



# SISEMA

Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos



# Novas diretrizes para gestão da fauna em Minas Gerais

Sônia Cordebelle

Gerente de Proteção à Fauna e Flora

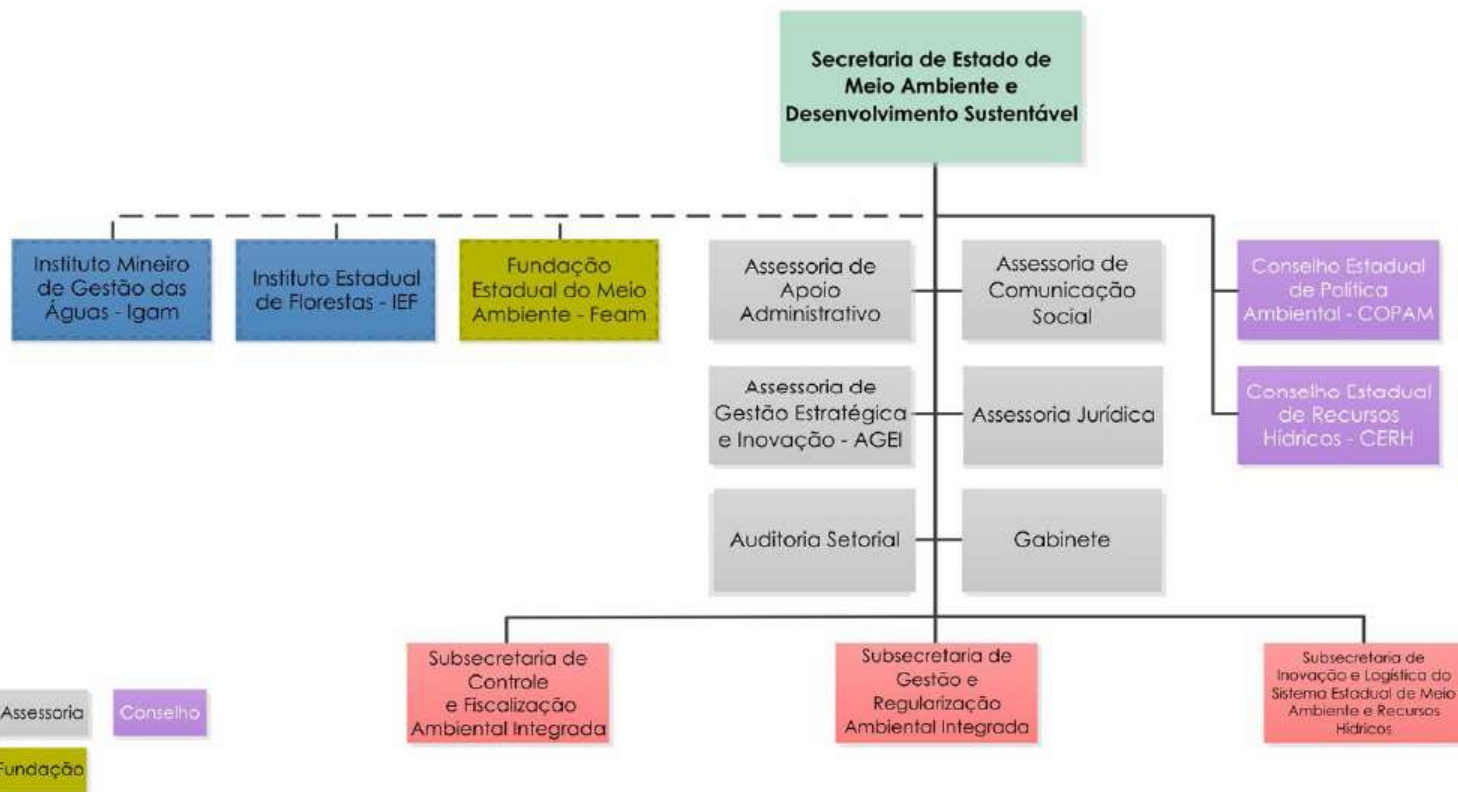
Diretoria de Pesquisa e Proteção à Biodiversidade

Instituto Estadual de Florestas





# LEI DELEGADA 180/2011





# LEI COMPLEMENTAR 140/2011

# ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA ENTRE SEMAD, IEF E IBAMA



# MANEJO DA FAUNA SILVESTRE EM CATIVEIRO

Instituto Estadual de Florestas

Início das atividades: Outubro/2013



# Categorias de uso e manejo da fauna silvestre em cativoeiro

**Legenda**

- Criadouros Científicos até 2003
- Criadouros Comerciais até 2006
- Exportadores até 2003
- Importadores até 2003
- Indústria de Beneficiamento de Fauna até 2003
- Criadouros Conservacionistas até 2004
- Comerciantes de Fauna até 2003
- Zoológicos Registrados
- Limites Municipais

### Criadouros Conservacionistas

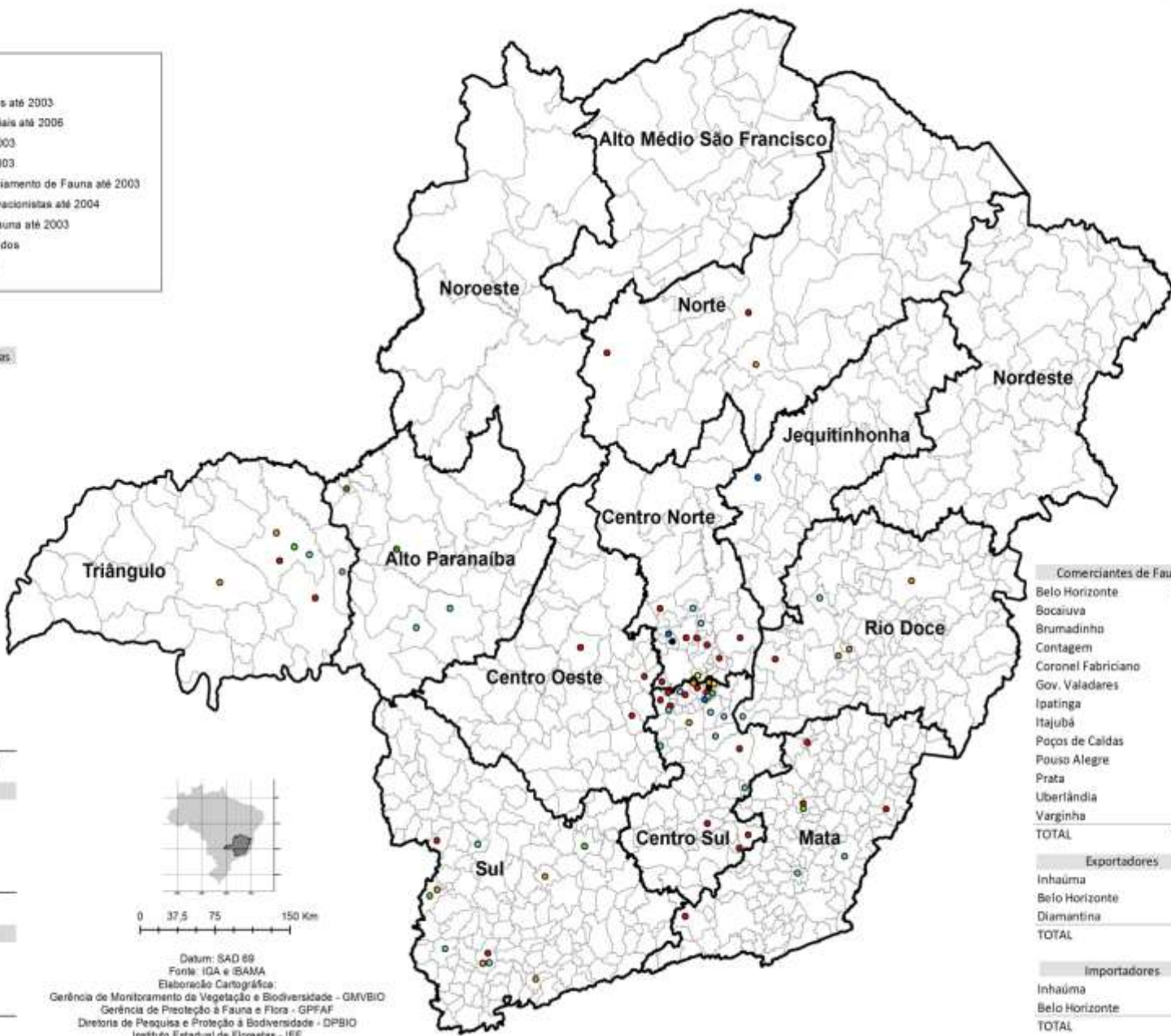
Araçá	1
Araçá	1
Araxá	1
Areado	1
Astolfo Dutra	1
Belo Horizonte	7
Betim	1
Catas Altas da Norue	1
Crucilândia	1
Dores de Ganhães	1
Funilândia	1
Ibiá	1
Igarapé	1
Itabirito	1
Muniz	1
Nova Lima	1
Nova Ponte	1
Ouro Fino	1
Pouso Alegre	2
Rio Acima	1
Santa Bárbara	1
Uberlândia	2
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>

### Criadouros Científicos

Belo Horizonte	3
Viçosa	1
Poços de Caldas	1
Lavras	1
Uberlândia	1
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>

### Zoológicos Registrados

Belo Horizonte	1
Sete Lagoas	1
Uberlândia	1
Uberaba	1
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>



Datum: SAD 89  
Fonte: IGA e IBAMA  
Elaboração Cartográfica:  
Gerência de Monitoramento da Vegetação e Biodiversidade - GMV/BIO  
Gerência de Proteção à Fauna e Flora - GPFAF  
Diretoria de Pesquisa e Proteção à Biodiversidade - DPBIO  
Instituto Estadual de Florestas - IEF

### Criadouros Comerciais

Alto Rio Doce	1
Belo Horizonte	13
Betim	2
Bom Despacho	1
Buritizelo	1
Carandá	1
Carangola	2
Carmo do Cajuru	1
Contagem	3
Desterro de Melo	1
Florestal	1
Igarapé	1
Itabira	1
Jaboticatubas	1
Juatuba	1
Lagoa Santa	1
Lima Duarte	1
Mateus Leme	1
Matozinhos	4
Montes Claros	1
Muzambinho	1
Ouro Preto	2
Pará de Minas	3
Paraopeba	1
Pouso Alegre	1
Prudente de Moraes	1
Rio Doce	1
Sete Lagoas	1
Uberaba	1
Uberlândia	1
Viçosa	1
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>

### Comerciantes de Fauna

Belo Horizonte	22
Bocaiuva	1
Brumadinho	1
Contagem	2
Coronel Fabriciano	1
Gov. Valadares	3
Ipatinga	1
Itajubá	2
Poços de Caldas	3
Pouso Alegre	3
Prata	1
Uberlândia	3
Varginha	1
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>

### Exportadores

Inhaúma	1
Belo Horizonte	2
Diamantina	1
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>

### Importadores

Inhaúma	1
Belo Horizonte	2
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>

### Ind. Beneficiamento Fauna

Ribeirão da Neves	1
Belo Horizonte	1
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>



# AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA DE FAUNA SILVESTRE NO ÂMBITO DO LICENCIAMENTO ESTADUAL

Instituto Estadual de Florestas

Subsecretaria de Gestão e Regularização Ambiental Integrada

Início das atividades: Novembro/2013

## AUTORIZAÇÃO DE CAPTURA, COLETA DE FAUNA SILVESTRE NO ÂMBITO DO LICENCIAMENTO ESTADUAL

- IEF: Inventariamento
- SGRAI: Monitoramento, Resgate, Salvamento e Destinação

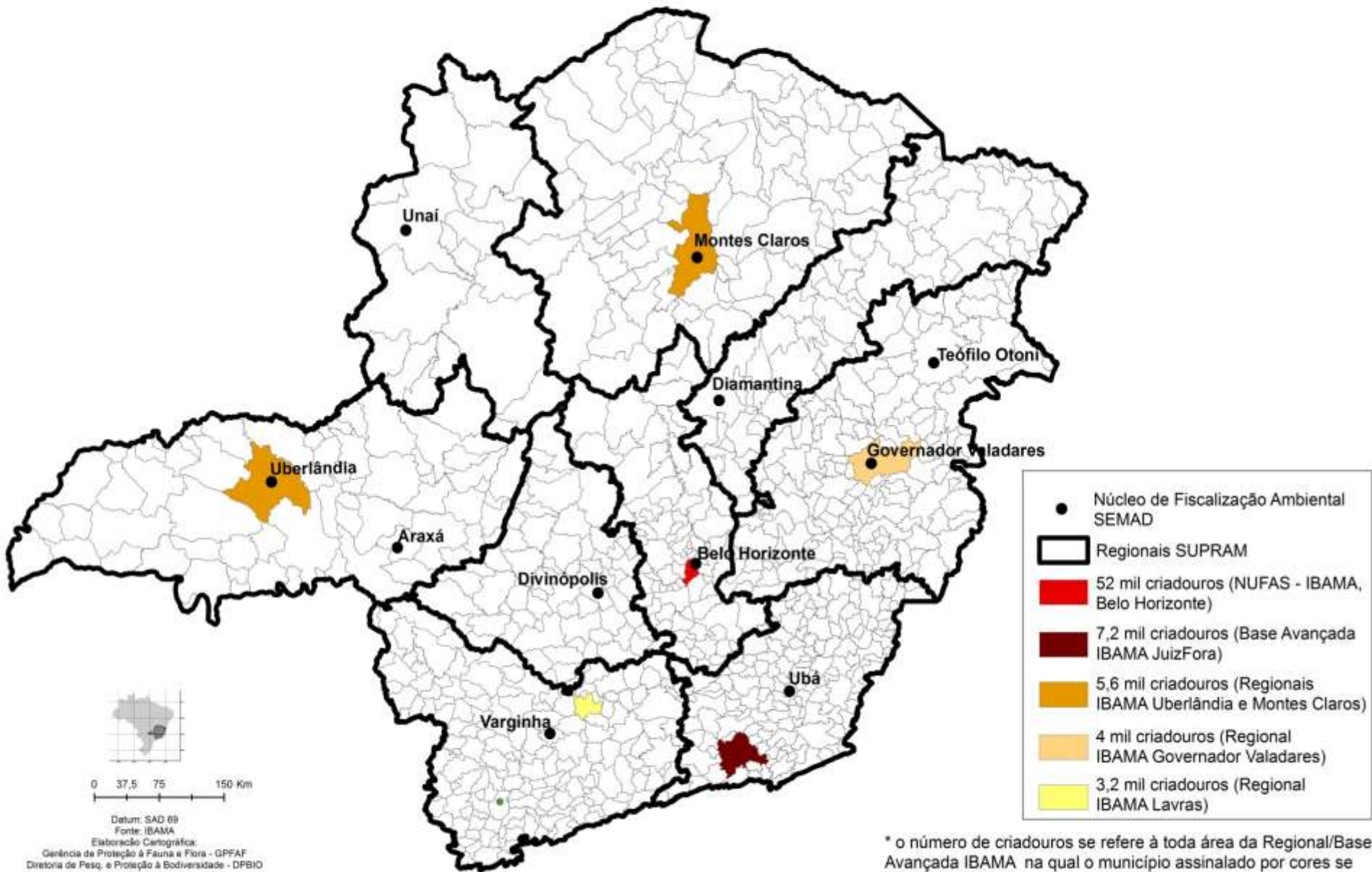
# CRIAÇÃO AMADORISTA DE PASSERIFORMES

Subsecretaria de Controle e Fiscalização  
Ambiental Integrada

Início das atividades: Dezembro/2013



# Criadouros Amadores de Passeriformes e Núcleos de Fiscalização Ambiental\*



\* o número de criadouros se refere à toda área da Regional/Base Avançada IBAMA na qual o município assinalado por cores se insere, e a qual não é representada neste mapa.

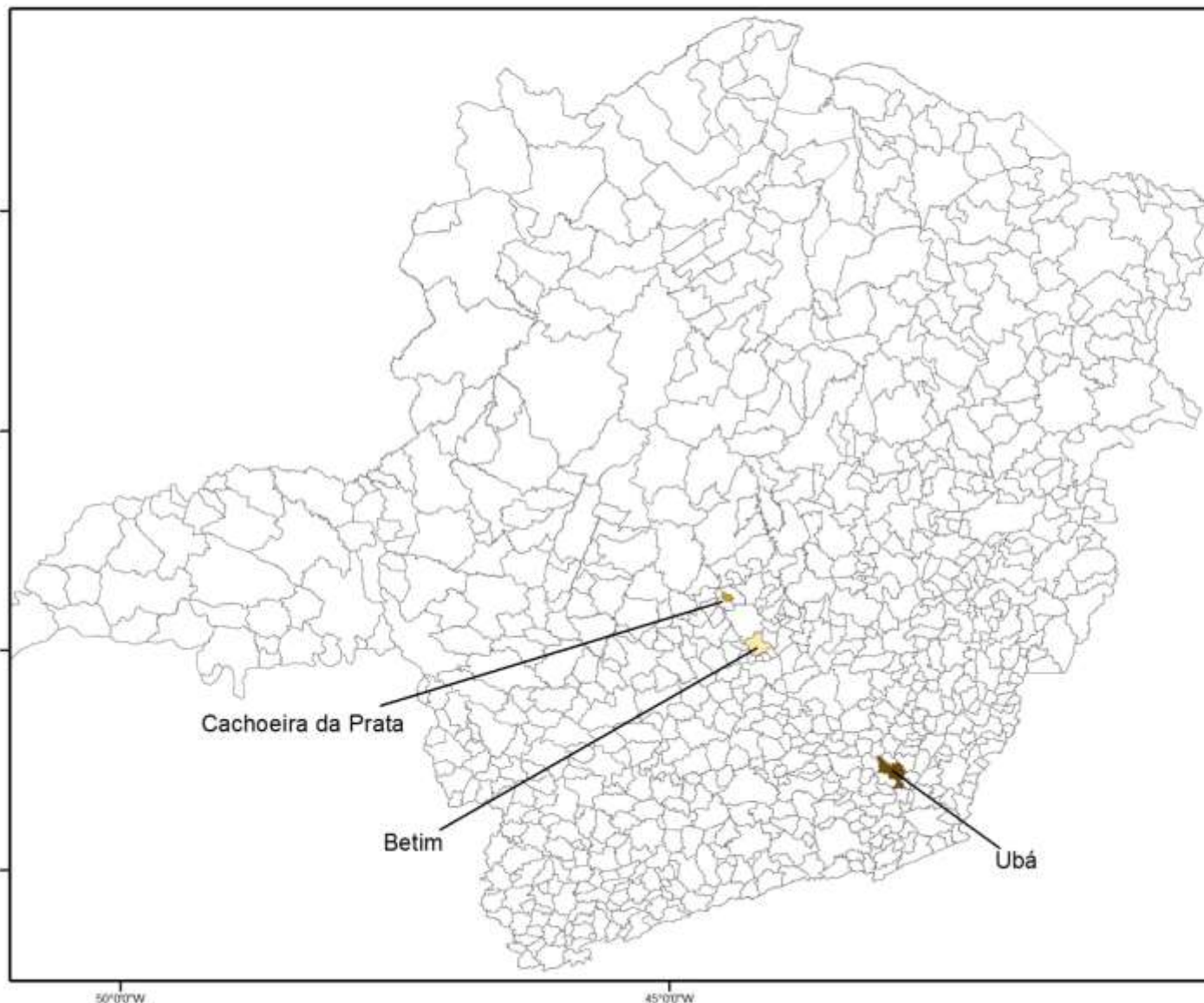
# **CENTROS DE TRIAGEM E CENTROS DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES (CETAS E CRAS) E ÁREAS DE SOLTURA DE ANIMAIS SILVESTRES (ASAS)**

Instituto Estadual de Florestas

Início das atividades: Novembro/2013



## Anfíbios



### Legenda

- municípios sem apreensões
- 1 a 5 espécimes apreendidos
- 5 a 10 espécimes apreendidos
- 46 a 50 espécimes apreendidos



0 50 100 200 Km

Datum: SAD 69

Fonte: PMMA e IGA

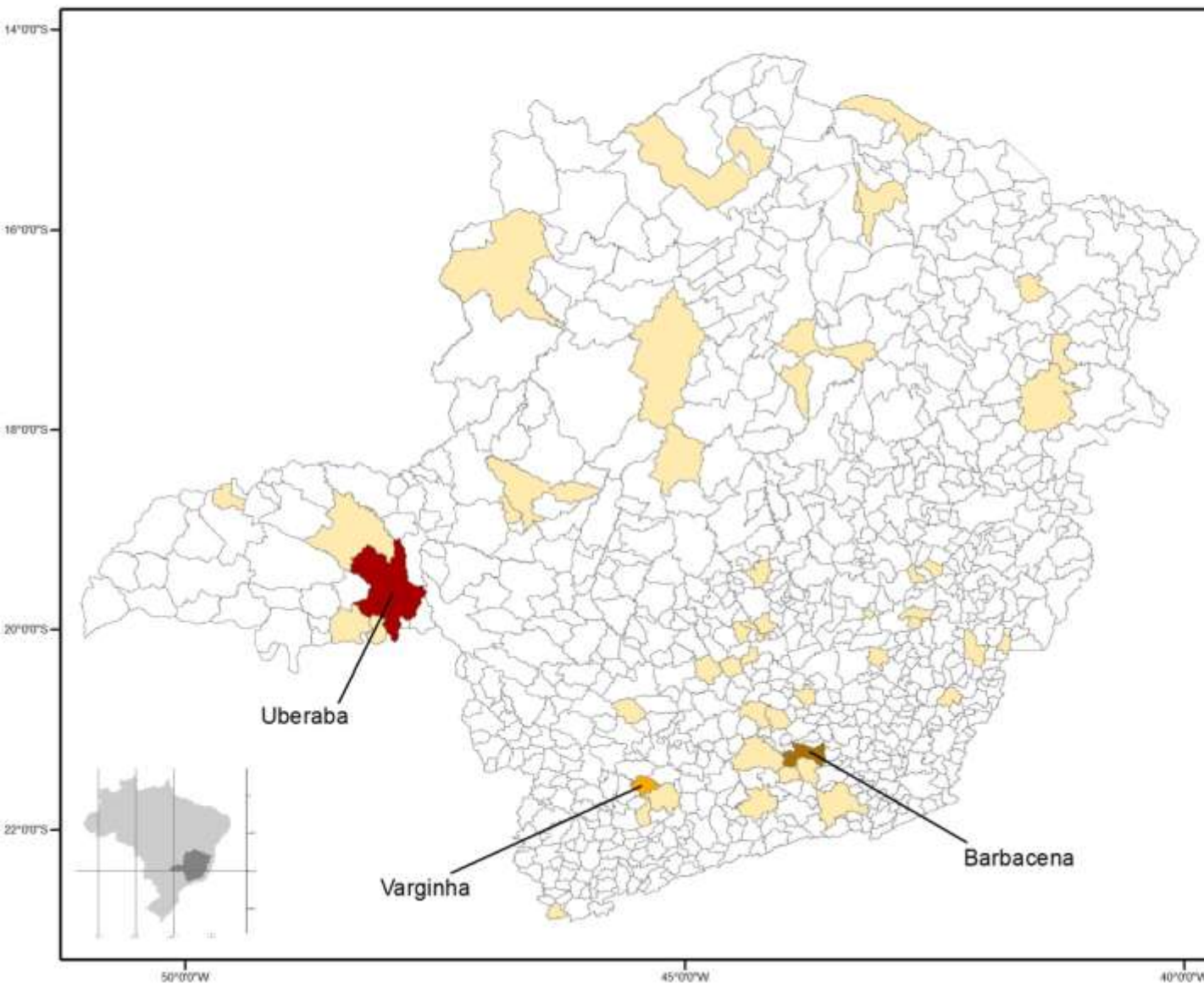
Elaboração Cartográfica:

Gerência de Proteção à Fauna e Flora - GPFAF  
Diretoria de Pesq. e Proteção à Biodiversidade - DPBIO  
Instituto Estadual de Florestas - IEF

# Apreensões de Fauna Silvestre em MG pela PMMA em 2008



## Répteis



### Legenda

- municípios sem apreensões
- 1 a 15 espécimes apreendidos
- 16 a 50 espécimes apreendidos
- 51 a 100 espécimes apreendidos
- 101 a 150 espécimes apreendidos

### Municípios com 1 a 15 espécimes apreendidos:

Água Comprida	Januária
Andrelândia	João Monlevade
Antônio Carlos	Juatuba
Barra Longa	Juz de Fora
Betim	Lagoa Dourada
Bocaiuva	Marhuçu
Buritizelo	Mário Campos
Campanha	Mateus Leme
Capinópolis	Nova Porteirinha
Claudio	Novo Oriente de Minas
Conceição das Alagoas	Patos de Minas
Conselheiro Lafaiete	Porteirinha
Coronel Fabriciano	Resende Costa
Cristais	Rio Manso
Dionísio	Santana do Paraíso
Durandé	São João del Rei
Espínosa	São Joaquim de Bicas
Extrema	São José do Goiabal
Fervedouro	Sete Lagoas
Guimarânia	Teófilo Otoni
Ibertioga	Três Corações
Itaguara	Três Marias
Itaobim	Uberlândia
	Unai

0 50 100 200 Km

Datum: SAD 69

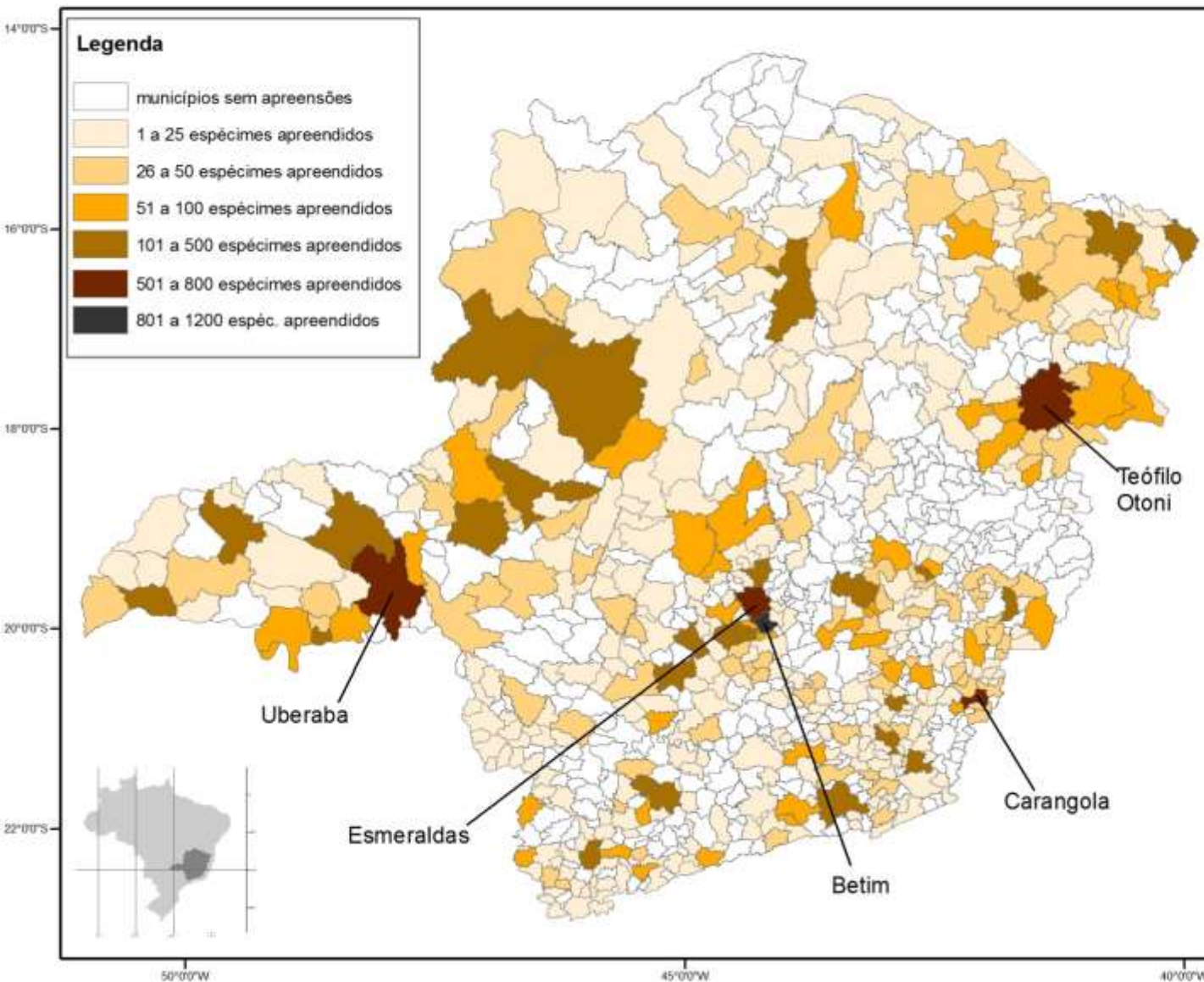
Fonte: PMMA e IGA

Elaboração Cartográfica:

Gerência de Proteção à Fauna e Flora - GPFAF  
Diretoria de Pesquisa e Proteção à Biodiversidade - DPBIO  
Instituto Estadual de Florestas - IEF

# Apreensões de Fauna Silvestre em MG pela PMMA em 2008

## Aves



### Legenda

- municípios sem apreensões
- 1 a 25 espécimes apreendidos
- 26 a 50 espécimes apreendidos
- 51 a 100 espécimes apreendidos
- 101 a 500 espécimes apreendidos
- 501 a 800 espécimes apreendidos
- 801 a 1200 espéc. apreendidos

### Munic. com 51 a 100 espécimes apreendidos:

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Alvinópolis           | Manhuaçu                 |
| Barbacena             | Mutum                    |
| Bela Vista de Minas   | Nanuque                  |
| Campanha              | Nova Módica              |
| Campo Belo            | Nova Ponte               |
| Carlos Chagas         | Olaria                   |
| Conceição das Alagoas | Papagaios                |
| Coromandel            | Pará de Minas            |
| Curvelo               | Poços de Caldas          |
| Felizburgo            | Pompéu                   |
| Ferros                | Ponte Nova               |
| Fronteira             | Poté                     |
| Frutal                | Rio do Prado             |
| Itajubá               | Salinas                  |
| Itambacuri            | Santa Bárbara            |
| Itamonte              | Santa Rita do Sapucaí    |
| Jacutinga             | Santana do Paraíso       |
| Janaína               | Santo Antônio do Jacinto |
| Jequeri               | São Francisco de Glória  |
| João Monlevade        | São Gonçalo do Abaeté    |
| Juatuba               | São Joaquim de Bicas     |
| Lima Duarte           | Sarzedo                  |
| Malacacheta           |                          |

### Munic. com 101 a 500 espécimes apreendidos:

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| Almenara      | Mateus Leme     |
| Cataguases    | Montes Claros   |
| Divinópolis   | Paracatu        |
| Igarapé       | Patos de Minas  |
| Ipanema       | Patrocínio      |
| Ipatinga      | Planura         |
| Itabira       | Pouso Alegre    |
| Itaobim       | Salto da Divisa |
| Itapecerica   | Sete Lagoas     |
| Itaúna        | Três Corações   |
| Ituiutaba     | Ubá             |
| Iturama       | Uberlândia      |
| João Pinheiro | Varginha        |
| Juiz de Fora  | Viçosa          |

0 50 100 200 Km

Datum: SAD 69

Fonte: PMMA e IGA

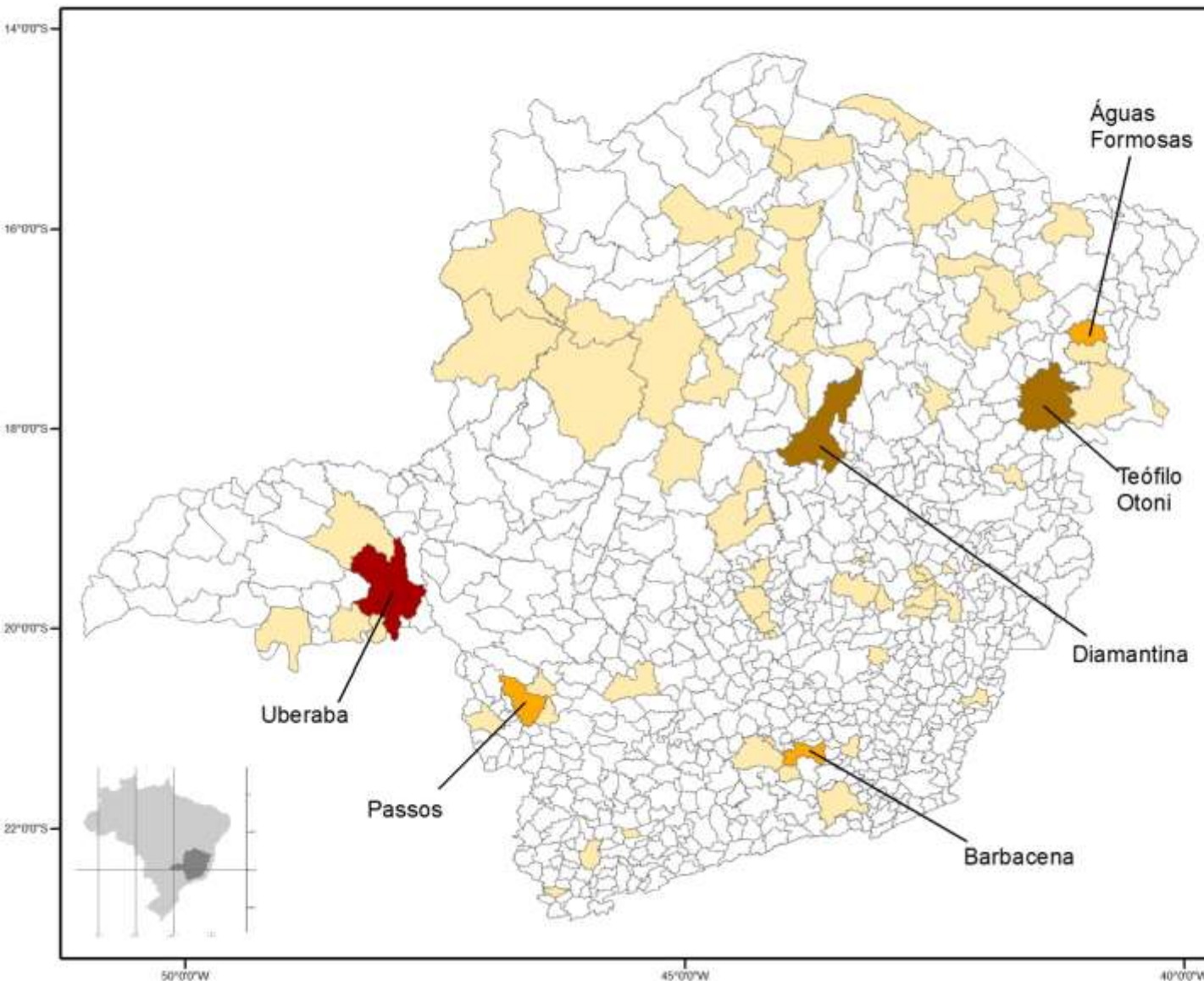
Elaboração Cartográfica:

Gerência de Proteção à Fauna e Flora - GPPAF  
Diretoria de Pesquisa e Proteção à Biodiversidade - DPBIO  
Instituto Estadual de Florestas - IEF



# Apreensões de Fauna Silvestre em MG pela PMMA em 2008

## Mamíferos



### Legenda

- municípios sem apreensões
- 1 a 10 espécimes apreendidos
- 11 a 15 espécimes apreendidos
- 36 a 50 espécimes apreendidos
- 51 a 75 espécimes apreendidos

### Municípios com 1 a 10 espécimes apreendidos:

Água Comprida	Formiga	Pedra Azul
Alpinópolis	Frutal	Pouso Alegre
Araçuaí	Heliodora	Rio Pardo de Minas
Barra Longa	Ibertioga	Rubelita
Betim	Ipaba	São Francisco
Bocaiuva	Ipatinga	São João B. do Glória
Bom Jesus do Galho	Itabira	São João da Ponte
Brasilândia de Minas	Itacarambi	São João del Rei
Brasília de Minas	Itaobim	São Seb. do Paraíso
Buritizero	Itinga	São Seb. do Rio Preto
Capelinha	Jaíba	Sarzedo
Carangola	Jampruca	Serra dos Aimorés
Carlos Chagas	João Pinheiro	Sete Lagoas
Conceição das Alagoas	Juiz de Fora	Taiobeiras
Coronel Fabriciano	Mário Campos	Timóteo
Crisólita	Mulieria	Tiradentes
Curvelo	Mercês	Três Marias
Dionísio	Montes Claros	Uberlândia
Dom Bosco	Munhoz	Unai
Dom Cavati	Nova Era	Várzea da Palma
Esmeraldas	Nova Porteirinha	
Espinosa	Paracatu	

0 50 100 200 Km

Datum: SAD 69

Fonte: PMMA e IGA

Elaboração Cartográfica:

Gerência de Proteção à Fauna e Flora - GPFAF  
Diretoria de Pesquisa e Proteção à Biodiversidade - DPBIO  
Instituto Estadual de Florestas - IEF

# Áreas Prioritárias para Implementação de CETAS e CRAS em MG



## MUNICÍPIOS COM MAIORES PRIORIDADES:

### Prioridade Alta

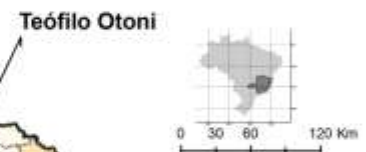
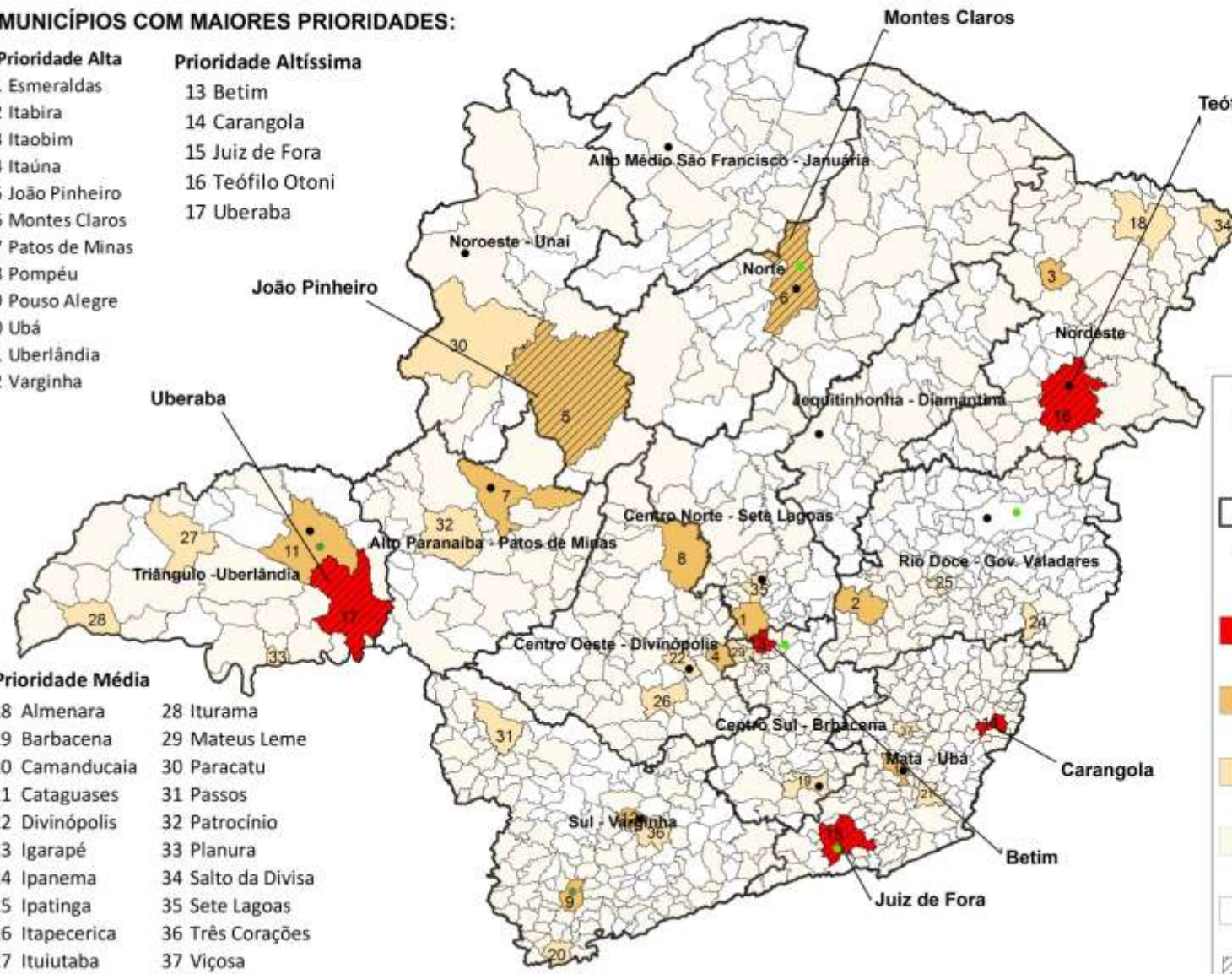
- 1 Esmeraldas
- 2 Itabira
- 3 Itaobim
- 4 Itaúna
- 5 João Pinheiro
- 6 Montes Claros
- 7 Patos de Minas
- 8 Pompéu
- 9 Pouso Alegre
- 10 Ubá
- 11 Uberlândia
- 12 Varginha

### Prioridade Altíssima

- 13 Betim
- 14 Carangola
- 15 Juiz de Fora
- 16 Teófilo Otoni
- 17 Uberaba

### Prioridade Média

- 18 Almenara
- 19 Barbacena
- 20 Camanducaia
- 21 Cataguases
- 22 Divinópolis
- 23 Igarapé
- 24 Ipanema
- 25 Ipatinga
- 26 Itapecerica
- 27 Ituiutaba
- 28 Iturama
- 29 Mateus Leme
- 30 Paracatu
- 31 Passos
- 32 Patrocínio
- 33 Planura
- 34 Salto da Divisa
- 35 Sete Lagoas
- 36 Três Corações
- 37 Viçosa



Sistema de Coordenadas Geográficas  
Datum: SAD 89  
Fonte: PMMA, IGA, IBAMA  
Elaboração Cartográfica:  
Gerência de Proteção à Fauna e Flora - GPFAF  
Diretoria de Pesq. e Proteção à Biodiversidade - DPBIO  
Instituto Estadual de Florestas - IEF  
2012

## LEGENDA

- CETAS já existentes
- Ponto de recebimento em situação precária já existente
- Sede Regionais IEF
- Delimitação Regionais IEF

### Prioridade para implementação de CETAS e CRAS:

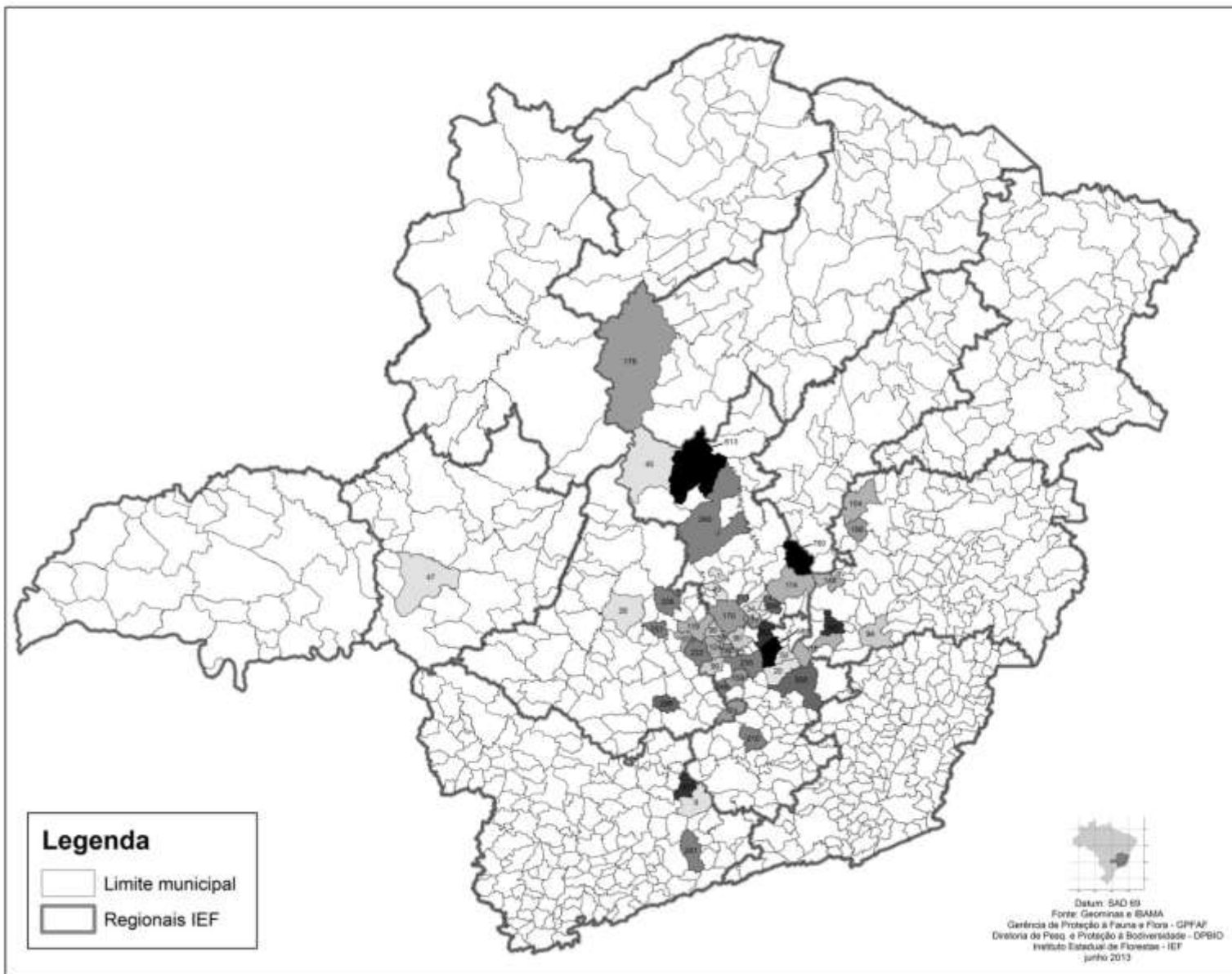
- ALTÍSSIMA**  
Categoria de CETAS A  
601 a 1200 espéc. apreendidas em 2008.
- ALTA**  
Categoria de CETAS B  
201 a 600 espéc. apreendidas em 2008.
- MÉDIA**  
Categoria de CETAS C  
101 a 200 espéc. apreendidas em 2008.
- BAIXA**  
Categoria de CETAS C  
01 a 100 espéc. apreendidas em 2008.
- NENHUMA**  
0 espécimes apreendidas em 2008.

**ÁREA PRIORITÁRIA PARA IMPLEMENT. DE CETAS E CRAS A CURTO PRAZO\***

\* Áreas estabelecidas com base no número de apreensões e localização no estado



# Soltura de animais silvestres em Minas Gerais 2003 a 2012



**Legenda**

- Limite municipal
- Regionais IEF

## Média de animais soltos/ano

Caetanópolis	1
Carrancas	9
Itabirito	20
Bom Despacho	28
Pedro Leopoldo	34
Três Marias	45
Perdizes	47
Inhaúma	49
Rio Acima	50
Juatuba	56
São Joaquim de Bicas	82
Itaiaçu	90
Betim	90
São Domingos do Prata	94
Florestal	99
Igaratinga	104
Sabinópolis	104
Jaboticatubas	114
Santa Bárbara	115
Pará de Minas	119
Mateus Leme	124
Itambé do Mato Dentro	148
Senhora do Porto	156
Bonfim	159
Desterro de Entre Rios	161
Igarapé	165
Esmeraldas	170
Ribeirão das Neves	171
Buritizero	178
Capim Branco	210
Lagoa Dourada	210
Itaúna	222
Pitangui	226
Nova Serrana	231
Brumadinho	235
Curvelo	240
Aiuruoca	241
Crucilândia	249
Carmo da Mata	298
Lagoa Santa	306
Ouro Preto	309
Belo Horizonte	380
São Gonçalo do Rio Abaixo	387
Itutinga	401
Nova Lima	589
Corinto	613
Santana do Riacho	780

Dados: SAG 09  
Fonte: Geominas e IBAMA  
Gerência de Proteção à Fauna e Flora - GPFAF  
Divisão de Pesq. e Proteção à Biodiversidade - DPBD  
Instituto Estadual de Florestas - IEF  
junho 2013

# OBRIGADA!

[fauna.flora@meioambiente.mg.gov.br](mailto:fauna.flora@meioambiente.mg.gov.br)

[sonia.cordebelle@meioambiente.mg.gov.br](mailto:sonia.cordebelle@meioambiente.mg.gov.br)

**(31) 3915-1320/3915-1332**