

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA

| | |
|------|---------------------|
| ANO | PLANO DE ENSINO |
| 2013 | 2º SEMESTRE DE 2013 |

| | |
|--------|--------------|
| CÓDIGO | DEPARTAMENTO |
| 31 | AGRONEGÓCIO |

| | |
|--------|---------------------------------|
| CÓDIGO | DISCIPLINA |
| 3157 | 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 | 3157 |

| PROGRAMA | |
|--|--|
| ASSUNTO | |
| 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 | 3157 |

METODOLOGIA

1. Aulas expositivas com uso de quadro negro, retroprojeter 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. Trabalho 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 $(PI1 * 0,8) + (TG1 * 0,2) = \text{Nota 1}$. $MF = \frac{N1 + N2}{2}$
 2º Bimestre: Trabalho e Prova $(S1 * 0,5) + (PI2 * 0,5) = \text{Nota 2}$.

- Média Final = $(\text{Nota 1} + \text{Nota 2}) / 2$.
- 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 | 3157 |

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.