

## Como atuar no caso de suspeitar da doença na sua capoeira?

Qualquer suspeita deve ser comunicada ao Ministério da Agricultura, Florestas e Desenvolvimento Rural ou a qualquer Serviço Veterinário Regional ou Municipal

### Contatos

DSAVR Norte	Tel: 253 559 160 dsavr@dgav.pt
DSAVR Centro	Tel: 239 853 671/2 dsavrc@dgav.pt
DSAVR Lisboa e Vale do Tejo	Tel: 263 146 800 secretariado.lvt@dgav.pt
DSAVR Alentejo	Tel: 266 730 580 secretariado_dsvralentejo@dgav.pt
DSAVR Algarve	Tel: 289 870 700 dsavr.algarve@dgav.pt
Região Autónoma Açores (DSV - DRDA)	Tel: 295 404 200 info.drda@azores.gov.pt
Região Autónoma Madeira (DSPA - DRADR)	Tel: 291 204 201 dsav.dra.srap@madeira.gov.pt

E-mail: [dirgeral@dgav.pt](mailto:dirgeral@dgav.pt)

Atue de acordo com as indicações destas entidades oficiais num caso de gripe aviária.



Nas áreas afetadas, a maioria dos casos de gripe aviária em humanos ocorre em pessoas que têm contacto direto com aves de capoeira.

**Lembre-se que, para a sua proteção, a comunicação imediata de uma suspeita às entidades veterinárias é fundamental.**

### EPIGRIPAVE

Epidemiologia da Gripe Aviária

Faculdade de Medicina Veterinária  
Avenida da Universidade Técnica  
1300-447 Lisboa  
21 3652882  
[geral@epigripave.net](mailto:geral@epigripave.net)  
[www.epigripave.net](http://www.epigripave.net)

Um projeto com dez instituições públicas e privadas, coordenado pela Faculdade de Medicina Veterinária e financiado pela Fundação Calouste Gulbenkian



### Ficha Técnica

Divisão de Epidemiologia e Saúde Animal  
Imagens reproduzidas dos sites:  
• <http://www.sxc.hu>  
• <http://pixabay.com/pt>  
Revisão: DGAV - julho de 2017

Direção Geral de Alimentação e Veterinária  
Campo Grande, nº50  
1700-093 Lisboa

☎ 213 239 500 📠 213 463 518 ✉ [dirgeral@dgav.pt](mailto:dirgeral@dgav.pt)

## Gripe Aviária

Como prevenir a gripe das aves na sua capoeira?



Medidas simples e acessíveis para prevenir a doença em capoeiras

Direção Geral de Alimentação e Veterinária  
[www.dgav.pt](http://www.dgav.pt)



REPÚBLICA  
PORTUGUESA

AGRICULTURA, FLORESTAS  
E DESENVOLVIMENTO RURAL

## Como prevenir a doença na sua capoeira?

O vírus poderá entrar na sua capoeira de várias maneiras:

- Pela entrada de aves domésticas ou de outros animais provenientes de explorações contaminadas.
- Por pessoas que entrem na capoeira depois de terem contactado com aves infetadas, e que podem transportar o vírus nas roupas, nos sapatos, nas botas ou nas rodas dos carros.
- Por aves selvagens nas suas migrações que podem contagiar as aves domésticas através de espirros ou da descarga de fezes no chão ou em charcas.
- Quando as aves domésticas procuram alimento fora do galinheiro.
- Pelo contacto das aves com água e estrume contaminados.

As medidas de biossegurança são formas de evitar o contacto dos animais com micróbios.

Seguindo alguns princípios básicos de biossegurança, é possível manter uma capoeira livre de doenças.



### Princípio nº 1

#### Mantenha as suas aves em boas condições

Aves em boas condições resistem melhor às doenças:

- Têm acesso a água e a alimentos adequados.
- Vivem em instalações limpas.

### Princípio nº 2

#### Mantenha as suas aves num espaço protegido

Aves em boas condições resistem melhor às doenças:

- As aves devem ser guardadas numa zona vedada e coberta por rede de malha fina que impeça a entrada de pássaros ou outras aves vivas.
- Separe as suas aves por espécie, por exemplo, as galinhas devem estar separadas dos patos, dos cisnes e dos gansos.
- Coloque cal em pó à volta do galinheiro.

A sua maneira de lidar com as aves, faz variar o nível de biossegurança da sua capoeira:

Práticas	Biossegurança
As aves são mantidas numa capoeira fechada.	Alta
As aves têm acesso a um espaço vedado, mas ao ar livre.	Média Alta
As aves vivem soltas, ao ar livre, mas dentro do seu terreno.	Média Baixa
As aves vivem soltas, ao ar livre, e podem sair do seu terreno.	Baixa

### Princípio nº 3

#### Controle as entradas na capoeira

Todas as pessoas, que venham de um sítio com aves doentes, podem trazer consigo o vírus nas roupas e nas botas.

- Não permita a entrada de estranhos na sua capoeira.
- É conveniente que seja sempre a mesma pessoa a tratar das aves.
- Mantenha um balde com água e sabão à entrada da capoeira para lavar as mãos e as solas do calçado.
- Lave sempre as mãos com água e sabão, antes e depois de cuidar das aves.
- Evite a entrada de carros no seu terreno.
- Se tiver de comprar aves, mantenha-as num lugar à parte durante uma semana, antes de as pôr na capoeira.

## Como posso suspeitar da gripe nas minhas aves?

Só deve suspeitar de gripe aviária quando observar:

- A morte repentina de várias aves saudáveis, em menos de 24 horas.
- A morte repetida, durante vários dias, de mais de 5% das aves. Por exemplo, num bando de 50 galinhas, no 1º dia podem morrer 3 aves, no 2º dia morrem mais 3, no 3º dia morrem outras 4 aves, e por aí fora.

## Proteção Sanitária das Explorações

- Vedação do perímetro de todas as explorações de modo a impedir a entrada de animais domésticos e selvagens, de pessoas e de veículos.
- Evitar quaisquer contactos com outras aves.
- Na exploração deverão existir fatos, botas e gorros para uso exclusivo.
- Deverão existir redes nas janelas e grelhas nos ventiladores perfeitamente íntegras, de modo a impedir a entrada de aves silvestres.
- São proibidos bebedouros nos parques exteriores para aves criadas ao ar livre, com a exceção de pipetas.

## Condições de armazenagem e distribuição de aparas de madeira para as camas, de rações ou matérias primas

- Deve ser efetuado em espaço fechado, evitando qualquer derrame, que deverá ser imediatamente limpo e lavado com água corrente.

## Registos

- Todas as explorações devem manter registos completos e atualizados sobre:
  - Receção de mercadorias avícolas - aves do dia, alimentos compostos, medicamentos biocidas (origem, datas e quantidade).
  - Parâmetros sanitários - mortalidade, triagem, vacinações, medicações e análises (fichas de produção).
  - Parâmetros zootécnicos - taxas de crescimento, consumos de água e de alimento.

## Certificação Sanitária

A aquisição de ovos de incubação e de aves para criação ou exibição deve ter:

- Origem autorizada.
- Certificado do estatuto de indemnidade "Declaração de Indemnidade" da exploração, zona geográfica / País de origem.

Contactos	
DSAVR Norte	Tel: 253 783 016 dsvrn@dgav.pt
DSAVR Centro	Tel: 961 224 271 dsavrc@dgav.pt
DSAVR Lisboa e Vale do Tejo	Tel: 263 146 800 secretariado.lvt@dgav.pt
DSAVR Alentejo	Tel: 266 730 580 secretariado_dsvralentejo@dgav.pt
DSAVR Algarve	Tel: 289 098 265 dsavr.algarve@dgav.pt
Região Autónoma Açores (DSV - DRDA)	Tel: 295 404 200 info.drda@azores.gov.pt
Região Autónoma Madeira (DSPA - DRADR)	Tel: 291 204 201 dsav.dra.srap@madeira.gov.pt

E-mail: [dirgeral@dgav.pt](mailto:dirgeral@dgav.pt)

### Ficha Técnica

Divisão de Epidemiologia e Saúde Animal  
Imagens reproduzidas dos sites:

- <http://autoctones.ruralbit.com>
- <http://pixabay.com/pt>

Revisão: DGAV - 2021

## Gripe Aviária



Direção Geral de Alimentação e Veterinária  
[www.dgav.pt](http://www.dgav.pt)



## O que é a Gripe Aviária?

A Gripe Aviária é uma doença viral altamente contagiosa para as aves de capoeira e outras aves que pode rapidamente assumir proporções epizooticas.

O vírus, que atinge as aves, embora seja tipicamente aviário (H5NI), também se transmite de forma esporádica e acidental aos humanos.

A maioria dos subtipos dos vírus da Gripe Aviária são de baixa patogenicidade (LPAI) não chegando a provocar sintomatologia. No entanto, o subtipo de alta patogenicidade (HPAI) é altamente contagioso e pode provocar alta mortalidade nos efetivos.

Quando há exposição de modo prolongado e estreito com aves infetadas, a doença pode ameaçar seriamente a saúde humana e animal e causar prejuízos sociais e económicos muito elevados.

Geralmente, o período de incubação da doença é de 3 a 5 dias.

## Que espécies de aves são mais afetadas?

- Aves de capoeira: galinhas e perus, codornizes, pintadas, faisões.
- Aves selvagens, principalmente as palmípedes e limícolas que desempenham um papel importante na difusão da doença : cisnes, patos, gansos, gaivotas e maçaricos.



## Como se transmite a doença às aves?

Por via aerógena, através de :

- Contacto direto com secreções de aves infetadas, especialmente fezes e corrimentos nasais.
- Inalação de partículas víricas presentes nas camas, na ração, na água e nos equipamentos.
- Ovos contaminados que podem infetar os pintos nas incubadoras.
- Materiais (vestuário e calçado) que estejam infetados.

## Como se reconhece a doença?

Sintomas:

- Cabeça inchada, crista e barbilhões azulados.
- Plumagem eriçada.
- Diarreia.
- Sintomas nervosos.
- Diminuição do apetite.
- Redução da produção de ovos.
- Mortes súbitas e em elevado número.

## Desinfetantes na exploração

- Consultar lista autorizada pela Autoridade Sanitária Veterinária competente.

## Inativação

- À temperatura de 56 °C/3 h ou a 60°C/30 min.
- Em pH ácido.

**Caso observe estes sinais comunique à Autoridade Veterinária da sua região**



## Medidas de Biossegurança nas Explorações Avícolas

### Medidas gerais de Higiene e Desinfecção

- Limpeza e desinfecção:
  - Das camas, penas, restos de cascas de ovos - através de sistemas de tratamentos que garantam a descontaminação (compostagem, incineração, etc.).
  - Dos equipamentos, locais, materiais, veículos de transporte (rodilúvios), vestuário, calçado (pedilúvios).
- Remoção de estrumes e poeiras.
- Interdição da entrada de pessoas estranhas à exploração e de todo o tipo de animais domésticos.
- Tratamento com cal viva do:
  - Espaço envolvente dos pavilhões, vias de acesso e dos parques exteriores, transporte (rodilúvios), vestuário, calçado (pedilúvios).
- Sempre que possível, aplicar o princípio de todos dentro/todos fora, nas explorações.