



Gestão Ambiental no Enfrentamento de Enfermidades Zoonóticas



Belém/PA - 4 a 8 de dezembro

Hélia M. Piedade
Médica Veterinária / Gestora Ambiental
Especialista Ambiental - Secretaria de Meio Ambiente
Estado de São Paulo



Hélia M. Piedade

Médica Veterinária / Gestora Ambiental

Especialista Ambiental - Secretaria de Meio Ambiente

Estado de São Paulo

Conservação

Saúde Pública



GESTÃO AMBIENTAL

conServação  deSenvolvimento

GESTÃO AMBIENTAL

ConServação  deSenvolvimento

ConServação da BiodiverSidade

Saúde Pública



Cadeia Produtiva do Agro





br



Identificar Áreas de Atividade e Atribuições

Planejamento e Execução Integradas

interessados/afetados



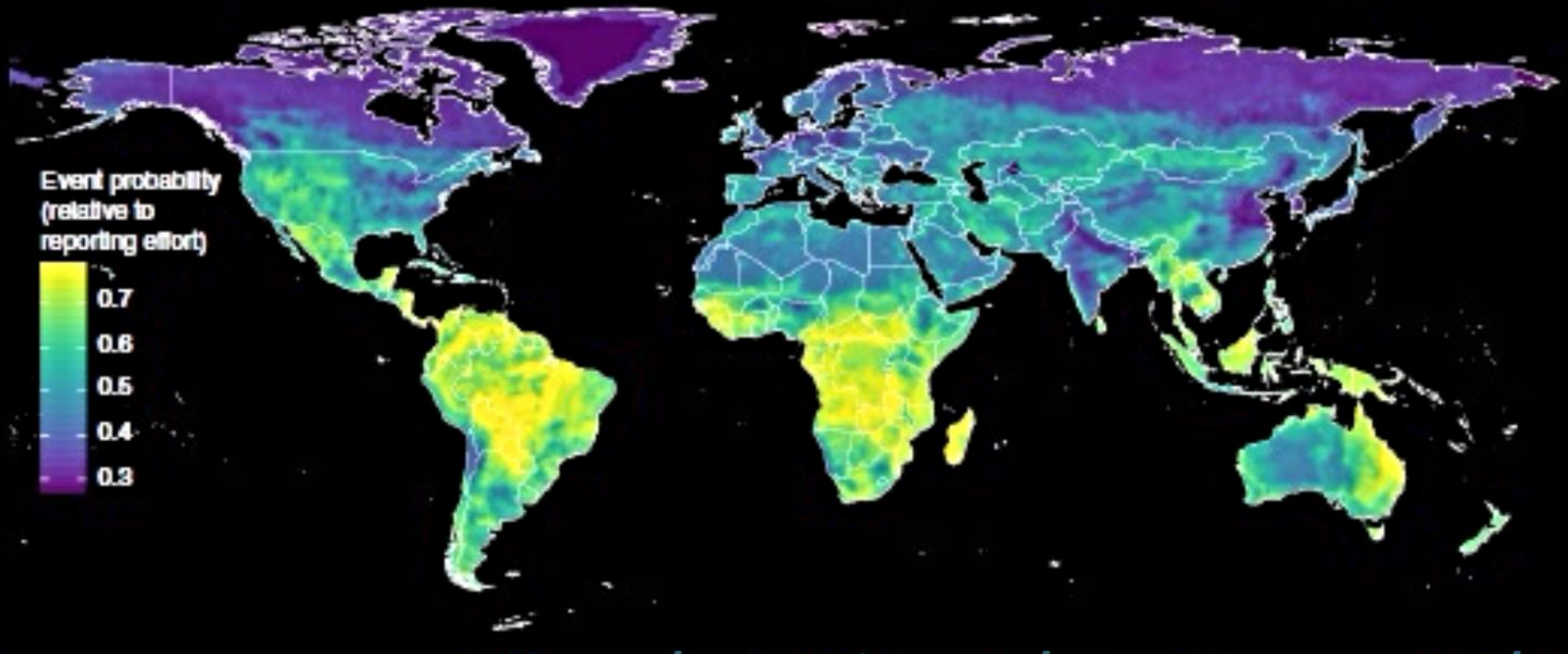
Ações emergenciais
X
Atividades preventivas



Avaliação do RISCO e possíveis mitigações/prevenções



Risco de doenças zoonóticas emergentes



Allen et al 2017 - Nature Communications



Doenças que afetam animais silvestres e animais de produção

- Anthrax
- Avian Influenza
- Bovine Tuberculosis
- Foot and Mouth Disease
- Fowl Cholera
- Leptospirosis
- Newcastle Disease
- Rabies
- Myxomatosis
- Chronic Wasting Disease

- Classical Swine Fever
- African Swine Fever
- *Brucella melitensis*
- *Brucella abortus*
- West Nile Virus
- Venezuelan Encephalitis
- Bluetongue
- Epizootic Hemorrhagic Disease

OIE, 2010



TRAINING MANUAL ON WILDLIFE DISEASES AND SURVEILLANCE



First Cycle

Workshop for OIE National Focal Points for Wildlife



OIE



FAUNA

Fauna no Estado de São Paulo

Animais Nativos

Animais Exóticos

Animais Domésticos

Epodl
vtr
dAd

FUNDAÇÃO FLORESTAL

GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO
Secretaria de Meio Ambiente

A FAUNA DO ESTADO DE SÃO PAULO
Compreende os animais que se encontram fora de seu hábitat de distribuição natural, incluindo os animais de estimação introduzidos pelo homem.

Por que os animais são importantes?
Os animais desempenham papéis importantes nos ecossistemas, desde a polinização das plantas até a manutenção do equilíbrio ecológico. Além disso, muitos animais são fontes de alimentos e materiais para o homem.

Por que os animais são importantes?
Os animais desempenham papéis importantes nos ecossistemas, desde a polinização das plantas até a manutenção do equilíbrio ecológico. Além disso, muitos animais são fontes de alimentos e materiais para o homem.



Exemplos de Ações Conjuntas

Convênio SMA e Sec. Est. Saúde SP - Febre Maculosa

Res. Conj. SMA/SUCEN 01/2016

Diretrizes técnicas

para a vigilância e controle da Febre Maculosa

Brasileira no Estado de São Paulo - classificação

de áreas e medidas preconizadas.



Participação da SMA no GT Estadual

Controle e Prevenção contra a Raiva

- ações educação

capacitações pela SMA em conjunto

a WAP - professores da rede

municipal - evitar mordidas

Ações da SMA em
conjunto à Secr. Saúde
Est. SP - FEBRE AMARELA -
Levantamento áreas com
presença de PNH regiões
prioritárias - modelagem
previsão de dispersão
viral - SUCEN

SMA responsável pelo
cadastramento dos
controladores de javalis e
seus híbridos no ESP -
participação treinamentos
Controladores / EMBRAPA

Coleta de amostras para
perfis sanitários de
suínos

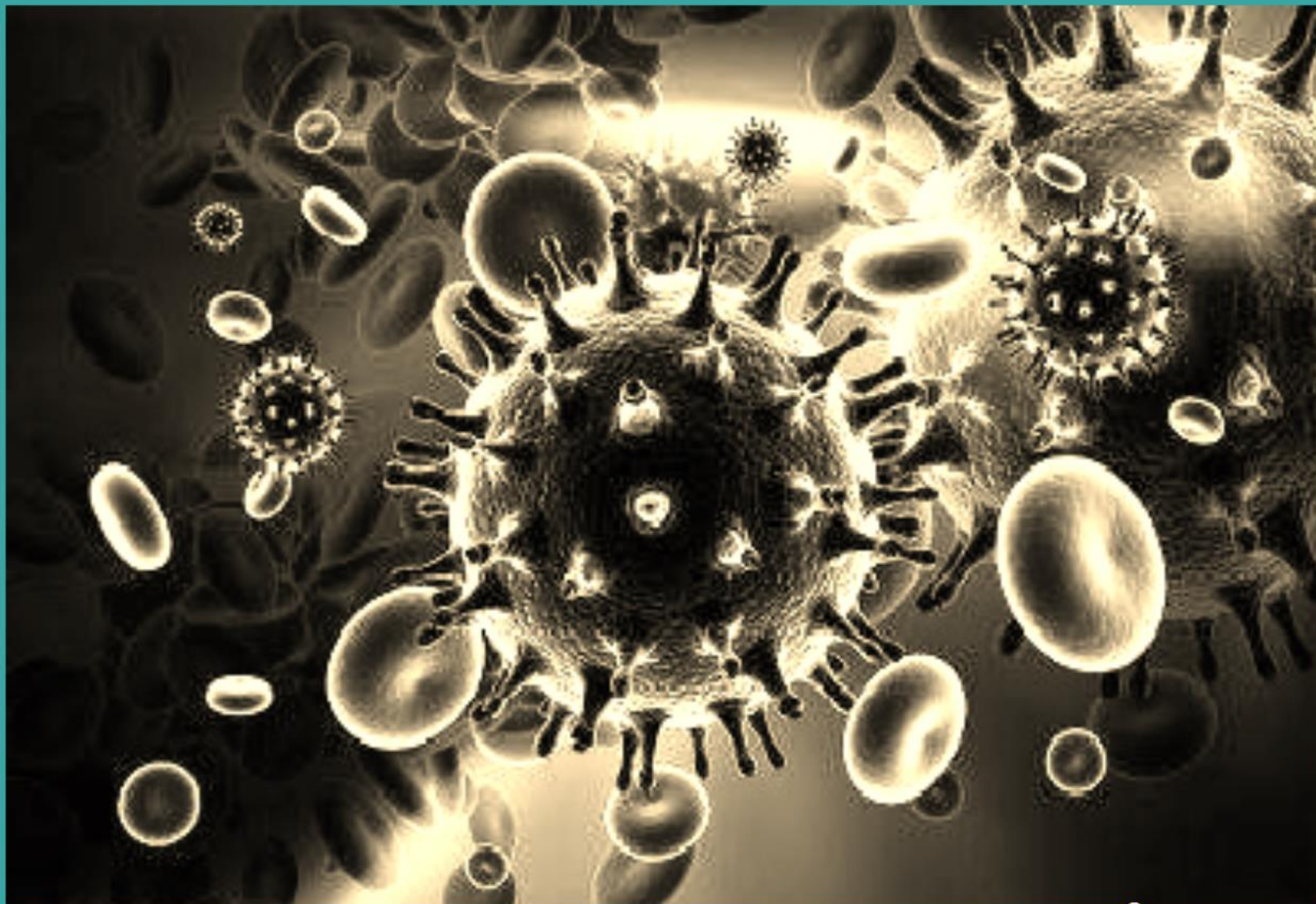
Subsídios para vigilância
peste suína clássica,
febre aftosa,
leptospirose, entre
outras

Planejamento 2018
ações da SMA em
conjunto à Secr. Saúde
Est. SP - educação para
prevenção à
Leishmania

GESTÃO AMBIENTAL



LACUNAS ENFERMIDADES EXÓTICAS NO BRASIL E AS REEMERGENTES





Fatores de risco que influenciam zoonoses novas e



Biodiversidade faz bem à saúde:

Guia prático



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



PIBSS

Plataforma Institucional
Biodiversidade e Saúde Silvestre

Plataforma Institucional
Biodiversidade e Saúde Silvestre

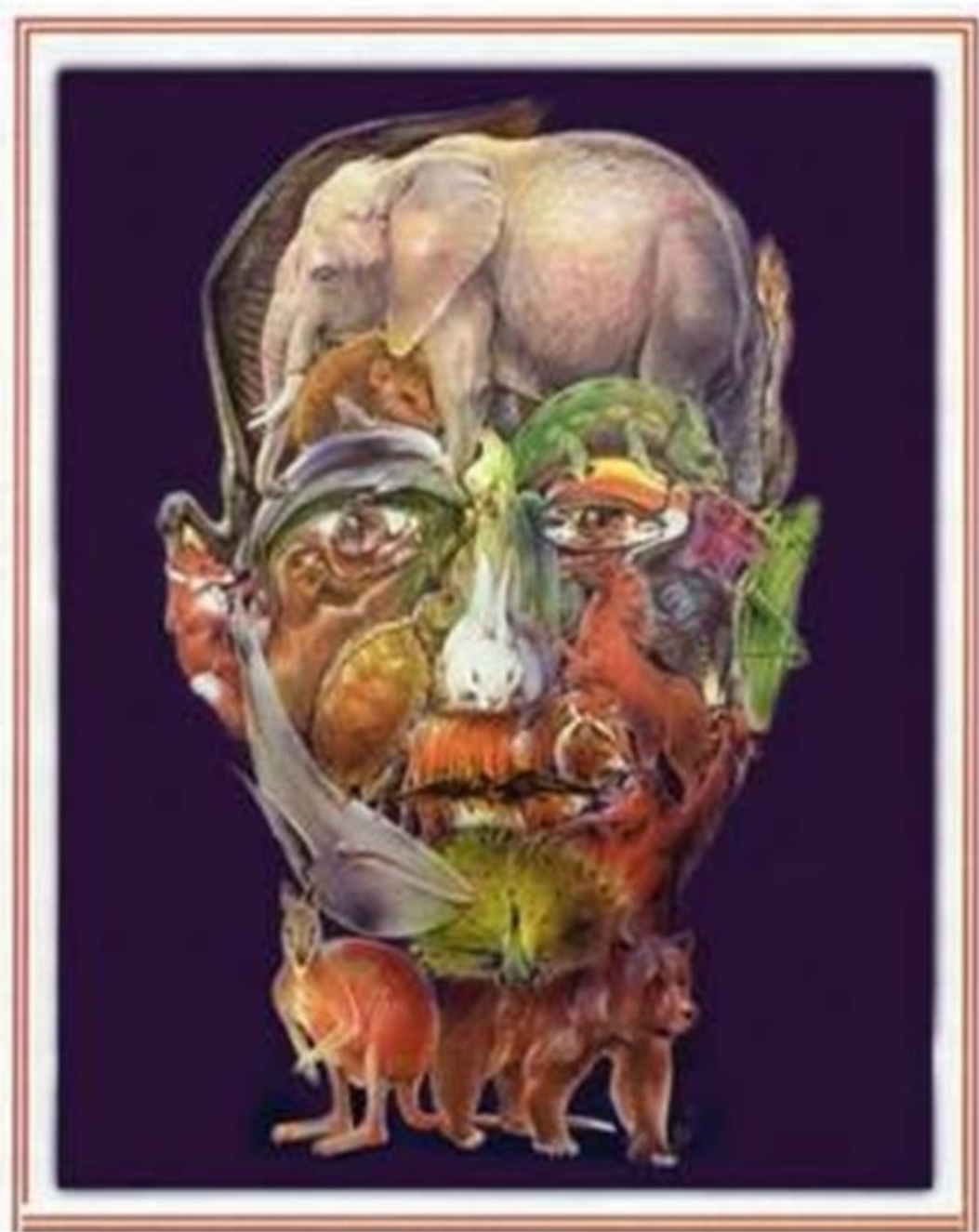


Doenças importantes para conservação - ex. circovírus



PROTOSCOLOS SANITÁRIOS
PARA IMPORTAÇÃO DE AVES
SILVESTRES E DOMÉSTICAS
EXÓTICAS

Trabalhar para o
bem-estar do
Ser humano e
do animal e
equilíbrio do
meio ambiente



obrigada !!



hpiedade@sp.gov.br

