

THE SUSTAINABLE USE OF NATURAL RESOURCES AND THE CONSERVATION OF THE PANTANAL WETLAND, BRAZIL

Marcos Eduardo Coutinho¹; Guilherme Miranda Mourão¹;
Marta Pereira Silva¹; Zilca Campos¹

¹ Researchers at the Wildlife Laboratory, Centro de Pesquisa
Agropecuária do Pantanal—EMBRAPA. Cx. P. 109
Corumbá—MS — 79300 BRAZIL

RESUMO

A beleza cênica, a fauna e flora exuberantes despertam interesse pela conservação do Pantanal. Contudo, a região está experimentando o desenvolvimento, em ritmo acelerado, dos mais diversos tipos de atividades sócio-econômicas, muitas das quais responsáveis por grandes alterações nos seus ambientes naturais. Neste trabalho, são discutidos alguns fatores que afetam os esforços para a conservação do Pantanal e chama atenção para a necessidade de um programa de manejo, cujas prioridades são o planejamento do uso e ocupação do solo da bacia, bem como ações para promover a diversificação dos meios de produção da planície a partir da utilização sustentada de seus recursos naturais.

ABSTRACT

The scenic beauty and exuberant flora and fauna are the inspiration for the conservation of the Pantanal wetland. However the region is experiencing rapid development that involves diverse socio-economic activities, many of them responsible for considerable impacts on the Pantanal's natural habitats. In this paper we discuss some factors influencing conservation efforts, and stress the need for a management program that includes land-use planning and management on the high plains as well as the floodplains, and the promotion of a diversification of human production practices in the floodplains through the sustainable use of its natural resources.