



de 06 a 10
de novembro

LVII
Congresso Nacional
de Botânica

57
Edições
de Saber

2006
Gramado
RS



Desenvolvimento de Ilhas Flutuantes – Sucessão da Vegetação Aquática nas sub-regiões de Abobral e Miranda, Pantanal, MS, Brasil

PIVARI, Marco Otávio (1); BOFF, Samuel (1); SPINDOLA Luciana (1); POTT, Vali Joana (2); POTT, Arnildo (2). - 1-Mestrando em Biologia Vegetal CCBS/UFMS, MS, Brasil; 2-Pesquisador Embrapa Gado de Corte, MS Brasil.

A ocorrência de ilhas flutuantes é considerada resultado da sucessão natural da vegetação aquática, sendo a fase inicial dessas, marcada pela presença de indivíduos vivos de macrófitas aquáticas flutuantes, compondo o substrato de fixação de espécies epífitas. Posteriormente, esse substrato é substituído por solo orgânico composto por tecidos vegetais em decomposição proveniente da morte de indivíduos flutuantes, e na seqüência cronológica, epífitos, conservando a flutuabilidade de toda vegetação. O objetivo deste trabalho foi descrever estágios da sucessão de baceiros através das características de espessura do solo orgânico e da altura das plantas estabelecidas nesses. Para isso, foram amostrados cinquenta pontos em diferentes baceiros, relacionando a espessura do solo orgânico com a altura dos indivíduos. Assim, foi encontrada relação altamente significativa entre essas duas variáveis ($r^2 = 0,85$; $p = 0,000$; $n = 50$), permitindo concluir que o solo orgânico consiste em fator limitante para o estabelecimento de indivíduos de diferentes portes, atribuída à sua capacidade de suporte, o que determina a composição florística das ilhas em diferentes estágios sucessionais.

Link p/ este Trabalho na internet: <http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=304>

57º Congresso Nacional de Botânica - Presidente: Prof. Dr. Jorge Ernesto de Araujo Mariath

UFRGS - Instituto de Biociências - Av. Bento Gonçalves, 9500 - Bl. IV - Pr. 43423 - Sala 206 - CEP: 91.501-970

Porto Alegre - RS - Brasil - Fone: Direção IB 51-3316.7753 - Fax 3316.7755 - E-mail: 57cnbot@ufrgs.br

Organização: Cem Cerimônia Eventos - Fone/fax 51-33622323 - E-mail: botanica@cemcerimonia.com.br