

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.I

CENTRO	COLEGIADO(S)
CCAAB	Tecnólogo em Agroecologia

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA 491	SISTEMAS AGROECOLÓGICOS DE PRODUÇÃO ANIMAL I

CARGA HORÁRIA				NOME DO DOCENTE
T	P	Est.	TOTAL	EVANI SOUZA DE OLIVEIRA STRADA CINTIA ARMOND (COORDENADORA) JAMILLE CASA
34	68	00	102	

EMENTA
Importância econômica do manejo agroecológico da produção animal. Sistemas de criação; instalações, equipamentos e profilaxia ligados a espécies animais. Ação do ambiente na produção animal. Conforto e ambiência. Desenvolvimento da cadeia de produção orgânica de alimentos de origem animal.

OBJETIVOS
Avaliar a importância do manejo agroecológico da produção animal. Validar a ação do ambiente no bem estar, conforto e ambiência dos animais. Desenvolver a cadeia de produção orgânica de alimentos de origem animal.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Unidade I - Ação do ambiente na produção animal <ul style="list-style-type: none">• Termorregulação• Ação do ambiente na produção e reprodução animal Unidade II - Conforto e ambiência <ul style="list-style-type: none">• Bem estar animal• Ambiência - Sistemas de Criação Unidade III - Sistemas de criação; instalações, equipamentos e profilaxia ligados as espécies animais <ul style="list-style-type: none">• Sistema de criação• Planejamento da criação Orgânica em sistemas Agroecológicos• Alimentação Orgânica – Fontes básicas de alimentação (Forrageiras, Sistemas integrados, etc ...)• Sanidade animal – Uso de plantas medicinais e da homeopatia no manejo de produção animal• Equipamentos e instalações na criação animal

Unidade IV – Desenvolvimento da cadeia de produção orgânica de alimentos de origem animal

- Introdução ao desenvolvimento de produção de cadeias produtivas
- Sistemas Agrosilvopastoril
- Diversidade dos sistemas de produção Orgânica (SAFs, produção integrada, e outros)

Unidade V - Importância econômica do manejo agroecológico da produção animal

- Introdução
- Normas, Legislação e Processos de certificação
- Panorama do mercado e do consumo de produtos orgânicos

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS		
DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS TEÓRICA	AULA	ATIVIDADES PROGRAMADAS PRÁTICA
1 semana	Termorregulação		Termorregulação
2 semana	Bem estar animal		Bem estar animal
3 semana	Ação do ambiente na produção I		Lab. de Anatomia e Fisiologia animal
4 semana	Ação do ambiente na produção II		Lab. de Anatomia e Fisiologia animal
5 semana	Ação do ambiente na reprodução I		Lab. de Anatomia e Fisiologia animal
6 semana	Ação do ambiente na reprodução II		Lab. de Anatomia e Fisiologia animal
7 semana	1ª Avaliação Bem estar animal		
8 semana	Sistema de criação		
9 semana	Principais endo e ectoparasitas		Prática de Parasitologia
10 semana	Revisão Apresentação de Seminários I		
11 semana	2ª Avaliação Apresentação de Seminários II		
12 semana	Sanidade animal – Uso de plantas medicinais e da homeopatia no manejo de produção animal Planejamento da criação Orgânica em sistemas Agroecológicos Alimentação Orgânica Equipamentos e instalações na criação animal Fontes básicas de alimentação (Forrageiras, Sistemas integrados, etc ...)		
13 semana	Introdução ao desenvolvimento de produção de cadeias produtivas Sistemas Agrosilvopastoril		
14 semana	Diversidade dos sistemas de produção Orgânica (SAFs, produção integrada, e outros) 3ª Avaliação		
15 semana	Recesso São João		
16 semana	Introdução Panorama do mercado e do consumo de produtos orgânicos		
17 semana	Normas, Legislação e Processos de certificação 4ª Avaliação		
18 semana			
19 semana	Prova Final		

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

4 Provas: 80%
Seminário: 20%

METODOLOGIA DE ENSINO

Nas aulas teóricas serão utilizados recursos visuais (quadro branco e projetor multimídia) e aulas práticas contarão com atividades em campo, laboratório ou sala de aula. Os alunos também deverão realizar seminários dentro da temática das unidades de I a V.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

ALTIERI, Miguel; NICHOLLS, C. **Agroecologia: teoría y práctica para una agricultura sustentable**. México: PNUMA y Red de formación ambiental para América Latina y el Caribe, 2000. 250p

BAÊTA, F.C., SOUZA, C.F. **Ambiência em edificações rurais**, conforto animal. Viçosa, MG UFV, 1997. 246p.

CAPORAL, F. R.; COSTABEBER, J.A. Agroecologia e Extensão Rural – Contribuições para a Promoção do Desenvolvimento Rural Sustentável. Brasília/DF, 2007. 167p.

CAVALCANTI, S.S. 1984. **Produção de Suínos**. Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, Campinas, SP. 453 p. Cyrino, J.E.P. e

Conceitos Modernos de Exploração Leiteira. Anais do 2o Congresso Brasileiro de Gado Leiteiro. FEALQ/ESALQ. Piracicaba, SP. 1995.

CUNNINGHAM, J. G. Tratado de Fisiologia Veterinária. 3ª Edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

ECKERT, C. Fisiologia Animal. Mecanismos e Adaptação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

ENGLERT, S. 1997. **Avicultura**. Editora Centaurus, São Paulo, SP. 430 p.

EPAMIG. **Agroecologia**. Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 24, n. 220, 2003. 97 p.

GLIESSMAN, S. R. **Agroecologia: processos ecológicos em agricultura sustentável**. Porto Alegre: Editora da Universidade – UFRGS, 2000. 653p.

PEREIRA, J. C. C. **Fundamentos de bioclimatologia aplicados à produção animal**. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2005. 195p.

SILVA, R. G. **Introdução à Bioclimatologia Animal**. São Paulo: Nobel, 2000. 286p.

SILVA, I. J. O. **Ambiência na produção de aves em clima tropical**. Piracicaba: NUPEA, 2001. v. 1 e 2.

SILVA, I. J. O. **Ambiência e qualidade na produção industrial de suínos**. Piracicaba: FEALQ, 1999. 247p

Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho / Editado por Jury Sobestiansky; Ivo wentz; Paulo R. S. da Silveira; Luiz A. Sesti – Brasília: Embrapa – SPI; Concórdia _ CNPSa, 1998.

Aprovado em Reunião, dia ____/____/____.

Coordenador do Colegiado