



**REENCONTROS
NOVOS ESPAÇOS
OPORTUNIDADES**

XXXIV SIC Salão Iniciação Científica

**26 - 30
SETEMBRO
CAMPUS CENTRO**

Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Estudo da alimentação em peixes anablepídeos (Cyprinodontiformes), ênfase no gênero Jenynsia, no Rio Grande do Sul
Autor	KETLYN ANDRIELI LINTENER
Orientador	CLARICE BERNHARDT FIALHO

Estudo da alimentação em peixes anablepídeos (Cyprinodontiformes), ênfase no gênero *Jenynsia*, no Rio Grande do Sul

Conhecimento acerca da alimentação de peixes é essencial para que se consiga compreender da melhor forma suas variações de crescimento, aspectos da reprodução, migração e comportamentos de procura e captura dos itens alimentares. Esse estudo teve como objetivo principal investigar os hábitos alimentares de peixes da família Anablepidae com ênfase em duas espécies vivíparas do gênero *Jenynsia*. A hipótese é que as mesmas sigam o padrão onívoro, descrito para outras espécies, como *Jenynsia multidentata*. Para tal, analisou-se o conteúdo estomacal de duas espécies *J. unitaenia* e *J. lineata* amostradas em Imbé no rio Tramandaí e em Barra do Ouro no rio Maquiné no estado do Rio Grande do Sul. Em laboratório, os exemplares coletados foram separados em machos e fêmeas, pesados (W_t), medidos o comprimento padrão (L_p) e retirados os estômagos, os quais também foram pesados (w_e). Realizou-se a análise qualitativa em 23 indivíduos, dentre eles machos e fêmeas e, essas, tanto em gestação como fora desse período. Descartaram-se cinco exemplares por apresentarem estômagos vazios, segundo o índice de repleção ($w_e/W_t \cdot 100$). Foi identificada a presença de larvas de insetos em 63% dos conteúdos alimentares, e nos outros 37% o conteúdo alimentar era composto de matéria orgânica em decomposição. Baseando-se nos resultados parciais pode-se constatar a possível preferência alimentar de ambos os sexos por larvas de insetos e também notar que as fêmeas, mesmo apresentando tamanho menor, se alimentam em maiores quantidades se comparado com os machos da mesma espécie. Pretende-se identificar a ordem das larvas presentes, bem como, realizar a quantificação dos itens alimentares para a comprovação de sua importância e preferência alimentar.

