



# UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos  
Departamento de Medicina Veterinária

**CURSO:** Medicina Veterinária

**Ano:** 2023 (2º semestre)

**DISCIPLINA:** ZMV-1360 Epidemiologia e Diagnóstico de Doenças Aviárias

**Professora responsável:** Profa. Dra. Helena Lage Ferreira

**Local para aulas teóricas:** BDNA-04

**Local para aulas práticas:** Bloco D e B do BDMV

**CARGA HORÁRIA:** 60h

## CRONOGRAMA DA DISCIPLINA:

Data	Horário	Assunto
09/08	8-12	Introdução à disciplina ZMV 1360 Panorama da Avicultura Prevenção de doenças
16/08	8-12	Métodos de diagnóstico e interpretação dos exames laboratoriais (microbiológicos, sorológicos e anatomopatológicos)
23/08	8-12	Programas de vacinação e controle sanitário e em granjas de frangos de corte e de postura Sistema imune das aves
30/08	8-12	<b>Não haverá aula da disciplina ZMV 1360-&gt; Aula trocada com a profa Letticie e será reposta no dia 11/10</b>
06/09	8-12	<b>Semana da Pátria. Não haverá aula</b>
13/09	8-12	Aula sobre Técnicas Sorológicas - Aula prática Utilização de vídeos, roteiros de técnicas sorológicas e discussões
20/09	8-12	Programas de Vacinação- Continuação Influenza Aviária- Panorama <b>Uma questão na plataforma para ser respondida em 48h-&gt; Vale nota</b>
27/09	8-12	Aula ONLINE e <b>exercícios na plataforma</b> -> Não vale nota Bronquite infecciosa das galinhas Laringotraqueíte
04/10	8-12	Técnicas de necropsia em aves- Aula prática (A CONFIRMAR) Utilização de material de apoio com vídeos, roteiros de necropsia e discussões
11/10	8-12	<b>Avaliação teórica 1: Todas as unidades</b>
11/10	14-18	Aula ONLINE e <b>exercícios na plataforma</b> -> Não vale nota Colibacilose Cólera aviária
18/10	8-12	Micoplasmoses aviárias (MG, MS e MM) Salmoneloses aviárias <b>Exercícios na plataforma -&gt; -&gt; Vale nota</b>
25/10	8-12	Doença de Newcastle <b>Exercícios na plataforma e Caso clínico -&gt; para exercitar. Não vale nota</b>
01/11		Doença de Marek Reticuloendoteliose, leucose linfóide e mielóide Doença de Gumboro
08/11	8-12	<b>Animais silvestres e suas doenças</b> <b>Atuação do médico veterinário na avicultura</b> <b>Material disponível na plataforma online</b>
15/11	8-12	<b>Proclamação da República. Não haverá aula.</b>



22/11	8-12	Coccidiose Endo e ectoparasitas
29/11		Avaliação teórica 2: Todas as unidades
06/12	8-12	Prova substitutiva: Todas as unidades
20/12	-	Prazo máximo para notas finais

### Avaliação da disciplina:

A avaliação da disciplina será realizada pela realização de 3 estudos dirigidos/exercícios e duas avaliações teóricas sobre o conteúdo apresentado. Os exercícios e os estudos dirigidos terão peso 2 e as avaliações terão peso 4. Há diversos exercícios na plataforma que estão disponíveis para auxiliá-los nos estudos.

### Cálculo da média final:

Média final

$$\frac{\text{média estudos dirigidos e exercícios (peso 2)} + \text{Avaliação teórica 1 (peso 4)} + \text{Avaliação teórica 2 (peso 4)}}{10}$$

### Prova substitutiva:

A prova substitutiva será aplicada **apenas** aos alunos que apresentarem falta em **uma** das avaliações teóricas **ou** em **um** dos casos clínicos. Sendo que os mesmos devem apresentar justificativa por licença médica e/ou certificado de participação em congresso.

Data da prova substitutiva: **06/12/2023**.

### Recuperação:

A nota será composta pela média aritmética da nota final e da recuperação. Data a ser definida.

### Bibliografia básica



# UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos  
Departamento de Medicina Veterinária

1. ANDREATTI FILHO, R. L. (2007). Saúde aviária e doenças, Roca.(1 exemplar)
2. BERCHIERI JR, A., E. N. SILVA, Et al. (2009). Doenças das aves. Campinas, FACTA. (5 exemplares)
3. PATTISON, M. (2008). Poultry diseases. Edinburgh ; New York, Elsevier/Butterworth-Heinemann. (1 exemplar)
4. REVOLLEDO, L. AND A. J. P. FERREIRA (2009). Patologia Aviária. Barueri, SP, Manole Ltda.(1 exemplar)
5. SAIF, Y. M. AND H. J. BARNES (2003). Diseases of poultry. Ames, Iowa, Blackwell Pub. Professional. (2 exemplares)

## **Bibliografia complementar**

1. ABDUL-AZIZ, T. (2008). Avian histopathology. Jacksonville, FL, American Association of Avian Pathologists, Inc
2. CAPUA, I. AND D. J. ALEXANDER (2009). Avian influenza and Newcastle disease : a field and laboratory guide. Milan; New York, Springer.
3. Macari, M., R. L. Furlan, et al. (2008). Fisiologia Aviária - Aplicação a Frangos de Corte. Campinas, FACTA.
4. McLELLAND (1990). Color Atlas of Avian Anatomy. London, Wolfe Publishing.
5. SWAYNE, D. E. AND AMERICAN ASSOCIATION OF AVIAN PATHOLOGISTS. (1998). A laboratory manual for the isolation and identification of avian pathogens. Kennett Square, PA, American Association of Avian Pathologists, University of Pennsylvania.
6. Artigos científicos publicados na área da disciplina, em revistas indexadas: Journal of Wildlife Diseases, Avian Pathology, Avian Diseases, Journal of Zoo and Wildlife Medicine