

# A Defesa Sanitária Animal em Rondônia

Ações na Prevenção Febre Aftosa

**Presidência: Marcelo Henrique de Lima Borges**

**Diretoria Técnica: Caroline Cadamuro**

**Gerência de Sanidade Animal: Fabiano Alexandre dos Santos**

# Pontos a serem abordados:

- Informações do Estado e da Agência IDARON;
- Principais ações executadas pela IDARON;
  - Programa Nacional de Erradicação da Febre Aftosa
- Visão Estratégica da Defesa Sanitária em Nosso Estado





# RONDÔNIA



# Localização do Estado de Rondônia

## Região Norte do Brasil

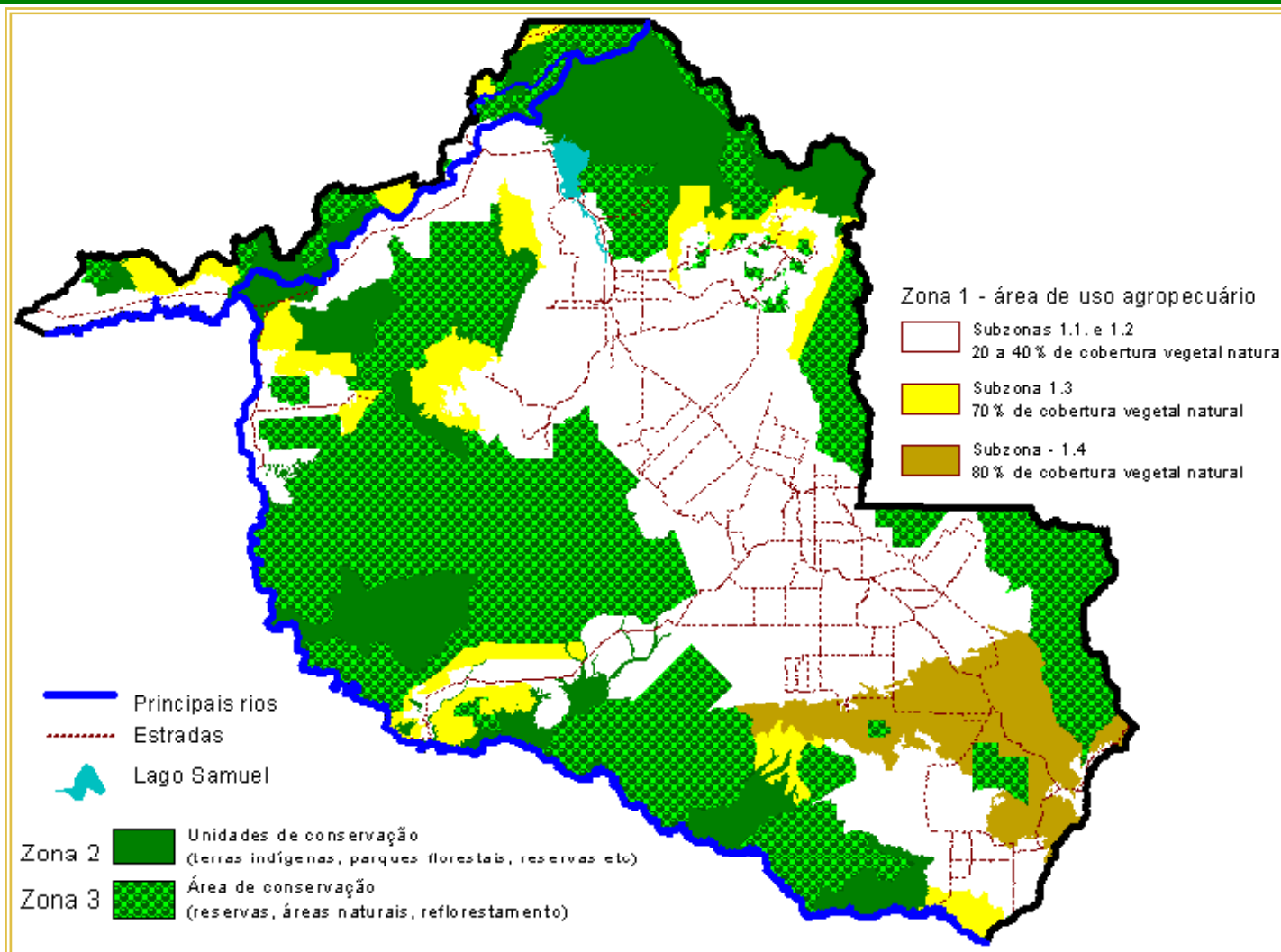


Área	237.590,864 Km <sup>2</sup>
Municípios	52
População	1.562.409 (6,58 hab/km <sup>2</sup> )
Área desmatada	Cerca de 33% do Estado
Unidades de conservação	Federais, Estaduais e Municipais: > 50
Terras indígenas	>20





# Zoneamento socioeconômico e ecológico de Rondônia, com destaque para as três grandes zonas ambientais definidas



## DADOS DA PECUÁRIA RONDONIENSE - 2010

<b>Nº de Habitantes em Rondônia</b>	<b>1.562.409</b>
<b>População de Bovinos / Bubalinos</b>	<b>11.848.221</b>
<b>Propriedades Rurais</b>	<b>98.571</b>
<b>Proprietários de Bovinos</b>	<b>85.516</b>
<b>Propriedades Rurais com Bovinos</b>	<b>81.084</b>
<b>Média de Bovinos por Propriedade</b>	<b>146</b>
<b>Rebanho per capita</b>	<b>7,5</b>
<b>79% das Propriedades possuem Área de até 100 hectares</b>	
<b>65% das Propriedades possuem Rebanho com até 100 cabeças</b>	
<b>75% das Propriedades tem base econômica na Agricultura Familiar</b>	



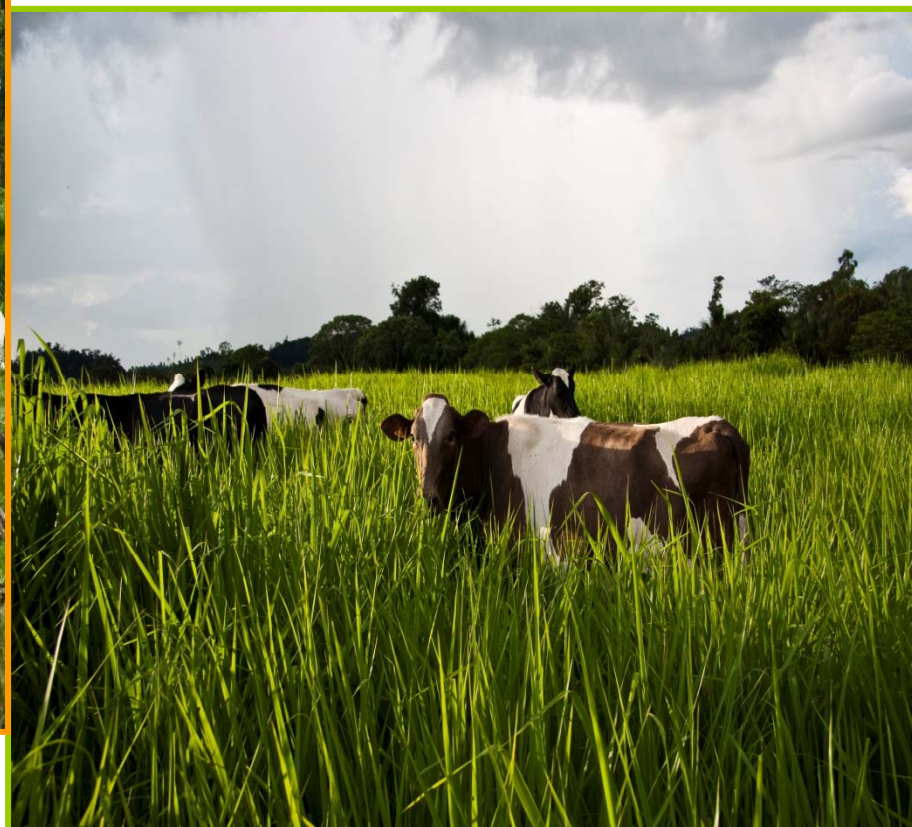


## Rebanho bovino de CORTE:



**7.729.492 cabeças.**

## Rebanho bovino de LEITE:



**3.673.537 cabeças.**



Fotos: SÉRGIO ISRAEL

Fonte: GIDSA / DITEC - Agência IDARON / 2010



## RONDÔNIA NO CENÁRIO NACIONAL

<b>Rebanho bovino e bubalino do Brasil, 2010.</b>			
<b>UF</b>	<b>Bovinos</b>	<b>Bubalinos</b>	<b>Total</b>
Mato Grosso	28.769.469	14.543	28.784.012
Minas Gerais	22.594.355	39.238	22.633.593
M. Grosso do Sul	21.441.191	15.575	21.456.766
Goiás	20.933.527	24.239	20.957.766
Pará	18.679.981	426.072	19.106.053
Rio Grande do Sul	13.892.558	68.937	13.961.495
<b>Rondônia</b>	<b>11.442.823</b>	<b>6.272</b>	<b>11.449.095</b>
São Paulo	10.957.398	66.731	11.024.129
Bahia	10.481.194	17.992	10.499.186
Paraná	9.379.955	23.721	9.403.676
Tocantins	7.973.350	87.058	8.060.408
Outros	30.739.075	417.083	31.156.158
<b>Total</b>	<b>207.284.876</b>	<b>1.207.461</b>	<b>208.492.337</b>





## Evolução quantitativa dos rebanhos no Estado de Rondônia no período de 2006 a 2010

Ano	Parâmetro	Aves	Caprinos	Eqüídeos	Ovinos	Suínos
2006	Propriedades	54.532	1.040	60.095	4.675	29.641
	Animais	3.174.319	12.107	167.640	107.559	271.722
2007	Propriedades	51.900	1.156	60.954	4.561	27.764
	Animais	3.076.535	16.575	188.357	124.661	248.684
2008	Propriedades	48.392	996	59.634	4.397	25.015
	Animais	2.800.073	15.056	188.838	125.183	207.477
2009	Propriedades	51.172	1.017	61.738	4.745	27.384
	Animais	3.163.283	15.094	197.067	141.530	246.961
2010	<b>Propriedades</b>	<b>46.838</b>	<b>1.200</b>	<b>49.551</b>	<b>4.539</b>	<b>27.052</b>
	<b>Animais</b>	<b>2.872.563</b>	<b>14.598</b>	<b>161.050</b>	<b>135.122</b>	<b>249.919</b>



## ESTABELECIMENTOS FRIGORÍFICOS - Rondônia



▶ Com INSPEÇÃO FEDERAL = 17

Animais abatidos em 2010: 1.907.147

▶ Com INSPEÇÃO ESTADUAL = 05

Animais abatidos em 2010: 59.251





# Exportação de Rondônia em 2010

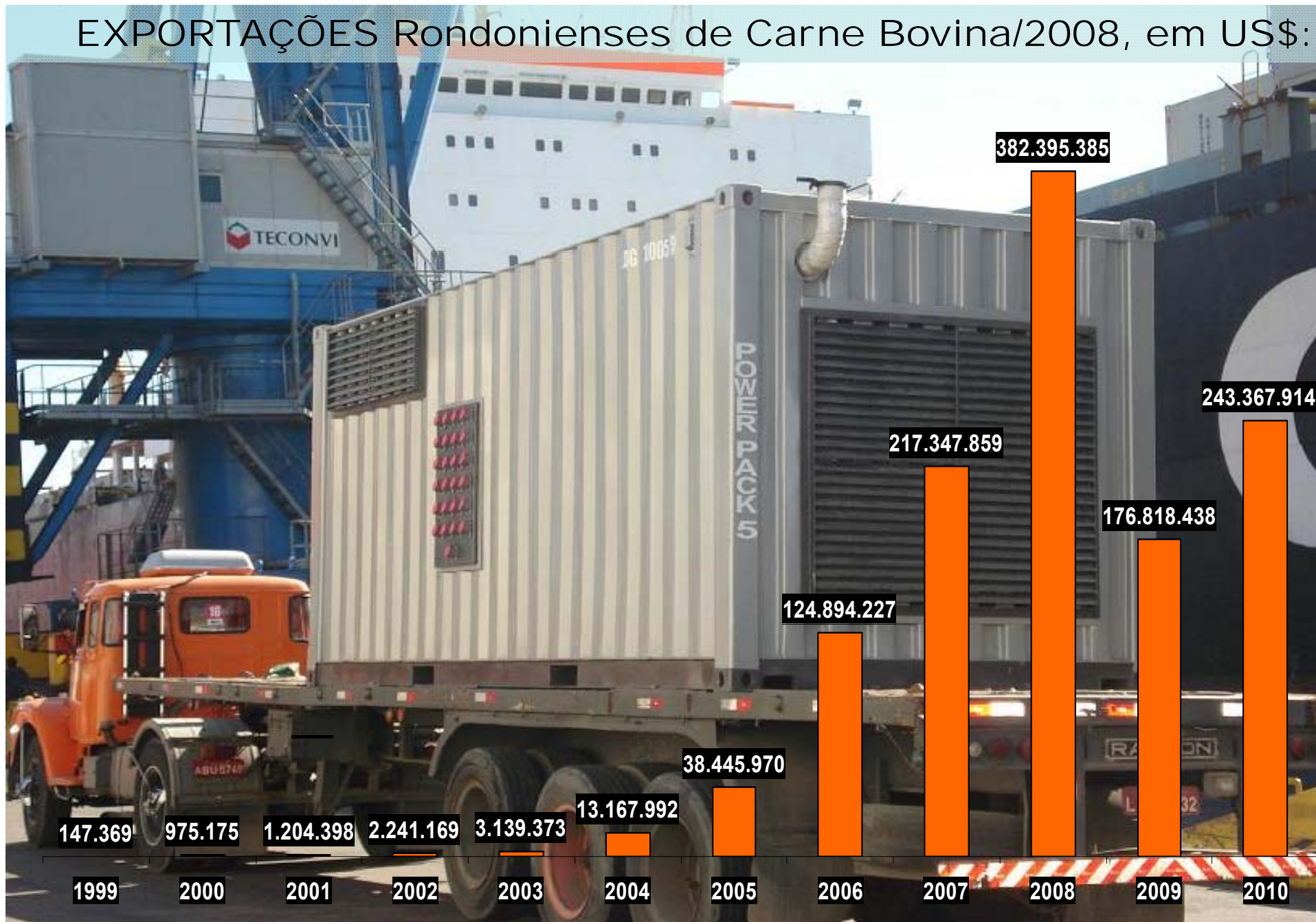
- Carnes – 51,7%
- Grãos – 33,4 %

Mais de 85% de toda a exportação do estado





# EXPORTAÇÕES Rondonienses de Carne Bovina/2008, em US\$:



## ESTABELECEMENTOS DE LATICÍNIOS - Rondônia



▶ Com INSPEÇÃO FEDERAL = 56

Postos Refrigeração: 05

Usina Beneficiamento: 07

Fábrica de Laticínios: 44

▶ Com INSPEÇÃO ESTADUAL = 5





# IDARON

Criação - Lei 215/1999

- Órgão executor da política estadual de defesa agrosilvopastoril no estado de Rondônia



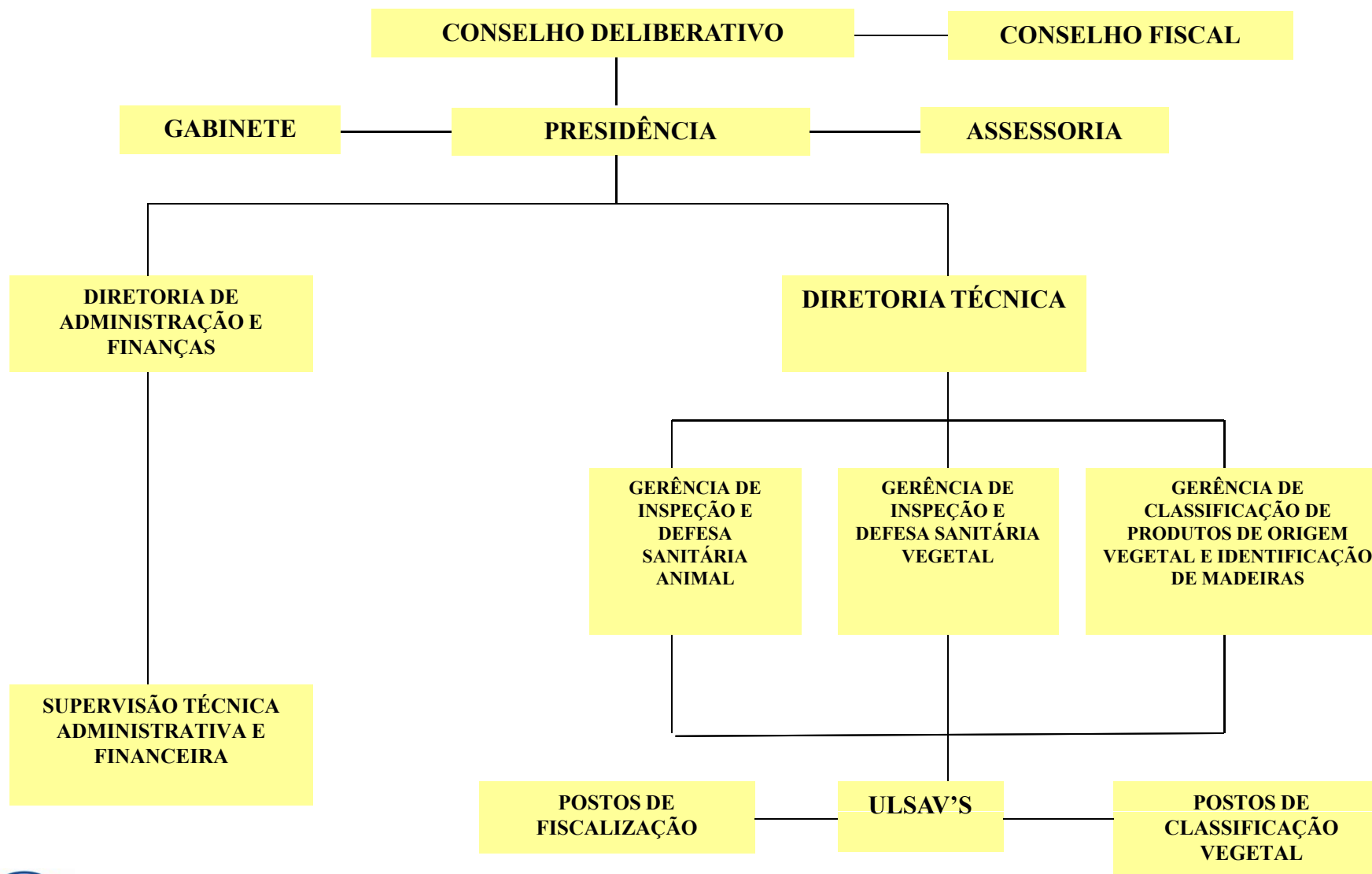
# IDARON

## Finalidade - Lei 215/1999

- Responsável pela execução das atividades de vigilância e defesa sanitária animal e vegetal, bem como as atividades de inspeção, fiscalização, padronização, identificação e a classificação dos produtos e subprodutos de origem vegetal, florestal e animal.

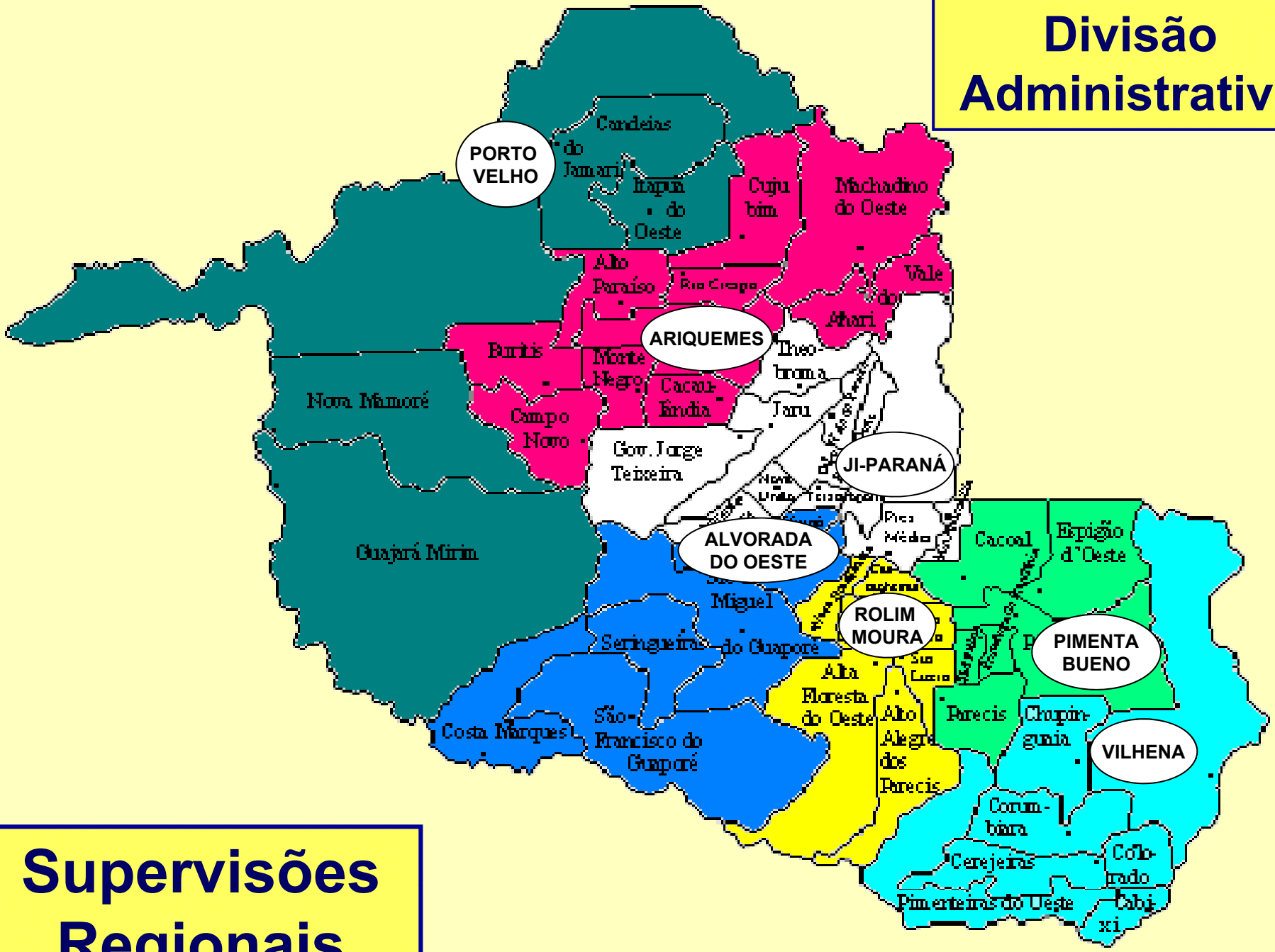


# ORGANOGRAMA DA AGÊNCIA IDARON



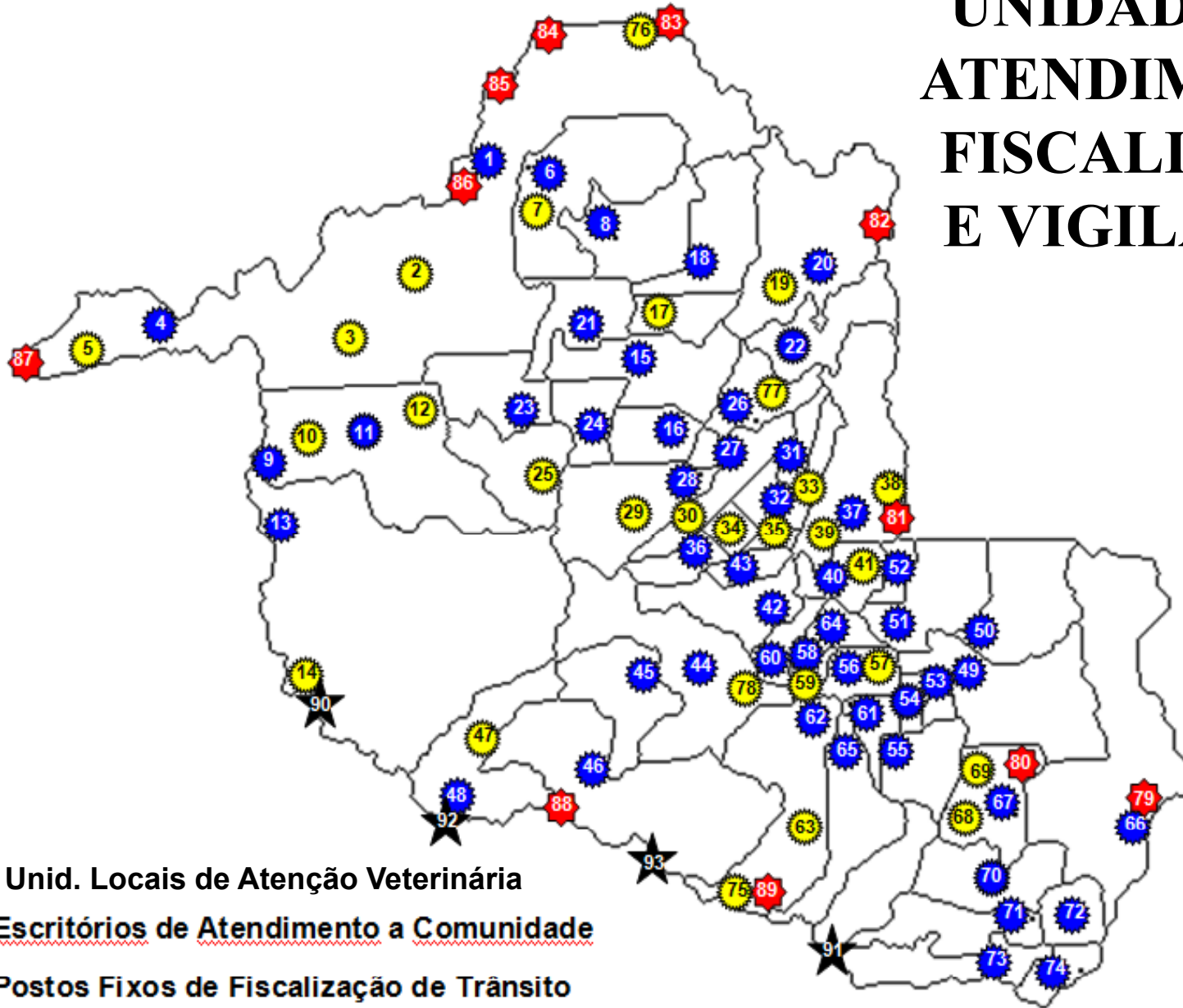


# Divisão Administrativa



# Supervisões Regionais

# UNIDADES DE ATENDIMENTO, FISCALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA



- Unid. Locais de Atenção Veterinária
- Escritórios de Atendimento a Comunidade
- Postos Fixos de Fiscalização de Trânsito
- ★ Postos Fiscalização Fluvial

Atualizado em 16/03/2011

# UNIDADES LOCAIS – ULSAV’S:





# ESTRUTURA FÍSICA





# UNIDADES MÓVEIS FLUVIAIS - QUERO QUERO





# AERONAVE ANFÍBIA - FISCALIZAÇÃO AÉREA



Tracajá I





# AERONAVE ANFÍBIA - FISCALIZAÇÃO AÉREA

→ Versatilidade, Agilidade, Eficiência e Economia;





# Meios de Comunicação:



# QUANTITATIVO DE SERVIDORES

CATEGORIAS	TOTAL
Fiscal - Médico Veterinário	80
Fiscal - Engenheiro Agrônomo	52
Fiscal - Zootecnista	07
Advogado	02
Economista	05
Contador	03
Analista	05
Administrador	05
Assistente Fiscal	294
Administrativo	217
Nível de Apoio	48
<b>TOTAL</b>	<b>718</b>





# RECURSOS HUMANOS





- 2- Principais ações executadas pela Agência IDARON em Defesa Sanitária Animal;





# Principais Ações



- **EDUCAÇÃO SANITÁRIA;**
- **CONTROLE DE TRÂNSITO;**
- **VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA;**
- **CONTROLE DE VACINAÇÕES;**
- **AÇÃO EM EMERGÊNCIAS SANITÁRIAS;**
- **BIOSSEGURANÇA / BIOSSEGURIDADE.**

# EXECUÇÃO DE PROGRAMAS SANITÁRIOS



Ministério da Agricultura  
Pecuária e Abastecimento

1. Erradicação da Febre Aftosa - PNEFA;
2. Combate e Erradicação da Brucelose e Tuberculose - PNCEBT;
3. Sanidade Equídea - PNSE;
4. Sanidade Avícola - PNSA;
5. Sanidade Suína - PNSS;
6. Controle da Raiva dos Herbívoros e Encefalopatias - PNCRH;
7. Sanidade de Ovinos e Caprinos - PNSOC;
8. Sanidade de Animais Aquáticos - PNSAAq;
9. Inspeção de Produtos e Subprodutos de Origem Animal - SIE;
10. Educação Sanitária.





# EDUCAÇÃO SANITÁRIA



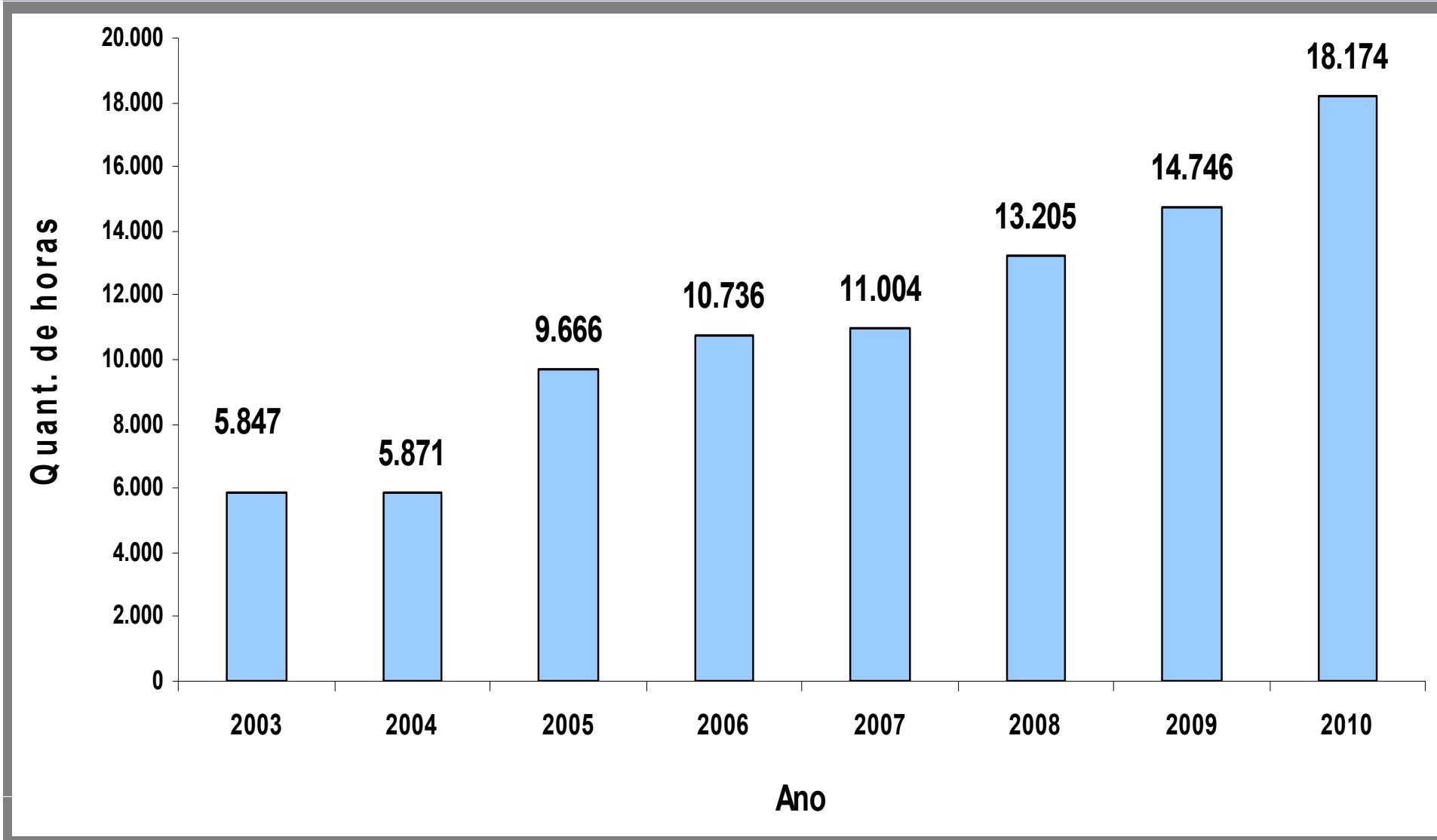


# CONTROLE DE TRÂNSITO - TERRESTRE





## Quantidade de horas de barreira terrestre realizada no Estado de Rondônia nos anos de 2003 a 2010

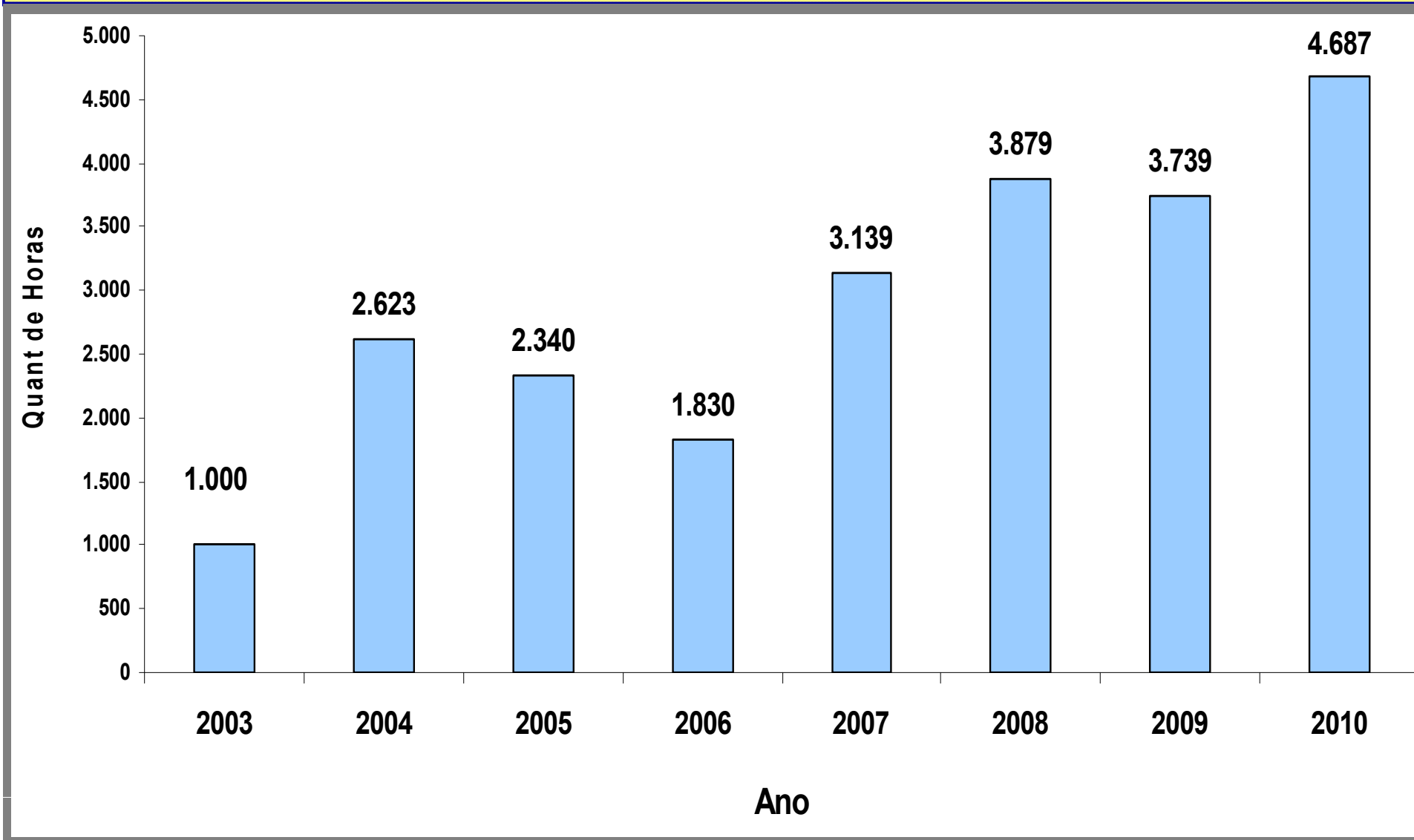


# CONTROLE DE TRÂNSITO - FLUVIAL

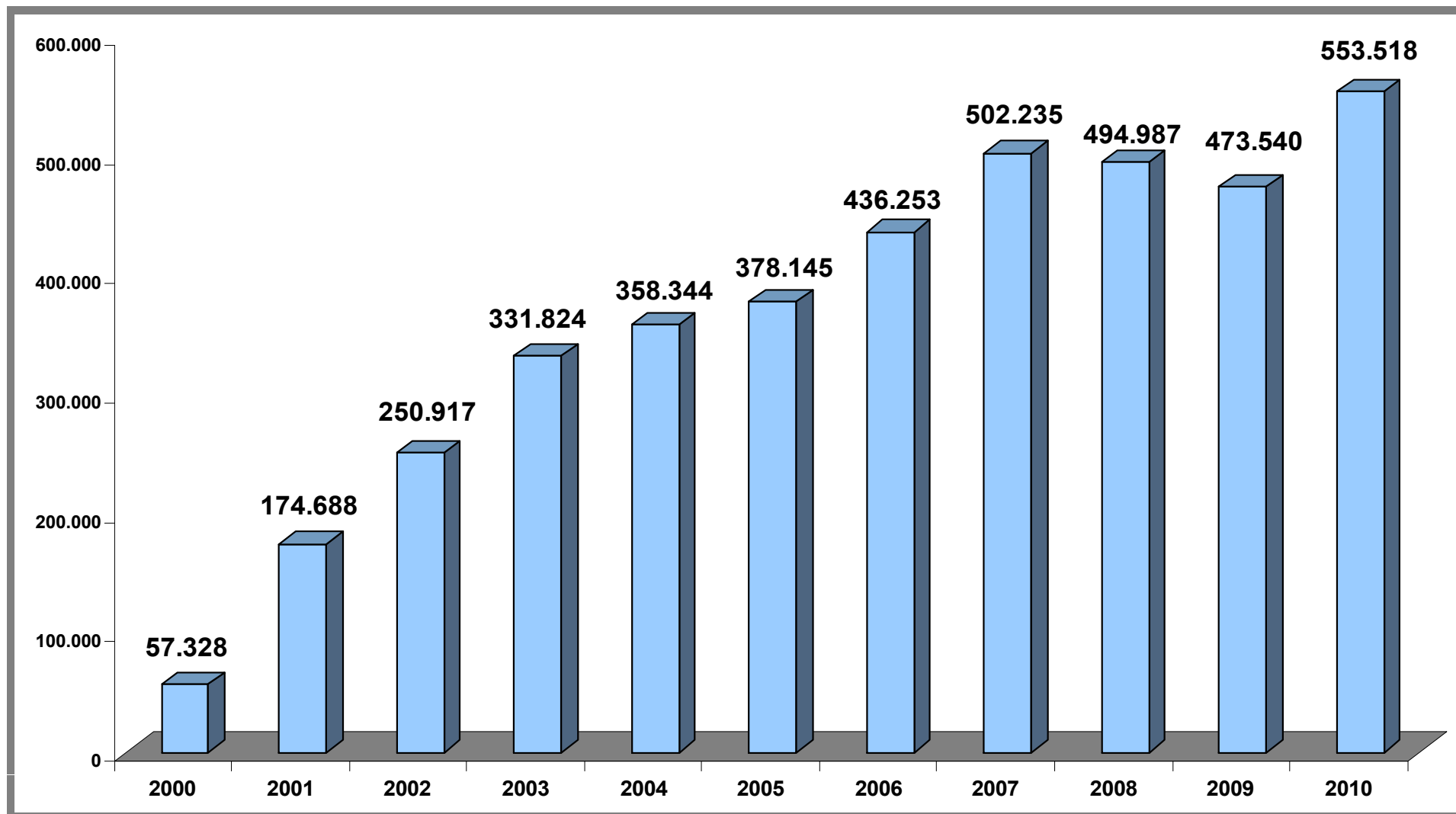




## Quantidade de horas de barreira fluvial realizada no Estado de Rondônia nos anos de 2003 a 2010



## Histórico da Emissão de Guias de Trânsito Animal (bovinos) no Estado de Rondônia (período de 2000 a 2010)







# PREVENÇÃO DA FEBRE AFTOSA





# Evolução do PNEFA

# BRASIL

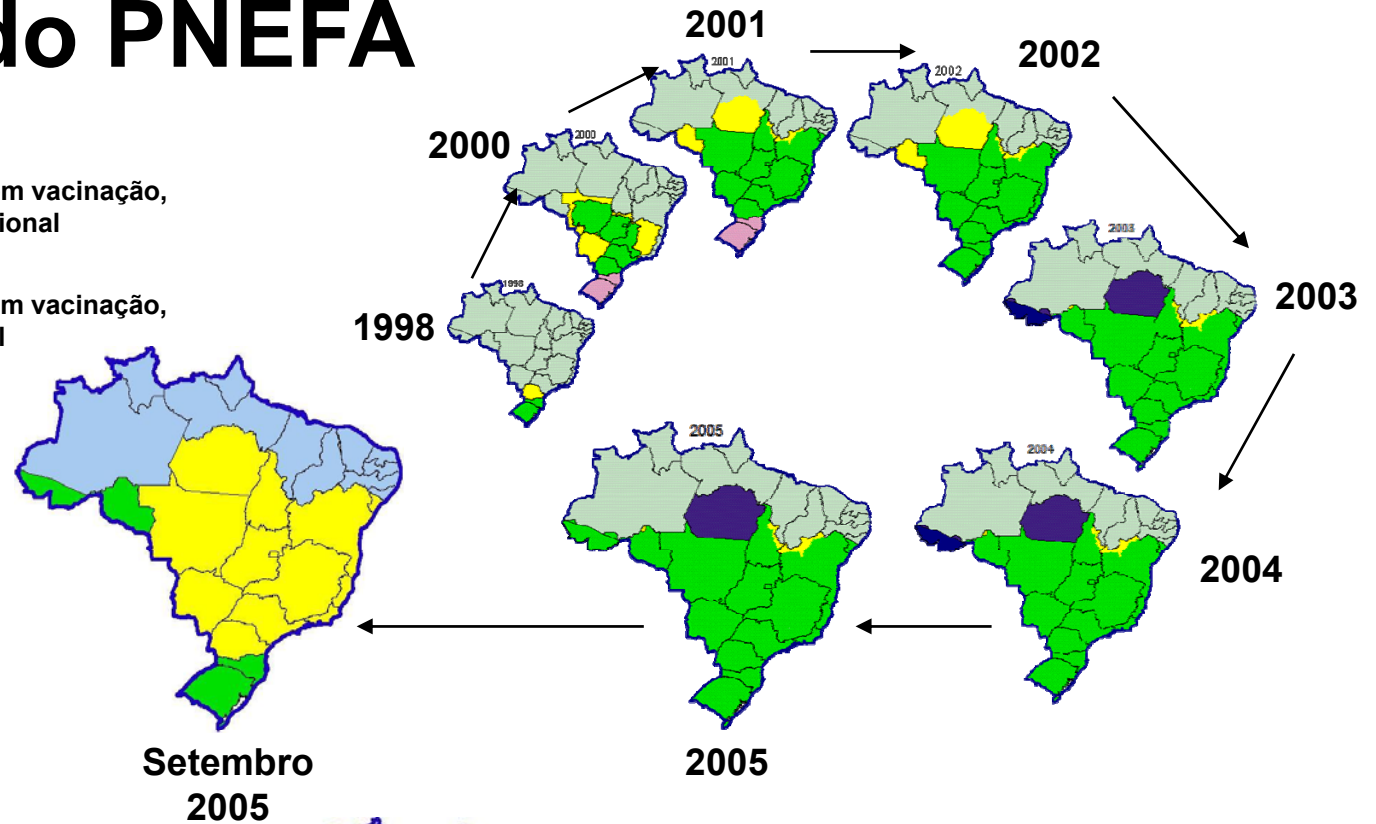
Programa Nacional de Erradicação da Febre Aftosa



 Zona Livre de Febre Aftosa com vacinação, com reconhecimento internacional

 Zona Livre de Febre Aftosa com vacinação, com reconhecimento Nacional

 Área Infectada



 Zona Livre de Febre Aftosa SEM vacinação, com reconhecimento internacional

 Zona Livre de Febre Aftosa com vacinação, com reconhecimento internacional

 Zona Livre de Febre Aftosa com vacinação, com reconhecimento Nacional

 Área Infectada

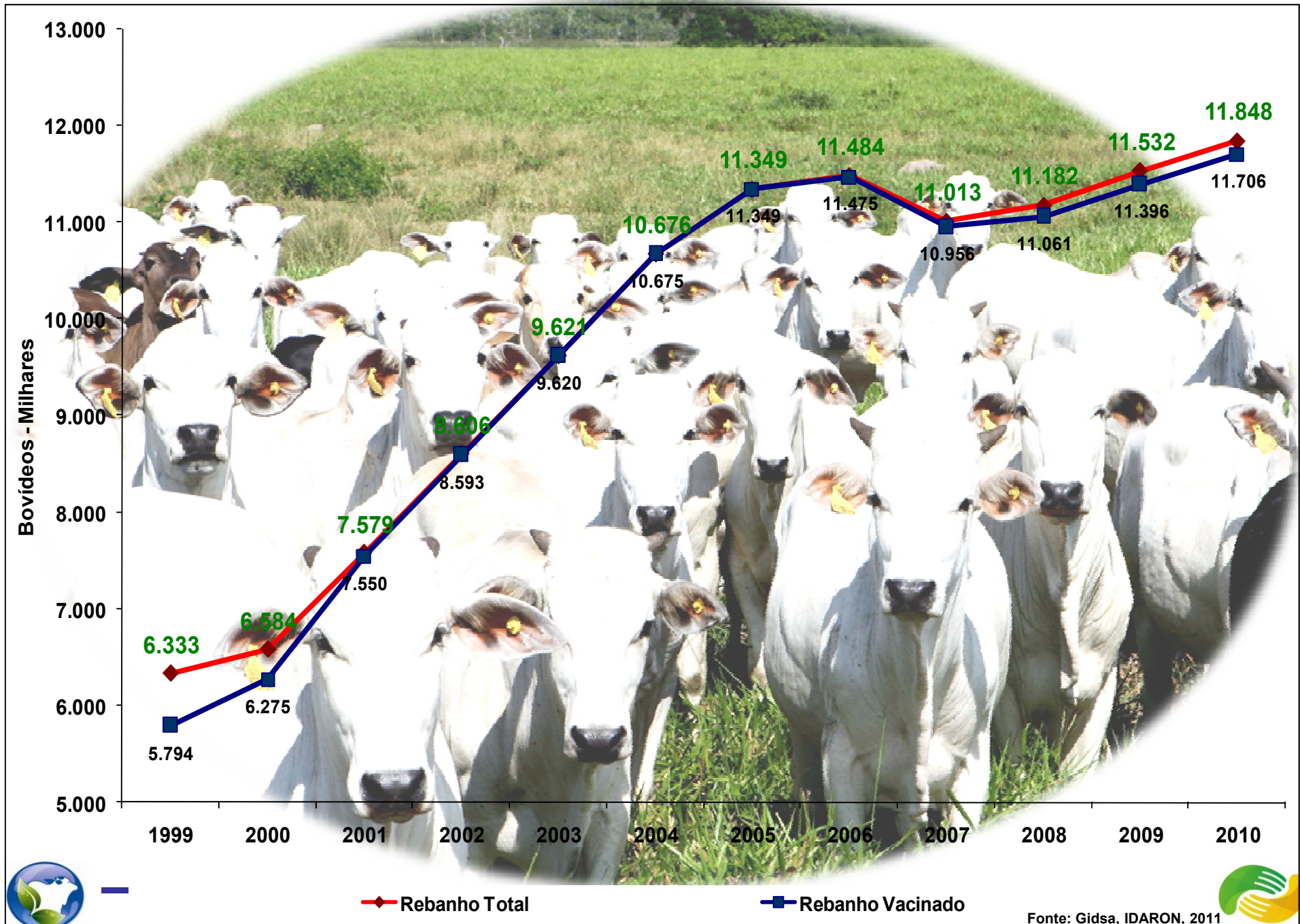




## Situação atual do *status* sanitário para febre aftosa - Brasil - 2010



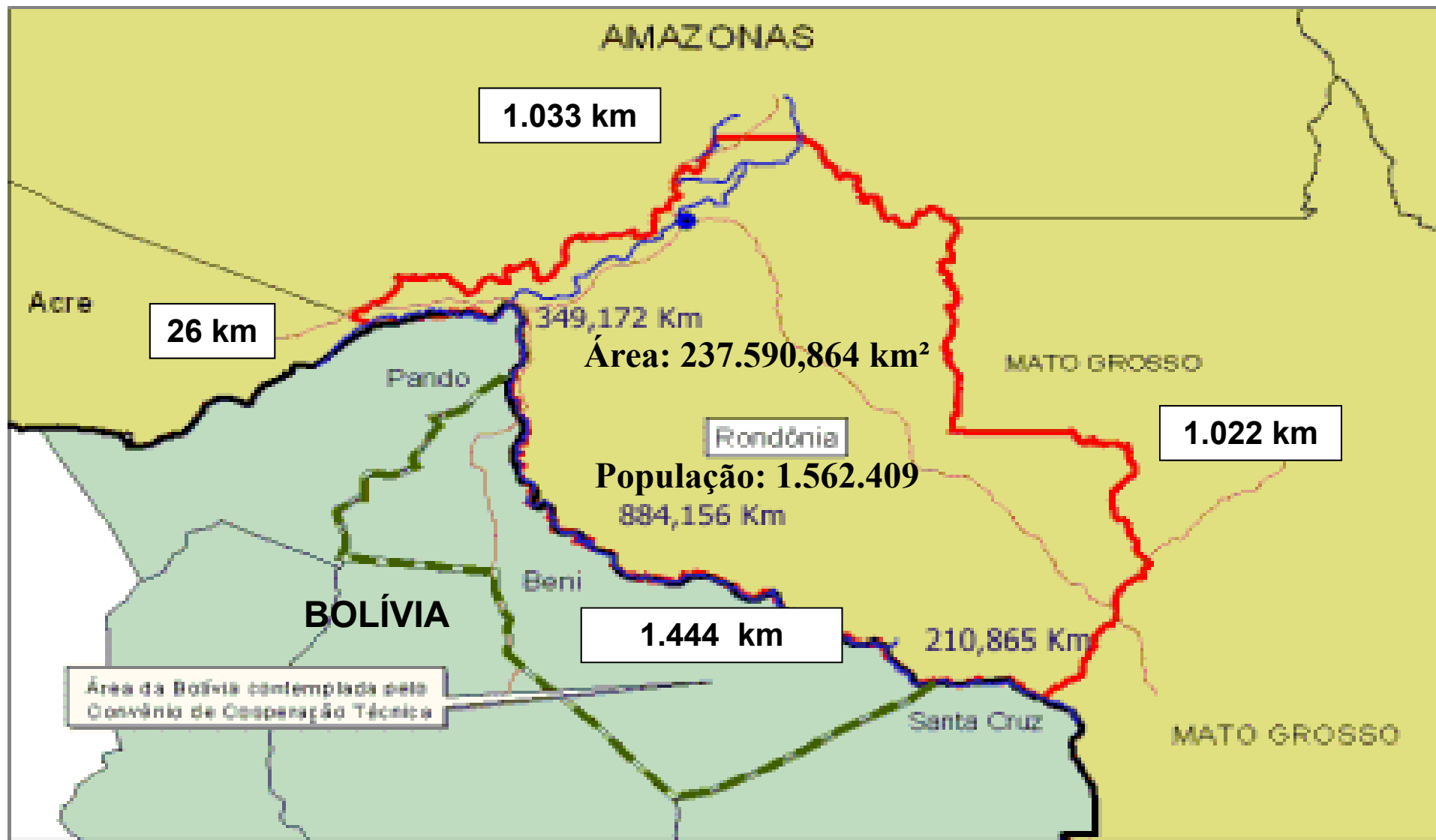
# Rebanho Total X Rebanho Vacinado no Estado de Rondônia no período de 1999 A 2010







# EXTENSÃO DAS FRONTEIRAS







**Ações Sanitárias desenvolvidas  
na Fronteira Internacional  
BRASIL / RONDÔNIA – BOLÍVIA.**

Foto: SÉRGIO ISRAEL



# **Atividades conjuntas**

**BRASIL - BOLÍVIA (Deptº. BENI)**

- ✓ **Capacitação de Veterinários Oficiais e Privados**
- ✓ **Atividades de Fiscalização ao longo da fronteira**
- ✓ **Reuniões Técnicas com Pecuaristas Bolivianos**
- ✓ **Distribuição de material educativo**
- ✓ **Acompanhamento da vacinação em propriedades ribeirinhas (Rio Guaporé e Mamoré)**
- ✓ **Apoio ao cadastramento de propriedades na área do Convênio**
- ✓ **Fornecimento de Kits para Febre Aftosa**







# Atividades Conjuntas da Agência IDARON na BOLÍVIA:





## Cadastramento / Atualização das Propriedades rondonienses na Fronteira:

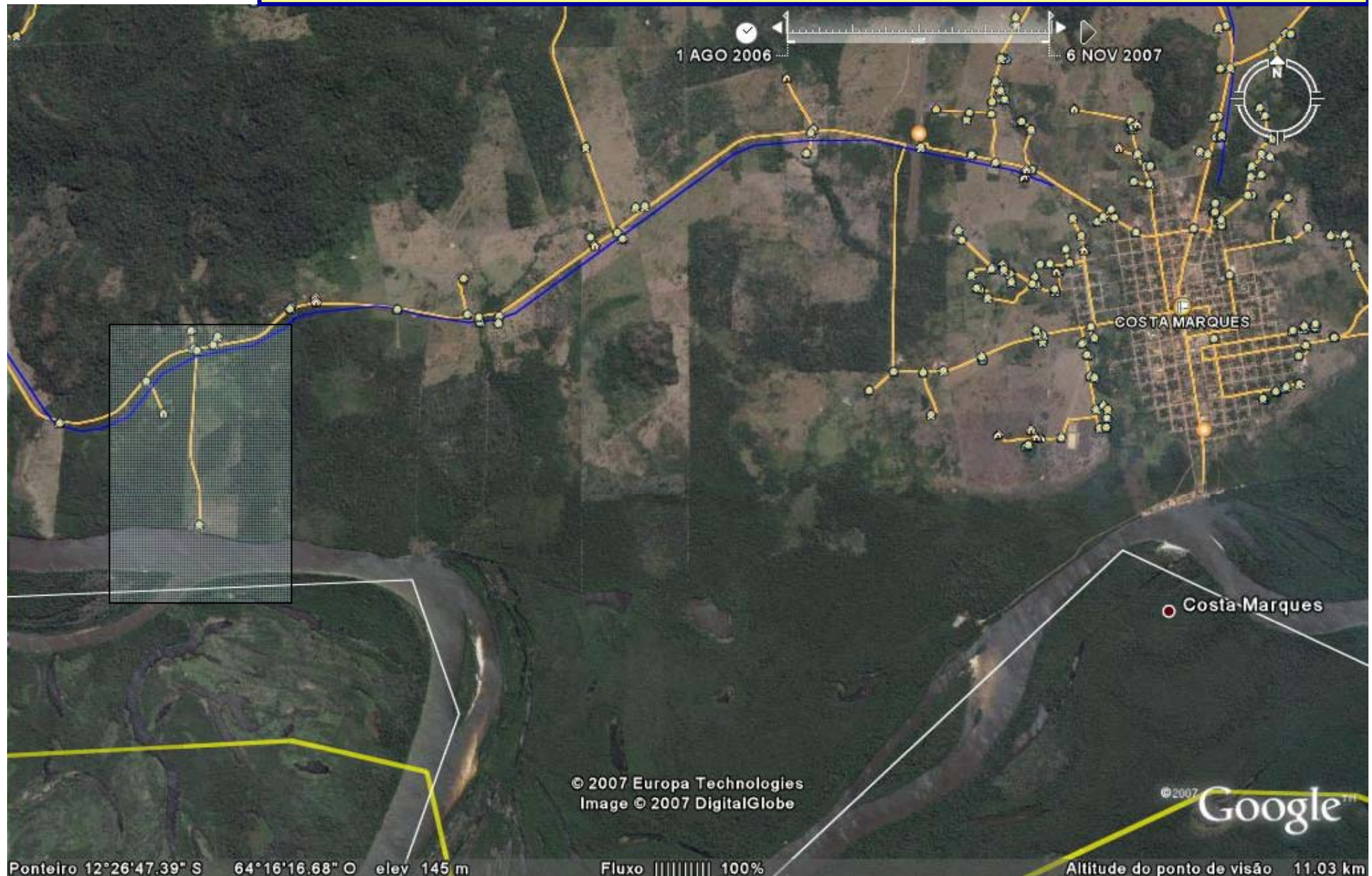


- Propriedades Rurais = 17.155
- Propriedades com Bovinos = 14.636
- Proprietários de Bovinos = 15.481
- ▶ Rebanho Bovino = 2.477.804



# RECADASTRAMENTO AGROPECUÁRIO

## Costa Marques e São Francisco do Guaporé





# FISCALIZAÇÃO AÉREA NA FRONTEIRA:



- Ano de 2010:
  - ▶ 229 Horas, com 30.292 km. percorridos.





# Vacinação Assistida ou Fiscalizada nas Propriedades rondonienses na Fronteira:



- Ano de 2010:
  - ▶ 321.560 animais em 2.568 Propriedades.





# Vacinações na Bolívia



- Ano de 2010:
  - ▶ 21.254 animais em 2.56 Propriedades.



# Apoio da Agência IDARON a Vacinação em Propriedades bolivianas da Fronteira RO – BOL.



# Situação Sanitária / Programa Sanitário

<b>PRINCIPAIS PROGRAMAS</b>	<b>SITUAÇÃO SANITÁRIA</b>
<b>PNEFA – Febre Aftosa</b>	<b>Erradicada – Livre de Febre Aftosa com Vacinação - Reconhecimento Internacional pela O.I.E.</b>
<b>PNCEBT - Brucelose</b>	<b>Controlada – altos índices de vacinação</b>
<b>PNCEBT - Tuberculose</b>	<b>Controlada</b>
<b>PNCRH - Raiva</b>	<b>Controlada</b>
<b>PNCRH – Vaca Louca (BSE)</b>	<b>Nunca detectada e sob vigilância</b>
<b>PNSS – Peste Suína Clássica</b>	<b>Erradicada – Livre sem Vacinação</b>
<b>PNSA – Influenza Aviária</b>	<b>Nunca detectada e sob vigilância</b>
<b>PNSA – Doença de Newcastle</b>	<b>Nunca detectada e sob vigilância</b>
<b>PNSE – Anemia Infecciosa Equina</b>	<b>Controlada</b>
<b>PNSE - Mormo</b>	<b>Nunca detectada e sob vigilância</b>







### **3- A Importância de uma Visão Estratégica da Defesa Sanitária em Rondônia**



# Defesa Sanitária Animal

## Contextualização

- Garantia da saúde animal;
  - Produtividade
  
- Garantia da saúde pública;
  - Acesso a proteína animal de qualidade





# Rondônia - Coração da América

Eixos de  
Integração  
Andina com  
a Saída de  
Rondônia  
para o  
Pacífico e  
Atlântico



# MERCADO CONSUMIDOR



## ❖ Requisitos:

Sanidade

▶ Qualidade

▶ Segurança alimentar

▶ Bem estar animal

▶ Respeito ao

Meio ambiente





# Piscicultura

- MAIOR PRODUTOR DE PEIXE EM CATIVEIRO DA REGIÃO NORTE

- 5° PRODUTOR NACIONAL

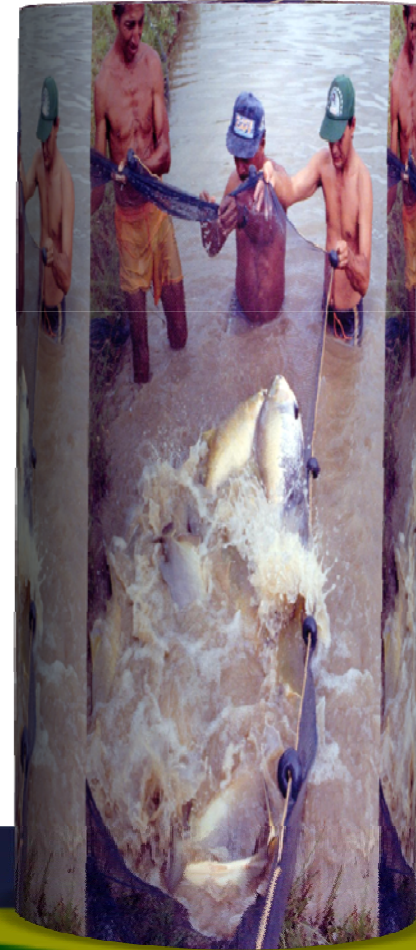
2.703 ha



3.049  
PISCICULTORES



12.000 t/ano



# IMPORTÂNCIA DA SAÚDE ANIMAL

- CONTEXTO - AMEAÇAS

- ▶ **Ampliação do acesso aos alimentos**

- ▶ **Incremento global da demanda por proteínas de origem animal**

- ▶ **Migração de Classes**







S P A C E W A R



**GLOBALIZAÇÃO**

Foto: SÉRGIO ISRAEL

Aspectos Relevantes:

**Sanidade- garantia  
de mercado**

Foto: SÉRGIO ISRAEL

**Produtividade**

**Sustentabilidade  
da Pecuária**





# DEFESA SANITÁRIA ANIMAL E SEUS DESAFIOS

- Segurança Alimentar
- Doenças e seus impactos nas relações comerciais
- Transparência no Sistema
- Globalização X Riscos
- Crescimento do agronegócio – Qualidade
- Estrutura do Sistema – Unidades Locais
  - Capacitação e valorização profissional
- Envolvimento da Sociedade



# Agradecimentos

- Comissão de Agricultura e Reforma Agrária do Senado Federal
  - Senador Acir Gurgacz
- Governo de Rondônia
- Produtores e toda a sociedade organizada
- Diretoria e todos Servidores da Agência IDARON







**OBRIGADO PELA  
ATENÇÃO!**

**IDARON**

Agência de Defesa Sanitária Agrosilvopastoril do Estado de Rondônia [www.idaron.ro.gov.br](http://www.idaron.ro.gov.br)

Av. Presidente Dutra, nº 2068 – Baixa da União – Porto Velho – RO- 76805-859

(69) 3216-5224 – [fabianovet@bol.com.br](mailto:fabianovet@bol.com.br)

# Senador Acir

- “Sabemos que os pecuaristas rondonienses são pioneiros em iniciativas de controle sanitário e nosso objetivo é estreitar ainda mais o diálogo com o governo e o mercado para que a nossa pecuária se consolide como uma das mais produtivas e qualificada do mundo”

