

**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA**

ANO	PLANO DE ENSINO
2013	2º SEMESTRE DE 2013

CÓDIGO	DEPARTAMENTO
32	AGRONEGÓCIO

CÓDIGO	DISCIPLINA
3257	TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO ANIMAL I

CÓDIGO	PROFESSOR RESPONSÁVEL
	ALINE GIAMPIETRO GANECO

CARGA HORÁRIA			DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS		
SEMANAS	X AULAS/SM	= TOTAL	= TEÓRICAS +	PRÁTICAS +	AVALIAÇÃO
20	4	80	70	0	10

**E M E N T A**

Animais monogástricos: Características, conceitos gerais e noções de biologia. Classificação de sistemas de produção. Conceitos de genética e genoma. Ambientação e adaptação das raças. Nutrição. Manejo sanitário. Avicultura. Suinocultura. Piscicultura. Apicultura e outras de importância econômica regional.

**O B J E T I V O S**

Conhecer os conceitos das tecnologias básicas de produção animal. Capacitar o aluno em reconhecer as espécies animais, o manejo, a alimentação e reprodução das criações de animais monogástricos de importância econômica. Atuar nos diferentes níveis do sistema de produção.

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	3257

<b>PROGRAMA</b>	
<b>ASSUNTO</b>	
Apresentação da disciplina, plano de ensino e aplicabilidade no mercado do tema. Estatística da suinocultura e avicultura.	
Introdução à fisiologia animal de animais monogástricos.	
Nutrição e alimentação de monogástricos.	
Desenvolvimento pós-natal.	
Noções básicas sobre raças.	
Tópicos avançados e nutrição em suínos.	
Sistema de produção de suínos. Instalações/Equipamentos: CRIA	
Sistema de produção de suínos. Instalações/Equipamentos: RECRIA E ENGORDA	
Sistema de produção de suínos. Nutrição e Alimentação: CRIA	
Sistema de produção de suínos. Nutrição e Alimentação: RECRIA E ENGORDA	
Sistema de produção de suínos. BIOSSEGURANÇA, VACINAÇÃO	
Sistema de produção de suínos. LIMPEZA. E DESINFECÇÃO	
Sistema de produção de suínos. MANEJO DE REPRODUTORES	
Sistema de produção de suínos; MANEJO DE ANIMAIS NA CRIA, RECRIA	
Sistema de produção de suínos; MANEJO DE ANIMAIS NA ENGORDA; PRÉ-ABATE	
Piscicultura – Produção de alevinos Mercado, Importância econômica e cadeia produtiva.	
Fisiologia das aves.	
Sistema de produção de frangos de corte Instalações/Equipamentos	
Sistema de produção de frangos de corte Nutrição e Alimentação	
Sistema de produção frangos de corte: biosegurança, vacinação, limpeza. e desinfecção	
Sistema de produção de frangos de corte Manejo da produção de 0 a 15 dias.	
Manejo da produção de 16 a 30 dias	
Sistema de produção de frangos de corte	
Manejo da produção de 31 ao abate.	
Sistema de produção de frangos de corte	
Manejo dos frangos para o abate	
Manejo de vacinação Manejo de Matriseiros	
Manejo na avicultura de postura.	
Biosseguridade na avicultura.	
Manejo de resíduos.	
Apicultura – Planejamento e implantação de Apiário	
Apicultura – Planejamento e implantação de Apiário	

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	3257

#### METODOLOGIA

1. Aulas expositivas com uso de quadro negro, retroprojektor e/ou datashow.
2. Interpretação e discussão de artigos técnico-científicos.
3. Discussões, debates e dinâmicas de grupo em sala de aula.

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1. Trabalho em classe (em grupo – TG1). 20% da nota do **1º Bimestre**
2. Prova escrita (individual e sem consulta – PI1). 80% da nota do **1º Bimestre**
3. Trabalhos em classe (em grupo – S1). 50% nota do **2º Bimestre**
4. Prova escrita (individual e sem consulta – PI2). 50% da nota do **2º Bimestre**

Exemplo: 1º Bimestre: Trabalho e Prova (PI1\*0,8) + (TG1\*0,2) = Nota 1.       $MF = \frac{N1 + N2}{2}$   
 2º Bimestre: Trabalho e Prova (S1\*0,5) + (PI2\*0,5) = Nota 2.

- Média Final = (Nota 1 + Nota 2) / 2.
- Aprovação: MF  $\geq$  6,0.
- Reprovação: MF < 6,0.
- Quantidade mínima de frequência: 75% de frequência.
- Conceitos:

E = Excelente	E = 9,0 $\leq$ MF $\leq$ 10,0
A = Bom	A = 8,0 $\leq$ MF < 9,0
B = Suficiente	B = 6,0 $\leq$ MF < 8,0
C = Insuficiente	C = MF < 6,0
F = Reprovação por Faltas	

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	3257

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- ALBINO, L. F. T. et al. Produção e manejo de frangos de corte. Viçosa: UFV, 2008.
- COSTA, T. Galinha: Produção de ovos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2002. 278p.
- LANA, Rogério de Paula. Nutrição e Alimentação Animal. Viçosa: UFV, 2005.
- SOBESTIANSKY, J., WENTZ, I., SILVEIRA, P.R.S., SESTI, L.A.O. Suinocultura intensiva: manejo, saúde do rebanho. Concordia-SC: EMBRAPA, 1998. 388 p.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- ALBINO, Luiz Fernando Teixeira , BARRETO, Sergio Luiz De Toledo. Criação de Codornas para Produção de Ovos e Carnes. Viçosa: Aprenda Fácil, 2003.
- ALBINO, Luiz Fernando Teixeira et al. Criação de Frangos e Galinha Caipira : Avicultura Alternativa. Viçosa: Aprenda Fácil, 2005.
- ANDRIGUETTO, J. M. Nutrição Animal. São Paulo: NOBEL, 2002, Ed. 4ª. , Vol.1. - vol. 1, 395 p.
- Cadernos Técnicos da Escola de Veterinária da UFMG, n.17, p.1-90, nov.,1996.
- CAMARÃO, A. P. & SOUZA FILHO, A. P. da Limitações e potencialidades do capim braquiarião (Brachiaria brizantha cv. Marandu (A. RichStapf.) para a Amazônia. Belém: Embrapa Amazônia Oriental, 2005, 52p.
- COUTO, R. H. N.; COUTO, L. A. Apicultura: manejo e produtos. 3 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006.
- GAITAN, J. A. Noções básicas sobre nutrição e alimentação de suínos. Concórdia: EMBRAPA, CNPSA, 1980, 52p.SANCHEZ, C. Crianza y Comercialización de Conejos. Ed. Ripalme, Peru, 2002, 135p.
- HAHN, G. L. Bioclimatologia e instalações zootécnicas: aspectos teóricos e aplicados. Tradução Silva, R. G. da. Jaboticabal: FUNEP, 1993,28p.
- MACARI, M., FURLAN, R. L., GONZÁLES, E. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. Jaboticabal: FUNEP, 1994, 296p.
- REIS, R. A. & RODRIGUES, L. R. de A. Valor nutritivo de plantas forrageiras. Jaboticabal: FUNEP, 1993,26p.
- SOUZA, Joana Dárc Silveira. Criação de Avestruz. Viçosa: UFV, Aprenda Fácil, 2004.