

PGZ017 – Forragicultura

Ementa

Fatores climáticos e produção de forragem; Principais espécies de plantas forrageiras no Brasil: gramíneas e leguminosas; Características morfofisiológicas de plantas forrageiras; Manejo de pastagens nativas do semi-árido; Formação de pastagens; Manejo de pastagens cultivadas; Degradação das pastagens e métodos de recuperação; Conservação de forragens: ensilagem, fenação e amonização.

Bibliografia

PETERSON, G.A. ; UNGER, P.W.; PAYNE, W.A. 2006. Dryland Agriculture. 2nd ed. ASA, CSSA, and SSSA. Agron.Monogr. 23. 1026 p

MOSER, L.E.; BURSON, B.L.; SOLLENBERG, L.E. 2004. Warm-Season (C4) Grasses. ASA, CSSA, and SSSA. Agron.Monogr. 45. 1194 p.

BRADY, N.C.; WEIL, R.R. 2002. The Nature and Properties of Soils. 13th ed. New Jersey, USA, Pearson Education Inc., 2002. 960 p.

BERCHIELLI, T. T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. Nutrição de ruminantes, FUNEP, 2006. 583p.

GOMIDE, C.A.M. et al. Alternativas alimentares para Ruminantes. Aracaju: Embrapa Tabuleiros Costeiros, 2006. 206 p.

MENEZES, R.S.C.; SIMÕES, D.A.; SAMPAIO, E.V.S.B. A palma no Nordeste do Brasil ? conhecimento atual e novas perspectivas de uso. Recife: Ed. Universitária, UFPE, 2005. 258p.

REIS, R.A. et al. Volumosos na produção de ruminantes ? Valor alimentício de Forragens. Jaboticabal: Editora FUNEP, 2003. 264 p.

GIVENS, D.I., OWEN, E., AXFORD, R.F.E. et al. Forage evaluation in ruminant nutrition. CAB International. UK. 2000. 475 p.

TMANNETJE, L. JONES, R.M. Field and laboratory methods for grassland and animal production research. CAB International. UK. 2000. 437 p.

BARNES, R.F.; MILLER, D.A.; NELSON, C.J. Forrages Volume II: The science of grassland agriculture. Iowa State University Press, Ames, Iowa,USA, 1995. 357p.

FAO - Principios de manejo de praderas naturales. FAO, Santiago, Chile. 1996. 272 p.

FUNDAÇÃO DE ESTUDOS AGRÁRIOS LUIZ DE QUEIROZ - Pastagens; FEALQ, Piracicaba, SP, 1990. 205p.

ROCHA, G.L. Ecosistema de Pastagem. Piracicaba, FEALQ, 1991. 391p.

VALLENTINE, J.F. Grazing management. Academic Press, Inc. San Diego, Ca. 1990. 533p.

SKERMAN, P.J., RIVEROS, F. Gramíneas Tropicales. FAO, Roma, Itália. 1992. 849 p.

HODGSON, J., ILLIUS, A.W. The ecology and management of grazing systems. CAB International, UK, 1996. 466 p.

HEITSCHMIDT, R.K., STUTH, J.W. Grazing management - An ecological perspective. Timber Press. Portland. Oregon.1993. 259 p.

HUMPHREYS, L.R. Tropical forages: Their role in sustainable agriculture. Longman Cientific & Technical. NY. 1995. 414 p.

HODGSON, J. Grazing management. Longman Group. UK. 1990. 203 p.

HUMPHREYS, L.R. Tropical pasture utilisation. Cambridge University Presss. NY. 1991. 206 p.

HEADY, H.F. Rangeland management. McGraw - Hill, Inc., New York, 1975. 460p.

RAYMOND, F.; SHEPERSON, G.; WALTMAN, R. Forage conservation and feeding. Foring Press, 1978. 208p.

HALL, M.B. Neutral detergent soluble carbohydrates nutritional relevance and análisis. A laboratory manual. University of Florida, 2000. 42p.

ALVIN ET AL. Anais do Workshop sobre o potencial forrageiro do gênero cynodon. 1996, Juiz de Fora: EMBRAPA/CNPGL,1996. 181p.

Simpósio sobre manejo de pastagem. Anais do XII sobre manejo de pastagens. PEIXOTO et al. Ed. Piracicaba: FEALQ, 1995. 345p.

Revista da SBZ; Viçosa, MG

Revista PAB; Brasilia, Df

Boletim de Industria Animal; São Paulo, SP

Anais dos Simpósios Sobre Manejo de Pastagens; Piracicaba, SP

Anais das Reuniões anuais SBZ

Anais do Congresso Nordestino de Produção Animal.

Agronomy Journal

Animal Feed Sci. and Technology

Animal Production

Austr. J. Agric. Res.

Crop Science

Grass and Forage Science

Tropical Grassland

J. Agric. Univ. Puerto Rico

J. Agric. Animal Science

J. Animal Science

J. Agr. Science

J. Dairy Science

J. Range Management

Tropical Agriculture

Plant Physiology

Proceedings of the International Grassland Congress