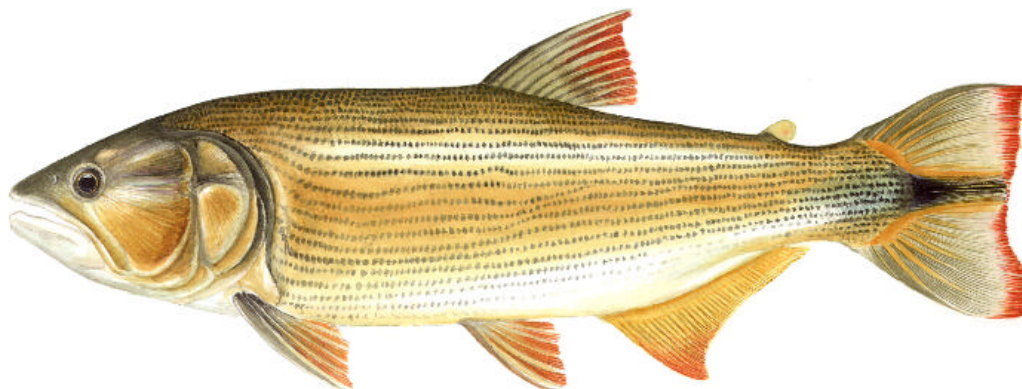


**Sistema de Controle da Pesca do Mato Grosso do Sul
SCPESCA/MS-4
1997**



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

Embrapa

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
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
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 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 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.

¹ Pesquisador - Embrapa Pantanal – Caixa Postal 109 – CEP 79320.900 – Corumbá - MS

² 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.