

275

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE ACESSOS DE PASPALUM NOTATUM. Andrea Polidori Celia, Marcelo Gomes Steiner, Vladirene Macedo Vieira, Miriam Trevisan, Carlos Nabinger, Maria Teresa Schifino- Wittmann, Miguel Dall Agnol (orient.) (UFRGS).

O gênero *Paspalum* compreende cerca de 400 espécies de origem tropical e subtropical, caracterizando-se por apresentar uma grande variabilidade. Dentre estas espécies, destaca-se *P. notatum*, por possuir uma ampla distribuição e ter um grande potencial forrageiro. Este experimento foi conduzido na Faculdade de Agronomia da UFRGS, Alegre visando a caracterização morfológica de acessos provenientes de diferentes regiões. Foram avaliados dez perfilhos de cada acesso, sendo avaliadas: bainhas foliares (largura BL, comprimento BC, pilosidade e coloração), lâminas foliares (largura FL, comprimento FC, pilosidade, cor da base da nervura central e angulação de inserção FA), hastes floríferas (número de nós NN e comprimento de entrenós NC), inflorescências (número de racemos e comprimento das espiguetas EC e angulação dos racemos RA), hábito de crescimento e altura da planta. As variáveis foram submetidas à análise estatística pelo Programa Genes, estimando-se a distância de Mahalanobis e a importância individual dos caracteres. Foram encontrados na média geral de todos os acessos os seguintes resultados: BC (4, 2cm \pm 1, 2), BL (0, 7cm \pm 0, 1), coloração esverdeada e glabra; FC (17, 2cm \pm 4, 4), FL (0, 8cm \pm 0, 1), FA (41graus \pm 11, 8), lâminas com nervura central esverdeada e glabra. As hastes floríferas apresentaram NN de (2, 8cm \pm 0, 5) e NC de (7, 4cm \pm 2, 0). As inflorescências apresentaram RN (2, 1cm \pm 0, 1), RC de (8, 2cm \pm 1, 3), EC de (0, 3cm \pm 0, 0), RA de (30, 6 graus \pm 11, 7). O caractere que apresentou a maior variação foi a RA, sendo seguida pela FA. Finalmente, foi encontrada uma ampla variabilidade genética em relação aos caracteres morfológicos avaliados, atestados pela distância genética, indicando a possibilidade de seleção entre os acessos. (BIC).