



Universidade Federal
de São João del-Rei

ZOOTECNIA

COORDENADORIA DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: INCUBAÇÃO		ANO/SEMESTRE/VAGAS: 2021.2 50 vagas	CARÁTER: Optativa
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	Atividade teórica assíncrona: Apresentação, programa disciplinar, bibliografia do curso e avaliações. Histórico da incubação.
2ª Semana	Atividade teórica assíncrona: Manejo do rebanho reprodutor (criação, recria e postura). <ul style="list-style-type: none">• Estudo de trabalho científico (1 ponto)
3ª Semana	Atividade teórica assíncrona: Sistema reprodutor e formação e estrutura e qualidade do ovo incubável.
4ª Semana	Atividade teórica assíncrona: 1ª Avaliação (2 pontos)
5ª Semana	Atividade teórica assíncrona: Manejo do ovo incubável da granja ao incubatório.
6ª Semana	Atividade teórica assíncrona: Localização e partes de um incubatório.
7ª Semana	Atividade teórica assíncrona: Equipamentos de incubação.
8ª Semana	Atividade teórica assíncrona: 2ª Avaliação (2 pontos)
9ª Semana	Atividade teórica assíncrona: Desenvolvimento embrionário. Manejo e processamento do pintinho.

10ª Semana	Atividade teórica assíncrona: Fatores que afetam o rendimento da incubação. <ul style="list-style-type: none"> • Estudo de trabalho científico (1 ponto)
11ª Semana	Atividade teórica assíncrona: 3ª Avaliação (2 pontos)
12ª Semana	Atividade teórica assíncrona: Biosseguridade no incubatório.
13ª Semana	Atividade teórica assíncrona: Embriodiagnóstico. Eliminação dos restos de incubação. Atividade teórica assíncrona: 4ª Avaliação (2 pontos)
14ª Semana	Atividade teórica assíncrona: Avaliação substitutiva

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

- A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas em ambiente virtual.
- As aulas virtuais serão oferecidas, utilizando-se o Google Meet/Classroom ou qualquer outra plataforma de streaming, a combinar com os alunos, em caso de problemas de transmissão.
- As aulas serão ministradas de forma **assíncrona**, as quais serão pré-gravadas e disponibilizadas no Google Meet/Classroom ou qualquer outra plataforma de streaming, em datas agendadas e/ou serão adicionados capítulos e matérias ao portal didático. Ocasionalmente, as aulas podem ocorrer de forma **síncrona**, com aviso prévio de 48 horas.
- Materiais didáticos complementares ao curso (apostilas, cadernos, exercícios, vídeos) serão disponibilizados no Google Meet/Classroom.
- Recomenda-se aos alunos a abertura de uma conta no gmail para acesso aos recursos e demais programas da plataforma Google.
- Os alunos devem manter o perfil do Portal Didático atualizado, principalmente o e-mail de contato.
- Todos os avisos e agendamentos de eventos serão comunicados por grupo de WhatsApp.
- Será disponibilizado um horário no Google Meet para o atendimento aos alunos após o término de cada aula (horário a combinar).
- Os alunos deverão observar o disposto na Resolução 017/2021/CONEP.

AVALIAÇÕES:

- As avaliações totalizarão 10,0 pontos distribuídos da seguinte maneira:
 1. 4 avaliações no Google Classroom/Portal Didático: 2,0 pontos cada.
 2. Estudo de trabalhos científicos: 2,0 pontos.
 3. Avaliação substitutiva.
- As avaliações devem ser entregues, respondendo todos os campos (cabeçalho e a resposta de cada questão), diretamente no arquivo da prova, ou tirar uma foto/scannear e carregar o arquivo no Google Classroom/Portal Didático na data especificada. **FAVOR FICAR ATENTO ÀS DATAS DE ENTREGA.** As avaliações enviadas após o prazo pré-estabelecido pelo professor, **NÃO SERÃO CORRIGIDAS!**
- Qualquer duplicidade ou plágio nas atividades propostas para registro de frequência ou obtenção de nota serão desconsideradas, não podendo serem reencaminhadas pelos envolvidos.

Frequência:

– A frequência será atestada da seguinte maneira:

1. Submissão de exercícios/avaliações no Google Classroom/Portal Didático nas datas previstas.
- Segundo a RESOLUÇÃO Nº 017/2021/CONEP, o registro da frequência do discente se dará por meio do cumprimento das atividades propostas, e não pela presença durante as atividades síncronas, sendo que o discente que não concluir 75% das atividades propostas, será reprovado por infrequência.
 - Será estabelecido pelo professor da disciplina o prazo máximo para a entrega de cada avaliação, considerando questões que possam resultar no atraso de entrega.

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.; NÃÃS, 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.; NÃÃS, I. A.; MACARI, M. Produção de frangos de corte, 1ª ed., Campinas, SP, Facta, 356 p. 2004.



Vanusa Patrícia de Araújo Ferreira
Professor Responsável

Coordenadora do Curso de Zootecnia
Profa. Janaina Azevedo Martuscello Vieira da Cunha