



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
 SETOR DE \_CIENCIAS BIOLOGICAS\_

Coordenação do Curso de ou Departamento  
 de \_\_ FISILOGIA \_\_\_\_\_

**Ficha 1 (permanente)**

Disciplina: FISILOGIA ESPECIAL AVES					Código: BF113		
Natureza: <input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral Modular <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/>					
Pré-requisito: fisiologia dos orgaos e sistemas animal		Co-requisito:		Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente Presencial <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Totalmente EAD <input type="checkbox"/> Parcialmente EAD: _____ *CH			
CH Total: 30							
CH Semanal: 2							
Prática como Componente Curricular (PCC):	Padrão (PD): 02	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
Atividade Curricular de Extensão (ACE):							

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-ACE-PCC)

\*indicar a carga horária que será à distância.

### EMENTA

#### Ementa (Unidades didáticas):

Particularidades anatômicas e fisiológicas dos sistemas cardiovascular, respiratório, reprodutivo e digestivo das aves e suas conseqüências sobre a produção de aves domesticas; aspectos da fisiologia da termorregulação, equilíbrio acido - base, digestão, fermentação, absorção e metabolismo dos nutrientes; crescimento e deposita dos tecidos ósseo, muscular e adiposo e sua relação com a produtividade e qualidade dos produtos obtidos (carne e ovos).

**Professor: Ana Vitória Fischer da Silva**

**Assinatura:**

-----

**Chefe do Departamento:  
Prof. Dr Ricardofernandez Peres**

**Assinatura:**

\_\_\_\_\_



Documento assinado eletronicamente por **ANA VITORIA FISCHER DA SILVA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 22/01/2025, às 15:50, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RICARDO FERNANDEZ PEREZ, CHEF DEPTO FISILOGIA**, em 22/01/2025, às 17:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **7440078** e o código CRC **0B2029F1**.

**Padrão (PD):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

**Laboratório (LB):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

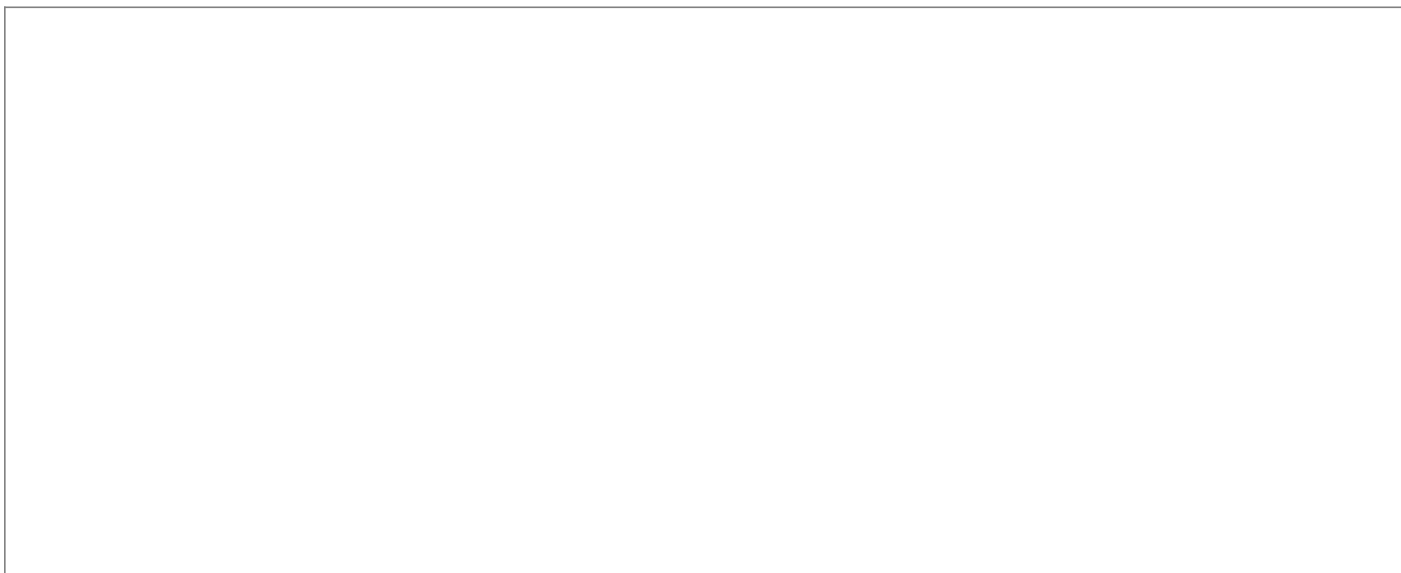
**Campo (CP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

**Estágio (ES):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

**Orientada (OR):** conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

**Práticas Específicas (PE):** conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

**Estágio de Formação Pedagógica (EFP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e consequentemente a limitação de alunos por turma.



### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)**

1. MACARI, M. Fisiologia aviaria aplicada a frangos de corte. 2 ed FUNEP-UNESP.2017
2. CUNNINGHAM, J.G. (ed.) Tratado de fisiologia veterinária., Elsevier, 2015
- 3 . SWENSON, M.J. (ed.) Dukes/Fisiologia dos animais domésticos. 11<sup>a</sup> ed., Guanabara Koogan,2016.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

1. BERNE, R.M. & LEVY, M.N. Princípios de fisiologia.,6 ed Guanabara Koogan, 2006
2. AIRES, M.M. (ed.) Fisiologia., 4 ed Elsevier, 2012
3. GANONG, W. Fisiologia medica., 24 ed\_McGrawHill, 22ed, 2014
4. GUYTON, A.C. Tratado de fisiologia médica. 8<sup>a</sup> ed., Guanabara Koogan, 2006
5. JOHNSON, L.R. Physyology of the gastrintestinal tract. Raven press, Vol 1 and 2, 2000