



VEGETAIS

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE *Paspalum dilatatum* HEPTAPLÓIDE COLETADO NO SUL DO BRASIL

Maria Tereza Bolzon Soster¹; José Francisco Montenegro Valls²

¹ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul- Campus Sertão - karia@cpac.embrapa.br

² Engº Agrº PhD. Pesquisador Embrapa Cenargen - karia@cpac.embrapa.br

Palavras-chave: Recursos genéticos, Banco Ativo de Germoplasma

Até a descoberta do acesso V14201, nenhum outro heptaplóide havia sido descrito para *Paspalum dilatatum* Poir. coletado no Brasil. Esse acesso foi encontrado em Passo Fundo-RS, em área em que ocorre *P. urvillei* Steud em simpatria com os biótipos “Virasoro” e “Torres”, bem como o biótipo “Comum”, o qual, o acesso foi denominado inicialmente. Em análise mais detalhada, percebe-se que o acesso V14201 se aproxima morfológicamente do biótipo “Virasoro”, como a inflorescência mais pendente, presença de macropêlos, altura do primeiro nó visível. O surgimento desse heptaplóide pode ter sido efeito de um gameta não reduzido do biótipo “Comum” com um receptor sexual do biótipo “Virasoro”, o que levaria a esterilidade, no entanto, observou-se a formação de cariopses, com germinação superior a 50%, sugerindo apomixia, uma característica importante para a fixação de genótipos no melhoramento de plantas. A caracterização e documentação da variação intraespecífica é um importante mecanismo no que tange o acesso aos recursos genéticos e melhoramento de espécies, não somente pela valoração de características de interesse agrônomo, mas principalmente pela importância de se conhecer a variabilidade e biodiversidade nacional.