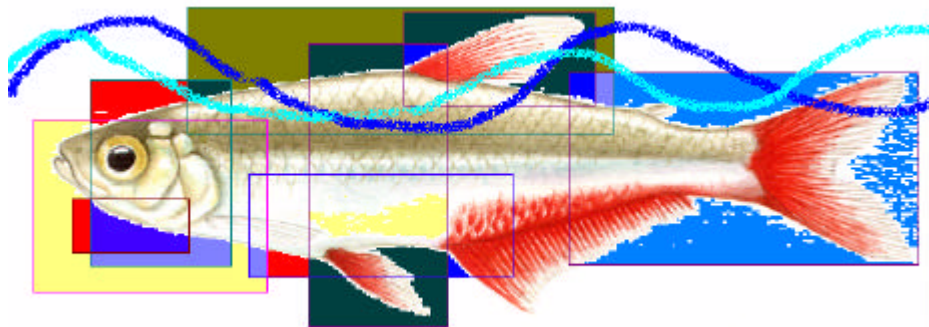


**Sistema de Controle da Pesca de Mato Grosso do Sul
SCPESCA/MS - 3
Ano de 1996**



**AGOSTINHO CARLOS CAELLA
FRANCISCA FERNANDES DE ALBUQUERQUE**



Pantanal



Sistema de Controle da Pesca de Mato Grosso do Sul
SCPESCA/MS - 3
Ano de 1996

Agostinho Carlos Catella
Francisca Fernandes de Albuquerque

Embrapa

Pantanal

EMBRAPA PANTANAL. Boletim de Pesquisa, 15
Exemplares desta publicação podem ser solicitadas à EMBRAPA PANTANAL e
SEMA/FEMAP

EMBRAPA PANTANAL

Rua 21 de setembro, 1880
Caixa Postal 109
Fax: (67) 231-1011
Telefone: (67) 231-1430
Email: postmaster@cpap.embrapa.br
79320-900 Corumbá, MS
Homepage: www.cpap.embrapa.br

SEMA/FEMAP

Coordenadoria de Conservação da Biodiversidade -CCB
Divisão de Recursos Pesqueiros - DRP
Parque dos Poderes, Setor 3, Quadra 3
Caixa Postal 856
Fax: (67) 726-3662
Telefone: (67) 726-4363 e 726-4362
79031-902 Campo Grande, MS

Comitê de Publicações

Emiko Kawakami de Resende - Presidente
Vânia da Silva Nunes – Secretária Executiva
Suzana Maria de Salis
Arnildo Pott
André Steffens Moraes
Regina Célia Rachel dos Santos - Secretária

Ilustração da capa:

Alvaro Nunes
Interferência: Agostinho Catella
Espécie: *Aphyocharax anisitsi*

1ª edição

1ª impressão(2000): 500 exemplares

2ª edição(2002): Formato digital

CATELLA, A.C.; ALBUQUERQUE, F.F. de. **Sistema de controle de pesca de Mato Grosso do Sul SCPESCA/MS 3 – Ano de 1995.** Corumbá Embrapa Pantanal /SEMA-FEMAP, 2000, 46p. (Embrapa Pantanal. Boletim de Pesquisa, 15).

ISSN 1517-1981

1. Pesca – Controle – Mato Grosso do Sul – Brasil. I. EMBRAPA. Embrapa Pantanal (Corumbá, MS). III. Mato Grosso do Sul. Secretaria de Estado de Meio Ambiente. III. Título. IV. Série.

CDD 639.409817

Copyright EMBRAPA-2000

APRESENTAÇÃO

A Embrapa Pantanal, a SEMA e a Polícia Florestal de Mato Grosso do Sul lançaram o segundo documento com os dados de estatística de pesca deste estado, gerados pelo Sistema de Controle da Pesca.

Os dados aqui apresentados retratam o que está ocorrendo com a pesca profissional e esportiva no Pantanal Sul Mato-Grossense. Informam o número de pescadores e as toneladas das espécies mais capturadas, bem como quais são os rios mais piscosos.

Temos muita satisfação ao apresentar mais um documento deste primoroso trabalho de parceria, entendendo que essas informações serão bem acolhidas pelos profissionais do turismo e amantes da pesca. Informamos que também serão decisivas no planejamento das atividades relacionadas com a pesca e com as normas que regulam essa atividade econômica.

Chamamos a atenção de todos para o apoio que precisam nos dispensar para que possamos levantar maior número de informações e levar adiante este trabalho. Estamos certos de que desta forma estaremos gerando informações úteis e consistentes para este setor.

Congratulamo-nos com os demais parceiros por mais este empreendimento, confiantes em que nosso trabalho ainda vai produzir excelentes frutos.

MÁRIO DANTAS
Chefe Geral da Embrapa Pantanal

Companhia Independente de Polícia Militar Florestal – MS

Sede: Campo Grande – TC PM Paulo Cesar Gomes
1º/2º PPMFlo: Corumbá – CAP PM Valter Godoy Rojas
3º PPMFlo: Coxim – 1º TEN PM Kleber Haddad Lane
4º PPMFlo: Aquidauana – CAP PM Edmilson de Oliveira
DST PMFlo: Miranda - SUB TEN PM José Luis de Souza
DST PMFlo: Porto Murtinho – SUB TEN Emgdio Elizac Dias

SEMA/FEMAP

Bióloga Francisca Fernandes de Albuquerque - Coordenadora
Bióloga Fânia Lopes de Ramires Cândido
Bióloga Luciene Almeida Cândido
Bióloga Rosemarie Luiza Hans de Sousa

EMBRAPA PANTANAL

Pesquisador Agostinho Carlos Catella - Coordenador
Laboratorista Waldir Cesaretti
Programador Paulo César Ruiz
Bolsista Daniela Castellani
Estagiário Adão Fonseca Fernandes
Estagiária Milena Mônaco
Estagiária Rosana Pereira
Estagiário Yzel Rondon Suárez

SUMÁRIO

	pág
RESUMO.....	7
ABSTRACT.....	8
INTRODUÇÃO.....	9
MATERIAL E MÉTODOS.....	10
RESULTADOS.....	13
Pesca Profissional e Esportiva Agrupadas.....	15
Pesca Profissional.....	18
Pesca Esportiva.....	25
DISCUSSÃO.....	36
CONCLUSÃO.....	40
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	42
Anexo 1 - Guia de Controle de Pescado.....	43
Anexo 2 - Variáveis obtidas da Guia de Controle de Pescado.....	45

SISTEMA DE CONTROLE DA PESCA DE MATO GROSSO DO SUL - SCPESCA/MS 3 – ANO DE 1996

Agostinho Carlos Catella¹
Francisca Fernandes de Albuquerque²

RESUMO - Neste documento encontram-se as informações coletadas e organizadas pelo SISTEMA DE CONTROLE DA PESCA DE MATO GROSSO DO SUL - SCPESCA/MS, para o ano de 1996. Essas informações foram obtidas para todo o pescado (profissional e esportivo) oficialmente vistoriado e desembarcado na Bacia do Alto Paraguai, no Estado. Foi registrado um total de 1.309 toneladas de pescado, onde 21% correspondem a pesca profissional e 79% a pesca esportiva. As espécies mais capturadas foram o pacu (384ton.) e o pintado (235ton.), seguindo-se piavuçu (98ton.), cachara (93ton.), barbado (87ton.), e dourado (80ton.). Os rios mais piscosos foram o Paraguai e o Miranda, respectivamente com 48 e 28% da produção total. Foram registrados 51.561 pescadores com maior concentração nos meses de julho a outubro, provenientes principalmente de São Paulo (73%). Em mediana, os pescadores profissionais realizaram viagens de pesca com duração de 1 a 9 dias, capturando entre 26,0 e 79,1kg de pescado por pescador, por viagem; os pescadores esportivos realizaram viagens de pesca com duração de 4 a 5 dias, capturando entre 19,5 e 22,0kg de pescado por pescador, por viagem.

¹ Pesquisador, MSc – Embrapa Pantanal – Caixa Postal 109, CEP 79320-900 – Corumbá, MS

² Bióloga, BS – DRP/CCB/FEMAP/SEMA – Caixa Postal 856 – CEP 79031-902 – Campo Grande, MS

v

**FISHERIES CONTROL SYSTEM OF MATO GROSSO DO SUL STATE
SCPESCA/MS 3 – YEAR OF 1996**

Agostinho Carlos Catella
Francisca Fernandes de Albuquerque

ABSTRACT - This document contains information collected by the FISHERIES CONTROL SYSTEM OF MATO GROSSO DO SUL STATE (SCPESCA/MS) from the year of 1996. This information was obtained from all the catches officially landed in the Upper Paraguay River Basin of MS, by professional and sport fisheries. For this period, a total catch of 1,309 tons, was recorded, of which 21% corresponds to professional fisheries and 79% to sport fisheries. The main species harvested were pacu (384 tons) and pintado (235 tons), following piavuçu (98 tons), cachara (93 tons), barbado (87 tons) and dourado (80 tons). The Paraguay and the Miranda rivers were most heavily fished, respectively with 48 and 28% from total catch. A total of 51,561 sport fishermen visited the region, concentrated primarily from July to October. They came mainly from São Paulo State (73%). Based on median values, professional fishermen spent about 1 to 9 days per trip and caught between 26.0 and 79.1kg of fish per trip; sport fishermen spent about 4 to 5 days per fisherman, per trip, and caught between 19.5 and 22.0 kg of fish per fisherman, per trip.

INTRODUÇÃO

A pesca, em suas modalidades profissional e esportiva, constitui uma importante atividade econômica do Estado de Mato Grosso do Sul. O seu monitoramento é fundamental para acompanhar o uso dos recursos pesqueiros e um passo preliminar para direcionar a forma de manejo.

Neste trabalho encontram-se as informações sobre a atividade de pesca obtidas pelo SISTEMA DE CONTROLE DA PESCA DE MATO GROSSO DO SUL - SCPESCA/MS, para o ano de 1996, o terceiro ano de trabalho do sistema. Até o momento, as informações restringem-se somente à pesca na Bacia do Alto Paraguai - BAP (Pantanal e planalto adjacente), onde se encontram em funcionamento os postos de vistoria e lacre de pescado da Polícia Florestal-MS.

O SCPESCA/MS foi implantado em maio de 1994 através da parceria das seguintes instituições:

- Companhia Independente de Polícia Militar Florestal de Mato Grosso do Sul - CIPMFlo/MS, responsável pela coleta de dados da pesca profissional e esportiva, no ato de fiscalização, quando é preenchida a "Guia de Controle de Pescado" (GCP);
- Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Mato Grosso do Sul – SEMA/FEMAP, como órgão de licenciamento e normatização, responsável pela emissão, recolhimento e digitação das GCP;
- Centro de Pesquisa Agropecuária do Pantanal - Embrapa Pantanal, como órgão de pesquisa, responsável pela elaboração e manutenção do sistema de informática e análise de dados juntamente com a SEMA/FEMAP.

Através da continuidade do SCPESCA/MS, serão identificadas as tendências e obtido um prognóstico sobre o uso e conservação dos recursos pesqueiros, para o planejamento das atividades de pesca profissional e organização do setor turístico. Este trabalho, portanto, constitui um subsídio fundamental para a orientação da política estadual de pesca de Mato Grosso do Sul.