



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DA AGRICULTURA,  
PECUÁRIA, PRODUÇÃO  
SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO

# INFLUENZA AVIÁRIA

---

Ações de vigilância no RS

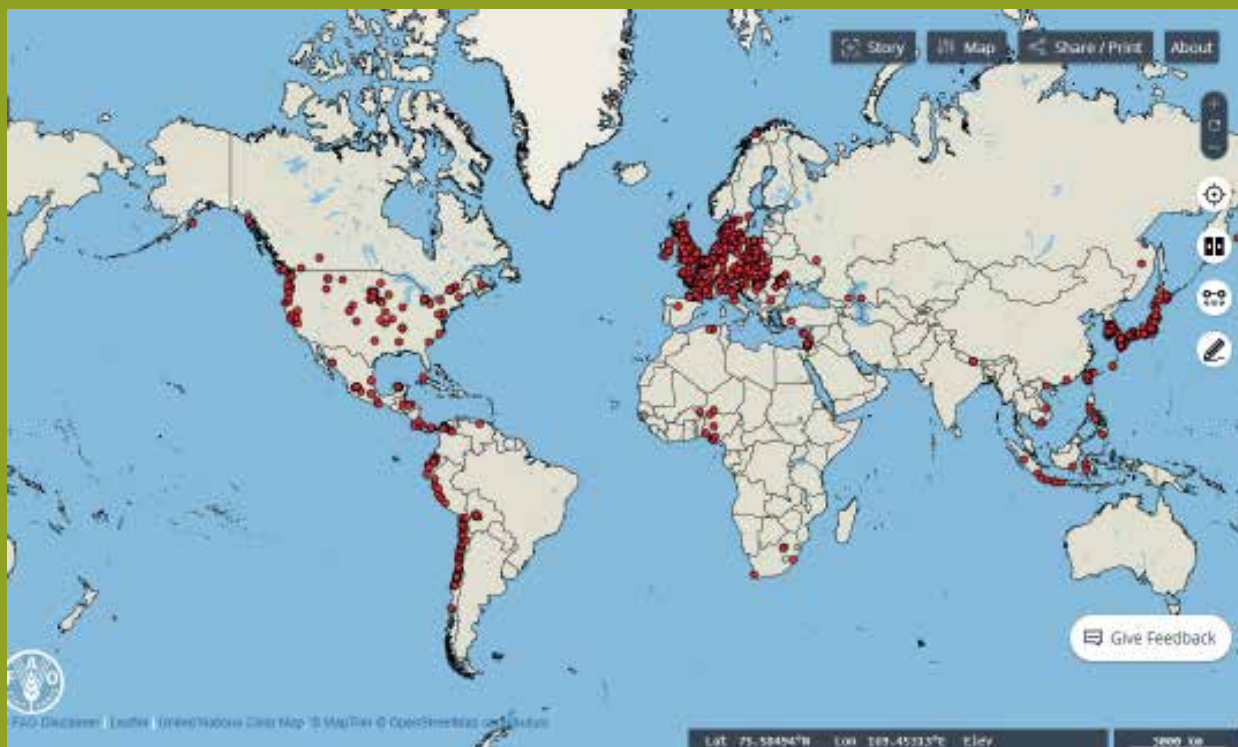


# INFLUENZA AVIÁRIA

---

- Causada pelo vírus da Influenza A, da família Orthomyxoviridae e gênero Alphainfluenzavirus, que são os únicos vírus influenza que afetam as aves naturalmente.
- É altamente contagiosa, afeta várias espécies de aves domésticas e silvestres e, ocasionalmente, mamíferos como ratos, gatos, cães, cavalos, suínos e o homem.
- Aves aquáticas são os maiores reservatórios do vírus.
- De acordo com o índice de patogenicidade, são classificados como Influenza Aviária de Alta Patogenicidade (IAAP) ou Influenza Aviária de Baixa Patogenicidade (IABP).
- Os subtipos do Vírus Influenza A são identificados com base nas proteínas de superfície, sendo 18 subtipos de hemaglutininas (H) e 11 subtipos de neuraminidases (N). Aves aquáticas são os maiores reservatórios do vírus.
- Somente alguns subtipos H5 e H7 foram identificados como responsáveis pelas infecções de IAAP, até o momento.

# FOCOS DE INFLUENZA AVIÁRIA CONFIRMADOS (OUTUBRO/22 – 15/05/23)



## AMÉRICA DO NORTE

Canadá  
Estados Unidos  
México

## AMÉRICA CENTRAL

Costa Rica  
Honduras  
Panamá

Cuba  
Guatemala

## AMÉRICA DO SUL

Bolívia  
Chile  
Colômbia  
Equador

Peru  
Venezuela  
Uruguai  
Argentina  
Brasil

# FOCOS DE INFLUENZA AVIÁRIA NAS AMÉRICAS

Até 30.mar.2023

Fonte: Organização Mundial  
da Saúde Animal (woah.org)



Os países destacados em **vermelho** registram focos de gripe aviária em **frangos de corte e/ou galinhas poedeiras**.

Já os países destacados em **amarelo** registram focos de gripe aviária em **aves silvestres e/ou aves de subsistência** (criadas em quintal).

Em ambos os casos, as informações são dos relatórios do Sistema Mundial de Informação de Saúde Animal da Organização Mundial para Saúde Animal (WAHIS).

# OCORRÊNCIA INFLUENZA AVIÁRIA H5N1

---



**19/10 - Colômbia** – Aves silvestres e domésticas

**17/11 - Peru** – Aves silvestres e domésticas

**28/11 - Equador** - Aves de produção

**02/12 - Venezuela** – Aves silvestres

**09/12 - Chile** – Aves silvestres

**27/01 - Bolívia** - Aves de produção

**14/02 - Uruguai** – Aves silvestres

**15/02 - Argentina** - Aves silvestres e de produção

**15/05 - Brasil** - Aves silvestres

# ROTAS DE AVES MIGRATÓRIAS



**Rota da Depressão Central do Rio Grande do Sul.**

R = Área de Reprodução;  
A = Área de Alimentação.



**Mapa das principais rotas de aves migratórias no Brasil.**

# AVICULTURA

239 MIL ESTABELECEMENTOS AGROPECUÁRIOS



**3º MAIOR  
EXPORTADOR  
DE OVOS**



**3º MAIOR PRODUTOR  
DE FRANGO DE  
CORTE NO BRASIL**



**MAIOR  
EXPORTADOR DE  
CARNE DE PERU**

EXPORTAÇÃO DE 585,86 MIL  
TONELADAS DE CARNE DE  
FRANGO PARA  
130 PAÍSES, GERANDO  
US\$ 912,27 MILHÕES

## PRINCIPAIS DESTINOS

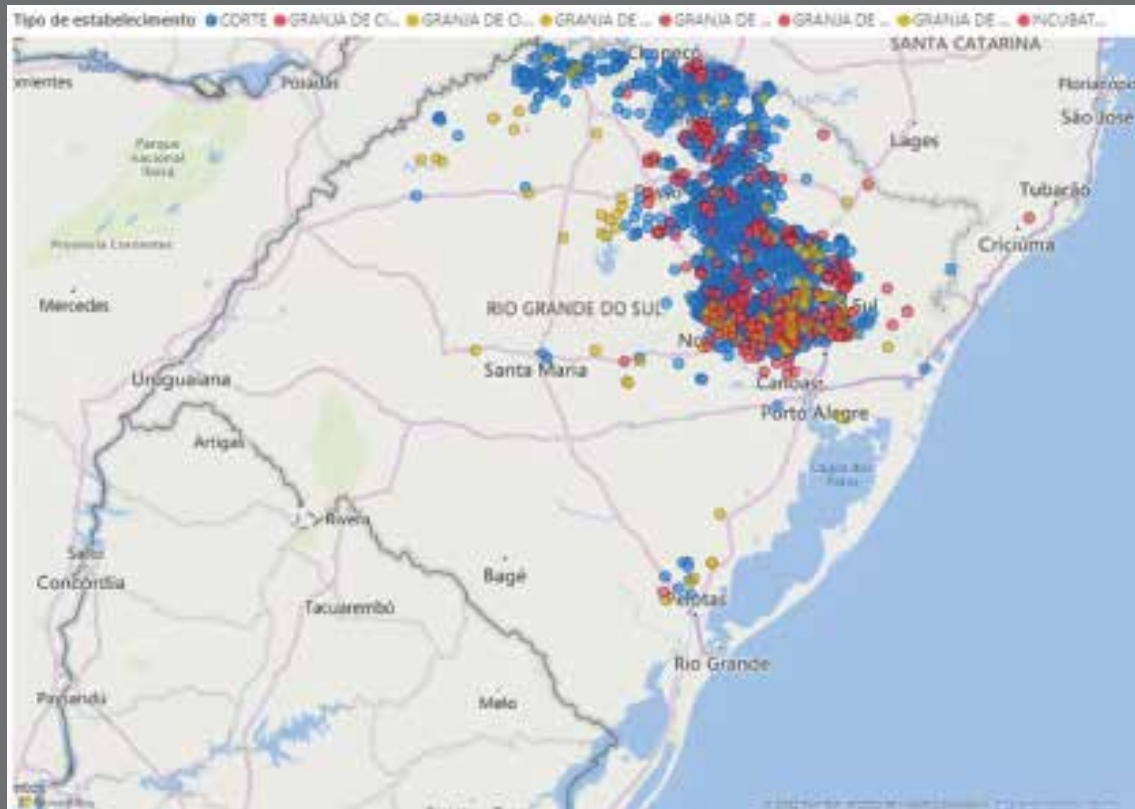
1)	ARABIA SAUDITA	30,85%
2)	CHINA	7,67%
3)	EMIR.ARABES UN.	7,08%
4)	JAPAO	6,52%
5)	CINGAPURA	4,20%

ABATE DE  
**820 MILHÕES**  
DE AVES/ANO

PRODUÇÃO DE  
**1,7 MILHÃO DE TONELADAS**  
DE CARNE DE FRANGO POR ANO E  
**3,5 BILHÕES**  
DE OVOS POR ANO

RECEITA AGROPECUÁRIA  
(VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO - VBP)  
FRANGOS **R\$ 8,45 BILHÕES**  
OVOS **R\$ 863,89 MILHÕES**

# DISTRIBUIÇÃO DA AVICULTURA NO RS



**REPRODUÇÃO: 376**

**CORTE: 4578**

**POSTURA COMERCIAL: 291**



# AÇÕES SVO-RS

---

## Educação e Comunicação de risco:

Plano de **comunicação regional**;  
Instituição de **Grupo Estratégico Enfrentamento** a Influenza Aviária no RS (SEAPI, SFA-RS e ASGAV);  
**Reuniões** público Interno e externo;  
Articulação com **Comitê Estadual de Sanidade Avícola RS**;  
Conselho técnico operacional – **CTO Fundesa**;  
Articulação com **Associação Gaúcha de Avicultura** – ASGAV;  
Articulação com **Fundesa**;  
Articulação com **DDAPA** (abordagem colônias de pescadores);

Escritórios da **EMATER** (contatos locais);  
Articulação com lideranças municipais; **FAMURS**;  
Contato permanente com responsáveis pelos **parques em áreas de risco** (ICMBio) - ESEC TAIM e Parque Nacional da Lagoa do Peixe;  
Informativos setor produtivo – **reforço das ações preventivas** e biosseguridade das granjas;  
Articulação com **rede saúde**;  
**Articulação** Defesa Civil, MP, Corpo de Bombeiros (operação Golfinho);  
Brigada Militar;  
Articulação com **CEVS, IBAMA**  
Articulações **ABIN, Marinha**

# ATENDIMENTO DE SUSPEITAS NOTIFICADAS

---

**2021** : 150 atendimentos; 4 fundamentadas  
**todos resultados negativos**

**2022**: 77 atendimentos; 9 fundamentadas  
**todos resultados negativos**

**2023**: 73 atendimentos ; 15 fundamentadas  
**todos resultado negativos**



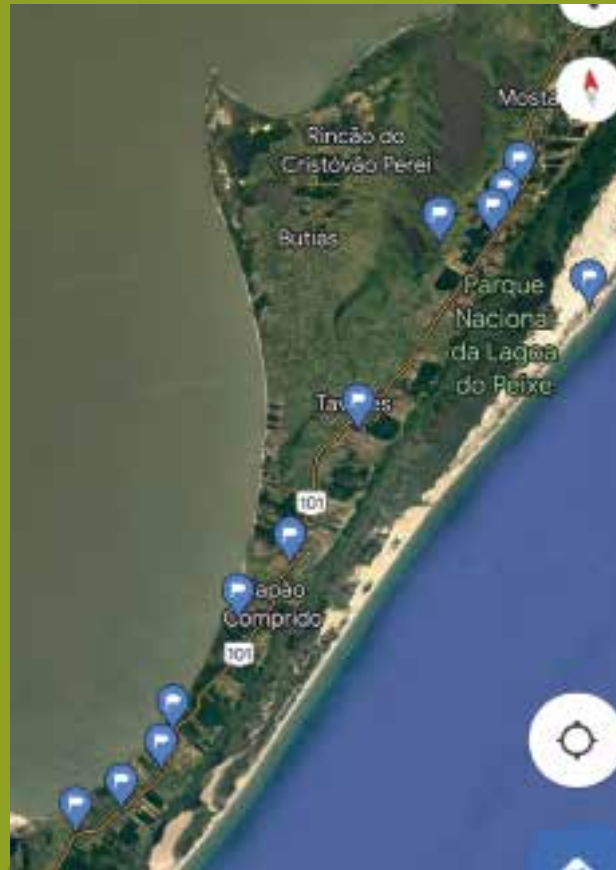
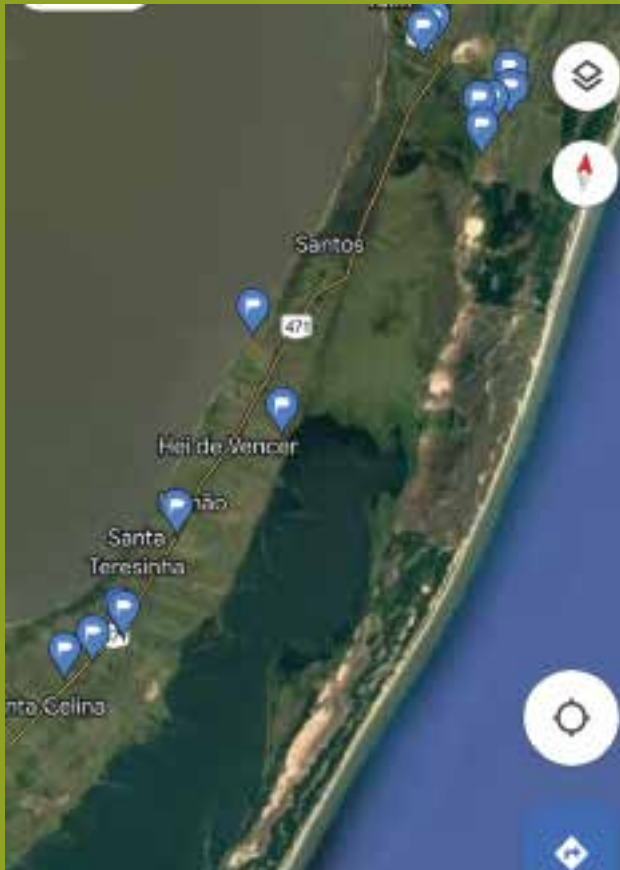
# VIGILÂNCIA ATIVA EM AVICULTURA INDUSTRIAL



✓ **347** estabelecimentos avícolas

✓ **5.324** amostras coletadas. **Não houve detecção do vírus de Influenza Aviária ou Doença de Newcastle**

# VIGILÂNCIA ATIVA EM AVICULTURA DE SUBSISTÊNCIA



Em andamento  
(janeiro 2023)

**Reserva Taim**

17 a 20/01/23

**Lagoa do Peixe**

23 a 25/01/23

✓ **33** propriedades amostradas

✓ **495** amostras

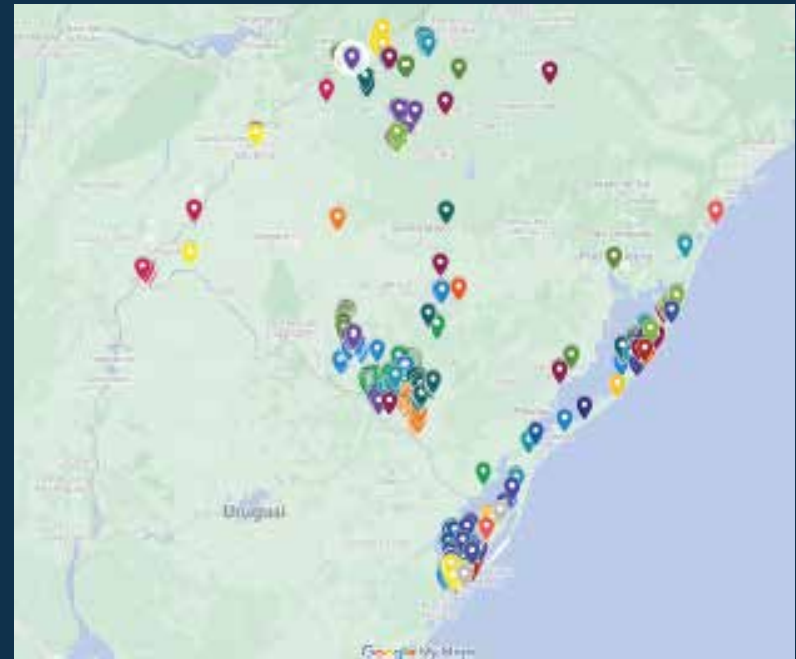
**Não houve detecção do vírus de Influenza Aviária ou Doença de Newcastle até o momento**

# VIGILÂNCIA OSTENSIVA EM REGIÕES DE RISCO

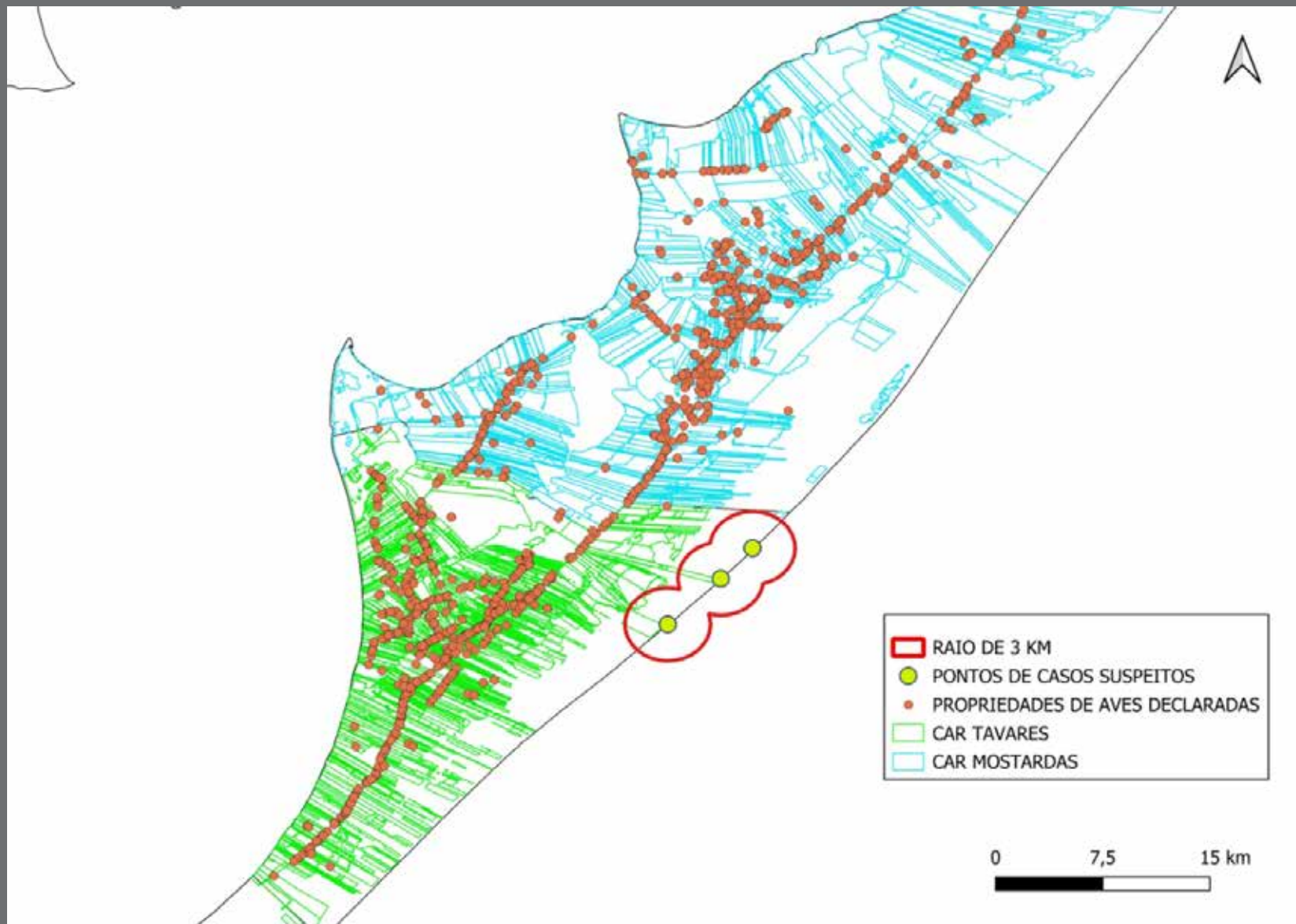
---

Dados até 16 de maio

- ✓ **2167** ações de vigilância ativa
- ✓ **1,72 milhão** aves observadas
- ✓ **5** suspeitas fundamentadas
- ✓ **0** casos confirmados
- ✓ **1548** ações de educação sanitária
- ✓ **793 mil** pessoas alcançadas
- ✓ Fronteira com Argentina e Uruguai, com áreas de sítios com aves migratórias
- ✓ Detecção precoce de casos suspeitos



# SIMULAÇÃO RAIOS DE ATUAÇÃO EM CASOS CONFIRMADOS



# INFLUENZA AVIÁRIA

---

Ações de vigilância no RS



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DA AGRICULTURA,  
PECUÁRIA, PRODUÇÃO  
SUSTENTÁVEL E IRRIGAÇÃO