

A Ciência e os caminhos do desenvolvimento

## Caracterização alimentar dos bagres *Genidens barbatus*, *Aspistor luniscutis* e *Bagre bagre* no norte do Rio de Janeiro.

Maria Thereza Manhães Tavares, Ana Paula Madeira Di Benedetto

Os bagres *Genidens barbatus*, *Aspistor luniscutis* e *Bagre bagre* ocorrem na costa da América do Sul, tanto em regiões estuarinas quanto no ambiente marinho. O objetivo desse trabalho é caracterizar os hábitos alimentares desses peixes no norte do Rio de Janeiro através de itens alimentares recuperados dos conteúdos estomacais. No período entre dezembro de 2015 e julho de 2018, 85 espécimes adultos de *G. barbatus* (estuário interno do Rio Paraíba do Sul n= 31 e área marinha adjacente n= 54), 95 de *A. luniscutis* (estuário n= 24 e área marinha n= 71) e 38 de *B. bagre* (área marinha) foram obtidos através da pesca artesanal. Os espécimes provenientes do estuário apresentaram elevada frequência de estômagos vazios (61% em *G. barbatus* e 62% em *A. luniscutis*), indicando baixa atividade alimentar neste ambiente. A preferência alimentar de *G. barbatus* e *B. bagre* está relacionada aos peixes, enquanto para *A. luniscutis* os crustáceos decápodes foram as presas mais frequentes. Este trabalho confirma o hábito alimentar demersal já descrito na literatura para os bagres da família Ariidae. As três espécies se alimentam dos recursos mais abundantes ao longo da área de estudo.

Palavras-chave: Ariidae, pesca costeira, conteúdo estomacal

Instituição de fomento: CNPq, FAPERJ, UENF