

SISTEMAS INTEGRADOS EM PRODUÇÃO ANIMAL

Créditos: 03

Professores: Thalles Ribeiro Gomes - Marco Aurélio Schiavo Novaes

Tipo de componente: optativo

Ementa: Definir os principais conceitos relacionados com a produção agropecuária em sistemas integrados. Estudar os sistemas de produção pecuária em pastagens, valorizando a integração solo, animal e ambiente. Descrever os principais gêneros de forrageiras importantes para a produção animal em sistemas integrados, bem como suas técnicas de cultivo, manejo e conservação. Explicar os conceitos relacionados à nutrição e produção animal em sistemas integrados.

Bibliografia básica:

ARAÚJO FILHO, João A. Manejo pastoril sustentável da caatinga. João Ambrósio de Araújo Filho. – Recife, PE: Projeto Dom Helder Câmara, 2013. 200 p.

DIAS-FILHO, Moacyr B. Degradação de pastagens: processos, causas e estratégias de recuperação. 4 ed. Belém, 2011. 216p.

Bibliografia complementar:

FONSECA, Dilermano Miranda da (Ed.). Plantas forrageiras. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 537 p.

MELADO, Jurandir. Manejo de pastagem ecológica: um conceito para o terceiro milênio. Viçosa, MG: Aprenda Fácil Editora, 2000. 224 p.

PRADO, Renato de Mello. Manual de nutrição de plantas forrageiras. Jaboticabal, SP: FUNEP, 2008. 500 p.

REIS, Ricardo Andrade (Ed); BERNARDES, Thiago Fernandes; SIQUEIRA, Gustavo Rezende (Ed.). Forragicultura: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros.

1. ed. Jaboticabal, SP: Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios,]2013.
FAPESP, FUNEP, xxxix, 714 p.