

DIETA DE *Pimelodus maculatus* (TELEOSTEI: SILURIFORMES) NA REPRESA DE CHAVANTES (MÉDIO PARANAPANEMA)*

RAMOS, Igor Paiva¹, ZANATTA, Augusto Seawright¹, NOBILE, André Batista¹,
BRANDÃO, Heleno¹, ZICA, Érica de Oliveira Penha¹, SILVA, Reinaldo José²,
CARVALHO, Edmir Daniel³

¹ Aluno(s) do Programa de Pós-Graduação em Zoologia da UNESP – IBB, Botucatu, SP
(igor.paiva.ramos@gmail.com)

² Docente UNESP - Instituto de Biociências de Botucatu, Botucatu, SP.

³ Docente UNESP - Instituto de Biociências de Botucatu, Botucatu, SP – Orientador, UNESP-IBB, SP.

O trabalho objetivou caracterizar a dieta da espécie de peixe nativa *Pimelodus maculatus* (mandi-guaçu/mandiúva) na represa de Chavantes – SP/PR. Dos exemplares amostrados (redes de espera de diferentes malhagens) foram determinados o comprimento padrão e o sexo, bem como retirados e fixados em formol a 10% os estômagos com conteúdo. Os itens do conteúdo foram identificados até o nível taxonômico mais detalhado possível e pesados. A partir destes dados calculou-se o índice de importância alimentar (IAi). Os resultados mostraram como principais categorias alimentares para o conjunto de machos e fêmeas: “Detritos” (IAi=27,30), “Insetos aquáticos” (IAi=22,35), “Vegetais” (IAi=21,48) e “Moluscos” (IAi=21,46). A principal categoria para fêmeas foi “Detritos” (IAi=34,83) e para os machos “Vegetais” (IAi=62,46). Também se observou variação ontogenética da dieta, uma vez que os indivíduos menores consumiram principalmente “Detritos” e “Vegetais”, e os maiores predominantemente “Moluscos” e “Insetos aquáticos”. Com base nos resultados evidencia-se o hábito alimentar onívoro de *P. maculatus* e a ausência de competição intraespecífica por recursos alimentares em termos de ontogenia e sexo.

Palavras-chave: alimentação natural em peixes, mandi-guaçu, rio Paranapanema, *Pimelodus maculatus*

*Projeto com financiamento: Finep (conv: 3626/05), Fapesp (proc: 07/58246-4), Fundunesp (proc: 00334/07-DFP)