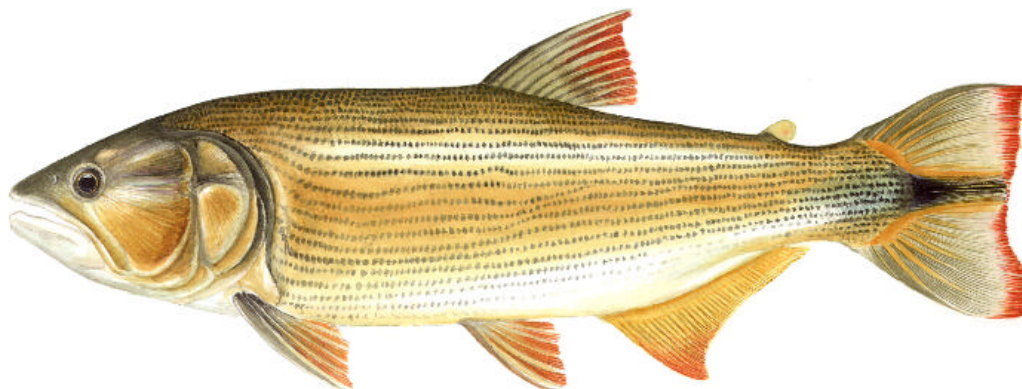


**Sistema de Controle da Pesca do Mato Grosso do Sul  
SCPESCA/MS-4  
1997**



**Pantanal**



República Federativa do Brasil

**Presidente**

Fernando Henrique Cardoso

Ministério da Agricultura e do Abastecimento

**Ministro**

Marcus Vinicius Pratini de Moraes

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

**Conselho de Administração**

**Presidente**

**Marcio Fortes de Almeida**

Vice-Presidente

**Alberto Duque Portugal**

Membros

José Honório Accarini

Sergio Fausto

Dietrich Gerhard Quast

Urbano Campos Ribeiral

Diretor-Presidente

**Alberto Duque Portugal**

Diretores-Executivos

**Elza Angela Battaglia Brito da Cunha**

**Dante Daniel Giacomelli Scolari**

**José Roberto Rodrigues Peres**

**Embrapa Pantanal**

Chefe-Geral

**Mário Dantas**

Chefe Adjunto de Administração

**José Anibal Comastri Filho**

Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento

**Emiko Kawakami de Resende**

Sistema de Controle da Pesca de Mato Grosso do Sul  
SCPESCA/MS - 4  
Ano de 1997

Agostinho Carlos Catella  
Francisca Fernandes de Albuquerque



---

*Pantanal*

Corumbá - MS

2000

## **EMBRAPA PANTANAL. Boletim de Pesquisa, 20**

Exemplares desta publicação podem ser solicitadas à Embrapa Pantanal e SEMA/FEMAP

### **EMBRAPA PANTANAL**

Rua 21 de Setembro, 1880  
Caixa Postal 109  
Fax: (67) 233-1011  
Telefone: (67) 233-2430  
Email: [postmaster@cpap.embrapa.br](mailto:postmaster@cpap.embrapa.br)  
79320-900 Corumbá, MS  
Homepage: [www.cpap.embrapa.br](http://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  
Espécie: *Salminus maxillosus*

### **1ª edição:**

1ª impressão (2000): 200 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 – 4 – Ano de 1997**. Corumbá: EMBRAPA PANTANAL/SEMA-FEMAP, 2000, 52p. (Embrapa Pantanal. Boletim de Pesquisa, 20).

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

CDD 639.409817

©EMBRAPA-2000

## **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 Edimilson de Oliveira Ribeiro  
DST PMFlo: Miranda - SUB TEN PM José Luis de Souza  
DST PMFlo: Porto Murtinho – SUB TEN Emgdio Elizac Dias Ovelar

### **SEMA/FEMAP**

Bióloga Francisca Fernandes de Albuquerque - Coordenadora  
Bióloga Fânia Lopes de Ramires Cândido  
Bióloga Luciene Almeida Cândido  
Bióloga Rosemarie Luiza Hans de Sousa  
Estagiária Adriana Delfino Pereira Caldas

### **EMBRAPA PANTANAL**

Pesquisador Agostinho Carlos Catella - Coordenador  
Laboratorista Waldir Cesaretti  
Laboratorista Ernande Ravaglia  
Programador Paulo César Ruiz  
Bolsista Daniela Castellani  
Estagiário Adão Fonseca Fernandes  
Estagiária Milena Mônaco

## **APRESENTAÇÃO**

A Embrapa Pantanal, a SEMA e a Polícia Florestal de Mato Grosso do Sul lançam o segundo documento com os dados de estatística de pesca deste estado, gerados pelo Sistema de Controle de 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 são 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 lavar adiante este trabalho. Estamos certos de que desta forma estaremos gerando informações úteis e consistentes para este setor.

Congratulamos-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**

## SUMÁRIO

	pág
RESUMO.....	7
ABSTRACT.....	8
INTRODUÇÃO.....	9
MATERIAL E MÉTODOS.....	10
RESULTADOS.....	13
Pesca Profissional e Esportiva Agrupadas.....	16
Pesca Profissional.....	22
Pesca Esportiva.....	29
DISCUSSÃO.....	41
CONCLUSÕES.....	45
LITERATURA CITADA.....	47
ANEXO 1 – Guia de Controle de Pescado.....	49
ANEXO 2 - Variáveis obtidas da Guia de Controle de Pescado.....	50

## SISTEMA DE CONTROLE DA PESCA DE MATO GROSSO DO SUL SCPESCA/MS 4 - ANO DE 1997

Agostinho Carlos Catella<sup>1</sup>  
Francisca Fernandes de Albuquerque<sup>2</sup>

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 1997. Essas informações foram obtidas para todo o pescado (profissional e esportivo) proveniente da Bacia do Alto Paraguai – BAP, oficialmente vistoriado pela Polícia Florestal/MS e desembarcado no Estado. Foi registrado um total de 1.531ton. de pescado, onde 19% correspondem a pesca profissional e 81% a pesca esportiva. As espécies mais capturadas foram: pacu (345ton.), pintado (253ton.), piavuçu (170ton.), dourado (135ton.), barbado (116ton.) e cachara (110ton.). Os rios que mais contribuíram foram: Paraguai 54% e Miranda 25%. Um total de 57.172 pescadores esportivos visitaram o Estado, com maior concentração nos meses de julho a outubro, provenientes principalmente de São Paulo (68%), Paraná (13%) e Minas Gerais (9%). Mensalmente, os pescadores profissionais realizaram viagens de pesca com duração de 5 a 9 dias, capturando entre 58,5 e 114,1kg/pescador/viagem e entre 8,6 e 15kg/pescador/dia; os pescadores esportivos realizaram viagens de pesca com duração de 4 a 5 dias, capturando entre 18,6 e 22,8kg/pescador/viagem e 3,9 e 5kg/pescador/dia. Comparando-se os dados dos anos de 1994 a 1997, já é possível traçar um perfil da pesca na região, identificando-se algumas tendências.

---

<sup>1</sup> Pesquisador - Embrapa Pantanal – Caixa Postal 109 – CEP 79320.900 – Corumbá - MS

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



## **FISHERIES CONTROL SYSTEM OF MATO GROSSO DO SUL STATE**

### **SCPESCA/MS 4 - Year of 1997**

ABSTRACT - This document displays information collected by the FISHERIES CONTROL SYSTEM OF MATO GROSSO DO SUL STATE (SCPESCA/MS) for 1997. This information was obtained from all the catches from the Upper Paraguay River Basin, officially landed in the State by professional and sport fisheries, inspected by forest rangers. For this period, a total catch of 1,531 tons, was recorded, from which 19% corresponds to professional fisheries and 81% to sport fisheries. The main species harvested were pacu (345ton.), pintado (253ton.), piavuçu (170ton.), dourado (135ton.), barbado (116ton.), and cachara (110ton.). The following rivers were most heavily fished: the Paraguay River 54% and the Miranda River 25%. A total of 57,172 sport fishermen visited the State, concentrated primarily from July to October. They came mainly from São Paulo State (68%), Paraná State (13%) and Minas Gerais State (9%). Based on mensal median values, professional fishermen spent about 5 to 9 days per trip, caught between 58,5 and 114,1kg/fisherman/trip and caught between 8,68 and 15kg/fisherman/day; sport fishermen spent about 4 to 5 days per trip, caught between 18,6 and 22,8kg/fisherman/trip and caught between 3,9 and 5kg/fisherman/day. Comparing data from the years of 1994 to 1997 it is possible to make a profile of the fisheries in the region, and identify some tendencies.

## 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 se 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 na Bacia do Alto Paraguai – BAP de MS, obtidas pelo SISTEMA DE CONTROLE DA PESCA DE MATO GROSSO DO SUL - SCPESCA/MS, para o ano de 1997, o quarto ano de trabalho do sistema.

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 junto a 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 - SEMADES/MS, através da Fundação de Meio Ambiente Pantanal – 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 junto à FEMAP.

Com a continuidade do SCPESCA/MS, já é possível identificar as primeiras tendências e obter um prognóstico sobre o uso e conservação dos recursos pesqueiros, para o planejamento das atividades de pesca profissional e organização do setor turístico pesqueiro. Este trabalho, portanto, se constitui num subsídio fundamental para a orientação da política estadual de pesca do Mato Grosso do Sul.