



III Simpósio de
Sustentabilidade
& Ciência Animal

Avicultura Brasileira

Riscos Sanitários e Políticas Públicas

M.V., MSc, PhD Fernando Gomes Buchala

Pirassununga, 22/08/2013

A IMAGEM DO BRASIL MUNDO

- ✓ Sexta economia mundial em 2011
- ✓ Quinta economia mundial em 2020
- ✓ Destaque nos BRICS
- ✓ Destaque no G20
- ✓ Terceiro exportador mundial de produtos agrícolas
(1º Estados Unidos e 2º União Européia)

Fonte: UBABEF

VANTAGENS COMPETITIVAS DO BRASIL

- ✓ Extensão territorial e condições climáticas favoráveis (8.5 milhões de km² – 5º país em extensão territorial e 22% de terras agrícolas do mundo, 12% das reservas de água);
- ✓ Mercado interno grande (197 milhões de consumidores);
- ✓ Mão-de-obra abundante e qualificada;
- ✓ Autossuficiência na produção de grãos;
- ✓ Indústria moderna e empresários dinâmicos;
- ✓ Sanidade animal;
- ✓ Custo de produção baixo;

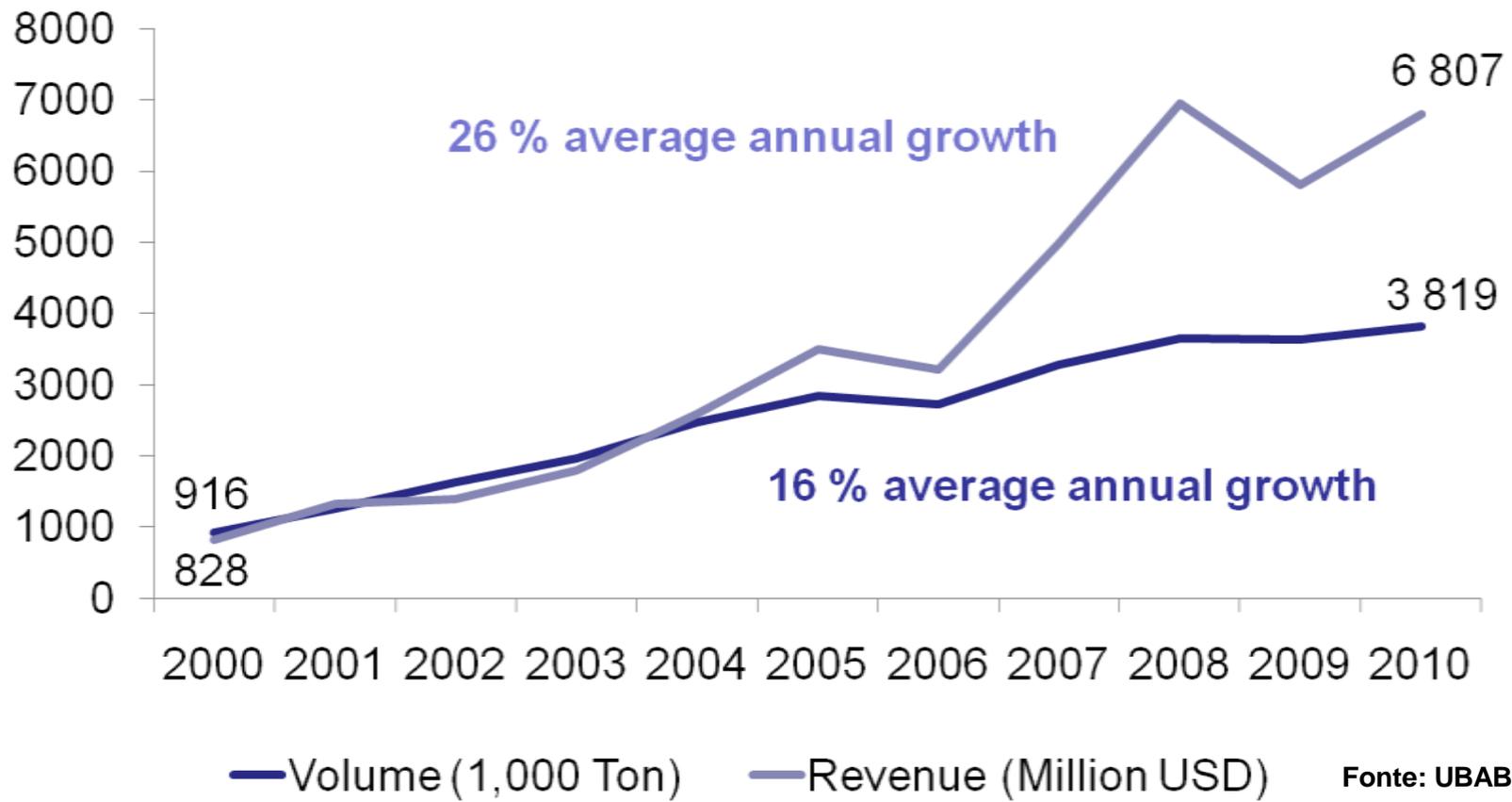
Fonte: UBABEF

PRODUÇÃO DE FRANGOS NO BRASIL

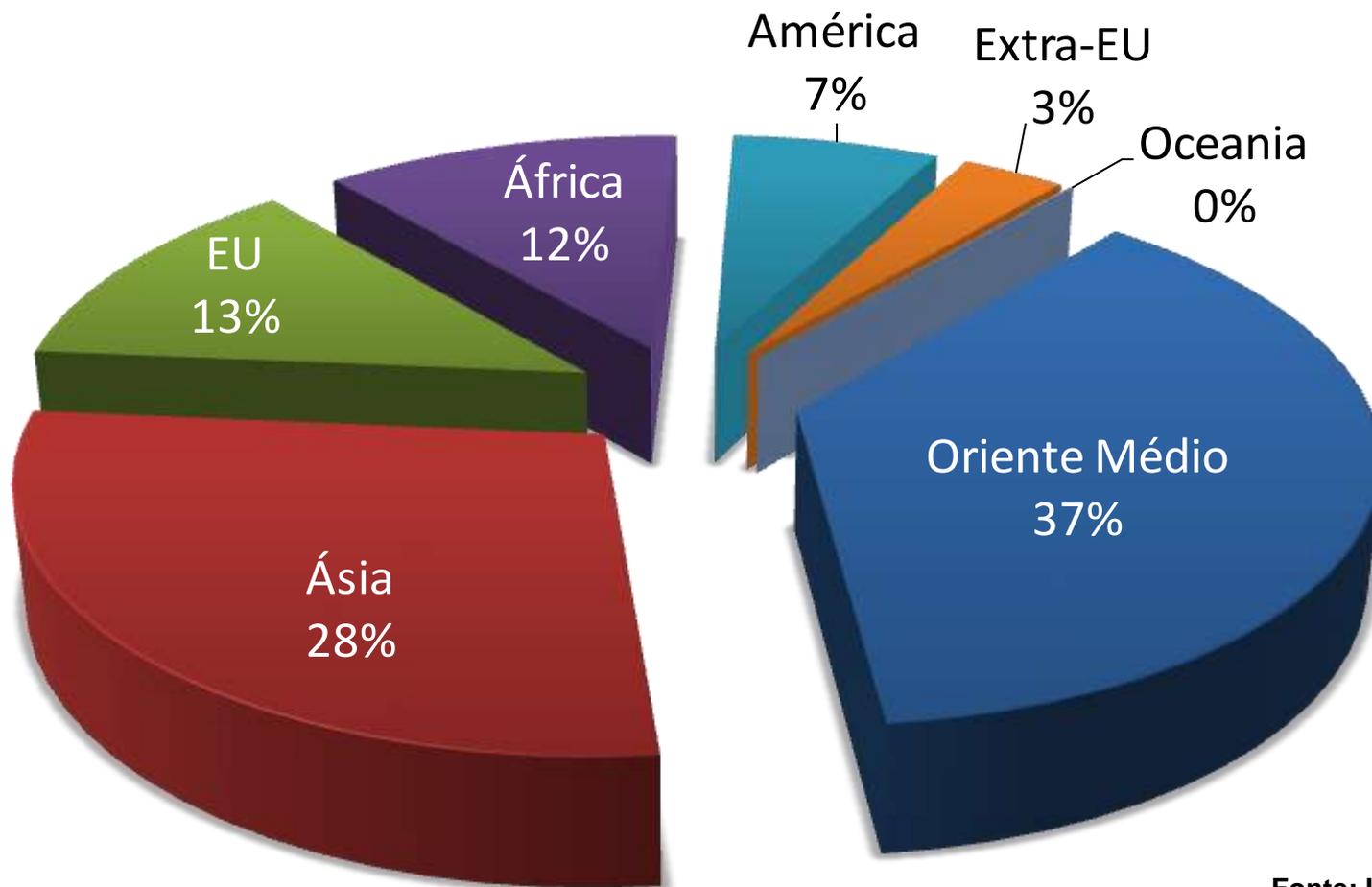
- ✓ Terceiro maior produtor mundial
- ✓ 12,3 milhões de toneladas de carne em 2010
- ✓ 44 kg carne de frango/habitante/ano
- ✓ Maior exportador mundial com 3,81 milhões de toneladas exportadas para 150 países
- ✓ 6,8 bilhões de dólares em exportações
- ✓ 4º. Produto na pauta de exportações
- ✓ 45% do mercado mundial de carne de frango

Fonte: UBABEF

EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE CARNE DE FRANGO



PRINCIPAIS DESTINOS DAS EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS DE CARNE DE FRANGO 1º Semestre 2011



Fonte: UBABEF

PRODUÇÃO DE OVOS NO BRASIL EM 2010

- ✓ 80 milhões de poedeiras (estimado)
- ✓ 28,8 bilhões de ovos produzidos
- ✓ Consumo de 149 ovos/habitante/ano
- ✓ Sistema de produção baseado em produtores independentes
- ✓ Fabricas de ovoprodutos modernas, mas com capacidade ociosa

Fonte: UBABEF

PRODUÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAL GENÉTICO

- ✓ 44 Milhões de matrizes produzidas em 2009
- ✓ 5,9 bilhões de pintos de corte produzidos em 2010
- ✓ Exporta avós e matrizes para vários países
- ✓ Exporta ovos controlados para fabricação de vacinas
- ✓ Exporta ovos férteis para Oriente Médio, Ásia e América Latina
- ✓ 204 milhões de ovos férteis exportados em 2010

Fonte: UBABEF

OMC

Organização Mundial do Comércio

Os diversos desafios colocados pela internacionalização do agronegócio como resultado da rodada uruguaia, em especial com a criação da OMC e seus acordos específicos para tratamento das questões agrícolas, formaram um novo cenário internacional, com amplos impactos sobre as atividades agrícolas.

**HARMONIZAÇÃO
TRANSPARÊNCIA
EQUIVALÊNCIA
ANÁLISE DE RISCO**

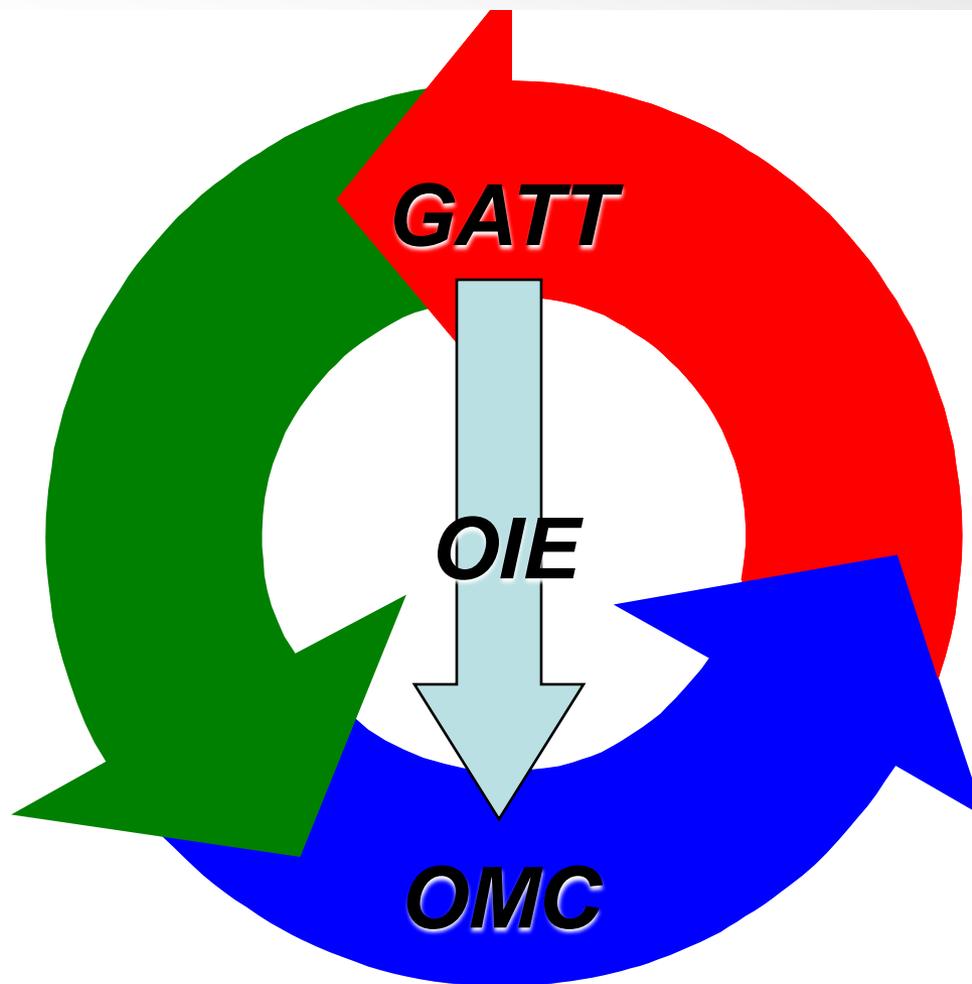
**Redução de
barreiras tarifárias**

**Ampliação da
importância
das medidas
sanitárias**

**Necessidade de
disciplinar sua
adoção**

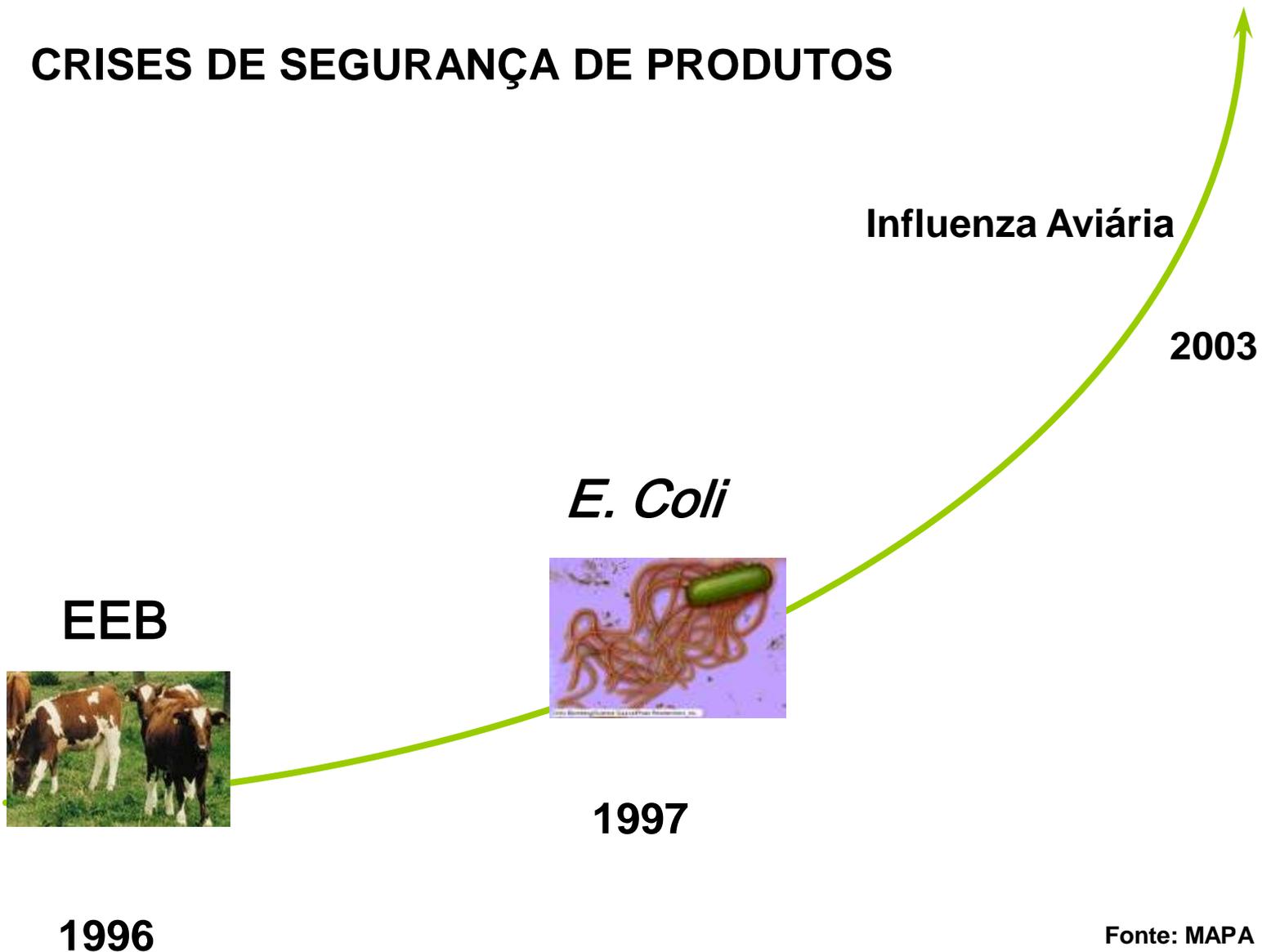
Fonte: MAPA

MERCADO INTERNACIONAL



Fonte: MAPA

CRISES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS



Fonte: MAPA

EXIGÊNCIAS DO MERCADO

- 1 - Demanda dos Consumidores
- 2 - Maior Interesse pela Segurança Alimentar
- 3 - Melhor Conscientização sobre o Meio Ambiente
- 4 - Maior Preocupação com o Bem Estar do Animal
- 5 - Mudanças nos Hábitos Alimentares
- 6 - Maior Interesse com o Bem Estar do Homem

Fonte: MAPA

EXIGÊNCIAS DO CONSUMIDOR

- o produto deve ser identificável desde a sua origem;
- que seja seguro;
- que seja saudável;

Fonte: MAPA

RISCO

**É A PROBABILIDADE DE
MANIFESTAÇÃO E A MAGNITUDE
PROVÁVEL DAS CONSEQUÊNCIAS DE
UM INCIDENTE PREJUDICIAL PARA A
SAÚDE HUMANA OU ANIMAL EM UM
PAÍS IMPORTADOR DURANTE UM
PERÍODO DE TEMPO DETERMINADO**

Fonte: MAPA

IMPORTÂNCIA DOS SERVIÇOS DE SANIDADE NO CONTEXTO DA ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DO COMÉRCIO



Fonte: MAPA



Ministério da Agricultura, Pecuária e do Abastecimento
Delegacia Federal de Agricultura no Estado de São Paulo
Divisão de Defesa Agropecuária
Serviço de Sanidade Animal

PROGRAMA NACIONAL DE SANIDADE AVÍCOLA



Secretaria de Agricultura e Abastecimento
Coordenadoria de Defesa Agropecuária
Grupo de Defesa Sanitária Animal
Centro de Defesa Sanitária Animal



Programa Estadual de Sanidade Avícola

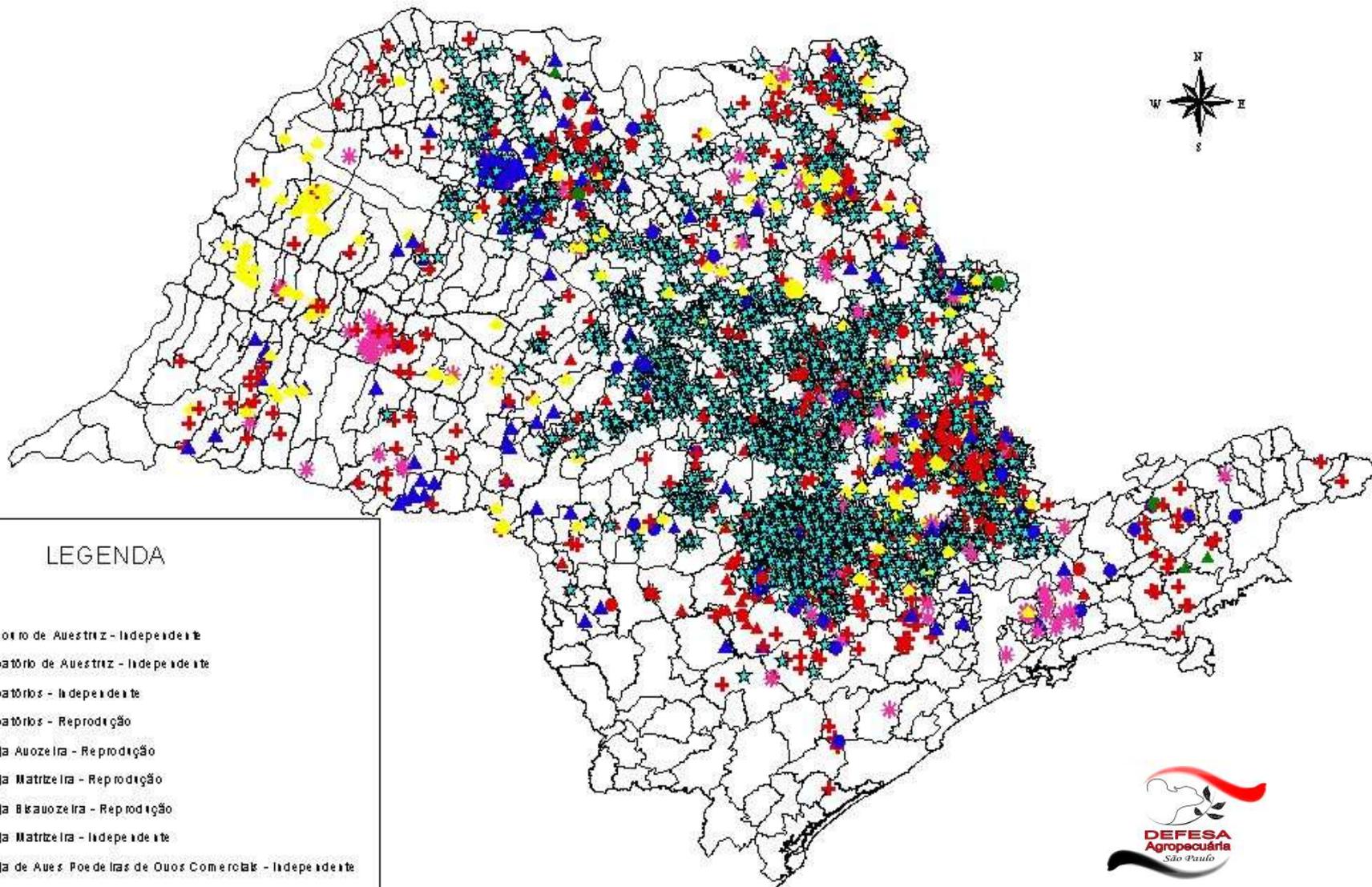
PROGRAMA ESTADUAL SANIDADE AVÍCOLA

Principais atividades

-  cadastramento e registro dos Estabelecimentos Avícolas;
-  Prevenção da ocorrência da Influenza Aviária, considerada Exótica;
-  erradicação da Doença de Newcastle (reconhecimento desde 2003);
-  Certificação dos núcleos de reprodução como sendo livres/controlados para as Micoplasmoses e Salmoneloses Aviárias;
-  Controle da Laringotraqueíte Infecciosa Aviária
-  GTAs: trânsito de aves e ovos férteis;
-  GEASE (Grupo Especial de Atenção à Suspeita de Enfermidades Emergenciais).

Fonte: CDA/SAA-SP

Mapa de Localização dos Estabelecimentos Avícolas do Estado de São Paulo



LEGENDA

-  Criatório de Avestruz - Independente
-  Criatório de Avestruz - Independente
-  Criatórios - Independente
-  Criatórios - Reprodução
-  Granja Avozeira - Reprodução
-  Granja Matrizeira - Reprodução
-  Granja Bkavazeira - Reprodução
-  Granja Matrizeira - Independente
-  Granja de Aves Poedeiras de Ovos Comerciais - Independente
-  Granja de Aves de Corte - Independente
-  Granja de Aves de Corte - Integração
-  Granja de Aves de Corte - Reprodução
-  Outras Aves



Sistema contínuo de cadastramento e registro dos Estabelecimentos Avícolas do Estado de São Paulo

Instrução Normativa Nº 56, de 04 de Dezembro de 2007

Procedimentos Para Registro, Fiscalização e Controle de Estabelecimentos Avícolas



Fonte: CDA/SAA-SP

VIGILÂNCIA ATIVA PARA DN E IA

COMPROVAÇÃO DE AUSÊNCIA DE ATIVIDADE VIRAL

SÃO PAULO LIVRE DE DOENÇA DE NEWCASTLE DESDE 2003

NEWCASTLE E INFLUENZA AVIÁRIA - FRANGO DE CORTE/2002

	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Lotes	232	149	5	386
Soros	3480	2235	75	5790
Swab Cloacal	2088	1341	45	3474
Swab Traqueal	2088	1341	45	3474
Totais de amostras	7888	5066	170	13124
Municípios	104			

NEWCASTLE E INFLUENZA AVIÁRIA - FRANGO DE CORTE/2004

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	TOTAL
Lotes	149	82	71	108	111	42	65	82	76	82	6	874
Soros	2235	1230	1065	1620	1665	630	975	1230	1140	1230	90	13110
Swab Cloacal	1192	656	568	864	888	336	520	656	608	656	48	6992
Swab Traqueal	1192	656	568	864	888	336	520	656	608	656	48	6992
Totais de amostras	4768	2624	2272	3456	3552	1344	2080	2624	2432	2624	192	27968
Municípios	89											

NEWCASTLE E INFLUENZA AVIÁRIA - POSTURA COMERCIAL/REPRODUÇÃO 2004

	SET	OUT	NOV	TOTAL
Lotes	20	64	33	117
Soros	320	1.024	528	1.872
Swab Cloacal	440	1.408	726	2.574
Swab Traqueal	440	1.408	726	2.576
Totais de amostras	1220	3904	2013	7139
Municípios	25			

Fonte: CDA/SAA-SP

CONCEITO: INFLUENZA AVIÁRIA

Enfermidade viral que atinge aves silvestres e domésticas, mamíferos, inclusive o homem. Afeta o ap. digestivo, sist. nervoso e o trato respiratório. Causa alta morbidade e mortalidade, além de grandes prejuízos econômicos.

Fonte: CDA/SAA-SP

Vírus da Influenza Aviária (VIA) :

Sorotipos **H_x N_y**

1 a 16

1 a 9

- Some subtype association with host
 - Swine H1, H3
 - Horses H3, (H7)
 - Poultry H5, H7, H9

Amostras patogênicas: **H5 ou H7**

Fonte: CDA/SAA-SP

Information received on 08/05/2013 from Dr Joaquín Braulio Delgadillo Álvarez, Director General de Salud Animal, Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Ministerio de Agricultura, Ganadería, Desarrollo rural, Pesca y Alimentación, Mexico, Mexico

Summary

Report type	Follow-up report No. 7
Date of start of the event	03/01/2013
Date of pre-confirmation of the event	07/01/2013
Report date	07/05/2013
Date submitted to OIE	08/05/2013
Reason for notification	Reoccurrence of a listed disease
Date of previous occurrence	29/09/2012
Manifestation of disease	Clinical disease
Causal agent	Highly pathogenic avian influenza virus
Serotype	H7N3



Affected animals	Birds	150000	75000	40000	110000	0
------------------	-------	--------	-------	-------	--------	---

Summary of outbreaks	Total outbreaks: 5					
Total animals affected	Species	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered
	Birds	890015	75011 **	40010	850005	0
Outbreak statistics	Species	Apparent morbidity rate	Apparent mortality rate	Apparent case fatality rate	Proportion susceptible animals lost*	
	Birds	**	4.50%	**	100.00%	



Highly pathogenic avian influenza, China (People's Rep. of)

[Print](#)[Close](#)

Information received on 13/05/2013 from Dr Zhang Zhongqi, Director General , China Animal Disease Control Centre, Veterinary Bureau, Ministry of Agriculture, Beijing, China (People's Rep. of)

Summary

Report type	Immediate notification
Date of start of the event	13/05/2013
Date of pre-confirmation of the event	13/05/2013
Report date	13/05/2013
Date submitted to OIE	13/05/2013
Reason for notification	Reoccurrence of a listed disease
Date of previous occurrence	18/10/2012
Manifestation of disease	Clinical disease
Causal agent	Highly pathogenic avian influenza virus
Serotype	H5N1



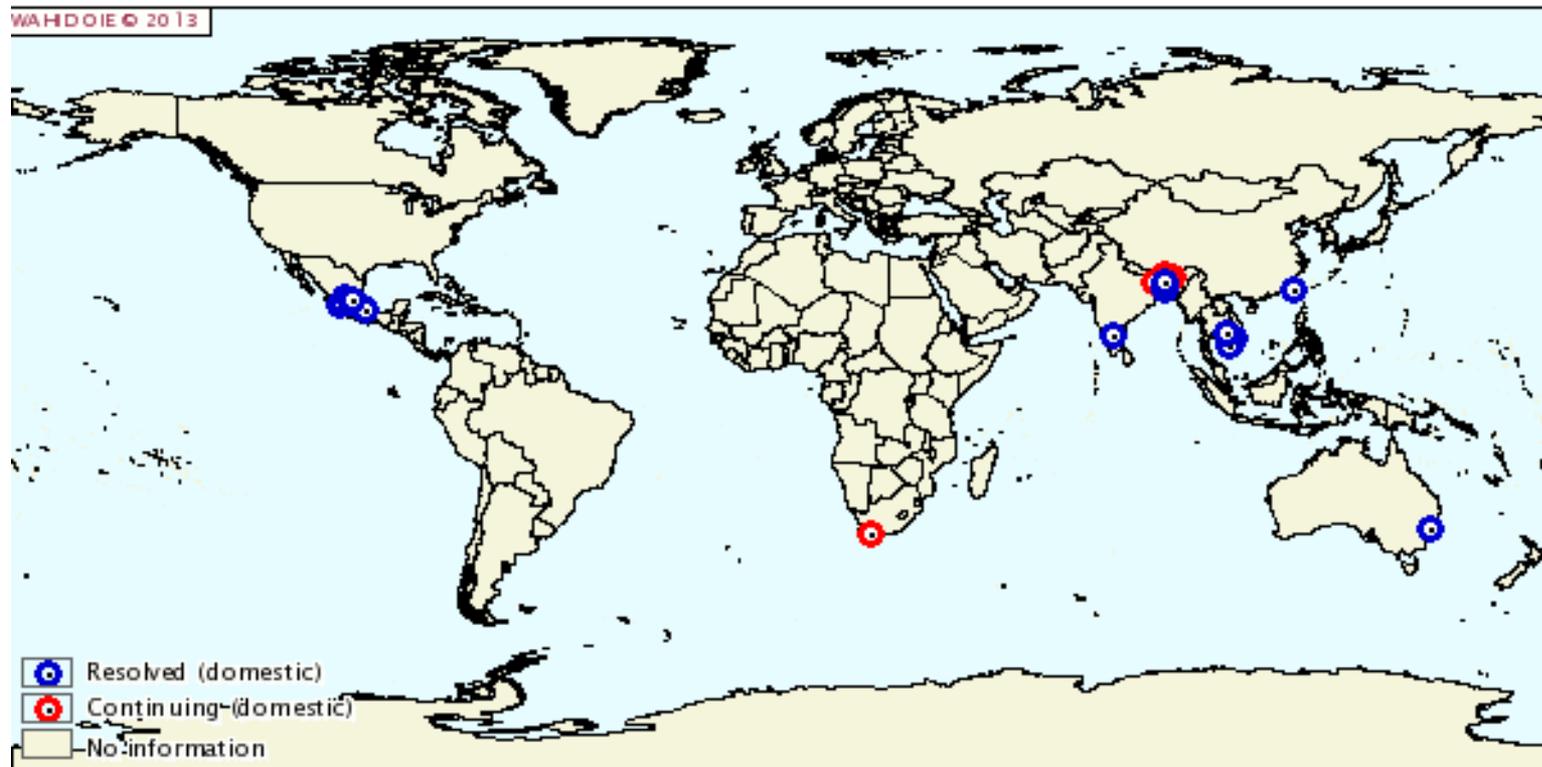
Information received on 13/05/2013 from Mr Ri Kyong Gun, Director of the Veterinary and, Ministry of Agriculture, Anti-Epizootic Department, PYONGYANG, Korea (Dem. People's Rep.)

Summary

Report type	Immediate notification
Date of start of the event	19/04/2013
Date of pre-confirmation of the event	02/05/2013
Report date	13/05/2013
Date submitted to OIE	13/05/2013
Reason for notification	New strain of a listed disease
Manifestation of disease	Clinical disease
Causal agent	Highly pathogenic avian influenza virus
Serotype	H5N1
Nature of diagnosis	Clinical. Laboratory (advanced)



Disease outbreak maps



Click on map to zoom in



World Animal Health Information Database (WAHID) - Version:
Copyright © World Organisation for Animal Health (OIE)
Release date: August 2012

Avian Influenza A (H7N9) Virus

Human infections with a new avian influenza A (H7N9) virus continue to be reported in China. The virus has been detected in poultry in China as well. While mild illness in human cases has been seen, most patients have had severe respiratory illness and some people have died. No cases of H7N9 outside of China have been reported. The new H7N9 virus has not been detected in people or birds in the United States.

An investigation by Chinese authorities is ongoing. Many of the people infected with H7N9 are reported to have had contact with poultry. However some cases reportedly have not had such contact. Close contacts of confirmed H7N9 patients are being followed to determine whether any human-to-human spread of H7N9 is occurring. No sustained person-to-person spread of the H7N9 virus has been found at this time.

Human infections with avian influenza (AI, or "bird flu") are rare but do occur, most commonly after exposure to infected poultry (Bird-to-human spread). Limited person-to-person spread of bird flu is thought to have occurred rarely in the past, most notably with avian influenza A (H5N1). Based on this previous experience, some limited human-to-human spread of this H7N9 virus would not be surprising. Most important, however, is that this transmission not be sustained (ongoing).

Influenza viruses constantly change and it's possible that this virus could become able to easily and sustainably spread between people, triggering a pandemic. CDC is following this situation closely and coordinating with domestic and international partners. CDC takes routine preparedness actions whenever a new virus with pandemic potential is identified, including developing a candidate vaccine virus to make a vaccine if it were to be needed. CDC also has issued guidance to clinicians and public health authorities in the United States, as well as provided information for people traveling to China. This is an evolving situation and there is still much to learn. CDC will provide updated information as it becomes available.

H7N9 Outbreak Characterization



Avian Influenza Portal



[AI Home](#) [About AI](#) [Strategy](#) [Technical Expertise](#) [International References](#) [Prevention and control](#)
[OFFLU](#) [Events](#)

09/05/2013 China (People's Rep. of) notifies one low pathogenic avian influenza outbreak (H7N9)

In a 8th follow-up report sent to the OIE, China (People's Rep. of) notified that one outbreak of low pathogenic avian influenza (H7N9) has occurred in a bird in the Fujian region.

Read the report: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=13431

26/04/2013 China (People's Rep. of) notifies one low pathogenic avian influenza outbreak (H7N9)

In a follow-up report sent to the OIE, China (People's Rep. of) notified that one outbreak of low pathogenic avian influenza (H7N9) has occurred in birds in the Zhejiang region.

Read the report: http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=13314

22/04/2013 China (People's Rep. of) notifies one low pathogenic avian influenza outbreak (H7N9)

In a follow-up report sent to the OIE, China (People's Rep. of) notified that one outbreak of low pathogenic avian influenza (H7N9) has occurred in a farm in Jiangsu. Read the report:

http://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=13289

[+ Update on Avian Influenza in Animals \(Type H5\)](#)

[+ Q&A on influenza A\(H7N9\)](#)

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO.
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA.

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 17, DE 7 DE ABRIL DE 2006.

Art. 1º Aprovar, no âmbito do Programa Nacional de Sanidade Avícola, o Plano Nacional de Prevenção da Influenza Aviária e de Controle e Prevenção da Doença de Newcastle em todo o território nacional, na forma do Anexo à presente Instrução Normativa.

Fonte: CDA/SAA-SP

Resolução SAA 54, de 12 de dezembro de 2006

- CONSIDERA A INFLUENZA AVIARIA DOENÇA DE PECULIAR INTERESSE DO ESTADO**
- APROVA O PROJETO DE CONTROLE E ERRADICAÇÃO DAS SALMONELOSES, DAS MICOPLASMOSES E DA DOENÇA DE NEWCASTLE E DE PREVENÇÃO E COMBATE DA INFLUENZA AVIÁRIA**
- ESTABELECE AS EXIÊNCIAS A SEREM CUMPRIDAS PELOS ESTABELECIMENTOS AVÍCOLAS DE CONTROLE PERMANENTE E EVENTUAL, VISANDO A BIOSSEGURIDADE DO SISTEMA DE PRODUÇÃO AVÍCOLA**

Fonte: CDA/SAA-SP



GRUPO EXECUTIVO INTERMINISTERIAL PARA IMPLANTAÇÃO DO PLANO BRASILEIRO DE PREPARAÇÃO PARA UMA PANDEMIA DE INFLUENZA

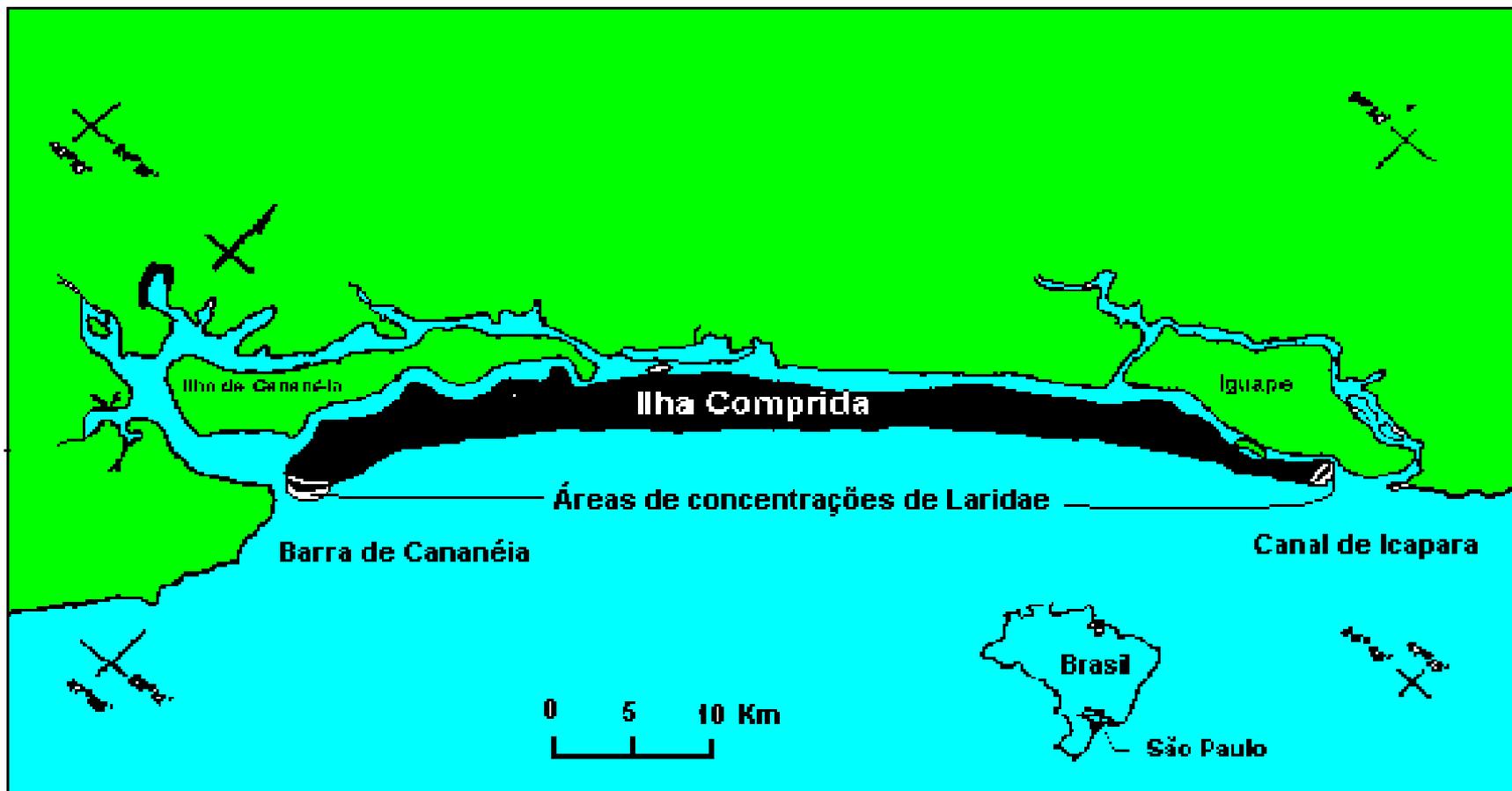
GT DE INFLUENZA EM AVES SILVESTRES E DE SUBSISTÊNCIA

PLANO DE PREVENÇÃO À INFLUENZA AVIÁRIA EM AVES SILVESTRES E DE SUBSISTÊNCIA

Fonte: CDA/SAA-SP

Aves do complexo estuarino Lagunar de Cananéia-Iguape-Ilha Comprida

Fonte: CDA/SAA-SP



Fonte: CDA/SAA-SP

Batuíra - *Charadrius collaris*



Marreca Toicinho - *Anas bahamensis*



Fonte: CDA/SAA-SP

Crédito:

Edison Barbieri
Pesquisador Científico Apta – SAA/SP

SECRETARIA DE
AGRICULTURA E ABASTECIMENTO



GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Waterfowl

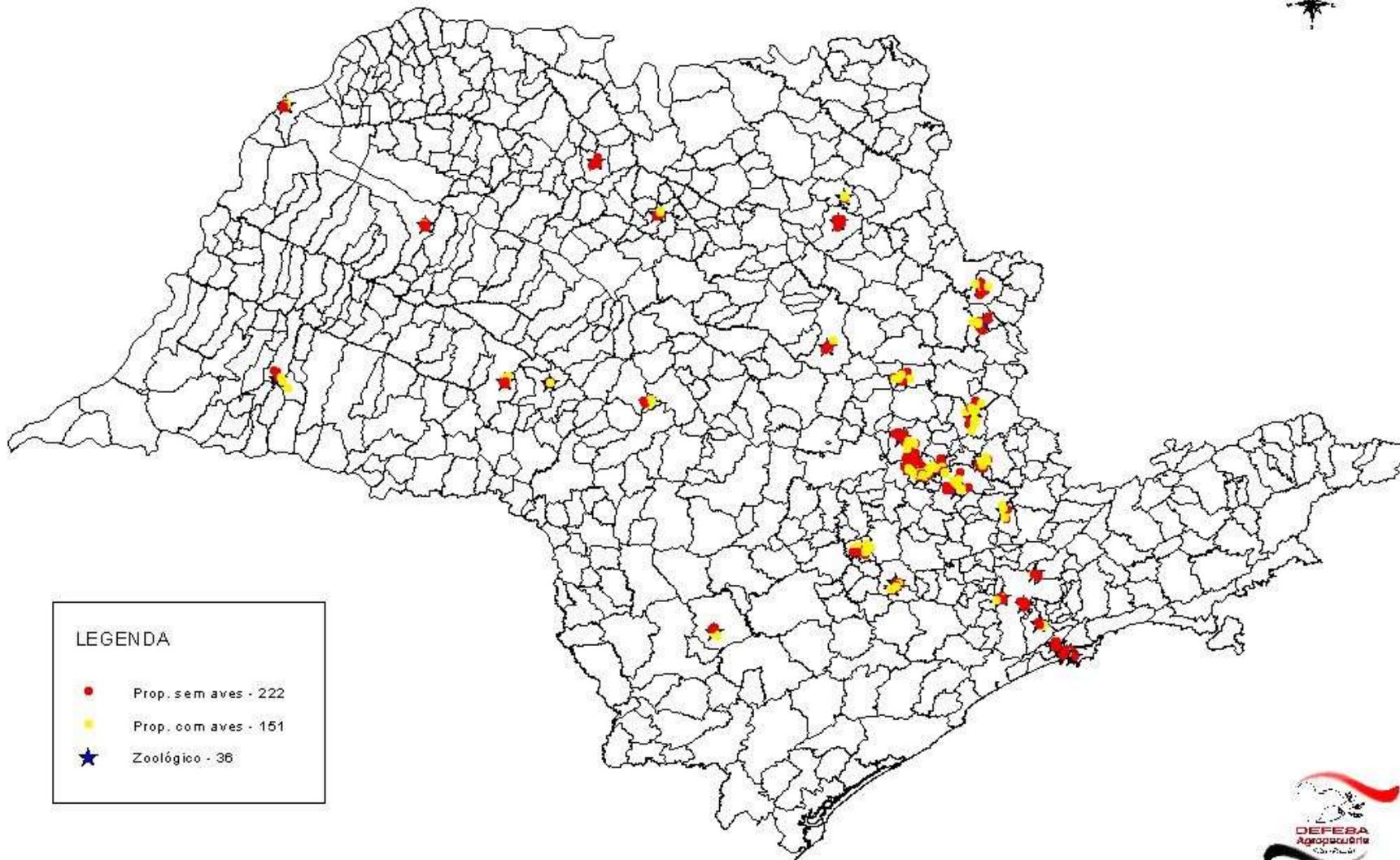


CADASTRAMENTO DE ZOOLÓGICOS E PARQUES

ZOOLOGICOS	MUNICIPIO
Parque Ecológico Municipal "Cid de Almeida Franco"	Americana-SP
Zoológico Municipal de Araçatuba "Dr. Flávio Leite Ribeiro"	Araçatuba – SP
Parque Zoológico Municipal de Bauru	Bauru – SP
Parque Zoológico Municipal de Boituva – Eugênia Walter	Boituva – SP
Zoológico Municipal de Buri	Buri – SP
Zoológico Bosque dos Jequitibás de Campinas	Campinas
Zoológico Municipal de Catanduva	Catanduva – SP
Horto Municipal Parque Cotia Pará	Cubatão -SP
Bosque Municipal de Garça	Garça – SP
Jardim Zoológico Municipal de Guarulhos	Guarulhos – SP
Centro de Conservação de Fauna Silvestre de Ilha Solteira	Ilha Solteira SP
Zoológico de Jardinópolis	Jardinópolis – SP
Parque Ecológico "Mourão"	Leme
Zoológico Municipal de Limeira	Limeira -SP
Centro de Educação Ambiental Francisco Mendes	Mogi Guaçu – SP
Zoológico Municipal de Mogi Mirim	Mogi Mirim /SP
Parque Ecológico Isidoro Bordon	Nova Odessa – SP
Parque Ecológico de Paulínia "Armando Muller	Paulínia – SP
Zôo Bosque Municipal de Pedreira	Pedreira _SP
Parque Zoológico Dr. Fábio de Sá Barreto	Ribeirão Preto – SP
Aquário de Santos	Santos
Parque e Zoológico Orquidário Municipal de Santos	Santos – SP
Parque Municipal Estoril " Virgílio Simionato"	São Bernardo do Campo – SP
Parque Ecológico "Dr. Antonio C. Viana"	São Carlos - SP
Parque Ecológico "Antônio de Pádua Nunes	São José do Rio Pardo – SP
Zoológico Municipal de São José do Rio Preto	São José do Rio Preto – SP
Parque Ecológico de São Paulo e Zoo Safari	São Paulo - SP
Horto Municipal de São Vicente - Parque Ecológico Voturuá	São Vicente - SP
Parque Zoológico Municipal "Quizinho de Barros"	Sorocaba -SP
Zoológico Municipal Henrique Pedroni	Sumaré - SP
Parque das Hortências	Taboão da Serra – SP
Zoológico Municipal de Vargem Grande do Sul	Vargem Grande do Sul – SP
Parque do Matão	Votorantim - SP

Fonte: CDA/SAA-SP

Mapa de Localização de Zoológicos e Perifocos

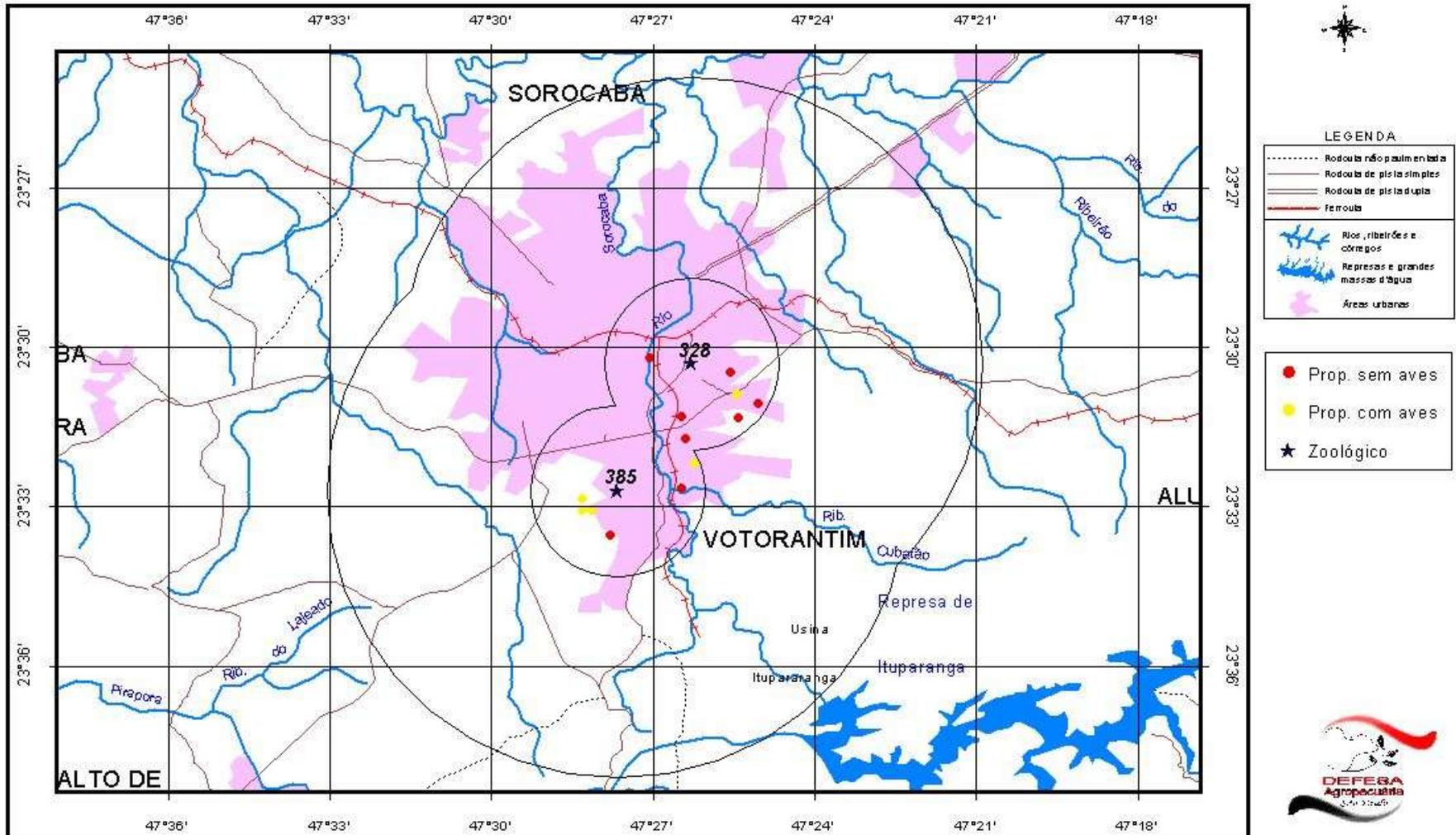


LEGENDA

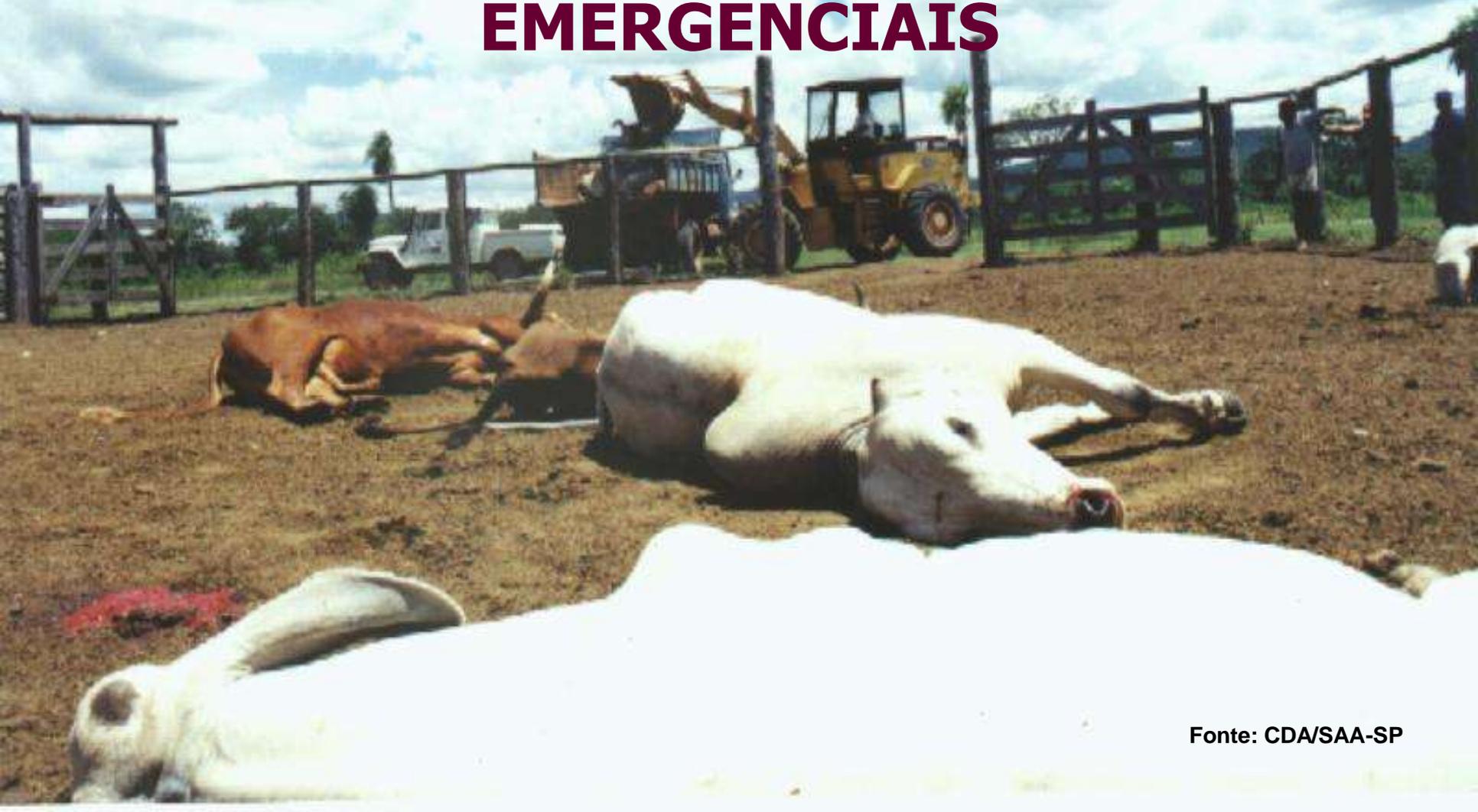
- Prop. sem aves - 222
- Prop. com aves - 151
- ★ Zoológico - 36



Parque Zoológico Municipal Quizinho de Barros - 328
 Parque do Matão - 385



•GEASE
•GRUPO ESPECIAL DE ATENDIMENTO A
SUSPEITA DE ENFERMIDADES
EMERGENCIAIS



GRUPO ESPECIAL DE ATENDIMENTO À SUSPEITA DE
ENFERMIDADES EMERGENCIAIS

 **GRUPO DE PROFISSIONAIS
ESPECIALIZADOS E PREVIAMENTE
TREINADOS EM DOENÇAS EXÓTICAS
E EMERGENCIAIS.**

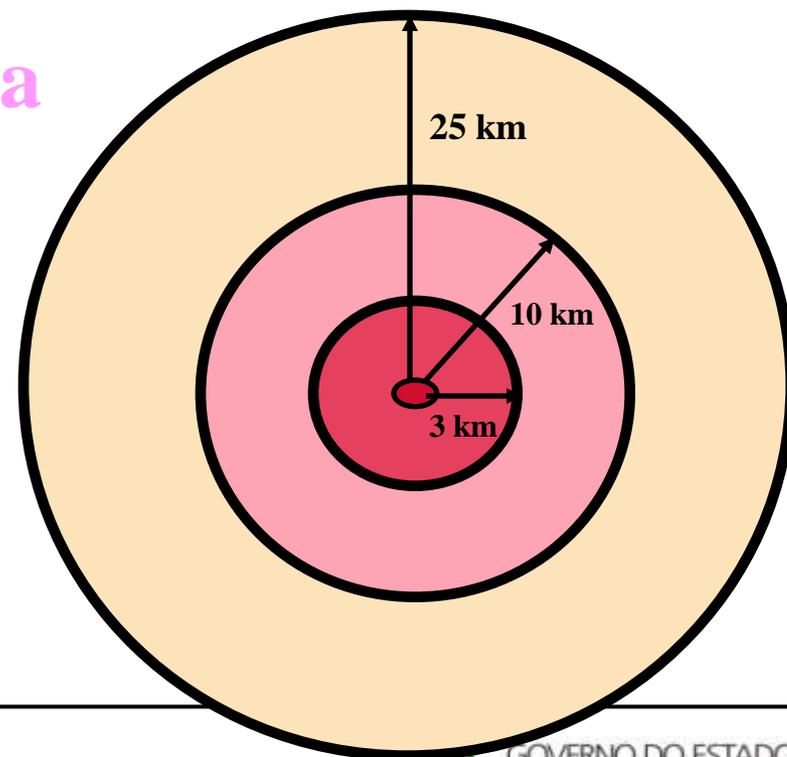
Fonte: CDA/SAA-SP



2 Estratégia de ação

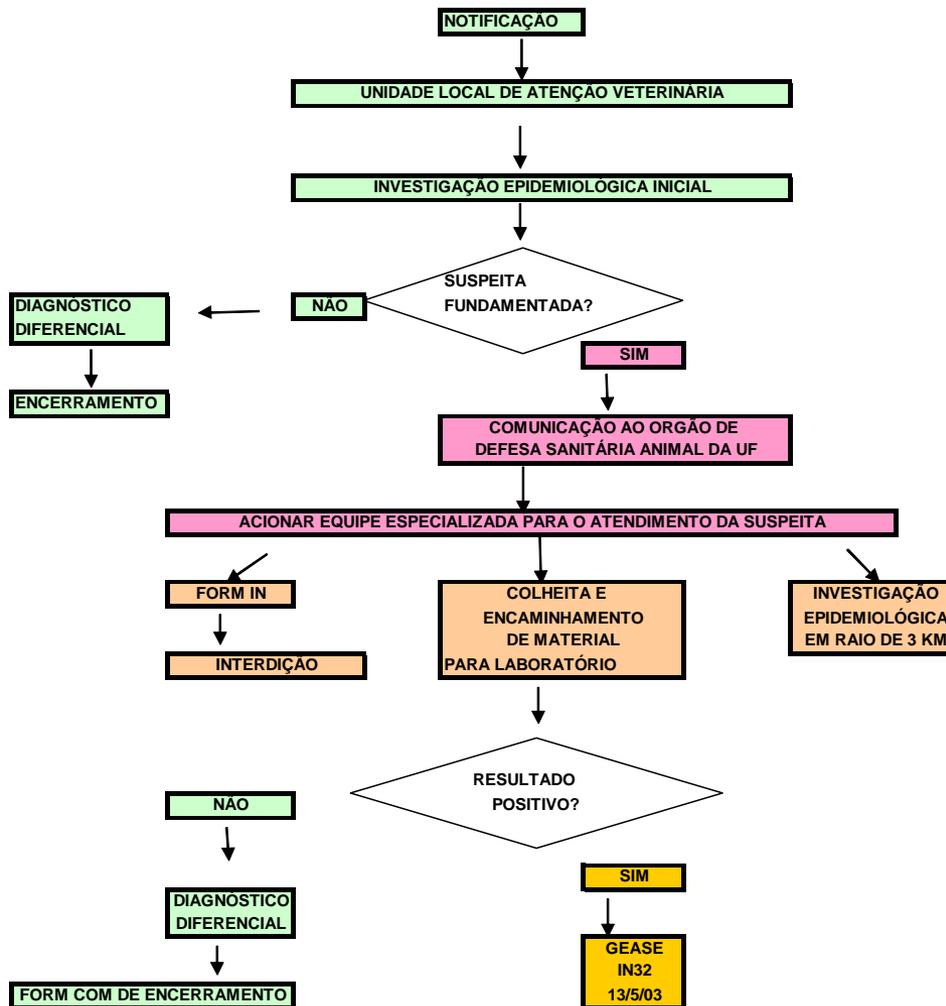
✓ Definição de áreas:

- Zona infectada
- Zona de vigilância
- Zona tampão



Fonte: CDA/SAA-SP

FLUXOGRAMA DE ATIVIDADES DE EMERGÊNCIA SANITÁRIA



Fonte: CDA/SAA-SP

Conclusões: Desafios e Oportunidades

- ✓ Sistema de Saúde Animal Forte
- ✓ Programa de Rastreabilidade
- ✓ Programas de Qualidade: BPP - Boas Práticas de Produção – Campo; BPF – Boas Práticas de Fabricação – Abatedouro; POP - Programa Operacional Padrão; APPCC – Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle.
- ✓ Programa de Resíduos
- ✓ Programa de Bem-Estar Animal
- ✓ Saúde do Trabalhador
- ✓ Responsabilidade Social
- ✓ Sustentabilidade

Fonte: CDA/SAA-SP



- Home
- About us
- Our scientific expertise
- Support to OIE members
- Animal health in the World
- International Standard Setting
- Animal welfare
- One Health
- Publications and documentation

For the media

- > OIE technical meeting discusses risks related to Schmallenberg virus and international trade
- > OIE expert mission finds live bird markets play a key role in poultry and human infections with influenza A(H7N9)
- > World Veterinary Day
- + [View all press releases](#)
- + [Access all media resources](#)

Highlights

Annual report 2012

+ [OIE Videos](#)

Alerts - Disease Information

13.05.13: Highly pathogenic avian influenza in the Democratic People's Republic of Korea

- + [Latest news on animal diseases](#)
- + [Legal basis of disease notification](#)
- + [World Animal Health Information Database \(WAHID\)](#)
- + [Disease distribution maps](#)

[Official disease status](#)

Editorial

New standard on veterinary legislation

At the 80th General Session of the OIE in Paris in May 2012, the 178 Member Countries adopted a new normative chapter on veterinary legislation...

+ [More](#)

+ [View all editorials](#)

Publications and documentation

- > **Online Bookshop**
- * [Featured publication](#)
- > **Scientific and Technical Review**

Most recent issues:

- * [Plurithematic issue, Vol. 31 \(3\), December 2012](#)
- * [Good governance and financing of efficient Veterinary Services, Vol. 31 \(2\), August 2012](#)
- * [Antimicrobial resistance in animal and public health, Vol. 31 \(1\), April 2012](#)

- > **Bulletins online (OIE Magazine): Latest issue**
- > **Document database**



Busca Rápida

Programas

Área Animal

Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros e outras Encefalopatias - PNCRH

Programa Nacional de Educação Sanitária Animal - PNESA

Programa Nacional de Sanidade Avícola - PNSA

Programa Nacional de Sanidade Suína - PNSS

Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose - PNCEBT

Programa Nacional de Sanidade dos Equinos - PNSE

Programas da Área Animal

- [Programa Nacional de Controle da Raiva dos Herbívoros e outras Encefalopatias - PNCRH](#)
- [Programa Nacional de Educação Sanitária Animal - PNESA](#)
- [Programa Nacional de Sanidade Avícola - PNSA](#)
- [Programa Nacional de Sanidade de Caprinos e Ovinos-PNSCO](#)
- [Programa Nacional de Sanidade Suídea - PNSS](#)
- [Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose - PNCEBT](#)
- [Programa Nacional de Sanidade dos Equinos - PNSE](#)
- [Programa Nacional de Erradicação da Febre Aftosa - PNEFA](#)
- [Programa de Desenvolvimento da Bovinocultura de Leite - Projeto Hungria](#)

- Notícias
- Editais
- Legislações
- Boletos
- Credenciados
- Quem é Quem
- CDA Criança
- Localidades
- Busca do site

Sistema de Emissão de Boletos
(exceto GTA de Bovinos e Bubalinos)

SISP
Serviço de Inspeção do Estado de São Paulo

CAMPANHA DE VACINAÇÃO FEBRE AFTOSA

Etapa Maio/2013

Vacine Bovinos e Bubalinos com até 24 meses

Entregue a declaração da vacinação na Defesa Agropecuária até 07 de Junho

Declaração via Internet
- Acesso ao Sistema GEDAVE
- Saiba como declarar

Declaração Manual
Download do Formulário

- #### Notícias
- 14/05/2013 - Encontro dos Produtores de Ovos da Região de Limeira será realizado dia 4 de junho.
 - 09/05/2013 - Nota Técnica: Mormo no Estado de São Paulo.
 - 02/05/2013 - Seringueira: nova sistemática de produção de mudas é demonstrada na Agrishow.
 - 30/04/2013 - Febre Aftosa: Inicia amanhã (1º/05) a campanha de vacinação em São Paulo.
 - 30/04/2013 - Mormo: Diário Oficial publica Resolução nesta quarta-feira (01/05).
 - 26/04/2013 - Defesa Agropecuária na Agrishow 2013.
 - 22/04/2013 - Mormo: Defesa Agropecuária reúne documentação para apresentar ao Ministério.
- >> veja também: índice com todas as notícias publicadas

e-GTA

Guia de Trânsito Animal Eletrônica Paulista

- Emissão da Guia (Bovinos e Bubalinos)
- Consulta (Bovinos e Bubalinos)
- Manuais e Tutoriais
- Requerimento de Acesso Resolução SAA 79/2012

Central de Atendimento GEDAVE
0800-707-8577
(OPÇÃO 5)

Para relatos de incidentes e/ou solicitações de esclarecimento na utilização do sistema.

Atendimento: 24 horas por dia, sete dias por semana
*Para agilizar o seu atendimento, é importante ter em mãos o número do CPF.

GTA
quarta-feira, 15 de maio de 2013

Fernando Gomes Buchala
fgbuchala@cda.sp.gov.br