



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

ANÁLISE PRELIMINAR DA ICTIOFAUNA COM POTENCIAL A PREDACÃO POR LONTRA NEOTROPICAL NO ALTO RIO GUAMÁ

Izabelle da Silva Mendes^{1*}, Dayse Souza Marques¹, Karolina Soares Nascimento¹; Iara Yumi Medeiros Watanabe¹, Tayná da Silva Santos¹, Karina Suelen Santana Reis¹, Maura Elisabeth Moraes de Sousa², Cesar França Braga³

1. Discente de Ciências Biológicas, Universidade Federal Rural da Amazônia, Pará, Brasil; 2. Pesquisadora do Projeto Bicho D'água, Grupo de Estudos de Mamíferos Aquáticos da Amazônia, Brasil; 3. Docente de Ciências Biológicas, Universidade Federal Rural da Amazônia, Pará, Brasil. *Correspondência para izabellemedes95@gmail.com

Tema/Meio de apresentação: Interações Ecológicas/Pôster

A lontra neotropical *Lontra longicaudis* (OLFERS, 1818) é um carnívoro semiaquático da família mustelidae e subfamília lutrinae que habita corpos de águas dulcícolas, ambientes estuarinos e marinhos. Há registros da ocorrência dessa espécie no Alto Rio Guamá, porém, ainda não existe registro relacionado à sua dieta nesta região. Todavia, os estudos já realizados sobre este tema revelam que lontras são predadoras vorazes de hábitos predominantemente piscívoros. Tendo isto em vista objetivou-se neste trabalho um diagnóstico da composição de ictiofauna, destacando aquelas que apresentam possível potencial a estarem sendo predadas. Foram realizadas duas amostragens de peixes em diferentes períodos sazonais utilizando-se rede de espera, sendo identificadas 11 famílias: Acestorhynchidae, Auchenipteridae, Pseudopimelodidae, Ctenoluciidae, Cichlidae, Curimatidae, Hemiodontidae, Callichthyidae, Sciaenidae, Serrasalminidae e Characidae. Silva et. al (2013) ao analisar a dieta da *Lontra longicaudis* constatou as famílias Doradidae, Loricariidae e Cichlidae como a ictiofauna mais consumida na alimentação desses carnívoros, apontando ainda uma preferência das lontras por peixes de hábitos bentônicos, sedentários e/ou noturnos. Dentre as famílias encontradas neste estudo as seguintes apresentam tais características: Auchenipteridae, Cichlidae, Hemiodontidae, Callichthyidae e Sciaenidae, ou seja, apresentam características biológicas favoráveis a predação pela lontra neotropical. Quintela et al. (2008) realizou análises dos hábitos alimentares desses animais e obteve as famílias Cichlidae, Curimatidae, Heptapteridae, Characidae e Callichthyidae como principal ictiofauna consumida apesar de ser realizado em ambiente costeiro, quatro das famílias encontradas são compatíveis a este estudo. Dessa forma estimasse que as famílias Auchenipteridae, Cichlidae, Hemiodontidae, Callichthyidae, Characidae, Curimatidae e Sciaenidae podem estar compondo a estrutura alimentar da *Lontra longicaudis*. Porém, é importante ressaltar que os hábitos alimentares de uma determinada espécie são mutáveis, podendo fatores ecológicos locais influenciar na escolha da sua presa, sendo assim são necessárias pesquisas específicas sobre a dieta desses animais nesta localidade para a comprovação deste resultado.

Agradecimentos: Agradecemos a Cesar França Braga e Maura Elisabeth Moraes de Sousa por todo apoio e orientação.