



Jean-Luc Angot, Patrick Bastiaensen
Gaston Funes, Caroline Planté, Bernard Vallat



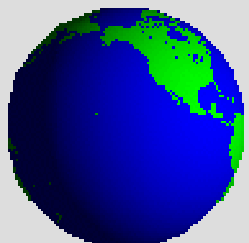
Saúde animal, patrimônio mundial : a visão da OIE

Curso de Auditoria no Sistema de Defesa Sanitaria

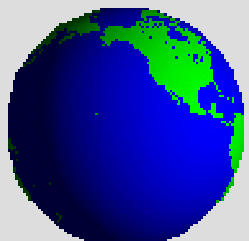
MAPA Brasil, PANAFTOSA, OIE







Pirenópolis, Goiás (Brasil)

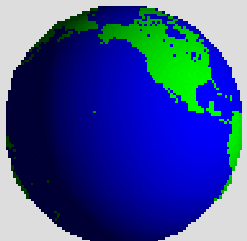
Março 2009



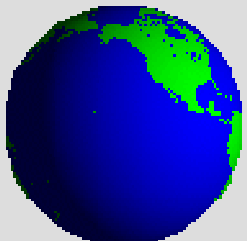
- **Estrutura & organização**
- **Plano estratégico n° 4**
- **Objetivos**
- **Desafíos**
- **Plano estratégico n° 5**



- **Estrutura & organização**
- Plano estratégico n° 4
- **Objetivos**
-  **transparência**
-  **serviços veterinários**
-  **informação científica**
-  **solidariedade internacional**
-  **segurança sanitária**
-  **segurança sanitária alimentar
& bem-estar animal**
- **Desafíos**
- Plano estratégico n° 5



*Office
International des
Epizooties*



Estrutura & organização :: estabelecimento

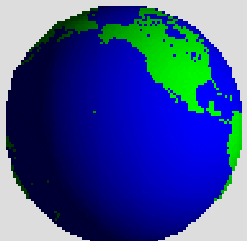


International de **Organização Mundial de Saúde Animal**

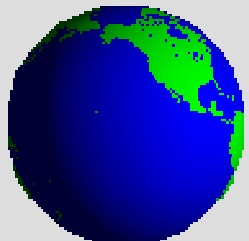
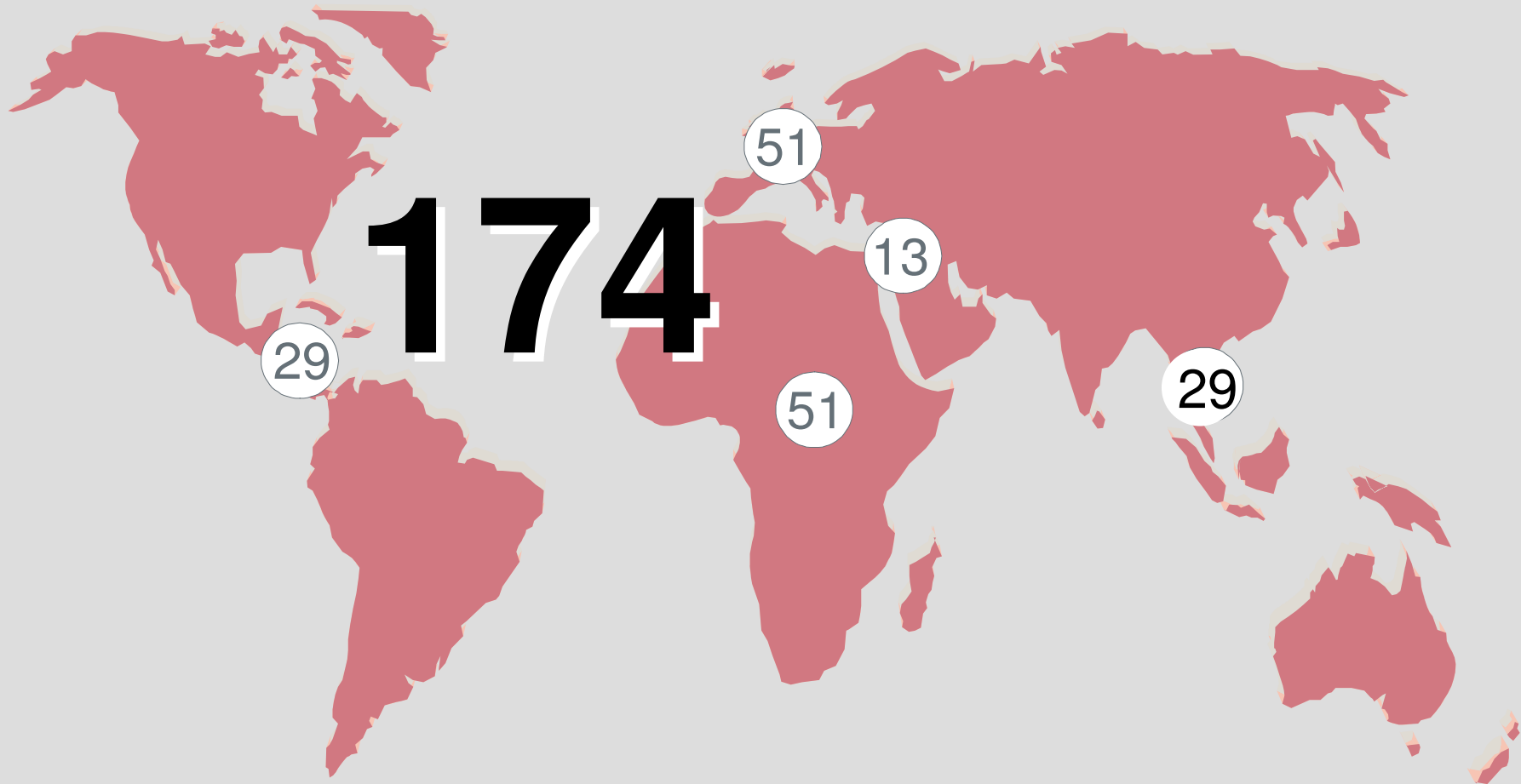
Epizootias

- Organização inter-governamental
- Criada em 1924 com 28 países membros
- Mais antiga do que as Nações Unidas

Nova denominação
'internacional' adoptada pelo
Comité Internacional
em Maio 2003



Estrutura & organização :: países membros



Americas : 29 – Africa : 51 – Europe: 51 – Middle-East : 13 – Asia: 29

Os Estados Federais de Micronésia

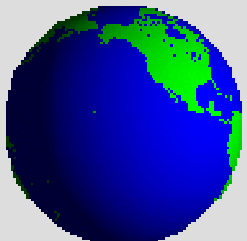
● Ordinárias

- 6 categorias de membros
- facilidades para os países menos avançados
- 10% das contribuições volta para as regiões



● Voluntárias

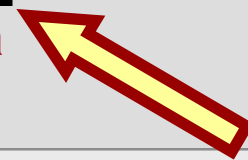
- Para o financiamento das atividades extra-ordinárias
- Fundo Mundial para Saúde e Bem-estar Animal
- Doadores atuais : Banco Mundial, Japão, França, Itália, Austrália, Canadá, EUA, Reino Unido, Suíça.



COMITÊ INTERNACIONAL
Comissão Administrativa



Diretor Geral



Comissões Especializadas

**Código, Laboratórios, Animais aquáticos,
Científica**

Comissões Regionais

**Africa, Americas, Europa,
Asia & Oceania, Medio-Oriente**

Buro Central

Unidade de Recursos
Humanos e Gestão do
Orçamento

Director Geral Adjunto

Administração, Finanças, Recursos Humanos

Director Geral Adjunto

Saude Animal & Normas Internacionais

Unidade de
Contabilidade

Coordenação do
Fundo Mundial Saude
& Bem-estar Animal

**Departamento Sistemas
Administrativos e de Gestão**

**Departamento Negocio
Internacional**

**Centros de
Colaboração**

**Laboratórios
de Referência**

**Departamento Actividades
Regionais**

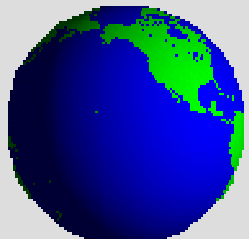
**Departamento
Cientifico & Técnico**

Grupos ad-hoc

**Grupos de
trabalho**

**Departamento das
Publicações**

**Departamento Informação
Saude Animal**

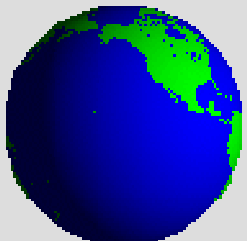


Representações Regionais & Sub-Regionais

Estrutura & organização :: comitê internacional



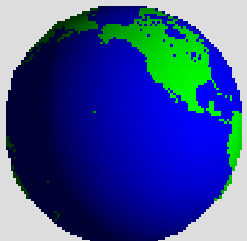
- A autoridade mais alta da OIE
- Contêm todos os Delegados da OIE
- Reune-se pelo menos uma vez por ano
- Princípio de 'um membro, um voto'
- Designa os membros dos órgãos de governação da OIE
- Designa of membros das Comissões Especializadas
- Designa o Director Geral para 5 anos



Estrutura & organização :: o delegado nacional

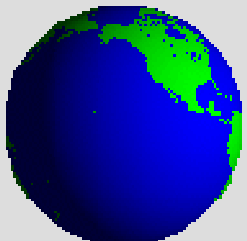


- Geralmente o **Chief Veterinary Officer** do país (o/a funcionario/a com função mais alto/a dentro da administração veterinária)
- Membro do **Comité Internacional** (Sessão Geral)
- **Ponto focal da O.I.E.** dentro do país
- Toma responsabilidade para harmonização dos **regulamentos de importação** de acordo com as normas da O.I.E.
- Deve **informar** a O.I.E. da situação zoo-sanitária do país
- Estatuto específico



Pontos focais nacionais especializados

- Doenças dos animais aquáticos
- Fauna selvagem
- Sistemas de informação zoo-sanitaria
- Produtos veterinários
- Bem-estar animal
- Segurança sanitária alimentar da produção animal



COMITE INTERNACIONAL
Comissão Administrativa



Director Geral



Comissões Especializadas

**Código, Laboratórios, Animais aquáticos,
Científica**

Comissões Regionais

**Africa, Americas, Europa,
Asia & Oceania, Medio-Oriente**

Buro Central

Unidade de Recursos
Humanos e Gestão do
Orçamento

Director Geral Adjunto

Administração, Finanças, Recursos Humanos

Director Geral Adjunto

Saude Animal & Normas Internacionais

Unidade de
Contabilidade

Coordenação do
Fundo Mundial Saude
& Bem-estar Animal

**Departamento Sistemas
Administrativos e de Gestão**

**Departamento Negocio
Internacional**

**Centros de
Colaboração**

**Laboratórios
de Referência**

**Departamento Actividades
Regionais**

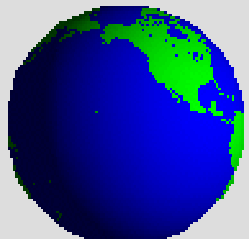
**Departamento
Cientifico & Técnico**

Grupos ad-hoc

**Grupos de
trabalho**

**Departamento das
Publicações**

**Departamento Informação
Saude Animal**

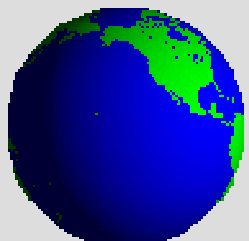


Representações Regionais & Sub-Regionais

Organização :: comissão administrativa



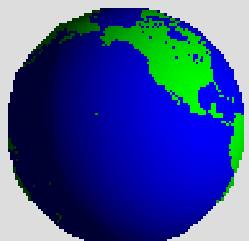
- **Presidente** Dr Barry O'Neil (Nova Zélandia)
- **Presidente adjunto** Dr Carlos Correa Messuti (Uruguay)
- **Presidente anterior** Dr Abdoulaye Bouna Niang (Senegal)
- **Membros (Delegados)**
Dr George Khoury (Siria)
Dr Brian Evans (Canada)
Dr Tenzin Dhendup (Bhutan)
Dr Rachid Bouguedour (Argeria)
- **Auditoria (Delegados)**
Dr Nikola T. Belev (Bulgaria)
Dr Romano Marabelli (Italia)



Organização :: comissão administrativa



- **Conselho de administração**
- **Representara o Comité Internacional durante o intrevalo entra as Sessões Gerais**
- **Examinara assuntos técnicos & administrativos para ser apresentados ao Comité Internacional para aprovação, entre os quais :**
 - **Programa técnico da O.I.E.**
 - **Orçamento annual da O.I.E.**
- **Eleito para 3 anos (salvo o Presidente anterior)**
- **Reune-se três vezes por ano**



COMITE INTERNACIONAL Comissão Administrativa



Director Geral

Comissões Especializadas

Código, Laboratórios, Animais aquáticos,
Científica

Comissões Regionais

Africa, Americas, Europa,
Asia & Oceania, Medio-Oriente

Buro Central

Unidade de Recursos
Humanos e Gestão do
Orçamento

Director Geral Adjunto

Administração, Finanças, Recursos Humanos

Director Geral Adjunto

Saude Animal & Normas Internacionais

Unidade de
Contabilidade

Coordenação do
Fundo Mundial Saude
& Bem-estar Animal

Departamento Sistemas
Administrativos e de Gestão

Departamento Negocio
Internacional

Centros de
Colaboração

Laboratórios
de Referência

Departamento Actividades
Regionais

Departamento
Cientifico & Técnico

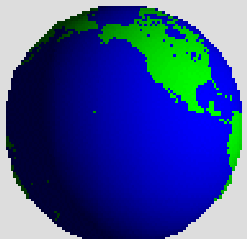
Grupos ad-hoc

Grupos de
trabalho

Departamento das
Publicações

Departamento Informação
Saude Animal

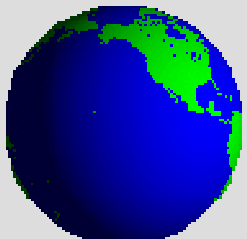
Representações Regionais & Sob-Regionais



Organização :: comissões especializadas



- **Role is to use current scientific information to:**
 - **study epidemiologic issues especially the prevention and control of animal diseases**
 - **develop and revise OIE's international standards**
 - **address scientific and technical issues raised by Members**
- ... but not bilateral trade problems which OIE may address through mediation**



Organização :: comissões especializadas

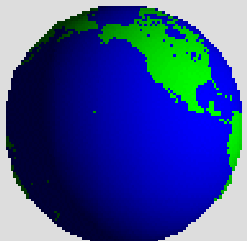


**Comissão das Normas de Saude dos
Animais Terrestros**
"Comissão do Codigo"

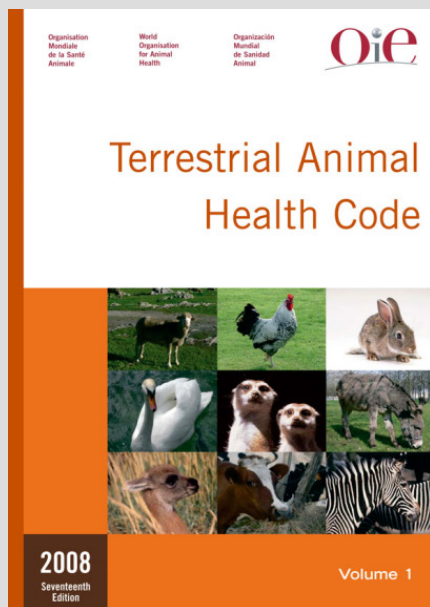
Comissão Cientifica de Doenças Animais
"Comissão Cientifica"

Comissão das Normas Biologicas
"Comissão dos Laboratorios"

**Comissão das Normas de Saude dos
Animais Aquaticos**
"Comissão dos Animais Aquaticos"

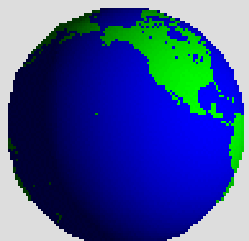


Comissão das Normas de Saude dos Animais Terrestres "Comissão do Codigo"



Assume responsabilidade para actualização anual do **Codigo de Saude dos Animais Terrestros**

Deve assegurar de que o conteudo fica de acordo com os **ultimos desenvolvimentos científicos**

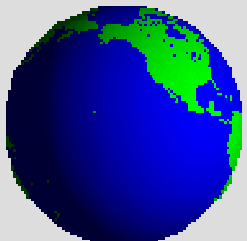


Comissão Científica de Doenças Animais "Comissão Científica"

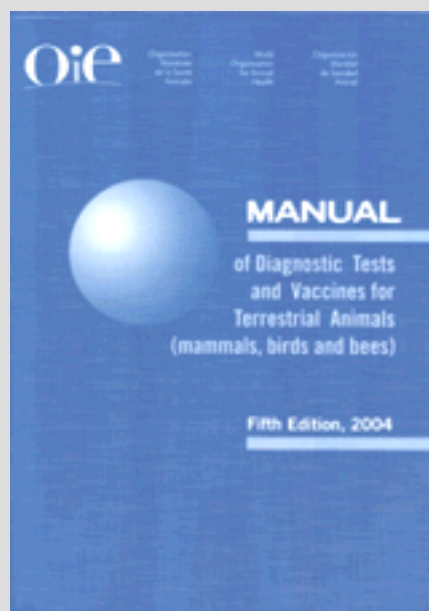
Ajuda na identificação das estratégias mais apropriadas, bem como medidas para:

- **Vigilância de doenças**
- **Prevenção e controle de doenças**

Examina pedidos dos **países membros para serem reconhecidos como sendo livre** de certas doenças da lista OIE, numa base nacional ou zonal.



Comissão das Normas Biológicas "Comissão dos Laboratórios"

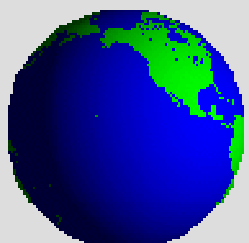


Estabelecer ou aprovar métodos de

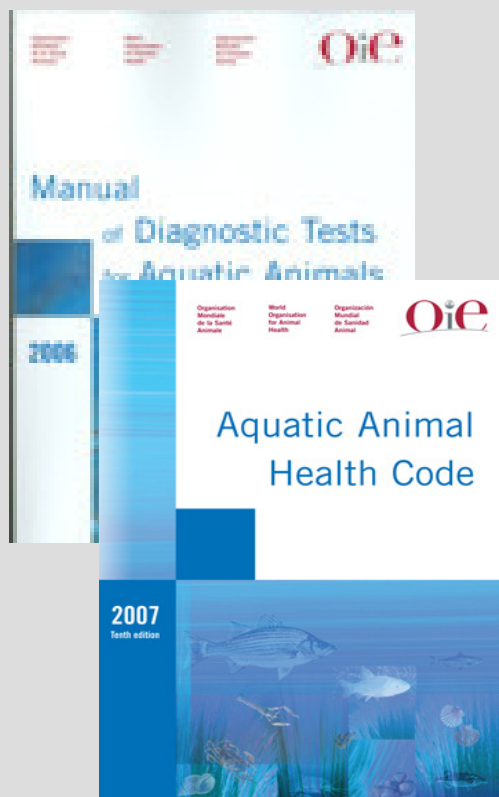
- **diagnóstico** de doenças de mamíferos, aves e abelhas

- testar produtos biológicos como p.ex. **vacinas**, utilizados com objectivo de controlo

Supervisar a publicação do **Manual de Provas Diagnósticas e Vacinas para Animais Terrestres**

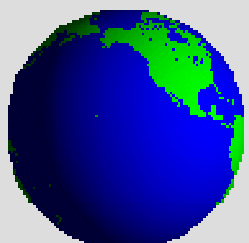


Comissão das Normas de Saude dos Animais Aquaticos "Comissão dos Animais Aquaticos"



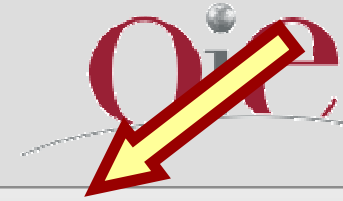
Compilar **informações sobre as doenças dos** peixes, moluscos e crustacéos, bem como **métodos usados** para controlar essas doenças

Responsavel para actualizar o **Codigo de Saude dos Animais Aquaticos**, bem como o **Manual de Provas de Diagnostico para Animais Aquaticos**



COMITE INTERNACIONAL Comissão Administrativa

Director Geral



Comissões Especializadas
Código, Laboratórios, Animais aquáticos,
Científica

Comissões Regionais
Africa, Americas, Europa,
Asia & Oceania, Medio-Oriente

Buro Central

Unidade de Recursos
Humanos e Gestão do
Orçamento

Unidade de
Contabilidade

Coordenação do
Fundo Mundial Saúde
& Bem-estar Animal

**Centros de
Colaboração**
**Laboratórios
de Referência**

Director Geral Adjunto

Administração, Finanças, Recursos Humanos

Director Geral Adjunto

Saude Animal & Normas Internacionais

**Departamento Sistemas
Administrativos e de Gestão**

**Departamento Negocio
Internacional**

**Departamento Actividades
Regionais**

**Departamento
Cientifico & Técnico**

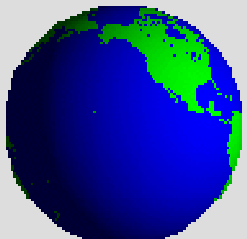
**Departamento das
Publicações**

**Departamento Informação
Saude Animal**

Grupos ad-hoc

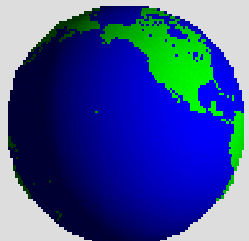
**Grupos de
trabalho**

Representações Regionais & Sob-Regionais



Estrutura & organização :: comissões regionais

- **Africa**
- **Americas**
- **Asia, Oriente & Oceania**
- **Europa**
- **Medio-Oriente**



COMITE INTERNACIONAL Comissão Administrativa



Director Geral

Comissões Especializadas
Código, Laboratórios, Animais aquáticos,
Científica

Comissões Regionais
Africa, Americas, Europa,
Asia & Oceania, Medio-Oriente

Buro Central

Unidade de Recursos
Humanos e Gestão do
Orçamento

Unidade de
Contabilidade

Coordenação do
Fundo Mundial Saúde
& Bem-estar Animal

Director Geral Adjunto

Administração, Finanças, Recursos Humanos

Director Geral Adjunto

Saude Animal & Normas Internacionais

**Departamento Sistemas
Administrativos e de Gestão**

**Departamento Negocio
Internacional**

**Departamento Actividades
Regionais**

**Departamento
Cientifico & Técnico**

**Departamento das
Publicações**

**Departamento Informação
Saude Animal**

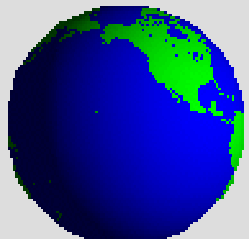
**Centros de
Colaboração**

**Laboratórios
de Referência**

Grupos ad-hoc

**Grupos de
trabalho**

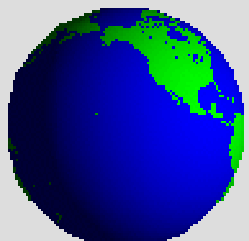
Representações Regionais & Sob-Regionais



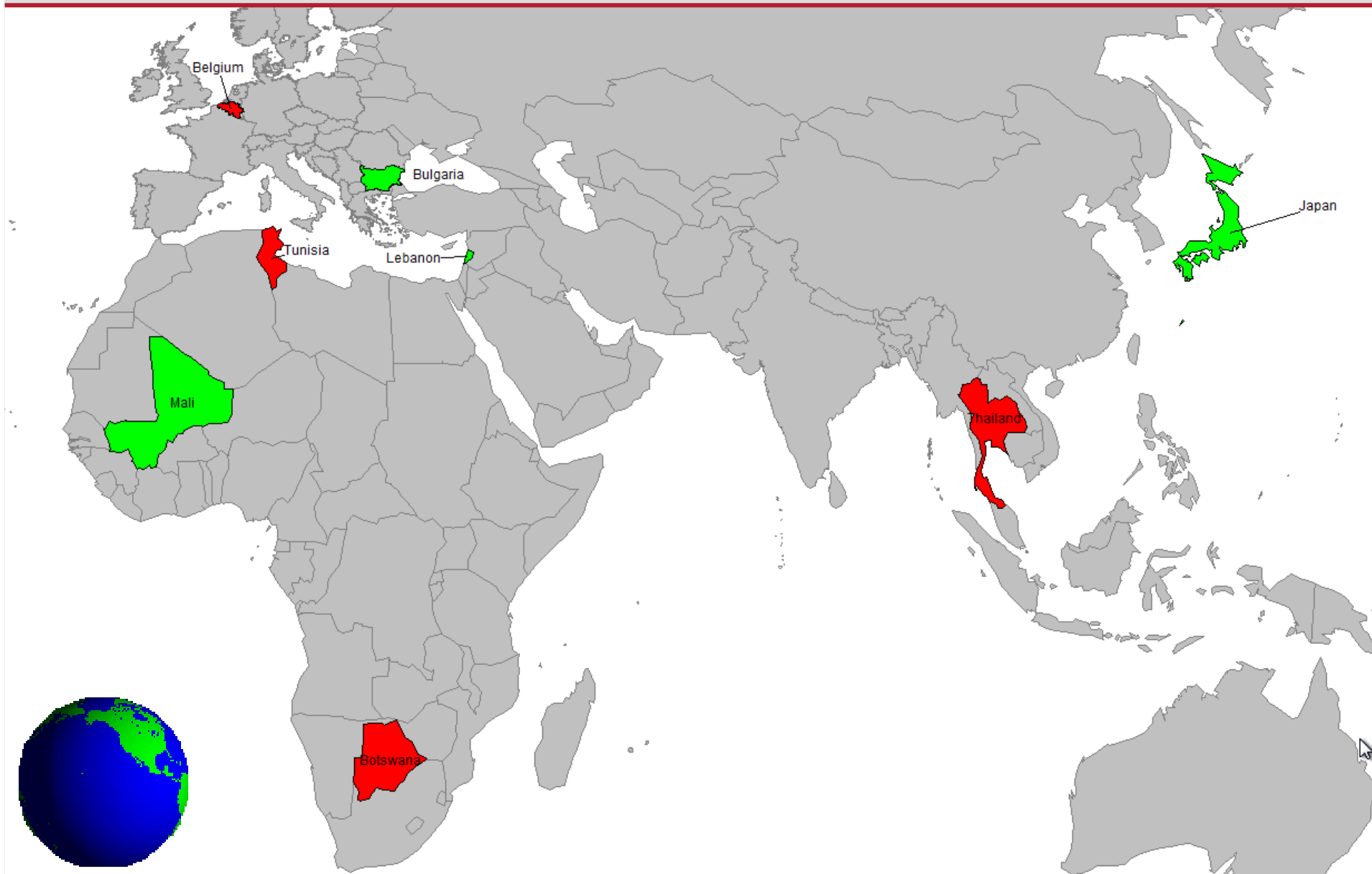
Organização :: representações (sob)regionais



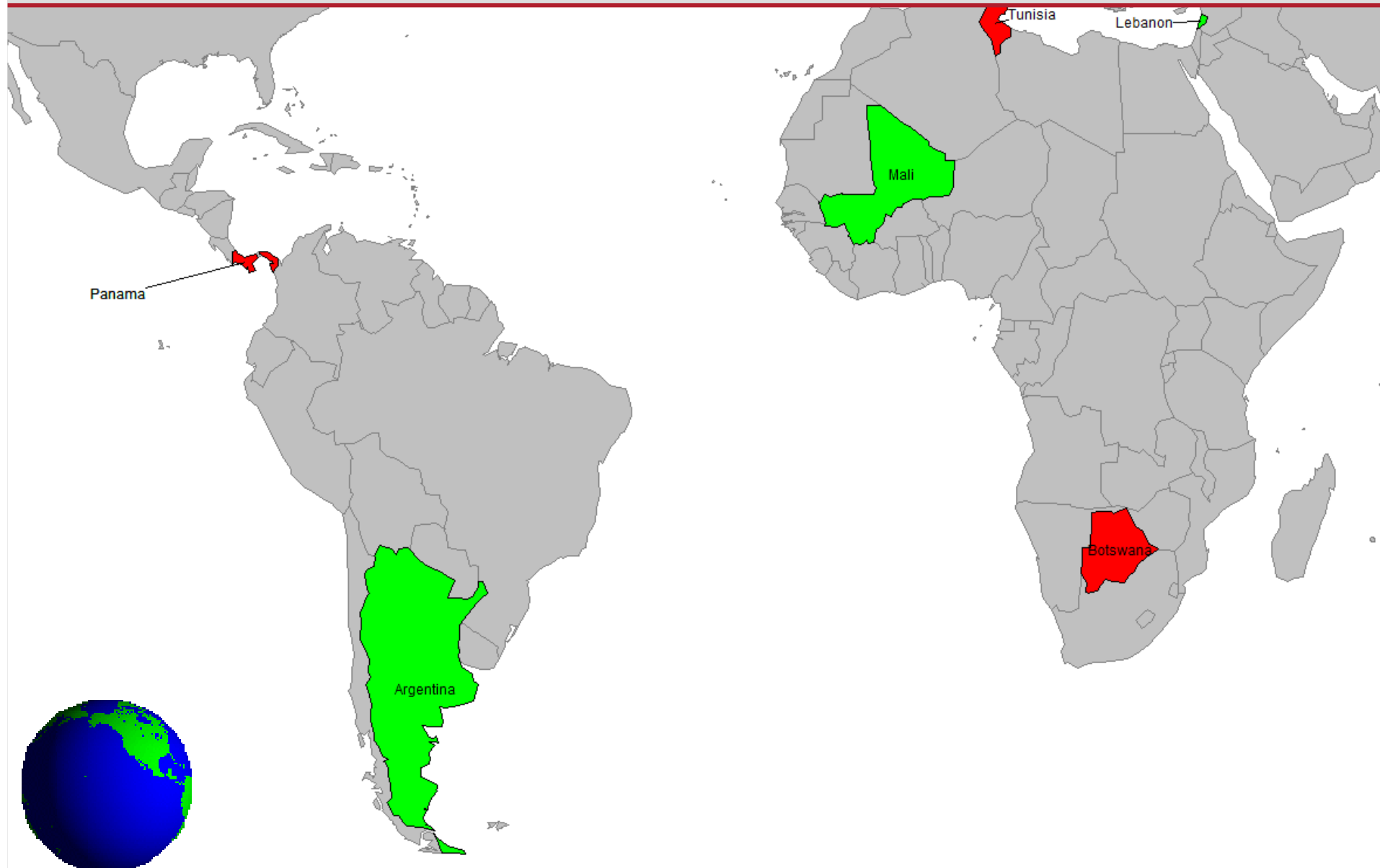
- **Africa**
- **Americas**
- **Asia, Oriente & Oceania**
- **Europa**
- **Medio-Oriente**



Organização :: representações (sob)regionais



Organização :: representações (sob)regionais



COMITE INTERNACIONAL Comissão Administrativa



Director Geral

Comissões Especializadas
Código, Laboratórios, Animais aquáticos,
Científica

Comissões Regionais
Africa, Americas, Europa,
Asia & Oceania, Medio-Oriente

Buro Central

Unidade de Recursos
Humanos e Gestão do
Orçamento

Unidade de
Contabilidade

Coordenação do
Fundo Mundial Saúde
& Bem-estar Animal

**Centros de
Colaboração**
**Laboratórios
de Referência**

Director Geral Adjunto

Administração, Finanças, Recursos Humanos

Director Geral Adjunto

Saude Animal & Normas Internacionais

**Departamento Sistemas
Administrativos e de Gestão**

**Departamento Negocio
Internacional**

**Departamento Actividades
Regionais**

**Departamento
Cientifico & Técnico**

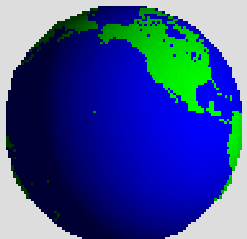
**Departamento das
Publicações**

**Departamento Informação
Saude Animal**

Grupos ad-hoc

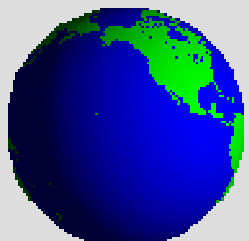
**Grupos de
trabalho**

Representações Regionais & Sob-Regionais





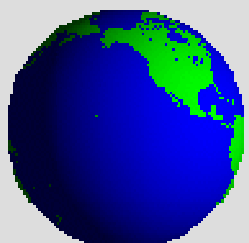
Doenças fauna selvagem





Doenças fauna selvagem

Segurança sanitária alimentar da produção animal



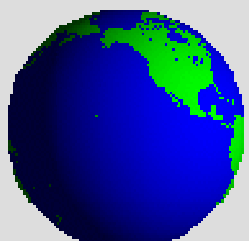


Doenças fauna selvagem

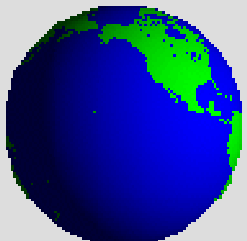
Segurança sanitária alimentar da produção animal



Bem-estar animal

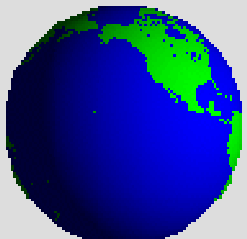


- São criados, quando necessario,
- Usando cientistas de reputação mundial
- Preparam recomendações para as Comissões Especializadas, Grupos de Trabalho e o Comité Internacional
- Exemplos : grupo reconhecimento estatuto peste bovina, grupo bem-estar animal com relação ao controlo de cães vadios, grupo resistência contra os antibioticos, ...



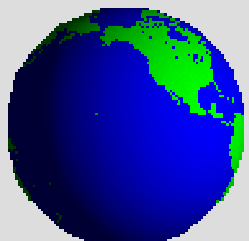
Internacional :

- **OMS** **Organização Mundial de Saude**
- **FAO** **Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura**
- **OMC** **Organização Mundial de Comercio**
- **CAC** **Commissão do Codex Alimentarius**
- **IPPC** **Convenção Internacional sobre a Protecção das Plantas**
- **Banco Mundial**
- **ILRI** **Instituto Internacional de Pesquisa na area de Pecuaria**



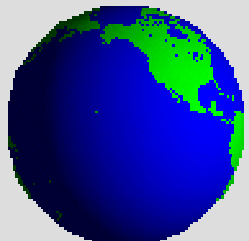
Regional (20+) :







- **Comunidade Andea**
- **Commissão Europeia**
- **IIICA (Americas)**
- **UA-IBAR (União Africana)**
- **PAHO (Americas)**
- **ECOWAS (Africa ocidental)**
- **SADC (Africa austral)**
- **SPC (Pacífico)**
- **.....**

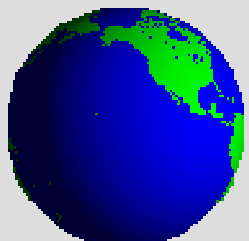


Industria & corpos profissionais :

- **IMS** **International Meat Secretariat**
- **IDF** **International Dairy Federation**
- **FEI** **Fédération Equestre Internationale**
- **ICCM** **Int. Committee of Military Medicine**
- **IEC** **International Egg Commission**
- **IFAH** **Int. Federation For Animal Health**
- **IFAP** **Int. Federation of Agric. Producers**
- **WVA** **World Veterinary Association**
-



- Estrutura & organização
- **Plano estratégico n° 4**
- Objectivos
-  transparência
-  serviços veterinarios
-  informação científica
-  solidariedade internacional
-  segurança sanitaria
-  segurança sanitaria alimentaria
& bem-estar animal
- Desafios
- Plano estratégico n° 5



Quatro plano estratégico

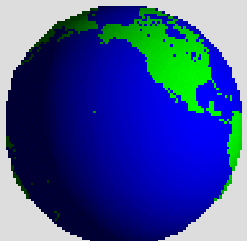


A O.I.E. foi criada em 1924 para :

**“evitar a disseminação de
doenças animais
através do mundo”**

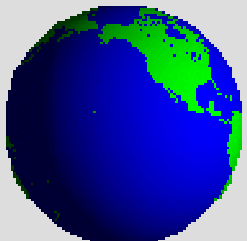
O 4° Plano Estratégico (2006 – 2010)
alargou o mandato global da O.I.E. ate :

**“o melhoramento da saude animal
em todo o mundo”**



Consolidação das 3 missões do terceiro Plano :

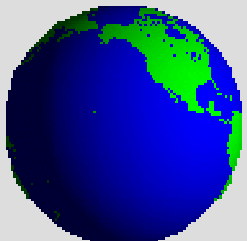
- **Assegurar transparência na situação mundial de doenças animais**
- **Publicar normas sanitarias, com base científica, em particular com relação á OMC**
- **Publicar directivas para a prevenção, controlo e erradicação de doenças animais, incluindo zoonôses; reconhecimento dos estatutos sanitarios dos paises membros perante F.A., PPCB, ESB e peste bovine.**



Quatro plano estratégico :: novas missões



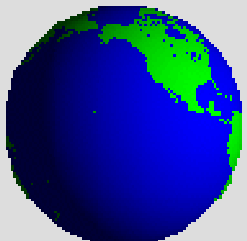
- **Reforço das capacidades dos delegados e o seu quadros (relevantes), em particular os pontos focais nacionais (em relação com assuntos no âmbito da OIE : notificação, animais aquáticos, fauna, produtos veterinários,...)**



Quatro plano estratégico :: novas missões



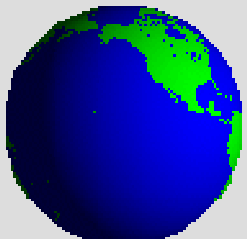
- **Reforço das capacidades dos delegados e o seu quadros (relevantes), em particular os pontos focais nacionais (em relação com assuntos no âmbito da OIE : notificação, animais aquáticos, fauna, produtos veterinários,...)**
- **Reforçar a influência da OIE sobre políticas mundiais, regionais e nacionais, no âmbito das políticas de governação da saúde animal, e de prioridades de pesquisa científica.**



Quatro plano estratégico :: novas missões

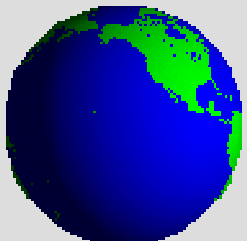


- **Reforço das capacidades dos delegados e o seu quadros (relevantes), em particular os pontos focais nacionais (em relação com assuntos no âmbito da OIE : notificação, animais aquáticos, fauna, produtos veterinários,...)**
- **Reforçar a influência da OIE sobre políticas mundiais, regionais e nacionais, no âmbito das políticas de governação da saúde animal, e de prioridades de pesquisa científica.**
- **Reforçar o papel da OIE como assessor dos países membros na resolução de disputas sanitárias entre países.**



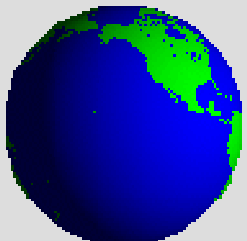
Influência sobre a governação mundial da saúde animal

- Desenvolver a Unidade de comunicação da OIE
- Esclarecer a relação entre OMS e FAO, negociando vários Acordos e iniciativas conjuntas para programas operacionais específicos
- Continuar os esforços para convencer as organizações multi- e bi-laterais de que investimentos nas áreas de saúde animal e serviços veterinários é realmente uma prioridade nacional, bem como mundial
- PVS avaliação, gap analysis e seguimento



Influência sobre as políticas nacionais

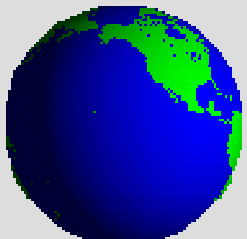
- Convencer os Governos da importância da posição do Delegado OIE
- Convencer os Governos que devem investir mais na monitoria e prevenção de doenças animais, como forma de segurança mais barata do que a gestão cara de surtos
- Apoiar Delegados dos países em via de desenvolvimento para participar activamente nos processos de estabelecimento de normas, também nas reuniões SPS e Codex
- Organização de palestras nacionais



Objetivos



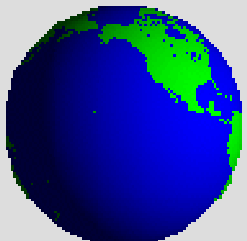
1. Assegurar a transparência na situação mundial de **doenças animais e zoonoses**.
2. Compilar, analisar e disseminar as **informações científicas veterinárias**.
3. Fornecer uma peritagem e estimular a solidariedade internacional na área de **controle das doenças animais**.
4. Dentro da sua missão no quadro do Acordo OMC SPS, salvaguardar o negocio internacional através da publicação de **normas sanitárias** para o comercio internacional de animais e produtos animais.
5. Melhorar o enquadramento legal, bem como os recursos dos **Serviços Veterinários nacionais**.
6. Oferecer melhores garantias para a **segurança sanitária de produtos alimentícios** de origem animal, bem como promover o **bem-estar animal**, numa base científica.



Cada país membro compromete-se á **declarar as doenças animais** que detecta em seu território.

A OIE transmite a informação recibida para todos os outros países, para que eles puedan proteger-se. Esta informação, que também trata das **doenças transmissíveis ao homem**, é objecto duma difusão imediata ou seja diferida, segunda a gravidade da doença.

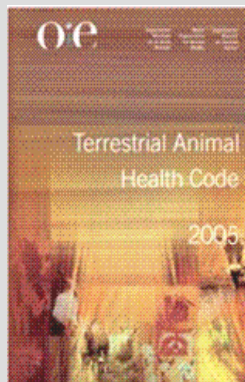
Os **meios de disseminação** são o correio electrónico, as informações sanitarias, bem como a interface do banco de dados do sistema mundial de informação zoosanitaria, WAHIS/**WAHID**.



Transparência :: Engajamento de cada país



... assinalar doenças, infecções e outros acontecimentos epidemiológicos para a OIE....

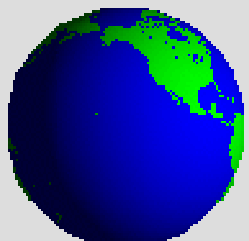


Capítulo 1.1.2



Capítulo 1.2.1 do Código aquático

“cada país disponibilizará para os outros países, através da OIE, qualquer informação que permite minimizar a disseminação de doenças animais importantes e deverá contribuir para atingir um melhor controle dessas doenças ao nível mundial.”

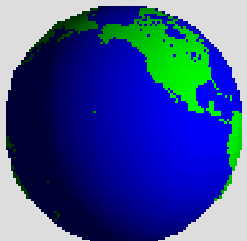
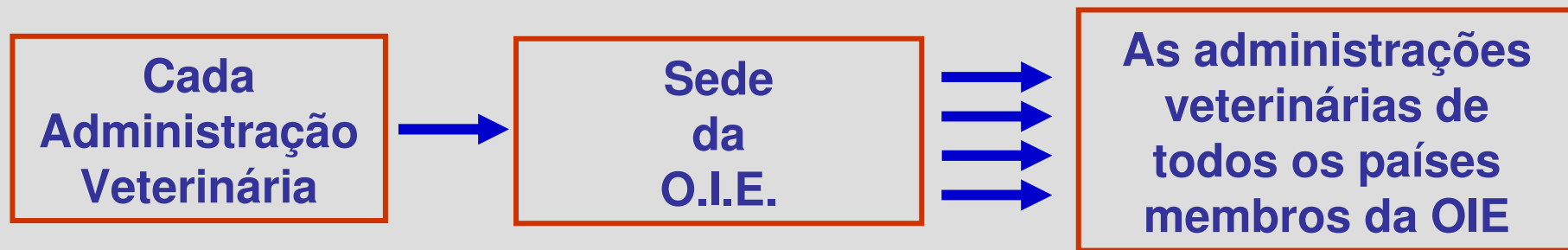


Transparência :: o dever de notificação

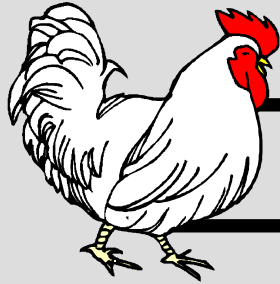
Notificação e o procedimento que permite que :

- qualquer Administração Veterinária pode informar a Sede da OIE
- a Sede da OIE pode informar todas as Administrações veterinárias,

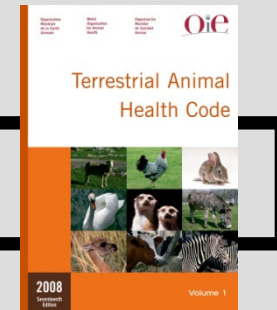
...de qualquer suspeito ou confirmação de um surto
duma doença ou qualquer outro acontecimento
epidemiológico...



Transparência :: as listas de doenças 'OIE'

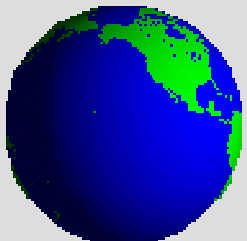


Lista única (desde 2005)

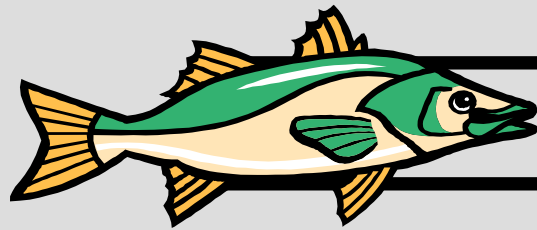


Condições para incluir uma doença (infecção) nessa lista:

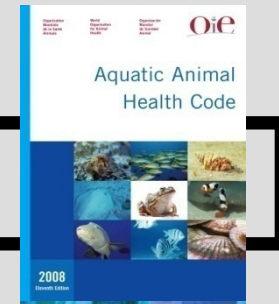
- ▶ Potencial para disseminação internacional
- ▶ Potencial para disseminação rápida dentro de populações naïvas
- ▶ Potencial zoonótico
- ▶ Doença é considerada emergente



Transparência :: as listas de doenças 'OIE'

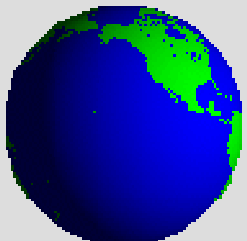


Lista única (desde 2005)



Condições para incluir uma doença (infecção) nessa lista:

- ▶ Potencial para disseminação internacional
- ▶ Potencial para disseminação rápida dentro de populações naïvas
- ▶ Potencial zoonótico
- ▶ Doença é considerada emergente

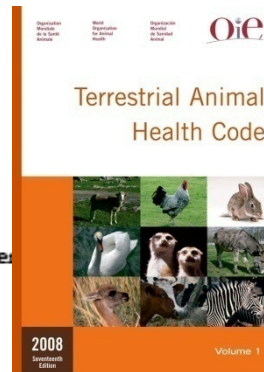


Article 1.2.3.

The following *diseases* are included in the OIE List.

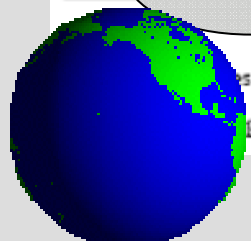
1. The following *diseases* are included within the category of multiple spe

- Anthrax
- Anjeszky's disease
- Bluetongue
- Brucellosis (*Brucella abortus*)
- Brucellosis (*Brucella melitensis*)
- Brucellosis (*Brucella suis*)
- Crimean Congo haemorrhagic fever
- Echinococcosis/hydatidosis
- Epizootic haemorrhagic disease
- Equine encephalomyelitis (Eastern)
- Foot and mouth disease
- Hepatitis



Ano 2008 : 93 doenças

26 multi-especies, 14 bovinos,
11 ovinos/caprinos, 11 equinos,
7 suínos, 14 aves, 2 lagomorphes,
6 abelhas, 2 outros



CHAPTER 1.2.3.

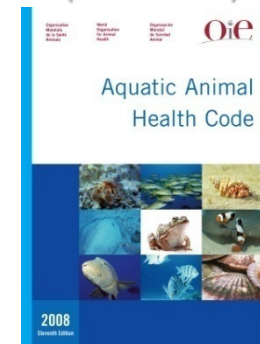
DISEASES LISTED BY THE OIE

Preamble: The following *diseases* are listed by the OIE according to the criteria for listing an *aquatic animal disease* (see Article 1.2.2.1.) or criteria for listing an *emerging aquatic animal disease* (see Article 1.2.2.2).

Article 1.2.3.1.

The following *diseases* of fish are listed by the OIE:

- Epizootic haematopoietic necrosis
- Infectious haematopoietic necrosis
- Spring viraemia of carp
- Viral haemorrhagic septicaemia
- Infectious salmon anaemia
- Epizootic ulcerative syndrome
- Gyrodactylosis (*Gyrodactylus salmositica*)
- Red sea bream iridoviral disease
- Koi herpesvirus disease.



Ano 2008 : 30 doenças

9 peixes, 7, molluscos,
12 crustáceos, 2 anfíbios

The following *diseases* of molluscs are listed by the OIE:

- Infection with *Bonamia ostreae*
- Infection with *Bonamia exitiosa*
- Infection with *Marteilia refringens*
- Infection with *Perkinsus marinus*
- Infection with *Perkinsus olseni*
- Infection with *Xenobolus californiensis*

Etapas no processo de notificação



Notificação imediata de doença/infecção/acontecimento epidemiológico extraordinário

↓
Relatório semanal : Seguimento apos da notificação imediata

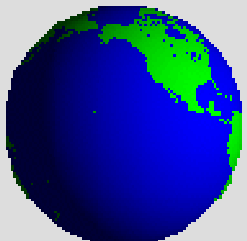
Relatório final :

(a) quando não há mais surtos/focos

(b) quando a doença/infecção torna-se endémica

↓
Relatório semestral (6 m)

↓
Relatório anual

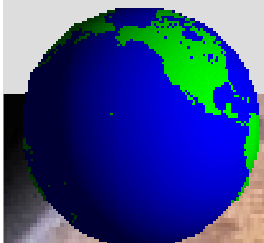


Transparência :: como avisar a O.I.E. ?



- Modelos de relatórios estandardizados :
 - (a) envio por impressão papel
 - (b) aplicação internet em-linha

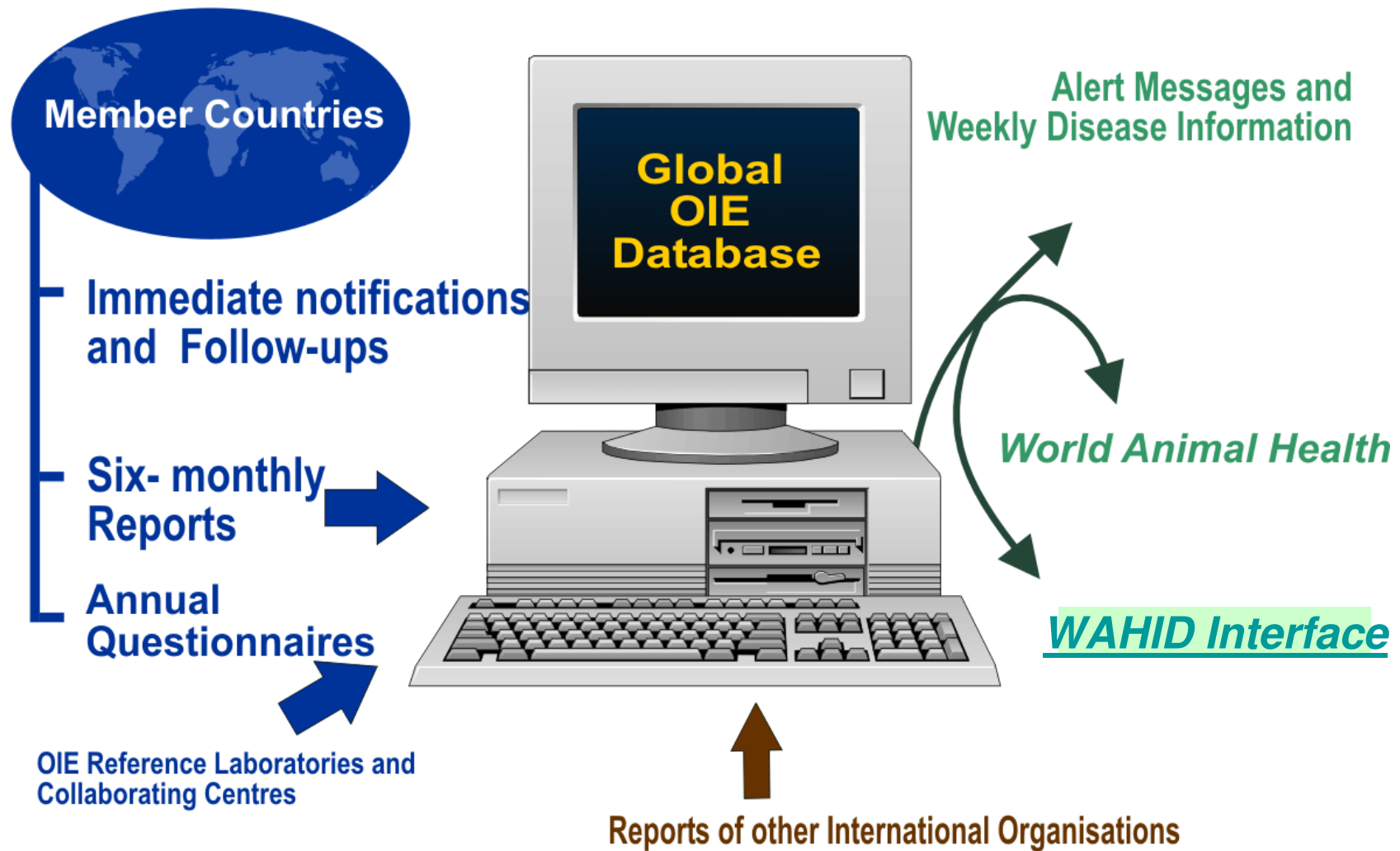
**WAHIS web
application**



WAHIS

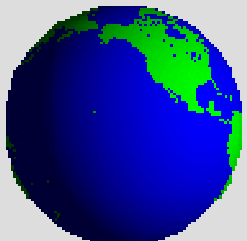
World Animal Health Information System
Système mondial d'information zoosanitaire
Sistema Mundial de Información Zoosanitaria

Transparência :: W.A.H.I.S.



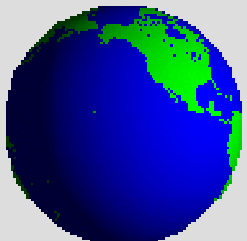
Parte 1 : Informação qualitativa

- Ocorrência de doenças,
- Contrôlo, profilaxis e medidas de prevenção,
- Indicação do tipo de relatório a ser utilizado para notificar doenças ou infecções que existem no país.



Parte 2 : Informação quantitativa

- Modelo 1 (melhor): por nível administrativo mais baixo, por mês
- Modelo 2: para o país inteiro, por mês
- Modelo 3: por nível administrativo mais baixo, para 6 meses
- Modelo 4: para o país inteiro, para 6 meses



Transparência :: questionário (relatório) anual

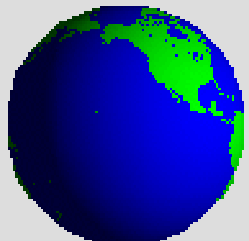


Parte 1 : Informação qualitativa (ocorrência doenças)

Parte 2 : Informação quantitativa (para o país inteiro)

Parte 3 :

- População de gado (por nível administrativo mas baixo)
- Casos humanos (zoonoses)
- Veterinários e para-profissionais veterinários disponíveis
- Laboratórios nacionais de referência
- Produção de vacinas

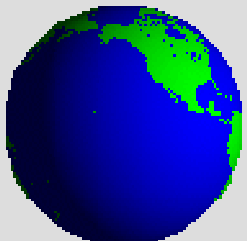


Relatório conjunto OIE – FAO – OMS

Transparência :: WAHIS Regional Core



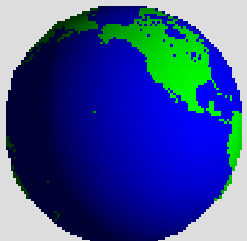
- No âmbito de medidas ou programas de controle de doenças específicas, a OIE oferece a possibilidade para **grupos de países membros**, de fornecer e gerir mais informações do que as informações mínimas requeridas pelo sistema WAHIS.



Transparência :: WAHIS Regional Core

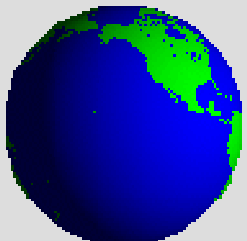


- Uma aplicação WAHIS regional core, já foi desenvolvida para **Influenza Aviária em Asia** (OIE RR para Asia / Pacifico, Toquio, Japão)
- Acordos foram assinados com o **OIRSA** (Organismo Internacional Regional de Sanidad Agro-pecuaria) e com o **SPC** (Secretariat of the Pacific Community)



OIE reúne e analisa todas as **informações científicas novas** relativas às lutas contra as doenças animais e **transmite** os mesmos para os países membros para que eles aperfeccionam os métodos de controle e de erradicação.

OIE também dissemina as informações científicas através os **documentos e publicações periódicas** que ela edita, entre os quais a *Revista Científica e Técnica* (3 números por ano).



COMITE INTERNACIONAL
Comissão Administrativa



Director Geral

Comissões Especializadas
Código, Laboratórios, Animais aquáticos,
Científica

Comissões Regionais
Africa, Americas, Europa,
Asia & Oceania, Medio-Oriente

Buro Central

Unidade de Recursos
Humanos e Gestão do
Orçamento

Director Geral Adjunto

Administração, Finanças, Recursos Humanos

Director Geral Adjunto

Saude Animal & Normas Internacionais

Unidade de
Contabilidade

Coordenação do
Fundo Mundial Saude
& Bem-estar Animal

**Departamento Sistemas
Administrativos e de Gestão**

**Departamento Negocio
Internacional**

**Centros de
Colaboração**

**Laboratórios
de Referência**

**Departamento Actividades
Regionais**

**Departamento
Cientifico & Técnico**

Grupos ad-hoc

**Grupos de
trabalho**

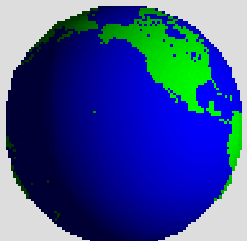
**Departamento das
Publicações**

**Departamento Informação
Saude Animal**

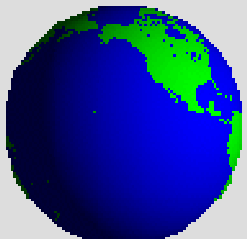
Representações Regionais & Sob-Regionais

Designado para investigar todos os problemas científicos perante a(s) doença(s) específica(s) da lista O.I.E., funcionando como centro de peritagem, fornecendo assistência técnica nas áreas de vigilância/contrôlo da(s) referida(s) doença(s):

- **Armazenar e distribuir aos laboratorios, produtos e reactivos biológicos de referência,**
- **Desenvolver novos productos para o diagnostico / contrôlo da(s) referida(s) doença(s),**
- **Compilar, analisar e disseminar dados epidemiológicos relevantes,**



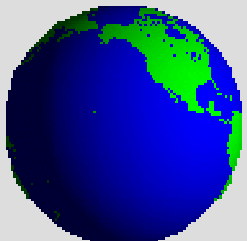
- **Pôr os peritos – consultores á disposição da OIE,**
- **Fornecer serviços de formação e de diagnostico aos membros da OIE,**
- **Informar o Delegado OIE e a Sede da OIE, quando há confirmação de resultatdos positivos perante doenças listadas pela OIE (declaração obrigatoria),**



Laboratórios de referência



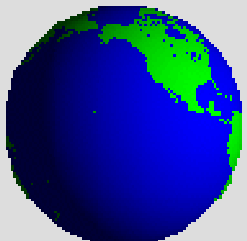
- **Organizar palestras científicas em nome da OIE,**
- **Coordenar estudos científicos e publicar todas as informações que podem ser úteis para os membros da OIE.**



Centros de colaboração

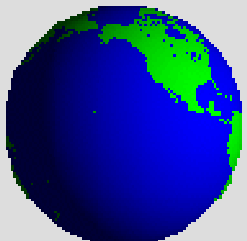


Centros de peritagem numa área específica designada de competências no âmbito de saúde animal (p.ex. epidemiologia, análise de risco, formação de veterinários oficiais, etc.).

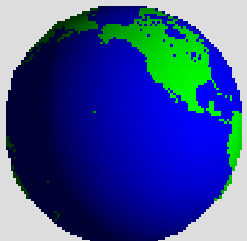


Nessa área de competência, os Centros devem fornecer a peritagem ao nível internacional através :

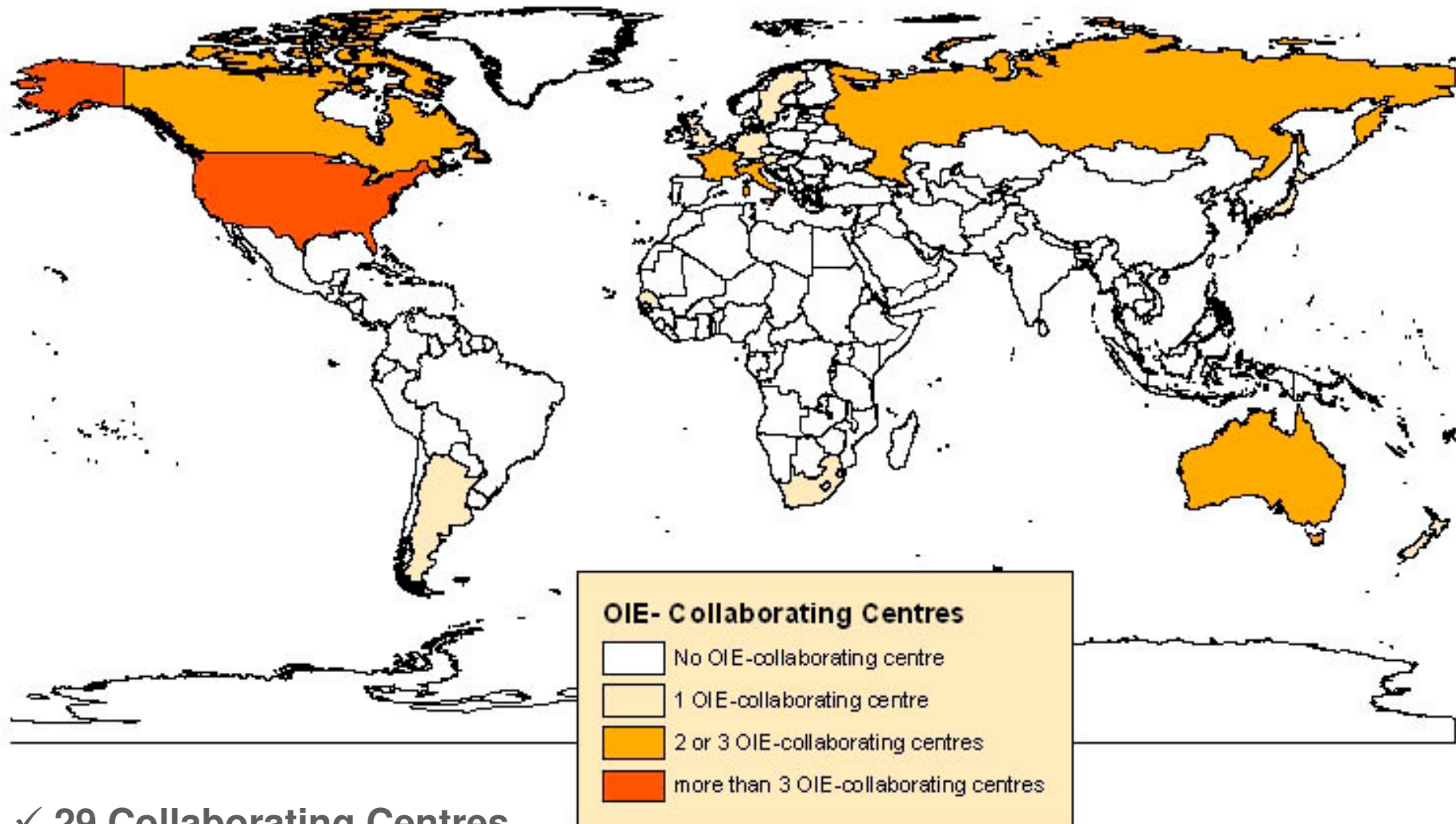
- **Funcionamento como centro de pesquisa, standardização e difusão de técnicas para controlar as doenças animais,**
- **Pôr os peritos – consultores á disposição da OIE,**
- **Fornecer serviços de formação técnica aos membros da OIE,**



- **Organizar palestras científicas em nome da OIE,**
- **Coordenar estudos científicos e técnicos e publicar todas as informações dentro das suas competências que podem ser útil para os membros da OIE.**



World Distribution of the OIE-Collaborating Centres



- ✓ 29 Collaborating Centres,
- ✓ 18 Countries,
- ✓ 27 Topics,
- ✓ 29 experts,

List of OIE CCs:

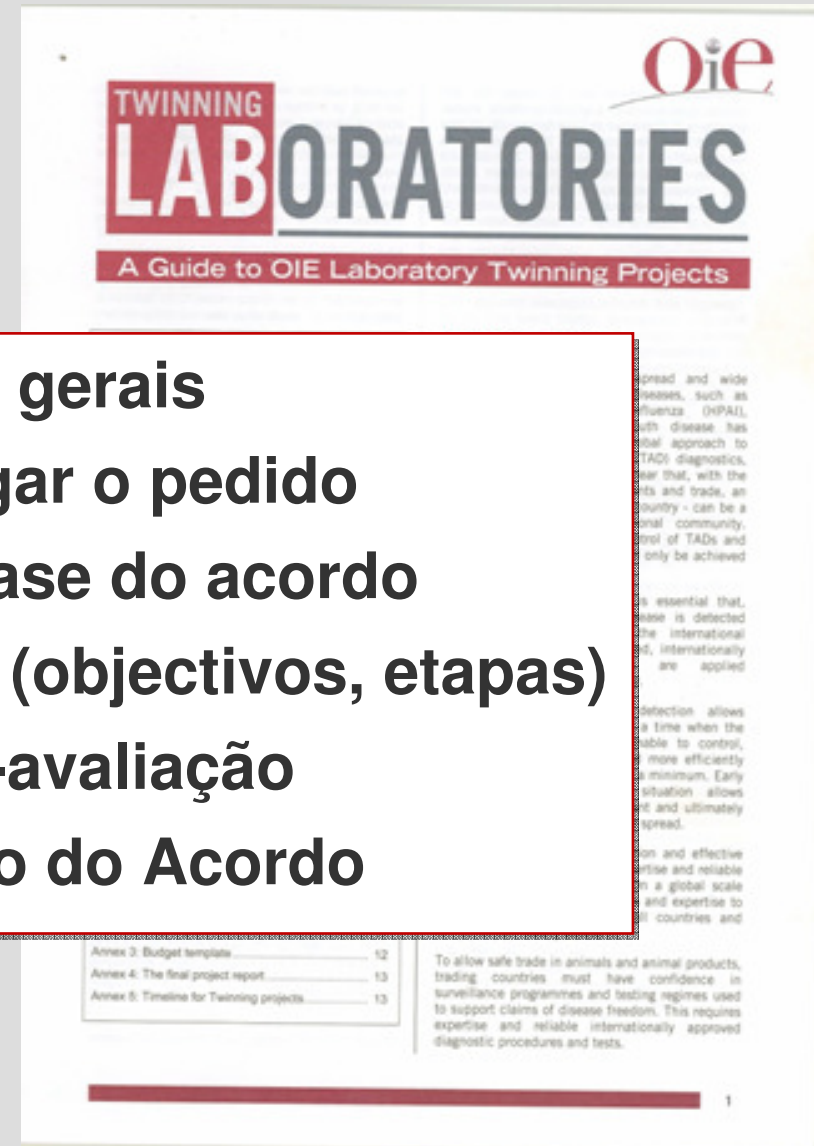
http://www.oie.int/eng/OIE/organisation/en_listeCC.htm

OIE Twinning Process

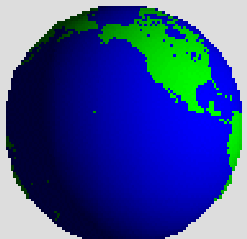
Link between OIE Reference laboratory or Collaborating Centre (Parent) and national laboratory (Candidate).

- To provide better global geographical coverage.
- To provide regional support.
 - **need for a new approach to international spread of diseases**
- Improved access for more countries (better coverage in developing and transition countries) to high quality diagnostics and expertise.
 - **for surveillance, negotiations, certifications**
To build or reinforce veterinary scientific community in developing countries in order to participate better in the standard setting process

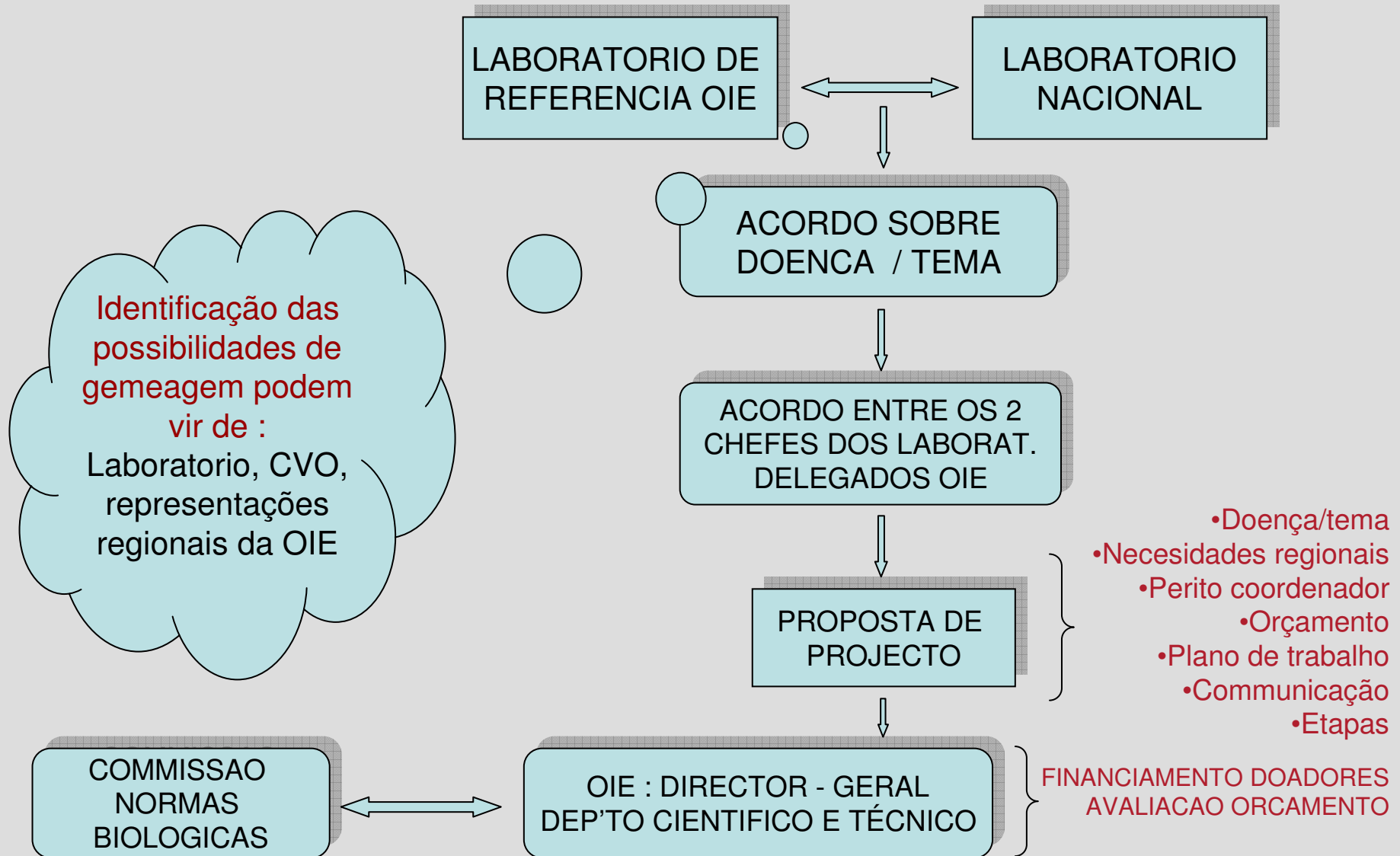
Programa de gemeágem da O.I.E.



- **Informações gerais**
- **Como entregar o pedido**
- **Gestão de base do acordo**
- **Planificação (objectivos, etapas)**
- **Seguimento-avaliação**
- **Formalização do Acordo**

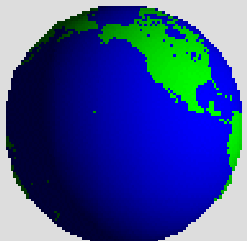


Programa de gemeagem :: procedimento (lab.)



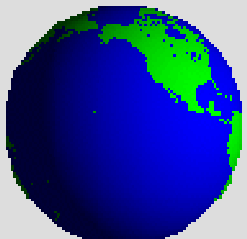
A OIE elabora os **documentos normativos** em que se definem as regras que devem observar os países membros para proteger-se contra as doenças, sem instaurar barreiras sanitárias injustificadas.

Os principais documentos normativos elaborados pela OIE são : o **Código** Sanitário para os Animais **Terrestres**, o **Manual** de Provas de Diagnóstico e de Vacinas para os Animais Terrestres, o Código Sanitário para os Animais **Aquáticos** e o Manual de Provas de Diagnóstico para os Animais Aquáticos.



As normas da OIE são as regras sanitárias de referência internacional, reconhecidas pela **Organização Mundial do Comercio**. Estas normas estão elaboradas por **Comissões Especializadas** eleitas e por **Grupos de Trabalho** integrados por os melhores científicos ao nível mundial, a maioria desses peritos, fazem parte da rede de cerca de 200 **Centros Colaboradores** e **Laboratórios de Referencia** que também contribuem á atingir os objetivos científicos da OIE.

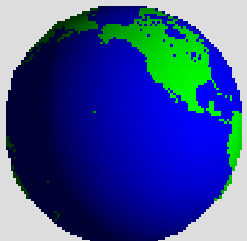
As normas da OIE são aprovadas pelo **Comité Internacional**.



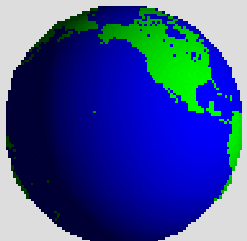
Segurança sanitária :: papel no âmbito da OMC



Dentro da sua missão OMC, salvaguardar o negocio mundial através a publicação de **normas sanitárias para o comercio internacional de animais e produtos animais.**



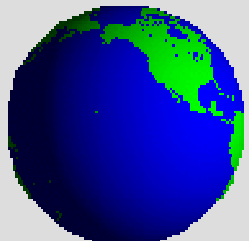
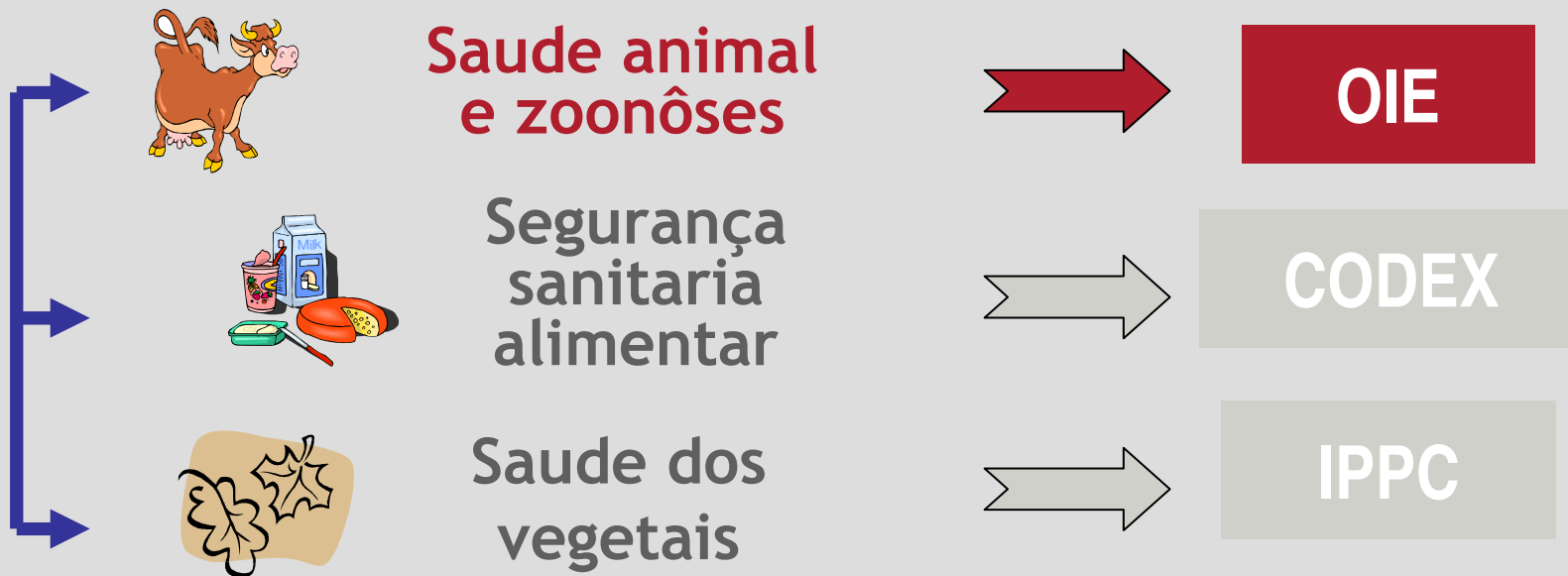
- **Acordo Sanitário e Fitosanitário (SPS)**
entrou em vigor em 1995
- **Acordo SPS Artigo n° 2 : Direitos de base**
“Todos os membros têm o direito de tomar medidas sanitarias e fito-sanitarias necessarias para a protecção da vida ou saúde humana, animal ou vegetal, desde que as referidas medidas não ficam inconsistentes com os termos deste Acordo”



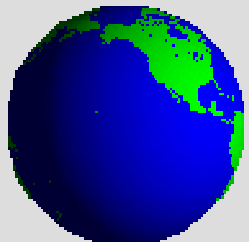
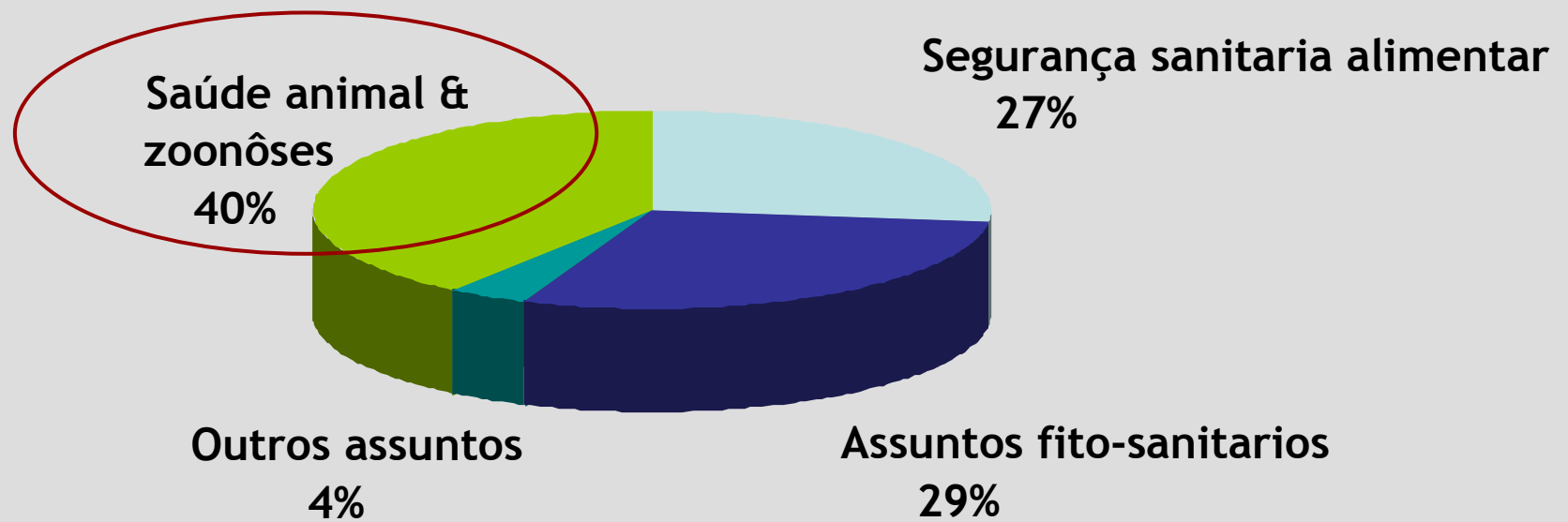
Segurança sanitária :: papel no âmbito da OMC



As três irmãs



Importância da s. animal dentro do Acordo SPS



Updating international standards



g2



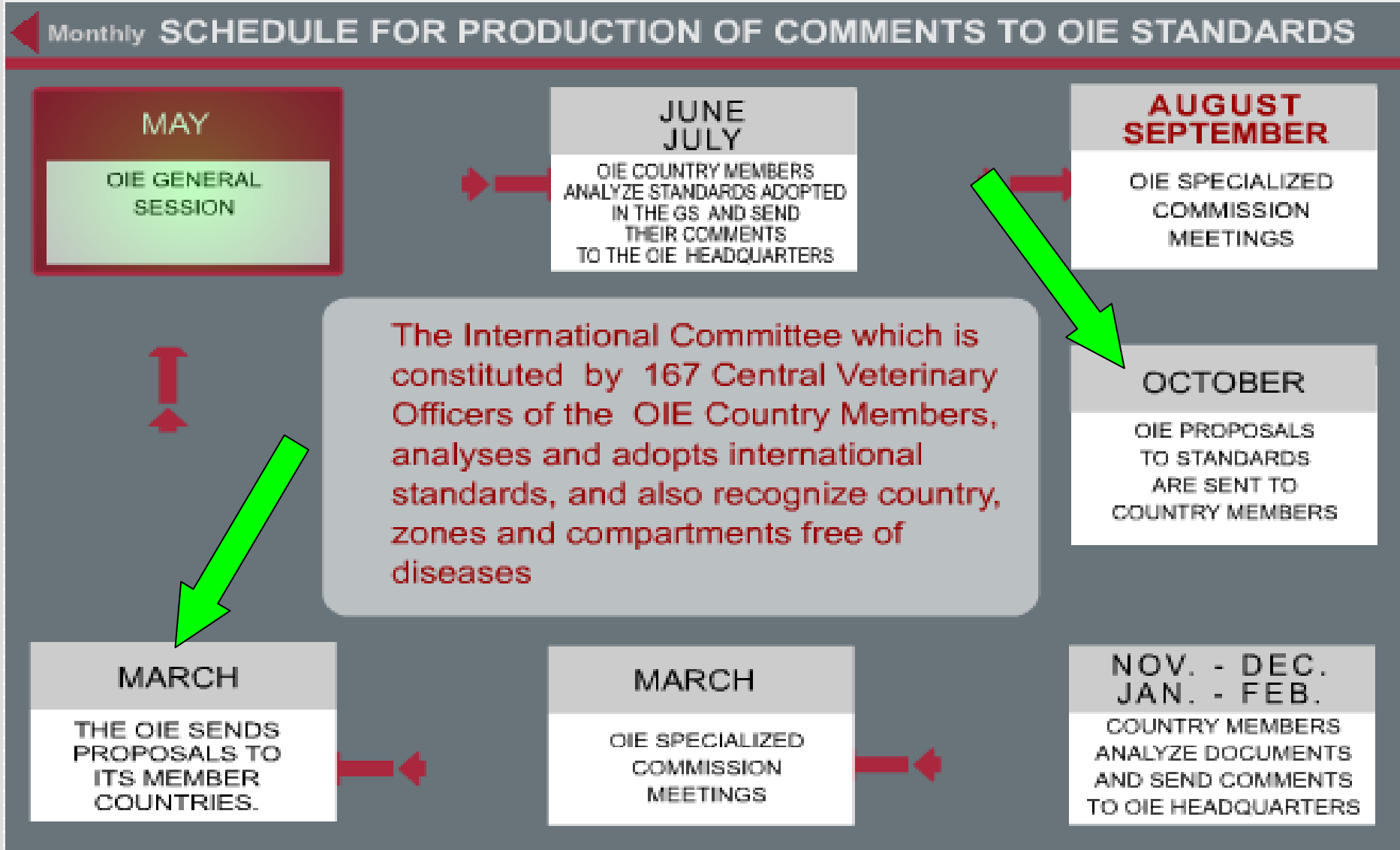
Slide 78

g2

It is critically important that official delegates realise and accept their responsibility to participate actively in the debate and setting of international standards. Once a standard is adopted by the International Committee and included in the Code, a Member Country who participated in the decision-making process at the meeting of the International Committee where the standard was adopted, is obliged to support the adopted standard. If a Member Country deviates in the application of the accepted standard, the correct place to debate or challenge such a Member Country, is at the meetings of the SPS Committee of the WTO.

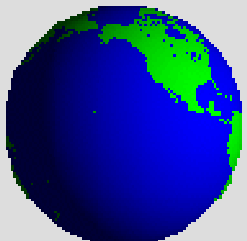
gideonb, 5/4/2005

Standard-setting process schedule : e.g. Terr. Code



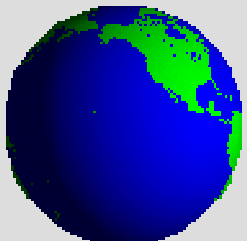
Os países membros da OIE decidaram de melhorar a garantias para a **segurança sanitaria dos alimentos de origem animal**, reforçando as sinergias entre as actividades da OIE e os da Comissão do **Codex Alimentarius**.

As actividades normativas da OIE neste âmbito estão concentradas nas areas de prevenção dos perigos existentes **antes do abate dos animais** ou ate a **primeira transformação dos seus produtos** (carnes, leite, ovos, etc.) susceptiveis de apresentar ulteriormente, riscos para os consumidores.



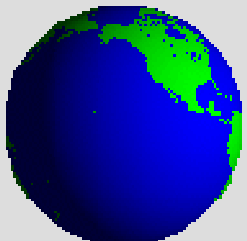
Desde a sua criação, a OIE desempenhou um papel chave para serem a única organização de referência internacional, dedicada á saúde animal, beneficiando dum reconhecimento internacional confirmado, bem como de uma colaboração directa com os Serviços Veterinarios de todos os países membros.

Devido a **estreita relação que existe entre a saúde animal e a protecção dos animais**, a OIE tornou-se, na base do pedido dos seus países membros, numa organização internacional de referência em materia de protecção do **bem-estar** dos animais.

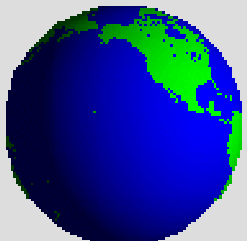


OIE e os seus países membros reconhecem que a **visão tradicional** de que os veterinários se ocupam unicamente das doenças animais deve mudar. Necessita-se portanto reforçar a visão do papel do veterinário na área de **saúde pública, o controle de riscos ao longo da cadeia alimentar, bem como o bem-estar dos animais.**

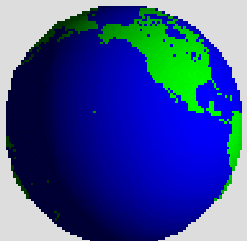
A OIE considera que os Serviços Veterinários são um **Bem Público Mundial** e o seu alinhamento com as normas internacionais como sendo uma **prioridade de investimento público.**



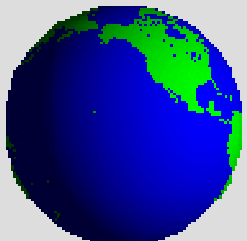
Bens públicos mundiais são bens cujos benefícios são extensíveis para todos os países, todos os povos e todas as gerações.



- **No caso de controle e erradicação de doenças infecciosas, os benefícios são internacionais e ultrapassam uma geração.**
- **Países são inter-dependentes. Uma medida inadequada num país pode ameaçar outros países, até a planeta toda.**



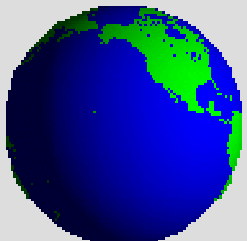
Sistemas de saúde animal são um Bem Público Mundial



Serviços Veterinários :: definições



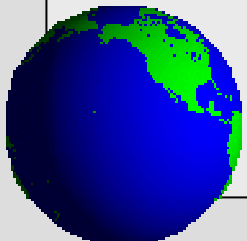
- **Autoridade veterinária,**
- **Veterinário**
- **Veterinário oficial**
- **Para-profissional veterinário**
- **Organismo veterinário estatutário**
- **Serviços veterinários**



Autoridade veterinária

designa la Autoridad de un Miembro de la OIE que incluye a los veterinarios y demás profesionales y paraprofesionales y que tiene la responsabilidad y la capacidad de aplicar o de supervisar la aplicación de las medidas de protección de la salud y el bienestar de los animales, los procedimientos internacionales de certificación veterinaria y las demás normas y recomendaciones del Código Terrestre en todo el territorio del país.

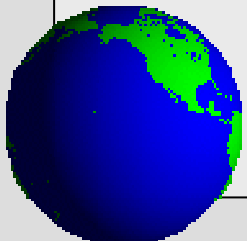
Means the Governmental Authority of a Member Country, comprising veterinarians, other professionals and para-professionals, having the responsibility and competence for ensuring or supervising the implementation of animal health and welfare measures, international veterinary certification and other standards and guidelines in the Terrestrial Code in the whole country.



Veterinário

designa una persona registrada o autorizada por el organismo veterinario estatutario de un país para ejercer la medicina o la ciencia veterinaria en dicho país.

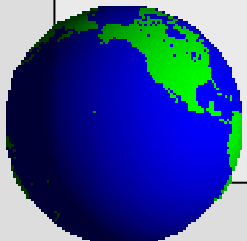
Means a person registered or licensed by the relevant veterinary statutory body of a country to practice veterinary medicine/science in that country.



Veterinário oficial

designa un veterinario facultado por la Autoridad Veterinaria de su país para realizar determinadas tareas oficiales que se le designan y que están relacionadas con la sanidad animal y/o la salud pública y las inspecciones de mercancías y, si es preciso, para certificar según lo dispuesto en el Título del Código Terrestre.

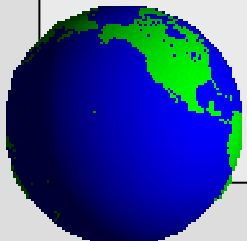
Means a veterinarian authorised by the Veterinary Authority of the country to perform certain designated official tasks associated with animal health and/or public health and inspections of commodities and, when appropriate, to certify in conformity with the provisions of the Terrestrial Code.



Para-profesional veterinário

designa una persona que, a los efectos del Código Terrestre, esta habilitada para realizar determinadas tareas que se le designan (que dependen de la categoría de paraprofesionales de veterinaria a la que pertenece), y que las ejecuta bajo la responsabilidad y supervisión de un veterinario. Las tareas que puede realizar cada categoría de paraprofesionales de veterinaria deben ser definidas por el organismo veterinario estatutario en función de las calificaciones y la formación de las personas y según las necesidades.

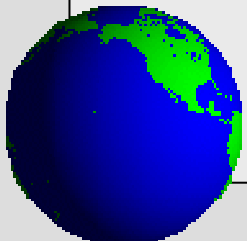
Means a person who is authorised by the veterinary statutory body to carry out certain designated tasks (dependent upon the category of VPP) in a territory, and delegated to them under the responsibility and direction of a veterinarian. The tasks authorized for each category of VPP should be defined by the veterinary statutory body depending on qualifications and training, and according to need.



Organismo veterinário estatutário

designa una autoridad autónoma que establece las reglas relativas a las funciones de los veterinarios y paraprofesionales de veterinaria.

Means an autonomous authority regulating veterinarians and veterinary para-professionals.

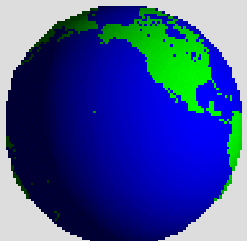


Objectivos dos organismos veterinários estatutárias (VSB) :

- Assegurar a aderência dos veterinários e para-profissionais veterinários aos códigos e normas éticas
- Papel na manutenção da credibilidade pública e internacional, dos Serviços Veterinários

Encarregados de :

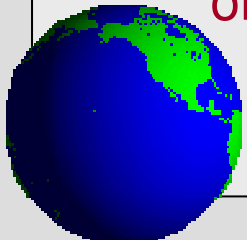
- acreditação/registração dos veterinários privados e dos para-profissionais veterinários
- estabelecimento e monitoria das normas profissionais
- medidas disciplinares



Serviços Veterinários:

Designa las organizaciones, gubernamentales o no, que aplican las medidas de protección de la salud y el bienestar de los animales y las demás normas y recomendaciones del Código Terrestre en el territorio de un país. Los Servicios Veterinarios actúan bajo control y tutela de la Autoridad Veterinaria. Normalmente, las organizaciones del sector privado, los veterinarios o los paraprofesionales de veterinaria necesitan obtener la acreditación o aprobación de la Autoridad Veterinaria para ejercer estas funciones.

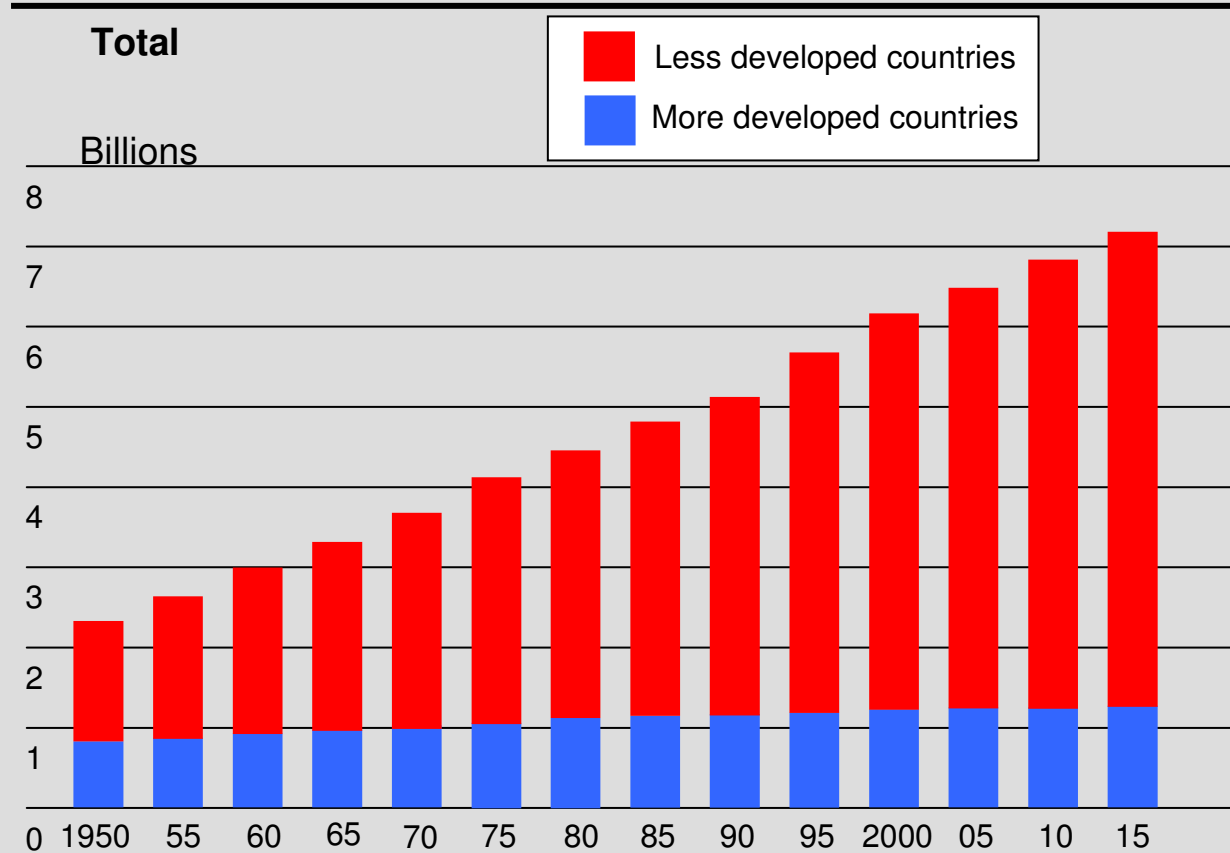
Means the governmental and non governmental organisations that implement animal health and welfare measures and other standards and guidelines in the Terrestrial Code in the country. The VS are under the overall control and direction of the Veterinary Authority. Private sector organisations, veterinarians and veterinary para-professionals are normally accredited or approved to deliver functions by the Veterinary Authority.



Desafios :: crescimento demográfico

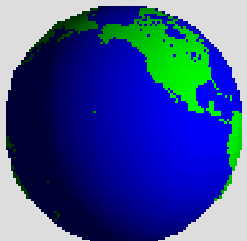


Global Population: 1950-2015

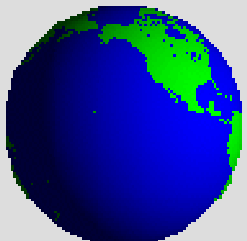


Source: US Bureau of the Census

Source : Center for Disease Control and Prevention (CDC)
Atlanta



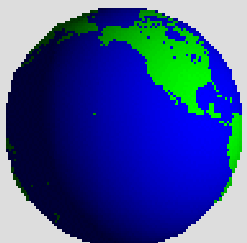
Projections toward 2020 indicate that the demand for animal protein will increase by 50%, especially in developing countries.



Desafios :: bem-estar animal



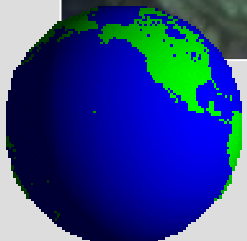
Animal health is a key component of animal welfare



- **1 billion** poor farmers survive thank to livestock
 - Impact of animal diseases on animal production worldwide exceed 20%
- **Strong links between animal health, food security and public health**
 - Animal proteins are crucial for humans
- **Global intensification of animal production**

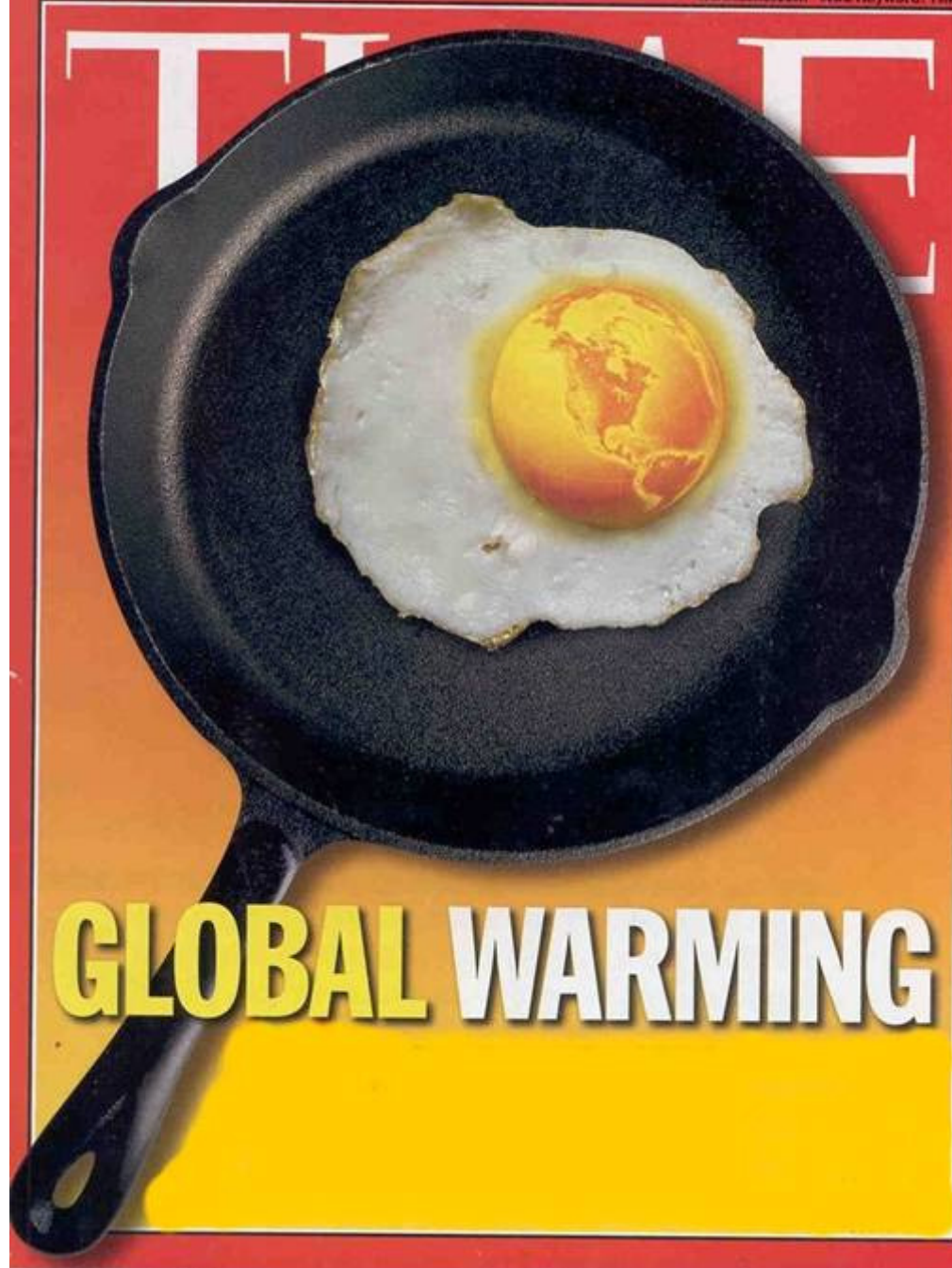
Desafios :: negocio dos animais exóticos

- ✓ 4 milhões de passaros
- ✓ 640,000 reptilios
- ✓ 40,000 macacos
- ✓ Negocio ilegal/clandestino ?
Ninguem sabe - estimativas \$4-6 billões

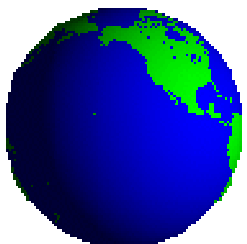


APRIL 9, 2001 \$3.50

www.time.com AOL Keyword: TIME



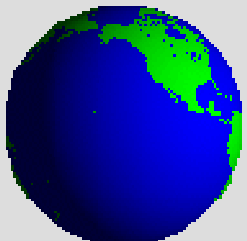
GLOBAL WARMING



Desafios :: potencial dos patógenos animais

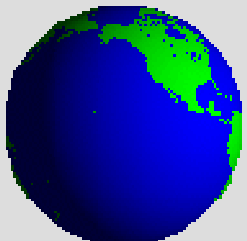


- **60% of human pathogens are zoonotic**
- **75% of emerging diseases are zoonotic**
- **80% of agents having a potential bioterrorist use are zoonotic pathogens**

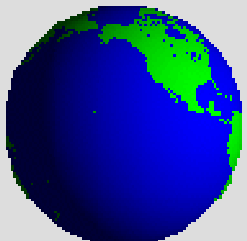
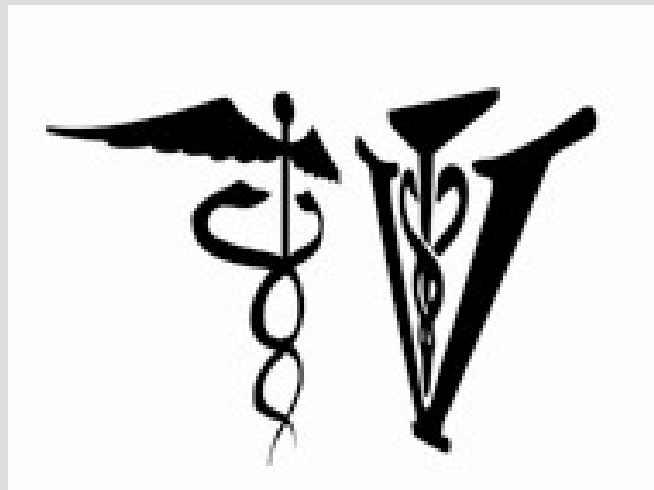


GOOD VETERINARY GOVERNANCE

- The Global Public Good concept
- The One World One Health (OWOH) concept
- The Good governance concept
- The PVS - Achievements
- The lessons learned from avian influenza crisis
- The way forward

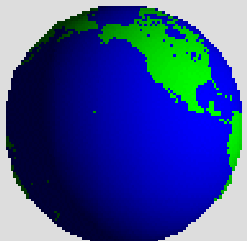


A global strategy for preventing and managing risks at the human-animal interface



Os parceiros internacionais

- FAO
- OMS
- OIE
- UNICEF
- Banco Mundial
- UNSIC

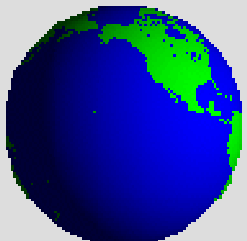


Main benefits linked with improvement of animal health systems



Control of animal diseases contributes to:

- **Food Security**
- **Public Health:** zoonoses, food safety
- **Market Access:** local, regional and international
- **Poverty Alleviation**
 - Securing assets (animal capital)
 - Increasing productivity and food production
- **Animal welfare**



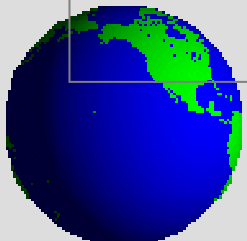
The GOOD GOVERNANCE CONCEPT of VETERINARY SERVICES



Requirements for all countries

Need for appropriate legislation and implementation through national animal health systems providing for:

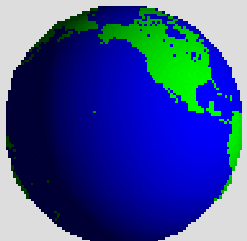
- Appropriate surveillance, early detection, Transparency, Notification
- Rapid response to animal disease outbreaks
 - Biosecurity
 - Compensation
- Vaccination when appropriate



GOOD GOVERNANCE of VETERINARY SERVICES

Key elements:

- Building and maintaining efficient epidemiosurveillance networks and territorial meshing in the entire national territory,
- **A responsibility of Governments**
- Alliances between public and private sectors
 - Concept and standards of 'Quality of Services' adopted by all OIE Members
- If needed, use of the global OIE evaluation tool (PVS)
 - Initial and continuous training

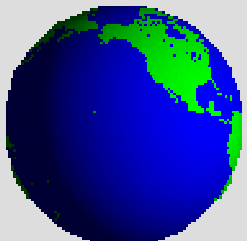




Organisation
Mondiale
de la Santé
Animale

World
Organisation
for Animal
Health

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal



Old Lobatse Road, plot 1270, Gaborone, Botswana – srr.southern-africa@oie.int