## Grupo II – AVES

# Sanidade de Aves no Brasil: Interface Conservacionista, Econômica e Saúde Pública

#### PROJETO:

- -Multidisciplinar
- -Multi-institucional
- -Pró-ativo
- -Factivel
- -Pragmático



#### Justificativa:

Interesse Conservacionista: Brasil

- terceiro país do mundo em riqueza de aves (1804 espécies)
- primeiro país do mundo em número de espécies ameaçadas (126)
- importante rota de aves migratórias





#### Interesse em Saúde Pública

- risco de transmissão de zoonoses
- segurança alimentar



#### Interesse do Setor Produtivo:

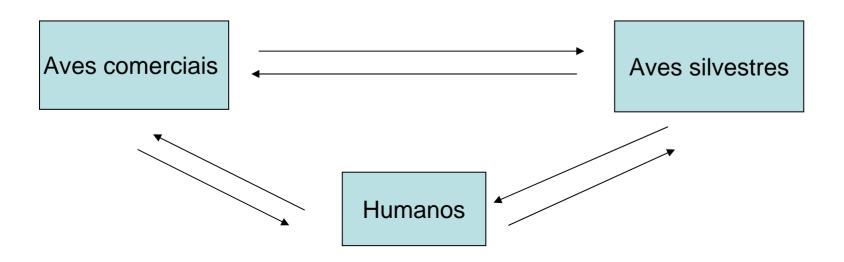
- ocorrência de aves silvestres nos arredores das granjas
- existência de patôgenos de importância econômica





## -ANÁLISE DE RISCO

- -poucos países do mundo tem essa análise importância evidenciada com o surto da gripe aviária
- -Brasil: Avicultura um dos setores mais importantes para a economia (maior exportador/segundo maior produtor)
- Importante rota do comércio ilegal de aves silvestres
- -Análise específica:
- 1) seleção dos patôgenos:



2) Seleção de sítios de amostragem (de acordo com o objetivo) 3) Classificação do porte das criações (industrial/domésticas)

Centros de Triagem, Criadouros comerciais, científicos e conservacionistas, Zoológicos

- recebem grande volume de animais da fauna nativa
- avaliação do status sanitário das aves
- programas de reintrodução/protocolos de soltura
- mapeamento das rotas do tráfico





- -Identificação e monitoramento de rotas migratórias
  -Foco em espécies com alto risco de
  contaminação/transmissão —
  rádio telemetria/rastreamento por satélites
  (problemas de custo \$\$\$\$)
  - -Falta de informação básica

-Identificação e monitoramento de rotas migratórias
-Foco em espécies com alto risco de
contaminação/transmissão —
rádio telemetria/rastreamento por satélites
(problemas de custo \$\$\$\$)
-Falta de informação básica

### Criação de Banco de dados:

- -Existe uma deficiência de comunicação entre as partes envolvidas
- -Importância de se avaliar a credibilidade das informações -Comitê técnico-científico (dinâmico)

#### Atores envolvidos:

Universidades
Institutos de Pesquisa
Laboratórios de referência
Governo (Federal, Estadual, Municipal)
ONGs
Associação de Classes
Indústria/setor produtivo
Associação de Produtores
Lideranças Comunitárias
Zoológicos
Centros de Triagem
Museus

#### Equipe Técnica:

 ecólogo, zoólogo, etólogo, bioestatístico, epidemiologista, infectologista, patologista, virologista, microbiologista, médico sanitarista, veterinário, economista, sociólogo, advogado, técnico em informática, técnico em Geo-processamento, químico, jornalista, profissional de comunicação e marketing