

HÁBITO ALIMENTAR DO SAIRU-BOI, *Potamorhina squamoralevis* (CHARACIFORMES, CURIMATIDAE) NA BAÍA DO TUIUIÚ, RIO PARAGUAI, PANTANAL SUL

CRUZ, Leid Weld da Silva; RESENDE, Emiko Kawakami de

Embrapa Pantanal, Rua 21 de Setembro, 1880 79320-900 Corumbá, MS.  
leid\_weld@yahoo.com.br

**Palavras chave:** dieta alimentar, sairú-boi, detritívoros, 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" e tem como objetivo caracterizar a estrutura trófica das espécies de peixes ocorrentes na Baía do Tuiuiú. Foram realizadas 5 coletas bimestrais no período de abril/05 a dezembro/05. Este estudo está relacionado à determinação da dieta alimentar de *Potamorhina squamoralevis* (sairú-boi). Os peixes foram capturados usando tarrafa, rede de espera e rede de arrasto de malhagens variadas. Em laboratório foram medidos, pesados e aberto a cavidade visceral para observação das gônadas e retirado o estômago, o qual foi fixado em formol a 10% a fim de efetuar a análise e identificação dos alimentos consumidos. O conteúdo estomacal foi analisado identificando-se os itens alimentares em microscópio, através de metodologia desenvolvida para estudos de dieta alimentar de peixes detritívoros. A dieta alimentar foi avaliada pela metodologia do índice alimentar, proposto por Kawakami & Vazzoler. Os principais recursos alimentares utilizados foram detritos/sedimento, na ordem de 90% e o restante, algas, detritos vegetais, protozoários e poríferos. Face aos resultados encontrados, *P. squamoralevis* pode ser classificado como uma espécie detritívora que se alimenta no fundo, principalmente de detritos de natureza orgânica. É uma espécie tão especializada neste hábito alimentar que seus olhos são voltados para baixo para ter uma boa visão do fundo, onde se alimenta.

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