

228

MORFOGÊNESE DE ECÓTIPOS DE PASPALUM URVILLEI E PASPALUM GUENOARUM.

Gustavo Otharan Gonzalez, Luciano Alves Brocca, Vladirene Macedo Vieira, Andrea Polidori Celia, Kátia Graziela Costa Huber, Everton Antinolfi da Rocha, Joaquim Taizo Sawasato, Miguel Dall' Agnol (orient.) (UFRGS).

Os campos naturais ocupam uma grande área do Rio Grande do Sul, representando um bioma amplo e diverso. A vocação do Estado pela pecuária e a presença desse recurso natural abundante, requerem um estudo aprofundado de identificação e caracterização das espécies vegetais existentes nos campos naturais. Desta maneira, este estudo objetivou caracterizar a dinâmica de crescimento e desenvolvimento de 3 ecótipos de *P. urvillei* (André da Rocha, Bagé e Eldorado do Sul) e 2 ecótipos de *P. guenoarum* (Azulão e Baio). Foram medidos o tamanho de folhas, altura da bainha, altura da planta e número de perfilhos, de plantas em vasos na Faculdade de Agronomia - UFRGS. A taxa média de alongação de folha para os ecótipos Azulão e Baio de *P. guenoarum* e André da Rocha, Bagé e Eldorado de *P. urvillei*, foi 0,04; 0,09; 0,02; 0,02 e 0,06cm/°C, a taxa média de senescência de folha foi de 0,004; 0,02; 0,02; 0,01 e 0,03cm/°C, e o comprimento final de folha foi de 10,5; 14,3; 7,7; 5,7 e 10,2cm, respectivamente. (BIC).