



PROGRAMA DE DISCIPLINA

CONSERVAÇÃO DE FORRAGENS

Carga Horária: Total –48horas Teórica – 32horas Prática –16horas

Unidade: ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

Local: Departamento Produção Animal

Curso: Zootecnia **Código:** **Período:** 6º período

Matriz: **Núcleo:** Específico **Natureza:** Obrigatória

Professores: Prof. Dr. Beneval Rosa

EMENTA

Estacionalidade na produção de forrageiras em pastagem. Utilização e manejo de capineiras. Produção e manejo de silagens. Produção e manejo de fenos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

TEÓRICO

Estacionalidade na produção de forrageiras em pastagem.

Manejo de forrageiras na forma de capineira

Utilização e manejo de capineiras.

Produção e manejo de silagens.

Produção e manejo de fenos.

Amonização de forragens

PRÁTICO

Avaliação da disponibilidade de forrageiras

Determinação da matéria de forragens pelo forno micro-ondas

Implantação e manutenção das capineiras

Produção de silagens em silos experimentais

Dimensionamento de silos

Amonização de forragens de baixa e de alta qualidade

BIBLIOGRAFIA

CRUZ, J. C.; PEREIRA FILHO, I. A.; RODRIGUES, J. A. S. & FERREIRA, J. J. **Produção e utilização de silagem de milho e sorgo**. Sete Lagoas: EMBRAPA Milho e Sorgo, 2001. 544p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ZOOTECNIA
CP 131 – Campus Samambaia – 74001-970 – Goiânia/GO
Fone: (62) 3521-1567 Fax: (62) 3521-1566 Sítio Eletrônico: www.vet.ufg.br

FAHEY Jr., G.C. **Forage quality, evaluation and utilization**. Madison:American Society of Agronomy, 1994. 998 p.

EVANGELISTA, A. R. & LIMA, J. A. **Silagens – do cultivo ao silo**. Lavras: Editora UFLA, 2000. 196p.

McDONALD, P.; HENDERSON, A. R.; HERON, S.J.E. **The biochemistry of silage**. 2nd ed., Marlow Bottom: Chalcombe Publications, 1991. 340p.

MINSON, D.J. **Forage in ruminant nutrition**. Queensland:Academic Press, 1990. 483 p.

RUIZ, R.L. **Microbiologia zootécnica**.São Paulo:Roca, 1992. 314p.

VAN SOEST, P.J. **Nutritional ecology of the ruminant**. New York:Cornell University Press, 1994. 476 p.

WOOLFORD, M. **Ciência e tecnologia da produção de silagem**. Nicholasville-Kentucky-USA, s.d., 59p.

APROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:

Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 07/12/2012

*Coordenador do Curso
de Zootecnia/EVZ/UFG*

*Diretor da Escola de
Veterinária e Zootecnia/UFG*

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo
Diretor da Unidade e pelo Coordenador de Curso*