



ANÁLISE BIODIVERSIDADE, EM MESO-ESCALA, DOS DIFERENTES SISTEMAS PASTORIS DO PANTANAL DE MATO GROSSO (BIOPAN) – FAUNA TERRESTRE E AQUÁTICA

Jerry M. F. Penha

Núcleo de Estudos Ecológicos do Pantanal – Instituto de Biociências Universidade Federal de Mato Grosso Projeto
BIOPAN - CPP/MC&T. e-mail: jpenha@ufmt.br

Para subsidiar políticas públicas regionais destinadas a melhorar a qualidade de vida e o manejo sustentável dos recursos no Pantanal, este projeto investiga, em meso-escala, os padrões da diversidade alfa e beta das comunidades de plantas, aves, répteis, anfíbios, artrópodes e pequenos mamíferos em áreas do Pantanal sujeitas as diferentes formas de manejo. Estas informações serão utilizadas para o estabelecimento de critérios de uso compatíveis com a manutenção da biodiversidade local. Para atender aos objetivos do projeto, seguiu-se o modelo RAPELD, implantadas em diferentes fazendas no Pantanal. Os resultados da fauna terrestre e aquática serão analisados de modo a avaliar efeitos dos componentes da paisagem, incluindo as diferentes formas de uso, sobre a estrutura das diferentes assembléias. Semelhanças e diferenças nos determinantes da diversidade para as diferentes assembléias também serão explorados.