

DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA DE GENÓTIPOS DE *Leucaena* spp. EM DUAS ÉPOCAS DO ANO

Ana Cândida Primavesi^{1*}, Odo Primavesi¹, Nelson José Novaes¹

Foi conduzido um ensaio em Latossolo Vermelho-Amarelo distrófico, com saturação por bases de 22%, do CPPSE-EMBRAPA, São Carlos, SP, segundo o delineamento de blocos ao acaso com três repetições, com a finalidade de verificar a composição bromatológica da parte consumível de diversos genótipos de leucena selecionados para solos de cerrado, e a sua variação nas épocas da seca e das águas. Os genótipos avaliados foram: *L. leucocephala* cv. Texas 1074, *L. leucocephala* 29 A9, *L. leucocephala* 11 x *L. diversifolia* 25, *L. leucocephala* 11 x *L. diversifolia* 26, *L. leucocephala* 24-19/2-39 x *L. diversifolia* 26 e *L. leucocephala* cv. Cunningham. Verificou-se que: 1) não houve diferença entre genótipos para a maior parte das determinações efetuadas nas diversas partes das plantas, dentro de cada época do ano; 2) houve diferença entre as épocas do ano, na maioria das determinações efetuadas; 3) os teores médios das determinações efetuadas nas duas épocas do ano, nos diversos genótipos, apresentaram a seguinte ordem decrescente nas partes da planta: proteína, digestibilidade "in vitro", fósforo e tanino: vagem > folha > talo fino; fibra detergente neutro: talo fino > vagem > folha; cálcio: folha > talo fino > vagem; magnésio: folha > talo fino = vagem.

PROCI-1994.00047

PRI

1994

SP-1994.00047

1 Pesquisador(a) da EMBRAPA-CPPSE, Caixa Postal 339, CEP 13560-970 São Carlos, SP.