

**BRASIL**

Programa Nacional de Controle e Prevenção da Febre Aftosa



# Seminário Internacional Pré-COSALFA

*TEMA III: A situação de vulnerabilidade e percepção de risco de febre aftosa na América do Sul*

*Quito - Ecuador, 13 de abril de 2015*

**Plínio Leite Lopes**

Médico Veterinário

Fiscal Federal Agropecuário

Coord. de Febre Aftosa/DSA

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PÁTRIA EDUCADORA

## Abordagem solicitada

- Experiências e planos de análises de informação sobre os riscos da existência de vírus da FA na região e seus eventuais impactos;
- Eventuais impactos da suspensão da vacinação
- Percepção dos riscos pelos principais atores envolvidos na erradicação da FA no país

## Conceitos...

**Vulnerabilidade**: probabilidade de uma determinada comunidade ou área geográfica ser afetada por uma ameaça ou risco potencial de desastre sob certas condições intervenientes (Fonte: *Glossário de Defesa civil, estudos de risco e medicina de desastres*, SEDEC/MI).

**Risco**: probabilidade de que se produza um incidente prejudicial à saúde das pessoas ou sanidade dos animais e a magnitude provável de suas consequências biológicas e econômicas. (Fonte: *Código Zoossanitário para os Animais Terrestres*, OIE, 2014)

## Diretrizes do PHEFA

- ✓ Sistemas de caracterização de risco espacial, para identificar áreas mais vulneráveis e aplicar medidas de mitigação de riscos;
- ✓ Acordos de monitoramento do risco regional.

## Estratégias do PNEFA

- ❑ Fortalecimento do sistema de prevenção, incluindo a implantação de análises técnicas e científicas contínuas para identificação das vulnerabilidades e orientação das ações de vigilância e fiscalização;
- ❑ Implantação de estratégia e cronograma de trabalho para suspensão da vacinação.

## Análises de vulnerabilidades e riscos

- ✓ Pouco utilizadas na forma e com sua amplitude conceitual;
- ✓ As limitações com dados e profissionais especializados são algumas das razões importantes para o uso limitado dessas ferramentas;
- ✓ Tem-se identificado AV e AR pontuais, insuficientes para uma tomada de decisão mais ampla e com a devida segurança, como a suspensão da vacinação contra febre aftosa no país.

## Exemplo da aplicação do conceito de vulnerabilidade

- Receptividade
- Vulnerabilidade
- Conglomerados epidemiológicos
- Estabelecimentos sentinelas



# Sistema de informação nacional





# Sistema de informação nacional

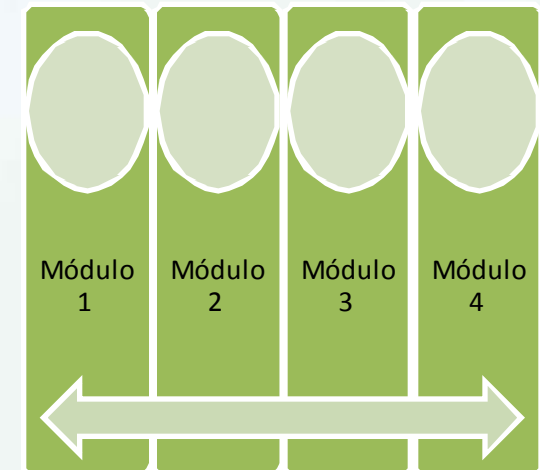
Modernização...

## PGA

Plataforma de  
Gestão  
Agropecuária  
(MAPA/Setor  
Privado)

## SISBRAVET

Sistema Brasileiro de  
Emergências e Vigilância  
Veterinária (MAPA)



- Vigilância passiva e ativa;
- Emergências veterinárias;
- Gestão de programas.

# Situação sanitária para febre aftosa

+ 3 anos sem ocorrências

9 anos sem ocorrências

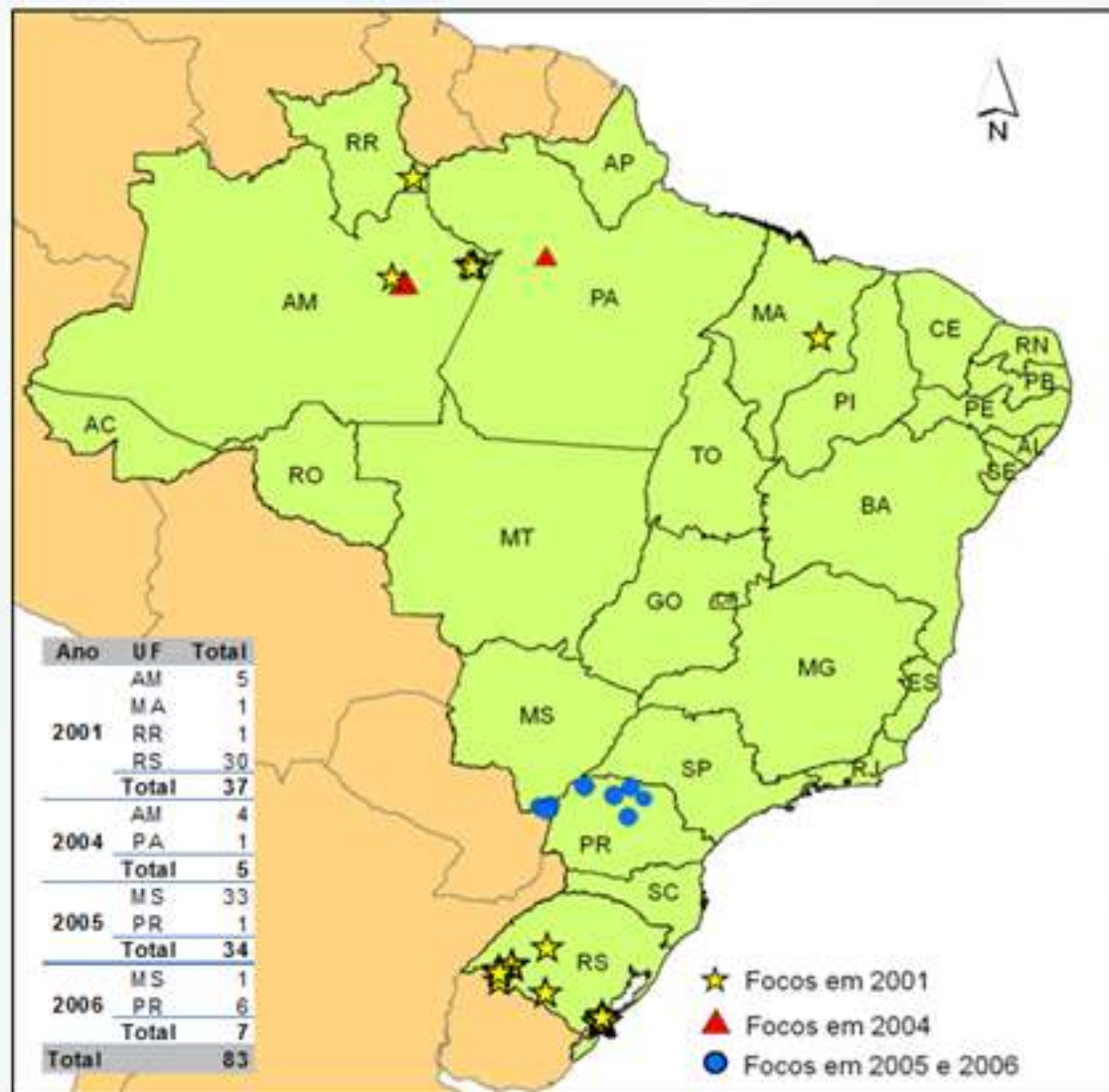
Cenários...



Fuente: COSALFA 41 - Panaftos2



# Últimos focos de febre aftosa



Que vigilância é necessária...



...circulação viral residual?



Prioridade

Integração

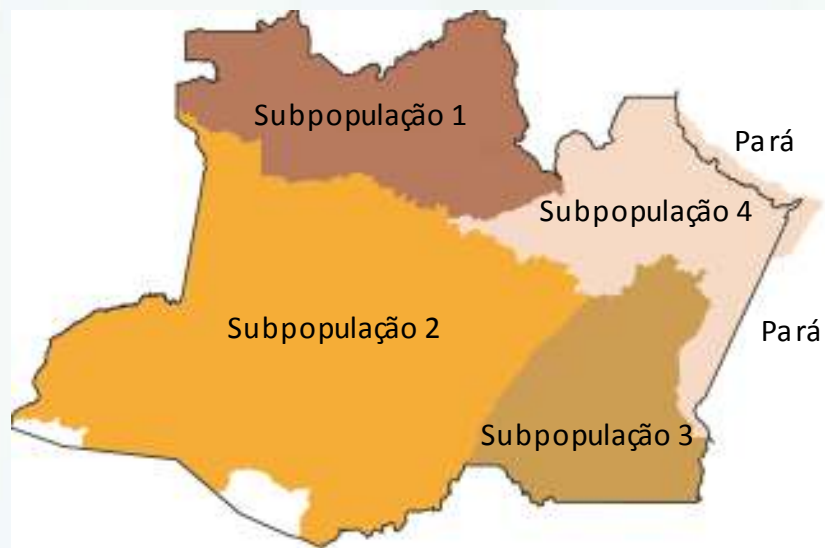
Transparência

Transformação

# Investigações soroepidemiológicas...

... parte da vigilância ativa

**Zonas não livres...**



**Zonas livres com vacinação.**

# Elementos importantes relacionados à erradicação



- capacidade dos serviços veterinários;
- incertezas quanto à circulação viral residual regional;
- conhecimento limitado das vulnerabilidades;
- nível de proteção imunitária dos rebanhos;
- temor do reaparecimento/reintrodução da doença na região e seus efeitos em uma nova condição imunitária dos rebanhos;

# Alguns desafios



15.179 km de fronteiras



- ✓ Aumento do fluxo de mercadorias e pessoas
- ✓ Situação sanitária mundial



- ✓ Proteger patrimônio nacional
- ✓ Enfrentar as diversidades



# Eventuais impactos da suspensão da vacinação

- Diminuição dos custos do produtor com vacinas e a vacinação sistemática de seus rebanhos;
- Alterações na indústria de vacinas e oferta do produto na região;
- Expectativas com mercados e ganhos econômicos;
- Alteração na atuação dos serviços veterinários oficiais e suas relações com os entes privados.

## Considerações finais

- A vacinação contra febre aftosa ajuda a prevenir, mas não impede uma possível reintrodução do vírus nas áreas indenens.
- Completar processo de erradicação da febre aftosa na região de acordo com o PHEFA;
- Avançar com a aplicação das ferramentas de análises e caracterização dos riscos regional;
- Preparar-se melhor para avançar com as zonas livres sem vacinação, com maior segurança;
- Firmeza e cautela no processo.



# ***Obrigado***

---

***[www.agricultura.gov.br](http://www.agricultura.gov.br)***

***[pnefa@agricultura.gov.br](mailto:pnefa@agricultura.gov.br)***

***Fone: 61-3218-2686***

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA