

BANCO DE SEMENTES DE UM REMANESCENTE FLORESTAL NA BACIA DO CÓRREGO FUNDO, AQUIDAUANA, MS

Ivanda Piffer Pavão de Araújo¹, Norton Hayd Rego²

¹Acadêmica do Curso de Agronomia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana; e-mail: ivandappa@yahoo.com.br

²Professor(a) do curso de Agronomia da UEMS, Unidade Universitária Aquidauana; e-mail: norton@uems.br

Resumo

A área de estudada localiza-se a noroeste da morraria do Paxixi e pertence à fazenda da Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS) - Unidade Universitária de Aquidauana, (localizada) entre as coordenadas 20°26'03'' latitude S e 55°39'30'' longitude W. Para estudo da composição florística do banco de sementes foram coletadas 4 amostras de solo dentro de 20 parcelas de 10X10m. O material coletado foi posto a germinar em vasos plásticos de aproximadamente 8 litros, acondicionados no viveiro da unidade com sombreamento de 50%, onde permaneceram por 210 dias. No banco de sementes encontramos 7 famílias botânicas cada uma representada por uma espécie apenas. As espécies com maior índice de valor de importância foram respectivamente: *Cecropia pachystachya*, *Trema micrantha*, *Guarea guidonia*, *Curatella americana*, *Miconia albicans*, *Pouteria torta*, *Dilodendron bipinnatum*. Todas as espécies são de hábito arbóreo com exceção de *Miconia albicans* (Sw.) Tr. classificada como arbustiva. Todas as espécies foram classificadas com tipo de dispersão zoocórica e grau de sucessão primária. O índice de diversidade Shannon & Weaver ($H' = 1,18$) pode ser considerado baixo, para as condições do local que foi amostrado. Estudos anteriores neste local apresentaram 38 espécies no estrato arbóreo. A equabilidade (J) 0,6 também mostra uma baixa distribuição das espécies na área. Porém estes dados são semelhantes ao de estudos também realizados em tipos vegetacionais semelhantes.

Palavras-chave: Composição florística; Sucessão primária e Zoocórica.