

AVALIAÇÃO DE GERMOPLASMA DE FORRAGEIRAS DO GÊNERO PaspalumLUIZ ALBERTO ROCHA BATISTA\*<sup>1,2</sup>, RODOLFO GODOY<sup>1</sup>

Com a finalidade de avaliar o potencial forrageiro em diferentes genótipos do gênero Paspalum, foi conduzido ensaio em delineamento experimental blocos ao acaso, com duas repetições na EMBRAPA/UEPAE de São Carlos, SP. Determinou-se a capacidade de produção de matéria seca em 46 genótipos de março de 1990 a julho de 1991, através de cortes realizados 66, 213, 275 e 364 dias após o corte de uniformização (13/03/90). Os dados foram analisados quanto a produção total no ano (soma dos quatro cortes), produções nas épocas secas (soma dos dois primeiros cortes) e das águas (soma dos dois cortes restantes). A análise de variância determinou significância ( $P < 0,01$ ) entre os genótipos, cortes, épocas e suas interações. Os resultados da produção de matéria seca indicam a viabilidade do uso de algumas espécies do gênero Paspalum como forrageiras para região. As maiores produtividades, total por ano e percentagem de produção das águas e secas foram obtidos pelos seguintes acessos: BRA-003913 - Paspalum sp com 23492 Kg/ha (73 e 27%), BRA-003824 - P. guenoarum com 21842 Kg/ha (69 e 31%), BRA-009695 - Paspalum sp com 18510 Kg/ha (62 e 38%), P. chacoense com 18327 Kg/ha (74 e 26%), BRA-009661, Paspalum sp com 17733 (65 e 35%) e BRA-005687, Paspalum sp com 16452 Kg/ha (73 e 27%). Os acessos pertencentes as espécies de P. compressifolium, P. lividum, P. modestum, P. conjugatum e P. vaginatum, não apresentaram produções de matéria seca que os recomendassem para utilização na região em estudo.

1 - Pesquisador da EMBRAPA/UEPAE de São Carlos. Cx. Postal 339 - 13560 - São Carlos, SP

2 - Bolsista do CNPq

PROCI-1992.00060

BAT

1992

SP-1992.00060

Avaliação de germoplasma  
1992 SP-1992.



CPPSE-10268-1