

AVALIAÇÃO DE ESPÉCIES FORRAGEIRAS INTRODUZIDAS NOS MUNICÍPIOS DE ITAPETINGA E NOVA CANAÃ - BAHIA.

Gilson F. Caroso*
Orlando M. de Carvalho Filho*
Hilton de S. Gomes*
Ademar Reis Filho*
João A. Costa*
Washington M. Moreira*
Epitácio L. Barbosa*
Vanderlei B. Lima*

Objetivando identificar forrageiras alternativas para Sudoeste baiano, gramíneas e leguminosas foram introduzidas em solo do tipo Argiustolls, eutrófico molisolo com horizonte B argílico no município de Itapetinga e em um Alfissol, haplustalfs, eutrófico em Nova Canaã. As respectivas análises químicas destes solos revelaram: pH-6,5 e 5,9; P-11 e 1,5 ppm; K-115 e 90 ppm; Ca + Mg-50 e 3,3 mE/100 g e Al-2,0 e 0,0 e.mg/100 ml.

A produção de M.S. a 65°C foi avaliada em kg/ha⁻¹ através de 5 cortes a cada 90 dias, nos períodos de 08/12/78 a 17/10/80, utilizando-se parcelas de 24m² em blocos completos casualizados com 3 repetições. Através da análise da variância e teste de Tukey (0,05) evidenciou-se diferenças significativas entre as espécies de gramíneas nos dois municípios, com C.V. de 38,96 e 19,75, enquanto que para as leguminosas apenas em Nova Canaã foram observadas diferenças significativas, com C.V. de 44,13 e 32,57 respectivamente.

Dentre as introduções, as espécies que mais se destacaram e que podem ser consideradas como alternativas promissoras para Itapetinga são apresentadas em ordem decrescente de produção de M.S.: *Cenchrus ciliaris* cv. Biloela (23.825), *Brachiaria decumbens* (15.238), *Cynodon plectostachyus* (14.375), *Cenchrus ciliaris* cv. Americana - "Guanambi" (13.442), *Digitaria unifolozii* (10.525), *Brachiaria humidicola* (10.046), *Cenchrus ciliaris* cv. Gaynda (8.964), *Galactia striata* (8.446), *Centrosema pubescens* (7.771), *Neonotonia wightii* (7.504), *Pueraria phaseoloides* (7.159) e *Stylosanthes guyanensis* cv. Schofield (6.121). Enquanto para Nova Canaã foram na seguinte ordem: *Brachiaria brizantha* (9.150), *Brachiaria decumbens* (18.562), *Brachiaria ruziziensis* (17.795), *Cynodon plectostachyus* (15.921), *Brachiaria humidicola* (14.818) *Setaria sphacelata* cv. Kazungula (14.458), *Cenchrus ciliaris* cv. Biloela (14.350), *Digitaria unifolozii* (13.175), *Panicum coloratum* (11.817), *Panicum maximum* cv. Tricoglume (9.100), *Pueraria phaseoloides* (9.846), *Neonotonia wightii* (9.521), *Centrosema pubescens* (7.396), *Galactia striata* (6.766), *Stylosanthes guyanensis* cv. Schofield (6.607), cv. Cook (6.552).