



XXXIII CONIC 23/24

Congresso de Iniciação Científica
Ciência em Movimento: Construindo o Futuro
com Conhecimento

02 a 04 de dezembro de 2024

**LINGUAGEM CORPORAL E FORMAÇÃO ACADÊMICA: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE A DIETA DE
Podocnemis unifilis TROSCHER 1848 (TESTUDINES: PODOCNEMIDIDAE)
NO RIO ANDIRÁ, BARREIRINHA, AMAZONAS, BRASIL**

¹ Beatriz Batista da Silva – Bolsa UFAM

² Paulo Henrique Guimarães de Oliveira – ICSEZ/UFAM

RESUMO

Os quelônios aquáticos amazônicos são, em sua maioria, onívoros e oportunistas, buscando sua alimentação, principalmente, nas florestas alagadas, durante as cheias dos rios. Todas essas características permitem que esses animais respondam mais facilmente aos impactos sofridos em seu habitat natural. O conhecimento da dieta pode nos ajudar a identificar importantes recursos alimentares para as tartarugas, o que favorece a proteção de suas áreas de alimentação e a conservação das espécies, que são importantes fontes de proteína para os povos ribeirinhos e indígenas. Este estudo tem como objetivo conhecer e identificar a composição da dieta do tracajá (*Podocnemis unifilis*), no rio Andirá, Amazonas, Brasil, no período de 2019 à 2021. Usamos os dados da captura dos espécimes de *P. unifilis*, os animais capturados foram submetidos à lavagem estomacal (flushing), para saber a frequência de ocorrência (FO%), frequência relativa ou volume percentual (VP%) e o índice alimentar (IAi) dos itens alimentares ingeridos pelos tracajás.

Encontramos mais material vegetal no conteúdo estomacal do *P. unifilis*, com 44,45 de FO%, enquanto o material animal foi de 31,12%. Da dieta ingerida, 32,12% de VP corresponde à material vegetal e 9,83% de VP de material animal. Dentre os itens alimentares mais importantes na dieta do tracajá, destacam-se: material vegetal, frutos (21,86% IAi) e sementes (6,67% IAi) e dentre os materiais animais, os itens mais importantes foram crustáceos (4,89% IAi) e moluscos (3,62% IAi), contudo, o material digerido apresentou o maior percentual no índice alimentar que foi de 58,00%. A família vegetal mais representativa dos itens encontrados e identificados foi a Fabaceae e dos animais identificamos indivíduos da Belatostomatidae (insetos) e Trichodactylidae (caranguejos), Hyriidae (moluscos) e Characidae (peixes).

Palavras-Chave: quelônios; lavagem estomacal; itens alimentares.

AGRADECIMENTOS

À Universidade Federal do Amazonas, que proporcionou um ambiente de aprendizado, crescimento fundamental e apoio através de bolsa de incentivo, que tornou este projeto possível; ao laboratório AQUALAB, que disponibilizou espaço para análise de conteúdo; e ao SISBIO, pela concessão e devida licença. Ao meu orientador, Professor Dr. Paulo Henrique Guimarães de Oliveira, pela orientação dedicada, paciência e valiosas contribuições que enriqueceram este trabalho. E à minha família, por todo amor, apoio e incentivo.

