

**ALIMENTAÇÃO DOS PEIXES ASSOCIADOS A MACRÓFITAS AQUÁTICAS NA BAÍA DO TUIUIÚ,
RIO PARAGUAI, MS, BRASIL**

FERREIRA, Leslie Kely Scalas Galvarro; RESENDE, Emiko Kawakami de

*Embrapa Pantanal, Rua 21 de Setembro, 1880 79320-900 Corumbá, MS
leslie_kely@hotmail.com*

Palavras chave: dieta alimentar, ictiofauna, Pantanal.

Este trabalho é parte do projeto Avaliação do papel do pulso de inundação sobre a riqueza e biodiversidade de peixes em ambiente inundável na porção sul do rio Paraguai, onde um dos objetivos é avaliar a estrutura trófica da assembléia de peixes ocorrentes na da Baía do Tuiuiú. Foram realizadas 10 coletas bimestrais no período de abril/05 a outubro/06, sendo que este estudo está relacionado às espécies de peixes associados às macrófitas aquáticas capturados no mês de outubro/05. Os peixes foram capturados usando telas de material plástico, tipo mosquiteiro, armada em estruturas metálica, com 105 cm de largura, 200 cm de comprimento e 100 cm de altura, posteriormente foram levados ao laboratório e conservados em formol 10% a fim de efetuar a análise e identificação dos alimentos consumidos. A determinação da dieta consiste na análise do conteúdo estomacal identificando-se os itens alimentares até o menor nível taxonômico possível. A dieta alimentar foi avaliada pela metodologia do índice alimentar, proposto por Kawakami & Vazzoler (1988). Foram determinadas as dietas alimentares de 33 espécies, com um total de 429 exemplares. Os principais recursos alimentares encontrados na dieta das espécies foram insetos (Coleoptera, Hymenoptera, larvas), microcrustaceos (ostracoda, copepoda, cladóceras), aracnídea, vegetais e sedimento. A maioria das espécies de peixes associadas à macrófitas aquáticas são insetívoras, zooplanctófagas ou ambas.

Fonte financiadora: Centro de Pesquisas do Pantanal/ MCT; Embrapa.