

PGZ032 - Tópicos Especiais em Qualidade de Forrageiras Tropicais

Ementa

Ao término da disciplina os alunos estarão aptos a avaliar os fatores que interferem na qualidade de forragem e sua utilização em sistemas de produção de animais. Serão avaliadas as técnicas de manejo e utilização de alimentos suplementares com vistas a corrigir as deficiências nutricionais das plantas forrageiras para atender o requerimento de animais em pastejo, bem como os confinados.

Bibliografia

Berchieli, Telma Teresinha, Vega, A. Reis, R. A. Técnicas de avaliação de consumo em ruminantes: Estado da arte In: Simpósio Internacional: Avanços em técnicas de pesquisa em nutrição de ruminantes. 1 ed. Pirassununga : Studium 5D Marketing e Comunicações, 2007, v.1, p. 305-341.

Fahey, G.C., Collins, M., Mertens, D.R., Moser, L.E. (eds., 1995). Forage quality, valuation and utilization. ASA-CSSA-SSSA, Maisson, USA.

Givens, D.I., Owen, E., Axford, R.F.E., Omed, H.M. (EDS., 2000). Forage evaluation in Ruminant nutrition. CABI Publishing, Wallingford, UK.

Jobim, C. C., Nussio, Luiz Gustavo, Reis, R. A., Schimidt, P. Avanços metodológicos na avaliação da qualidade de forragem conservada. Revista Brasileira de Zootecnia. v. 6, p.101 - 119, 2007.

Reis, R. A., Teixeira, Izabelle Auxiliadora Molina De Almeida, Siqueira, Gustavo Resende. Impacto da qualidade da forragem na produção animal. Revista Brasileira de Zootecnia. v.35, p.580 - 608, 2006.

Reis, R. A., Da Silva, S. C. Consumo de forragens In: Nutrição de Ruminantes. . Berchielli, T.T., Vaz Pires, A., Oliveira, S.G. ed. Jaboticabal : FUNEP, 2006, v.1, p. 79-109.

Rodrigues, M.T. Vieira, R.A.M. Metodologias aplicadas ao fracionamento de alimentos. In: Nutrição de Ruminantes.1. Berchielli, T.T., Vaz Pires, A., Oliveira, S.G. ed. Jaboticabal : FUNEP, 2006, v.1, p. 25-55.

Van Soest, P.J. (1994). Forage evaluation techniques. En: Nutritional ecology of the ruminant. Cornell University Press, Ithaca, USA. Pp.108-121.

Van Soest, P.J. y Robertson, J.B. (1985). Analysis of forages and fibrous foods. Laboratory Manual, Cornell University, Ithaca.