



Universidade Federal
de São João del-Rei

ZOOTECNIA

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: INCUBAÇÃO

ANO/SEMESTRE/VAGAS:

CARÁTER: Optativa

2026/2

CARGA HORÁRIA:
54h

TEÓRICA: 36h

PRÁTICA: 18h

REQUISITO:
Avicultura

PROFESSOR: VANUSA P. A.
FERREIRA

DEPARTAMENTO: DEZOO

EMENTA: Histórico da incubação. Sistema reprodutor, formação, estrutura e qualidade do ovo incubável. Manejo do ovo incubável da granja ao incubatório. Localização e partes de um incubatório. Equipamentos de incubação. Desenvolvimento embrionário. Manejo e processamento do pintinho. Fatores que afetam o rendimento da incubação. Biossegurança no incubatório. Embriodiagnóstico. Eliminação dos restos de incubação.

OBJETIVOS: Capacitar o discente na atualização na área da incubação e soluções de possíveis problemas no manejo do incubatório, reduzindo assim as perdas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1ª Semana	- Apresentação, programa disciplinar, bibliografia do curso e avaliações.
2ª Semana	- Histórico da incubação.
3ª Semana	- Manejo do rebanho reprodutor (cria, recria).
4ª Semana	- Manejo do rebanho reprodutor (postura).
5ª Semana	- Sistema reprodutor, formação do ovo.
6ª Semana	- Estrutura e qualidade do ovo incubável (Prática).
7ª Semana	- Manejo do ovo incubável da granja ao incubatório (Prática).
8ª Semana	1a Avaliação (10 pontos)
9ª Semana	- Localização e estrutura de um incubatório.
10ª Semana	- Equipamentos de incubação (Prática).

11ª Semana	- Fisiologia da incubação. Anexos embrionários. - Desenvolvimento embrionário (Prática).
12ª Semana	- Leitura e discussão de trabalhos científicos (5 pontos)
13ª Semana	- Fatores que afetam o rendimento da incubação. - Biossegurança no incubatório.
14ª Semana	- Leitura e discussão de trabalhos científicos (5 pontos)
15ª Semana	- Manejo e processamento do pintinho (Prática).
16ª Semana	- Embriodiagnóstico (Prática). - Eliminação dos restos de incubação.
17ª Semana	2ª Avaliação (10 pontos)
18ª Semana	Avaliação Substitutiva (10 pontos)

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

- A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas, práticas, estudos e discussões dirigidas.
- Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão lousa, giz e multimídia.
- A comunicação com os discentes ocorrerá através da plataforma SIGAA, onde também serão disponibilizados materiais didáticos complementares ao curso (apostilas, cadernos, exercícios, vídeos).
- O registro da frequência do discente se dará por meio de chamada oral/presencial, onde o discente que não tiver ao final do semestre, 75% de presença, do total de aulas da disciplina, será reprovado por infrequência.

AVALIAÇÕES:

– As avaliações totalizarão 10,0 pontos distribuídos da seguinte maneira:

1ª Avaliação – 10 pontos

2ª Avaliação – 10 pontos

Leitura e discussão de trabalhos científicos = 10 pontos

* A nota final será obtida através da média de todas as avaliações.

* Avaliação substitutiva (facultativa) = 10 pontos.

Para aprovação o discente deverá somar um mínimo de 6 pontos. O estudante que obtiver nota inferior a 6 poderá realizar a prova substitutiva (matéria do semestre inteiro), a qual substituirá a média final anterior.

BIBLIOGRAFIA:

BÁSICA:

1. GOMES, P. C.; REIS, R. S.; BARRETO, S. L. ALMEIDA, R. L. Tópicos em manejo de matrizes pesadas. Viçosa, **ed. UFV**, p. 107-112, 2013.
2. MACARI, M.; GONZALES, E.; PATRÍCIO, I. S.; NÄÄS, I.A.; MARTINS, P. C. Manejo da Incubação. Campinas: Fundação Apinco de Ciência e Tecnologia Avícolas, 2013. 465 p. (Coleção Facta)
3. MACARI, M.; MENDES, A. A. Manejo de matrizes de corte, 2ª ed., Campinas, SP, Facta, 421p. 2005.
4. OLIVEIRA B.L. & OLIVEIRA D.D. Qualidade e tecnologia de ovos. Lavras: Ed. UFLA, 2013, 224p.
5. SANTOS, B. M.; PINTO, A. da SILVA; DE FARIA, J. E. Terapêutica e desinfecção em avicultura. Viçosa: UFV, 2011 (reimp.). 87 p.

COMPLEMENTAR:

1. BERCHIERI Jr, A.; SILVA, E. N.; FÁBIO, J. D.; et al. Doenças das Aves. 2ªed., Campinas, SP, Facta, 1104p, 2009.
2. MARQUES, D. Fundamentos básicos da incubação industrial. 2 ed. Amparo: CASP, 1994, p. 143.
3. MENDES, A. A.; NÄÄS, I. A.; MACARI, M. Produção de frangos de corte, 1ª ed., Campinas, SP, Facta, 356 p. 2004.



Vanusa Patrícia de Araújo Ferreira
Professor Responsável

Documento assinado digitalmente
 **EDUARDO PAHOR FILHO**
Data: 08/08/2026 12:27:48-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Coordenador do Curso de Zootecnia
Prof. Eduardo Pahor Filho