
Código: BiSuZOO.143

Disciplina: Zootecnia II (bovinos)

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 16.6	Total: 49.8

Ementa:

Utilizar alimentos de boa qualidade para os bovinos. Auxiliar no planejamento dos programas de reprodução direcionada e de biossegurança, vistoriando e melhorando a suas eficácias. Preparar a produção observando a relação custo:benefício. Divulgar produtos em eventos agropecuários. Discutir e analisar diferentes sistemas de produção leiteira e produção de corte. Planejar e executar projetos na atividade leiteira e atividade de corte Reconhecer e prevenir os principais problemas sanitários do rebanho. Produzir leite com qualidade, livre de resíduos. Produzir Carne com qualidade, livre de resíduos. Estabilizar o rebanho conservando e melhorando os índices técnicos e zootécnicos.

Objetivo Geral:

Promover o aprendizado sobre a implantação da bovinocultura de corte de leite; familiarizá-los com os manejos sanitários, nutricionais, reprodutivos e genéticos utilizados na atividade e aprimorá-los para o desenvolvimento de ideias quanto à exploração racional, com base nos sistemas integrados convencionais e sustentáveis de reprodução, conforme as exigências mercadológicas vigentes.

Objetivo Específico:

Providenciar alimentos de boa qualidade para os bovinos. Auxiliar no planejamento dos programas de reprodução direcionada e de biossegurança,



vistoriando e melhorando suas eficácias. Preparar a produção observando a relação custo:benefício. Comercializar produtos e subprodutos em função da melhor época de demanda do mercado. Divulgar produtos em eventos agropecuários. Utilizar o esterco e direcionar corretamente o lixo prejudicial ao meio ambiente. Manter e conservar a máquinas, equipamentos, benfeitorias e instalações. Replanejar a benfeitorias, instalações, máquinas e equipamentos, melhorando a funcionalidade das mesmas. Estabilizar o rebanho conservando e melhorando os índices técnicos e zootécnicos.

Bibliografia Básica:

LEDIC, I. L. **Gir**: o grande trunfo da nossa pecuária de leite. São Paulo, SP: Peirópolis, 2000. 91 p.

BATTISTON, W. C. **Gado leiteiro**: manejo, alimentação e tratamento. Campinas, SP: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1980. 404 p.

MARQUES, D. C. **Criação de bovinos**. 7 ed. São Paulo: Nobel, 2007. 586 p.

Bibliografia Complementar:

PRIMAVESI, A. **Manejo ecológico de pastagens**, Ed, Nobel SISSON, S.. Anatomia dos animais domésticos. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Interamericana, 1981. v.1. 1134 p.

SWENSON, M.J. (Ed.) **Dukes/ Fisiologia dos animais domésticos**. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 1996. 856 p.

Informe Agropecuário Boletins técnicos Circulares técnicas e série documentos dos centros nacionais da EMBRAPA (CNPGL, CNPGC, CPAC)

Anais de congressos, simpósios, workshops e encontros sobre bovinocultura de leite
