

 luiza.peluso@inpp.gov.br
 luizampeluso@gmail.com
 @lemarpe.ufmt
 @inpp.official

Luiza Peluso
Jenny Morales
Adriana Espinóza

FOTOS E ILUSTRAÇÕES

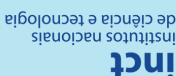
Dra. Luiza Peluso - PCI/INPP

PESQUISADORA RESPONSÁVEL

REALIZAÇÃO



APOIO



A INTEGRAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS
COM A VARIEDADE DE ECORREGIÕES NO
PANTANAL E SEU ENTORNO REVELA UMA RICA
ICTIOFAUNA, COM 275 ESPÉCIES DE PEIXES
CATALOGADAS, MAS HÁ O RECONHECIMENTO
DE QUE A DIVERSIDADE REAL SEJA MAIOR.
A DIVERSIDADE DE PEIXES OFERECE AMPLA
GAMA DE FUNÇÕES E SERVIÇOS
ECOSSISTÊMICOS, ALÉM DE SER UM RECURSO
PARA O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E
SOCIAL DA REGIÃO.

AMEAÇAS À DIVERSIDADE DE PEIXES DO PANTANAL E ENTORNO:



Mudanças
climáticas



Hidrelétricas



Mudanças do
uso e cobertura
da terra



Poluição
da água

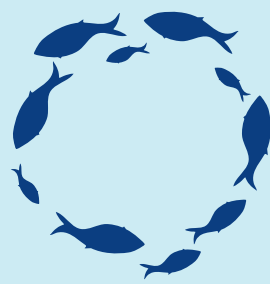


Espécies
invasoras

SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS PEIXES DO PANTANAL

O QUE SÃO SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS?

São benefícios fundamentais para a sociedade, gerados pelos ecossistemas. Essenciais para a manutenção da vida no planeta, refletem diretamente na qualidade de vida das pessoas.



SERVIÇOS DE PROVISÃO

Fonte de Alimento

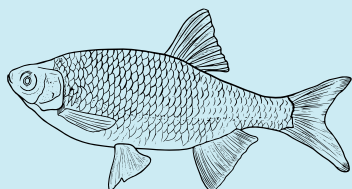
Peixes migradores de grande porte e proteína de alta qualidade



DOURADO
Salminus brasiliensis



PIRAPUTANGA
Brycon hilarii



Ornamentais

Peixes de pequeno porte e coloridos



TETRA-NEGRO
Gymnocorymbus ternetzi



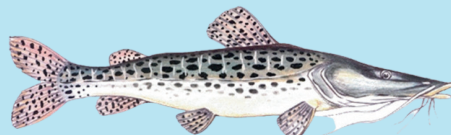
CORIDORA
Corydoras britskii



MATO-GROSSO
Hyphessobrycon eques



PACU
Piaractus mesopotamicus



PINTADO
Pseudoplatystoma corruscans



CACHARA
Pseudoplatystoma reticulatum



PIAÇUÇU
Megaleporinus macrocephalus



JURUPENSÊN
Sorubim lima



JAÚ
Zungaro jahu

Importância Econômica



Peixes apreciados na pesca de subsistência



PIRANHA
Pygocentrus nattereri



PACUPEVA
Metynnis mola

SERVIÇOS DE REGULAÇÃO

Peixes de pequeno e grande porte com dieta onívora ou herbívora

Purificação da Água



ACARÁ-PRATA
Chaetobranchopsis australis

Decomposição



TUVIRA
Rhamphichthys hahni

Controle de Vegetação



PIAU
Leporinus lacustris



LAMBARI
Astyanax lacustris

Dispersão de Sementes



PIRAPUTANGA
Brycon hilarii



SARDINHA
Triportheus nematurus



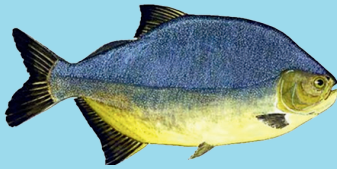
PIAU-LISTRADO
Leporinus striatus



SAUÁ
Tetragonopterus argenteus



PIAU-VERDADEIRO
Megaleporinus obtusidens



PACU
Piaractus mesopotamicus



SERVIÇOS DE SUPORTE

Peixes predadores com dieta detritívora ou carnívora

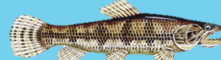
Provisão de Habitats



ACARÁ-AÇU
Astronotus crassipinnis



CASCUDO
Hypostomus sp.



TRAÍRA
Hoplias cf. malabaricus



PIRANHA
Serrasalmus maculatus



JEJU
Hoplerythrinus unitaeniatus



JOANINHA
Crenicichla lepidota

SERVIÇOS CULTURAIS

Lazer



Ciência

