1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Agronomia
Componente Curricular: GCA224 - Avicultura
Fase: 8ª
Ano/Semestre: 2017/1
Numero de Créditos: 3
Número da turma: 16370
Carga horária - Hora Aula: 54
Carga horária - Hora Relógio: 45
Professor: Fernanda Hentz
Aulas: 11 aulas, Sextas-feiras, 7:30 h às 11:50 h, a partir de 24 de março de 2016 até 16 de junho de 2017.
Atendimento ao Aluno: Sala 131 BL Professores, segundas-feiras das 10:30 às 11:40 h.
fer.hentz@gmail.com, fernanda.hentz@uffs.edu.br

2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

Formar engenheiros Agrônomos que utilizem conceitos e princípios ecológicos, visando o planejamento, a construção e o manejo de agroecossistemas ambientalmente sustentáveis, economicamente viáveis e socioculturalmente aceitável com sólidos conhecimentos técnico-científicos e compromisso social.

3. EMENTA

Contextualização da avicultura. Comportamento dos galináceos e bem-estar. Raças, linhagens e melhoramento genético. Instalações, equipamentos, manejos alimentares, fisiologia da reprodução de aves e manejos reprodutivos, princípios de saúde animal e segurança nas fases de criação e nos sistemas produtivos em confinamento e ao ar livre, de postura, produção de carne e matrizes. Avaliação do desempenho a partir da observação e análise de indicadores zootécnicos, econômicos, ambientais e sociais. Planejamento e gestão da produção. Manejo dos dejetos. Licenciamento ambiental.

4. OBJETIVOS

4.1. GERAL:

Capacitar o aluno a planejar, avaliar, orientar e gerir sistemas de criação de galináceos segundo as formas de produção, produtos e nas suas diversas fases de criação.

4.2. ESPECÍFICOS:

Possibilitar que o acadêmico aprenda alguns dos aspectos técnicos e científicos e suas bases teóricas envolvidos na atividade de criação de aves.
Desenvolver competências e habilidade para que o acadêmico possa avaliar os sistemas de criação de aves;
Desenvolver competência e habilidade para que o acadêmico possa elaborar projetos e propostas técnicas para superar as dificuldades observadas nos sistemas de criação e atingir os objetivos do sistema produtivo agrícola com maior grau de sustentabilidade.
Desenvolver competência e habilidade para que o acadêmico gerencie e oriente sistemas de criação de aves com maior grau de sustentabilidade.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	Conteúdo programático	Aula	Hora aula
	UNIDADE I – FRANGOS DE CORTE		
24/3/2017	Apresentação do Plano de ensino. • Evolução e contexto atual da avicultura • Principais raças e marcas comerciais de aves domésticas • Sistemas de criação para frangos de corte • Ambiência na avicultura	1	4
31/3/2017	• Instalações e equipamentos para frangos de corte • Manejo geral da criação de frangos de corte	2	5
7/4/2017	• Aspectos na nutrição de frangos de corte	3	5
14/4/2017	*Feriado*		
21/4/2017	*Feriado*		
28/4/2017	• **Prova 1**	4	5
5/5/2017	Seminários: • Biosseguridade na avicultura • Vacinação das aves • Qualidade da carne em aves	5	5
12/5/2017	Seminários: • Produção agroecológica de frangos • Melhoramento genético em frangos de corte • Qualidade da água na avicultura	6	5
	UNIDADE II – AVES DE POSTURA		
19/5/2017	• Raças e linhagens de aves de postura • Instalações e equipamentos para aves de postura	7	5
26/5/2017	• Manejo geral da criação de aves de postura • Processamento dos ovos	8	5
2/6/2017	• Manejo de formação das frangas de postura • Muda forçada • Seleção e descarte de poedeiras improdutivas	9	5
9/6/2017	• **Prova 2**	10	5
16/6/2017	• **Recuperação final cumulativa**	11	5

6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS (estratégias de ensino, equipamentos, entre outros)

Aulas expositivas dialogadas, indicação de leituras, elaboração de trabalho.Uso de data show e quadro branco.

7. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

Os instrumentos de avaliação empregados serão duas provas (2), e um seminário (1). As provas serão marcadas com antecedência mínima de uma semana e serão parciais. As provas poderão ser objetivas, discursivas e/ou objetiva somatória, abrangendo o conteúdo ministrado até a prova.

Cronograma estimado das avalições:

Provas: 1ª Prova: Dia 28 de abril – NP1 valendo 43% da nota final.
2ª Prova: Dia 9 de junho – NP3 valendo 42% da nota final.

Seminários – Apresentação oral dias 5 e 12 de junho – NP2 valendo 15% da nota final.

A média final parcial será calculada da seguinte forma:
Média final parcial = NP1 + NP2 +NP3

Recuperação: quando o discente não obtiver nota fina coml valor igual ou superior a seis, poderá realizar uma **avaliação de recuperação cumulativa** ao final do semestre letivo em curso, na data estimada de **16 de junho de 2017**. A nota obtida na avaliação de recuperação será somada a nota obtida no transcurso do semestre (média final parcial) e, essa soma será dividida por dois obtendo-se a média final do discente no semestre.

Os critérios adotados para definir a nota de cada avaliação são o grau de domínios dos conceitos básicos, a capacidade de expressar a compreensão sobre o tema, a capacidade de empregar os conhecimentos para resolver questões pertinentes ao tema.

Observações sobre as avaliações:

As datas das avaliações poderão ser modificadas (ajustadas), de acordo com as necessidades do conteúdo das aulas. As modificações serão previamente agendadas em sala de aula.

Qualquer tentativa de fraude, cópia de trabalho ou prova, automaticamente será atribuída nota Zero.

Presença em aula:
As faltas somente serão abonadas se decorrentes dos motivos previstos no regimento do curso.

8. REFERÊNCIAS

8.1. BÁSICAS:

ALBINO, L. F. T.; NERY, L. R. VARGAS JÚNIOR, J. G.; SILVA, J. H. V. Criação de Frango e Galinha Caipira. Viçosa: Aprenda Fácil, 2005.

AVILA, V. S.; SOARES, J. P. G. Produção de ovos em sistema orgânico. 2. ed. Concórdia: Embrapa Suínos e Aves; Seropédica: Embrapa Agrobiologia, 2010. 100 p.

GUELBER SALES, M. N. Criação de galinhas em sistemas agroecológicos. Vitória, ES: INCAPER, 2005.

MACARI, M.; MENDES A. A. Manejo de Matrizes de Corte. Campinas: Facta, 2005. 421 p.

MENDES, A. A.; NÄÄS, I. A.; MACARI, M. (Ed.). Produção de Frangos de Corte. Facta, 2004. 356 p.

8.2. COMPLEMENTARES

BETERCHINI, A. G. Nutrição de monogástricos. Lavras, MG: UFLA/FAEPE, 2006.

LANNA, G. R. Q. Avicultura. Recife: UFRPE, 2000.

MAYER, P. H. Resgate de raças puras de galináceos na agroecologia. Florianópolis, 2001. 34 p.

ROSTAGNO, S. R. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos. 2. ed. Viçosa-MG: UFV, 2005. 186 p.

Profa Dra Fernanda Hentz
SIAPE 2246400

Prof. Dr. Jorge Luis Mattias
Coordenador do curso
1014982