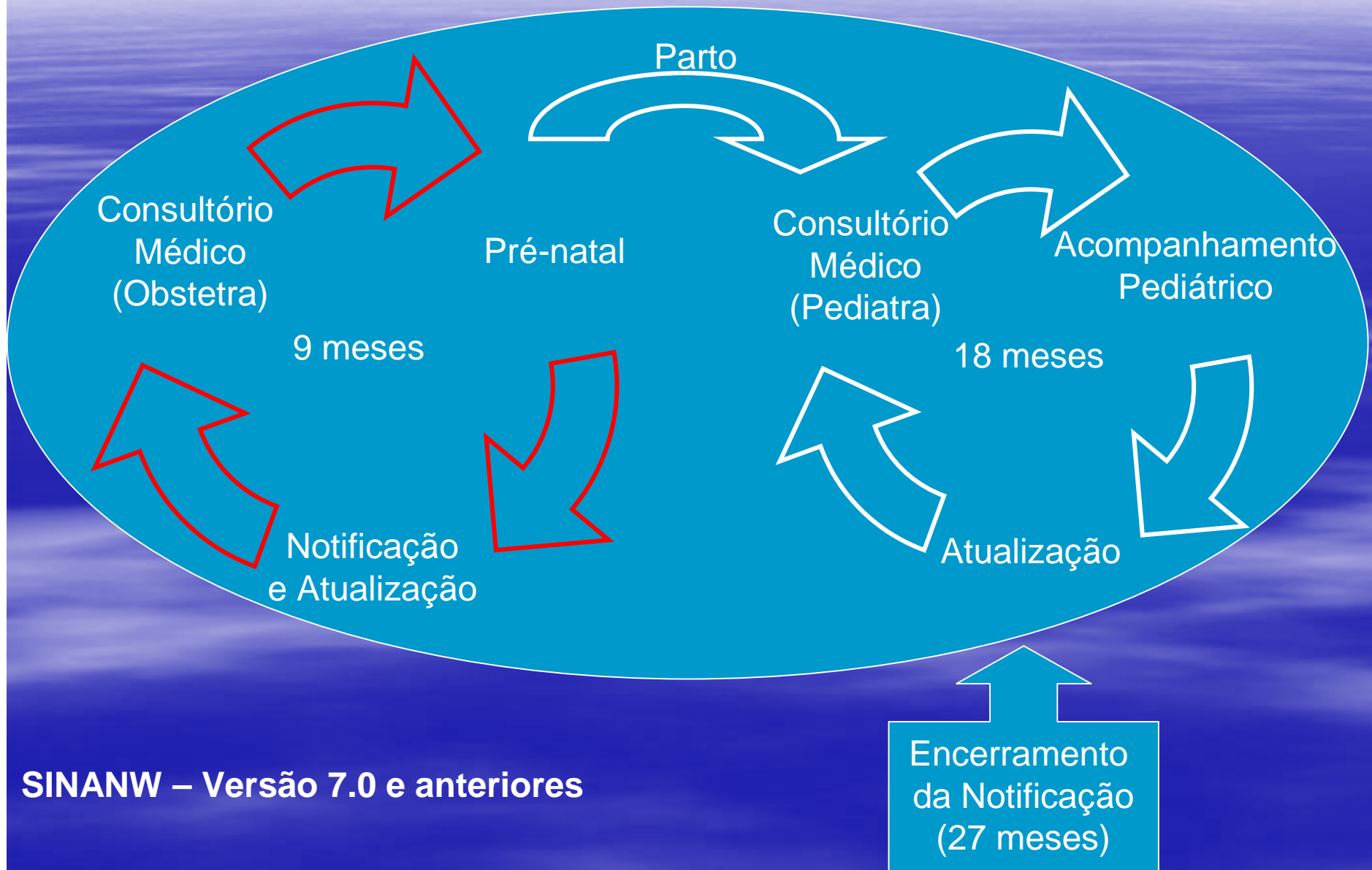
Encerramento dos casos

Tipo de encerramento	%
Infectada	1,3
Não infectada	28,5
Indeterminada	0,6
Perda de seguimento	5,5
Óbito	2,8
Em andamento	61,3

Gestantes HIV+ e Crianças Expostas



Notificação / Atualização



SINANW – Versão 7.0 e anteriores

Notificação / Atualização

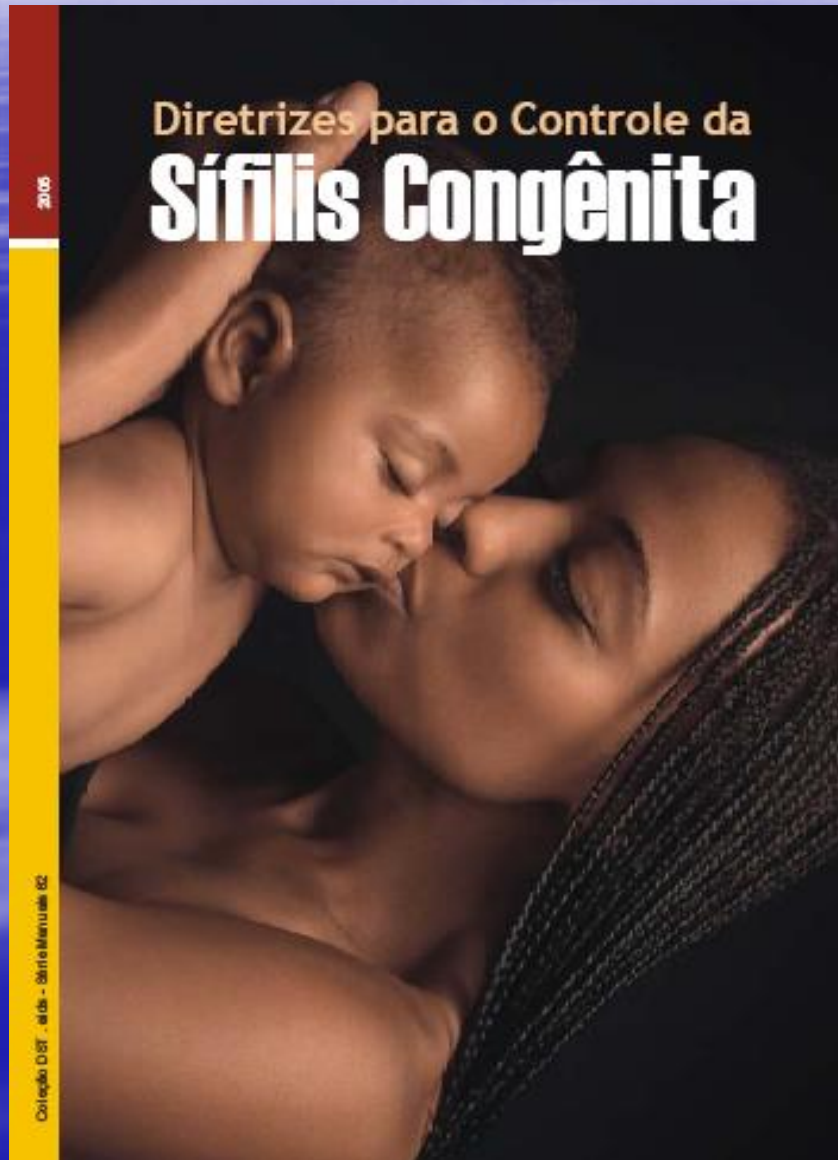
Gestante HIV +



Crianças expostas



Sífilis Congênita



- Diretrizes para o controle da Sífilis Congênita
 - Ano 2005
- link para baixar (download)
 - www.aids.gov.br

Sífilis Congênita

- A notificação e investigação dos casos detectados, incluindo os que nascem mortos ou os casos de aborto por sífilis, são de notificação compulsória.

Maior número de casos por município(10) de residência (62%)

Município	Nº. de casos de Sífilis Congênita
Belo Horizonte	200
Betim	93
Contagem	76
Uberlândia	62
Governador Valadares	35
Cataguases	32
Uberaba	32
Ribeirão das Neves	18
Varginha	17
Sete Lagoas	14

Sífilis Congênita

Tipo de encerramento	%
Sífilis congênita recente	67,3
Sífilis congênita tardia	4,1
Natimorto sifilítico	3,2
Aborto por sífilis	0,2
Ignorado ou em branco	25,2

SINAN



Sistema de Informação de Agravos de Notificação

Ministério da Saúde



Departamento de Informação e Informática do SUS

Digitação dos agravos DST/Aids

- SINAN Windows
 - A notificação/investigação dos casos detectados anteriormente à data **31 de dezembro de 2006** deverão ser digitados e dado encerramento utilizando as fichas de notificação antiga
 - Digitadas no SINANW.
- SINAN-Net
 - As que forem notificadas após **01 de janeiro de 2007** deverão ser digitadas no sistema SINAN-Net e devem ser utilizadas as novas fichas de notificação que já se encontram nos Regionais, Municípios e Serviços.

Notificações 2007 (SINANW)

Aids Adulto	Nº
Barbacena	1
Belo Horizonte	7
Conselheiro Lafaiete	2
Montes Claros	2
Total	12

Gestantes HIV+	Nº
Montes Claros	1
Total	1

Sífilis congênita	Nº
Curvelo	1
Total	1

Curso Básico de Vigilância Epidemiológica CBVE

Curso Básico de Vigilância Epidemiológica

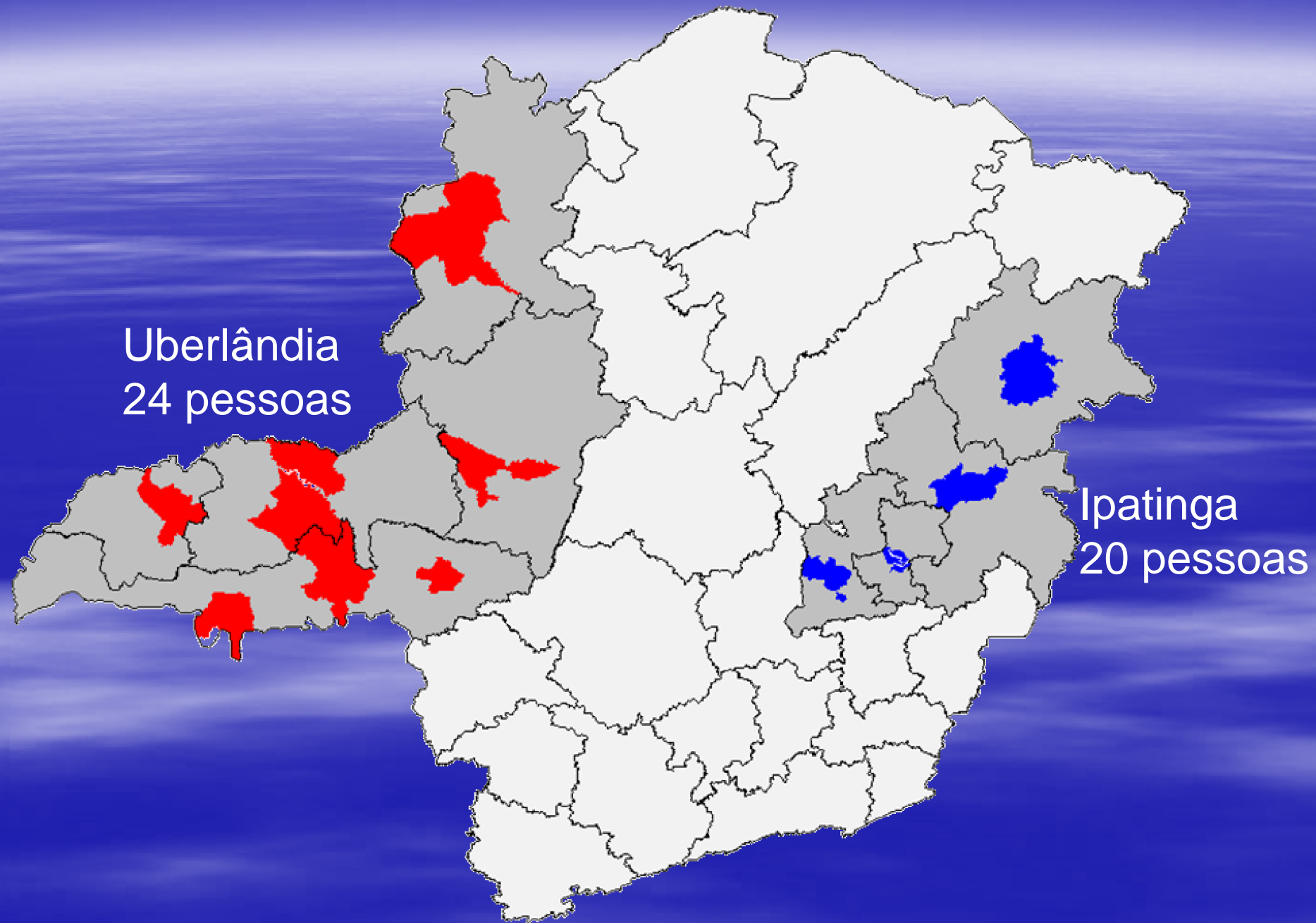
25, 26 e 27/10/2006

GRS	Município treinado	Nº de participante
Coronel Fabriciano	Ipatinga	4
	Coronel Fabriciano	2
	Timóteo	2
	Referência DST/Aids	1
Governador Valadares	Governador Valadares	2
	Referência DST/Aids	1
Itabira	Itabira	2
	João Monlevade	2
	Referência DST/Aids	1
Teófilo Otoni	Teófilo Otoni	2
	Referência DST/Aids	1
Total já capacitados - Multiplicadores do CBVE		20

Curso Básico de Vigilância Epidemiológica 20, 21 e 22/6/2007

GRS	Município a ser treinado	Nº de participante
Ituiutaba	Ituiutaba	2
	Referência DST/Aids	1
Patos de Minas	Patos de Minas	2
	Referência DST/Aids	1
Uberaba	Araxá	2
	Frutal	2
	Uberaba	2
	Referência DST/Aids	1
Uberlândia	Araguari	3
	Uberlândia	4
	Referência DST/Aids	1
Unaí	Unaí	2
	Referência DST/Aids	1
Total a serem capacitados - Multiplicadores do CBVE		24

Cobertura CBVE



Treinamento SINAN-Net

O PN-DTS/Aids juntamente com GT-SINAN Nacional e Coordenação Estadual de DST/Aids estão planejando um treinamento para:

- Formação de 30 multiplicadores
 - comprometimento de realizar treinamentos no Estado
- Perfil
 - conhecimento básico do sistema
 - conhecimento básico sobre os agravos DST/Aids

Vagas distribuídas por Macrorregional

Total de pessoas envolvidas
172



Total de pessoas a serem capacitadas pelos multiplicadores
130

Referência SINAN

Agravos: DST e Aids

- Julio Cesar Verneque Lacerda
 - e-mail: julio.verneque@saude.mg.gov.br
 - Tel.: (31) 3273-1999
 - Fax.: (31) 3273-1913