INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CATARINENSE
Campus Rio do Sul
Estrada do Redentor, 5665 bairro Canta Galo - RIO DO SUL (SC) - (047) 3531-3700

PLANO DE ENSINO

CURSO: Agronomia	**MODALIDADE: PRESENCIAL**
DISCIPLINA: Avicultura	
CÓDIGO: AG-75	**TURMA: 2011**
ANO/SEMESTRE: 2014/1º	**FASE/SÉRIE: 8ª sem.**
CARGA HORARIA (SEMESTRAL/ SEMANAL): 45/3	
PRÉ-REQUISITOS: AG-56/AG-58	
PROFESSOR (A): Karla Paola Picoli	

I – EMENTA

Introdução a avicultura. Particularidades da nutrição, da reprodução, da alimentação e do melhoramento genético. Sistemas de criação. Instalações. Manejo. Comercialização. Planejamento e administração de empresas avícolas.

II – OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Possibilitar aos acadêmicos entender a avicultura como um sistema completo de produção animal, convencional e alternativa, de forma que possam compreender e avaliar as variáveis biológicas, econômicas, ambientais e de bem-estar que envolvem a criação de aves de interesse zootécnico.

III - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Identificar as principais raças avícolas e reconhecer as etapas do melhoramento genético para obtenção das linhagens comerciais para produção do frango de corte e poedeiras comerciais.

Conhecer a cadeia produtiva avícola e os sistemas de criação adotados na produção de frangos de corte e poedeiras, considerando suas características e particularidades.

Reconhecer o comportamento ingestivo/alimentar, social e reprodutivo das aves, suas exigências nutricionais e manejos nas diferentes fases e categorias dos animais.

Compreender os programas de biosseguridade e suas medidas preventivas, bem como as principais doenças que afetam as aves, bem como os princípios de bem-estar animal enfatizando as práticas que envolvem o abate humanitário.

V- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução a avicultura alternativa.

Origem e genética das aves.

Cadeia produtiva avícola e sistemas de criação utilizados na produção convencional e agroecológica.

Fisiologia e nutrição das aves domésticas.

Instalações e equipamentos utilizados na produção de frangos de corte e poedeiras.

Manejos e técnicas, comuns e específicas, utilizadas na criação das aves de acordo com sua fase de vida.

Pré-abate e abate de frangos de corte.

Limpeza, classificação e comercialização de ovos.

Programas de biossegurança e doenças das aves.

VI - VIAGENS TÉCNICAS

CRONOGRAMA DE VIAGENS			
Data	**Turma (s)**	**Local**	**Justificativa**

VII - AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM (Conforme Organização Didática e Normatizações vigentes)

Conhecimento dos assuntos abordados na disciplina, participação nas aulas teóricas e práticas, assiduidade, pontualidade, iniciativa e capacidade de trabalhar em grupo.

As formas de avaliação serão: participação em sala de aula, provas escritas, provas práticas e um trabalho que envolve a elaboração um cronograma de entrada e saída de lotes de poedeiras em uma granja comercial.

As provas serão marcadas com duas semanas de antecedência.

VIII- REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALBINO, L.F.T. **Produção e manejo de frangos de corte**. Editora UFV, 2008, 88p.
MACARI, M, FURLAN, R.L., GONZALES, E. **Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte**. Editora FACTA, 2ª ed, 2002, 375p.
MACARI, M., GONZALES, E. **Manejo da incubação**. Editora FACTA, 2ª ed, 2003, 537p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MACARI, M. **Manejo de matrizes de corte**. Editora FACTA, 2ª ed, 2005, 421p.
MENDES, A.A. **Produção de frangos de corte**. Editora FACTA, 2004, 356p.
SANTOS, B.M. **Terapêutica e desinfecção em avicultura**. Editora UFV, 2008, 87p.
SILVA, I.J.O. **Ambiência na produção de aves em clima tropical**. Editora Funep, v.1, 2001, 200p.
SILVA, I.J.O. **Ambiência na produção de aves em clima tropical**. Editora Funep, v.2, 2001, 214p.

Rio do Sul, SC, 17 de março de 2014.

_____	_____	_____
Professor(a)	Coordenador(a) de Curso	Núcleo Pedagógico