

064

DINÂMICA DO FLORESCIMENTO E COMPONENTES DO RENDIMENTO DE SEMENTES DE ESPÉCIES DO GÊNERO PASPALUM. *Fabício Silva Nunes, Lucia Brandao Franke (orient.) (UFRGS).*

O Rio Grande do Sul possui mais de 400 espécies de gramíneas e cerca de 150 espécies de leguminosas. Pesquisas mostram o indiscutível potencial das espécies forrageiras nativas, adaptadas às nossas condições há cerca de 200 mil anos como componentes do “bioma pastagens naturais”. No Estado, as espécies do gênero *Paspalum* são frequentes e numerosas constituindo componentes obrigatórios de todas as formações campestres. Em vista a importância das espécies deste gênero, este trabalho tem como objetivo estudar o rendimento, os componentes do rendimento de sementes e a qualidade fisiológica de sementes das espécies *Paspalum notatum* Flüggé var. *notatum* (André da Rocha e Bagual), *P. urvillei* Steud (André da Rocha e Eldorado) e *P. guenoarum* Arech (Baio), durante dois anos (2006/07 e 2007/08). Foram realizadas amostragens semanais do número de perfilhos vegetativos e reprodutivos e número de racemos por inflorescência. No laboratório estão sendo analisados os seguintes componentes: número de sementes por racemo, peso de mil sementes, peso médio de sementes por inflorescência e número de sementes por inflorescência. A análise de variância, para os componentes citados anteriormente, foi realizada segundo o modelo específico para o delineamento completamente casualizado (DCC). Quando detectadas diferenças significativas entre as médias dos acessos, pelo teste F, será feita a comparação entre as mesmas utilizando-se o teste de Tukey ao nível de significância de 5%. Os ecótipos de *P. urvillei* apresentaram maior período de florescimento iniciando em torno de 20/11/2006 e diminuindo consideravelmente a partir de 20/04/2007. O pico de florescimento dos ecótipos de *P. notatum* (Bagual), *P. urvillei* Steud (André da Rocha e Eldorado) ocorreu em torno de 25/02/2007 enquanto que *P. notatum* (André da Rocha) apresentou o máximo número de perfilhos reprodutivos em 16/02/2007. A espécie *P. guenoarum* em função de acamamento não floresceu no primeiro ano de avaliação.