

VII Congresso Internacional Sobre manejo de Fauna Silvestre Na Amazônia e América Latina, 03 a 07 de Setembro de 2006, Ilhéus - Bahia – Brasil

**Varição anual e inter-anual da *Lontra longicaudis* na Praia da Lagoinha do Leste – Florianópolis/ Ilha de SC.**

<sup>1</sup>Carvalho Junior, O., <sup>2</sup>Iabrude, A., <sup>3</sup>Bez Birolo, <sup>3</sup>A., Tosatti, M.

A lontra (*Lontra longicaudis*) pertencente a família Mustelidae, possui um corpo esguio patas com membranas interdigitais A distribuição da espécie vai do México ate o Uruguai e no Brasil ocorre em quase todo o território nacional. Alimenta-se principalmente de peixes. A maioria dos estudos sobre dieta alimentar da espécie esta baseada em análises de excrementos, pois são vestígios fáceis de encontrar e analisar. Análises de excremento de lontra em regiões costeiras demonstram que a espécie alimenta-se predominantemente na zona infralitoral dos costões e em *habitats* de água doce. A lontra foi retirada da Lista Brasileira de Animais Ameaçados de Extinção elaborada pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e Recursos Naturais Renovaveis (IBAMA). Porem, de acordo com a CITES (*Convention on International Trade in Endangered Species*). Area de estudo está lcalizada num ambiente marinho, com um corpo de água cuja salinidade varia do 0 aos 35, denominada de Lagoinha do Leste. Os resultados são armazenados em um banco de dados para posterior analise. A Analise de Variância (ANOVA) com dois fatores é aplicada, bem como a media e desvio padrão, para determinar se existe alguma variação anual e/ou inter-anual na preferência alimentar do animal. Os resultados demonstram que a preferência alimentar da espécie recai em peixes, sendo que a presença de espécies da família *Cichlidae* (água doce) é constante, embora em menor quantidade. Isto significa que a presença de água doce é essencial para o animal. Eventualmente encontram-se outras espécies predadas mas menos relevantes como aves, mamíferos, moluscos e répteis. Os resultados comprovam que a espécie utiliza o ambiente durante todo o ano.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.