



NOME DA DISCIPLINA: Introdução, avaliação e manejo de pastagens		CÓDIGO: PPIZ007	SEMESTRE
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 60h - UFS 68h - UFRB	PRÁT: 00h	HORÁRIO: a ser definido
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS) Ossival Lolato Ribeiro			TITULAÇÃO Doutor
<b>EMENTA</b> Estudo dos fundamentos, metodologias e tecnologias relacionadas a introdução, avaliação, manejo e utilização de pastagens em geral. Estudar e avaliar a viabilidade da introdução de pastagens. Apresentar e discutir os principais métodos de avaliação e manejo de pastagens. Estudar e avaliar os sistemas de produção e manejo de pastagens. Discutir as principais metodologias e objetivos de suplementação de animais a pasto.			
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b> 1. A evolução da pesquisa em forragicultura e pastagens no Brasil; 2. Características a serem observadas na seleção de espécies de pastagens; 3. Metodologias de avaliação de germoplasmas forrageiros; 4. Características de crescimento das plantas forrageiras; 5. Sistema radicular; 6. Fatores que interferem no crescimento das plantas, relativos à planta, clima e solo; 7. Rebrotas em plantas forrageiras; 8. Reciclagem de nutrientes nas pastagens; 9. Adubação e correção do solo; 10. Manejo da pastagem com animais e principais sistemas de produção animal a pasto; 11. Suplementação de animais em pastagem.			
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> BAGGIO, C.; CARVALHO, P.C.F.; SILVA, J.L.S. et al. Padrões de deslocamento e captura de forragem por novilhos em pastagem de azevém-anual e aveia-preta manejada sob diferentes alturas em sistema de integração lavoura-pecuária. Revista Brasileira de Zootecnia, v.38, n.2, p.215-222, 2009. BARNES, R.F.; NELSON, C.J.; MOORE, K.J.; COLLINS, M. Forages. Volume II: The Science of Grassland Agriculture. Iowa State University Press, Ames, Iowa, USA, 6th Edition, 2007. 791p] BRISKE, D.D. Developmental morphology and physiology of grasses. In: CARVALHO, C.F.; GONSALVES, E.N. POLI, C.H.E.C. et al. Ecologia do pastejo. In: SIMPÓSIO SOBRE MANEJO ESTRATÉGICO DA PASTAGEM, 3., 2006, Viçosa. Anais... Viçosa: UFV, 2006, p.43-72. CARVALHO, P.C.F.; PRATES, A.; MOOJEN, F. G. et al.. Métodos de pastoreio: uma perspectiva alternativa a décadas de debate e pouco avanço conceitual. In: V Simpósio de Produção Animal a pasto, 2019, Maringá. Anais do V SIMPAPASTO. Maringá: Nova Sthampa, 2019. p. 283-318. CECATO, U.; MAMÉDIO, D.; SANCHES, R.; RODRIGUES, V.O.; GALBEIRO, S.. V Simpósio de produção animal a pasto – V SIMPAPASTO 2019 – Maringá/PR – Universidade Estadual de Maringá (UEM), 318 p., 2019. EUCLIDES, V.P.B.; VALLE, C.B.; MACEDO, M.C.M. et al. Brazilian scientific progress in pasture research during the first decade of XXI century. Revista Brasileira de Zootecnia, v.39, p.151-168, 2010			

EVANGELISTA, A.R.. Simpósio de forragicultura e pastagens. 6a edição, 2007..  
Lavras:UFLA, 391p.

FONSECA, D. M.; MARTUSCELLO, J. A. Plantas forrageiras. Viçosa: Editora UFV. 2010.

HEINRICHS, R.; SOARES FILHO, C.V.; BONINI, C. do S.B.. IV Simpósio de produção animal a pasto – IV SIMPAPASTO 2017 – Dracena/SP – Universidade Estadual de São Paulo (UNESP), 133 p., 2017.

HOLECHEK, J.L.; PIEPER, R.D. & HERBEL, C.H. Range management: principles and practices (5a. ed.). Prentice-Hall, New York. 2004.

HOPKINS, A. (Ed.) Grass: its production and utilization. 3. ed. Oxford: Blackwell Science, 2000. 440p.

LAUNCHBAUGH, K. L., HOWERY, L. D. Understanding landscape use patterns of livestock as a consequence of foraging behavior. Rangeland Ecology and Management, v.58, p.99-108. 2005.

PARIS, W.; CECATO, U.; DANIELCE, M.M.; MARI, G.C.. III Simpósio de produção animal a pasto – III SIMPAPASTO 2015 – Dois Vizinhos/PR – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), 313 p., 2015.

PEDREIRA, C.G.S; MOURA, J.C.; SILVA, S.C.; FARIAS, V.P. (Org.). Produção de ruminantes em pastagens, 2007, Piracicaba. Anais do 24º simpósio sobre manejo da pastagem, Piracicaba, SP: FEALQ, 2007, 472p.

REYNOLDS, S.G.; FRAME, J. (Eds.). Grasslands opportunities perspectives. Science publishers, Inc. 2005, 539p.

SANTOS, A. C. Do campus para o campo: manejo de solo sob pastagens tropicais. Gráfica Ed. Impacto. Goiânia, 2008.

SILVA, S. Plantas forrageiras de A a Z. Viçosa: Aprenda Fácil, 2009. 225p.

SILVA, S.C., NASCIMENTO JÚNIOR, D., EUCLIDES, V.B.P. PASTAGENS: Conceitos básicos, produção e manejo. Editora Viçosa, 115 p, 2008.

VILELA, H. PASTAGENS: Seleção de plantas forrageiras. Implantação e adubação. Ed. Aprenda Fácil, Viçosa – MG, 2005.

VILELA, L, Soares, W.V., SOUSA, D.M.G., MACEDO, M.C.M. Calagem e adubação para pastagens na região do Cerrado. Planaltina: EMBRAPA – CPAC, 2007, 16 p.

**Complementares:**

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia

Animal Feed Science and Technology

Animal Production Science

Acta Scientiarum

Animal Science

Crop Science

Journal of Animal Science

Journal of Applied Genetics

Livestock Production Science

Pesquisa Agropecuária Brasileira

Revista Ciência Rural

Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal;

Revista Brasileira de Zootecnia

Semina

Small Ruminant Research

**SITES IMPORTANTES**

[www.ncbi.nlm.nih.gov](http://www.ncbi.nlm.nih.gov)

[www.periodicos.capes.gov.br](http://www.periodicos.capes.gov.br)

[www.scielo.org](http://www.scielo.org)

**FORMAS DE AVALIAÇÃO**

A avaliação do aprendizado pode ser realizada por meio dos seguintes métodos:

- 1) Prova escrita individual, sem consulta ao material bibliográfico ou qualquer outro tipo de material, podendo ser realizadas até duas (02) provas por semestre;
- 2) Apresentação de seminários, individual ou em grupo, referente aos assuntos abordados no conteúdo programático desta disciplina;
- 3) Apresentação e entrega de trabalho acadêmico referente aos assuntos abordados no conteúdo programático desta disciplina.

Observação: A metodologia de avaliação será determinada pelo professor, não sendo obrigatória a utilização de todas as opções descritas acima.

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
DATA

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO PROFESSOR

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
APROV. NO COLEGIADO

\_\_\_\_\_  
COORD. DO PROGRAMA