



Resumo

PORCENTAGEM DE COBERTURA POR ESPÉCIES PRESENTES EM ÁREAS ÚMIDAS DE NASCENTE DO PARQUE NACIONAL DA SERRA DA BODOQUENA, MATO GROSSO DO SUL

Autores:

Edna Scremin-Dias (1), Vali Joana Pott (2), Geraldo Alves Damasceno Junior (1)

Filiação:

1. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Pós-Biologia Vegetal, Depto. Biologia, Campo Grande, MS, Brasil, 2. Embrapa Gado de Corte, Campo Grande, MS, Brasil

Palavras Chave:

áreas úmidas, *Cladium jamaicense*, Serra da Bodoquena

Resumo:

"O conceito de áreas úmidas não é fácil de estabelecer devido à diversidade de ambientes e sua característica extremamente dinâmica, bem como a dificuldade de definir com precisão seus limites e tamanho. Os banhados do Rio Perdido, município de Bodoquena/MS, consistem em sistema hídrico superficial e subterrâneo distribuído em áreas do Parque Nacional da Serra da Bodoquena ou no entorno. Estas áreas, de tamanhos variados, podem formar contínuos de até 800 hectares, importantes para manutenção dos recursos hídricos da região, pois recolhem, filtram e estocam água, e funciona como zona tampão e de recarga dos aquíferos. Em 4 pontos amostrais (PO) de campo úmido de nascente foi estimada a porcentagem de cobertura por espécie, utilizando quadrados de 1x1m, subdivididos em 0,20 x 0,20m. O número de parcelas por PO variou de 5 a 15, dependendo da diversidade aparente, facilidade de acesso ou relevância da área. A área "core" dos banhados é dominada por *Cladium jamaicense* C. B. Clarke, com até 99% e as áreas limítrofes do campo úmido foram dominadas por *Setaria paucifolia* (Morong) Lindm., seguida por *Andropogon hypogynus* Hack., *Eleocharis sellowiana* Kunth e *Chara* spp típica calcífila. A porcentagem de cobertura destas espécies variou em cada ponto amostral, pela umidade do solo e o nível de antropização da área. Foram quantificadas de 2 a 30 espécies por área amostral, indicando diferença na diversidade, considerando os fatores abióticos das áreas. Infelizmente, boa parte destes banhados estão fora do Parque, portanto, ameaçadas pela drenagem do solo para utilização com agropecuária, causando o rebaixamento do lençol freático, propiciando a invasão de plantas lenhosas a exemplo de *Mimosa* sp. A dominância de *C. jamaicense* indica que os banhados ainda estão em bom estado de conservação. No entanto, há dificuldade em saber a distribuição original das espécies nas áreas inventariadas, em decorrência principalmente da dificuldade de acesso às áreas úmidas menos acessíveis. (IBAMA)"